

Curso 2009/10
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS/1
I.S.B.N.: 978-84-7756-929-9

JOSÉ ASTERIO GUERRA GARCÍA

**Evaluación de la degradación
de los suelos naturales de la isla de Tenerife**
Secuencias edáficas evolutivas y regresivas

Directores

ANTONIO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ
CARMEN DOLORES ARBELO RODRÍGUEZ



SOPORTES AUDIOVISUALES E INFORMÁTICOS
Serie Tesis Doctorales

Esta Tesis Doctoral ha sido posible gracias a la concesión de una beca de postgraduado para la realización de Tesis Doctoral por el Gobierno de Canarias desde 2001 a 2004 y a los siguientes proyectos de investigación:

Diseño de una Metodología de Evaluación de la Degradación de los Suelos a Escala Detallada (1:50.000 – 1:25.000) – REN-200 1178GLO, financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia.

Contribución Española al desarrollo de la Convención de las Naciones Unidas de lucha contra la desertificación. Red de Cuencas, parcelas experimentales de seguimiento y evaluación de la erosión y la desertificación, financiado por el Ministerio de Medio Ambiente.

A mi familia,

Agradecimientos

Esta costumbre, que a veces puede parecer un poco “pedante” de expresar agradecimientos al terminar un trabajo como éste, no se entiende bien hasta que se ha pasado por el trance, en algunas fases trauma, de la Tesis Doctoral. La alegría por el trabajo terminado y el alivio por poner punto y final a una empresa que ha hipotecado un “puñado” de años de mi vida, lleva a estos agradecimientos a las personas que de un modo u otro han ayudado a que esta Tesis haya llegado a buen puerto.

Mi gratitud a Antonio Rodríguez Rodríguez y a Carmen D. Arbelo Rodriguez (Calochi), mis directores de tesis, a los que debo, en primer lugar que me hayan enseñado a “amar” el suelo, en mi época de alumno de biología y en segundo lugar, que me hayan guiado por el camino correcto para conseguir el objetivo final, la presentación de este trabajo.

Al profesorado de la U.D.I. de Edafología y Química Agrícola (Notario, Conchi, Marisa, José Manuel, Sonia, Carmen María) “culpables”, junto a mis directores de tesis de mi formación como investigador.

A los muchachos del “Departa” (Belén, Carlos, Cecilia, Fran, Gladys, Goyo, Jonay, José *fitolito*, Josué, Juanito, Juan Luis, Juan Luis *el secre*, Loli, Marianela, Padrón, Paco, Ramón, Raúl, Silvia, Silvia *Sur*, Vicky), por su valiosa amistad y apoyo durante todos estos años, sobre todo algunos de ellos, por estar ahí en los momentos más difíciles y compartir “alguna” que otra cerveza, a la vez que filosofábamos sobre la utilidad de nuestras Tesis doctorales.

Al Dr. Juan Sánchez Díaz, por su gran acogida durante mi estancia en el Centro de Investigaciones sobre la Desertificación (CIDE) en Valencia y a la gente del CIDE (Antonio, Carlos Añó, Ferrán, Juan Antonio, Julián, Luis Recatalá, Marta, Mónica, Nena, Oscar, Paco, Raúl, etc.), por hacerme sentir como en casa.

Y es que en los siete años que ha durado este trabajo de investigación, la gente a la que hay que agradecer es mucha, en definitiva a todos aquellos que en algún momento durante todo este tiempo, se han preocupado y a riesgo de caer pesados, me han hecho la famosa preguntita... “¿cuando terminas la Tesis?”, para la cual por fin tengo respuesta.

Por último, quiero agradecerse de manera especial a mi familia, los cuales sin entender demasiado bien a qué me he dedicado durante estos últimos años, me han apoyado y animado en los momentos bajos, a ellos sí les debo todo lo que soy.

Gracias a todos.

Volví a mi tierra verde

y ya no estaba,

ya no estaba la tierra,

se había ido.

Con el agua hacia el mar

se había marchado.

P. Neruda, 1956 (Nuevas Odas Elementales)
"Oda a la Erosión en la provincia de Malleco"

I. INTRODUCCIÓN.....	3
I.1. INTRODUCCIÓN GENERAL.....	3
I.1.1. La degradación del suelo.....	4
I.1.2. La degradación del suelo en España.....	6
I.1.3. La degradación del suelo en las Islas Canarias.....	8
I.2. ANTECEDENTES.....	13
I.2.1. La evaluación de la degradación del suelo	13
I.2.2. Métodos de evaluación de la degradación del suelo en las Islas Canarias.....	18
I.2.2.1. Erosión hídrica.....	21
I.2.2.2. Distribución geográfica de la erosión hídrica en las Islas Canarias.....	22
I.2.2.3. Erosión eólica.....	25
I.2.2.4. Distribución geográfica de la erosión eólica en las Islas Canarias.....	26
I.2.2.5. Salinización.....	27
I.2.2.6. Sodificación	28
I.2.2.7. Distribución geográfica de la salinización y/o sodificación en las Islas Canarias.....	29
I.2.2.8. Degradación del suelo.....	31
I.2.2.9. Distribución geográfica de la degradación de los suelos de las Islas Canarias (Rodríguez-Rodríguez <i>et al.</i> , 2009).....	33
I.3. PLANTEAMIENTO Y OBJETIVOS.....	35
II. METODOLOGÍA.....	41
II.1. Criterios de Zonificación.....	41
II.2. Criterios de muestreo.....	42
II.3. Planificación de muestreo.....	42
II.3.1. Fotointerpretación.....	42
II.3.2. Elección de zona de muestreo.....	42
II.3.3. Designación de los criterios recogidos en las prospecciones de campo.....	43
II.4. Fase Analítica.....	45
II.4.1. Preparación de las muestras.....	45
II.4.2. Análisis químicos.....	46
II.4.2.1. Reacción del suelo.....	46
II.4.2.2. Salinidad (Conductividad eléctrica).....	46
II.4.2.3. Caliza activa.....	46
II.4.2.4. Carbono orgánico total.....	46

II.4.2.5. Nitrógeno total.....	47
II.4.2.6. Bases de Cambio.....	47
II.4.2.7. Capacidad de cambio catiónico.....	47
II.4.2.8. Retención de Fosfatos.....	48
II.4.2.9. Extracciones selectivas de Fe, Si y Al.....	48
II.4.2.10. Contenido en yeso.....	48
II.4.3. Determinaciones físicas.....	48
II.4.3.1. Contenido de humedad.....	48
II.4.3.2. Elementos gruesos.....	48
II.4.3.3. Capacidad de retención de agua.....	49
II.4.3.4. Composición Granulométrica.....	49
II.4.3.5. Densidad aparente.....	49
II.5. Clasificación y Nomenclatura.....	49
II.5.1. Clasificación de suelos.....	49
II.5.2. Nomenclatura botánica.....	50
III. RESULTADOS.....	53
III.1. Supra-Ambientes.....	54
III.1.1. Supra-ambiente Tenerife-Norte.....	56
III.1.2. Supra-ambiente Tenerife-Sur.....	57
III.2. Ambientes.....	58
Diversidad biogeográfica.....	58
Variabilidad edáfica.....	66
Intensa Antropización.....	76
III.2.1. Ambiente Tabaibal Cardonal Norte.....	78
III.2.2. Ambiente Bosque Termófilo Norte.....	78
III.2.3. Ambiente Laurisilva Norte.....	78
III.2.4. Ambiente Pinar Norte.....	78
III.2.5. Ambiente Tabaibal Cardonal Sur.....	78
III.2.6. Ambiente Bosque Termófilo Sur.....	78
III.2.7. Ambiente Laurisilva Sur.....	78
III.2.8. Ambiente Pinar Sur.....	78
III.2.9. Ambiente Retamar.....	79
III.3 Caracterización de las Unidades.....	79
III.4. Caracterización de los Ambientes.....	81
III.4.1. Ambiente Tabaibal Cardonal Norte.....	82
III.4.1.1. Factores ambientales de formación de los suelos.....	83
III.4.1.1.1. Geología.....	83
III.4.1.1.2. Topografía.....	84
III.4.1.1.3. Clima.....	84

III.4.1.1.4. Vegetación.....	85
III.4.1.1.5. Antropización.....	86
III.4.1.2. Descripción de secuencias edáficas.....	87
III.4.2. Ambiente Bosque Termófilo Norte.....	106
III.4.2.1. Factores ambientales de formación de los suelos.....	106
III.4.2.1.1. Geología.....	106
III.4.2.1.2. Topografía.....	108
III.4.2.1.3. Clima.....	108
III.4.2.1.4. Vegetación.....	109
III.4.2.1.5. Antropización.....	111
III.4.2.2. Descripción de secuencias edáficas.....	112
III.4.3. Ambiente Laurisilva Norte.....	149
III.4.3.1. Factores ambientales de formación de los suelos.....	149
III.4.3.1.1. Geología.....	149
III.4.3.1.2. Topografía.....	151
III.4.3.1.3. Clima.....	151
III.4.3.1.4. Vegetación.....	152
III.4.3.1.5. Antropización.....	155
III.4.3.2. Descripción de secuencias edáficas.....	156
III.4.4. Ambiente Pinar Norte.....	204
III.4.4.1. Factores ambientales de formación de los suelos.....	204
III.4.4.1.1. Geología.....	204
III.4.4.1.2. Topografía.....	205
III.4.4.1.3. Clima.....	206
III.4.4.1.4. Vegetación.....	207
III.4.4.1.5. Antropización.....	208
III.4.4.2. Descripción de secuencias edáficas.....	209
III.4.5. Ambiente Tabaibal Cardonal Sur.....	235
III.4.5.1. Factores ambientales de formación de los suelos.....	235
III.4.5.1.1. Geología.....	235
III.4.5.1.2. Topografía.....	237
III.4.5.1.3. Clima.....	238
III.4.5.1.4. Vegetación.....	238
III.4.5.1.5. Antropización.....	241
III.4.5.2. Descripción de secuencias edáficas.....	242
III.4.6. Ambiente Bosque Termófilo Sur.....	294
III.4.6.1. Factores ambientales de formación de los suelos.....	294
III.4.6.1.1. Geología.....	294
III.4.6.1.2. Topografía.....	296
III.4.6.1.3. Clima.....	296

III.4.6.1.4. Vegetación.....	297
III.4.6.1.5. Antropización.....	298
III.4.6.2. Descripción de secuencias edáficas.....	300
III.4.7. Ambiente Laurisilva Sur.....	331
III.4.7.1. Factores ambientales de formación de los suelos.....	331
III.4.7.1.1. Geología.....	331
III.4.7.1.2. Topografía.....	333
III.4.7.1.3. Clima.....	333
III.4.7.1.4. Vegetación.....	334
III.4.7.1.5. Antropización.....	335
III.4.7.2. Descripción de secuencias edáficas.....	335
III.4.8. Ambiente Pinar Sur.....	366
III.4.8.1. Factores ambientales de formación de los suelos.....	366
III.4.8.1.1. Geología.....	366
III.4.8.1.2. Topografía.....	367
III.4.8.1.3. Clima.....	368
III.4.8.1.4. Vegetación.....	369
III.4.8.1.5. Antropización.....	371
III.4.8.2. Descripción de secuencias edáficas.....	372
III.4.9. Ambiente Retamar.....	407
III.4.9.1. Factores ambientales de formación de los suelos.....	407
III.4.9.1.1. Geología.....	407
III.4.9.1.2. Topografía.....	408
III.4.9.1.3. Clima.....	409
III.4.9.1.4. Vegetación.....	410
III.4.9.1.5. Antropización.....	412
III.4.9.2. Descripción de secuencias edáficas.....	413
III.5. Consideraciones finales.....	438
IV. CONCLUSIONES.....	443
V. BIBLIOGRAFÍA.....	449



I. INTRODUCCIÓN

I. INTRODUCCIÓN

I.1. INTRODUCCIÓN GENERAL

El suelo es un recurso natural no renovable que constituye la base funcional de todos los ecosistemas terrestres y además es el soporte físico de todas y cada una de las actividades humanas de desarrollo económico, de tal manera que la vida en el planeta está ligada, en gran medida, al correcto cumplimiento de las funciones productivas y ambientales del suelo (producción de biomasa -agrícola o no-, filtro regulador de fluidos, regulación del ciclo biogeoquímico de los elementos, etc.).

La capacidad del suelo para cumplir de modo adecuado todas estas funciones es lo que se ha dado en llamar *calidad del suelo*, entendiéndose entonces como *degradación del suelo* al conjunto de procesos por los que el suelo pierde calidad, es decir deja de cumplir correctamente algunas de estas funciones. En este sentido conviene destacar que degradación implica siempre pérdida de calidad, por lo que los suelos degradados son suelos de baja calidad, aún cuando existan suelos con una baja calidad natural, debido a la naturaleza de las condiciones ambientales y procesos genéticos que han intervenido en su formación y que por lo tanto no son suelos degradados.

Aunque desde hace muchos años diversos organismos internacionales (FAO, 1977; 1979; FAO-UNEP, 1984) están de acuerdo en definir la *degradación del suelo* como un conjunto de procesos que disminuye la capacidad actual y potencial del suelo para producir (cuantitativa y/o cualitativamente) bienes y/o servicios, todavía más recientemente Lal, 1998, considera que la *degradación del suelo* es, en su acepción general, un tema emocional que se basa en conceptos subjetivos y especulativos y que es una necesidad urgente el reemplazar los mitos y percepciones por hechos y la retórica emocional por datos experimentales, considerando que existen dos temas claves que necesitan resolverse con urgencia “¿Qué es la degradación del suelo?” y “¿Cómo evaluar la degradación del suelo?”.

La importancia del suelo como recurso natural es pues obvia y los procesos de degradación del suelo han alcanzado en los últimos años el reconocimiento de problema ambiental global, desde el momento que constituyen unos de los procesos y al mismo tiempo factor más importante de desertificación (Programa de Acción Nacional contra la Desertificación - PAND, 2008). Sin embargo en nuestro país la información disponible para conocer la magnitud de la degradación del suelo es muy escasa y frecuentemente de tipo cualitativo (MIMAM, 1998), señalándose en el PAND la necesidad de evaluación y seguimiento de la degradación de

suelos a escala detallada. Igualmente en las propuestas para la Sostenibilidad del Suelo, surgidas del III Congreso de la ESSC (Valencia, 2000) se recomienda un aumento de la investigación en la evaluación de los procesos de degradación del suelo a diferentes escalas (Gabriels *et al.*, 2000).

Para ello es necesario establecer de manera realista lo que entendemos por *degradación de suelos* y distinguir claramente estos procesos de aquellos procesos genéticos que como decíamos anteriormente, tienen lugar en determinadas condiciones ambientales y llevan a la formación de suelos de baja calidad.

I.1.1. La degradación del suelo

Es por tanto, aceptable definir a la degradación del suelo, como la pérdida de calidad y cantidad de suelo, tratándose de la pérdida parcial o total de la productividad del suelo, cualitativa y/o cuantitativa, como resultado de procesos tales como la erosión hídrica, erosión eólica, salinización, deterioro de la estructura, encostramiento, contaminación y pérdida de elementos nutritivos, desertificación, etc. (López, 1994).

El problema de la degradación del suelo no es un descubrimiento de nuestra civilización, pues ya quedaba registrado en los documentos de los romanos y de los griegos, así, Platón describía la destrucción del suelo como resultado de las deforestaciones. No obstante, en un principio, el problema no era acuciante debido a la escasa densidad de población. La espectacular explosión demográfica actual ha provocado la roturación de tierras en relieves cada vez con pendientes más fuertes, fuertemente degradables, y como consecuencia frenar la degradación del suelo se ha convertido en uno de los grandes retos de nuestra civilización (García & Dorronsoro, 2000).

El proyecto internacional «Global Assessment of Soil Degradation» (GLASOD) de 1991, ha puesto de manifiesto el grave estado de degradación en que se encuentran actualmente los suelos de todo el mundo. GLASOD calculó que un total de 1.964 millones de hectáreas estaban degradadas, 910 millones de hectáreas lo estaban al menos hasta un grado moderado (con una reducción importante de la productividad) y 305 millones de hectáreas estaban muy degradadas o hasta un punto extremo (no siendo ya adecuadas para la agricultura). La erosión por el agua era el problema más corriente, que afectaba a casi 1.100 millones de hectáreas, seguida por la erosión eólica que afectaba a casi 600 millones de hectáreas (figura 1).

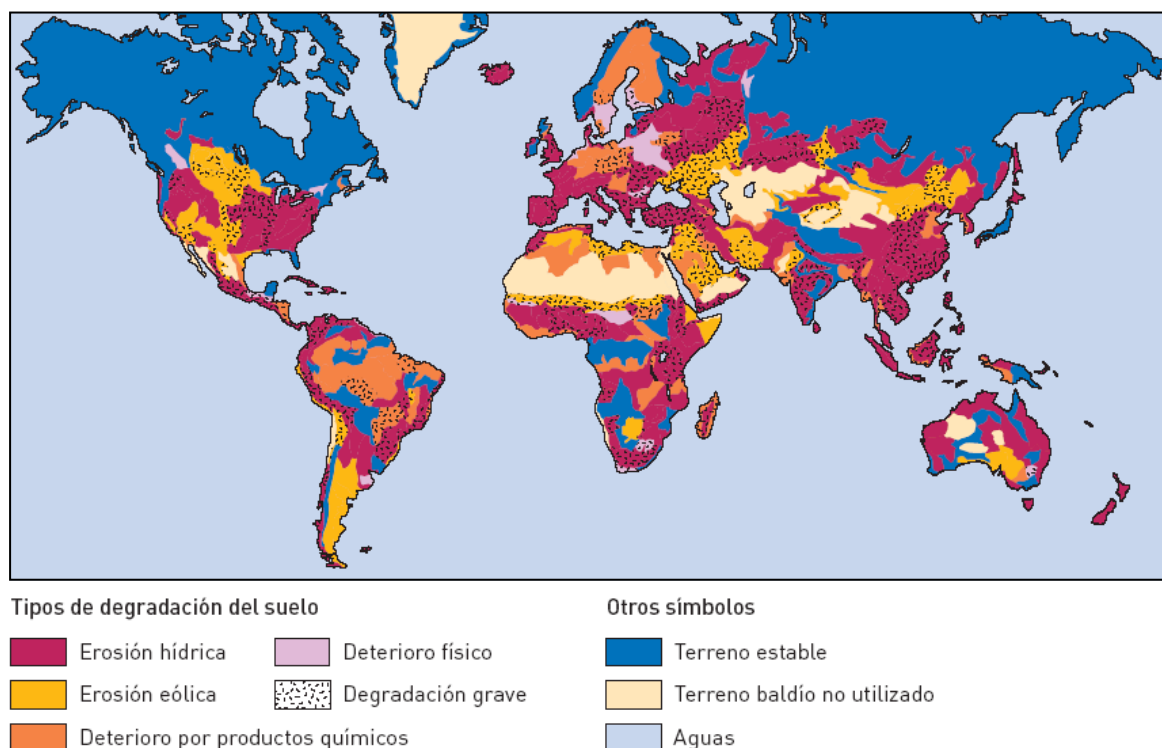


Figura 1: Degradación del suelo provocada por el hombre a nivel mundial. Fuente: Oldeman *et al.*, 1991.

Además según GLASOD, se identifican cinco intervenciones humanas que han provocado la degradación de los suelos: deforestación y explotación de bosques (574 millones de ha), sobrepastoreo (697 millones de ha), manejo impropio de suelos agrícolas (552 millones de ha), sobreexplotación de la vegetación para usos domésticos (133 millones de ha) y actividades industriales (23 millones de ha).

Afortunadamente nuestra civilización parece estar despertando, según se desprende de la lectura de los informes especializados, que los organismos competentes emiten periódicamente como la FAO, UNESCO, PNUMA, AEMA y UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y de los Recursos Naturales), en el sentido de que estos gravísimos problemas pueden ser controlados mediante la aceptación de las teorías conservacionistas (García & Dorronsoro, 2000).

La erosión, causa principal de la degradación de suelos, en una concepción amplia, es un proceso físico, químico y antrópico que desgasta y destruye continuamente los suelos y las rocas de la corteza terrestre. La mayoría de los procesos erosivos son resultado de la acción combinada de varios factores, como el calor, el frío, los gases, el agua, el viento, la gravedad, la vida vegetal y animal y la acción del hombre. En función del principal agente causante de la erosión y del tiempo que sus efectos sobre la superficie terrestre tardan en manifestarse, se habla de erosión geológica o natural y de erosión acelerada. La primera es debida a la acción de los agentes y procesos naturales que actúan a lo largo de millones de años; mientras que la erosión acelerada es el resultado de la acción antrópica y sus efectos se dejan sentir en un

periodo de tiempo mucho menor. Sin la intervención humana, las pérdidas de suelo debidas a la erosión probablemente se verían compensadas por la formación de nuevos suelos en la mayor parte de la Tierra.

El Programa CORINE en 1992 analizaba el riesgo de la erosión de suelo en los países sureños de la Comunidad Europea por áreas de alto riesgo, áreas de riesgo moderado y áreas de bajo riesgo; en este sentido, las áreas de alto riesgo de erosión del suelo correspondían a Portugal y España con el 30 y 29 % respectivamente; las de moderado riesgo afectaban a Portugal y España con un 54 y 44 % respectivamente; y las áreas de bajo riesgo al Sur de Francia e Italia con el 65 y 55 % respectivamente (figura 2).

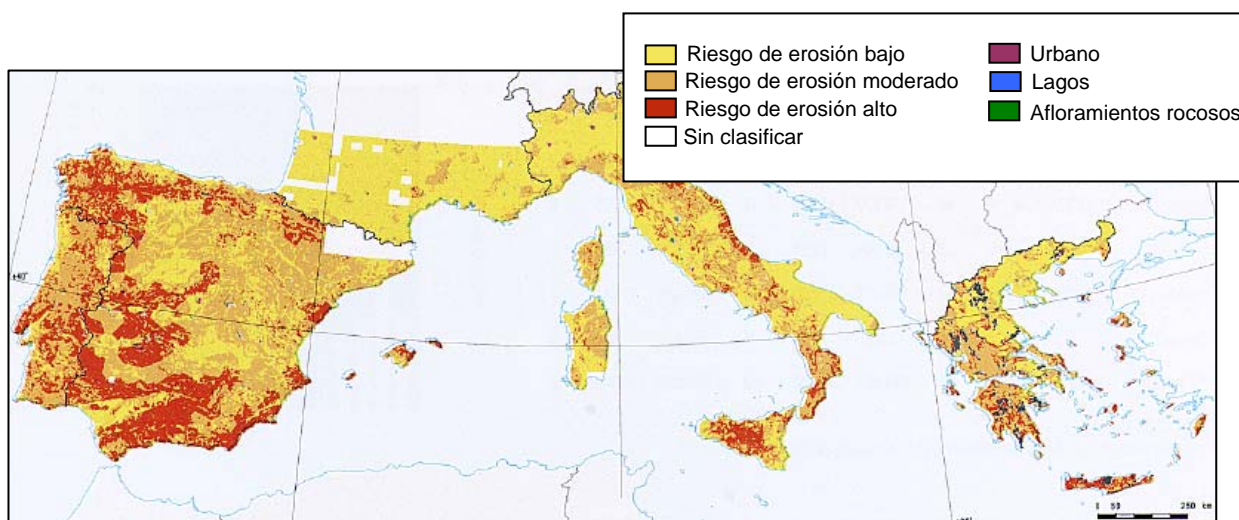


Figura 2: Riesgo de erosión de suelo en los países sureños de la Comunidad Europea. Fuente: CORINE, 1992

Por otro lado comentar que, el concepto *desertificación* fue estudiado, en primer lugar por la Conferencia de Naciones Unidas sobre la Desertificación en Nairobi en 1977, después la «Cumbre de la Tierra» de Río de Janeiro de 1992 completó el concepto, definiéndolo como «la degradación de las tierras de las zonas áridas, semiáridas y secosubhúmedas como resultado de las variaciones climáticas y las actividades humanas», y tal como se define, incluye tanto la degradación originada por causas naturales como debida a actividades antropogénicas; en este sentido, «desertificación es un conjunto de procesos o manifestación de fenómenos implicados en el empobrecimiento y degradación de los geosistemas terrestres por impacto humano» (López & Romero, 1998); también tiene especial importancia el componente político, en el sentido que no sólo existen causantes del proceso de desertificación, sino también afectados por el mismo.

I.1.2. La degradación del suelo en España

Según la Convención de Lucha contra la Desertificación de las Naciones Unidas (CLD), las zonas más susceptibles a sufrir desertificación, y por tanto, la degradación de las tierras, son

las áreas áridas, semiáridas y subhúmedas secas, es decir, aquellas zonas en las que la relación entre la precipitación anual y la evapotranspiración potencial está comprendida entre 0,05 y 0,65.

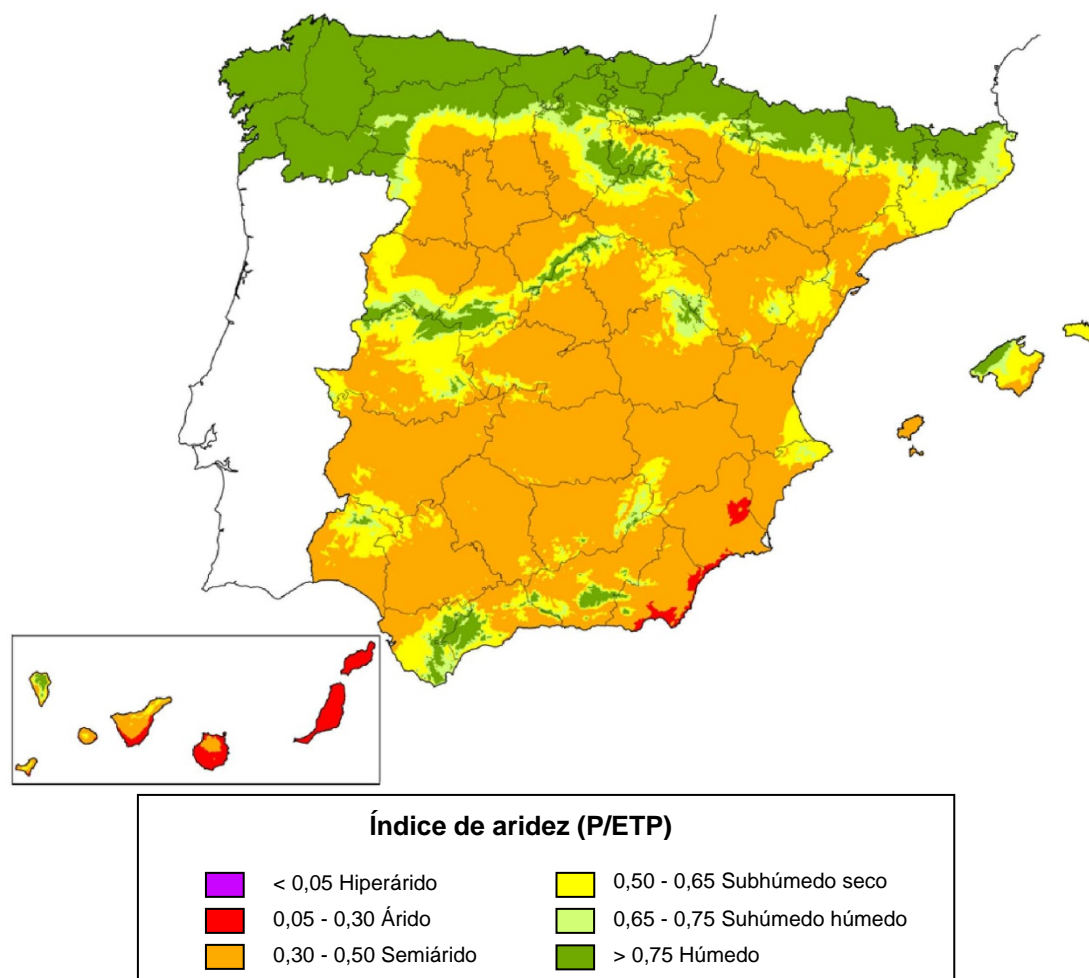


Figura 3: Mapa de Aridez de España. Fuente: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. PAND, 2008

Como se observa en la figura 3, amplias zonas de nuestra geografía se encuentran potencialmente afectadas por el proceso. De hecho, más de dos terceras partes del territorio español pertenecen a las categorías de áreas áridas, semiáridas y subhúmedas secas. Se observa como toda la mitad sur, a excepción de las cadenas montañosas más elevadas, más la meseta norte, la cuenca del Ebro y la costa catalana entran dentro de las categorías de tierras áridas, semiáridas y subhúmedas secas, y por lo tanto estas áreas son susceptibles de desarrollar el fenómeno de la desertificación.

En el PAND (Programa de acción nacional contra la Desertificación) se ha incorporado una primera delimitación de áreas con riesgo de desertificación. Se trata de un ejercicio de definición preliminar y teórica del nivel de riesgo que ofrece una primera aproximación de la

distribución del problema de la desertificación en el territorio español, utilizando solamente indicadores de tipo físico y biológico que están actualmente disponibles en el nivel nacional. Los aspectos que se han tenido en cuenta en este ejercicio han sido, además del índice de aridez, las pérdidas de suelo por erosión, los incendios (porcentaje de superficie acumulada recorrida por el fuego durante 10 años) y la existencia de problemas de sobreexplotación de acuíferos.

Mediante un tratamiento metodológico sencillo se ha obtenido un mapa de riesgo de desertificación (figura 4). De acuerdo a los resultados del modelo aplicado, el problema de la desertificación se puede considerar grave (grados muy alto y alto) en un 17,85 % (9.037.423 ha) de la superficie española, lo cual indica la magnitud del problema a que nos enfrentamos (PAND, 2008).

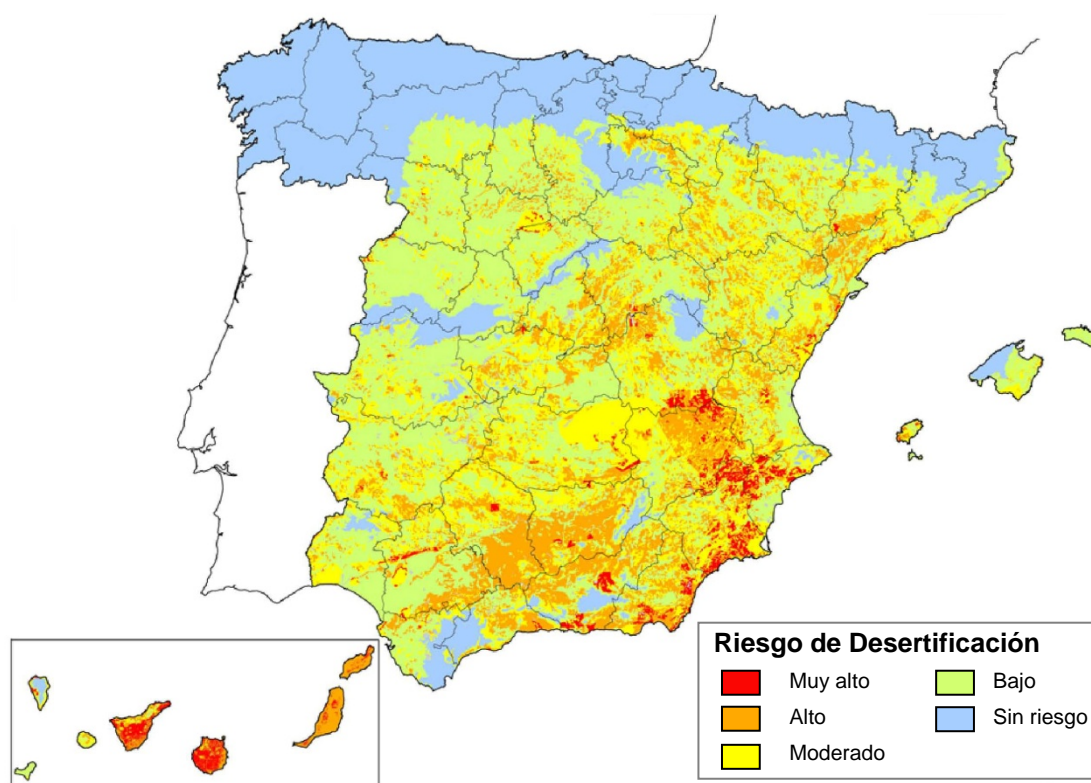


Figura 4: Mapa de Riesgo de Desertificación en España. Fuente: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. PAND, 2008

I.1.3. La degradación del suelo en las Islas Canarias

Como ha ocurrido en otros lugares de este planeta, el esfuerzo realizado para lograr una mayor productividad de nuestros suelos, no siempre se ha realizado en las condiciones más adecuadas, lo que hace que las Islas Canarias se encuentre inmerso en un proceso creciente de desertificación, originado en gran parte por la degradación de las cualidades agrícolas del suelo y por la pérdida de su potencialidad como recurso natural (Rodríguez-Rodríguez, 1997).

Por tanto, aunque se ha determinado de manera fehaciente la existencia de un creciente proceso de desertificación en las Islas Canarias, los mecanismos implicados en el mismo están aún poco claros y no suficientemente cuantificados.

En la siguiente figura se señalan algunos de los mecanismos implicados en la desertificación y su influencia relativa en el proceso. Como vemos, en orden decreciente de importancia, éstos son: la degradación cualitativa y cuantitativa de los suelos (40%), la destrucción de la cubierta vegetal y la consiguiente pérdida de biodiversidad (35%), la degradación en cantidad y sobre todo el deterioro de la calidad de los recursos hídricos (15%) y otros mecanismos varios (10%) entre los que podemos englobar el despoblamiento y crisis del mundo rural, la litoralización de las actividades económicas, el deterioro paisajístico, etc.

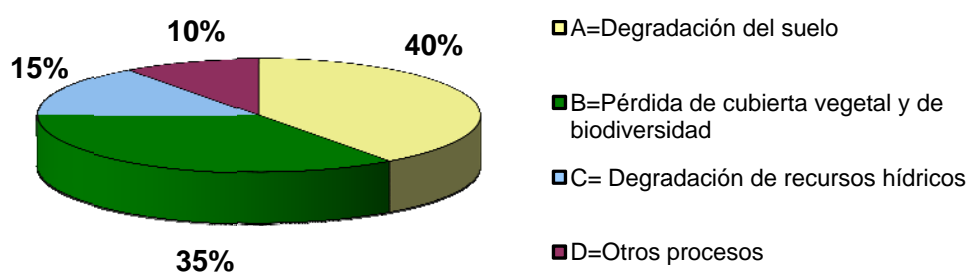


Figura 5: Principales procesos envueltos en la desertificación de las Islas Canarias e importancia relativa.

Fuente: Rodríguez-Rodríguez *et al.*, 2000.

Esta degradación de suelos, tiene su origen en factores muy diversos, algunos naturales, pero la mayoría de ellos inducidos por las actividades humanas.

En las figuras 6 y 7 aparecen los principales procesos de degradación de suelos que hemos detectado en las Islas Canarias, así como los factores más directamente implicados en esta degradación y en la figura 8, la importancia relativa de los diferentes procesos, según la extensión superficial de los suelos afectados por cada proceso.

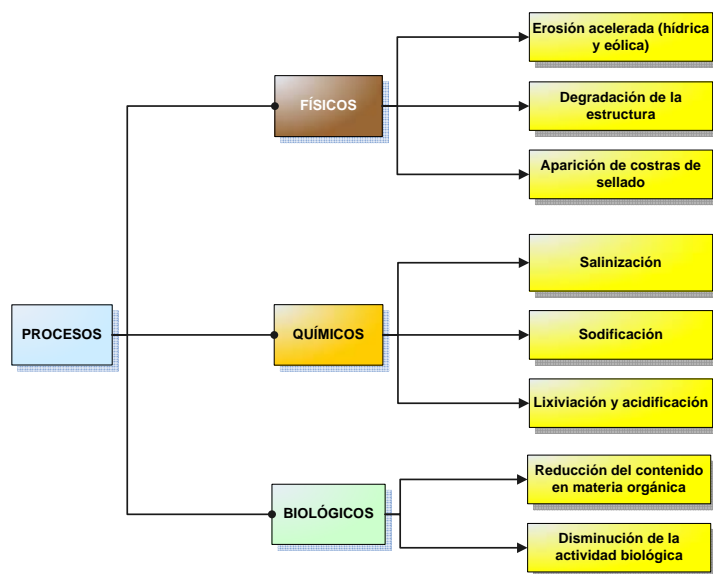


Figura 6: Principales procesos de degradación de los suelos de las Islas Canarias. Fuente: Rodríguez-Rodríguez *et al.*, 2000.

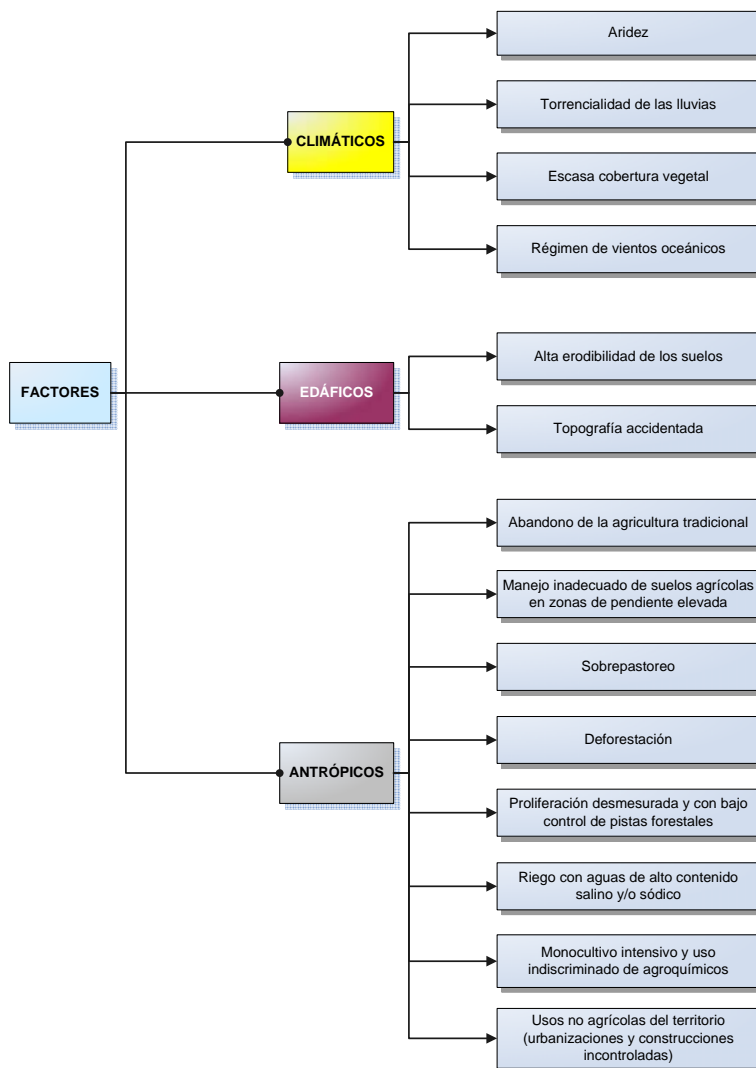


Figura 7: Principales factores que favorecen los procesos de degradación de los suelos de las Islas Canarias. Fuente: Rodríguez *et al.*, 2000.

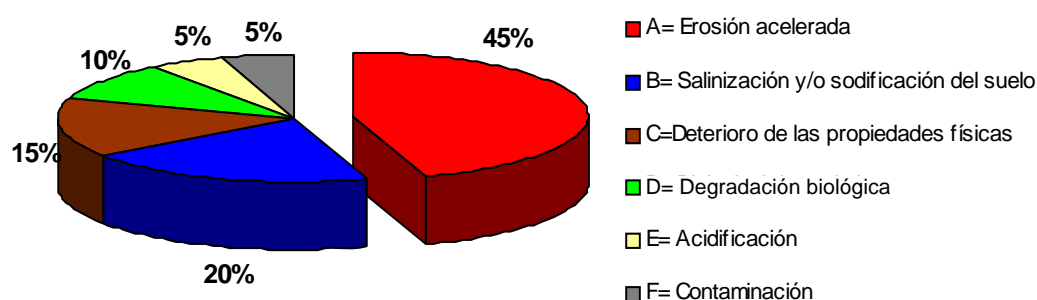


Figura 8: Procesos de degradación del suelo en las Islas Canarias. Importancia relativa en superficie.
Fuente: Rodríguez-Rodríguez *et al.*, 2000.

Como se puede observar en la figura 8, la erosión acelerada es un proceso de degradación que afecta a aproximadamente un 45% de los suelos de las islas, aunque otros procesos tales como la salinización-sodificación (20%) y el deterioro de las propiedades físicas del suelo relacionadas con la dinámica del agua y del aire (15%) pueden tener relevancia en algunos ecosistemas y bajo determinados usos. Otros procesos de degradación tales como la degradación biológica ligada a la "mineralización de los suelos", es decir reducción del contenido en materia orgánica y pérdida de "calidad microbiológica" (10%), la acidificación ligada al uso excesivo de fertilizantes inorgánicos de síntesis de reacción ácida (5%) y la contaminación por sustancias químicas de origen diverso (5%), son procesos todavía incipientes y aún no generalizados en los suelos de las islas.

Aunque todos estos procesos suelen tener un origen diferente y los mecanismos mediante los que ocurren son también distintos, la mayor gravedad de la degradación de suelos como proceso global, radica en las interrelaciones y sinergias que se establecen entre ellos.

En la figura 9 se ha tratado de esquematizar la interrelación existente entre los principales procesos de degradación de los suelos en las zonas áridas de las islas (erosión acelerada y salinización-sodificación) y entre éstos y los factores que los originan, ya que las áreas con mayor aridez son las que presentan una mayor incidencia de estos procesos y un mayor riesgo de desertificación (Rodríguez-Rodríguez *et al.*, 2000).

Como se puede ver, se han identificado aquellos mecanismos en los que los procesos actúan de forma conjunta y el tipo de relación, aceleradora o limitante, que se establece entre ellos. Al mismo tiempo que se esquematizan los procesos, se reconocen los factores desencadenantes de los mismos y a qué nivel del proceso actúan.

Se parte de un conjunto de factores naturales que son los que determinan la existencia de las posibles rutas señaladas. Sobre este esquema general, que representa el funcionamiento del

medio natural en los aspectos tratados, se indica que factores antrópicos intervienen y a qué nivel del proceso. Así pues, los factores desencadenantes de todos los procesos son naturales, mientras que los factores antrópicos actúan de forma puntual, acelerando o limitando los procesos que de forma natural se desarrollan.

Los procesos señalados no actúan necesariamente de forma simultánea. En ocasiones, un tipo de proceso puede tener mayor dominancia que otros. Algunas características de los suelos (textura) o topográficas (orientación y pendiente) pueden actuar fortaleciendo unas rutas y debilitando otras.

Del mismo modo, existen algunas rutas cuyo desarrollo tiene un efecto de retroalimentación negativa sobre el proceso general, las cuales se han identificado con un círculo y un símbolo negativo dentro.

La evolución temporal de los procesos señalados, en la que algunas rutas se intensifican y otras prácticamente dejan de manifestarse, queda fuera del alcance del esquema analizado.

En términos generales, la estabilidad de agregados juega un papel central en los procesos de degradación de los suelos (Rodríguez-Rodríguez et al., 2002a). A partir de él, algunos procesos pueden desarrollarse, o anularse por completo, como es el caso de la erosión hídrica y eólica. La estabilidad de los agregados refleja la resistencia de las fuerzas cohesivas del suelo frente a las fuerzas dispersivas de los factores ambientales, en especial del agua y del viento. El desarrollo de los procesos de degradación de suelos va a depender, en primera instancia, del resultado de la intervención de estas fuerzas opuestas (Rodríguez-Rodríguez et al., 2002bc).

Esta lucha de fuerzas tiene lugar en la superficie del suelo que es donde se producen los intercambios de materia y energía con el exterior. Por ello, algunos factores naturales como es el recubrimiento del suelo, por vegetación o piedras, contribuyen añadiendo sus fuerzas cohesivas a las del suelo frente a la energía del agua y del viento.

Otros procesos como son la salinización y sodificación, aunque afectados por la estabilidad de los agregados pues ello facilita la penetración de las sales en el suelo, son el resultado de otro tipo de mecanismo. En particular, el desajuste entre el flujo de aporte de sales al suelo y la eliminación de éstas por lavado, constituye la base de estos procesos.

En síntesis, en estas áreas, los procesos de degradación de suelos son el resultado de la intervención de fuerzas opuestas (erosión) y del flujo desigual de algunos materiales (salinización y sodificación).

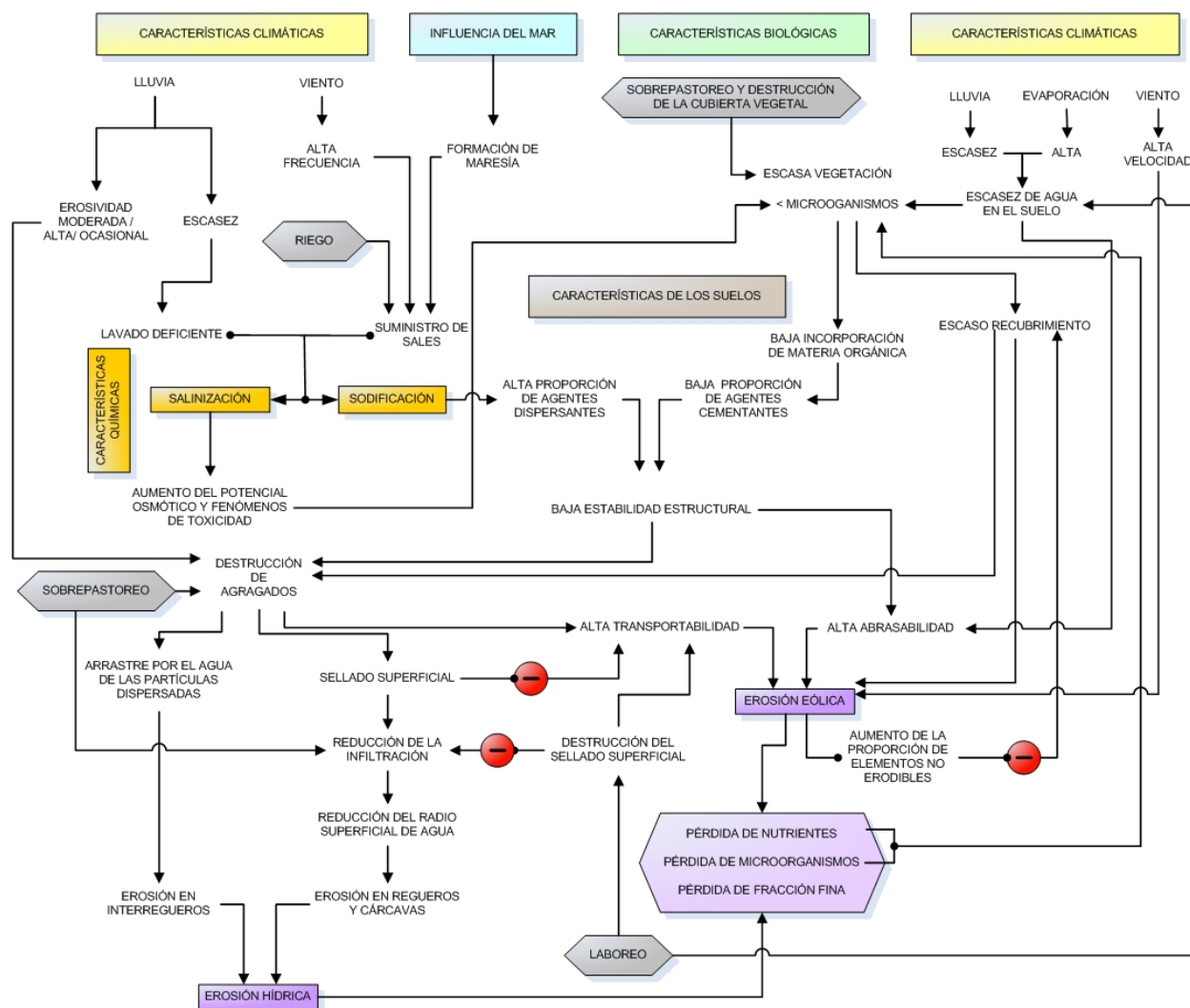


Figura 9. Esquema de la interrelación de los procesos de degradación de los suelos en zonas áridas.

Fuente: Rodríguez-Rodríguez *et al.*, 2000, tomado de Torres, 1995.

I.2. ANTECEDENTES

I.2.1. La evaluación de la degradación del suelo

El establecimiento de una metodología para evaluar la degradación de suelos es un tema más complejo y la intensa labor llevada a cabo durante los últimos veinte años por diferentes organismos internacionales (por ejemplo, FAO, 1979; FAO-UNEP, 1984, Oldeman *et al.*, 1991), contrasta con los escasos resultados obtenidos, no existiendo en la actualidad criterios satisfactorios globalmente aceptados, ni, sobre todo, estudios de detalle que hayan permitido una correcta valoración de los diferentes procesos de degradación.

Sanders, 1992 realiza una revisión sobre los trabajos que en evaluación de la degradación de suelos se han llevado a cabo en la esfera internacional y sostiene que la mayoría de los problemas encontrados vienen dados por:

- La escasa información disponible, muchas veces basada en estimaciones subjetivas y cualitativas, o bien, los datos encontrados son difícilmente comparables.
- La necesidad de definir claramente qué se está midiendo, ya que es frecuente que diferentes aspectos de la degradación de suelos como estado actual, tasa y riesgo se mezclen y confundan proporcionando resultados engañosos.
- La complejidad del proceso en cuestión ya que la interacción entre los distintos procesos de degradación hace que sea difícil separarlos y a la vez dificulta presentarlos de manera conjunta.

Las observaciones y mediciones directas, el empleo de las técnicas de teledetección, la aplicación de modelos matemáticos y la evaluación por métodos paramétricos, siguen siendo los principales métodos que pueden contribuir a la evaluación de la degradación de suelos, aunque las técnicas de teledetección, en las que en principio se pusieron grandes expectativas, han proporcionado escasos resultados, probablemente (Sanders, 1992) por el problema de distinguir los cambios que se producen como consecuencia de la degradación, de aquellos motivados por las variaciones estacionales e interanuales.

La medida de la degradación de los suelos presenta una serie de problemas técnicos y metodológicos en relación a la escala espacial y temporal (Stocking, 1987). Los procesos de degradación ocurren en tasas, grados y frecuencias variables en el espacio y en el tiempo. A diferentes escalas concurren e interaccionan diferentes procesos y mecanismos, lo que plantea serias dificultades cuando se quieren establecer comparaciones entre medidas llevadas a cabo a distintas escalas y se llegue a interpretaciones distintas e incluso contradictorias (De Alba, 1997, Ibáñez *et al.*, 1997).

Las observaciones y mediciones directas en el terreno representan la única verdad (por ejemplo tasas de erosión medidas in situ) y servirán para evidenciar los distintos procesos de degradación. Sin embargo los problemas que plantean y el elevado coste en tiempo y dinero que representan, han promovido la utilización de métodos paramétricos y el desarrollo de índices que, a pesar de los problemas que plantean (Westman, 1985, Suter, 1993), tienen la ventaja de su simplicidad y de sintetizar la información, haciéndola más manejable y comprensible para los usuarios. Esta misma simplicidad, sin embargo ha llevado en ocasiones, a un uso generalizado e indiscriminado de los métodos paramétricos, con independencia de las condiciones para las que se generaron y con escaso contraste de los resultados obtenidos (por ejemplo la USLE).

El desarrollo de índices de degradación plantea algunas dificultades dada la multiplicidad de factores físicos, químicos y biológicos que controlan los diferentes procesos así como su variación tanto en el espacio como en el tiempo (Sánchez *et al.*, 1995a, 1996, 1997) y la dificultad de distinguir, mediante la aplicación de índices, procesos naturales de aquellos inducidos por las actividades humanas.

El concepto de calidad del suelo, al que nos hemos referido antes, se ha sugerido como una herramienta que permite evaluar los cambios que se producen como consecuencia de las actividades humanas e integrar en un índice (índice de calidad del suelo) aspectos tanto cualitativos como cuantitativos que engloben distintas funciones del suelo (Granatstein & Bezdicek, 1992). El concepto en sí, constituye un elemento de referencia común a los distintos procesos de degradación, permitiendo una valoración conjunta de todos ellos y aglutinando las complejas interacciones que se establecen entre los diferentes componentes físicos, químicos y biológicos del suelo. Entre estos índices destacan los propuestos por Karlen *et al.*, 1994ab y por Doran & Parkin, 1994, que definen el índice de calidad como una función de las distintas funciones del suelo, relacionando cada una de ellas con propiedades cuantificables del mismo. Aunque la utilización de índices disminuye la subjetividad, también es cierto que cualquier intento de definir un índice de calidad del suelo presenta la dificultad inherente de que no existe forma objetiva de hacerlo, puesto que la calidad del suelo no es objetivamente medible (Recatalá *et al.*, 1996) y ha de tener en cuenta la naturaleza cualitativa del mismo.

En el caso español, la falta de datos, como ya hemos apuntado, representa un grave problema para llevar a cabo una correcta valoración de los procesos de degradación del suelo. España es el país de la Unión Europea en el que la cartografía de suelos (requisito indispensable para los estudios de degradación) cubre un menor porcentaje de su territorio y además, tal como apuntan Ibáñez *et al.*, 1997, la cartografía edafológica realizada no es la adecuada para el análisis espacial de los procesos, entre otras razones, porque tradicionalmente las propiedades analizadas son perdurables en el tiempo, mientras que, en gran medida, las necesarias para conocer la degradación de los suelos, son más dinámicas y temporalmente variables.

Además cabe señalar la distinta percepción que se tiene del problema de la degradación del suelo, según se considere desde una perspectiva global o local. A escala global, como ya hemos señalado, la degradación de los suelos se ve como un serio problema que amenaza la propia subsistencia de la humanidad. Sin embargo a nivel local, el agricultor difícilmente percibe el problema de la degradación de sus suelos como algo real, ya que los efectos que los distintos procesos de degradación puedan tener sobre la productividad rara vez se ponen de manifiesto, salvo casos extremos, puesto que la tecnología tiende a enmascarar la disminución de la productividad (Stocking & Murnaghan, 2001).

Difícilmente se podrán incorporar cambios de conducta (incorporación de medidas preventivas, técnicas correctoras o planes de conservación) a menos que los problemas de degradación del suelo se perciban a nivel local como un problema real, y es desde este nivel y a esta escala, donde se debe hacer frente a los problemas de degradación del suelo.

Está claro pues, tras todo lo dicho anteriormente, que la evaluación de la degradación del suelo, exige unos procedimientos metodológicos que son estrechamente dependientes de la escala, puesto que dependiente de la escala es la percepción del problema y deben serlo por tanto, los procedimientos de lucha y las políticas de conservación de suelos. La evaluación de la degradación del suelo (estado y riesgos) por los métodos y técnicas al uso basados en las características y cartografía de procesos y factores, útiles a pequeña y mediana escala (1:1.000.000, 1:200.000 y similares), no parecen ser de gran utilidad a mayor nivel de detalle.

La evaluación de la degradación del suelo a nivel de escala detallada requiere la definición de estándares ante los que comparar la degradación de los suelos de cualquier territorio. Sin embargo esta definición es difícil dada la variabilidad de los procesos físicos, químicos y biológicos que ocurren en el suelo y en el ecosistema luego de las intervenciones humanas y que llevan a su degradación. Desde nuestro punto de vista, para definir estos estándares y manejar adecuadamente los procesos implicados en la degradación de los suelos de una zona ambientalmente homogénea determinada, es necesario comprender y establecer en detalle los procesos genéticos que han ocurrido en esa zona y que han llevado a la formación de un suelo maduro, con unas determinadas propiedades y mecanismos de funcionamiento, bajo una vegetación clímax en esas condiciones ambientales, el cual sería considerado como estándar y como suelo no degradado (independientemente de su calidad) al constituir un estado metaestable con muy baja energía libre.

Se trataría pues de una aproximación ecosistémica a la degradación de los suelos, los cuales como constituyentes del ecosistema están sujetos a un proceso de evolución. En este sentido Margalef, 1974 señala: *“En todo proceso de formación del suelo existe una dirección o evolución definida por las condiciones de equilibrio y por la tendencia general del sistema a reducir la energía libre...La sucesión de los ecosistemas terrestres va indisolublemente ligada a un proceso de sucesión en el suelo; pero, aún independientemente de esta correspondencia, la formación y maduración del suelo constituye realmente de por sí un proceso de sucesión ecológica...”*

Independientemente de cuál sea el método seguido y la escala empleada en la evaluación de la degradación de los suelos de un territorio, sí parece claro que, siguiendo el esquema propuesto por Lal *et al*, 1989, los principales procesos de degradación pueden agruparse en:

- *Procesos de degradación física*, que afectan a las principales propiedades físicas del suelo que mayor influencia tienen en su funcionamiento hídrico y atmosférico.
 - *Erosión acelerada*, tanto hídrica como eólica.
 - *Degradación de la estructura*, incluyendo la formación de costras de sellado superficiales, la compactación y el encharcamiento.

- *Procesos de degradación química*, relacionados con el deterioro de las características químicas que influyen en la fertilidad de los suelos y por tanto en su funcionamiento productivo y biosférico (capacidad para producir biomasa).
 - *Salinización y sodificación*.
 - *Acidificación y desbasificación*.
 - *Contaminación*.

- *Procesos de degradación biológica*, que hacen referencia al deterioro de los procesos bióticos en el suelo y a la disminución de las fracciones orgánicas de los mismos.
 - *Reducción del contenido en materia orgánica*.
 - *Disminución del carbono ligado a la biomasa*.
 - *Reducción de la actividad de los microorganismos*.
 - *Pérdida de biodiversidad edáfica*.
 - *Alteración de los procesos biológicos*.

En las Islas Canarias, son varios los factores y procesos que contribuyen a la degradación de los suelos, aunque estos últimos podríamos sintetizarlos, desde el punto de vista de su importancia cuantitativa en dos procesos fundamentales: erosión acelerada (hídrica y eólica) y salinización-sodificación de los suelos, acompañados de procesos de destrucción de la estructura, formación de costras de sellado y disminución de la actividad biológica (Rodríguez-Rodríguez *et al.*, 1991 y 1993ab).

La erosión tanto hídrica como eólica tiene su origen en factores naturales, acelerados en determinados casos por la acción humana. Las condiciones de aridez climática han contribuido al escaso desarrollo de la cubierta vegetal y a la prácticamente nula protección que ésta ofrece al suelo ante la incidencia de agentes tales como los continuos vientos del noreste y las frecuentes e irregulares lluvias torrenciales. Además las características intrínsecas de los suelos, con estructura degradada en la mayoría de los casos y con un elevado índice de erodibilidad, favorecen así mismo la actuación de los fenómenos erosivos.

Entre los factores antrópicos, la roturación y manejo de suelos en zonas de pendiente elevada, es uno de los más importantes agravado en los últimos años por el abandono de los cultivos y la formación de costras de sellado y otras formas de degradación al cesar el laboreo.

El pastoreo caprino en régimen extensivo, principalmente en Fuerteventura, es otro de los factores que más contribuyen a dejar los suelos expuestos a la acción del viento y la lluvia (Rodríguez-Rodríguez *et al.*, 1990). La intensa deforestación sufrida por los bosques en los sectores de mayor relieve de las islas, ha hecho que no sólo se elimine el efecto amortiguador de las gotas de lluvia, sino que también se reduce la infiltración aumentando la escorrentía y la erosión.

Una superficie considerable de los suelos del archipiélago, incluyendo muchas áreas dedicadas a la agricultura intensiva, está afectada por procesos de salinización y sodificación, condicionados por la elevada aridez climática, la baja infiltrabilidad del suelo que no permite el lavado de las sales y una elevada evaporación que hace que las sales se mantengan próximas a la superficie del suelo. Otro factor fundamental en la salinización-sodificación natural de los suelos es el continuo aporte de sales por efecto de los vientos alisios oceánicos cargados de cloruro sódico.

Con el incremento reciente de la agricultura de regadío, el problema de la salinización y sodificación de los suelos se ha agravado considerablemente por el indiscriminado uso de aguas salinas de muy baja calidad, debido a la continua sobreexplotación de los acuíferos y a los fenómenos de intrusión marina en pozos costeros. La tendencia al monocultivo y el abuso de fertilizantes inorgánicos y otros agroquímicos, no hacen sino acelerar los procesos.

I.2.2. Métodos de evaluación de la degradación del suelo en las Islas Canarias

Para poder acometer con éxito cualquier plan de regeneración de los suelos degradados, es necesario conocer la incidencia real de los procesos implicados en la degradación, su distribución territorial y una evaluación de la severidad de los procesos implicados en cada caso (Rodríguez-Rodríguez *et al.*, 1998; Rodríguez-Rodríguez, 2001; Rodríguez-Rodríguez *et al.*, 2005). Para ello uno de los primeros objetivos a cumplir es la elaboración de un inventario, en forma cartográfica, de los diferentes estados cualitativos de degradación del suelo.

La FAO define la degradación del suelo como "un proceso que rebaja la capacidad actual y potencial del suelo para producir (cuantitativa y cualitativamente) bienes o servicios." De acuerdo a esta definición, la FAO describe seis grupos de procesos de degradación de los suelos:

- Erosión hídrica
 - Laminar y en surcos

- En cárcavas
- Movimientos de masas
- Erosión eólica
- Exceso de sales
 - Salinización
 - Sodificación
- Degradación química
 - Acidificación
 - Toxicidad
- Degradación física
- Degradación biológica

Como ya se ha indicado con anterioridad, los estudios realizados hasta el momento, revelan que la erosión hídrica y eólica y la salinización/sodificación constituyen los procesos de degradación de los suelos con mayor importancia cuantitativa y territorial en las Islas Canarias (Rodríguez-Rodríguez *et al.*, 1991).

A la hora de abordar una evaluación de la degradación de los suelos, existen dos enfoques principales:

1. **Degradación actual:** describe el estado de degradación de los suelos en el momento presente. La degradación es un proceso, y como tal debería expresarse como una velocidad anual que refleje su intensidad por unidad de tiempo. Sin embargo rara vez existen datos representativos suficientes y distribuidos a lo largo del territorio acerca de la variación temporal de las variables implicadas. Debido a ello la evaluación de la degradación actual suele llevarse a cabo realizando un inventario cartográfico de los rasgos del suelo y del terreno que caracterizan cada proceso de degradación. De este modo, un mapa de erosión hídrica actual reflejaría la presencia en el terreno de evidencias de erosión laminar, regueros y cárcavas, correspondiendo cada una a distintos grados de severidad del proceso erosivo; un mapa de salinización actual se basaría primeramente en la cartografía de la salinidad actual de los suelos, etcétera.

Este enfoque metodológico presenta sin embargo un impedimento importante: la difícil distinción entre suelos afectados por procesos de degradación, de aquellos otros suelos condicionados por las limitaciones de su entorno natural. Así por ejemplo, la presencia de evidencias de erosión severa se debe a menudo a la dinámica erosiva natural causada por la orografía y al clima, en equilibrio con los cuales se ha desarrollado el suelo, y no a un proceso de degradación del suelo que rebaje su calidad. Del mismo modo, la salinidad de los suelos no basta para distinguir a un suelo que sufre un proceso de salinización de otro que en estado natural presenta un alto

contenido en sales; éste último constituiría un suelo de baja calidad y escaso potencial productivo pero indudablemente no estaría sometido a un proceso de degradación. De ahí que este tipo de aproximaciones precisen de un detallado conocimiento por parte del investigador acerca de los procesos de formación de los suelos en el área estudiada.

2. **Degradación potencial:** la imposibilidad de obtener tasas reales de degradación con representatividad territorial suficiente ha llevado al desarrollo de modelos teóricos de la degradación de los suelos. Estos modelos suelen basarse en los datos obtenidos en estaciones experimentales sometidas a diferentes manejos, cuya influencia se estudia. Los modelos así obtenidos permiten obtener tasas de degradación aproximativas cuando se aplican a terrenos con clima, suelo y topografía similares. El más popular de estos modelos es la Ecuación Universal de Pérdida de Suelo -U.S.L.E.- (Wischmeier & Smith, 1962), desarrollada para la erosión hídrica en suelos de los Estados Unidos. Otros autores han llevado a cabo modelos análogos para la erosión eólica (Woodruff & Siddoway, 1965) o la salinización y sodificación (FAO-UNESCO, 1973; FAO, 1976).

La gran ventaja de estos modelos es que no sólo permiten obtener datos interpolados para territorios donde no se conocen las tasas de degradación, sino que además pueden prever las consecuencias que un cambio de uso del suelo tendría sobre los procesos de degradación. Sin embargo, estos modelos presentan numerosos problemas cuando se aplican en territorios diferentes a aquéllos para los que fueron desarrollados, y han sido sometidos a revisiones constantes de irregulares resultados (Lane *et al.*, 1988; González, 1991).

La realización de una cartografía de la degradación del suelo en Canarias exigía en primer lugar cartografías parciales que reflejasen la incidencia de cada uno de los principales procesos de degradación implicados: **erosión hídrica**, **erosión eólica**, **salinización** y **sodificación**. Se elaboró con dicho fin una cartografía preliminar de la degradación, considerando los criterios recomendados para una cartografía de la degradación potencial a escala 1:100.000 (FAO, 1979).

Partiendo de los mapas anteriores, se abordó la elaboración de un inventario cartográfico de los estados cualitativos de la degradación de los suelos, tomando como base la importancia relativa de los distintos procesos de degradación del suelo en cada punto del terreno. El método por el cual se ponderó cada criterio de acuerdo a su importancia en la decisión final, así como las relaciones matemáticas que se establecen entre las variables consideradas, varían considerablemente según el objetivo perseguido.

En el trabajo llevado a cabo por Rodríguez-Rodríguez *et al.* en el año 2000, se propuso una aproximación sencilla bajo la idea de un modelo vectorial en el cual cada una de las variables consideradas (erosión hídrica, erosión eólica, salinización y sodificación) constituyó una componente en un espacio tetradimensional. El módulo del vector así definido cuantifica la "distancia" existente respecto a un hipotético origen de coordenadas donde el valor de cada una de estas variables fuese cero.

A continuación se detalla el método de elaboración de los mapas parciales y del mapa final de degradación obtenido para las Islas Canarias.

I.2.2.1. Erosión hídrica

Se elaboró una cartografía preliminar de la degradación por erosión hídrica de acuerdo a los criterios de FAO (1979) para una escala 1:100:000: suelo (erodibilidad), uso de la tierra (tipo de cubierta), topografía (ángulo de declive) y clima (erosividad de las precipitaciones).

La susceptibilidad del suelo a verse afectado por la erosión hídrica se conoce como erodibilidad hídrica. Se estima mediante el factor K de la U.S.L.E., cuyo valor se relaciona con propiedades del suelo como la textura, el contenido en materia orgánica, la estructura y la permeabilidad (Wischmeier *et al.*, 1971). Tomando como base las cartografías de suelos existentes (Fernández-Caldas *et al.*, 1982; Fernández-Caldas & Tejedor, 1988) y el valor de la constante K de la U.S.L.E. se estableció en cada isla un conjunto de suelos susceptibles de verse afectados por erosión hídrica:

De acuerdo a la topografía, se consideró como de alto riesgo de erosión hídrica a los suelos con erodibilidad alta y con una pendiente superior al 20%. Del mismo modo, se le atribuyó un alto riesgo de erosión hídrica a aquellos suelos de alta erodibilidad en los que la cobertura vegetal fuese demasiado laxa como para suponer un impedimento importante a la acción erosiva del agua. Partiendo de los mapas de vegetación disponibles (Arco *et al.*, 1990, 1992; Padrón, 1993; Pérez *et al.*, 1994ab; MAPA, 1988), fueron consideradas las siguientes categorías de vegetación:

- Baja protección
 - Pinar de repoblación
 - Pinar seco
 - Eucaliptar
 - Matorral árido de degradación
 - Tabaibal-cardonal
 - Vegetación halófila y psamófila
 - Pastizal árido
 - En general vegetación degradada

- Alta protección
 - Retamar-codesar
 - Escobonal
 - Jaral-tomillar
 - Pastizal húmedo y subhúmedo
 - Pinar húmedo y subhúmedo
 - Laurisilva
 - Fayal-brezal
 - Acebuchal
 - Matorral
 - Zonas de cultivo, en especial de regadío

El clima permitió seleccionar como áreas de riesgo aquéllas donde el factor R de erosividad de la lluvia tuviese un valor elevado. Sin embargo la incorporación de esta variable no aportó nueva información y no supuso variaciones en la cartografía resultante. Finalmente la variable climática fue desechada, y en los mapas definitivos sólo se ha tenido en cuenta la erodibilidad, la pendiente y la cobertura vegetal. Los mapas así obtenidos discriminan entre regiones de las islas con riesgo bajo y alto de estar sufriendo procesos de erosión hídrica.

Con el objeto de estandarizar las escalas de los mapas entre sí así como con los restantes procesos de degradación, se determinó que cada proceso de degradación se estimase en una escala numérica del 0 al 4. Para ello todos los mapas, tanto los preexistentes como los de nueva confección, fueron tabulados. Se escogió como escala de trabajo las cuadrículas U.T.M. de 1 km², al juzgarse ésta una resolución adecuada para una cartografía a escala 1:100.000. A cada cuadrícula de los mapas se le asignó un valor entre 0 y 4, en función de las clases consideradas en el mapa y de la superficie ocupada por cada una en la cuadrícula.

Una vez obtenidos y tabulados los datos para cada cuadrícula U.T.M., éstos fueron sometidos a un proceso de interpolación kriging, obteniéndose como resultado mapas de isolíneas. El uso de la interpolación kriging y de otros métodos de autocorrelación espacial son ampliamente utilizados en las ciencias del suelo como medio para obtener estimaciones geográficas aproximadas de variables para las cuales sólo tenemos valores puntuales (Odeh, 1994), y ya se ha empleado en trabajos anteriores acerca de la dinámica de los suelos del Archipiélago (Padrón, 1993; Torres, 1995). Los valores interpolados entre 0 y 2 se consideraron como correspondientes a situaciones de erosión hídrica baja; entre 2 y 3, a erosión hídrica moderada; y entre 3 y 4, erosión hídrica alta.

I.2.2.2. Distribución geográfica de la erosión hídrica en las Islas Canarias

Los datos obtenidos con la metodología anteriormente desarrollada, revelaron que las islas de Fuerteventura y Gran Canaria, son las que presentan una mayor incidencia de los procesos de

erosión hídrica, mientras que la isla menos afectada, tanto en intensidad como en extensión superficial, es la isla de La Palma (tabla 1), donde coinciden unos factores naturales favorables (densa cobertura vegetal, elevada capacidad de infiltración de los suelos, etc.) con un modelo de desarrollo de baja presión humana sobre el territorio.

Tabla 1: Superficies afectadas por procesos graves de erosión hídrica (Fuente: Rodríguez-Rodríguez *et al.*, 2000).

Isla	Superficie (km ²)	% de la superficie total
Fuerteventura	987.0	59.4
Gran Canaria	885.2	56.7
La Gomera	174.2	47.1
Tenerife	853.2	41.9
Lanzarote	259.1	30.6
La Palma	56.6	8.0
El Hierro	15.8	5.9
CANARIAS	3231.1	43.4

En estos porcentajes no se consideran las áreas sometidas a erosión geológica intensa (barrancos, laderas de más del 50% de pendiente, etc.), ni las áreas ya consideradas como irreversiblemente erosionadas (muchas laderas de Anaga, de la cuenca de Tejeda, de La Caldera de Taburiente, etc.). La inclusión de estas áreas, como de erosión muy grave, incrementaría el porcentaje total hasta un 25-26%, con incidencia variable en las diferentes islas.

En la figura 10 se presenta la cartografía de la erosión hídrica en las islas, en la que se puede observar como la mayor extensión de suelos afectados por erosión hídrica aparece en la isla de Gran Canaria, donde la zona Centro-Sur-Occidental de la isla presenta problemas graves de erosión. Las áreas actualmente más erosionadas se encuentran en toda la cuenca de Tirajana, Güigüi y áreas puntuales de las cuencas de Tejeda y La Aldea, donde junto a las fuertes pendientes coinciden además una escasa cobertura vegetal, suelos muy erodibles y lluvias de carácter torrencial muy erosivas (temporales del SW).

En la isla de Fuerteventura las zonas más erosionadas se encuentran en el macizo de Jandía donde son las fuertes pendientes las que ocasionan la elevada incidencia de la erosión, en el macizo de Betancuria donde es la escasa cubierta vegetal la responsable de la intensa morfología erosiva que allí se observa y en zonas llanas de Tetir, La Matilla, y La Ampuyenta donde coinciden una alta erosividad de la lluvia con unas características de alta erodibilidad de los suelos.

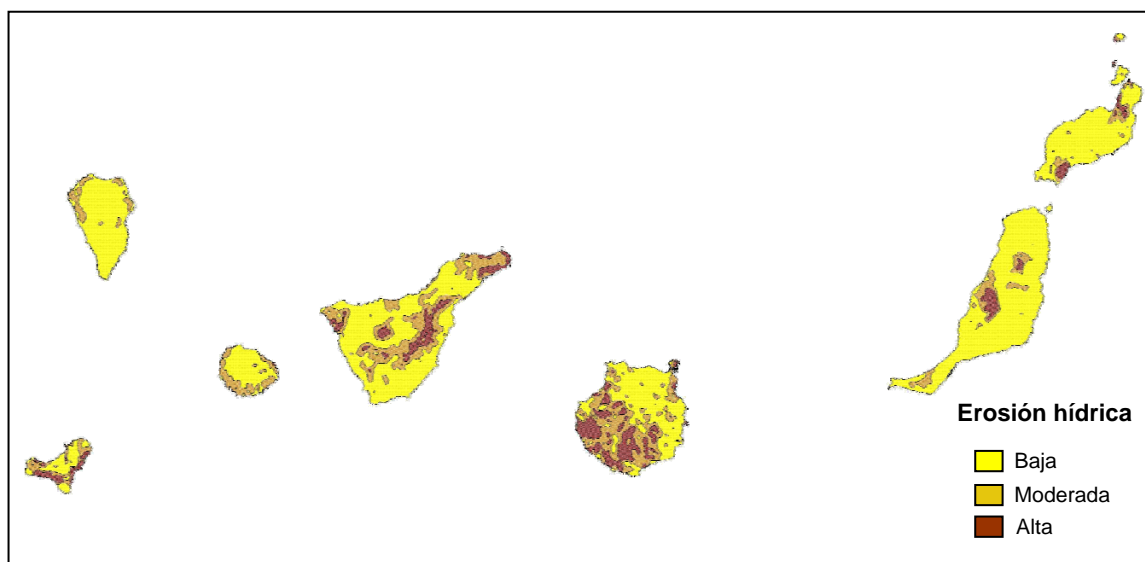


Figura 10: Mapa de Erosión Hídrica en las Islas Canarias. Fuente: Rodríguez-Rodríguez *et al.*, 2000.

En Lanzarote las áreas más erosionadas y con una morfología erosiva más espectacular corresponden siempre a zonas con poca cubierta vegetal o no cultivadas y con suelos de elevada erodibilidad, como es el caso del macizo de Los Ajaches y del sector Tegui-se-Los Valles.

En La Palma las zonas más erosionadas corresponden siempre a núcleos costeros de las partes Este y Oeste del norte de la isla con escasa vegetación y topografía accidentada (costas de Puntallana, Barlovento, Puntagorda y Tijarafe) o a zonas deforestadas en pendiente de las áreas de cumbre del NE.

Las lomadas del Sur de La Gomera son áreas también con una intensa erosión hídrica, mientras que las zonas de mayor incidencia de la erosión hídrica en El Hierro se corresponden con las laderas de El Julan y Las Playas, las áreas intensamente pastoreadas de La Dehesa y algunos suelos de Los Lomos en los alrededores de Valverde, también con pastizales pastoreados en pendiente.

Por último, en la isla de Tenerife, donde se ha llevado a cabo nuestro estudio y como en todas las islas centro-occidentales se presentan menos evidencias de una intensa erosión de los suelos. Las áreas más erosionadas aparecen en las vertientes con menor cobertura vegetal de los macizos de Anaga y Teno y sobre todo en la vertiente SE de la isla (figura 11), donde la deforestación, el intenso sobrepastoreo y el abandono de las tierras agrícolas a que ha estado sometida esta zona han sido los principales agentes responsables de este proceso.



Figura 11: Evidencias de procesos erosivos causados el abandono de tierras agrícolas y la deforestación, en la zona SE de la isla de Tenerife.

I.2.2.3. Erosión eólica

Se elaboraron mapas preliminares de la degradación por erosión eólica, de acuerdo a los criterios recomendados por FAO (1979) para la evaluación del riesgo de erosión: clima (agresividad eólica, dirección de los vientos predominantes), suelo (a nivel de grandes grupos y según sus propiedades: textura, erodibilidad eólica) y uso de la tierra (tipo de cobertura).

Partiendo de los mapas de suelos existentes (Fernández-Caldas *et al.*, 1982; Fernández-Caldas & Tejedor, 1988; Hernández *et al.*, 1991; Padrón, 1993), se consideraron en cada isla los suelos cuyas propiedades físicas los hicieran vulnerables a la erosión eólica:

La consideración de la variable clima tuvo en cuenta la dirección e intensidad de los vientos y la existencia de barreras topográficas que determinasen la exposición al viento. Así pues, se establecieron como regiones expuestas al viento:

- Lanzarote y Fuerteventura: la práctica totalidad de su territorio.
- Gran Canaria: los Ambientes árido del Sur y Oeste y desértico costero del Este (Sánchez *et al.*, 1995b).
- Tenerife: la vertiente sur.
- La Gomera: no se tuvo en cuenta, por no haberse considerado en ella suelos susceptibles de sufrir erosión eólica.
- La Palma: la fachada oriental de la isla.
- El Hierro: sección suroriental.

A continuación se estudió el tipo de cobertura vegetal existente, con el objeto de dilucidar si ofrece o no una protección significativa contra la erosión eólica. De nuevo sobre la base de la cartografía de vegetación existente (Arco *et al.*, 1990, 1992; Padrón, 1993; Pérez *et al.*, 1994ab; MAPA, 1988), se consideró como vegetación de baja protección:

- Tabaibal-cardonal, vegetación halófila y psamófila, y pastizal árido, cuando su cobertura es inferior al 80% del terreno.
- Pinar de repoblación, pinar seco y eucaliptar, cuando su cobertura es inferior al 30%.

En base a estos criterios se le atribuyó un riesgo alto de estar sufriendo una degradación del suelo por erosión eólica a los suelos con erodibilidad eólica alta, expuestos a los vientos predominantes y en los cuales la cobertura vegetal no ofreciese suficiente protección. Los mapas de trabajo así obtenidos discriminaban entre regiones con riesgos bajo y alto de estar sufriendo procesos de erosión eólica.

De modo análogo al procedimiento empleado en la cartografía de la erosión hídrica, se determinó que la erosión eólica se estimase en una escala numérica del 0 al 4. Para ello los mapas de erosión eólica de todas las islas fueron tabulados dividiéndose en cuadrículas U.T.M. de 1 km² y asignándosele a cada cuadrícula un valor entre 0 y 4, en función de las clases de intensidad consideradas en el mapa y de la superficie ocupada por cada una en la cuadrícula. Una vez tabulados, los datos fueron sometidos a un proceso de interpolación kriging, obteniéndose mapas de isólineas. Los valores interpolados entre 0 y 2 se consideraron como correspondientes a situaciones de erosión eólica baja; entre 2 y 3, a erosión eólica moderada; y entre 3 y 4, erosión eólica alta.

I.2.2.4. Distribución geográfica de la erosión eólica en las Islas Canarias

Como se observa en la figura 12, los mayores problemas de erosión eólica se presentan en las islas orientales, más llanas y expuestas a la acción de los vientos dominantes así como con una baja cobertura vegetal y erodibilidad alta en la mayor parte de los suelos.

Las áreas más afectadas en la isla de Fuerteventura las constituyen los jables de Jandía, Corralejo-Lobos, Majanicho, Lajares y Vigocho, aunque salvo en las zonas más húmedas (Betancuria y Tetir-La Matilla) y los malpaíses, la erosión eólica está presente en toda la isla, aunque con un grado moderado.

En Lanzarote las zonas con mayor afectación por la erosión por el viento aparecen en el Sur (Pechiguera-Papagayo) y en toda la comarca de El Jable, así como en La Graciosa.

Los sectores más afectados en la isla de Gran Canaria corresponden a las zonas sur, con particular incidencia en las zonas más expuestas al viento como Gando, Arinaga, zonas medias de San Agustín, etc.

Las islas de La Palma, La Gomera y El Hierro presentan siempre un grado de erosión eólica bajo o nulo, debido a la humedad presente en los suelos y a la protección que le presta la

vegetación en unos casos y en otros la existencia de barreras orográficas que disminuyen la erosividad de los vientos.

Igual ocurre en la isla de Tenerife, salvo en algunos sectores del sur de la isla desprovistos de vegetación y con suelos con horizontes superficiales muy erodibles, donde el grado de erosión eólica es medio.

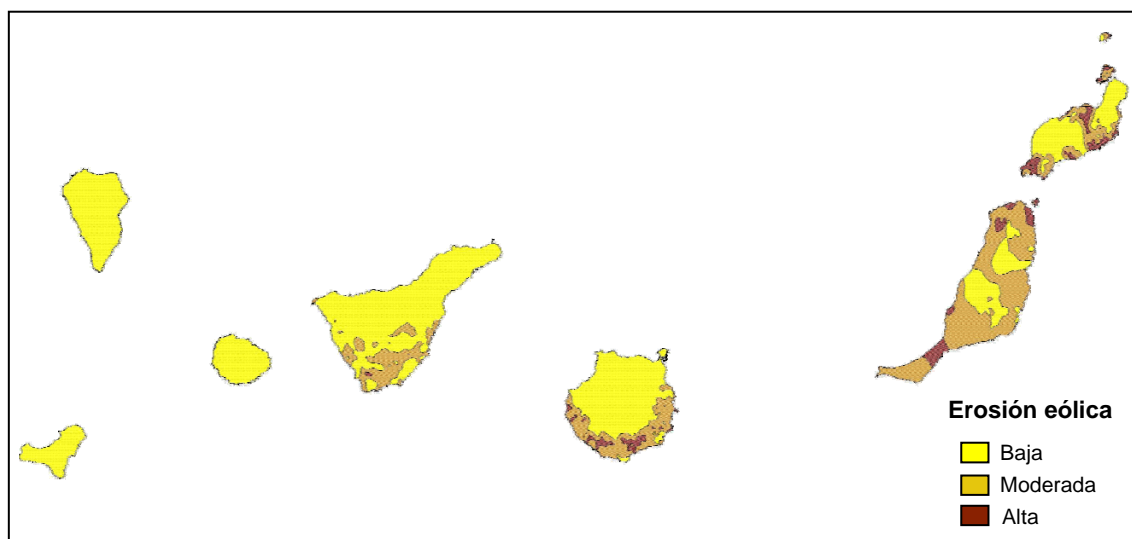


Figura 12: Mapa de Erosión Eólica en las Islas Canarias. Fuente: Rodríguez-Rodríguez *et al.*, 2000.

1.2.2.5. Salinización

Una primera aproximación a la magnitud de la degradación de los suelos por salinización (o sodificación) puede (y debe) basarse en el estado salino-sódico actual, siempre y cuando se distinga los suelos salinizados de aquellos suelos de carácter salino en estado natural.

Al contrario que las propiedades estudiadas hasta aquí, la salinidad y la sodicidad son variables continuas, cuyo valor es una característica de cada punto geográfico. Aunque es posible la acotación de territorios con un grado similar de salinidad o sodicidad, esto redundaría en una gran pérdida de información acerca de la variación espacial de estas propiedades. La opción más correcta para el tratamiento geoestadístico de estas variables es la elaboración de mapas paramétricos, donde a cada punto va asociado un determinado valor de la característica estudiada, y sobre el que se suelen representar líneas que unen puntos geográficos donde la variable adquiere el mismo valor (isolíneas).

Este tipo de cartografía requiere un alto número de datos georreferenciados, con una distribución lo suficientemente densa y representativa del territorio a caracterizar. En la elaboración de los mapas de salinidad se utilizó un total de 737 datos de conductividad eléctrica, medidos en dS/m, correspondientes a suelos con distinto grado de salinización. Estos datos se analizaron mediante interpolación kriging y se obtuvo una cartografía de la

salinización que proporciona valores estimados de la salinidad para cada cuadrícula U.T.M. de 1 km².

Para la correcta interpretación de estos datos en relación con la degradación debida a otros procesos, los valores obtenidos fueron transformados a una escala de degradación por salinización de 0 a 4. La conversión de una variable de este tipo en otra que sirva como criterio de decisión ha de cumplir al menos dos condiciones:

- cualquier variación de la variable de partida produce subsecuentemente una variación en la variable-respuesta
- el peso de la variable de partida en la decisión final puede variar a lo largo de su función de distribución, según la función de conversión utilizada
- la variable-respuesta refleja directamente el valor del criterio de decisión.

La conversión de la variable de partida puede llevarse a cabo mediante distintas funciones: sigmoideal, logarítmica, etcétera (Moral *et al.*, 2000). En nuestro caso se optó por una ecuación multiplicativa de la forma $y=aX^b$, que nos proporciona una mayor capacidad de discriminación para los valores de salinidad/sodicidad menores, donde pequeñas diferencias constituyen cambios cualitativos importantes, y que es menos sensible en los valores altos de salinidad, donde diferencias de mediana magnitud pueden no suponer grandes cambios en la decisión final.

En el caso de la salinidad se utilizó una ecuación multiplicativa $y=aX^b$ donde $a=1.089$ y $b=0.4946$. Según esta función, un valor de conductividad eléctrica de 2 dS/m, que es un valor crítico a partir del cual algunos cultivos no son viables, correspondería a un valor transformado de 1.33. Una conductividad de 4 dS/m, a partir de la cual muchos cultivos son incapaces de prosperar, corresponde a un valor transformado de 2.66. A la conductividad de 16 dS/m se le atribuye el valor máximo de la escala transformada, 4. A los valores de salinidad superiores a 16 se les asigna igualmente el valor máximo 4.

I.2.2.6. Sodificación

En la elaboración de la cartografía de la degradación del suelo por sodificación se usó el mismo procedimiento utilizado para la degradación por salinización. Para ello se analizó un total de 488 datos, georreferenciados y representativos del territorio, de porcentaje de sodio intercambiable (P.S.I.) y que corresponden a suelos con distinto grado de sodificación.

A estos datos se les aplicó una interpolación kriging que permitió obtener un valor interpolado de P.S.I. para cada cuadrícula U.T.M. de 1 km². Con el objeto de utilizar la sodificación como criterio en una cartografía de los estados cualitativos de la degradación de los suelos, los valores fueron transformados a una escala de 0 a 4. Para ello se usó una función multiplicativa de la forma $y=aX^b$, donde $a=0.4981$ y $b=0.6148$. Según esta función, los valores de P.S.I. de

5%, 15% y 30% corresponden a valores transformados de 1.33, 2.66 y 4, respectivamente. A los valores de P.S.I. superiores a 30% se le asignó el valor máximo 4.

I.2.2.7. Distribución geográfica de la salinización y/o sodificación en las Islas Canarias

Aproximadamente un 20% de los suelos de las islas están afectados por fenómenos de salinidad y/o sodicidad, una proporción que aumenta hasta el 60% cuando sólo se consideran los suelos agrícolas (ver tablas 2 y 3).

Tabla 2: Superficie afectada por procesos de salinización y/o sodificación (Fuente: Rodríguez-Rodríguez *et al.*, 2000).

Isla	Superficie (km²)	% de la superficie total
Fuerteventura	896,4	54,0
Lanzarote	255,5	30,2
Gran Canaria	190,3	12,2
La Gomera	35,5	9,6
Tenerife	176,9	8,7
La Palma	16,5	0,2
El Hierro	0,4	0,1
CANARIAS	1571,5	21,1

Tabla 3: Superficie de suelos agrícolas afectados por procesos de salinización y/o sodificación (Fuente: Rodríguez-Rodríguez *et al.*, 2000).

Isla	Superficie (km²)	% de la superficie total
La Gomera	1,6	70,2
Gran Canaria	10,5	67,0
Tenerife	25,3	59,0
La Palma	14,5	49,3
El Hierro	0,15	39,5
CANARIAS	52,0	57,4

En el mapa que se presenta en la figura 13, se puede observar que los mayores problemas de salinización del suelo se presentan en la isla de Fuerteventura, fundamentalmente debido a causas naturales, ya que la agricultura de regadío en esta isla es prácticamente inexistente. Los mayores problemas de salinidad aparecen en toda la orla costera (Mora, 2005), con valores que llegan a superar los 50 dS/m, pero en general todos los suelos de la isla están muy salinizados (CEes > 2 dS/m), si exceptuamos algunas áreas localizadas de los macizos de

Jandía y Betancuria y llanuras interiores en La Oliva y Tetir-La Matilla, resguardadas de los vientos oceánicos cargados de sal.

En Lanzarote las áreas con mayor salinización (también por causas naturales) se presentan en el Sur (Pechiguera-Papagayo) y en la zona de La Santa-Soo-La Caleta de Famara y en algunas áreas costeras del sector oriental de la isla.

Toda la franja costera de Gran Canaria presenta problemas de salinización debido a causas naturales, aunque el problema se agrava como consecuencia de la salinización inducida por el riego en todas las zonas tomateras del Sur (Maspalomas-Arguineguin) y en las áreas agrícolas de Gáldar y La Aldea de San Nicolás.

La salinización natural de los suelos de Tenerife se manifiesta fundamentalmente en el Este, entre el Malpaís de Güimar y el Porís de Arico, apareciendo también valores altos de conductividad en todas las zonas agrícolas del Sur y Suroeste y en la zona de Teno Bajo-Isla Baja, así como en el Puerto de La Cruz y Valle Guerra-Tejina.

En La Gomera, El Hierro y La Palma la salinidad de los suelos tiene un origen fundamentalmente agrícola y las zonas con valores más altos de conductividad eléctrica en la solución del suelo coinciden con las principales zonas agrícolas de estas islas (San Sebastián-Playa Santiago, Hermigua-Agulo, El Golfo, Valle de Aridane, Costa de Mazo, etc.)

Por otro lado, Fuerteventura y Lanzarote son las islas que con mayor frecuencia presentan suelos que en gran medida han sufrido un proceso de sodificación del complejo de cambio (figura 14), fundamentalmente debido al aporte de sodio de origen marino por los vientos oceánicos.

Prácticamente toda la superficie de estas islas presenta valores de sodio de cambio en los suelos superiores al 15%, exceptuando algunas áreas localizadas de Jandía, Betancuria, Timanfaya, Tegui-Se-Los Valles, etc.

En el resto de las islas los suelos con un porcentaje de sodio cambiante superior al 15%, coinciden siempre con suelos antiguamente cultivados de tomates o en algunos casos con agricultura de regadío actualmente activa, por lo general en las mismas áreas donde se produce una mayor salinización de los suelos.

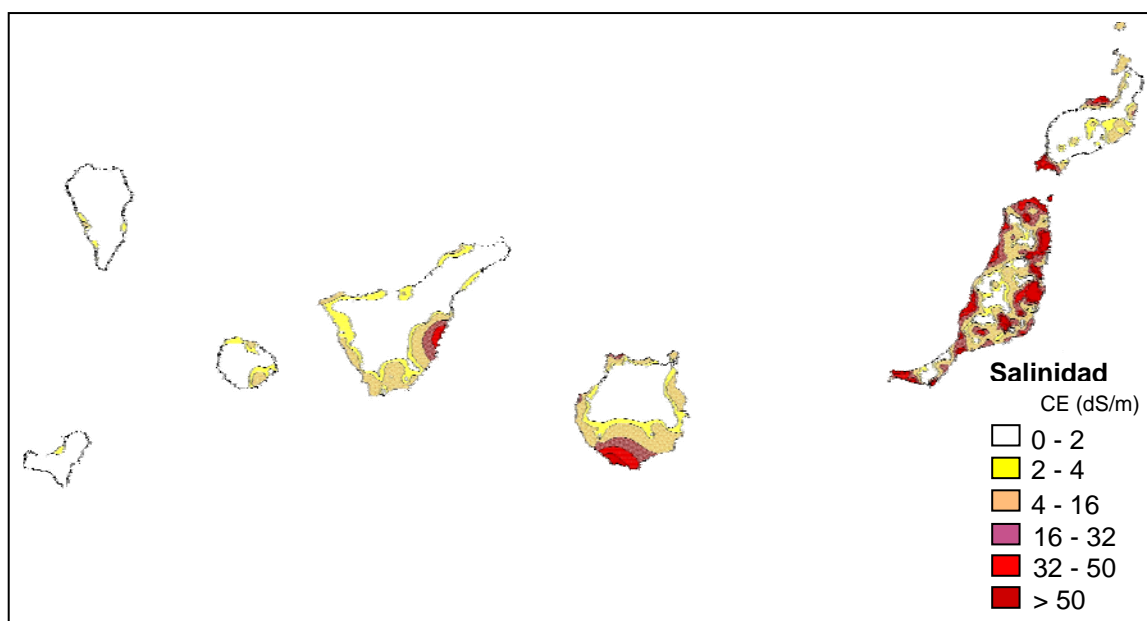


Figura 13: Mapa de Salinidad en las Islas Canarias. Fuente: Rodríguez-Rodríguez *et al.*, 2000.

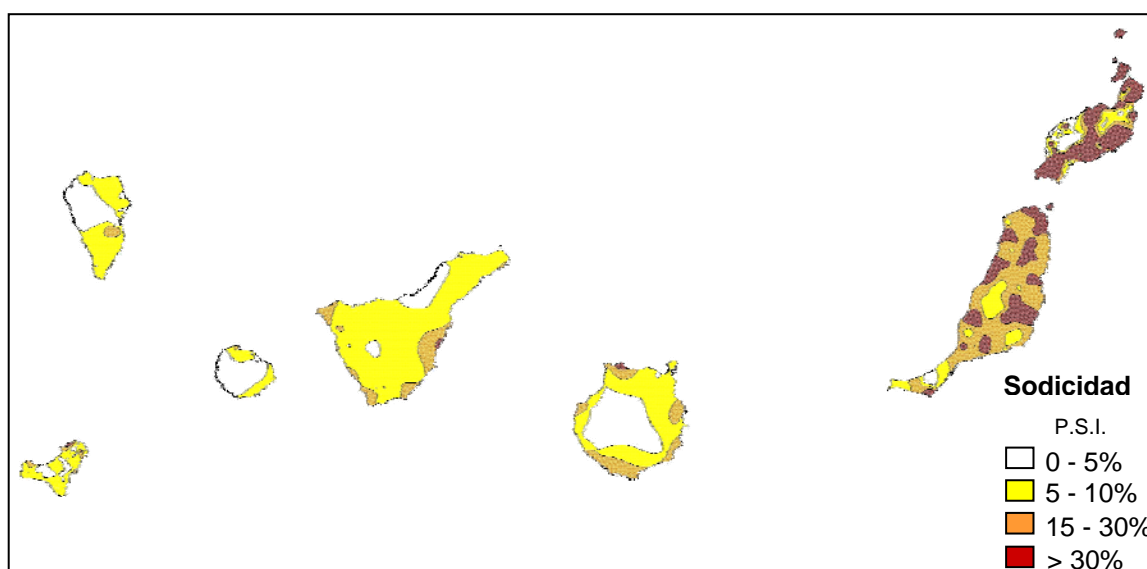


Figura 14: Mapa de Sodicidad en las Islas Canarias. Fuente: Rodríguez-Rodríguez *et al.*, 2000.

I.2.2.8. Degradación del suelo

Una vez se elaboró una cartografía de cada uno de los principales procesos de degradación del suelo en las Islas Canarias, se acometió la realización de una cartografía final que reflejase los diferentes estados cualitativos de degradación del suelo en el Archipiélago.

La interacción entre los distintos procesos de degradación es a menudo compleja, lo cual dificulta su separación y a la vez su presentación conjunta. Una metodología que pondere el estado cualitativo de degradación del suelo en función de los procesos actuantes debe reflejar dos hechos bien distintos: por un lado, las situaciones de degradación extrema debidas a la

acción de un único proceso de degradación; por otro, el agravamiento de la degradación debido a la concurrencia espacial de varios procesos. En este trabajo los autores optaron por una aproximación sencilla que permite la consideración conjunta de ambas cuestiones.

Esta aproximación se basa en la estimación del estado cualitativo de degradación del suelo mediante el cálculo del módulo de un vector hipotético cuyas componentes son las intensidades de los distintos procesos de degradación una vez transformadas a una escala que permita compararlas. Anteriormente se han usado aproximaciones similares, considerando las variables estudiadas como componentes de un vector que ejerce de variable-respuesta para la estimación de la vulnerabilidad a la desertificación (Calvo, 1997).

El método propuesto es capaz de reflejar las dos situaciones descritas, ya que:

- la variable-respuesta aumenta su valor a medida que crecen en intensidad las variables de partida.
- un valor alto en cualquiera de las variables de partida da como resultado un valor igualmente alto en la variable-respuesta aunque los valores de las otras variables permanezcan bajos.

Así pues, el procedimiento utilizado ha sido el siguiente: una vez obtenidos los datos de erosión hídrica, erosión eólica, salinidad y sodicidad en una escala comparable de 0 a 4 para cada cuadrícula U.T.M. de 1 km², se procedió al cálculo del módulo de un vector definido por las cuatro variables. Si cada variable se considera una componente dimensional del vector (llamémoslas w , x , y y z), el módulo del vector conjunto sería el resultado de la raíz cuadrada de la suma de sus cuadrados.

$$|v| = \sqrt{x^2 + w^2 + y^2 + z^2}$$

Según esta fórmula, el valor del módulo en los casos hipotéticos de que todas las componentes fueran 0, 1, 2, 3 y 4 serían, respectivamente, 0, 2, 4, 6 y 8. En función de ello, se ha considerado la siguiente escala de degradación:

Valor del vector	Estado de degradación del suelo
0 - 4	Bajo
4 - 6	Medio
6 - 8	Alto

La representación cartográfica del estado cualitativo de degradación, una vez obtenido el valor del vector de degradación para cada cuadrícula U.T.M., se llevó a cabo en forma de mapa de isóneas obtenido mediante interpolación kriging.

I.2.2.9. Distribución geográfica de la degradación de los suelos de las Islas Canarias (Rodríguez-Rodríguez *et al.* 2000)

Como puede deducirse del mapa de degradación de suelos del archipiélago canario (figura 15), los mayores problemas de degradación de suelos aparecen en las islas orientales y regiones sur de las islas centrales. En las islas occidentales, salvo situaciones puntuales, el estado de conservación de los suelos es bueno y el grado de degradación por lo general bajo.

En este sentido, la isla de Fuerteventura es la que presenta un grado más alto de degradación de los suelos, ya que salvo algunas áreas del Macizo de Jandía y la parte norte del Macizo de Betancuria, el resto de los suelos de la isla presenta un estado de degradación medio-alto.

En Lanzarote también se observa un grado de degradación medio-alto en todos los suelos, si exceptuamos las zonas de Timanfaya-La Geria, el Macizo de Famara y los arenados del entorno de Teguisse-Haría. Como zona más degradada y que por lo tanto necesitaría de actuaciones urgentes de regeneración de suelos, debido a la elevada incidencia de los procesos de salinización-sodificación y erosión tanto hídrica como eólica, se encuentra el área de Los Ajaches-Rubicón, en el cuadrilátero comprendido entre Janubio, Punta Pechiguera, Punta Papagayo y Playa Quemada. Otras áreas salinizadas y con elevada erosión por el viento se encuentran en La Graciosa y en La Caleta-Soo.

En la isla de Gran Canaria, toda la zona central presenta suelos bien conservados con un bajo grado de degradación. En toda la orla costera, la degradación de los suelos presenta un grado medio, debido fundamentalmente a la salinidad moderada del suelo, aunque también en algunos casos a una elevada incidencia de la erosión hídrica (Suroeste) y eólica (algunos puntos del Sur y Sureste).

La zona con mayor incidencia de la degradación de suelos corresponde a una amplia franja del Sur, hasta los 600 m. de altitud entre Tarajalillo y Veneguera, donde la salinización de los suelos y la erosión hídrica son los procesos degradativos predominantes, junto con algunas áreas puntuales de particular incidencia de la erosión eólica (zonas altas de San Agustín y Puerto Rico).

Las islas más occidentales son como ya hemos dicho, las que presentan un mejor estado de conservación de los suelos, en parte debido a unas mejores condiciones naturales, con un mayor grado de cobertura vegetal sobre el suelo y unas mejores características intrínsecas de éstos y en parte también debido a una menor presión humana sobre el territorio, puesto que hasta ahora los usuarios del suelo (agricultores y ganaderos principalmente) han manejado el mismo de manera sostenible, existiendo una menor litoralización de la economía y un desarrollo turístico más armónico con el medio.

En El Hierro, las áreas que presentan un peor estado de conservación de los suelos (grado de degradación medio), se sitúan en las Laderas del Julan, Las Playas y Sabinosa y en zonas puntuales de Ventejís y Los Barrios, debido en todos los casos a la incidencia de la erosión hídrica.

El mayor grado de degradación de los suelos en la isla de La Gomera es medio y podemos situarlo en una sola zona que corresponde a las Lomadas del Sur (municipios de San Sebastián y Alajeró), debido fundamentalmente a la incidencia de la erosión hídrica y una cierta salinización de la mayoría de los suelos.

La Palma es la isla dónde se aprecia un mejor estado de conservación de los suelos y sólo en algunas zonas agrícolas muy salinizadas puede considerarse un grado medio de degradación.

Por último, en la isla de Tenerife, donde se lleva a cabo el estudio que nos concierne, la degradación de los suelos por lo general es baja, en relación a las islas más orientales. Sólo se ha detectado un alto grado de degradación en la zona de Fasnía-Arico, con elevada salinidad y sodicidad en los suelos, así como una moderada-alta erosión hídrica y eólica, y en la zona de Chayofa-Cabo Blanco, también con fuerte incidencia de la erosión eólica y moderada salinización-sodificación.

Otras zonas donde la degradación de los suelos puede considerarse como media, pero con alto riesgo potencial son Anaga, Teno y los altos de Fasnía-Arico, fundamentalmente debido a la incidencia de la erosión hídrica, y toda la zona Sur hasta los 800-900 m de altitud en una amplia franja que va desde San Miguel de Tajao en Arico, hasta Playa San Juan en Guía de Isora, con moderada incidencia de la erosión eólica y la salinización-sodificación de los suelos.

Como se ha comentado, aunque existen muchos factores que favorecen los procesos de degradación del suelo, es la intensa presión humana sobre el territorio insular el que ha agravado la incidencia de estos procesos. En la isla de Tenerife, caso de estudio de esta Tesis, al igual que en el resto de las islas, la acción del hombre generalmente acelera los distintos procesos erosivos, al llevarse a cabo procesos de deforestación, el abandono de las tierras agrícolas y con ello de la conservación de paredes y trastones de terrazas y bancales, el mal uso de la agricultura intensiva, el abandono de carreteras y pistas sin medidas de corrección de taludes, el sobrepastoreo, el uso no agrícola del territorio (urbanizaciones y construcciones incontroladas), etc.

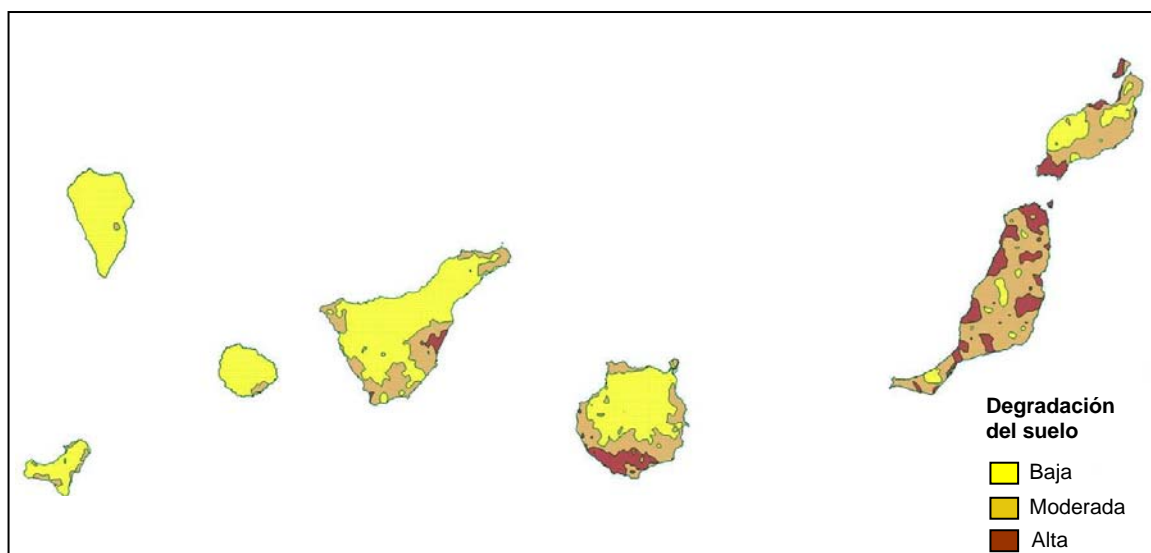


Figura 15: Mapa de Degradación del Suelo en las Islas Canarias. Fuente: Rodríguez-Rodríguez *et al.*, 2000.

I.3. PLANTEAMIENTO Y OBJETIVOS

Como ya se ha comentado, los procesos de degradación del suelo han alcanzado en los últimos años el reconocimiento de problema ambiental global y ha sido sugerido desde diversos foros y organismos internacionales que para establecer de manera adecuada métodos de lucha contra la degradación de los suelos es necesario evaluar esta degradación a nivel local y escala detallada. La evaluación de la degradación del suelo a escala detallada requiere la definición de estándares ante los que comparar la degradación de suelos de cualquier territorio.

Para definir estos estándares y manejar adecuadamente los procesos implicados en la degradación de los suelos de una zona ambientalmente homogénea determinada, es necesario comprender y establecer en detalle los procesos genéticos que han ocurrido en esa zona y que han llevado a la formación de un suelo maduro, con unas determinadas propiedades y mecanismos de funcionamiento, bajo una vegetación clímax en esas condiciones ambientales, el cual sería considerado como estándar y como suelo no degradado (independientemente de su calidad).

Esta aproximación ecosistémica a la degradación de los suelos, es la que se seguirá en este estudio, mediante el establecimiento de las secuencias edáficas evolutivas y regresivas de los suelos en cada unidad ambientalmente homogénea. De esta manera, será posible distinguir los suelos degradados de los suelos inmaduros en una determinada secuencia evolutiva y también de aquellos de baja calidad originados por un determinado proceso genético en condiciones ambientales particulares.

Por ello, este estudio se ha planteado como una aproximación ecosistémica a la evaluación de la degradación de los suelos basada en la consideración del suelo como un ente natural, resultado de un proceso de autoorganización, que ocupa un lugar determinado en el ecosistema. Así pues, los suelos como constituyentes del ecosistema están sometidos a un proceso de evolución, pues como señala Margaleff, 1974; *“en todo proceso de formación del suelo existe una dirección o evolución definida por las condiciones de equilibrio y por la tendencia general del sistema a reducir la energía libre..., la formación y maduración del suelo constituye realmente de por sí un proceso de sucesión ecológica...”*.

Así en este marco conceptual teórico que se propone, la degradación de los suelos ha de evaluarse teniendo en cuenta que la formación del suelo en unas condiciones ambientales determinadas constituye un proceso de sucesión ecológica *evolutiva* con disminución de la energía libre hasta alcanzar un estado metaestable, mientras que la degradación de los mismos, debido a la introducción de nuevas formas de energía en el sistema (cambios de uso, climáticos, etc.) constituye una sucesión ecológica *regresiva* que se aleja del estado metaestable con aumento de la energía libre del ecosistema.

Como objetivo general de este trabajo se propone comprobar la validez de estos conceptos meramente teóricos, sobre los suelos naturales (no agrícolas) de la isla de Tenerife, donde los procesos de degradación de suelos por las actividades humanas son alarmantes y ha sido catalogada de prioridad A en el Programa de Acción Nacional Contra la Desertificación (PAND, 2008).

En los ecosistemas insulares, la lucha contra la degradación de los suelos, un recurso escaso y no renovable a corto plazo, es una urgencia inmediata para los poderes públicos en particular y para la sociedad en general y se propugna como medida más eficaz un aprovechamiento racional del recurso, de manera que los usos sean compatibles con sus potencialidades y limitaciones. Parece pues lógico pensar que cualquier política de planeamiento debe incorporar en la fase de toma de decisiones el tratamiento de estos procesos de degradación, para lo cual es imprescindible conocer tanto la incidencia actual de los procesos, como el posible riesgo de degradación y las zonas más sensibles a la aparición del fenómeno. En un caso para tratar de corregir el proceso y en otro para regular las actuaciones sobre las zonas más sensibles de manera que se incida lo menos posible sobre ellas.

Así pues, atendiendo al objetivo general del presente trabajo, se pueden establecer los siguientes objetivos específicos:

1. Zonificación de la isla en zonas ambientalmente homogéneas (Supra-ambientes, Ambientes y Unidades) en cuanto a factores ambientales responsables de la

génesis de los suelos, tales como, material geológico (edad y naturaleza), topografía, vegetación, clima, usos y actividades antrópicas.

2. Establecimiento en cada zona homogénea (Ambientes), de los principales procesos genéticos de formación del suelo, de acuerdo con la naturaleza e intensidad de los factores actuantes en el área y definir los suelos climáticos correspondientes.
3. Establecer simultáneamente, en base a los diferentes tipos de suelos existentes, las secuencias genéticas evolutivas y las secuencias edáficas regresivas, por comparación con el considerado como estándar.
4. Definir los procesos genéticos evolutivos y los suelos clímax, así como los factores responsables de la degradación de los mismos y los principales procesos regresivos que llevan a la formación de suelos degradados.



II. METODOLOGÍA

II. METODOLOGÍA

Actualmente, el concepto que se tenía de *mapa de suelos* está cambiando. La representación cartográfica de los suelos se enfrentan a importantes problemas ya que la propia naturaleza del suelo constituye una realidad compleja, porque la distribución de los suelos resulta variada a nivel de detalle, siendo muy difícil al generalización a pequeña escala, además con mucha frecuencia, los suelos presentan transiciones continuas, no discretas entre distintos tipos de suelos.

Las nuevas demandas de información de suelos y la aparición de nuevas tecnologías, como son los Sistemas de Información Geográfica, aplicado a los suelos, han obligado a replantear los procedimientos y fundamentos tradicionales, basados en los mapas en formato papel y sus correspondientes memorias. En la actualidad, la tendencia es hacia la elaboración de productos más flexibles, capaces de almacenar y manipular una gran cantidad de información, dando lugar a las Bases de Datos Georreferenciadas y los Sistemas de Información de Suelos (SIS) (ESB, 1998 y Colomer, 2000)

Como ya hemos comentado, el principal objetivo de esta Tesis Doctoral, consiste en evaluar la degradación de los suelos naturales de la Isla de Tenerife. Para lograr este objetivo, se ha realizado una zonificación de la isla y posterior muestreo para llevar a cabo el estudio de los suelos presentes en la isla de Tenerife, utilizando las nuevas tendencias, que como ya se ha indicado anteriormente, nos están llevando a la elaboración de productos más flexible.

A continuación se presentan los criterios utilizados para la zonificación y muestreo de los suelos presentes en la isla de Tenerife, para su posterior evaluación.

II.1. Criterios de Zonificación

Se realizó una subdivisión de la isla en ámbitos de menor extensión, pero definidos cada vez con mayor precisión y en función de diferentes factores ecoantrópicos. Este procedimiento consiste en subdividir el territorio en áreas que tienen en común determinadas características que las hacen diferentes de otras contiguas. Para ello se consideran diferentes factores como el clima, la geología, el relieve, la vegetación, los suelos y los usos antrópicos como principales condicionantes que explican esta zonificación del territorio (Sánchez *et al.*, 1995b).

Estas sucesivas subdivisiones del territorio, han sido englobadas en diferentes categorías taxonómicas, que han sido adoptadas de las utilizadas por Sánchez *et al.* (1995b), en la elaboración de la *Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria*, con ciertas modificaciones para adaptarlas a nuestro caso de estudio. De esta manera, las categorías

taxonómicas que se han tenido en cuenta son: el *Supra-Ambiente*, que permite diferenciar los marcados contrastes climáticos entre la parte Septentrional y Meridional de la isla, el *Ambiente*, atendiendo principalmente a las características bioclimáticas de la zona y la *Unidad*, que se trata de la categoría de menor rango y define zonas ambientalmente homogéneas, en cuanto a diferentes variables bióticas, abióticas y antrópicas.

II.2. Criterios de muestreo

Una vez realizada la zonificación de la isla, se llevó a cabo el muestreo de los perfiles de suelos dentro de cada uno de los Ambientes en los que se divide la isla. Se realizó un muestreo dirigido, utilizando como principal criterio a la hora de elegir las ubicaciones, donde se realizan las prospecciones para la recogida de muestras, el tipo de material geológico y la edad de estos materiales y el tipo de suelo, dentro de cada uno de los Ambientes diferenciados, ya que las características de vegetación y clima vienen recogidas en la propia definición del Ambiente.

II.3. Planificación de muestreo

Antes de llevar a cabo el muestro de campo, se acometió una fase de gabinete, en la que además de realizar la zonificación de la isla en las diferentes categorías taxonómicas enumeradas con anterioridad, han sido elegidas las zonas donde se realizarían la recogida de perfiles de suelos, dependiendo del tipo y edad del material geológico. Los pasos seguidos para esta planificación se describe a continuación.

II.3.1. Fotointerpretación

En la fase de fotointerpretación se realizó la zonificación de la isla de Tenerife en Supra-Ambientes, Ambientes y Unidades. Para la realización de este trabajo, con el apoyo de los Sistemas de Información Geográfica, se utilizaron distintos tipos de información, como las ortofotos de la isla de Tenerife del año 1998, a escala 1:5.000; la cartografía básica de la isla a escala 1:5.000; el mapa de vegetación a escala 1:25.000, todo ello suministrado por la empresa pública Cartografía de Canarias (GRAFCAN). Además, se utilizó para la fotointerpretación de estas categorías taxonómicas, el mapa geológico a escala 1:25.000, publicado por el Instituto Geológico y Minero de España (IGME, 1978) y digitalizado por el autor de esta Tesis Doctoral, en el Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CIDE) localizado en Valencia.

II.3.2. Elección de zona de muestreo

Como ya se ha indicado con anterioridad, el muestreo de los perfiles de suelos, se ha realizado de manera dirigida, y las zonas elegidas para la realización de las prospecciones dentro de cada uno de los Ambiente (figura 1) se han llevado a cabo, teniendo en cuenta la composición y edad del material geológico sobre el que se desarrollan los diferentes tipos de suelos existentes en cada Ambiente.

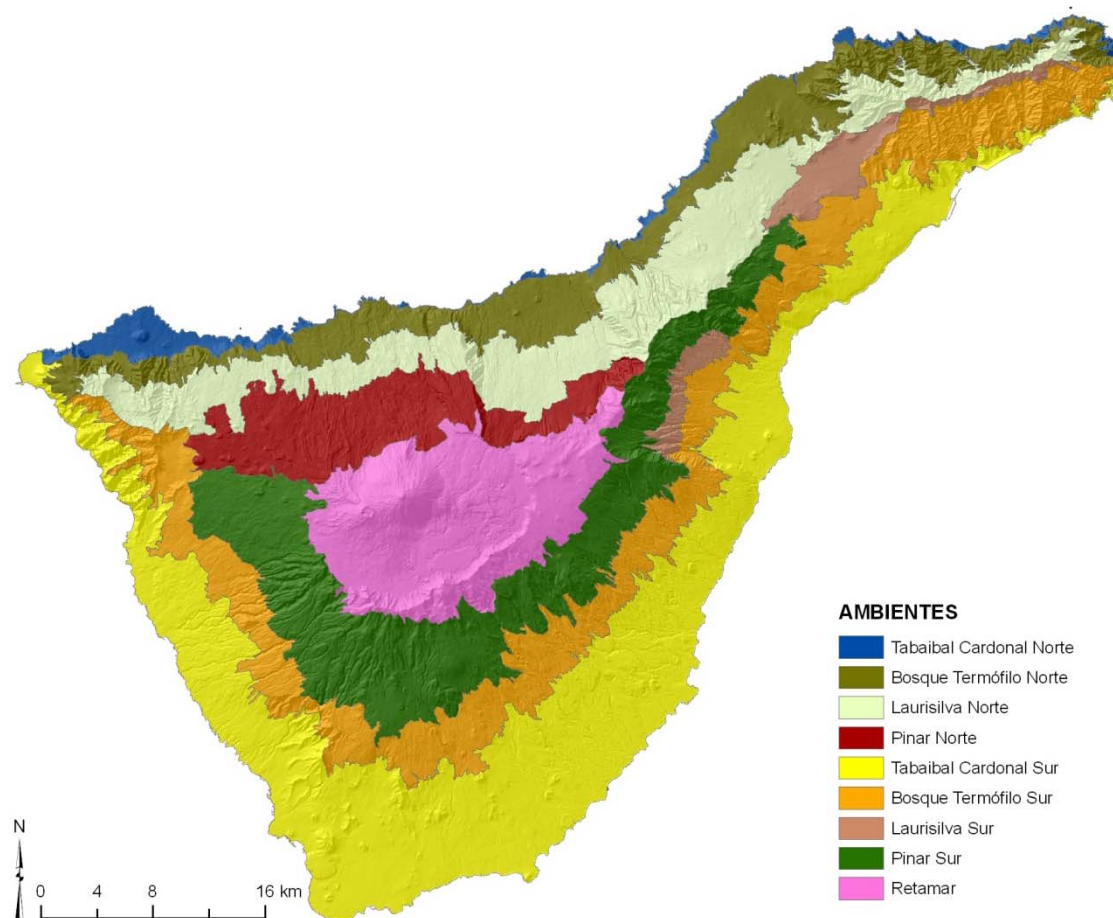


Figura 16: Localización de la Ambientes muestreados en la isla de Tenerife.

II.3.3. Designación de los criterios recogidos en las prospecciones de campo

La prospección de campo consistió en la descripción y muestreo de los perfiles de suelos necesarios para caracterizar todas las situaciones posibles dentro de los diferentes Ambientes y secuencias genéticas.

Se realizaron un total de 209 perfiles que caracterizan los diferentes cuerpos edáficos existentes en la actualidad en la isla de Tenerife. Estos perfiles han sido descritos exhaustivamente, tanto en sus características ambientales como morfológicas, y se encuentran distribuidos en los diferentes Ambientes previamente definidos para la isla, de la siguiente manera: diez perfiles en el Ambiente Tabaibal Cardonal Norte, veintiuno en el Bosque Termófilo Norte, treinta y cuatro en el Ambiente Laurisilva Norte, dieciocho en el Pinar Norte, veintinueve en el Ambiente Tabaibal Cardonal Sur, veintidos en el Bosque Termófilo Sur, diecisiete en el Ambiente Laurisilva Sur, treinta y cinco en el Pinar Sur y por último, veintitrés perfiles en el Ambiente Retamar (figura 17).

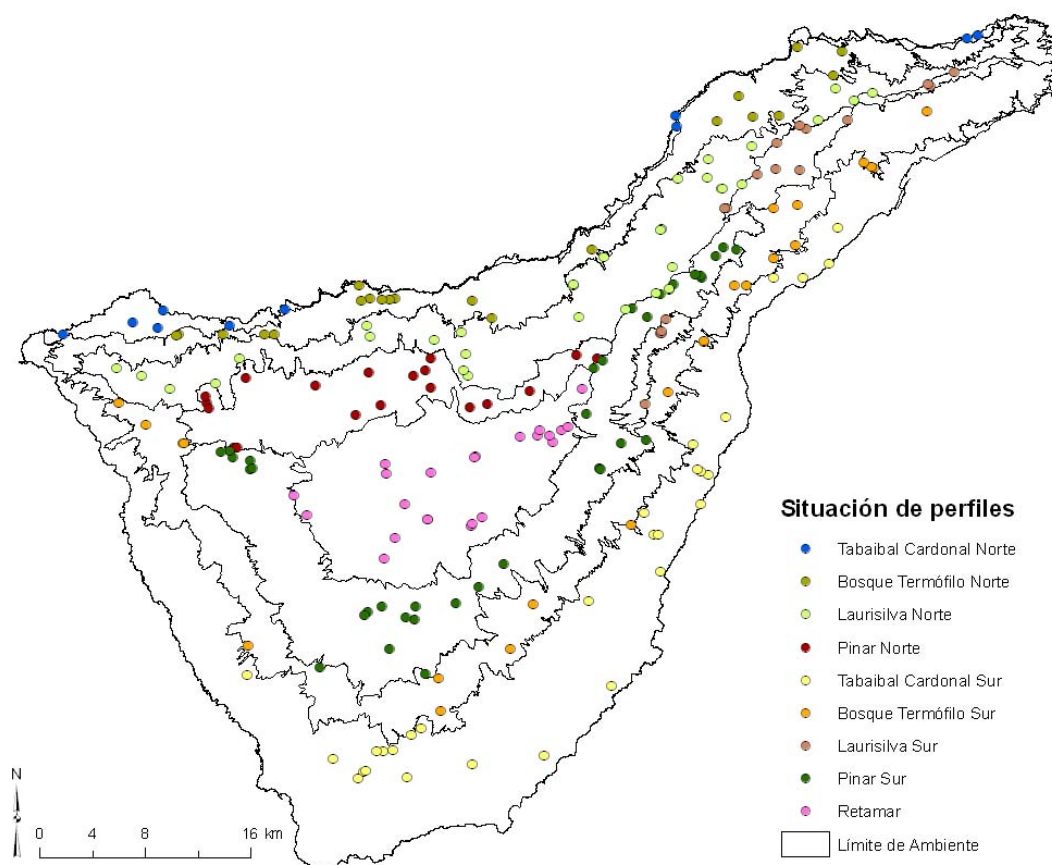


Figura 17.- Distribución geográfica de los Perfiles de Suelos muestreados en cada uno de los Ambientes.

Se han caracterizado desde el punto de vista morfológico y físico-químico cada uno de los horizontes que conforman estos perfiles. En la tabla 4 se observa una relación con las características generales descritas en cada perfil y morfológicas en cada horizonte.

Tabla 4: Listado de las características generales y morfológicas descritas de cada perfil y horizontes, respectivamente.

Características generales Perfil	Características morfológicas de los Horizontes
Nombre del perfil	Designación del Horizonte
Autores del perfil	Espesor y profundidad del Horizonte
Fecha de descripción	Límite con el horizonte inferior
Situación y Toponimia	Estado de humedad
Municipio	Textura en el campo
Coordenadas UTM	Color (Munsell Colour Company, 1975)
Altitud	Tipo de estructura
Orientación	Porosidad
Topografía	Contenido de piedras y gravas
Clima (Régimen Hídrico y Térmico)	Abundancia, estado y grosor de las raíces

Material de origen (Petrología, Serie y Edad)	Profundidad que alcanzan las raíces
Formación vegetal	Otros restos orgánicos

Estas características generales y morfológicas de los perfiles y horizontes muestreados se recogen en los Anexos I y II (tablas I.1; I.2; I.3; I.4; I.5; I.6; I.7; II.1; II.2; II.3; II.4; II.5; II.6; II.7; II.8; II.9 y II.10)

II.4. Fase Analítica

En el laboratorio se llevó a cabo el análisis físico-químico de las muestras de suelo recolectadas en cada uno de los perfiles. Analizando las propiedades de interés para la posterior clasificación de esos suelos según WRB, 2006, seleccionándose en cada Ambiente aquellas determinaciones que podían resultar de interés en el entorno estudiado (tabla 5).

Tabla 5: Propiedades físico-químicas analizadas en las muestras de suelos de los diferentes Ambientes

	TCN	BTN	LVN	PN	TCS	BTS	LVS	PS	R
Reacción del suelo	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Salinidad (Conductividad eléctrica)	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Caliza activa	√	√	-	-	√	√	-	√	-
Carbono orgánico total	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Nitrógeno total	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Bases de cambio	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Capacidad de cambio catiónico	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Retención de P	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Extracción con oxalato amónico	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Extracción con pirofosfato sódico	-	√	√	-	√	√	√	√	√
Extracción con ditionito-citrato	-	-	-	-	√	√	-	√	-
Contenido en yeso	-	-	-	-	√	-	-	-	-
Capacidad de retención de agua	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Composición granulométrica	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Densidad aparente	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Elementos gruesos	√	√	√	√	√	√	√	√	√

TCN = Ambiente Tabaibal Cardonal Norte; BTN = Ambiente Bosque Termófilo Norte; LVN = Ambiente Laurisilva Norte; PN = Ambiente Pinar Norte; TCS = Ambiente Tabaibal Cardonal Sur; BTS = Ambiente Bosque Termófilo Sur; LVS = Ambiente Laurisilva Sur; PS = Ambiente Pinar Sur; R = Ambiente Retamar.

Los datos obtenidos en los análisis de suelos realizados se adjuntan en el Anexo II (tablas II.11; II.12; II.13 y II.14)

II.4.1. Preparación de las muestras

Las muestras fueron secadas al aire, hasta que su humedad se equilibró con la del ambiente. Posteriormente fueron tamizadas en un tamiz con una malla de 2 mm de diámetro,

obteniéndose de esta manera lo que se denomina *tierra fina*, en la que se realizaron los diferentes análisis de laboratorio (Porta *et al.*, 1986).

II.4.2. Análisis químicos

II.4.2.1. Reacción del suelo

La acidez actual se determinó en una suspensión con relación 1:2,5 suelo/agua y la acidez potencial en una suspensión suelo/KCl 1N de la misma proporción (Van Reeuwijk, 1993), realizándose las mediciones con electrodo de vidrio mediante un pHmetro Radiometer PHM 82 Standard (Porta *et al.*, 1986). El pH en NaF fue medido tras dos minutos de reacción con una disolución de NaF 1N con pH estabilizado a 8,2 y una relación suelo/disolución de 1:5 (Fieldes & Perrot, 1966).

II.4.2.2. Salinidad (Conductividad eléctrica)

Para obtener una aproximación al estado salino-sódico de los suelos, se preparó una suspensión con relación suelo/agua 1:5. La solución se extrajo por centrifugación y se filtró a través de filtros MN640d. En el extracto se determinó la Conductividad Eléctrica mediante conductímetro CRISON Mod. 522 a 25°C (Vargas, 2001; Porta *et al.*, 1986). De esta manera se obtiene un valor aproximado de la salinidad del suelo sin necesidad de recurrir a la realización de un extracto de saturación.

Posteriormente se calculó la conductividad eléctrica de los suelos en extracto saturado, aplicando la siguiente ecuación de regresión, la cual presenta un nivel de significación $p < 0,0001$ (Del Castillo, 1994):

$$Y = 0,86 + 4,09X \quad (r = 0,90)$$

donde Y es igual a la conductividad eléctrica del extracto saturado y X, la conductividad eléctrica con relación suelo/agua 1:5. La conductividad eléctrica se expresa en decisiemens por metro (dS m^{-1}).

II.4.2.3. Caliza activa

Se evaluó utilizando un calcímetro de Bernard (MAPA, 1974; Barahona, 1984). Este dispositivo mide el desplazamiento de una solución salina saturada de CO_2 por parte del CO_2 desprendido por una muestra de suelo finamente triturada tratada con HCl al 50%, siendo el contenido en carbonato cálcico proporcional al volumen desplazado. El contenido de caliza activa se expresa en porcentaje.

II.4.2.4. Carbono orgánico total

Se determinó por oxidación con dicromato potásico en presencia de ácido sulfúrico. El exceso de oxidante que no ha reaccionado se valora por retroceso empleando sulfato ferroso amónico y ferroína como indicador (Walkley & Black, 1934). Las muestras que sobrepasaban los 0,365

dS m⁻¹ en extracto 1:5 (2 dSm⁻¹ en extracto saturado) se consideran salinas y se tratan con sulfato de plata para evitar la interferencia del cloro en la determinación (Walkley, 1947; Quinn & Salomón, 1964). El carbono orgánico se expresa en porcentaje.

II.4.2.5. Nitrógeno total

Se valoró por el método Kjeldahl (Benton, 1991). La mineralización se realizó atacando la muestra con una mezcla de H₂SO₄ concentrado y ácido acetilsalisílico utilizando Selenio metálico como catalizador. La digestión se realizó en un digestor TECATOR Mod. 1007. La destilación se realizó en un aparato de destilación TECATOR Mod. Kjeltec 1026. Para la valoración se empleó ácido clorhídrico 0,1 N y verde bromocresol como indicador. El nitrógeno total se expresa en porcentaje.

II.4.2.6. Bases de Cambio

Se determinaron según el método de Bower *et al.*, 1952 (Thomas, 1982) con acetato amónico 1N pH 7 y acetato sódico 1N pH 8,2. Los cationes Ca²⁺ y Mg²⁺ se determinaron por espectrofotometría de absorción atómica, en presencia de concentraciones de lantano del orden de 0,1-1 %, para evitar interferencias de sílice, aluminio, fosfatos y sulfatos; y el Na⁺ y el K⁺ se determinaron por fotometría de emisión de llama. Las determinaciones se realizaron en un espectrofotómetro de absorción atómica Perkin Elmer Mod. 3100. Todos los cationes se expresan en centimoles de carga positiva por kilogramo de suelo (cmol_c kg⁻¹).

II.4.2.7. Capacidad de cambio catiónico

La capacidad de cambio catiónico (CCC) se determinó siguiendo el procedimiento de Bower *et al.*, 1952. De acuerdo a éste las muestras de suelos con contenido en carbonatos fueron tratadas con una solución acetato sódico 1N (pH=8,2) con el fin de saturar con sodio las posiciones de cambio. Se eliminó el exceso de sodio mediante lavados repetidos con etanol y se desplazó el sodio adsorbido con acetato amónico 1N (pH=7). El sodio desplazado se determinó por fotometría de llama.

Las muestras restantes fueron sometidas a un procedimiento similar utilizando en primer lugar una solución de acetato amónico 1N (pH=7), a continuación etanol para eliminar el exceso de amonio y finalmente cloruro potásico 1N para desplazar el amonio de las posiciones de cambio. El amonio desplazado se determinó usando el método de Nessler (Jackson, 1964). La CCC se expresa en centimoles de carga positiva por kilogramo de suelo (cmol_c kg⁻¹).

A partir de los contenidos de cationes de cambio y la CCC, se calculó la saturación en bases, cociente de la suma de bases de cambio y la capacidad de cambio catiónico, expresado como porcentaje.

II.4.2.8. Retención de Fosfatos

La retención de fosfato se evaluó sometiendo muestras de suelo al contacto en agitación durante 24 horas con una solución de dihidrógenofosfato potásico con una concentración de 1 mg P L^{-1} , valorándose posteriormente por colorimetría el fosfato que permanece en la solución, según el método propuesto por Blakemore *et al.*, 1981. La retención de fosfato se expresa en porcentaje.

II.4.2.9. Extracciones selectivas de Fe, Si y Al

- **Extracción con oxalato amónico**

La extracción se realizó con oxalato amónico a pH 3, determinándose los elementos Fe, Si y Al en el extracto por absorción atómica, según el método de Blakemore *et al.* 1981.

- **Extracción con pirofosfato sódico:**

La extracción se realizó con pirofosfato sódico 0,1 M, determinándose los elementos Fe, Si y Al en el extracto por absorción atómica, según el método de Blakemore *et al.*, 1981.

- **Extracción con ditionito-citrato:**

La extracción se realizó con ditionito-citrato, determinándose los elementos Fe, Si y Al en el extracto por absorción atómica (Mehra & Jackson, 1960; Van Reeuwijk, 1993).

Los metales extraídos por cada uno de estos métodos se expresan en porcentaje.

II.4.2.10. Contenido en yeso

Se calculó mediante la disolución del yeso presente en el suelo en una solución acuosa, posterior precipitación con acetona, redisolución en agua y medición de la conductividad eléctrica según el procedimiento expuesto por Jackson, 1964 y Boukhalfa, 1992. El contenido en yeso se expresa en porcentaje.

II.4.3. Determinaciones físicas

II.4.3.1. Contenido de humedad

Para poder referir los resultados de todos los análisis químicos a peso de muestra seca y reducir así el error que podría suponer un distinto grado de humedad ambiente en el laboratorio de una época del año a otra, se determinó gravimétricamente el contenido de humedad, en las muestras de los suelos tamizados (Porta *et al.*, 1986).

II.4.3.2. Elementos gruesos

Se cuantificaron tomando una parte de la muestra de suelo cogida en campo y pasándola por un tamiz de 2 mm. De esta manera se pueden separar la fracción gruesa (superior a 2 mm de

diámetro) de la tierra fina (inferior a 2 mm), que es la que se emplea para la realización de los análisis físicos y químicos en laboratorio (Porta *et al.*, 1986). Estos elementos gruesos se expresan en porcentaje.

II.4.3.3. Capacidad de retención de agua

Se estimó la retención de agua de las muestras previamente tamizadas a 2 mm y humectadas hasta su saturación mediante el método de la placa de Richards (Richards, 1947; Klute, 1986). Se trata de un sistema extractor de presión-membrana con regulador diferencial de mercurio y un compresor de aire que da presión a la placa de membrana porosa. Con ello, se consigue extraer agua a cualquier presión que se prefije. Para conocer la retención de agua se mide el contenido de humedad a dos presiones diferentes. La primera es a 1/3 de atm (33 kPa) que es cuando el suelo se encuentra a *capacidad de campo* y la segunda, es a 15 atm (1500 kPa) que es cuando el suelo se encuentra en el *punto de marchitez permanente*. Calculando la diferencia entre estos dos estados de humedad se obtiene el *agua útil* del suelo. La capacidad de retención de agua se expresa en porcentaje.

II.4.3.4. Composición Granulométrica

Para el cálculo de la composición granulométrica del suelo se procedió primeramente a la dispersión de las muestras de suelo con una solución de hexametáfosfato sódico. El contenido de arcillas y limos se determinó por el método del densímetro de Boyoucos, mientras que la proporción de arenas gruesas y finas se cuantificó por cribado en tamices de 50 y 200 μm (Gee & Bauder, 1986). Los contenidos de las distintas fracciones se expresan en porcentaje.

La clase textural se determinó a partir de la composición granulométrica de acuerdo a los criterios de la División de Agronomía de EEUU -USDA- (Schoeneberger *et al.*, 2002).

II.4.3.5. Densidad aparente

Se cuantificó a partir de las muestras no-perturbadas recogidas en el campo en cilindros metálicos de volumen conocido. Las muestras fueron secadas en estufa a 105°C hasta peso constante, y se calculó la densidad aparente como el cociente del peso seco de la muestra y el volumen del cilindro (Blake, 1965) y se expresa en megagramos por metro cúbico de suelo (Mg m^{-3}).

II.5. Clasificación y Nomenclatura

II.5.1. Clasificación de suelos

El sistema de clasificación de suelos utilizado en este estudio ha sido la Base Referencial Mundial del Recurso Suelo (WRB, 2006). Los distintos perfiles recolectados fueron clasificados a partir de sus datos analíticos y su descripción de campo, sobre la base de la información

acerca de los tipos de suelos disponibles para la isla de Tenerife en los trabajos de Rodríguez-Rodríguez *et al.* (1990-2000).

La clasificación de los suelos englobados en este estudio se detalla en la tabla I.8 del Anexo I (Tipo de suelo según WRB, 2006)

II.5.2. Nomenclatura botánica

La nomenclatura de las especies vegetales citadas en esta Tesis sigue los planteamientos recogidos en Acebes *et al.*, 2004.



III. RESULTADOS

III. RESULTADOS

Siguiendo la jerarquización explicada con anterioridad en el capítulo metodología, se ha subdividido la isla de Tenerife, en las siguientes categorías taxonómicas (figura 18) ordenadas de mayor a menor.

Supra-Ambiente: Se trata del rango taxonómico de primer orden, donde se destacan los principales contrastes que aparecen en el territorio. De esta manera la isla se ha subdividido en dos sectores, delimitados en función de notables diferencias, principalmente climáticas, con la colaboración de otros factores como la geología, la vegetación, la topografía, los suelos y las actividades antrópicas.

Ambiente: Se trata del rango taxonómico de segundo orden y representa las diferentes zonas en las que se subdivide cada uno de los Supra-Ambientes. En este caso, entre los criterios usados para delimitar estos Ambientes destacan las variaciones que se producen en función de la altitud, las cuales determinan la presencia de pisos bioclimáticos diferenciados, que a su vez, condicionan la edafogénesis, la distribución de la vegetación y de los usos del suelo.

Unidad: Es la subdivisión de la categoría anterior, lo que implica una escala de análisis más detallada, representando el rango taxonómico inferior. Estas divisiones del territorio se presentan aproximadamente a una escala 1:25.000, y los criterios utilizados para su delimitación son abióticos (geología, topografía, clima), bióticos (suelo, vegetación) y antrópicos (usos del suelo), habiéndose delimitado un total de 1640 unidades.

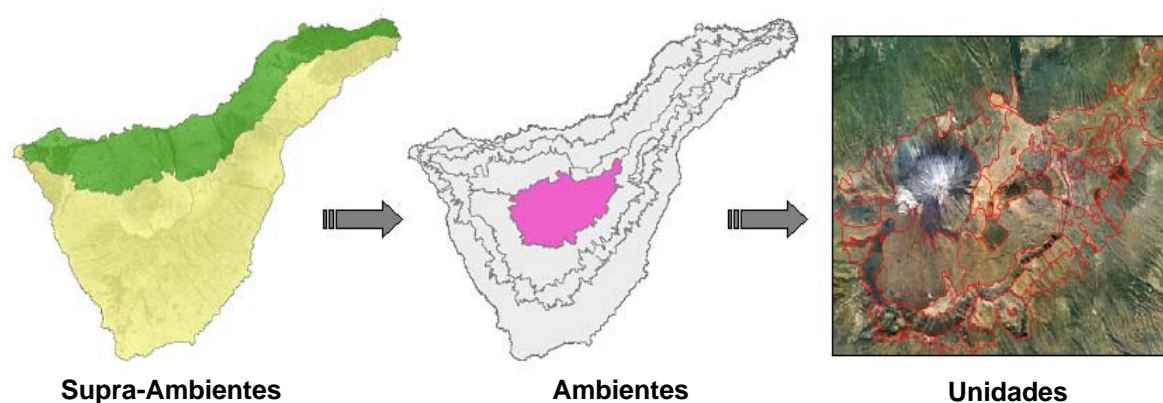


Figura 18: Relación entre Supra-Ambientes, Ambientes y Unidades

III.1. Supra-Ambientes

Es el rango taxonómico de primer orden, y en el caso en estudio que nos concierne, se diferencian dos Supra-Ambientes, *Tenerife-Norte* y *Tenerife-Sur*, los cuales presentan entre sí marcados contrastes geológicos, geomorfológicos, biogeográficos y antrópicos, aunque el factor determinante a la hora de realizar la delimitación de estos Supra-Ambientes, ha sido el clima, debido a la desigual distribución de la humedad y las precipitaciones, entre la parte septentrional y meridional de la isla.

El clima que caracteriza la isla de Tenerife, es el resultado de la interacción de dos conjuntos de factores que actúan a distinta escala; la dinámica propia de las latitudes subtropicales y la influencia que proporciona el hecho de ser una isla de relieve abrupto, bañada por una corriente oceánica fría y próximas a un continente (Marzol, 2000).

La orografía de la isla, combinada con la altitud, favorece al choque de las masas de aire húmedo transportada por los alisios, produciéndose el ascenso de estas masas de aire y su condensación, dando lugar con frecuencia, a la formación de una capa de estratocúmulos en la fachada septentrional de la isla, conocida localmente como *mar de nubes* (figura 19). Esta capa alcanza un notable desarrollo horizontal, pero su espesor es muy variable como consecuencia de factores de carácter dinámico, la estratificación y estabilidad de la atmósfera regional, la altitud y la orientación del relieve local. El factor principal que interviene en la formación de este *mar de nubes* es la inversión térmica de subsidencia, típica del régimen de los alisios. Este fenómeno se produce como consecuencia de la superposición del anticiclón de las Azores y otro en las capas medias de la troposfera, que origina en altura una ruptura del gradiente térmico, es decir, en la zona de contacto entre ambos anticiclones, en lugar de disminuir la temperatura con la altitud, ésta aumenta. La explicación de este fenómeno es por un lado dinámico, por el predominio de la subsidencia del aire anticiclónico superior y por otro lado, térmico, por el enfriamiento del aire superficial, al estar en contacto con una agua oceánica más frías de lo normal (Marzol, 1997).

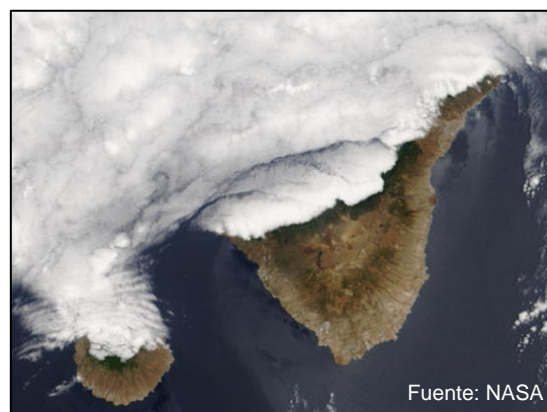
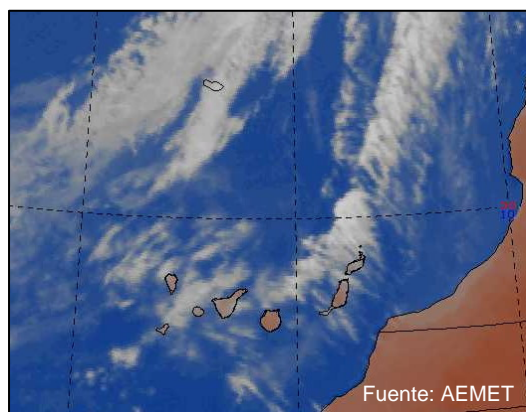


Figura 19: Formación del mar de nubes

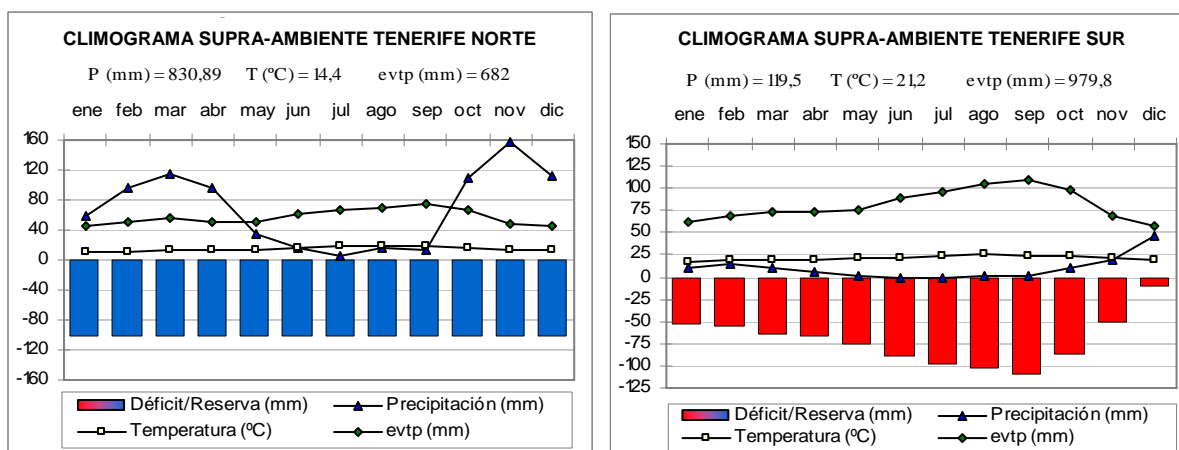
Por lo tanto, la combinación de dos factores como la altitud del relieve y la inversión térmica es la causante del estancamiento de la nubosidad estratiforme, que acompaña a los alisios, en la vertiente expuesta a estos vientos. El origen de este mar de nubes, está en el ascenso de un aire superficial, cargado de vapor de agua y cristales de sal, que tiene las condiciones térmicas necesaria para que se forme una nube pero, al encontrarse con la inversión térmica, no puede desarrollarse más arriba. El resultado es la formación de un banco nuboso de estratocúmulos que queda estancado en la vertiente septentrional de la isla.

Con lo comentado hasta el momento sobre el clima de la isla de Tenerife, no se puede dudar del valor ecológico que tiene el proceso de captación de agua del mar de nubes, por parte de la vegetación, ya que ésta proporciona gran parte del año una humedad suplementaria a la generada por las precipitaciones, lo cual acelera los procesos de edafogénesis además de favorecer el mantenimiento de las diferentes comunidades vegetales en la vertiente septentrional de la isla (Marzol, 2005).

Por otro lado, las precipitaciones en la isla tienen un carácter muy irregular, concentrándose las máximas en los meses de Noviembre, Diciembre y Enero, mientras que en verano se produce una acusada sequía estival. Además, se constata marcados contrastes en la distribución espacial de las precipitaciones, como consecuencia de la orientación y altitud de la isla. De esta manera, mientras en las zonas costeras del Sur se han contabilizado años con una precipitación anual de 100 Lm^{-2} , en las medianías del Norte estas precipitaciones pueden superar los $1100 \text{ Lm}^{-2}\text{año}^{-1}$.

En cuanto a la erosividad de estas lluvias, es también enormemente variable, ya que la intensidad máxima de las precipitaciones oscila entre 40 y 80 mmh^{-1} en eventos puntuales en las zonas medias y altas del Norte de la isla y entre 60 y 100 mmh^{-1} en las zonas costeras del Sur, donde aunque la pluviometría total anual es baja, las lluvias tienen carácter torrencial y fuerte poder erosivo, pues en ocasiones la precipitación total anual cae en su totalidad en uno o dos episodios lluviosos.

En definitiva, la existencia de una clara disimetría entre el Norte de la isla, que recibe mayor humedad y registra los máximos pluviométricos y el Sur, donde los aportes son mucho más reducidos (figura 20), representa otra de las claves fundamentales en la organización del paisaje insular pues, junto con la configuración del relieve y la altitud, ha favorecido a la aparición de pisos bioclimáticos que han condicionado los procesos de edafogénesis, la distribución de las formaciones vegetales y de los usos del suelo.



Figuras 20: Climogramas tipo de los Supra-Ambientes Tenerife Norte y Tenerife Sur. Fuente de datos climáticos: Cabildo Insular de Tenerife, 2006; INM, 2006

Debido a esto se ha considerado el límite de estos dos Supra-Ambientes una línea imaginaria que se traza desde el NE al NW de la isla, recorriendo la dorsal desde el Macizo de Anaga hasta Teno, como se observa en la figura 21.

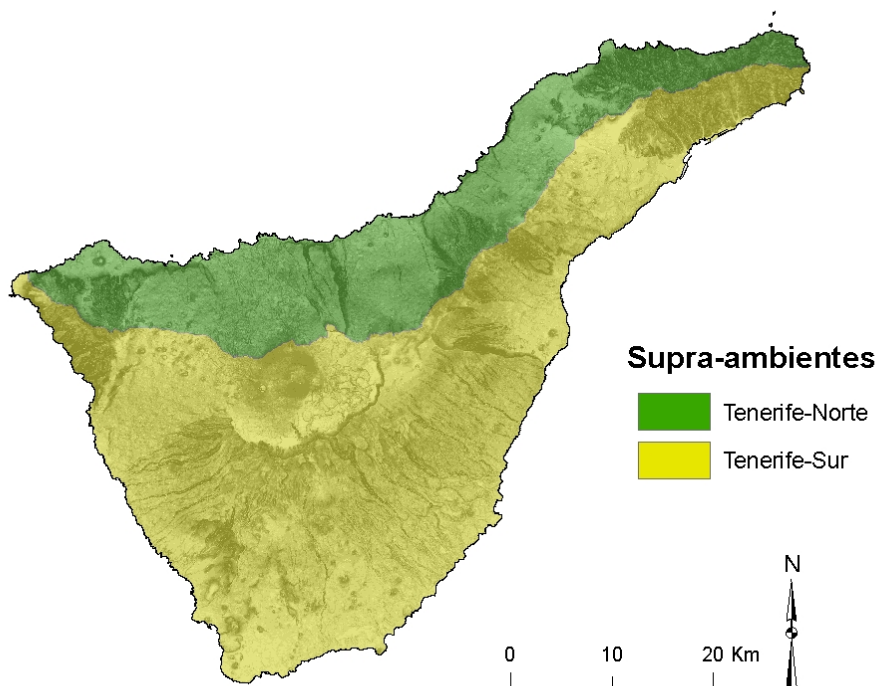


Figura 21: Ubicación del los Supra-Ambientes Norte y Sur

III.1.1. Supra-Ambiente Tenerife-Norte

El Supra-Ambiente Tenerife-Norte se restringe a la parte Septentrional de la isla de Tenerife, representando el 28,56% de la superficie insular. Las principales características que permiten diferenciar este Supra-Ambiente se enumeran a continuación:

- El factor que ha influenciado en mayor grado, para diferenciar este Supra-Ambiente ha sido el clima. Esta zona representa la parte más húmeda de la isla, pues en ella se registran los máximos pluviométricos, a los que se une la humedad generada por el mar de nubes, tan característico de la zona.
- Aparecen materiales volcánicos de todas las edades y litología presentes en la isla, en ambos Supra-Ambientes, aunque cabría reseñar, que existe una mayor homogeneidad tanto geológica como geomorfológica en el Supra-Ambiente Tenerife-Norte.
- Por otro lado, los suelos por lo general, están más desarrollados que en el Supra-Ambiente Tenerife-Sur, presentando mayores recursos para el desarrollo de las distintas comunidades vegetales y de los cultivos.
- Los diferentes ecosistemas presentan una mayor diversidad, a pesar de la gran influencia antrópica presente en este Supra-Ambiente.
- La topografía es similar en ambos Supra-Ambientes, aunque observando las proporciones de pendiente, se puede distinguir como el Supra-Ambiente Tenerife-Norte presenta una topografía más accidentada, al ser mayor la proporción de sectores con pendientes más acusadas.

Una vez detalladas, las principales características que describen el Supra-Ambiente Tenerife-Norte, en una escala más detallada, este rango taxonómico se matiza a partir de su subdivisión en cuatro Ambientes, los cuales como ya se ha comentado con anterioridad han sido delimitados, principalmente, por criterios bioclimáticos asociados a las variaciones altitudinales de la zona. De esta manera, los Ambientes englobados en este Supra-Ambiente son: *Tabaibal Cardonal Norte*, *Bosque Termófilo Norte*, *Laurisilva Norte* y *Pinar Norte*. Los nombres utilizados para denominar a cada uno de estos Ambientes tienen su origen en los utilizados por Rivas-Martínez, para definir los ecosistemas zonales existentes en la isla de Tenerife.

III.1.2. Supra-Ambiente Tenerife-Sur

El Supra-Ambiente Tenerife-Sur engloba la zona Meridional de la isla de Tenerife, ocupando el 71,44% de la superficie insular. Los criterios utilizados para diferenciar este Supra-Ambiente se describen a continuación:

- Al igual que el anterior, el factor determinante para la delimitación de este Supra-Ambiente es el clima reinante en la zona, el cual se caracteriza por una humedad ambiental escasa, salvo en las zonas más altas, las cuales se pueden ver afectadas por el rebose del mar de nubes. Además las precipitaciones suelen ser reducidas y muy concentradas temporalmente.

- A pesar que aparecen materiales volcánicos de todas las edades y litologías, al igual que en el anterior Supra-Ambiente, en el Supra-Ambiente Tenerife-Sur la heterogeneidad de los materiales es mayor, extendiéndose en gran parte de las laderas del Sur de la isla materiales piroclásticos de carácter sálico (las bandas del Sur) procedentes del Edificio Cañadas, entre los que se intercalan materiales generalmente de origen basáltico o traquibasáltico de diferente antigüedad. Como consecuencia de esto es el aspecto caótico que presenta este territorio, geológicamente hablando.
- Por otro lado, en cuanto al relieve que caracteriza este Supra-Ambiente, cabe destacar la dominancia de laderas con pendientes suaves a moderada, entre las que se intercalan barrancos de aspecto encajado.
- Los recursos edáficos son más escasos, presentándose, por lo general, en esta zona suelos menos desarrollados que en el Supra-Ambiente anterior.
- La vegetación presenta un marcado carácter xérico, con predominio de las formaciones abiertas, con una superficie protegida por una cobertura vegetal muy reducida.
- Los procesos erosivos, en algunas zonas de este Supra-Ambiente, presentan una gran intensidad, debido al efecto combinado de las precipitaciones torrenciales, la pendiente y la escasa protección vegetal del suelo.
- Tras la implantación de la industria turística, a partir de los años 50, la ocupación humana en esta zona ha aumentado desorbitadamente, asentándose preferentemente en las zonas costeras de este Supra-Ambiente.

El área definida a partir de estas características generales se ha subdividido en cinco Ambientes que a su vez poseen rasgos más específicos. Estos Ambientes, delimitados por las características bioclimáticas de la zona son: Tabaibal-Cardonal Sur, Bosque Termófilo Sur, Laurisilva Sur, Pinar Sur y por último, el Ambiente Retamar.

III.2. Ambientes

Los factores que se han utilizado como criterios para delimitar las franjas ocupadas por cada uno de los Ambientes de la isla de Tenerife, han sido la diversidad biogeográfica, la variabilidad edáfica y la intensa antropización, los cuales se describen a continuación:

Diversidad biogeográfica

La compleja interacción de factores climáticos, geomorfológicos y edáficos que se da en la isla de Tenerife da lugar a una gran diversidad de hábitats, reconocibles en la forma de cinturones de vegetación que se suceden en altitud, con ciertas diferencias entre las vertientes de la isla

en función de su exposición a los vientos alisios húmedos del nordeste. La mayoría de autores (González *et al.*, 1986; Rivas-Martínez *et al.*, 1993b; Aguilera *et al.*, 1994; Fernández-Palacios *et al.*, 2004; Arco *et al.*, 2006ab) distinguen cinco grandes ecosistemas zonales: matorral costero, bosques termoesclerófilos, monteverde, pinar y matorral de cumbre, que componen la zonificación altitudinal de la vegetación que utilizamos en este trabajo (figura 22).

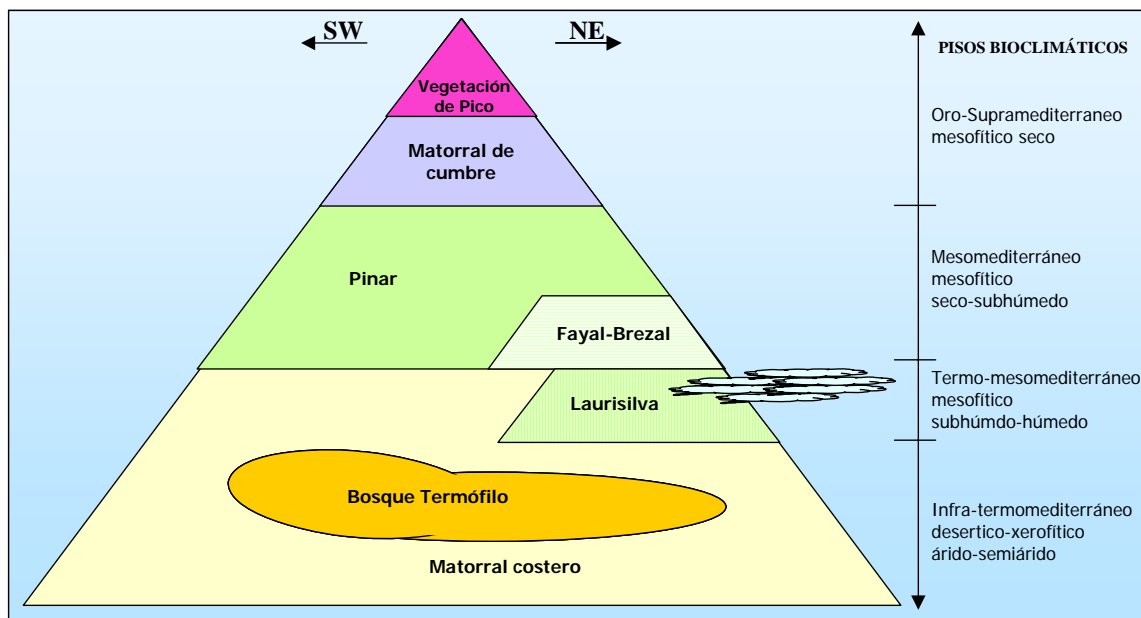


Figura 22: Distribución espacial de los ecosistemas de la isla de Tenerife

Las principales características de estos ecosistemas se detallan a continuación:

Matorral costero

El matorral costero se localiza en las cotas más bajas de las islas del Archipiélago canario, ocupando en Tenerife una franja de altitud variable que va del nivel del mar hasta los 250-400 metros en la vertiente de barlovento, y hasta los 600-1.000 metros en la de sotavento. El bioclima característico del ecosistema es inframediterráneo desértico-xerofítico árido-semiárido inferior (Arco *et al.*, 2006ab). La vegetación natural propia de este hábitat es un matorral abierto de aspecto estepario suculento, de clara influencia africana. La comunidad de mayor biomasa y madurez es el *tabaibal-cardonal*, un matorral dominado por nanofanerófitos crasos del género *Euphorbia*. Las especies más características son la tabaiba dulce (*E. balsamifera* Aiton), que domina en las zonas más áridas y próximas al mar; el cardón (*E. canariensis* L.), que cobra protagonismo en las localidades semiáridas; la tabaiba amarga (*E. lamarckii* Sweet), típica en biotopos con cierto grado de perturbación antropozoógena; y la tolda (*E. aphylla* Brouss. ex Willd.), propia de laderas bien aireadas orientadas al spray marino.

El cortejo de especies acompañantes habituales incluye especies como el cornical (*Periploca laevigata* Aiton), el verode (*Kleinia neriifolia* Haw.), el tasaigo (*Rubia fruticosa* Aiton) y el balo (*Plocama pendula* Aiton). En las localidades de mayor aridez son típicos el cardoncillo gris

(*Ceropegia fusca* Bolle), el salado blanco (*Schizogyne sericea* (L.f.) DC.), la leña buena (*Neochamaelea pulverulenta* (Vent.) Erdtman), el espino (*Lycium intricatum* Boiss.) el gualdón (*Reseda scoparia* Brouss. ex Willd.) y, en las más directamente influenciadas por el spray marino, la brusca (*Salsola divaricata* Masson ex Link in Buch). En las localidades semiáridas el cortejo se enriquece en especies como la mataprieta (*Justicia hyssopifolia*), el guaidil (*Convolvulus floridus* L. f.) o el mato de risco (*Lavandula buchii* Webb), que encuentran en el interior de los cardones un refugio frente al acoso del ganado.

Sobre sustratos particulares, el tabaibal-cardonal no alcanza a prosperar, y medran en su lugar comunidades altamente especializadas. En los biotopos rocosos de los acantilados litorales, dominan comunidades de pequeñas plantas halófilas vivaces como la servilleta (*Astydamia latifolia* L.f. Baill.), el perejil de mar (*Crithmum maritimum* L.), los tomillos de mar (*Frankenia capitata* Webb & Berthel., *F. ericifolia* C. Sm. ex DC.) y la uva de mar (*Zygophyllum fontanesii* Webb & Berthel.). Los suelos arenosos costeros albergan comunidades psamófilas, protagonizando el balancón (*Traganum moquinii* Webb ex Moq. in DC.) las de mayor porte y biomasa. En los paredones y cantiles más inclinados, los cardonales son reemplazados por una vegetación casmofítica-comofítica dominada por las crasuláceas del género *Aeonium*, mientras que los lechos de los barrancos son el lugar de desarrollo del tarajal (*Tamarix canariensis* Willd.), el único árbol presente de manera natural en este ecosistema.

En general, la degradación de las zonas costeras de Tenerife se remonta a épocas relativamente recientes, ya que anteriormente fueron desechadas para su aprovechamiento en favor de los terrenos más ricos y fértiles de cotas más altas. Sólo en el siglo XX la extensión del regadío permitió la puesta en cultivo de grandes superficies de este ecosistema, a la que se sumó posteriormente el auge urbanístico relacionado con actividad turística, propiciando una ocupación muy rápida de estas zonas, que conservan aún, no obstante, extensas áreas con vegetación con un alto grado de naturalidad.

La degradación antrópica ha dado pie a la sustitución del tabaibal-cardonal por comunidades arbustivas dominadas por especies minoritarias en el mismo, como la aulaga (*Launaea arborescens* (Batt.) Murb.), la magarza *Argyranthemum frutescens* (L.) Sch. Bip., el incienso (*Artemisia thuscula* Cav.) y la vinagrera (*Rumex lunaria* L.), en ocasiones acompañadas de especies exóticas asilvestradas como las tuneras (*Opuntia* spp.) o las piteras (*Agave* spp.); o por pastizales de gramíneas hemicriptofíticas como el cerrillo (*Hyparrhenia sinaica* (Delile) Llauradó ex G. López) y el panasco (*Cenchrus ciliaris* L.). En las localidades más severamente perturbadas, la vegetación consta sólo de herbazales anuales, que sobre suelos salinos protagonizan el cosco (*Mesembryanthemum nodiflorum* L.), la barrilla (*M. crystallinum* L.), la patilla (*Aizoon canariense* L.) y el tebete (*Patellifolia patellaris* (Moq.) A. J. Scott, Ford-Lloyd & J. T. Williams), y sobre suelos no-salinos la aceitilla (*Stipa capensis* Thunb.), el cepillo (*Lamarckia aurea* (L.) Moench) e *Ifloga spicata* (Forssk.) Sch. Bip.

Bosques Termófilos

Inmediatamente por encima del matorral costero se localiza en todas las Islas Canarias una zona de medianía seca, a altitudes que en Tenerife van desde los 250 a los 500 m.s.m. en el Norte de la isla, de 400 a 800 m.s.m. en el Este, y de 600 y 1.100 metros en la parte Sur, extendiéndose en la franja bioclimática infra-termo-mesomediterránea xerofítica semiárida-seca inferior (Arco *et al.*, 2006ab). La vegetación clímax de estas áreas la conforman bosquetes esclerófilos abiertos, con afinidad mediterránea, que toman su nombre particular: *sabinares*, *acebuchales*, *almacigales*, *lentiscales*, *dragonales*, en razón a las especies dominantes en la biomasa en cada caso: la sabina canaria (*Juniperus turbinata* ssp. *canariensis*) (A. P. Guyot *in* Mathou & A. P. Guyot) Rivas-Mart., Wildpret & P. Pérez, el acebuche (*Olea cerasiformis* Rivas Mart. & del Arco), el almácigo (*Pistacia atlantica* Desf.), el lentisco (*P. lentiscus* L.), o el drago (*Dracaena draco* L.). Entre las especies acompañantes características se cuentan el guaydil, el espinero (*Rhamnus crenulata* Aiton), el jazmín (*Jasminum odoratissimum* L.) y el granadillo (*Hypericum canariense* L.).

La topografía y la presencia de sustratos particulares sustituyen los bosques termófilos por comunidades más o menos específicas de tales hábitats. Así, en los lechos de los barrancos prosperan las saucedas de *Salix canariensis* C. Sm. *ex* Link, a menudo rodeadas de una orla de palmeras (*Phoenix canariensis* Chabaud, hibridada en mayor o menor grado con la palmera datilera *P. dactylifera* L.), al amparo de la humedad que se acumula en los piedemontes, mientras que en los rezumaderos y fuentes se desarrollan comunidades de juncos (*Juncus acutus* L., *Scirpus holoschaenus* L.) y plantas afines. Los retamonares de *Retama rhodorhizoides* Webb. & Berthel. son típicos en los coluvios de laderas abruptas. En los paredones se localizan comunidades rupícolas, dominadas por distintas crasuláceas (*Aeonium* spp., *Monanthes* spp.) acompañadas de un cortejo de gran diversidad y singularidad, a menudo enriquecido en elementos propios del tabaibal cardonal.

La medianía ha sido la principal zona de asentamiento humano en Tenerife desde la época prehistórica, debido a lo benigno del clima y a la abundancia de vegetación fuente de leña y materias primas. Ya en época histórica, la medianía fue el lugar donde se establecieron los principales núcleos de población y la actividad económica, protegidos frente a los ataques de piratas que sufrían las localidades costeras, y favorecidos por unos suelos equilibrados y fértiles. La madera de los bosques termófilos fue objeto de un intenso aprovechamiento como materia prima de utensilios y enseres y sobre todo como combustible, siendo especialmente intensa la demanda para el proceso de refinado del azúcar, durante las épocas del monocultivo de la caña. Como resultado de todo ello, los bosques termófilos constituyen hoy una exigua muestra de su extensión original en la isla, y sólo se conservan unos pocos relictos en enclaves inaccesibles (Rodríguez-Delgado & Marrero, 1990).

La desaparición de los elementos arbóreos del ecosistema da como resultado matorrales esclerófilos protagonizados por las especies más típicas (espinero, jazmín, granadillo), conservando aún un alto grado de naturalidad. Con mayor frecuencia, la vegetación ha sido totalmente eliminada para el cultivo del terreno, o aclarada intensamente por el pastoreo. Con el abandono de las actividades tradicionales, las huertas y zonas aclaradas se ven ocupadas por herbazales anuales, que progresan rápidamente a pastos hemicriptofíticos. En etapas sucesionales más avanzadas, predominan en el paisaje los matorrales oligoespecíficos de inciensos, vinagreras, margarzas o, sobre laderas rocosas, tabaibas amargas y jaguarzos (*Cistus monspeliensis* L.). A menudo persisten ejemplares de especies cultivadas como la higuera (*Ficus carica* L.), el almendro (*Prunus dulcis* (Mill.) D. A. Webb), la vid (*Vitis vinifera* L.), o las muy abundantes tuneras (*Opuntia* spp.).

Monteverde

En las laderas de barlovento directamente orientadas a los vientos alisios húmedos del nordeste de las Islas Canarias centrales y occidentales, encontramos comunidades vegetales de gran frondosidad, biomasa y diversidad, conocidas con el nombre vernáculo de *monteverde*. En Tenerife el monteverde se extiende sobre todo en la vertiente Norte de la isla, bajo el influjo del mar de nubes entre los 500 y 1.500 metros de altitud, y también en el Este entre los 800 y 1.200 metros, con oscilaciones notables debidas a las condiciones topográficas, edáficas y climáticas locales, las cuales provocan profundas introgresiones de esta formación con las colindantes. El mar de nubes proporciona un ambiente húmedo y protegido de la evapotranspiración, con temperaturas medias que rondan los 15°C, y precipitaciones verticales próximas a los 1.000 L m⁻² año⁻¹ a las que se suma el aporte hídrico por la precipitación horizontal, que permiten al monteverde desarrollarse en ausencia de estrés hídrico o térmico. El bioclima oscila ente el infra-termomediterráneo semiárido superior-seco del monteverde seco hasta el termo-mesomediterráneo inferior seco-subhúmedo-húmedo del monteverde húmedo (Arco *et al.*, 2006ab).

Dentro del monteverde, la comunidad de mayor biomasa y madurez es el bosque conocido como *laurisilva*, aunque estrictamente hablando sus características bioclimáticas lo asemejen más a las durisilvas mediterráneas que a las laurisilvas tropicales (Rivas-Martínez, 1997). Se considera que la laurisilva canaria es un relicto de la flora que en el Terciario pobló los márgenes del mar Tetis, precursor del Mediterráneo. En su forma más típica, propia de situaciones edafotopográficas medias, la bóveda de la laurisilva se compone de árboles como el laurel o loro (*Laurus novocanariensis* Rivas Mart., Lousa, Fern. Prieto, E. Días, J. C. Costa & C. Aguiar), el aceviño (*Ilex canariensis* Poir.), la faya (*Myrica faya* Aiton) o la hija (*Prunus lusitanica* ssp. *hixa* (Willd.) Franco), que por convergencia adaptativa comparten características comunes como la forma lauroide de sus hojas. En las zonas más bajas y cálidas del bosque, o en las proximidades de escarpes y zonas aclaradas, la laurisilva presenta una variante seca, enriquecida en especies de apetencias termófilas, entre las que se cuentan el palo blanco

(*Picconia excelsa* (Aiton) DC.), el madroño (*Arbutus canariensis* Veill.), el barbusano (*Apollonias barbujana* (Cav.) Bornm.), el mocán (*Visnea mocanera* L. f.), el sanguino (*Rhamnus glandulosa* Aiton) y el aderno (*Heberdenia excelsa* (Aiton) Banks ex DC.), a menudo conviviendo con comunidades vegetales rupícolas. En las zonas más umbrías del bosque como valles protegidos y fondos de barrancos, encontramos una laurisilva de valle, donde prosperan las especies más exigentes en cuanto a humedad, como son el viñático (*Persea indica* (L.) C. K. Spreng), el naranjero salvaje (*Ilex perado* ssp. *platyphylla* (Webb & Berthel.) Tutin) y, en las localidades más húmedas, el til (*Ocotea foetens* (Aiton) Baill.). En las zonas de crestería, el continuo venteado desplaza a los árboles laurifolios y los reemplaza por especies esclerófilas como el brezo (*Erica arborea* L.) y el tejo (*E. platycodon* (Webb & Berthel.) Rivas-Mart. & al.). Los bosques de brezo y de faya ocupan asimismo una franja de transición entre el ecosistema de monteverde y las áreas adyacentes.

La humedad reinante en el seno del monteverde permite el desarrollo de un sotobosque en ocasiones muy exuberante, con arbustos como el follao (*Viburnum rigidum* Vent.), el algaritofe (*Cedronella canariensis* (L.) Webb & Berthel.), la reina del monte (*Ixanthus viscosus* (Sm.) Griseb.), la cresta de gallo (*Ixoplexis canariensis* (L.) J. W. Loudon) y la torvisca (*Daphne gnidium* L.), y numerosas especies de helechos. También son frecuentes las lianas como las hiedras (*Hedera helix* L. y *H. canariensis* Willd.), las zarzaparrillas (*Smilax aspera* L. y *S. canariensis* Willd.), el correhuelón de monte (*Convolvulus canariensis* L.), la gibalbera (*Semele androgyna* (L.) Kunth.) o el bicácaro (*Canarina canariensis* (L.) Vatke). En zonas de linde o aclaradas prospera una orla herbácea donde son típicos el morgallón (*Ranunculus cortusifolius* Willd.) y la patagraja (*Geranium reuteri* Aedo & Muñoz Garm.).

La degradación del monteverde se evidencia en primer lugar en la desaparición de las especies de mayores exigencias de humedad y umbría y/o de más lento crecimiento más lento. El resultado es un *fayal-breza* de sustitución, cuya bóveda está dominada por árboles heliófilos y con estrategias reproductoras típicamente anemócoras, como la faya y el brezo, junto a aquellas especies arbóreas que más fácilmente rebrotan, como el acebiño (Fernández-Palacios & Arévalo, 1998). Cuando la antropización es aún mayor, el fayal-breza pierde su porte arbóreo y se enriquece en especies de leguminosas y cistáceas caracterizadas, como también la faya y el brezo, por la posesión de nódulos de rizobios simbióticos o de micorrizas especializadas que les permiten prosperar en medios cada vez más empobrecidos en nutrientes. En casos más severos, el monteverde se ve desplazado por matorrales de codeso (*Adenocarpus foliolosus* (Aiton) DC.), helechera (*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn in Kerst.) y zarza (*Rubus ulmifolius* Schott) en las localidades más umbrías, y de jaguarzo, tagasaste (*Chamaecytisus proliferus* (L. f.) Link ssp. *proliferus*) y retamón (*Teline canariensis* (L.) Webb & Berthel.) en las más abiertas y soleadas. Las localidades de antropización más intensa y reciente albergan herbazales anuales, y sólo aquellas cuyos suelos han sido más intensamente

erosionados permanecen desprovistas de vegetación durante periodos de tiempo prolongados (Mora, 2008).

El monteverde es una de los peor conservados entre los grandes ecosistemas canarios. En la isla de Tenerife sólo encontramos muestras extensas bien conservadas de este bosque relegadas a los inaccesibles macizos de Anaga y Teno. Buena parte de su dominio potencial lo ocupan actualmente plantaciones de árboles exóticos como el pino de Monterrey (*Pinus radiata* D. Don), el eucalipto *Eucalyptus globulus* Labill. y el castaño (*Castanea sativa* Mill.), huertas y pastos profundamente antropizados, y núcleos urbanos.

Pinar canario

El pinar canario se localiza en las islas de Gran Canaria, Tenerife, La Palma y El Hierro, inmediatamente por encima del bosque termófilo en las laderas de sotavento, y por encima del monteverde en las de barlovento. En Tenerife sus límites bioclimáticos altitudinales se establecen entre 1.100 y 2.000 m.s.m. en la vertiente Sur, de (800) 1.500 a 2.000 m.s.m. en el Este, y entre (900) 1.500 y 2.000 m.s.m. en el Norte de la isla, en el ámbito termomesomediterráneo mesolítico seco superior-subhúmedo-húmedo (Arco *et al.*, 2006ab).

El protagonista indiscutible de la comunidad es el pino canario (*Pinus canariensis* C. Sm. ex DC. *in* Buch), un mesofanerófito cuya altura habitual es de 15-25 m pero que puede alcanzar los 65 m de talla. También se ha especulado con la posibilidad de que en épocas pasadas el cedro canario (*Juniperus cedrus* Webb & Berthel.) fuese un componente habitual de la bóveda de este bosque. El pinar se desarrolla en zonas con condiciones climáticas muy diferentes, soportando bien tanto altas y bajas temperaturas, así como precipitaciones escasas o muy abundantes. El pino canario se caracteriza por su gran resistencia al fuego, que posibilita su rebrote después de los incendios, y por su capacidad para colonizar suelos muy pobres, someros o esqueléticos, que le permite colonizar materiales del volcanismo reciente, y trascender a menudo los límites bioclimáticos del pinar canario hacia cotas más bajas o altas, ocupando lavas históricas y afloramientos sálicos donde las especies climatófilas no llegan a prosperar. Por otra parte, el pinar canario suele presentar zonas de ecotono con los bosques adyacentes, dando como resultado pinares con sabinar o con fayal-brezal. Los paredones del pinar albergan singulares comunidades rupícolas cuyos elementos más destacados son las crasuláceas de los géneros *Aeonium* y *Greenovia*.

El sotobosque del pinar, en contraste con el del monteverde, es relativamente pobre. Las especies más características son el escobón (*Chamaecytisus proliferus* ssp. *angustifolius* (Kuntze) G. Kunkel), el codeso de monte (*Adenocarpus viscosus* (Willd.) Webb. & Berthel.), las jaras (*Cistus symphytifolius* Lam., *C. osbaeckiaefolius* Webb ex Christ, *C. monspeliensis* L.), el poleo de monte (*Bystropogon origanifolius* L'Hér), el corazoncillo *Lotus campylocladus* Webb. & Berthel., la margarza *Argyranthemum adauctum* ssp. *dugourii* (Bolle) Humphries, y las chajoras

Sideritis soluta Clos y *S. oroteneriffae* Negrín & P. Pérez. También dan cobijo a pastizales invernales efímeros de pequeñas hierbas como la turmera *Tuberaria guttata*, el heno *Aira caryophyllea*, el almirón (*Wahlenbergia lobelioides* (L. f.) Link) y la gramínea *Vulpia myuros* (L.) C. C. Gmel.

Los pinares han sido objeto de un intenso aprovechamiento durante los últimos cinco siglos. Aparte de su aprovechamiento como leña y madera, ha tenido especial impacto la obtención de la pez, extraída del corazón resinoso del pino (tea), y demandada para actividades como el calafateado de barcos. A mediados del siglo XX, la grave deforestación llevó a emprender una política de repoblación masiva de los montes canarios. En la isla de Tenerife, las actuaciones se vieron facilitadas por la propiedad pública de los montes, y se logró extender el pinar a la mayor parte de su territorio potencial. Las repoblaciones de pino canario se intercalan actualmente con los pinares naturales, de los cuales que se distinguen por su mayor y más homogénea densidad, y por la mayor uniformidad de las categorías de edad, con una ausencia significativa de los ejemplares de mayor tamaño, los llamados *pinos padre*. Hoy día, los pinares canarios mantienen un aceptable estado de conservación, si bien son afectados por frecuentes incendios forestales (Arco *et al.*, 1992).

El aclarado y tala del bosque favorecen la proliferación de determinadas especies del sotobosque, dando lugar a escobonales, codesares y jarales; también propician la expansión en la franja más alta del dominio del pinar de especies del matorral de la alta montaña, y en la más baja, de xerófitos como la tabaiba amarga y el jaguarzo.

Matorral de cumbre

La linde superior de los pinares en Tenerife se localiza en Tenerife y La Palma desde los 2.000 metros de altitud. A partir de esta cota, los pinares son reemplazados por un matorral de leguminosas de alta montaña, ubicado en la franja bioclimática supra-oromediterránea mesofítica seca-subhúmeda-húmeda, y afín a los piornales y otras comunidades similares de las cumbres del área mediterránea (Arco *et al.*, 2006ab). En Tenerife las formaciones de mayor biomasa y madurez están dominadas por la retama del Teide (*Spartocytisus supranubius* (L. f.) Christ ex G. Kunkel). Otras especies frecuentes son el codeso de monte, el rosallito de cumbre (*Pterocephalus lasiospermus* Link ex Buch.), la hierba pajonera (*Descurainia bourgaeana* (E. Fourn.) O. E. Schulz) y el alhelí del Teide (*Erysimum scoparium* (Brouss ex Willd.) Wettst.), como parte del cortejo acompañante de los retamares o conformando matorrales de sustitución en las zonas más degradadas. Sobre coladas recientes, se desarrolla una vegetación primocolonizadora en la que destacan la margarza *Argyranthemum teneriffae* Humphries, la fistulera (*Scrophularia glabrata* Aiton) y la tonática (*Nepeta teydea* Webb & Berthel.). Asimismo, las cumbres de Tenerife albergan en sus paredones y acantilados una flora muy rica y singular que encontró allí refugio.

Al aproximarse a los 3.000 m.s.m., los retamares-codesares se vuelven cada vez más dispersos hasta que desaparecen. La vegetación se reduce entonces a los briófitos y líquenes propios de fumarolas y rezumaderos, y a pequeños matos dispersos de especies como la gramínea *Vulpia myuros* (L.) C. C. Gmel., *Laphangium teydeum* Wildpret & Greuter y, sobre todo, la violeta del Teide (*Viola cheirantifolia* Humb. & Bonpl.).

Las zonas de cumbre han sufrido ya desde épocas prehistóricas los efectos de un pastoreo intenso y continuado, que llevó a la rarificación de plantas hoy comunes y probablemente a la extinción de algunas especies. En la segunda mitad del siglo XX, la inclusión de las cumbres de la isla en el Parque Nacional del Teide supuso un cese de estos aprovechamientos y la recuperación acelerada de su cubierta vegetal. En la actualidad, la principal amenaza a la flora de estas áreas procede de los mamíferos herbívoros introducidos (muflón, conejo), aunque también es destacable la elevada presión sobre el medio derivada del desorbitado número de visitantes del Parque.

Variabilidad edáfica

La acusada diferenciación de los factores ecológicos en las dos vertientes de la isla de Tenerife, determina la existencia de una amplia gama de suelos (figura 23) ocupando diferentes pisos altitudinales a lo largo de ambas vertientes (Fernández-Caldas *et al.*, 1982).

De esta manera, en la vertiente sur de la isla los suelos que predominan desde las zonas de cumbre a la zona costera son los Andosoles vítricos, Cambisoles con cierto carácter ándico, Cambisoles modales, Luvisoles, Vertisoles y Calcisoles

Por lo tanto, se puede observar como en la zona costera, por debajo de los 300 metros sobre el nivel del mar, los suelos que predominan son los suelos marrones (Cambisoles) a veces con una potente costra de acumulación de caliche o yeso (Calcisoles y Yipsisoles), los suelos salinos (Solonchaks) y los suelos sódicos (Solonetz). En esta misma zona, pero asociados a situaciones topográficas de pie de vertiente o de depresiones y vaguadas del terreno aparecen los Cambisoles con carácter vértico y los Vertisoles.

En la zona de medianía, entre los 300 y 700 metros de altitud aproximadamente, donde el clima es más suave, aparecen unos suelos más profundos, equilibrados y fértiles que los de las zonas más bajas. Estamos hablando de Cambisoles y Luvisoles, los cuales no presentan limitaciones importantes para su uso intensivo y han sido los más utilizados para el aprovechamiento agrícola en esta vertiente sur de la isla. Ambos tipos de suelos ocupan el mismo espacio geográfico, generalmente en asociaciones complejas o incluso superpuestas, aunque por lo general los Cambisoles se han originado sobre materiales geológicos más reciente que los Luvisoles. Por otro lado, en esta zona se encuentra la mayor parte de los depósitos pumíticos existentes en la isla (bandas del Sur), material sobre el que el suelo mejor

representado son los Regosoles, los cuales presentan una elevada capacidad de retención de agua y fertilidad.

Por encima de los 700 metros de altitud, predominan los Cambisoles, preferentemente los Cambisoles ándicos, que constituyen un grupo de suelos muy bien representados en esta isla, situándose en esta vertiente meridional en una zona de transición entre las medianías y el Pinar y solapándose con los Andosoles, cuyas apariciones son menos abundantes que en la vertiente septentrional. En esta zona, también aparecen con bastante frecuencia, Andosoles vítricos, un tipo de Andosoles, aún poco diferenciados, y que se encuentran preferentemente asociados los materiales pirocláticos recientes y no tanto a un ecosistema en concreto.

En la zona de alta montaña, a partir de los 1700-1800 metros de altitud, predominan suelos recientes y de baja alteración, siendo el principal exponente los Cambisoles ándicos, en muchas ocasiones asociados a suelos de muy poca profundidad como son los Leptosoles.

En la vertiente norte de la isla se encuentran por un lado los suelos de evolución reciente, formados por Andosoles y Cambisoles y por otro lado, formaciones más antiguas, constituidas por Ferralsoles, Luvisoles y Vertisoles

Los Andosoles, situados entre los 900/1000 metros y 1600/1800 metros de altitud, presentan por lo general una desaturación en bases, apareciendo, en esta zona, sobre los materiales más antiguos alteraciones de tipo ferralítico. El rejuvenecimiento de este material pueden dar lugar a estos Andosoles desaturados, e incluso Cambisoles con cierto carácter ándico, si este rejuvenecimiento es de mayor antigüedad.

En el piso inferior a estos suelos con características ándicas, los suelos que predominan son los Cambisoles, en la actualidad muy antropizados. Se observa también alteraciones muy desarrolladas de tipo ferralítico, dando lugar a otro tipo de suelos característico de la zona como son los Luvisoles, los cuales cubren grandes extensiones entre las cotas de 300/400 metros y 900/1000 metros de altitud.

Por debajo de los 300/400 metros de altitud aparecen los Vertisoles o suelos con cierto carácter vértico, produciéndose en ocasiones acumulación de carbonatos. Cabe destacar como las grandes extensiones agrícolas de esta vertiente en estas zonas próximas a la costa, unidas al gran auge urbanístico en el que nos encontramos en la actualidad, han hecho desaparecer los Vertisoles casi en su totalidad, quedando aún testimonios importantes en zonas de Bajamar, Buenavista y Teno.

Por último comentar, la presencia a lo largo de toda esta secuencia edafológica en la vertiente norte de los Leptosoles y los Fluvisoles. Los primeros, son suelos de poco espesor,

generalmente arenosos y pedregosos, poco estructurados y asociados a las partes más abruptas de la esta vertiente, como son las laderas de los profundos barrancos ubicados en la zona norte y los acantilados costeros. Los Fluvisoles son suelos de aporte aluvial/coluvial y presentan una incipiente evolución, ya que los procesos formadores de estos suelos se ven interrumpidos continuamente por rejuvenecimiento y aportes de material. Estos suelos son muy característicos en zonas de fondo de barranco y bases de laderas abruptas.

Con todo esto, se puede observar como, por sus condiciones naturales, los suelos de la isla de Tenerife son cuantitativa y cualitativamente muy ricos y se trata de un recurso estratégico que es necesario proteger y conservar, no solo como reserva de producción alimentaria, sino también como componente básico del equilibrio ambiental de la isla.

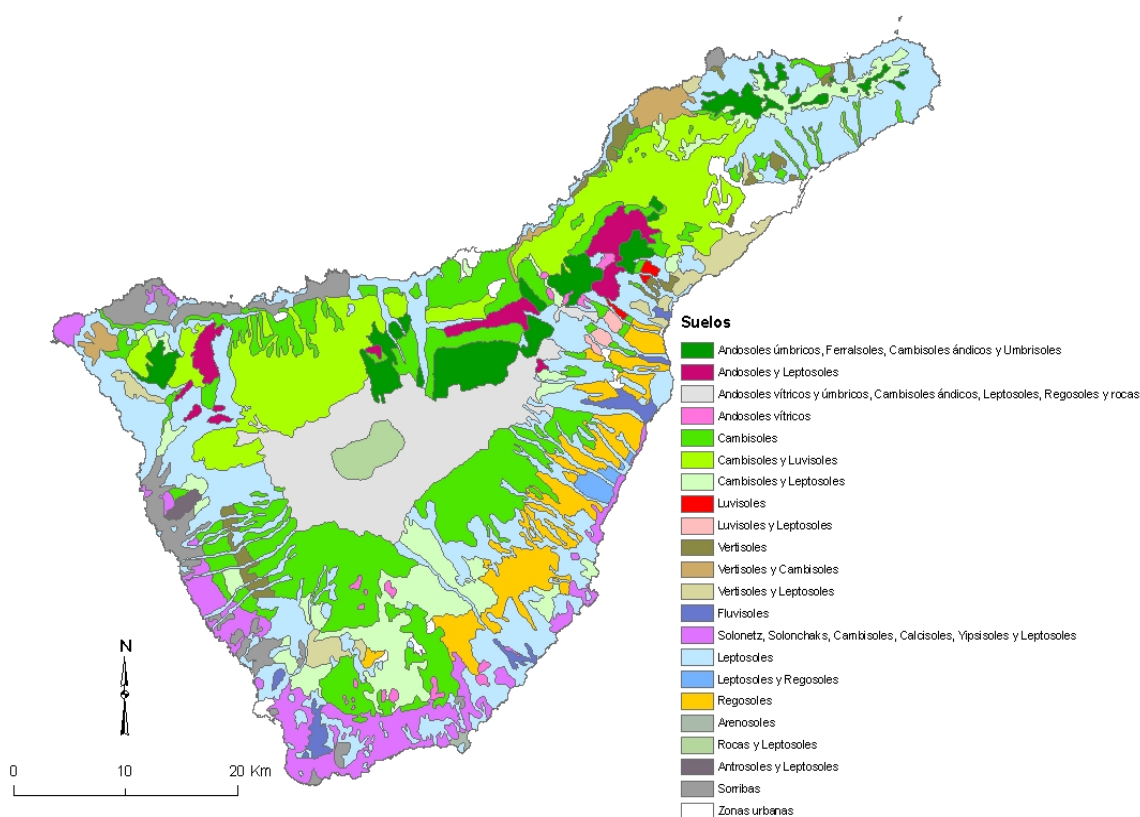


Figura 23: Esquema de la distribución de los principales tipos de suelo en la isla de Tenerife. Fuente: Rodríguez-Rodríguez & Mora, 2000, modificado.

A continuación describimos de manera más detallada las características generales de los principales tipos de suelos que hemos encontrado en la isla de Tenerife y que son los que se han utilizado para la elaboración de este trabajo (WRB, 2006):

Leptosoles

El nombre Leptosol deriva del griego “*leptos*” que significa delgado, de poco espesor o débilmente desarrollado y se usa para denominar aquellos suelos cuya alteración edafogénica es mínima y sola se distinguen de los afloramientos rocosos en su capacidad

para soportar el crecimiento vegetal, por tanto, se trata de suelos que tienen poca o ninguna evidencia del desarrollo de horizontes edáficos.

Los Leptosoles se forman en áreas donde la edafogénesis se ve restringida o retardada por razones como fuertes pendientes, material de origen muy reciente, continuo rejuvenecimiento por nuevos aportes de material, etc.

La influencia de los factores de formación de Jenny en la génesis de los Leptosoles es muy limitada (Jenny, 1941) y sólo la topografía accidentada y las fuertes pendientes pueden constituir un factor clave, junto con la falta de tiempo para la alteración (materiales geológicos muy recientes).

La acumulación de materia orgánica procedente de la escasa vegetación que se desarrolla en estos suelos, proceso conocido como *melanización* según Buol *et al.*, 2003, es el principal proceso genético que inicia la formación de los Leptosoles al propiciar el desarrollo de una cierta estructura y la movilización de constituyentes solubles.

La erosión hídrica y en menor medida eólica es un proceso que da lugar a muchos Leptosoles que podríamos llamar "secundarios", ya que los procesos erosivos disminuyen el espesor de los horizontes edáficos y hacen desaparecer las características diagnóstico de muchos de ellos. Es fundamental pues, distinguir los Leptosoles "primarios" originados por un proceso claro de *leptosolización* sobre materiales geológicos recientes o en pendientes fuertes, de aquellos que tienen su origen en la erosión de suelos de otras tipologías.

Las características físicas, químicas y mineralógicas de los Leptosoles son en gran medida heredadas de las del material de origen. En consecuencia el rango de propiedades de estos suelos es tan amplio como el de las rocas sobre las que se desarrollan, salvo en el caso de los Leptosoles de erosión, que heredan sus características de los suelos de los que proceden.

Se han descrito las siguientes subunidades: *Leptosoles nudilíticos*, *Leptosoles líticos*, *Leptosoles hiperesqueléticos*, *Leptosoles vérticos*, *Leptosoles vítricos*, *Leptosoles ándicos*, *Leptosoles mólicos*, *Leptosoles úmbricos*, *Leptosoles cámbicos* y *Leptosoles háplicos*.

Vertisoles

Los Vertisoles, del latín "*vertere*", que significa "dar vuelta", y son suelos con características vérticas y ocupan amplias superficies en las zonas costeras de la isla de Tenerife, allí donde se han acumulado sedimentos procedentes de la erosión geológica de los materiales miocénicos y pliocénicos, que constituyen las rocas más antiguas de la fase eruptiva de la isla.

La génesis de estos suelos tiene lugar en áreas llanas, principalmente en climas tropicales, subtropicales, semiárido a subhúmedo y húmedo con una alternancia clara de estación seca y húmeda, donde la acumulación de sedimentos con una elevada proporción de arcillas expandibles evolucionan mediante procesos de *vertisolización* a este tipo de suelos.

Son suelos con unas aceptables características químicas de fertilidad (alta capacidad de cambio catiónico y elevado contenido en cationes básicos), aunque sus propiedades físicas desfavorables (elevada densidad y baja permeabilidad en estado húmedo, consistencia plástica y muy dura, presencia de grietas de retracción, etc.) y las dificultades que presentan para utilizar el riego como práctica agrícola habitual, dada su baja permeabilidad e infiltrabilidad, han restringido su uso que se limita a cultivos hortícolas de subsistencia, en áreas muy localizadas y próximas a los núcleos habitados. Lo más usual, es que actualmente se encuentren ocupados por un pastizal xérico espontáneo o por la vegetación xerofítica de sustitución típica de las zonas bajas, en antiguas terrazas de cultivo hoy abandonadas o transformados en Antrosoles por costosas labores de sorribado.

Frecuentemente estos suelos son alcalinos y con fases salinas y sódicas, lo que dificulta aún más su utilización en secano (proceso de salinización-sodificación secundaria).

Se han identificado tres subgrupos: *Vertisoles endolépticos*, *Vertisoles sódicos* y *Vertisoles cálcicos*.

Fluvisoles

El término Fluvisol deriva del vocablo latino “fluvius” que significa río, haciendo alusión a que estos suelos están desarrollados sobre depósitos aluviales/coluviales. Se consideran suelos poco evolucionados y caracterizados por la ausencia de propiedades horizontes de diagnóstico.

En este caso los procesos de edafogénesis se encuentran ralentizados debido al continuo aporte y remoción del material que se ve continuamente rejuvenecido por la propia dinámica geomorfológica de los barrancos. Este hecho hace que en el suelo se observe siempre una neta estratificación del material, predominando las piedras y gravas (cantos rodados en muchas ocasiones), sobre el material fino. Los suelos de esta unidad vienen definidos además por presentar un contenido en carbono orgánico que decrece irregularmente con la profundidad.

Se ha identificado una sola subunidad: *Fluvisoles háplicos*.

Solonchaks

El nombre Solonchak deriva de los vocablos rusos “sol” que significa sal “chak” que significa área salina, haciendo alusión al carácter salino de estos suelos, incluyéndose en esta

denominación todos los suelos salinos y salino-sódicos, que presentan altos niveles de sales y sodio como consecuencia de un proceso edafogenético natural, al estar situados próximos al mar y bajo la influencia de las mareas.

Su principal característica es su elevado contenido en sales solubles y fundamentalmente cerca de la superficie, esto hace que puedan mostrar en superficie costras salinas, blanquecinas y más o menos pulverulentas, que en ocasiones pueden formar una capa continua y agrietada con aspecto poligonal. Debido a su salinidad y a veces sodicidad, son suelos con una fertilidad natural muy baja.

Se han descrito dos subunidades: *Solonchaks vérticos* y *Solonchaks cálcicos*.

Andosoles

El nombre Andosol deriva de la palabra japonesa "An Do" que significa *Suelo Negro* y fue introducido en 1947 por edafólogos norteamericanos trabajando en Japón, para designar a suelos ácidos derivados de cenizas volcánicas, con horizontes superficiales espesos y negros, conocidos localmente como *Kurobokudo* (Kimble *et al.*, 2000).

El concepto central de Andosoles es el de "*suelos profundos con estratificación deposicional, derivados de materiales volcánicos tales como cenizas, escorias, pumitas o lavas y otros materiales volcanoclásticos, con un complejo coloidal dominado por materiales amorfos (minerales con ordenación de corto alcance) o complejos organoalumínicos*". (USDA, 2006).

Las particulares características físico-químicas de los Andosoles están siempre asociadas a la peculiar mineralogía del complejo de cambio, con constituyentes de superficies hidroxiladas tipo Al-OH y Fe-OH: alofanas, imogolita, ferrihidrita, complejos Al-humus y Fe-humus, sesquióxidos de Fe y Al no cristalinos, sílice opalina, etc. Estas propiedades son: una baja densidad aparente a capacidad de campo, una baja carga permanente y alta carga variable, alta capacidad de retención de agua, elevado contenido en carbono y alta capacidad para retener fosfato.

Dada la variabilidad de los constituyentes presentes en el complejo coloidal de estos suelos y que una característica común a todos ellos es la presencia de Fe y Al activos, la presencia de alofana ya no se considera un criterio específico para los Andosoles, siendo sustituido por la presencia de Fe y Al activos (extraíble por oxalato amónico), lo cual ha permitido considerar los Andosoles no alofánicos, en los que predominan los complejos Al-humus y que pueden originarse por alteración de aluminosilicatos primarios, incluso sobre materiales no volcánicos. Aunque, pueden formarse Andosoles sobre materiales no volcánicos un factor edafogenético importante de estos suelos sigue siendo la naturaleza volcánica del material de origen. Una característica fundamental de estos materiales es la facilidad y velocidad de alteración, lo cual

está normalmente asociado a su contenido en vidrio volcánico y naturaleza piroclástica, así como a su contenido en sílice (naturaleza ácida o basáltica), siendo una regla general el que los materiales más alterables son aquellos piroclásticos de granulometría fina, ricos en vidrio y de naturaleza basáltica (pobres en sílice).

Debido al carácter secuencial de las erupciones volcánicas con fases explosivas (piroclastos) y efusivas (coladas lávicas) emitiendo magmas de quimismo diferente, es frecuente en estos suelos la superposición de materiales de distinta naturaleza y composición que dificultan y complican la interpretación de los procesos genéticos en estos suelos.

Convencionalmente se han asociado estos suelos a zonas de clima con humedad permanente y buen drenaje, alta pluviometría y distribución regular de las lluvias que favorecen la rápida alteración de los materiales volcánicos y la formación y estabilización de los constituyentes secundarios típicos de estos suelos.

Se han distinguido para la isla de Tenerife, las siguientes subunidades: *Andosoles vítricos*, *Andosoles aluándicos*, *Andosoles silándicos*, *Andosoles melánicos*, *Andosoles lépticos*, *Andosoles mólicos*, *Andosoles úmbricos* y *Andosoles tptoárgicos*.

Faeozems

La palabra Faeozems deriva del griego "*phaios*" que significa oscuro y del ruso *zemlja* que quiere decir tierra o terreno y hace referencia a suelos de color oscuro, abundantes en materia orgánica. Se usa para denominar aquellos suelos que tienen un horizonte superficial de color oscuro, rico en materia orgánica y enriquecido en cationes básicos y por lo tanto con reacción neutra o sólo ligeramente ácida.

Esta son las características que se exigen para un horizonte mólico, de tal manera que el concepto central de Faeozems es el de "*suelos con un horizonte mólico*".

Los Faeozems son en muchos casos suelos de una morfología similar a los Umbrisoles, sólo que en este caso el suelo está saturado en cationes básicos, como consecuencia de encontrarse en posiciones geomorfológicas que facilitan la acumulación de los mismos, procedentes de la lixiviación de zonas altas.

Se han identificado tres subgrupos: *Faeozems lépticos*, *Faeozems cálcicos* y *Faeozems lúvicos*.

Durisoles

El término Durisol deriva del vocablo latino "*durus*" que significa duro, y hace alusión al endurecimiento provocado por la acumulación secundaria de sílice.

Estos suelos se caracterizan por la presencia de un horizonte dúrico o petrodúrico. Se trata de un horizonte subsuperficial de consistencia muy dura al estar cementado por sílice amorfa, de tal manera que los fragmentos del horizonte no se deshacen por inmersión prolongada en agua o en ácido clorhídrico. Además de ser muy duros y por tanto impenetrables por las raíces de las plantas, son quebradizos incluso después de una prolongada humectación.

Las subunidades identificadas son las siguientes: *Durisoles pétricos* y *Durisoles lépticos*.

Calcisoles

El término Calcisol deriva del vocablo latino “calcarius” que significa calcáreo, haciendo alusión a la sustancial acumulación de caliza secundaria. En esta unidad de suelos se han clasificado los suelos de algunas áreas costeras de la zona sur-sureste de la isla sobre materiales antiguos.

En general los Calcisoles se caracterizan por poseer un bajo contenido en materia orgánica, condiciones alcalinas y salinas de la solución edáfica, baja permeabilidad y capacidad de infiltración, textura arcillosas, estructura grumosa muy fina y de baja estabilidad, colores grisáceos, pardo amarillentos o amarillo-rojizos y presencia de acumulaciones de caliche pulverulentas o endurecidas.

Al ser suelos con una estabilidad estructural muy baja, son muy susceptibles a la erosión, tanto hídrica como eólica y frecuentemente están afectados también por procesos de salinización y sodificación secundaria.

En la génesis de estos suelos las condiciones semiáridas favorecen la formación la formación de horizontes cálcicos o petrocálcicos que caracterizan a estos suelos.

Se han identificado los siguientes subgrupos: *Calcisoles pétricos*, *Calcisoles hipocálcicos*, *Calcisoles lépticos*, *Calcisoles vérticos* y *Calcisoles yípsicos*.

Alisoles

El nombre Alisol deriva del vocablo latino “aluminium” que significa aluminio y hace alusión a la alta saturación de aluminio en los suelos, acompañado de una fuerte acidez y una elevada actividad de la arcilla.

Estos suelos se caracterizan por presentar un horizonte árgico, con una alta capacidad de intercambio catiónico y un alto porcentaje de saturación en bases.

Los Alisoles se forman se forman sobre una amplia variedad de materiales con arcillas de elevada actividad como vermiculitas o esmectitas, aunque por lo general se trata de materiales

de carácter ácido. La mayoría de estos suelos aparecen sobre viejas superficies, con una topografía ondulada y bajo un clima húmedo subtropical.

Las subunidades identificadas son: *Alisoles lépticos*, *Alisoles aluándicos*, *Alisoles úmbricos* y *Alisoles háplicos*.

Luisoles

El nombre Luisol deriva de la palabra latina "*luere*" que significa lavar y hace referencia a la existencia de movimientos verticales de arcilla entre horizontes por "lavado". Se utiliza para denominar aquellos suelos que presentan horizontes subsuperficiales enriquecidos en fracción arcilla y que han podido originarse por alteración "in situ" y en parte también por iluviación (translocación vertical) desde los horizontes superficiales.

El concepto central de Luisoles es el de "*suelos que tienen un horizonte de acumulación de arcillas y un complejo de cambio con un porcentaje de saturación de bases de moderado a alto*".

Generalmente estos suelos se desarrollan sobre materiales geológicos relativamente antiguos ya que la argilificación del material por alteración "in situ" o la iluviación de arcillas son procesos que requieren tiempo y energía. Además tanto uno como otro proceso requieren una elevada humedad en el suelo que facilite los procesos de alteración y un cierto drenaje para favorecer los movimientos del agua con arcillas en suspensión favoreciendo el lavado y la movilización y reorganización de las mismas.

Se han identificado cinco subunidades: *Luisoles lépticos*, *Luisoles vérticos*, *Luisoles aluándicos*, *Luisoles silándicos* y *Luisoles háplicos*.

Lixisoles

El término Lixisol proviene del vocablo latino "*lixivia*" que significa lavar y eliminar, haciendo alusión al lavado de arcilla de los horizontes superiores para acumularse en zonas más profundas. Se tratan de suelos que han sufrido una fuerte alteración.

Estos suelos se desarrollan principalmente sobre materiales no consolidados, de textura fina y que han sufrido una fuerte alteración y lavado. Predominan en terrenos antiguos sometidos a una fuerte erosión o deposición, en climas tropicales, subtropicales o cálidos con una estación seca pronunciada.

Se ha distinguido una subunidad: *Lixisoles lépticos*.

Umbrisoles

El nombre Umbrisol deriva del latín "*umbra*" que significa sombra y se usa para denominar aquellos suelos que tienen un horizonte superficial de color oscuro, rico en materia orgánica, empobrecido en cationes básicos (desaturado) y por lo tanto, generalmente con reacción ácida.

Estas son las características que se exigen para un horizonte úmbrico, de tal manera que el concepto central de Umbrisoles es el de "*suelos con un horizonte úmbrico*".

Los Umbrisoles son suelos de morfología similar a la de los Andosoles con horizonte úmbrico y sólo se diferencia de aquellos en la ausencia de propiedades ándicas o de un horizonte ándico. Esta ausencia de carácter ándico se debe a que en el complejo coloidal de estos suelos hay un predominio de minerales cristalinos (arcillas) frente a los minerales con ordenación de corto alcance (alofana-imogolita) o a los complejos Al-humus.

En consecuencia los Umbrisoles son suelos forestales típicos de áreas no volcánicas y cuando aparecen en regiones volcánicas, lo hacen siempre sobre alteraciones de basalto y en áreas donde las condiciones edafoclimáticas o la naturaleza de la materia orgánica favorecen la evolución de los constituyentes alofánicos y geles organominerales hacia arcillas cristalinas tipo haloisita y metahaloisita, generalmente también en entornos ligeramente confinados que impidan la eliminación completa de la sílice del medio de alteración.

Tradicionalmente estos suelos se han conocido con el nombre de "Suelos poco evolucionados", "Suelos pardos" o "Suelos pardos ándicos".

Solo se ha identificado una subunidad: *Umbrisoles lépticos*.

Cambisoles

El nombre Cambisol procede del latín "*cambiare*" que significa cambiar y es connotativo de cambios de color, estructura y consistencia con respecto a las rocas. Se usa para designar aquellos suelos aún poco evolucionados, pero en los que ya se ha generado un horizonte diagnóstico de tipo cámbico, mediante un proceso edafogenético a veces conocido como *emparedamiento*.

El concepto central de Cambisoles es el de "*suelos que tienen un horizonte cámbico*". Generalmente son suelos de transición entre los suelos forestales y los suelos de las zonas bajas y medias y bien pueden significar un eslabón intermedio hacia los Andosoles, Vertisoles, Luvisoles, Faeozems, Calcisoles, etc. cuando aparecen desarrollados sobre materiales relativamente recientes o climas áridos y subhúmedos, o bien constituir facies regresivas de aquellos por degradación antrópica o climática, cuando los encontramos sobre materiales antiguos y climas húmedos.

Los Cambisoles responden al concepto tradicional de "Suelos pardos" y son pues, suelos que fundamentalmente se caracterizan por presentar un horizonte cámbico (que fue definido al hablar de los Umbrisoles).

Las subunidades identificadas son: *Cambisoles háplicos*, *Cambisoles ándicos*, *Cambisoles flúvicos*, *Cambisoles lépticos*, *Cambisoles vérticos* y *Cambisoles vítricos*.

Regosoles

El nombre Regosol deriva del griego "*reghos*" que significa manta y es connotativo de un manto de material no consolidado y se usa para denominar aquellos suelos poco diferenciados, sin evolución genética y poco alterados, pero que al estar constituidos por materiales geológicos no consolidados con incorporación de materia orgánica, son susceptibles de permitir el crecimiento de las plantas.

En realidad estos suelos están muy próximos a un material geológico, pues han sufrido muy poca o ninguna evolución edafogenética, pero a diferencia de aquéllos (rocas) permiten el crecimiento de las plantas y por lo tanto han de considerarse como suelos. Es el caso de las rocas margosas, o en el caso de las Islas Canarias de las tobas pumíticas y los mantos de lapilli poco alterados, que son susceptibles de soportar no sólo vegetación natural sino también determinados cultivos.

Las subunidades identificadas han sido: *Regosoles colúvicos*, *Regosoles lépticos* y *Regosoles háplicos*.

Intensa antropización

Antes de la conquista de la isla, los ecosistemas de Tenerife solamente se vieron sometidos a un régimen natural de perturbaciones, siendo las incidencias más drásticas las relacionadas con la actividad volcánica (Gonzalez-Mancebo *et al.*, 1996)

A partir de la conquista, a finales del Siglo XV, Tenerife ha experimentado un importante proceso de antropización que ha generado profundas transformaciones en el paisaje.

Se pueden observar ciertos cambios en los diferentes ecosistemas de la isla. En el caso del matorral costero, la influencia antrópica está representada por el gran auge urbanístico y turístico (figura 24), la proliferación de nuevas redes viarias y la expansión de los cultivos intensivos (principalmente plátano y tomate) y el pastoreo (Cabrera, 1995; Rodríguez-Brito, 1988ab; Santos *et al.*, 1988; Machado, 1990).

Así mismo, en el ecosistema del Bosque Termófilo, las influencias antrópicas más determinantes son los asentamientos de hábitats humanos, los terrenos de cultivo, tanto en uso como en abandono (figura 25) y el pastoreo. Se trata de uno de los ecosistemas, junto con el

del monteverde, más degradado de la isla (Rodríguez-Delgado, 2003; Arco *et al.*, 1992; MAPA, 1994; Santos, 1988; Paredes, 1993).

Por otro lado, el monteverde, queda reducido en la actualidad a zonas concretas de la isla (Anaga, Monte del Agua en Buenavista del Norte, Barranco de Badajoz en Güimar), al tratarse de un ecosistema fuertemente degradado, por su constante aprovechamiento como recurso económico básico (obtención de madera) desde los tiempos de la conquista, así como por las continuas roturaciones de áreas extensas, para su puesta en cultivo (Pérez *et al.*, 1994b; Santos *et al.*, 1988).

El ecosistema de Pinar, ha sido sometido a una profunda alteración (incendios, aprovechamientos forestales de diversa índole, extracción de resina, repoblaciones y pastoreo) que ha transformado su paisaje natural de este ecosistema, además cabría reseñar, que se han realizado inadecuadas repoblaciones con pinos foráneos (*Pinus radiata*, *Pinus halepensis*, *etc.*) en otros ecosistemas (monteverde, bosque termófilo) de la isla (Arco *et al.*, 1990 y 1992; Pérez *et al.*, 1994ab).



Figura 24: Auge urbanístico en el ecosistema Matorral costero



Figura 25: Terrenos de cultivo en abandono en el ecosistema Bosque Termófilo

Por último, en el caso del matorral de cumbre, se trata del ecosistema con menor influencia antrópica, reduciéndose ésta al sobrepastoreo, a los diferentes incendios generados a lo largo de los años y en la actualidad a las numerosas visitas turísticas realizadas al Parque Nacional del Teide que se ubica dentro de este ecosistema (Rodríguez-Delgado *et al.*, 2005).

En conclusión, las múltiples interacciones entre los diferentes factores ecoantrópicos han dado lugar a la existencia de una variada tipología de paisajes, ya que en la reducida superficie de la isla (2034 km²) se encierra una amplia gama de contrastes territoriales.

Teniendo en cuenta estos factores bioclimáticos, edáficos y antrópicos, se han diferenciado un total de nueve Ambientes para la isla de Tenerife. Los principales rasgos que definen y caracterizan a cada uno de estos Ambientes se presentan a continuación:

III.2.1. Ambiente Tabaibal Cardonal Norte

Este Ambiente ocupa la franja más cercana a la costa norte de la isla. La comunidad vegetal que caracteriza este Ambiente es el cinturón halófilo costero, acompañado de comunidades de acantilados. Los tabaibales y cardonales, que dan nombre a este Ambiente, se ubican en lugares muy concretos y reducidos del Ambiente.

III.2.2. Ambiente Bosque Termófilo Norte

Ocupa la franja que abarca las medianías de la vertiente norte de la isla. La vegetación primitiva de este Ambiente es un bosque perennifolio y abierto, que en la actualidad se ha visto sustituida por asentamientos humanos y cultivos de medianías.

III.2.3. Ambiente Laurisilva Norte

Ubicado por encima de las medianías de la vertiente septentrional de la isla, siendo la formaciones de monteverde, en diferentes grados de conservación en función del grado de antropización, la vegetación que ocupa este Ambiente.

III.2.4. Ambiente Pinar Norte

Situado por encima de la zona de monteverde y limitando por la parte alta con el matorral de cumbre, este Ambiente está ocupado por extensos pinares que cubre las zonas montanas de la isla.

III.2.5. Ambiente Tabaibal Cardonal Sur

Ocupando la franja costera del Sur de la isla, la vegetación presente en este Ambiente es un ejemplo claro de vegetación subtropical de grado más o menos árido, formada principalmente por arbustos y matorrales xerofíticos con influencias norteafricanas.

III.2.6. Ambiente Bosque Termófilo Sur

Ubicado en las medianías de la vertiente meridional de la isla, al igual que ocurre con el Ambiente Bosque Termófilo Norte, la vegetación clímax de este Ambiente ha desaparecido, casi en su totalidad, a causa de la gran influencia antrópica.

III.2.7. Ambiente Laurisilva Sur

Se encuentra reducido a dos pequeñas áreas a sureste de la isla, donde la influencia del aliso, permite el desarrollo de algunas comunidades vegetales características de la Laurisilva.

III.2.8. Ambiente Pinar Sur

Situado por encima de las medianías del Sur de la isla, la vegetación que caracteriza este Ambiente es un pinar, formado de manera casi monoespecífica por pinos canarios (*Pinus canariensis*).

III.2.9. Ambiente Retamar

Se trata del Ambiente localizado en la parte más alta de la isla. La vegetación potencial de este Ambiente está constituida esencialmente por retamas y codesos, acompañada de un conjunto de otras plantas leñosas.

III.3. Caracterización de las Unidades

Las unidades constituyen la categoría básica de zonificación de la isla de Tenerife y representan áreas que comparten, a una escala detallada (aproximadamente 1:25.000), similares características abióticas, bióticas y antrópicas y por lo tanto poseen un mismo funcionamiento y capacidad de acogida ante los diferentes usos del suelo.

Los criterios utilizados para esta delimitación de estas unidades ambientalmente homogéneas han sido el material geológico (edad y naturaleza), la topografía (pendiente, altitud y exposición), el clima, las comunidades vegetales, los usos del suelo y las actividades antrópicas.

Con la utilización de estos criterios se han diferenciado un total de 1640 unidades en toda la isla de Tenerife (figura 26). La descripción estas Unidades se presentan en una ficha detallada. Esta ficha suministra la información básica de cada una de las Unidades en una base de datos georreferenciada y se presentan en el Anexo III.

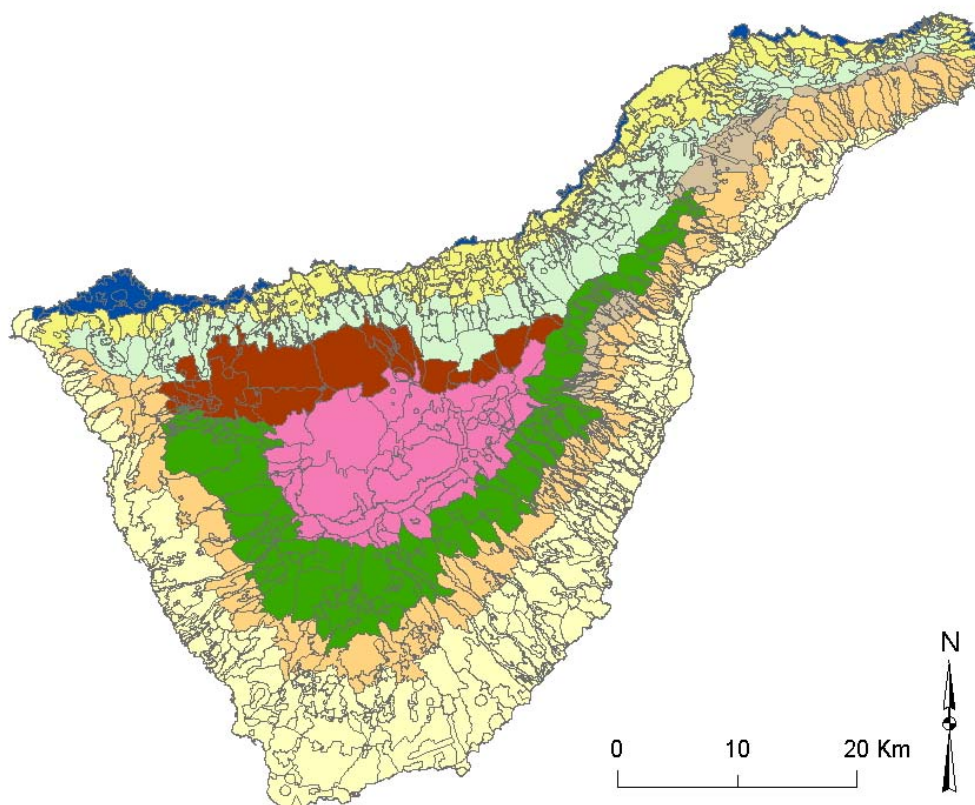


Figura 26: Mapa de Unidades Ambientales Homogéneas

La información que aporta la ficha que se ha utilizado para cada unidad se puede agrupar en dos categorías, por un lado datos generales de la unidad y por otro lado datos más específicos de cada una de las unidades.

Datos generales de la unidad:

- *Código de la unidad:* Indica el código numérico mediante el cual se identifica cada unidad.
- *Toponimia:* Para una mejor identificación de estas Unidades, en los casos que fue posible se utilizaron topónimos para una mejor caracterización de la Unidad. Estos topónimos se obtuvieron tanto de la capa “topónimos” propiedad de Cartográfica de Canarias, como de los mapas topográficos del Ejército de la isla de Tenerife a escala 1:25.000 y en formato papel.
- *Municipio/s:* Se señala el municipio o los municipios a los que pertenece cada unidad, de acuerdo con los límites municipales contenidos en la cartografía básica de la isla de Tenerife propiedad de Cartográfica de Canarias.
- *Superficie total:* Superficie total ocupada por cada Unidad expresada en metros cuadrados.
- *Altitud:* Las cotas de altitud mínima, media y máxima de cada unidad expresada en metros sobre el nivel de mar.
- *Orientación:* La exposición predominante de cada una de las Unidades.
- *Coordenadas U.T.M.:* Se indica la coordenada del punto central de cada una de las Unidades, referida a la proyección U.T.M.
- *Pendiente media:* Se adjudica una pendiente media a cada una de las unidades, la cual se encuentra dentro de los siguientes intervalos: 0-15%, 15-30%, 30-50%, 50-90% y mayor del 90%.
- *Supra-Ambiente:* Se indica el Supra-Ambiente en el que se engloba la Unidad.
- *Ambiente:* Se señala el Ambiente dentro del cual se encuentra presenta la Unidad de definir.

Datos más específicos:

- *Geología:* Describe el la litología y edad del material de origen dominante y más frecuente en cada una de las Unidades.
- *Tipo de suelo:* Se indica el tipo de suelo o asociación de suelos que predominan en la unidad, utilizando la clasificación FAO (WRB, 2006)
- *Vegetación actual:* Se señalan las formaciones vegetales dominantes y frecuentes de cada Unidad.
- *Vegetación potencial:* Se hace referencia a la vegetación potencial de la zona en la que se ubica cada una de las Unidades.
- *Procesos de degradación:* En este campo se describe los principales procesos de degradación que pueden estar presente en cada una de las Unidades, tales como, procesos de degradación antrópica: salinización y/o sodificación, evidencias de erosión, etc.
- *Estructuras de conservación:* Se hacen mención de la presencia de estructuras de conservación del suelo, como puede ser la existencia de bancales tanto abandonados como en uso.
- *Usos del Suelo:* En este campo se hace mención de los diferentes usos de suelo en cada una de las unidades descritas. Los usos definidos han sido los siguientes: urbano, agrícola en uso, agrícola en abandono, forestal, Espacio Natural Protegido, vegetación natural, carreteras, canteras y recreativo
- *Observaciones:* En este campo se realizan diversas indicaciones consideradas de interés, como por ejemplo, si la unidad está ubicada en zona urbana, si se encuentra dentro de algún Espacio Natural Protegido u otras observaciones de variado índole.

III.4. Caracterización de los Ambientes

A continuación se presenta una caracterización detallada de cada uno de los Ambientes, haciendo hincapié en los siguientes aspectos:

- Ubicación exacta de cada Ambiente.
- Las características de los principales factores ambientales de formación de suelos que actúan en cada Ambiente (Geología, Topografía, Clima, Vegetación y Antropización).

- La descripción de las secuencias edáficas evolutivas y regresivas sobre los materiales geológicos existentes en cada uno de los Ambientes y descripción de los perfiles que caracterizan cada una de estas situaciones. En cada Ambiente se ha establecido los procesos genéticos de formación de suelos, de acuerdo con la naturaleza e intensidad de los factores ambientales actuantes y se han definido el perfil de suelo (o suelo) climáticos teóricos sobre cada tipo de formación geológica, definiendo así lo que hemos llamado secuencias edáficas teóricas (evolutivas y regresivas).

Por otro lado, en base a los diferentes tipos de suelos que actualmente hemos encontrado en cada Ambiente, se han establecido las denominadas secuencias edáficas actuales (evolutivas y regresivas).

III.4.1. Ambiente Tabaibal Cardonal Norte

Este Ambiente abarca la franja litoral de la zona Norte de la isla desde la Punta de Anaga o de Las Salinas situada en el Macizo de Anaga hasta la Punta del Muerto en Buenavista del Norte (figura 27). Altitudinalmente se distribuye desde el nivel del mar hasta los 300 metros, ocupando una extensión del 2,1% de la superficie insular, siendo el Ambiente de menor superficie de todos los que se han considerado.

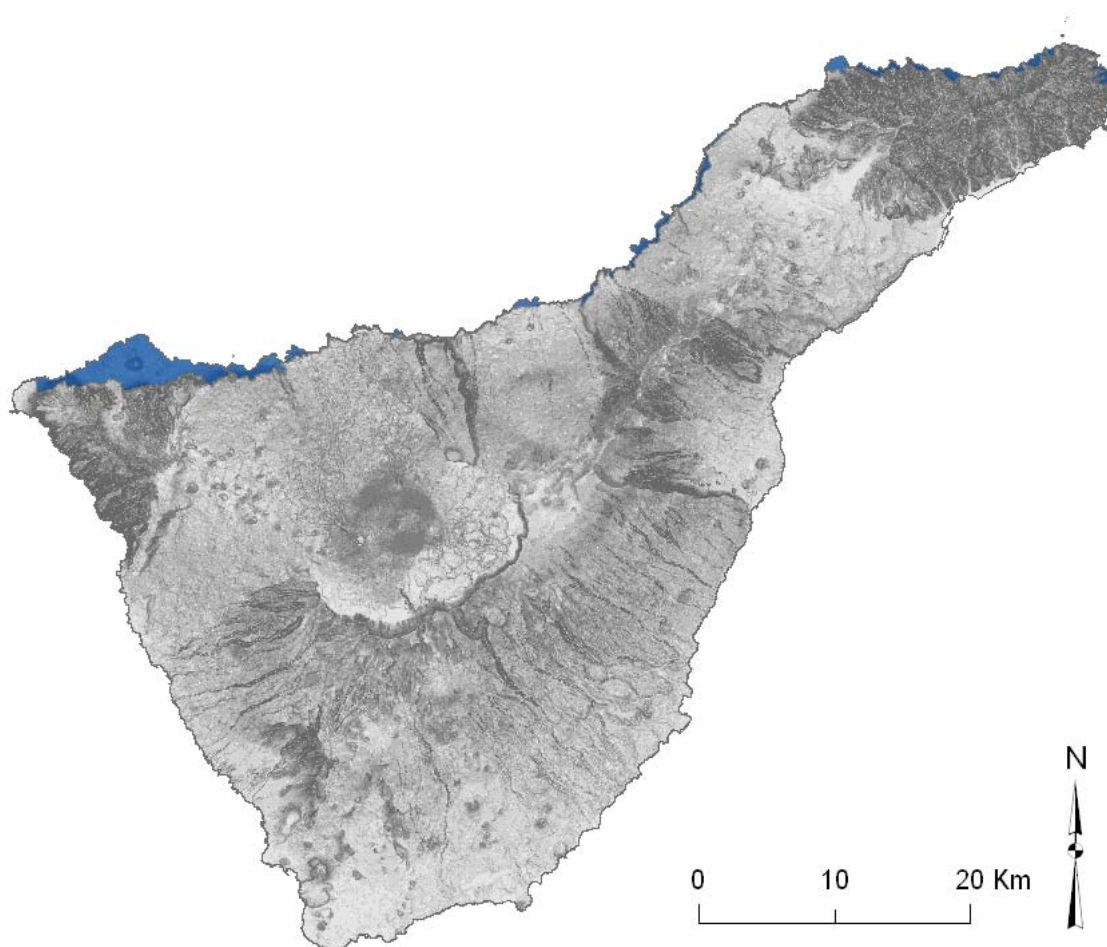


Figura 27: Ubicación del Ambiente Tabaibal Cardonal Norte

III.4.1.1. Factores ambientales de formación de los suelos

III.4.1.1.1. Geología

La geología de este Ambiente está caracterizada por materiales que van desde edades miocénicas a holocénicas, destacando principalmente el alto porcentaje de superficie ocupado por depósitos aluviales/coluviales debido al predominio de zonas ocupadas por ladera escarpadas. Estos materiales de diferente naturaleza y edad se pueden agrupar en las siguientes series (IGME, 1978):

- Serie I (Mioceno): En esta serie se engloban los materiales más antiguos del Ambiente, aflorando coladas basálticas que cubren un 11,8%, ubicadas principalmente en las zonas costeras de la Punta de Anaga y en las paredes que delimitan la Isla Baja en los municipios de Buenavista del Norte, Los Silos y Garachico. También aparecen piroclastos basálticos, asociados a estas coladas y ubicados principalmente en la zona norte de la costa de Anaga y en menor proporción en Teno bajo.
- Serie III (Pleistoceno superior): En esta serie estratigráfica dominan las coladas de origen basáltico que cubren el 29,4% de la superficie total del Ambiente y que se sitúan a lo largo de toda la costa Norte desde de Buenavista del Norte hasta La Laguna. Las coladas de origen sálico abarcan el 12,2%, distribuyéndose principalmente en las partes bajas de los municipios de Buenavista de Norte y Los Silos, asociadas a Montaña Taco. Por último dentro de esta serie también se engloban los piroclastos de origen sálico y basáltico, que ocupan el 2,5 y 0,9% de la superficie total del Ambiente, respectivamente y su distribución dentro del éste se encuentra íntimamente ligada a las coladas de la misma naturaleza.
- Serie IV (Holoceno): En esta última serie se agrupan los materiales de emisión más recientes, pudiéndose diferenciar, las coladas origen sálico, que ocupan el 9% de la superficie del Ambiente y que aparecen en las costas del municipio del Puerto de la Cruz, San Juan de la Rambla, Icod de los Vinos, La Guancha y Garachico y piroclastos basálticos, que se reduce a un escaso 1% del Ambiente. Por último, como ya se ha comentado con anterioridad esta serie también engloba los depósitos aluviales/coluviales (25,8% de la superficie), los cuales se distribuyen a lo largo de todo el Ambiente.

Tabla 6: Materiales geológicos presentes en el Ambiente Tabaibal Cardonal Norte y superficie ocupada

Material	Serie	Edad	Superficie (%)
Coladas y piroclastos basálticos	I	Mioceno	19,3
Coladas basálticas	III	Pleistoceno superior	29,4
Coladas sálicas	III	Pleistoceno superior	12,2

Piroclastos basálticos	III	Pleistoceno superior	0,9
Piroclastos sálicos	III	Pleistoceno superior	2,5
Coladas sálicas	IV	Holoceno	8,9
Piroclastos basálticos	IV	Holoceno	1,0
Depósitos aluviales/coluviales	-	Holoceno	25,8

III.4.1.1.2. Topografía

Morfológicamente, el Ambiente Tabaibal Cardonal Norte está caracterizado por la presencia de un gran porcentaje de la superficie ocupada por zonas acantiladas con pendientes de más del 75% (18,7%), escaseando las zonas llanas (6,3%) y dominando en gran parte de este Ambiente las zonas con pendientes entre 3-10%, 10-30% y 30-75%, ocupando una superficie de 25,8%, 24,4% y 24,7%, respectivamente (figura 28).

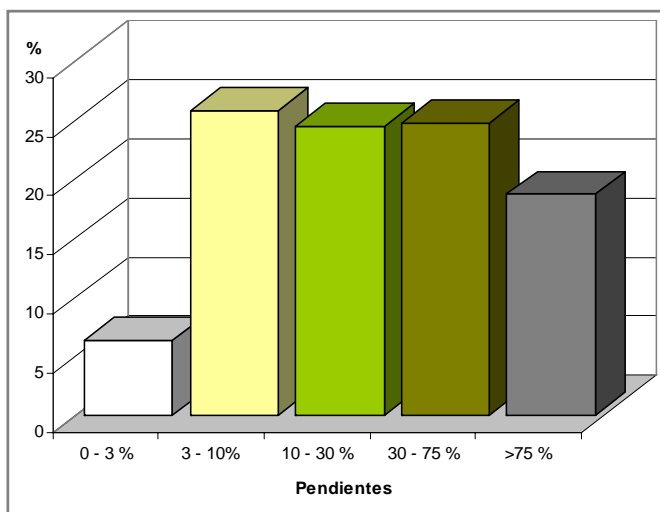


Figura 28: Distribución de pendientes. Ambiente Tabaibal Cardonal Norte.

III.4.1.1.3. Clima

Desde el punto de vista climático, este Ambiente se ha definido a partir de los datos de las estaciones termopluviométricas de Buenavista, localizada a una altitud de 66 metros sobre el nivel del mar en el municipio de Buenavista del Norte y la estación de Tejina, situada a 90 metros de altitud en el municipio de La Laguna.

La precipitación media anual difícilmente superan los 300 mm, con valores máximos mensuales que no superan los 70 mm, y valores mínimos que pueden llegar a ser nulos. De esta manera, en la estación Buenavista la precipitación media anual es de 237,9 mm y en la de Tejina de 296,5 mm. Estas precipitaciones caen principalmente en el periodo entre los meses de Octubre y Abril, siendo muy escasas o nulas durante el periodo estival.

En cuanto al régimen térmico, las medias anuales de temperatura en este Ambiente son cercanas a los 20 °C, con una mínima media entorno a 17 °C y una media máxima de unos 23 °C. Para el caso de las estaciones de Buenavista y Tejina la temperatura media anual es de 19,7 y 19,6 °C, respectivamente. Esta escasa oscilación térmica a lo largo del año es consecuencia de la acción atemperante ejercida por el mar, así como la influencia del mar de nubes, que reduce la insolación y evaporación.

A la vista de los climogramas elaborados de ambas estaciones, este Ambiente presenta un clima cálido y seco y un índice de aridez árido, con prácticamente nulo exceso de agua en invierno, dominando el déficit de agua a lo largo de todo el año (figura 29).

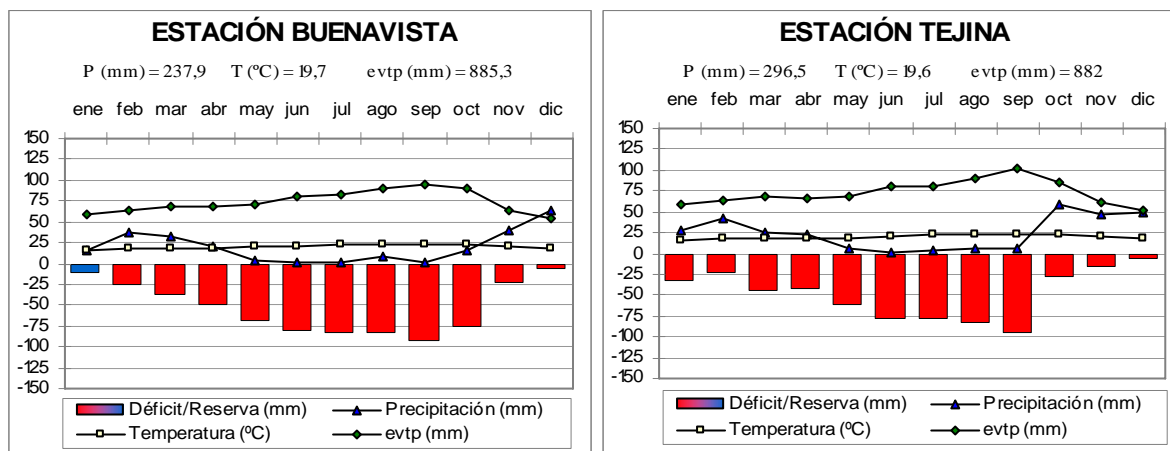


Figura 29: Climogramas. Ambiente Tabaibal-Cardonal Norte. Fuente de datos climáticos: Cabildo Insular de Tenerife, 2006; INM, 2006

III.4.1.1.4. Vegetación

La vegetación climatófila de tabaibal-cardonal ocupa una superficie reducida en este Ambiente, restringida de manera natural a una estrecha franja xerofítica próxima al litoral, dentro de la cual se ha visto además relegada a acantilados y malpaíses por la fuerte presión antrópica existente en la zona (Rivas-Martínez *et al.*, 1993ab; Arco *et al.*, 2006ab).

Los roquedos y acantilados litorales están ocupados por la vegetación del cinturón halófilo costero, sobre suelos de mínimo espesor y de elevada salinidad. Las especies más frecuentes incluyen el tomillo de mar *Frankenia ericifolia* C. Sm. ex DC., la servilleta (*Astydamia latifolia* L.), el perejil de mar (*Crithmum maritimum* L.) y la siempreviva de mar (*Limonium pectinatum* (Aiton) Kuntze). Próximos a este cinturón halófilo, en declives y laderas venteadas y orientadas a la maresía de las estribaciones de Teno, se localizan los tabaibales de tolda (*Euphorbia aphylla* Brouss. ex Willd.).

La vegetación de cardonales típicos, con el cardón (*Euphorbia canariensis* L.) como elemento destacado y el cornical (*Periploca laevigata* Aiton) y el tasaigo (*Rubia fruticosa* Aiton) como acompañantes característicos, posee hermosas manifestaciones en las costas de Teno, Santa Úrsula y Anaga. En biotopos fuertemente influenciados por la maresía, el cardonal se presenta en una variante halófila, caracterizada por la presencia de la brusca (*Salsola divaricata* Masson ex Link in Buch), y bien representada en los litorales de Icod, Puerto de la Cruz y Tacoronte. El llamado 'tabaibal dulce del norte', con el cortejo florístico propio de los cardonales pero con la tabaiba dulce (*Euphorbia balsamifera* Aiton) como especie predominante, domina en las localidades xéricas y cálidas de la franja baja de Buenavista, Los Silos, Garachico, Valle de Guerra y Anaga. En las cotas más altas de este Ambiente, en localidades de San Juan de la

Rambla, Acentejo y Tacoronte, son característicos los cardonales enriquecidos en elementos arbustivos de la medianía como el espinero (*Rhamnus crenulata* Aiton), el jazmín (*Jasminum odoratissimum* L.) y el guaidil (*Convolvulus floridus* L. f.).



Figura 30: Vegetación característica del Ambiente Tabaibal Cardonal Norte

En algunas playas y desembocaduras de barrancos, aparecen pequeños bosquetes de tarajales (*Tamarix canariensis* Willd.) muy alterados a causa de la acción antrópica (cultivos, urbanizaciones, etc.). Pueden observarse muestras de reducida superficie de este tipo de vegetación en Punta del Hidalgo, Valle de Guerra, Mesa del Mar, El Rincón y Garachico.

En la mayor parte del territorio de este Ambiente, la vegetación potencial ha desaparecido, y ha sido sustituida por un mosaico de huertas, espacios urbanos y manchones de vegetación natural espontánea. Las comunidades vegetales más extendidas son los matorrales de vinagrera (*Rumex lunaria* L.), incienso (*Artemisia thuscula* Cav.) y magarza (*Argyranthemum frutescens* (L.) Sch. Bip.), ampliamente distribuidos por toda la costa Norte de la isla. En localidades costeras, son frecuentes los barrillares de *Mesembryanthemum crystallinum* L. y *M. nodiflorum* L., alcanzando cierta extensión en la plataforma costera de Los Silos.

III.4.1.1.5. Antropización

El aspecto del paisaje de este Ambiente es el que menos ha cambiado a lo largo de los años, con respecto al resto de los descritos para la isla de Tenerife. La causa principal su baja antropización es la inaccesibilidad para el hombre a esta zona, debido al gran porcentaje de situaciones acantiladas que éste posee. A pesar de ello se pueden encontrar diferentes franjas en las que las actividades antrópicas han actuado decisivamente en la estructura del paisaje vegetal de la zona.



Figura 31: Cultivo de platanera en el Ambiente Tabaiabal Cardonal Norte.

De esta manera, en las situaciones donde la accesibilidad es favorable, coincidiendo con zonas de poco pendiente, como puede ser la Isla Baja ubicada en los municipios de Buenavista del Norte, Los Silos y Garachico, se produce desde mediados del siglo XX la introducción del cultivo intensivo (plataneras y en menor medida tomate) lo que trajo consigo la pérdida de las comunidades vegetales características de la zona - Machado, 1990- (figura 31).

Muchos de estos cultivos se encuentran actualmente en proceso de abandono, debido principalmente al auge del turismo en este lugar en los últimos años. Otro punto que han sufrido en gran transformación dentro de este Ambiente, se sitúa en el Puerto de la Cruz, zona turística por excelencia del Norte de la isla (Cabildo Insular de Tenerife, 1992), con la consiguiente desaparición de las formaciones vegetales clímax de la zona.

Como resultado de la actuación diferencial de estos factores, el soporte edáfico de este Ambiente, está constituido principalmente por Leptosoles, asociados a las zonas de pendientes abruptas, las cuales abundan en el mismo, y los Cambisoles distribuidos por las zonas de pendientes más suaves y que por lo general suelen estar caracterizados por presentar propiedades vérticas.

III.4.1.2. Descripción de secuencias edáficas

Las secuencias edáficas evolutivas y regresivas para los materiales geológicos existentes en este Ambiente, se describen a continuación.

Procesos genéticos sobre coladas basálticas de la serie I.- Sobre estos materiales de gran antigüedad, el primer proceso edafogenético que predomina es la Leptosolización. Se trata de un proceso donde los suelos que se originan son siempre Leptosoles, ya que se encuentra impedida la intervención de otros procesos de formación de suelos más evolucionados. Este proceso de Leptosolización natural comienza por una meteorización o disgregación física y mecánica del material de origen, que posteriormente sufren una alteración química, fundamentalmente por hidrólisis, mediante el agua cargada de CO₂ disuelto en la atmósfera. Así pues, la meteorización y alteración hidrolítica superficial de estos basaltos origina transformaciones químicas y mineralógicas en la naturaleza de los mismos que le convierten en estos suelos someros -Leptosoles líticos- (figura 32).

En estos primeros pasos de la edafogénesis, en este Ambiente, adquiere una gran importancia el factor topográfico, de esta manera, a partir de esta etapa evolutiva en la que nos

encontramos, se consideran dos situaciones: zonas con pendientes abruptas (>30%) y zonas de pendientes más suaves (<30%).

En la primera situación de pendientes abruptas, que incluyen zonas de laderas y paredones de gran pendiente, los procesos de edafogénesis no van más allá de los procesos de Leptosolización anteriormente citados, de manera que nos podemos encontrar con Leptosoles mólicos, debido a la acumulación de materia orgánica del Tabaibal en superficie y caracterizados por presentar un horizonte superficial, bien estructurado, considerándose estos suelos, los climácicos en estas situaciones de pendiente (figura 32).

En las zonas de pendiente más suave, tras el proceso de Leptosolización, comienzan a predominar los procesos de Empardecimiento, que consiste esencialmente en la formación de un horizonte propiamente edáfico de tipo cámbico. Este horizonte se caracteriza, por presentar una estructura y textura claramente diferente al material de origen, cuyos mecanismos de formación son múltiples y variados, pero siempre tienen que ver con la actividad biológica del suelo y la formación de enlaces materia orgánica-compuestos secundarios a través de cationes puente como el hierro o el calcio. La actuación de este proceso edafogenético da lugar a los Cambisoles, que dada la situación topográfica de pie de vertiente en que nos encontramos, se caracterizan por presentar un marcado carácter vértico, textura arcillosa y estructura poliédrica, color gris claro y presencia de grietas de retracción que señala su transición hacia los Vertisoles (figura 32).

El proceso de vertisolización o tirsificación consiste fundamentalmente en la génesis de arcillas hinchables en un medio más o menos confinado, en zonas relativamente áridas pero que presentan épocas de lluvias. De esta manera, en época de lluvias el agua se introduce entre las láminas de las arcillas hinchables, con lo que el terreno aumenta de volumen formándose un gilgai o relieve mamilar y en época de sequía, el agua disminuye y las arcillas se deshinchán, con lo que el terreno se contrae formando grietas de retracción. Cuando las lluvias comiencen de nuevo, el agua se introduce entre las grietas de retracción arrastrando las partículas de la superficie al fondo de las grietas. Este proceso se repite ininidad de veces por lo que a estos suelos se les denomina suelos vérticos. En la situación descrita predominan los vertisoles cálcicos, los suelos climácicos de estas zonas costeras, geológicamente más antiguas, caracterizador por presentar además un horizonte de acumulación de carbonato cálcico u horizonte cálcico (horizonte edáfico de más de 15 cm de espesor con acumulación de carbonato cálcico -15% de CaCO_3 equivalente- en forma de acumulaciones pulverulentas y concreciones blandas) -figura 32-.

Por otro lado, el proceso de salinización, es un proceso generalizado en este Ambiente, acentuándose principalmente en las zonas de pendientes más suaves y cerca de la línea de costa. Este proceso tienen su origen por causas naturales como es la proximidad al mar y la

incidencia de vientos oceánicos cargados de sal, dando lugar a suelos salinos (a veces salino-sódicos), como los Solonchaks vérticos, los cuales heredan los propiedades vérticas de los suelos a partir de los cuales evolucionan y que se deben considerar como suelos climácicos en estas situaciones, aunque se trate de suelos de baja calidad (para uso agrícola, que no para otros usos); no son suelos degradados ya que se forman mediante procesos genéticos de formación y no por procesos de degradación de origen antrópico (figura 32).

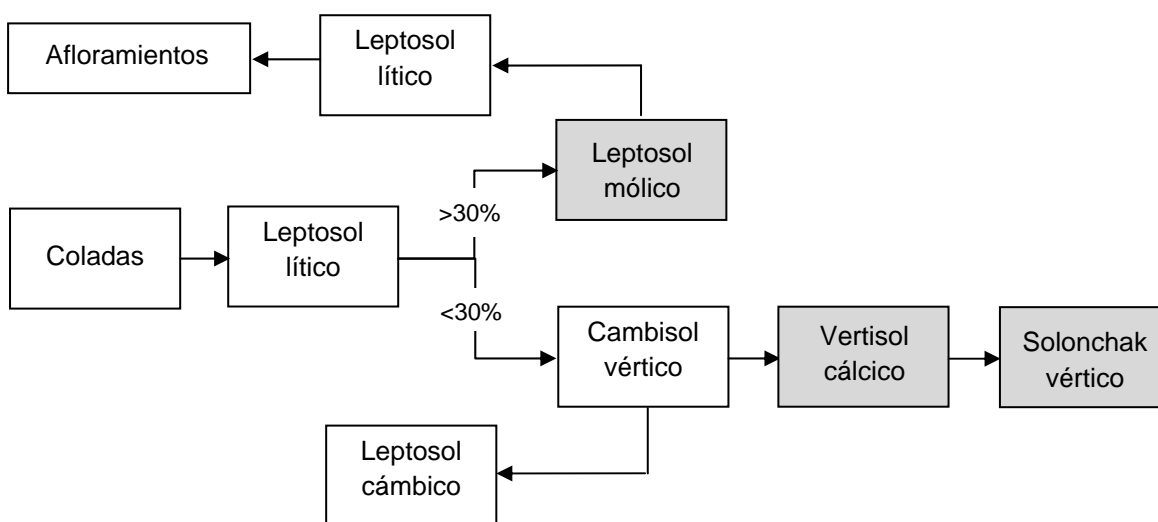


Figura 32: Secuencias edáficas teóricas sobre coladas basálticas de la serie I

Este Ambiente, sobre todo en las zonas de pendientes fuertes, es el que menos ha cambiado a lo largo de los años, debido a su inaccesibilidad para el hombre, por ello destacar que los principales procesos de degradación en estas zonas están relacionados con procesos de erosión hídrica, formándose los Leptosoles líticos. Si estos procesos erosivos perseveran, puede llegar incluso a aflorar el material de origen (figura 32).

En las situaciones de pendientes más suaves, los procesos de degradación están principalmente ligados a la pérdida de la vegetación climácica y al abandono de los cultivos debido principalmente al auge del turismo en los últimos años. Esto conlleva a la aceleración de los procesos de erosión, pudiendo evolucionar de manera regresiva los suelos característicos de estas situaciones hacia Leptosoles cámbicos, caracterizados por la presencia de un horizonte subsuperficial cámbico a menos de 25 cm de profundidad (figura 32).

En la actualidad, en estas situaciones geológicas, nos encontramos con la presencia de Leptosoles mólicos primarios residuales en las zonas de mayor pendiente (>30%), con Cambisoles vérticos, en las zonas con topografía más suave, así como Leptosoles cámbicos como consecuencia de la degradación de estos Cambisoles (figura 33). En estas áreas la mayor parte de los Vertisoles cálcicos y los Solonchaks vérticos han desaparecido bajo las construcciones y otras infraestructuras.

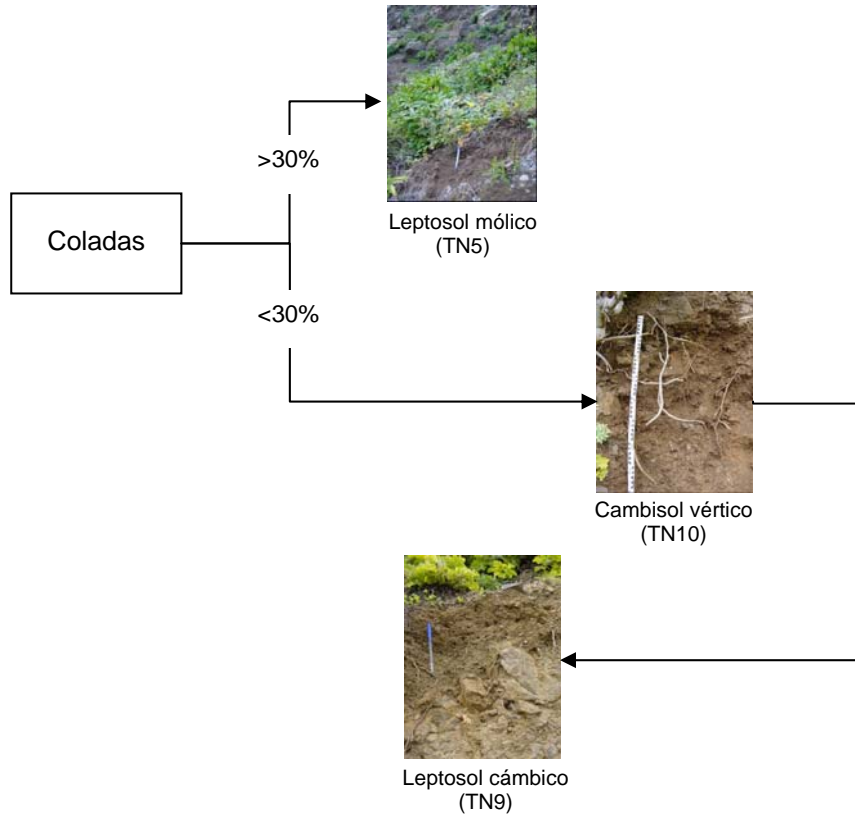


Figura 33: Secuencias edáficas actuales sobre coladas basálticas de la serie I

PERFIL PUNTA DEL CARDÓN (TN5)

Toponimia: Carretera hacia Teno Bajo**Municipio:** Buenavista del Norte**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Muy abrupto (>50%)**X:** 314624**Y:** 3138755**Altitud:** 225**Orientación:** Norte**Topografía:** Parte media de ladera**R.H.:** Ústico**R.T.:** Térmico**Geología:** Coladas basálticas. S.I**Vegetación:** Comunidades rupícolas**Evidencias de erosión:****Drenaje:****Laminar:** Severa**Externo:** Moderado**Interno:** Moderado**Eólica:** Ligera**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Muchas (3-15%)**Piedras:** No se observan**Afloramientos:** Dominantes (>30%)**Profundidad útil:** Somero o esquelético**Influencia antrópica:** Baja**Usos:** Espacio Natural Protegido**Secuencia de horizontes:** AhC**Clasificación (WRB, 2006):** Leptosol mólico (húmico, sódico)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

AhC 0-10 cm. Seco. Color 7,5YR 4/4. Textura de campo franca o equilibrada. Estructura grumosa gruesa y blanda. Abundantes microporos y frecuentes cavidades medianas. Frecuentes gravas irregulares. Frecuentes raíces finas y muy finas, vivas y funcionales, por todo el horizonte. Presencia de conchas de caracoles. Límite con el material de origen neto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
AhC	8,1	1,60	18,8	20,8	4,8	3,5	34,1	2,58	0,23
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Feo	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
AhC	0,67	0,36	0,76	9,91	27,11	25,3	21,7	53,0	-

PERFIL ALMÁCIGA (TN10)

Toponimia: Playa de Benijo

Municipio: Santa Cruz de Tenerife

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Muy pendiente (20-30%)

X: 383177 **Y:** 3161113

Altitud: 55 **Orientación:** Oeste

Topografía: Parte baja ladera

R.H.: Árido **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas. S.I

Vegetación: Tabaibal dulce

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Severa

Externo: Rápido

Interno: Lento

En Regueros: Moderada

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muy abundantes (15-90%)

Afloramientos: No se observan

Profundidad útil: Profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Vegetación natural

Secuencia de horizontes: ABw₁/Bw₂

Clasificación (WRB, 2006): Cambisol vértico
(colúvico, sódico)

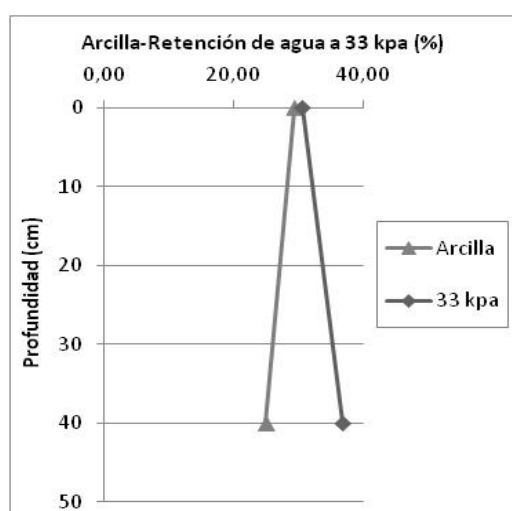
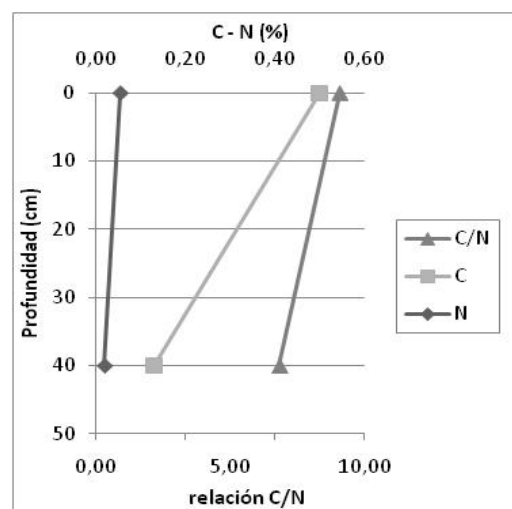
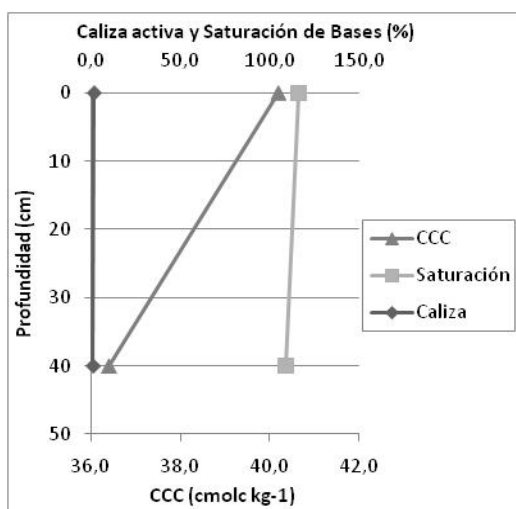
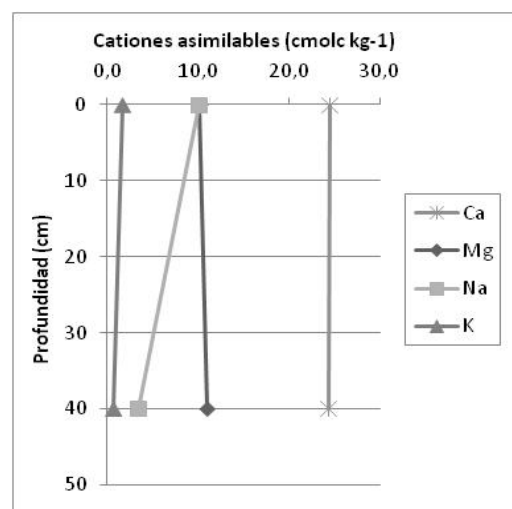
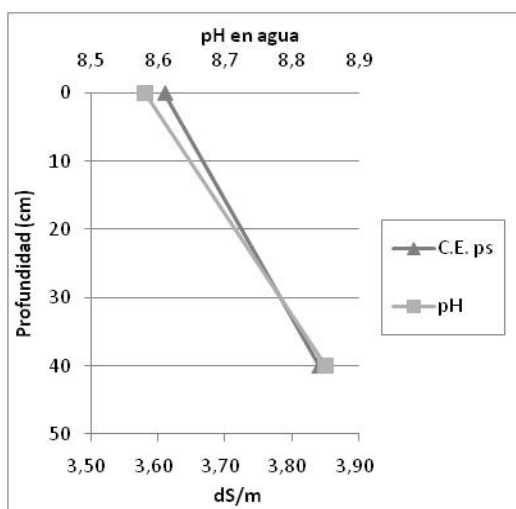


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw₁ 0-40 cm. Seco. Color 7,5YR 4/4. Textura de campo franco-arcillo-arenosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y blanda. Abundantes grietas de todos los tamaños. Abundantes gravas y piedras irregulares. Frecuentes raíces de todos los tamaños, vivas y funcionales y distribuidas por todo el horizonte. Presencia de carbonatación difusa por todo el horizonte. Test del HCl positivos. Límite con el horizonte inferior neto e irregular.

Bw₂ 40-150 cm. Seco. Color 7,5YR 5/4. Textura de campo franco-arcillo-arenosa. Estructura poliédrica subangular, gruesa y ligeramente dura. Abundante microporos y frecuentes grietas finas. Frecuentes gravas y piedras irregulares. Frecuentes raíces gruesas y medianas, vivas y funcionales, ubicadas en la parte superior del horizonte. Presencia de carbonatación difusa por todo el horizonte. Test del HCl positivo. Límite con el material de origen neto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL BENIJO (TN9)

Toponimia: Pista Benijo – El Draguillo	Municipio: Santa Cruz de Tenerife
Coordenadas UTM (WGS84 28N):	Pendiente: Muy pendiente (20-30%)
X: 383935 Y: 3161399	Altitud: 117 Orientación: Noreste
Topografía: Parte baja ladera	R.H.: Ústico R.T.: Térmico
Geología: Coladas basálticas. S.I	Vegetación: Tabaibal dulce
Evidencias de erosión:	Drenaje:
Laminar: Moderada Eólica: Severa	Externo: Rápido Interno: Lento
En Regueros: Ligera	
Pedregosidad superficial:	
Gravas: Muy abundantes (15-90%)	
Piedras: Muy abundantes (15-90%)	
Afloramientos: Abundantes (25-30%)	
Profundidad útil: Somero o esquelético	
Influencia antrópica: Media	
Usos: Vegetación natural	
Secuencia de horizontes: ABw	
Clasificación (WRB, 2006): Leptosol cámbico (calcárico, sódico)	



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-15/20 cm. Seco. Color 10YR 4/4. Textura de campo franco-arcillo-arenosa. Estructura poliédrica subangular media y blanda. Abundantes grietas medianas y cavidades finas. Frecuentes gravas irregulares. Frecuentes raíces muy finas muertas por fin de ciclo y frecuentes raíces medianas vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Presencia de carbonatación difusa por todo el horizonte. Test del HCl positivo. Límite con el material de origen neto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	9,1	1,65	21,9	9,2	10,8	1,1	35,2	0,4	0,04
Hor.	Caliza activa	Sio	Feo	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	8,9	0,04	0,09	20,9	32,7	18,2	32,8	49,0	1,14

Procesos genéticos sobre coladas basálticas y sálicas de la serie III.- Los materiales geológicos de esta edad son los más extendidos dentro del Ambiente Tabaibal Cardonal Norte y al igual que para el caso anterior el primer factor que diferencia los procesos genéticos es su posición topográfica, por tanto se han considerado dos situaciones edafogenéticas a interpretar: situaciones de pendientes fuertes (>30%) y zonas de pendiente más suaves (<30%).

En la primera de las situaciones, dominan los procesos de Leptosolización, no pudiéndose formar suelos más evolucionados que los someros Leptosoles líticos (figura 34).

Sin embargo, en las zonas de pendientes suaves, donde los procesos edafogenéticos, pueden actuar de manera más aguda, evolucionando los incipientes Leptosoles líticos a Cambisoles, debido a los procesos de Empardecimiento. Se tratan de Cambisoles de menos de 100 cm de profundidad (Cambisoles lépticos) y con cierto carácter vértico (Cambisoles vérticos). Los procesos de salinización de estos suelos, sobre todo aquellos que se encuentran en las zonas más costeras del Ambiente, dan lugar a los Solonchaks vérticos, los cuales se consideran, al igual que en el caso anterior, los suelos climácicos en estas situaciones (figura 34). Además, debido a la juventud de los materiales no se llegan a formar en este caso verdaderos horizontes vérticos ni cálcicos.

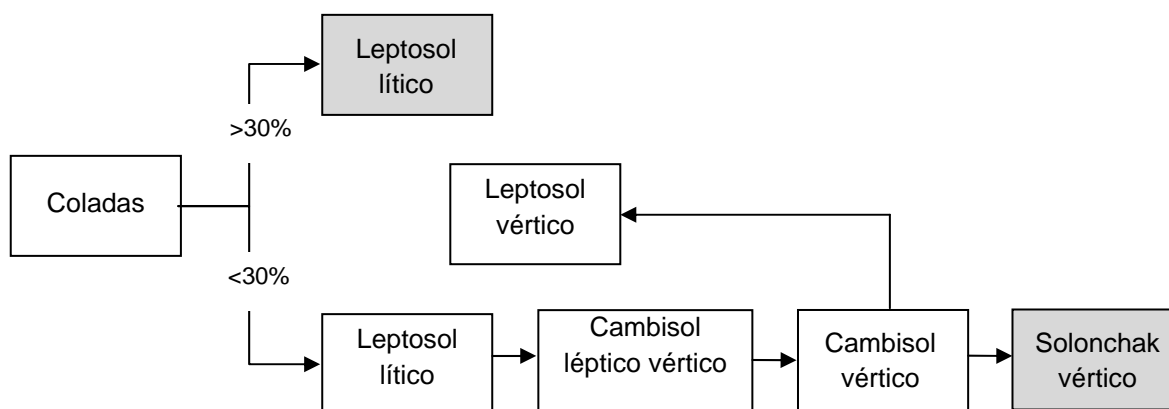


Figura 34: Secuencias edáficas teóricas sobre coladas basálticas y sálicas de la serie III

Los procesos de degradación sobre los suelos que se asientan sobre estos materiales, están ligados a la pérdida de suelo debido a la desaparición de la vegetación climácica. De esta manera, aparecen los Leptosoles vérticos, procedentes de la degradación de los Cambisoles vérticos y que mantienen las propiedades vérticas (figura 34).

Hoy en día, aparecen los Cambisoles lépticos vérticos residuales, que no han llegado a evolucionar hacia las unidades climácicas. Por otro lado, los procesos regresivos, están

relacionados con situaciones en la que el suelo clímax sufre una regresión por erosión hacia suelos más someros -Leptosoles vérticos- (figura 35).

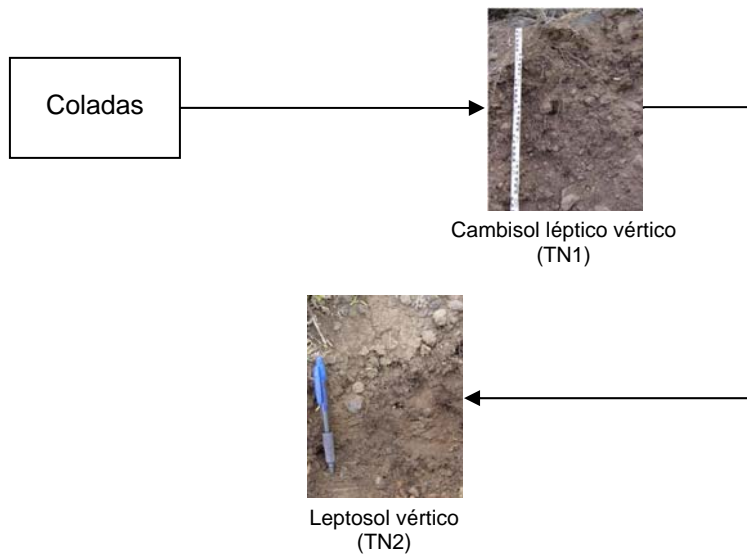


Figura 35: Secuencias edáficas actuales sobre coladas basálticas y sálicas de la serie III

PERFIL EL PRIS (TN1)

Toponimia: El Pris	Municipio: Tacoronte
Coordenadas UTM (WGS84 28N):	Pendiente: Muy pendiente 20-30%)
X: 361111 Y: 3154506	Altitud: 108 Orientación: Noroeste
Topografía: Parte baja de ladera	R.H.: Ústico R.T.: Térmico
Geología: Coladas basálticas. S.III	Vegetación: Tabaibal amargo
Evidencias de erosión:	Drenaje:
Laminar: Severa	Externo: Moderado Interno: Moderado

Pedregosidad superficial:**Gravas:** Pocas (1-3%)**Piedras:** Muy abundantes (15-90%)**Afloramientos:** Muy pocos (<2%)**Profundidad útil:** Medianamente profundo**Influencia antrópica:** Baja**Usos:** Vegetación Natural**Secuencia de horizontes:** ABw**Clasificación (WRB, 2006):** Cambisol léptico vértico (colúvico, sódico)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-50/70 cm. Seco. Color 7,5YR 3/4. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica subangular media y ligeramente dura. Abundantes grietas finas. Abundantes gravas irregulares y frecuentes piedras irregulares. Frecuentes raíces de todos los tamaños, vivas y funcionales y muertas por fin de ciclo, distribuidas por todo el horizonte. Superficie del horizonte agrietada. Límite con el material de origen gradual e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	7,8	1,9	16,9	14,0	8,1	2,1	30,9	0,95	0,10
Hor.	Al ₂ O ₃ +1/2Fe ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	0,45	0,15	0,47	14,7	33,4	47,9	27,1	25,0	1,14

PERFIL PUNTA DEL VIENTO (TN2)

Toponimia: Punta del Viento	Municipio: Tacoronte
Coordenadas UTM (WGS84 28N):	Pendiente: Muy pendiente 20-30%)
X: 361086 Y: 3155270	Altitud: 91 Orientación: Norte
Topografía: Parte media de ladera	R.H.: Ústico R.T.: Térmico
Geología: Coladas basálticas. S.III	Vegetación: Tabaibal dulce
Evidencias de erosión:	Drenaje:
Laminar: Severa	Externo: Moderado Interno: Moderado
Eólica: Ligera	
Pedregosidad superficial:	
Gravas: Muchas (3-15%)	
Piedras: Muchas (3-15%)	
Afloramientos: Abundantes (25-30%)	
Profundidad útil: Somero o esquelético	
Influencia antrópica: Baja	
Usos: Vegetación Natural	
Secuencia de horizontes: AhBw	
Clasificación (WRB, 2006): Leptosol vértico (húmico, sódico)	



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

AhBw 0-15/20 cm. Seco. Color 7,5YR 3/4. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y blanda. Abundantes microporos y frecuentes fisuras finas. Algunas gravas irregulares. Frecuentes raíces finas y muy finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Superficie del horizonte agrietada. Límite con el material de origen neto y ondulado.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
AhBw	8,1	2,28	14,1	19,8	7,5	6,5	33,0	2,32	0,26
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Feo	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
AhBw	0,53	0,17	0,47	6,13	25,63	38,0	48,2	13,8	1,21

Procesos genéticos sobre coladas sálicas de la serie IV.- En estas coladas recientes, que se encuentran concentradas en las zonas costeras de La Guancha, Icod de Los Vinos y Garachico, los procesos edafogenéticos no han sido tan intensos y continuados en el tiempo, como en las anteriores situaciones descritas para este Ambiente, habiéndose producido tan sólo una degradación física y mecánica del material de origen y una incipiente alteración química. De esta manera, es en las zonas de fuertes pendientes (>30%), los suelos que aparecen son muy someros (Leptosoles líticos), mientras que en zonas de pendientes suaves (<30%), nos encontramos con los Leptosoles háplicos, siendo ambas unidades los suelos climácicos de cada una de las situaciones (figura 36).

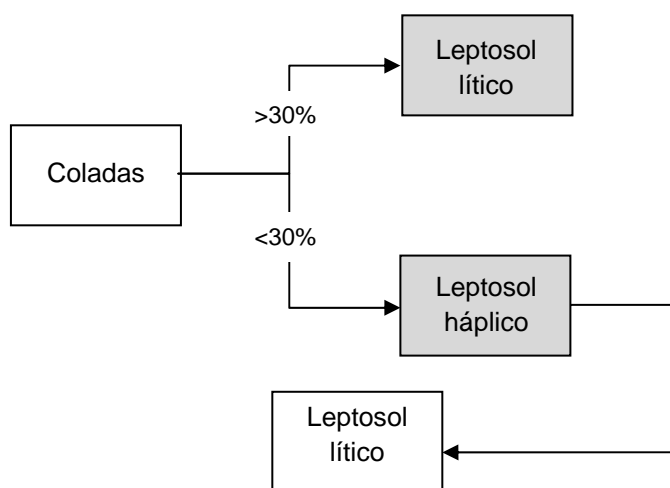


Figura 36: Secuencias edáficas teóricas sobre coladas sálicas de la serie IV

En estas zonas de pendientes suaves, cualquier perturbación del equilibrio suelo-vegetación, puede llevar a la pérdida de suelo, por procesos de erosión, dando lugar a la formación de Leptosoles líticos (figura 36).

Actualmente, sobre estos materiales, solamente hemos encontrado Leptosoles háplicos, provenientes de la incipiente alteración físico-química de estos materiales geológicos (figura 37). Los Leptosoles líticos se encuentran en zonas inaccesibles, bien por las fuertes pendientes o bien por estar la zona muy irregular y desmantelada por la erosión.

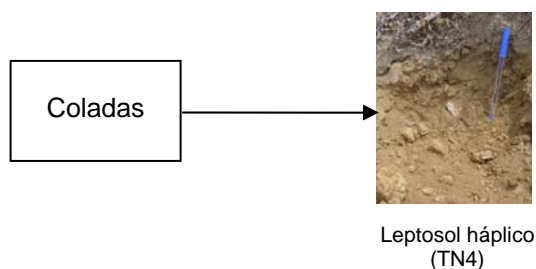


Figura 37: Secuencias edáficas actuales sobre coladas sálicas de la serie IV

PERFIL EL MONI (TN4)

Toponimia: Carretera hacia Playa San Marcos, desvío hacia la chatarra

Municipio: Icod de los Vinos

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Muy pendiente (20-30%)

X: 331445 **Y:** 3140653

Altitud: 74

Orientación: Noroeste

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Ústico

R.T.: Térmico

Geología: Coladas sálicas. S.IV

Vegetación: Matorral de sustitución costero

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Ligera

Externo: Moderado

Interno: Moderado

Eólica: Severa

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muchas (3-15%)

Afloramientos: Muchos (10-25%)

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: Alta

Usos: Cantera

Secuencia de horizontes: AhBw

Clasificación (WRB, 2006): Leptosol háplico (húmico, sódico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

AhBw 0-15 cm. Seco. Color 10YR 4/6. Textura de campo franca o equilibrada. Estructura grumosa gruesa y blanda. Frecuentes microporos y abundantes cavidades de todos los tamaños. Frecuentes gravas irregulares. Frecuentes raíces medianas y finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el material de origen neto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
AhBw	7,8	1,82	21,0	6,8	3,6	6,0	27,4	2,69	0,22
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Feo	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
AhBw	1,2	0,65	0,49	20,2	32,8	16,2	39,1	44,7	1,00

Procesos genéticos sobre piroclastos basálticos y sálicos de la serie III.- Sobre estos materiales, asociados principalmente a la Montaña de Taco, en los municipios de Buenavista del Norte y Los Silos, nos podemos encontrar con dos situaciones distintas en cuanto a los procesos de formación de suelos. Por un lado, zonas donde el material piroclástico está consolidado, que ralentiza en gran medida los procesos edafogenéticos, formándose principalmente un suelo incipiente como son los Leptosoles háplicos, suelo climácico en estas zonas.

Por otro lado, en las zonas donde los piroclastos no presentan esta cementación, los procesos de alteración son muchos más rápidos y más acentuados que sobre las coladas, de esta manera, la Hidrólisis y Andosolización¹ de este tipo de materiales, da lugar a una secuencia evolutiva, desde Regosoles háplicos hasta los Andosoles vítricos, suelo climácico en estas situaciones (figura 38).

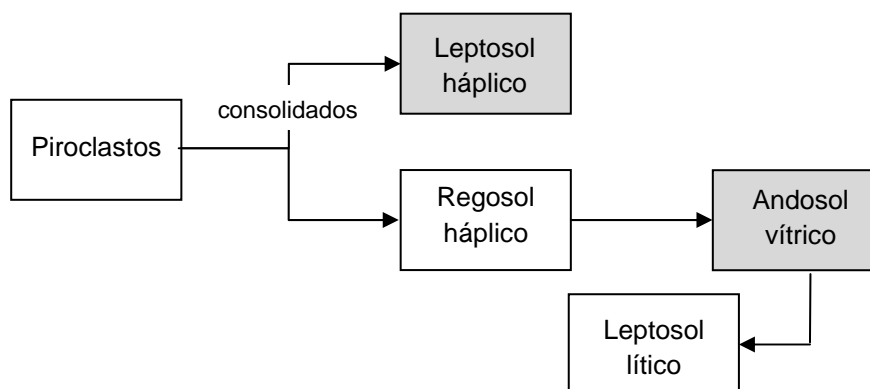


Figura 38: Secuencias edáficas teóricas sobre piroclastos basálticos y sálicos de la serie III

Los procesos de erosión sobre los suelos clímax presentes sobre estos materiales piroclásticos, a causa de los cambios de uso del suelo, llevan consigo la pérdida de espesor del mismo, evolucionando de manera regresiva esos suelos climácicos hacia suelos más someros -Leptosoles líticos- (figura 38).

En la actualidad, solamente nos hemos encontrado con Leptosoles háplicos primarios residuales, asociados a las zonas de material piroclástico consolidado (figura 39).

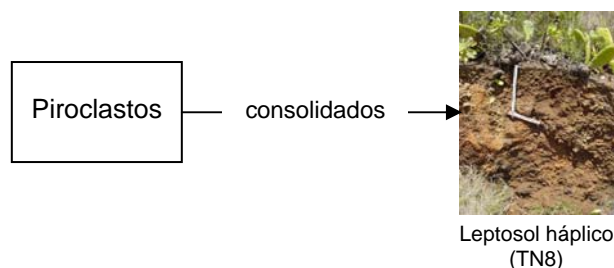


Figura 39: Secuencias edáficas actuales sobre piroclastos basálticos y sálicos de la serie III

¹ Ver Ambiente Laurisilva Norte

PERFIL LOS SILOS (TN8)

Toponimia: Montaña de Los Silos	Municipio: Los Silos
Coordenadas UTM (WGS84 28N):	Pendiente: Inclinado (10-20%)
X: 321837 Y: 3139240	Altitud: 146 Orientación: Oeste
Topografía: Parte media cono volcánico	R.H.: Ústico R.T.: Térmico
Geología: Piroclastos basálticos. S.III	Vegetación: Tabaibal amargo
Evidencias de erosión:	Drenaje:
No se observa	Externo: Lento Interno: Rápido

Pedregosidad superficial:
Gravas: Muy abundantes (15-90%)
Piedras: No se observa
Afloramientos: No se observa
Profundidad útil: Somero o esquelético
Influencia antrópica: Media
Usos: Vegetación natural
Secuencia de horizontes: AhBw
Clasificación (WRB, 2006): Leptosol háplico (téfrico, húmico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

AhBw 0-20 cm. Seco. Color 7,5YR 4/6. Textura de campo franco-arenosa. Estructura grumosa media y blanda. Abundantes microporos y abundantes cavidades de todos los tamaños. Abundantes gravas irregulares. Frecuentes raíces muy finas, muertas por fin de ciclo y frecuentes raíces finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el material de origen neto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
AhBw	6,5	3,39	10,6	8,4	3,0	2,5	29,2	2,72	0,21
Hor.	Al _o +1/2Fe _o	Si _o	Fe _o	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
AhBw	0,43	0,14	0,33	16,7	31,1	12,7	31,3	56,0	0,72

Procesos genéticos sobre piroclastos basálticos de la serie IV.- Sobre estos materiales piroclásticos recientes, nos encontramos con secuencias de formación de suelos similares a las de los piroclastos de la serie III (figura 40), con procesos de Hidrólisis y Andosolización, que han dado lugar a Regosoles y Andosoles vítricos, tratándose este último del suelo clímax. Por otro lado, al igual que en el caso anterior, sobre los materiales piroclásticos consolidados, donde los procesos edafogenéticos apenas han tenido efecto, aparece un suelo incipiente como son los Leptosoles líticos/mólicos.

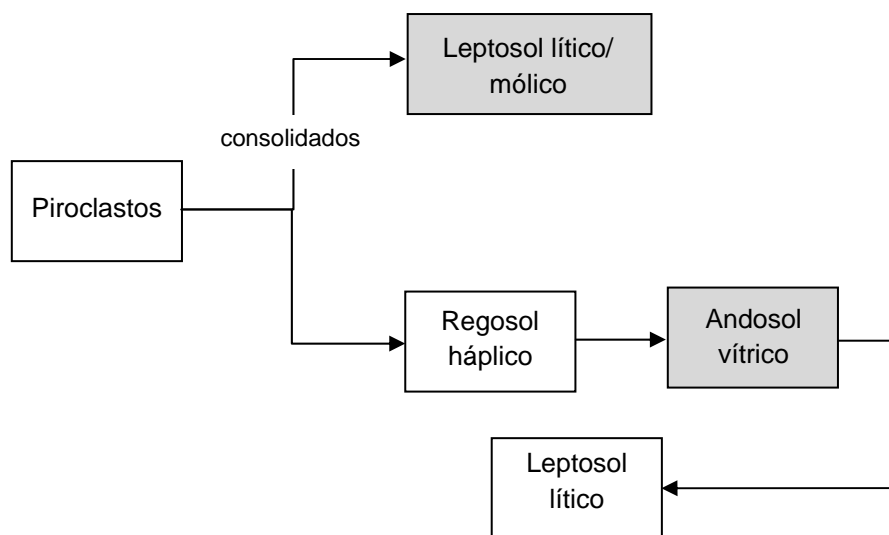


Figura 40: Secuencias edáficas teóricas sobre piroclastos basálticos de la serie IV

Los procesos de erosión sobre los suelos clímax de estas secuencias, a causa de los cambios de uso del suelo, llevan a la formación de suelos someros -Leptosoles líticos- (figura 40).

Hoy por hoy, en estas situaciones solamente nos encontramos con los Leptosoles mólicos/líticos, primarios residuales, al igual que para el caso anterior, asociados a los materiales piroclásticos consolidados (figura 41).

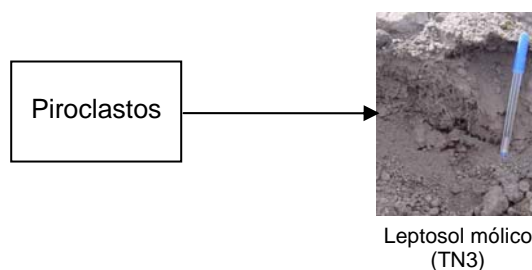


Figura 41: Secuencias edáficas actuales sobre piroclastos basálticos de la serie IV

PERFIL GARACHICO (TN3)

Toponimia: Altos del pueblo de Garachico **Municipio:** Garachico
Coordenadas UTM (WGS84 28N): **Pendiente:** Muy pendiente (20-30%)
X: 327244 **Y:** 3139393 **Altitud:** 146 **Orientación:** Oeste
Topografía: Parte media ladera **R.H.:** Ústico **R.T.:** Térmico
Geología: Piroclastos basálticos. S.IV **Vegetación:** Inciensial-Vinagreral
Evidencias de erosión: **Drenaje:**
Laminar: Moderada **Externo:** Lento **Interno:** Muy rápido

Pedregosidad superficial:
Gravas: Muy abundantes (15-90%)
Piedras: Muy abundantes (15-90%)
Afloramientos: Dominantes (>30%)
Profundidad útil: Somero o esquelético
Influencia antrópica: Baja
Usos: Espacio Natural Protegido
Secuencia de horizontes: ABw



Clasificación (WRB, 2006): Leptosol mólico (téfrico, esquelético)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-15 cm. Seco. Color 10YR 3/2. Textura de campo franco-arenosa. Estructura grumosa gruesa y blanda. Frecuentes microporos y abundantes cavidades de todos los tamaños. Frecuentes gravas y piedras irregulares. Frecuentes raíces muy finas, muertas por fin de ciclo vegetativo y frecuentes raíces finas, vivas y funcionales, ubicadas en la parte superior del horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen neto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹			%			
ABw	7,4	0,99	3,5	1,3	0,3	0,4	3,0	0,73	0,06
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	0,94	0,85	12,63	19,36	32,20	3,5	15,8	80,7	1,60

Observando las secuencias formadoras de suelo, sobre cada una de las situaciones geológicas descritas para el Ambiente Tabaibal Cardonal Norte, se puede distinguir cómo los principales procesos de degradación en los suelos de este Ambiente, están siempre ligados a las modificaciones de la cubierta vegetal desde las comunidades arbustivas crasas climácicas hasta herbazales anuales o a su total desaparición del suelo por sellado. Estos factores tienen como efecto directo más importante:

- La disminución de la protección de la superficie del suelo que favorece la severidad de los procesos erosivos.
- Modificación de la hidrología general del sistema, con aumento de las escorrentías y disminución de las infiltraciones.
- La sustitución de la vegetación original también se asocia a procesos de degradación de la estructura del suelo (reducción del contenido estabilidad y consistencia de agregados, disminución del grado de desarrollo de estos agregados y descenso del contenido de arcillas en horizontes superficiales).
- El sellado del suelo, que lleva a la pérdida de los recursos del suelo debido a su cubrimiento con materiales para la construcción de edificaciones, carreteras u otras infraestructuras.

Todos estos efectos inmediatos llevan a largo plazo al desencadenamiento de procesos de degradación consistentes en la erosión hídrica por flujo superficial.

En definitiva, los suelos que encontramos en el Ambiente Tabaibal Cardonal Norte son Cambisoles en las coladas de edades más antiguas y pendientes suaves y Leptosoles climácicos en las zonas con pendientes más fuertes o sobre coladas recientes y sobre piroclastos recientes y consolidados.

III.4.2. Ambiente Bosque Termófilo Norte

Este Ambiente ocupa las medianías de la vertiente septentrional de la isla de Tenerife (9,1% de la superficie insular). Se extiende desde el Lomo de Las Bodegas, en el Macizo de Anaga, hasta el Caserío de Teno en Buenavista del Norte. Altitudinalmente, se sitúa entre los 300 y 500 metros de altitud, flanqueado por el Ambiente Tabaibal Cardonal Norte, por la parte baja y el Laurisilva Norte en la parte alta.

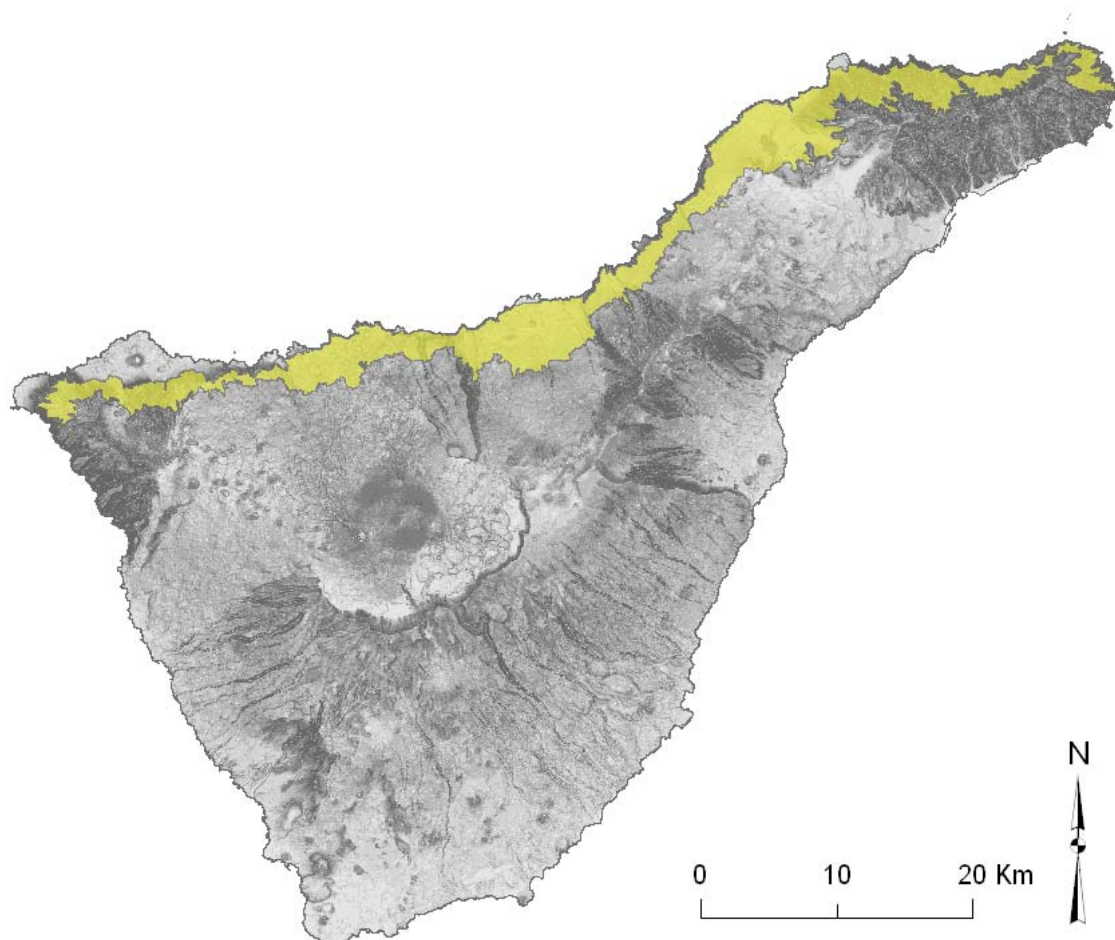


Figura 42: Ubicación del Ambiente Bosque Termófilo Norte

III.4.2.1. Factores ambientales de formación de los suelos

III.4.2.1.1. Geología

En este Ambiente, se puede observar el predominio de materiales de origen basáltico, apareciendo desde los materiales con edades más antiguas hasta los materiales datados como los más recientes de la isla de Tenerife. A continuación se agrupan los diferentes materiales geológicos en las series estratigráficas existentes (IGME, 1978):

- Serie I: Los materiales que se engloban en esta serie son principalmente coladas basálticas y piroclastos basálticos, representando el 13,4% y el 17,2% de la superficie

ocupada por el Ambiente, respectivamente. Estos materiales que se encuentran geográficamente relacionados se ubican principalmente en los municipios de La Laguna, Tegueste, Buenavista del Norte, Los Silos y en menor medida El Tanque y Garachico.

- Serie II: Los materiales de esta serie, son los menos representados, tratándose principalmente de coladas basálticas y sálicas, ocupando el 1,6% de la superficie del Ambiente, siendo su ubicación principal los municipios de Tacoronte, El Sauzal, Santa Úrsula y Los Realejos.

En esta serie, también aparecen Piroclastos sálicos (tobas pumíticas), perdurando durante las primeras etapas de la serie III y que ocupan el 5% de la superficie del Ambiente, aflorando principalmente en los municipios de Santa Úrsula, Los Realejos y en menor proporción el Sauzal.

- Serie III: Las coladas de origen basáltico presentes en esta serie son las que dominan, ocupando el 40,7% de la superficie y se distribuyen a lo largo de todo el Ambiente. De manera casi testimonial también aparecen piroclastos de origen basáltico en los municipios de Tegueste, La Laguna, Buenavista del Norte y Los Silos, ocupando un 1,4% de la superficie.
- Serie IV: Los materiales que engloba esta serie, van desde los materiales más básicos a los más ácidos, de tal manera existe un 3,7% de la superficie ocupada por coladas basálticas que cubre parte de los municipios del Puerto de la Cruz, San Juan de La Rambla, Icod de Los Vinos, Garachico y El Tanque. Las coladas de origen sálico ocupan un 9%, encontrándose presentes principalmente de los municipios de La Guancha, Icod de los Vinos y Garachico. Además, aparecen piroclastos de origen sálico, ocupando un 0,3%, distribuidos en los municipios de Icod de Los Vinos y La Guancha. Por último, aparecen depósitos aluviales/coluviales distribuidos por todo el Ambiente, ocupando aproximadamente un 7,6% de la superficie total.

Tabla 7: Materiales geológicos presentes en el Ambiente Bosque Termófilo Norte y superficie ocupada

Material	Serie	Edad	Superficie (%)
Coladas basálticas	I	Mioceno	13,4
Piroclastos basálticos	I	Mioceno	17,2
Coladas basálticas	II	Plioceno-Pleistoceno inferior	1,0
Coladas sálicas	II	Plioceno-Pleistoceno inferior	0,6
Tobas pumíticas (Piro. sálicos)	II-III	Pleistoceno inferior-superior	1,8
Coladas basálticas	III	Pleistoceno superior	40,7
Piroclastos basálticos	III	Pleistoceno superior	1,4

Piroclastos sálicos	III	Pleistoceno superior	3,2
Coladas basálticas	IV	Holoceno	3,7
Coladas sálicas	IV	Holoceno	9,0
Piroclastos sálicos	IV	Holoceno	0,3
Depósitos aluviales/coluviales	-	Holoceno	7,6

III.4.2.1.2. Topografía

El relieve que caracteriza este Ambiente es la alternancia de interfluvios alomados con una red de barrancos los cuales presentan una dirección dominante Sureste-Noroeste. En cuanto a la morfología, se observa un predominio de las zonas de pendiente entre 10-30% (43,5%), correspondiente a los interfluvios alomados que se han comentado anteriormente, mientras que las áreas de mayor pendiente, es decir, entre 30 – 75% y >75%

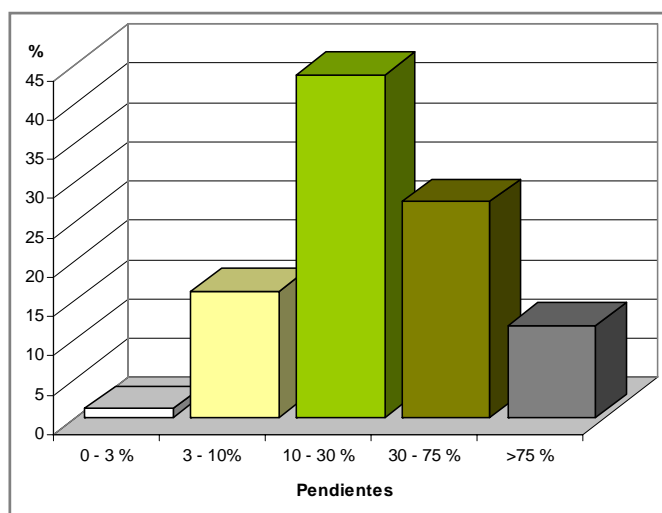


Figura 43: Distribución de pendientes. Ambiente Bosque Termófilo Norte

ocupan una superficie del 27,4 y 11,8%, respectivamente y se ajusta a los sectores encajados de barrancos y laderas. Por último comentar, la reducida extensión de las áreas llanas o de pendiente suave (figura 43).

III.4.2.1.3. Clima

La caracterización climática del Ambiente Bosque Termófilo Norte, se ha realizado con los datos de dos estaciones termopluviométricas, la estación Llanito, situada a 475 metros de altitud en el municipio de Icod de Los Vinos y la estación Ratiño, que se localiza a 380 metros de altitud en el municipio de La Orotava.

Las precipitación media anual es inferior a los 700 mm al año, con valores máximos mensuales que en ocasiones pueden alcanzar los 100 mm o incluso sobrepasarlo y valores mínimos de unos 5 mm o incluso nulos. Así, en la estación Llanito, la precipitación media anual es de 458,7 mm y en la de Ratiño de 517,4 mm. Al igual que en el Ambiente Tabaibal-Cardonal Norte, estas precipitaciones caen preferentemente entre los meses de Octubre a Abril, pero su cuantía es considerablemente mayor.

En cuanto a las temperaturas, se observa como las medias anuales en este Ambiente es de unos 17 °C, con una mínima media de unos 14°C y una máxima media de unos 20,5°C. En el caso de las estaciones Llanito y Ratiño la temperatura media anual es de 16,8 y 17,7 °C, respectivamente.

Ambas estaciones, como se puede observar en los climogramas de la figura 44, presentan un clima templado-cálido, con poco o nulo exceso de agua en invierno. El índice de aridez es subhúmedo seco para el caso de la estación ubicada en Icod y subhúmedo húmedo en la estación situada en la Orotava. El índice hídrico anual es negativo debido a la escasez de precipitaciones durante el periodo estival (figura 44), sin embargo, como consecuencia de la situación del Ambiente en el límite inferior del mar de nubes, la falta de humedad se encuentra amortiguada, pues este manto de nubes reduce la insolación y en consecuencia, las pérdidas por evaporación.

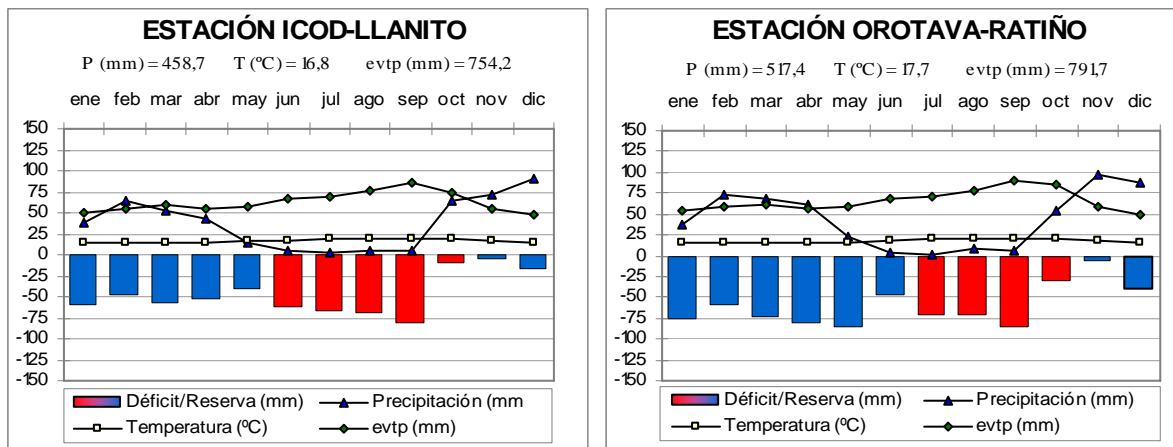


Figura 44: Climogramas. Ambiente Bosque Termófilo Norte. Fuente de datos climáticos: Cabildo Insular de Tenerife, 2006; INM, 2006

III.4.2.1.4. Vegetación

Las formaciones vegetales naturales propias de este Ambiente han sido en su mayor parte totalmente destruidas, al corresponderse sus áreas potenciales con las zonas más favorables para el establecimiento de las grandes poblaciones y caseríos, y los cultivos y aprovechamientos que suelen llevar aparejados (Rodríguez-Delgado & Marrero, 1990; Rivas-Martínez *et al.*, 1993b; Arco *et al.*, 2006ab).

La vegetación potencial climatófila corresponde a un bosque dominado por sabinas (*Juniperus turbinata* ssp. *canariensis* (A. P. Guyot in Mathou & A. P. Guyot) Rivas-Mart., Wildpret & P. Pérez) y acebuches (*Olea cerasiformis* Rivas Mart. & del Arco) en laderas abiertas, y almácigos (*Pistacia atlantica* Desf.) en biotopos de mayor humedad. En la actualidad esta vegetación se reduce a unos pocos fragmentos aislados en zonas poco aptas para el cultivo y el asentamiento poblacional, localizadas en Los Silos, Tigaiga, Afur y unos pocos enclaves inaccesibles más en la Península de Anaga.

No obstante, el Ambiente Bosque Termófilo Norte alberga comunidades arbustivas de sustitución de los sabinares húmedos que, pese a la ausencia de los elementos arbóreos característicos de los bosques termófilos, resultan de una elevada riqueza y singularidad y presentan un aceptable estado de conservación. Estos matorrales termófilos están bien

representados en las cotas más altas de este Ambiente, sobre todo entre Teno y Tigaiga y en localidades de La Matanza, El Sauzal, Tegueste y Anaga. Las especies más destacadas de estas formaciones son el granadillo (*Hypericum canariense* L.), el espinero (*Rhamnus crenulata* Aiton) y el jazmín silvestre (*Jasminum odoratissimum* L.), junto a otras como el hinojo de risco (*Bupleurum salicifolium* ssp. *aciphyllum* (Webb ex Parl.) Sunding & G. Kunkel), las esparragueras *Asparagus scoparius* Lowe y *A. umbellatus* Link, el tajinaste *Echium strictum* L. f., el alhelí *Erysimum bicolor* (Hornem.) DC. y el escobón (*Spartocytisus filipes* Webb & Berthel.). En algunas localidades, ya en contacto con las formaciones del monteverde, estos matorrales termófilos incorporan ejemplares de árboles del monteverde seco como el barbusano (*Apollonias barbujana* (Cav.) Bornm.) y el aderno (*Heberdenia excelsa* Aiton).



Figura 45: Vegetación característica del Ambiente Bosque Termófilo Norte

Este Ambiente conserva también interesantes muestras de palmerales en los piedemontes y barrancos de Los Silos, Garachico, Icod de los Vinos, Rambla de Castro, El Sauzal y Bajamar. La palmera canaria (*Phoenix canariensis* Chabaud) aparece en ellos acompañada por lianas y arbustos como el cornical (*Periploca laevigata* Aiton) y, en alguna rara ocasión, por dragos (*Dracaena draco* L.). Los barrancos son también el hábitat de las saucedas de *Salix canariensis* C. Sm. ex Link, restringidos en la actualidad a unas pocas localidades en San Juan de la Rambla, Barranco de Ruiz, Taigaiga y Anaga. En la mayor parte de los casos, esta vegetación ha sido sustituida por zarzales de *Rubus ulmifolius* Schott y cañaverales de la introducida *Arundo donax* L.

La mayor parte de la superficie del Ambiente del Ambiente Bosque Termófilo Norte está profundamente antropizada, y ocupada por cultivos y núcleos habitados. En huertas abandonadas, y en laderas inclinadas desechadas para su aprovechamiento intensivo, prospera la vegetación de sustitución. En sus etapas más regresivas, se compone de comunidades de hierbas ruderales como las anuales *Avena barbata* Pott ex Link (balango), *Echium plantagineum* L. (lengua de vaca) y *Galactites tomentosa* Moench (cardo), y las vivaces *Piptatherum miliaceum* (L.) Coss. (cerrillón) y *Foeniculum vulgare* Mill. (hinojo). Las laderas

más secas son colonizadas por pastizales áridos de gramíneas hemicriptófiticas como el cerrillo (*Hyparrhenia sinaica* (Delile) Llaurodó ex G. López), el panasco (*Cenchrus ciliaris* L.), el rabo de burro (*Aristida ascencionis* L.) y el rabo de gato (*Pennisetum setaceum* (Forssk) Chiov.; un xenófito en rápida expansión). En la mayor parte del territorio, la vegetación de sustitución está dominada por matorrales de incienso (*Artemisia thuscula* Cav.) y vinagrera (*Rumex lunaria* L.), que conviven con las ampliamente naturalizadas tuneras (*Opuntia* spp.). Las laderas más erosionadas albergan matorrales xerofíticos caracterizados por la tabaiba amarga (*E. lamarckii* Sweet) en las cotas bajas del Ambiente, y por el jaguarzo (*Cistus monspeliensis* L.) en las más altas.

También pueden encontrarse en este Ambiente algunas plantaciones de especies forestales exóticas, aunque de mucha menor extensión aquí que en cotas más altas. Las especies plantadas incluyen acacias (*Acacia* spp.) en Santa Úrsula, La Matanza de Acentejo y Bajamar; eucaliptos (*Eucalyptus* spp.) en Garachico, Puerto de la Cruz y La Victoria; alcornoques y robles (*Quercus* spp.) en Tegueste; y pinos (*Pinus* spp.) en Puerto de la Cruz, La Victoria y Bajamar.

III.4.2.1.5. Antropización

Como ya se ha comentado, los antiguos asentamientos humanos estaban situados preferentemente en este Ambiente debido a las buenas condiciones ecológicas y climáticas de la zona, así como de muchos recursos para cubrir las necesidades (agua, madera, etc.).

Por lo tanto, esta explotación de recursos existentes por parte del hombre ha provocado que el Bosque Termófilo sea la formación vegetal más dañada y con menor distribución en la actualidad, debido al empleo de sus especies arbóreas para la fabricación útiles domésticos, utensilios de pesca, elementos de vestimenta, etc. También se explotó el potencial medicinal de muchas especies como la sabina, el drago, la palmera o el granadillo.



Figura 46: Poblado situado en el Ambiente Bosque Termófilo Norte

Además de situarse los poblados de los diferentes municipios (figura 46), en esta zona se encuentran situadas las áreas agrícolas de regadío más importantes, siendo los cultivos principales patatas, tomates y viña. Estos terrenos cultivados están constituidos por parcelas irregulares que se adaptan a las formas del relieve. Solo en las zonas más altas de este Ambiente, aparecen algunos cultivos de secano, principalmente viña (Rodríguez-Delgado & Marrero, 1990).

La acción diferencial de estos factores hace que dominen los Cambisoles, distribuidos homogéneamente a lo largo de todo el Ambiente y asociados a Leptosoles primarios en las zonas de mayor pendiente.

También aparecen Vertisoles, situados principalmente en depresiones llanas o de suave inclinación, en las cotas más bajas, mientras que en las zonas más altas y húmedas nos encontramos con Faeozems y Luvisoles, asociados a zonas llanas o de pendientes suaves y Andosoles vítricos asociados a materiales piroclásticos recientes. También pueden observarse Calcisoles y Alisoles de degradación.

III.4.2.2. Descripción de las secuencias edáficas

Las secuencias edáficas evolutivas y regresivas para los materiales geológicos existentes, se describen a continuación.

Procesos genéticos sobre coladas basálticas de la serie I.- En estas condiciones de clima y vegetación y sobre estos materiales de gran antigüedad, el primer proceso edafogenético que aparece en la secuencia formadora de suelos es la Leptosolización, que conlleva la disgregación física y mecánica de estos materiales y su posterior alteración química, dando lugar a los Leptosoles líticos que aparecen tanto en zonas de altas pendientes, como en áreas llanas.

Tras la formación de estos suelos someros, en las zonas de pendientes abruptas, los procesos genéticos no van más allá del Empardecimiento, para la formación de Cambisoles lépticos, que se han considerado los suelos climácicos en estas zonas de pendientes acentuadas (figura 47).

En las áreas de pendientes más suaves los procesos edafogenéticos iniciales son semejantes (Leptosolización y Empardecimiento), con la diferencia que los procesos erosivos en estas áreas son menos intensos, lo que facilita que el tiempo de contacto entre las rocas y las soluciones de alteración percolante sea mucho mayor, de tal manera que los procesos de alteración hidrolítica son mucho más acentuados, lo que junto con el clima reinante en la zona favorece a la formación de minerales cristalinos (arcillas 1:1, tipo haloisita y caolinita), las cuales forman suspensiones estables con el agua, pudiéndose moverse vertical o lateralmente en el suelo dando lugar a horizontes argílicos, principal característica de los Luvisoles háplicos, los cuales se consideran los suelos climácicos en estas condiciones (figura 47).

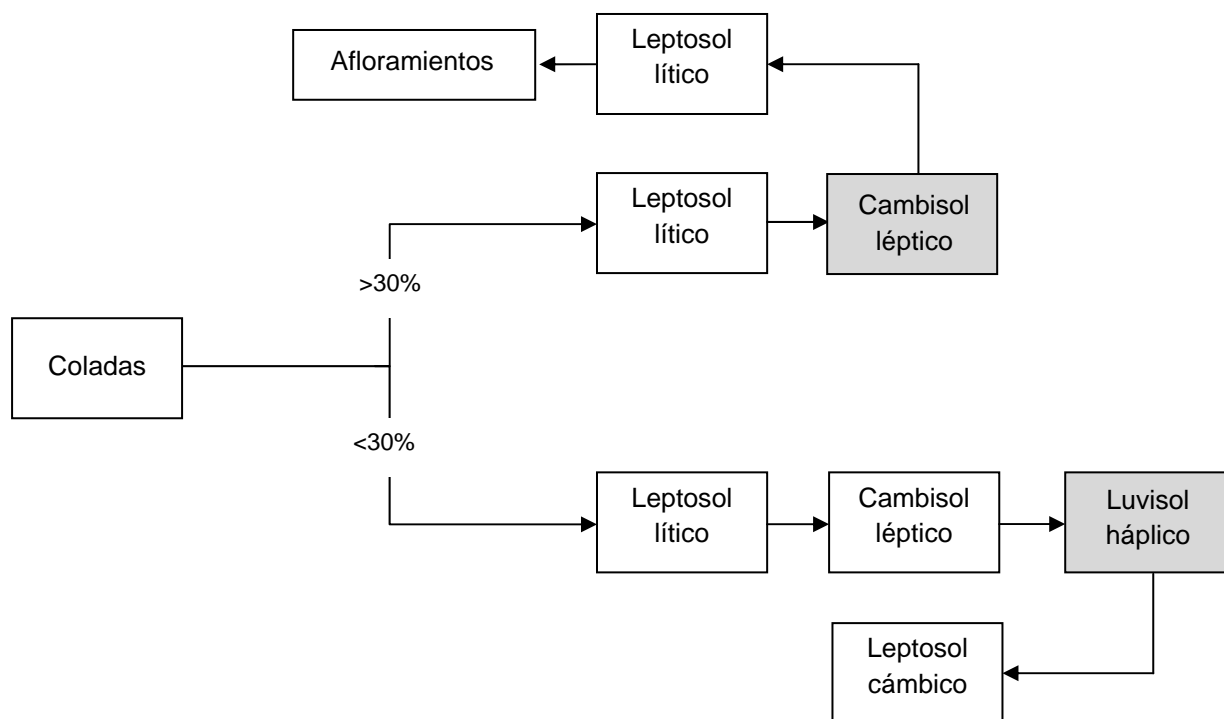


Figura 47: Secuencias edáficas teóricas sobre coladas basálticas de la serie I y coladas basálticas y sálicas de la serie II

Cambios drásticos en la vegetación climácica como consecuencia de la intervención humana, principalmente debido a la preparación de estas zonas para el cultivo y su posterior abandono, lleva consigo que se aceleren los procesos erosivos, fundamentalmente en las situaciones de pendientes más abruptas, dando lugar a Leptosoles líticos de degradación, pudiéndose llegar incluso al punto de partida (afloramientos), si los procesos erosivos perseveran (figura 47).

Por otro lado, en las zonas de pendientes más suaves, los procesos de degradación debido a la transformación de la cubierta vegetal, están ligados a una Leptosolización por erosión, dando lugar a la formación de suelos someros (Leptosoles cámbicos), los cuales mantienen las propiedades de los horizontes cámbicos, que caracterizan a los suelos de los que procede (figura 47).

En la actualidad, en estas situaciones de gea, clima y vegetación se encuentran representados los Cambisoles lépticos primarios residuales y los Leptosoles cámbicos de degradación (figura 48). Los Luvisoles háplicos por su alta erodibilidad, o bien han desaparecido o se encuentran altamente cultivados.

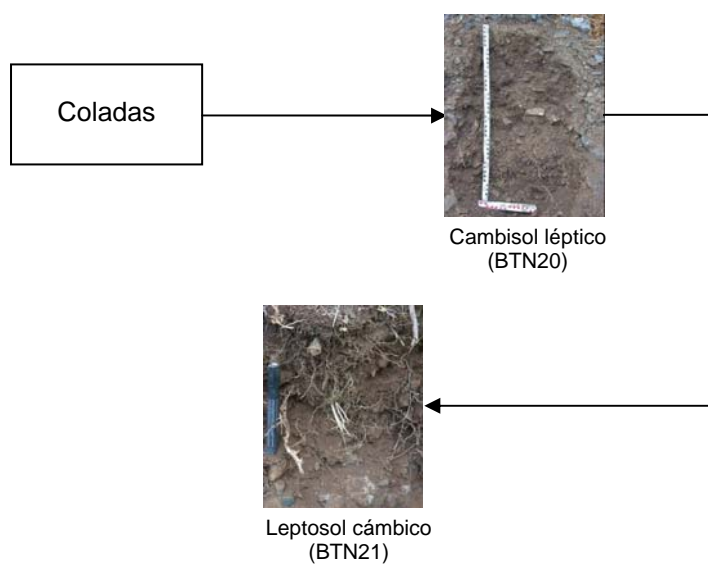


Figura 48: Secuencias edáficas actuales sobre coladas basálticas de la serie I

PERFIL INTERIÁN (BTN20)

Toponimia: Carretera Tierra del Trigo - Los Silos

Municipio: Los Silos

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Muy pendiente (20-30%)

X: 323354 **Y:** 3138750

Altitud: 202 **Orientación:** Noroeste

Topografía: Parte baja de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas S.I

Vegetación: Bosque Termófilo

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Ligera

Externo: Rápido

Interno: Lento

En regueros: Ligera

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muchas (3-15%)

Piedras: Muy abundantes (15-90%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Profundo

Influencia antrópica: Media

Usos: Espacio Natural Protegido

Secuencia de horizontes: ABw₁/Bw₂

Clasificación (WRB, 2006): Cambisol léptico (sódico, éutrico)

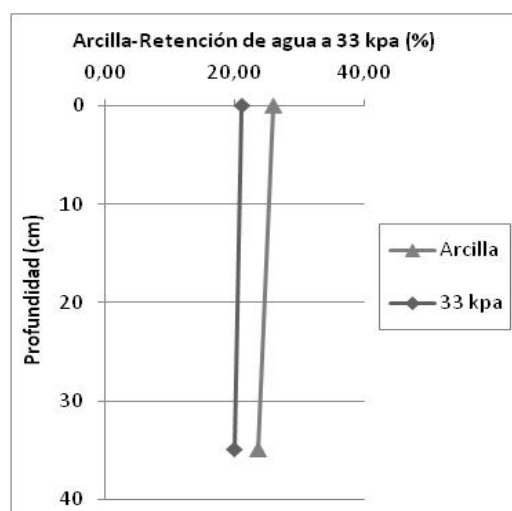
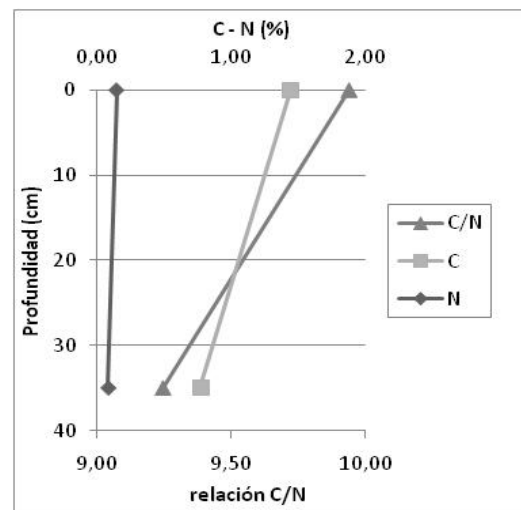
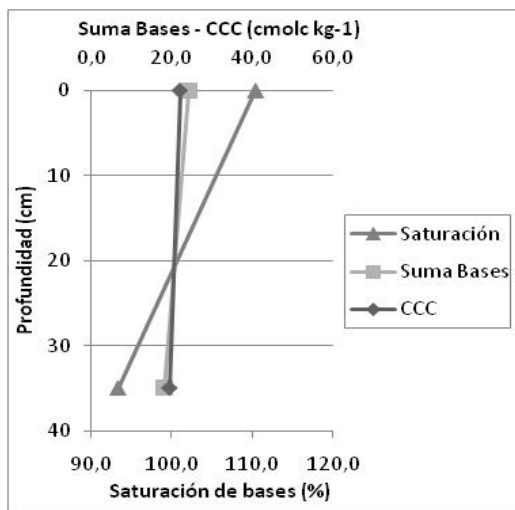
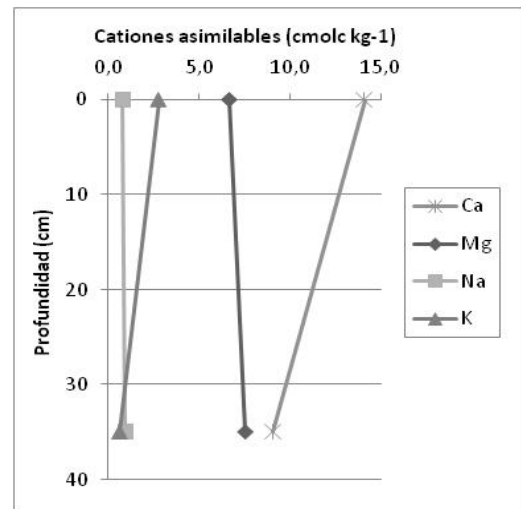
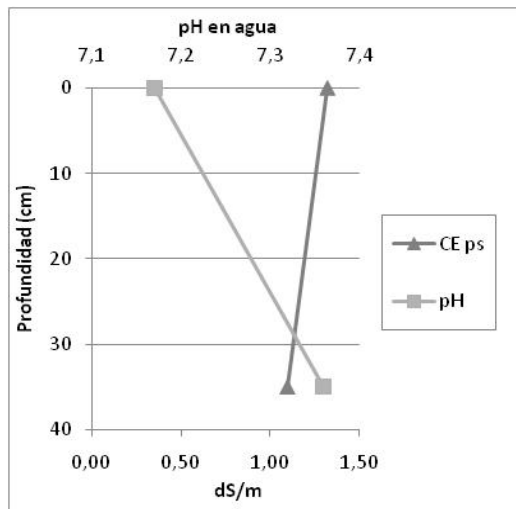


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw₁ 0-35 cm. Seco. Color 7,5YR 4/4. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica subangular, gruesa y ligeramente dura. Frecuentes microporos y abundantes grietas finas. Abundantes gravas irregulares y algunas piedras irregulares. Frecuentes raíces muy finas y finas, vivas funcionales y vivas no funcionales, ubicadas en la parte superior del horizonte. Restos de carbón. Evidencia de antiguo laboreo del terreno. Límite con el horizonte inferior gradual e irregular.

Bw₂ 35-80 cm. Seco. Color 7,5YR 3/4. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica subangular, media y ligeramente dura. Frecuentes grietas y cavidades finas. Frecuentes gravas y piedras irregulares. Frecuentes raíces finas y medianas, vivas y no funcionales y vivas y funcionales, respectivamente, distribuidas por todo el horizonte.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL DAUTE (BTN21)

Toponimia: Tierra del Trigo**Municipio:** Los Silos**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Muy abrupto (>50%)**X:** 323211 **Y:** 3138599**Altitud:** 212 **Orientación:** Oeste**Topografía:** Parte baja de acantilado**R.H.:** Ústico **R.T.:** Térmico**Geología:** Coladas basálticas. S.I**Vegetación:** Comunidades rupícolas**Evidencias de erosión:****Drenaje:****Laminar:** Fuerte**Externo:** Muy rápido **Interno:** Lento**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Muchas (3-15%)**Piedras:** Muy abundantes (15-90%)**Afloramientos:** Dominantes (>30%)**Profundidad útil:** Medianamente profundo**Influencia antrópica:** Media**Usos:** Espacio Natural Protegido**Secuencia de horizontes:** ABw**Clasificación (WRB, 2006):** Leptosol cámbico (húmico, sódico)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-15/20 cm. Seco. Color 7,5YR 4/4. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y ligeramente dura. Abundantes microporos y abundantes cavidades medianas. Frecuentes gravas irregulares. Abundantes raíces medianas, vivas y funcionales y finas, muertas, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen abrupto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	6,9	1,62	18,7	14,7	0,8	4,3	37,0	3,99	0,37
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	0,67	0,11	27,4	13,2	35,2	27,8	46,7	25,5	0,85

Procesos genéticos sobre coladas basálticas y sálicas de la serie II.- Sobre estos materiales, nos encontramos con secuencias de formación de suelos equivalentes a las descritas para las coladas basálticas de la serie I, dada la escasa diferencia de edad geológica entre ambas series volcánicas, con suelos procedentes de diferentes procesos de Leptosolización, Hidrólisis, Empardecimiento y Argiluviación, que han dado lugar a Leptosoles, Cambisoles y Luvisoles, respectivamente considerándose las dos últimas unidades, los suelos climácicos, en las situaciones de pendientes abruptas (>30%) y pendientes más suaves (<30%), respectivamente (figura 47).

Al igual que ocurre para el caso anterior, la degradación de la vegetación en estas zonas, favorece la aceleración de los procesos erosivos, produciéndose la regresión de los suelos climácicos, a Leptosoles o incluso a afloramientos en zonas de pendientes fuertes (figura 47).

Actualmente, sobre estos materiales, al igual que en la situación anterior, nos encontramos con Cambisoles lépticos primarios y Leptosoles cámbicos de degradación, formados por la pérdida de espesor del suelo climácico, por erosión, en zonas que han sufrido un cambio de uso del suelo (figura 49). Tampoco en estas situaciones nos hemos encontrado con Luvisoles por las mismas razones apuntadas anteriormente.

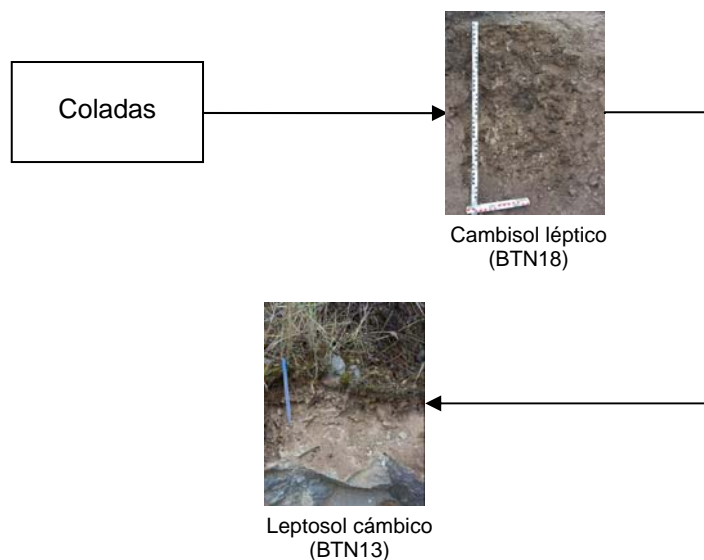


Figura 49: Secuencias edáficas actuales actual sobre coladas basálticas y sálicas de la serie II

PERFIL PALOPIQUE (BTN18)

Toponimia: Subida hacia El Amparo**Coordenadas UTM (WGS84 28N):**

X: 330653 Y: 3138710

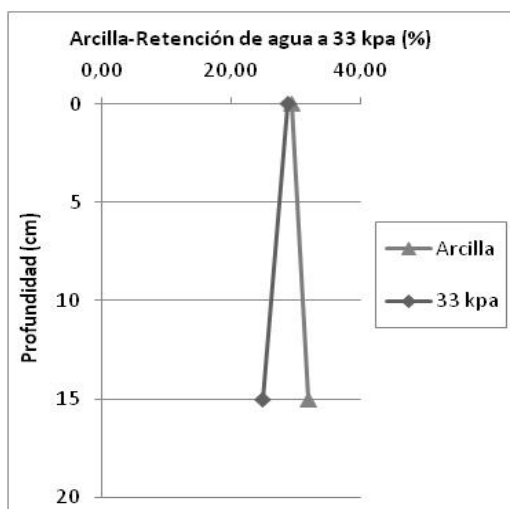
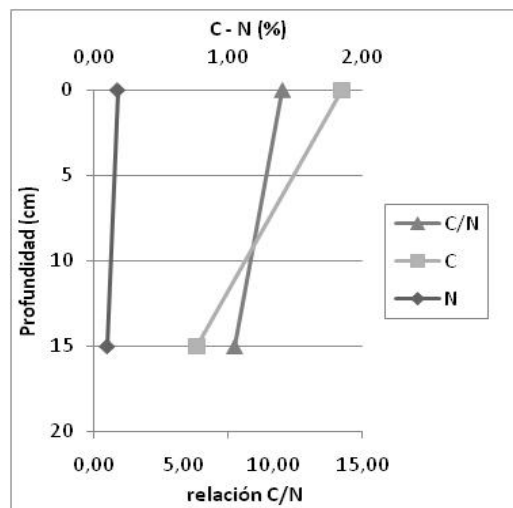
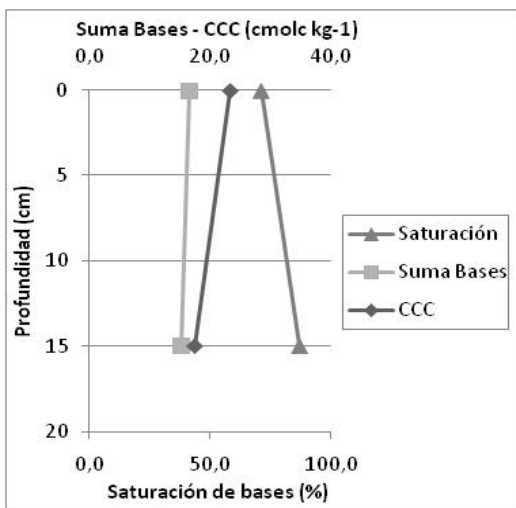
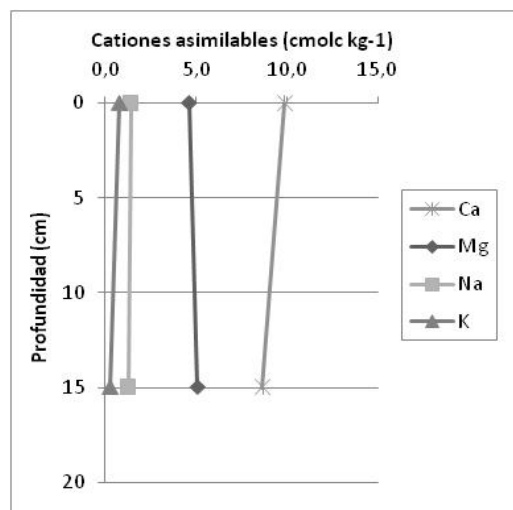
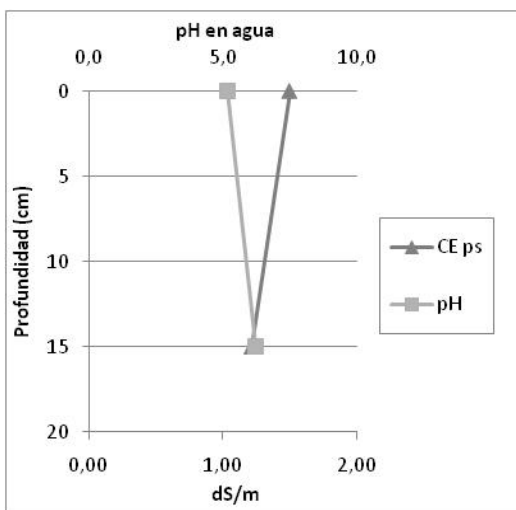
Topografía: Parte media de ladera**Geología:** Coladas basálticas. S.II**Evidencias de erosión:****Laminar:** Moderada**En regueros:** Ligera**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Muy abundantes (15-90%)**Piedras:** Pocas (1-3%)**Afloramientos:** Muy pocos (<2%)**Profundidad útil:** Medianamente profundo**Influencia antrópica:** Alta**Usos:** Agrícola en abandono**Secuencia de horizontes:** ABw₁/Bw₂**Clasificación (WRB, 2006):** Cambisol léptico
(sódico, éutrico)**Municipio:** Icod de Los Vinos**Pendiente:** Muy pendiente (20-30%)**Altitud:** 439 **Orientación:** Este**R.H.:** Ústico **R.T.:** Térmico**Vegetación:** Inciensial – Vinagreral**Drenaje:****Externo:** Moderado **Interno:** Lento

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw₁ 0-15 cm. Seco. Color 5YR 4/4. Textura de campo franca o equilibrada. Estructura poliédrica subangular, media y ligeramente dura. Frecuentes microporos y frecuentes cavidades finas. Frecuentes gravas irregulares. Pocas raíces finas, vivas y funcionales y pocas raíces muy finas, muertas por fin de ciclo, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior neto e irregular.

Bw₂ 15-70 cm. Seco. Color 7,5YR 4/3. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica subangular, media y dura. Pocos microporos y frecuentes cavidades de todos los tamaños. Algunas gravas irregulares y abundantes piedras irregulares. Pocas raíces medianas y muertas, ubicadas en la parte superior del horizonte. Límite con el material de origen abrupto e irregular

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL LOS QUEVEDOS (BTN13)

Toponimia: Pista al cementerio de San Juan de la Rambla

Municipio: San Juan de la Rambla

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 338760 **Y:** 3141382

Altitud: 258 **Orientación:** Noroeste

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas sálicas S.II

Vegetación: Inciensial - Vinagreral

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Moderada

Externo: Moderado **Interno:** Lento

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muy abundantes (15-90%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: Alta

Usos: Vegetación natural

Secuencia de horizontes: ABw

Clasificación (WRB, 2006): Leptosol cámbico (sódico, éutrico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-10 cm. Seco. Color 10YR 5/4. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica subangular, gruesa y dura. Abundantes microporos y frecuentes cavidades finas. Frecuentes gravas irregulares y abundantes piedras irregulares. Frecuentes raíces muy finas y medianas, muertas por fin de ciclo y vías y funcionales, respectivamente, ubicadas en la parte superior del horizonte. Límite con el material de origen abrupto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	6,8	1,61	6,9	9,0	1,4	3,3	23,0	1,76	0,16
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	0,31	0,10	15,56	13,17	27,85	30,1	41,0	28,9	0,82

Procesos genéticos sobre coladas basálticas de la serie III.- Sobre estos materiales más jóvenes, con respecto a los descritos anteriormente para este Ambiente, encontramos unas secuencias de formación de suelos muy similares a las descritas para las coladas basálticas de la serie I y II, con suelos procedentes de diferentes procesos de Leptosolización, Hidrólisis y Empardecimiento, que han dado lugar a Leptosoles y Cambisoles (suelos clímax en zonas de pendiente abrupta).

A diferencia que para las secuencias evolutivas anteriores, en situaciones de pendientes suaves, los suelos que presenten un horizonte edáficos propiamente dicho (Cambisoles háplicos), pueden evolucionar, por procesos de Argiluviación hacia Luvisoles háplicos y en condiciones de contrastes climáticos acentuados, con alternancia de periodos de lluvias-aridez y en determinadas situaciones topográficas de pie de vertiente, se favorece la formación de arcillas hinchables y la aparición de grietas de retracción, que caracterizan los horizontes vérticos que presentan los Luvisoles vérticos que junto con los Luvisoles háplicos citados anteriormente se consideran los suelos climácicos (figura 50).

Los fenómenos de degradación del suelo desencadenados a partir de la eliminación total de la cubierta vegetal del suelo para su puesta en cultivo y posterior abandono del mismo, favorece la aceleración de los procesos erosivos, produciéndose la regresión de los suelos clímax, a Leptosoles o incluso a afloramientos en zonas de pendientes fuertes (figura 50).

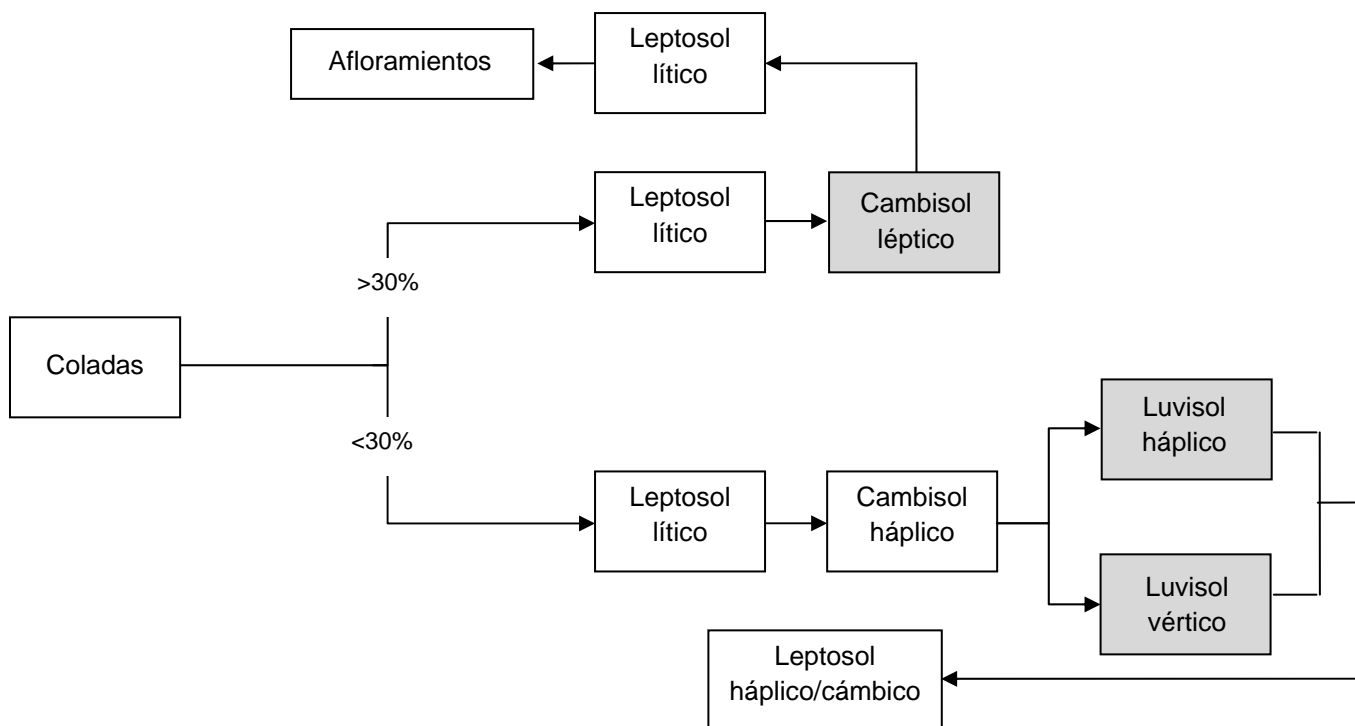


Figura 50: Secuencias edáficas teóricas sobre coladas basálticas de la serie III

Hoy en día, en estas situaciones de gea, clima y vegetación, nos hemos encontrado con Cambisoles lépticos primarios residuales, que no han sido erosionado ni puestos en cultivo y Luvisoles vérticos, considerados suelos climácicos en zonas de topografía suave, sobre las coladas basálticas de la serie III (figura 51).

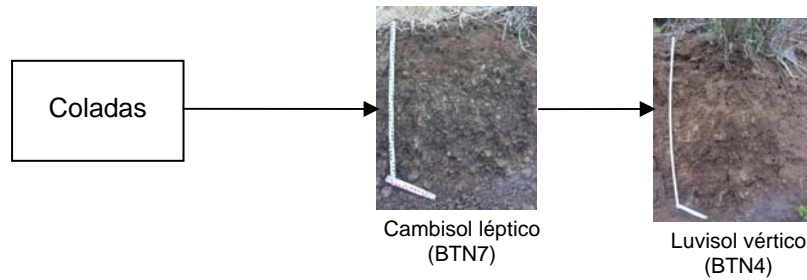


Figura 51: Secuencias edáficas actuales sobre coladas basálticas de la serie III

PERFIL VALLE GUERRA (BTN7)

Toponimia: Carretera general Valle Guerra -
Tacoronte, entre km 5 y 6

Municipio: La Laguna

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Suavemente inclinado (3-10%)

X: 364155 **Y:** 3154891

Altitud: 283 **Orientación:** Norte

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas. S.III

Vegetación: Pastizal árido perenne

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Ligera

Externo: Moderado **Interno:** Lento

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muchas (3-15%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Alta

Usos: Agrícola en abandono

Secuencia de horizontes: ABw₁/Bw₂

Clasificación (WRB, 2006): Cambisol léptico
vértico (colúvico, sódico)

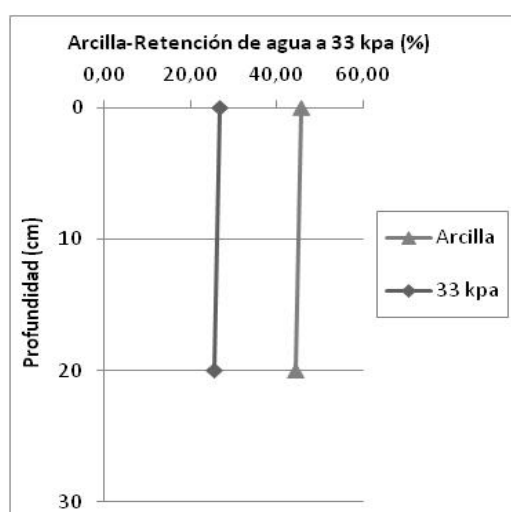
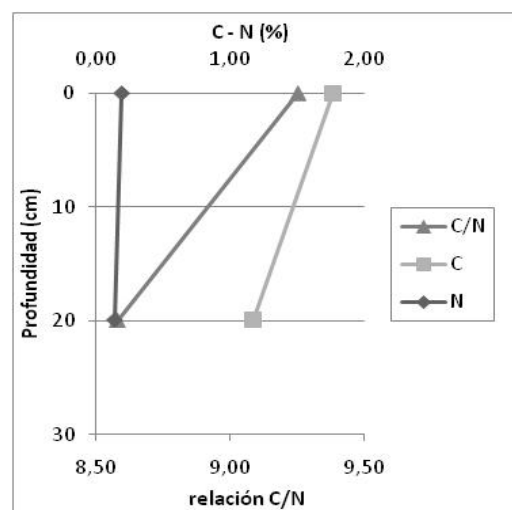
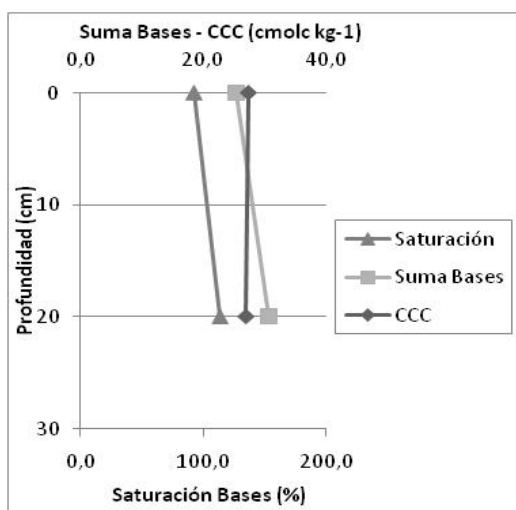
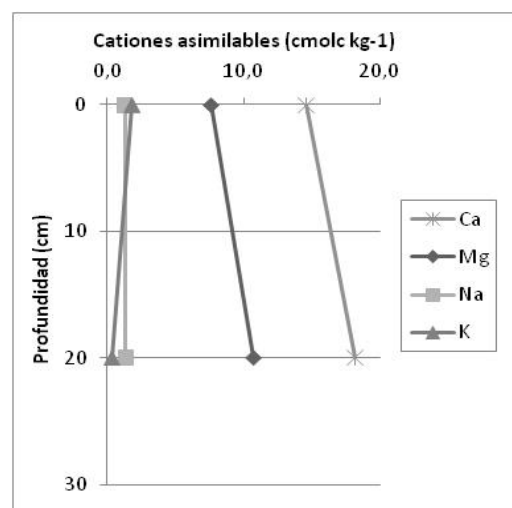
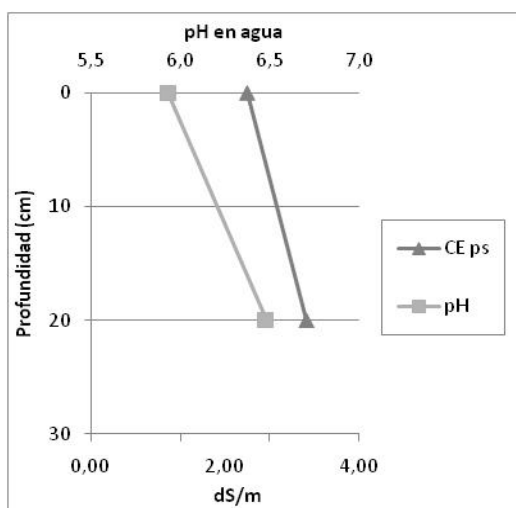


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw₁ 0 - 20 cm. Seco. Color 7,5YR 4/4. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y blanda. Frecuentes fisuras medianas y pocas cavidades finas. Frecuentes gravas redondeadas y algunas piedras redondeadas. Frecuentes raíces muy finas y finas, muertas por fin de ciclo, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto e irregular.

Bw₂ 20 – 80 cm. Seco. Color 7,5YR 3/4. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y dura. Abundantes fisuras medianas y pocas cavidades medianas. Abundantes gravas irregulares y muy abundantes piedras redondeadas. Frecuentes raíces muy finas y finas, muertas por fin de ciclo, ubicadas en la parte superior del horizonte. Límite con el material de origen gradual e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL SAN GONZALO (BTN4)

Toponimia: Bajada hacia El Socorro

Municipio: Tegueste

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 366907 **Y:** 3155183

Altitud: 326 **Orientación:** Oeste

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Xérico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas S.III

Vegetación: Zarzales

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Ligera

Externo: Moderado **Interno:** Lento

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muy abundantes (15-90%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Alta

Usos: Urbanizable

Secuencia de horizontes: ABw/Bt

Clasificación (WRB, 2006): Luvisol vértico (sódico, arcilloso)

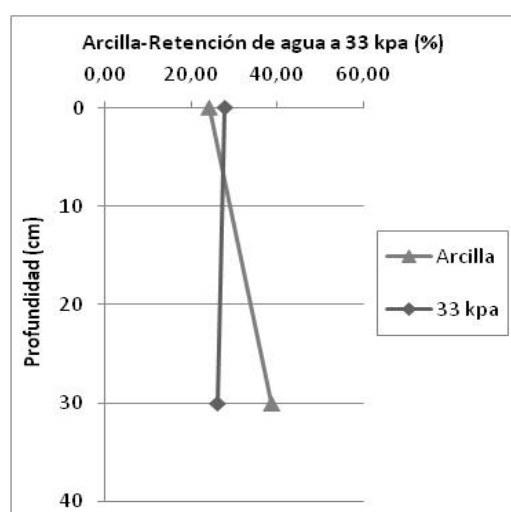
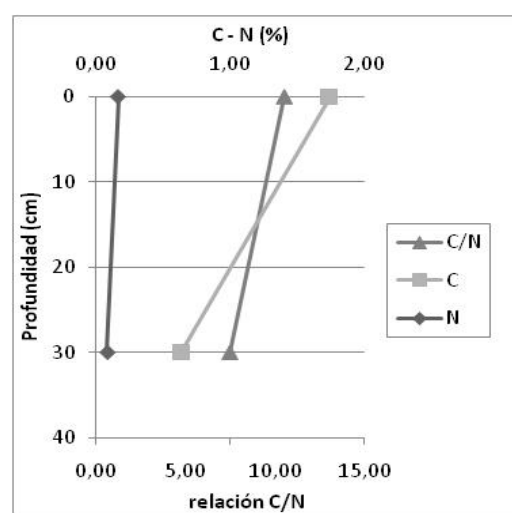
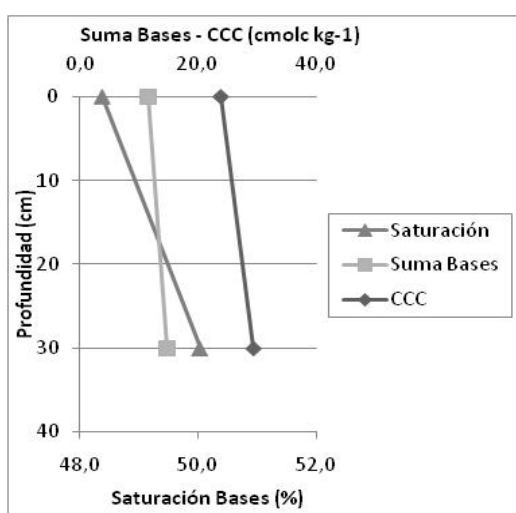
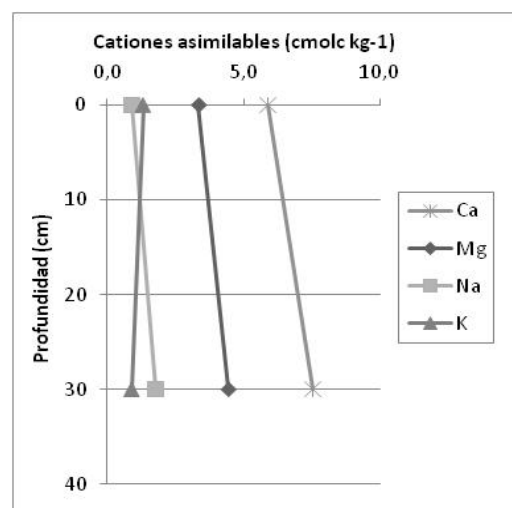
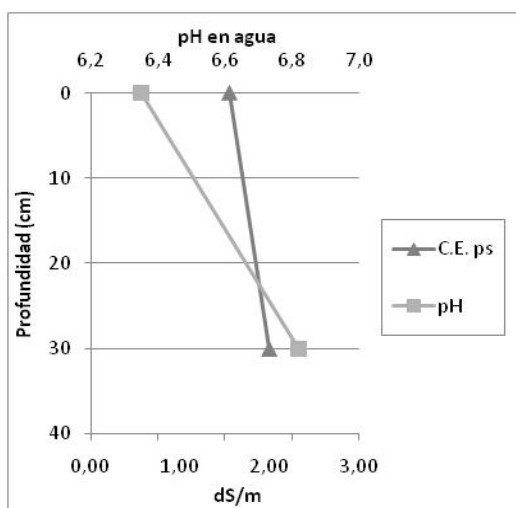


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-30 cm. Seco. Color 5YR 4/4. Textura de campo franca o equilibrada. Estructura poliédrica subangular gruesa y blanda. Abundantes microporos y abundantes cavidades medianas. Abundantes gravas y piedras redondeadas. Frecuentes raíces muy finas y finas, muertas por fin de ciclo y distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior gradual e irregular.

Bt 30-120 cm. Seco. Color 7,5YR 4/6. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica angular dura. Abundantes cavidades finas y frecuentes grietas medianas. Frecuentes gravas redondeadas y algunas piedras redondeadas. Pocas raíces medianas, vivas y funcionales, distribuidas en la parte superior del horizonte. Límite con el material de origen gradual e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:



Procesos genéticos sobre coladas basálticas y sálicas de la serie IV.- Se trata de las coladas más recientes de las encontradas en el Ambiente, donde los procesos de alteración, no han sido tan acentuados y continuados en el tiempo como para el resto de las situaciones descritas hasta el momento. De esta manera, la secuencia de suelos evoluciona hacia Leptosoles líticos, suelo clímax para zonas de pendientes abruptas (>30%).

En las zonas de pendientes más suaves (<30%), estos Leptosoles, tras procesos de Emparedecimiento, dan lugar a Cambisoles lépticos, considerados los suelos clímax en estas pendientes (figura 52).

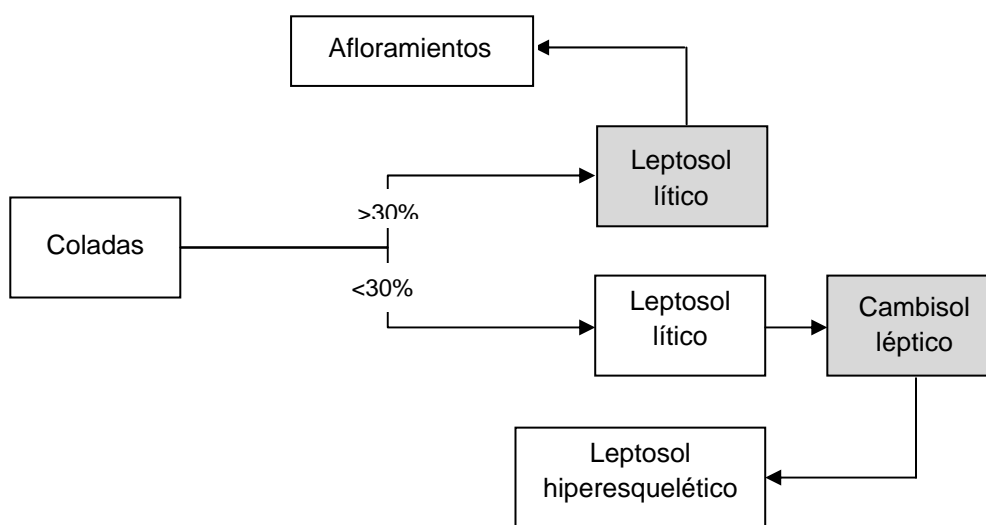


Figura 52: Secuencias edáficas teóricas sobre coladas basálticas y sálicas de la serie IV

El cambio de uso del suelo, lleva consigo la pérdida de espesor del suelo, principalmente por procesos de erosión hídrica, desapareciendo los horizontes superficiales y los elementos finos, dando lugar a suelos más someros como son los Leptosoles hiperesqueléticos o incluso aflorando el material de origen en las zonas de mayor pendiente (figura 52).

En la actualidad solamente nos hemos encontrado en estas situaciones con Leptosoles hiperesqueléticos de degradación (figura 53).

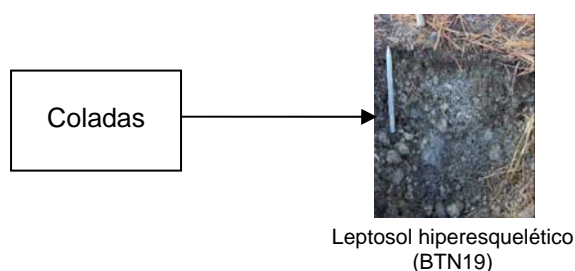


Figura 53: Secuencias edáficas actuales sobre coladas basálticas y sálicas de la serie IV

PERFIL EL TANQUE (BTN19)

Toponimia: San Juan del Reparó**Municipio:** El Tanque**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Muy pendiente (20-30%)**X:** 326712 **Y:** 3138681**Altitud:** 503 **Orientación:** Norte**Topografía:** Parte baja de ladera**R.H.:** Ústico **R.T.:** Térmico**Geología:** Coladas basálticas. S.IV**Vegetación:** Inciensial-Vinagreral**Evidencias de erosión:****Drenaje:****Laminar:** Ligera**Externo:** Rápido**Interno:** Rápido**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Muy abundantes (15-90%)**Piedras:** Muy abundantes (15-90%)**Afloramientos:** Dominantes (>30%)**Profundidad útil:** Somero o esquelético**Influencia antrópica:** Baja**Usos:** Vegetación natural**Secuencia de horizontes:** BwC**Clasificación (WRB, 2006):** Leptosol hiperesquelético (húmico, sódico)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

BwC 2-14 cm. Ligeramente húmedo. Color 10YR 5/3 con gravas 10YR 5/1. Textura de campo gravosa. Estructura grumosa fina y muy friable. Abundantes microporos y abundantes cavidades de todos los tamaños. Muy abundantes gravas irregulares y frecuentes piedras irregulares. Frecuentes raíces medianas, vivas y funcionales y pocas raíces finas, vivas y funcionales, en la parte superior del horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen neto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
BwC	5,7	2,61	12,5	9,2	3,2	0,9	18,5	6,73	0,30
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	El. Gruesos
	%								
BwC	0,98	0,47	22,41	12,50	28,00	4,6	14,9	80,5	81,9

Procesos genéticos sobre piroclastos basálticos de la serie I.- Sobre este tipo de materiales más fácilmente alterables, actúan los procesos hidrolíticos, dando lugar a los Regosoles háplicos. En zonas de pendientes abruptas (>30%), estos procesos de alteración llevan a la formación de un horizonte edáfico, que caracteriza a los Cambisoles háplicos, considerados los suelos clímax (figura 54).

Por otro lado, en zonas de pendientes suaves, donde los procesos edafogenéticos actúan de manera más intensa, de modo que, tras la evolución de los Regosoles hacia Cambisoles lépticos, tiene lugar un proceso de Argiluviación, formándose los Luvisoles háplicos, unidad de suelo climática sobre este tipo de materiales, situación topográfica, clima y vegetación (figura 54).

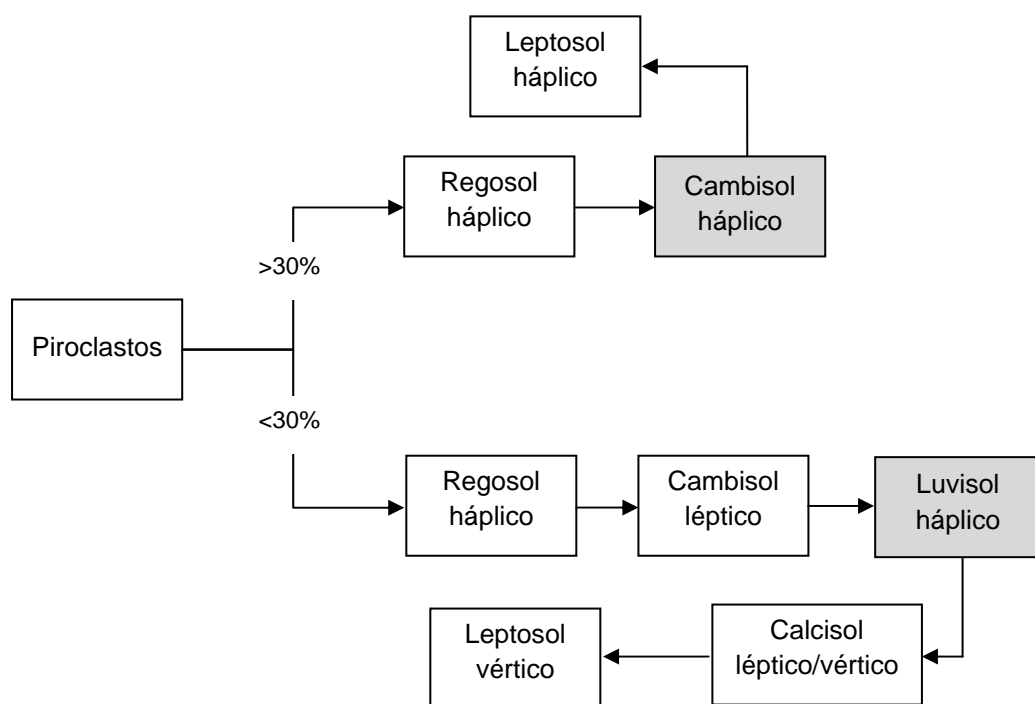


Figura 54: Secuencias edáficas teóricas sobre piroclastos basálticos de la serie I

Al igual que ocurre en situaciones anteriores, la degradación de la vegetación en estas zonas, da lugar a diferentes procesos erosivos, produciéndose la regresión de los suelos en las zonas de pendientes abruptas, a suelos de menor espesor y menos evolucionados, como los Leptosoles háplicos, característicos de las zonas degradadas (figura 54).

En las áreas degradadas de pendientes suaves y de clima más árido y favorecido por la desaparición de los horizontes superficiales orgánicos, que lleva consigo la disminución de la humedad del suelo, se ven favorecido los procesos de carbonatación², proceso por el cual se acumula carbonato cálcico en el perfil del suelo, formándose los Calcisoles lépticos que a

² Ver Ambiente Tabaibal Cardonal Sur

veces localmente pueden evolucionar a Calcisoles vérticos en condiciones topográficas determinadas. En caso de perdurar los procesos de erosión sobre estas unidades de suelos, la pérdida de espesor del suelo, da lugar a la formación de Leptosoles vérticos, los cuales han heredado las características vérticas de los suelos de los cuales proceden (figura 54).

Actualmente, sobre estos materiales antiguos sólo aparecen Calcisoles lépticos vérticos de degradación y Leptosoles vérticos también de degradación (figura 55).

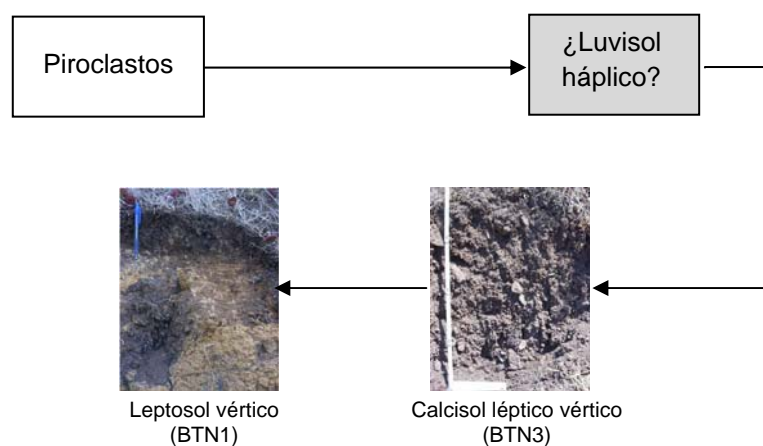


Figura 55: Secuencias edáficas actuales sobre piroclastos basálticos de la serie I

PERFIL LA HOYA (BTN3)

Toponimia: Punta del Hidalgo

Municipio: La Laguna

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 323354 **Y:** 3138750

Altitud: 131 **Orientación:** Sudoeste

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Xérico **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos basálticos. S.I

Vegetación: Pastizal árido perenne

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Ligera

Externo: Moderado **Interno:** Lento

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muy abundantes (15-90%)

Afloramientos: No se observa

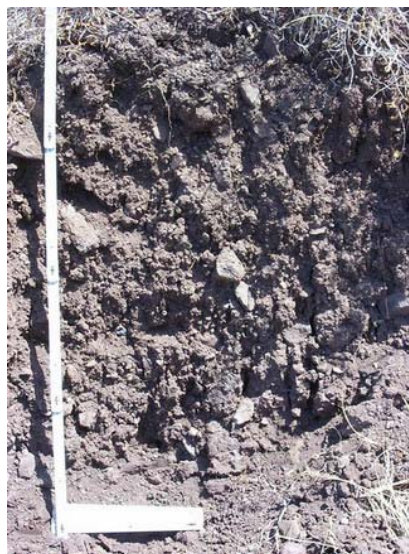
Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Alta

Usos: Agrícola en abandono

Secuencia de horizontes: ABw₁/Bw₂

Clasificación (WRB, 2006): Calcisol léptico
vértico (sódico, esquelético)

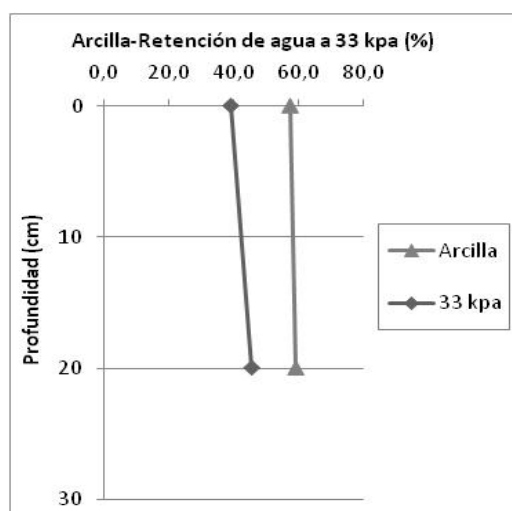
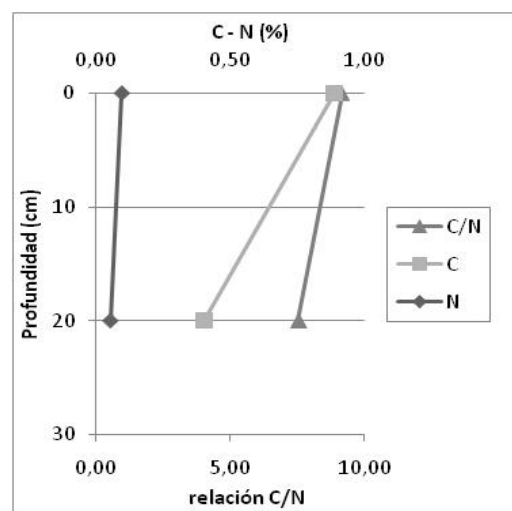
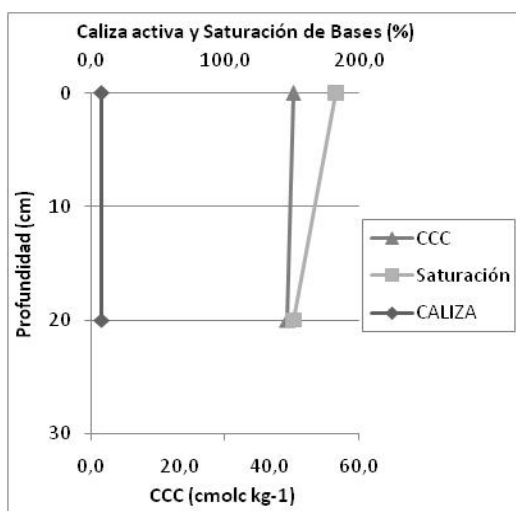
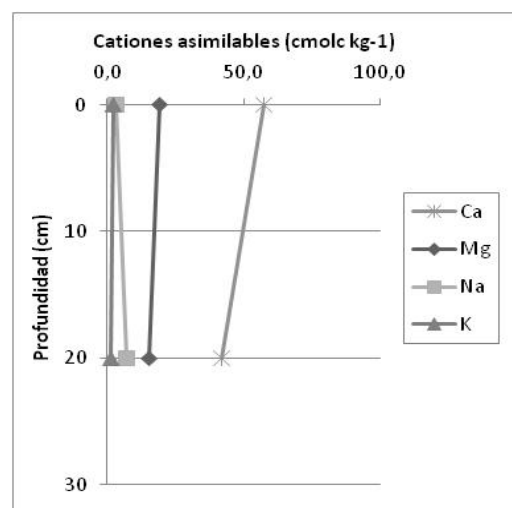
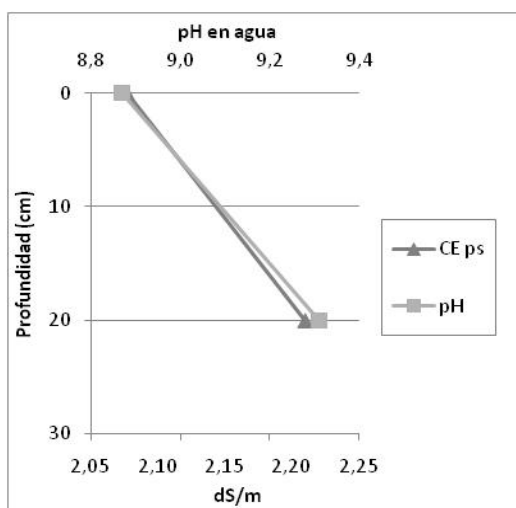


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw₁ 0-20 cm. Seco. Color 7,5YR 4/3. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica angular, media y ligeramente dura. Abundantes microporos y frecuentes cavidades medianas. Abundantes gravas irregulares y frecuentes piedras irregulares. Frecuentes raíces muy finas, muertas por fin de ciclo y frecuentes raíces finas, vivas y funcionales, ubicadas por todo el horizonte. Presencia de carbonatación difusa y en nódulos. Test del HCl positivo. Límite con el horizonte inferior neto e irregular.

Bw₂ 20-80 cm. Seco. Color 7,5YR 5/2. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica angular, media y dura. Frecuentes cavidades medianas y abundantes grietas finas. Abundantes gravas y piedras irregulares. Pocas raíces finas, vivas y funcionales y muertas por fin de ciclo, ubicadas en la parte superior del horizonte. Presencia de carbonatación difusa y en nódulos. Test del HCl positivo.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL CHINAMADA (BTN1)

Toponimia: Chinamada	Municipio: La Laguna
Coordenadas UTM (WGS84 28N):	Pendiente: Abrupto (30-50%)
X: 373687 Y: 3160129	Altitud: 598 Orientación: Noreste
Topografía: Parte media de ladera	R.H.: Xérico R.T.: Térmico
Geología: Piroclastos basálticos. S.I	Vegetación: Inciensial-Vinagreral
Evidencias de erosión:	Drenaje:
Laminar: Ligera	Externo: Moderado Interno: Lento
Eólica: Moderada	
Pedregosidad superficial:	
Gravas: Muy pocas (<1%)	
Piedras: Pocas (1-3%)	
Afloramientos: No se observa	
Profundidad útil: Somero o esquelético	
Influencia antrópica: Alta	
Usos: Vegetación natural	
Secuencia de horizontes: A	
Clasificación (WRB, 2006): Leptosol vértico (húmico, sódico)	



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

A 0-13 cm. Seco. Color 10YR 3/3. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica subangular, gruesa y ligeramente dura. Abundantes grietas finas y abundantes cavidades muy finas. Algunas gravas irregulares. Abundantes raíces muy finas y finas, vivas funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el material de origen abrupto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
A	6,4	2,64	21,5	33,3	3,9	1,9	62,1	5,22	0,45
Hor.	Al _o +1/2Fe _o	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	
	%								
A	0,88	0,16	43,06	12,18	44,56	38,4	43,2	18,4	

Procesos genéticos sobre piroclastos basálticos y sálicos de la serie II-III.- Sobre estos materiales encontramos unas secuencias evolutivas de formación de suelos equivalentes a las descritas para los piroclastos basálticos de la serie I, de modo que en zonas de pendiente abrupta (>30%) destacan los Regosoles háplicos y Cambisoles háplicos (suelo clímax en este tipo de situaciones) -figura 56-.

Por otro lado, en las zonas de pendientes más suaves, donde los procesos edafogenéticos están más acentuados, la acumulación de materia orgánica sobre los Regosoles y Cambisoles, en las zonas más húmedas del Ambiente da lugar a la aparición, localmente, de Faeozems lúvicos, caracterizados por presentar un horizonte mólico, sobre un horizonte subsuperficial árgico. Éstos pueden considerarse en estas condiciones de humedad y material de origen como suelos climácicos en determinadas situaciones muy localizadas de edafoclima y vegetación. La acentuación los procesos de Argiluvación en los Cambisoles da lugar a los Luvisoles háplicos, considerados los suelos clímax sobre este tipo de materiales y situación topográfica (figura 56).

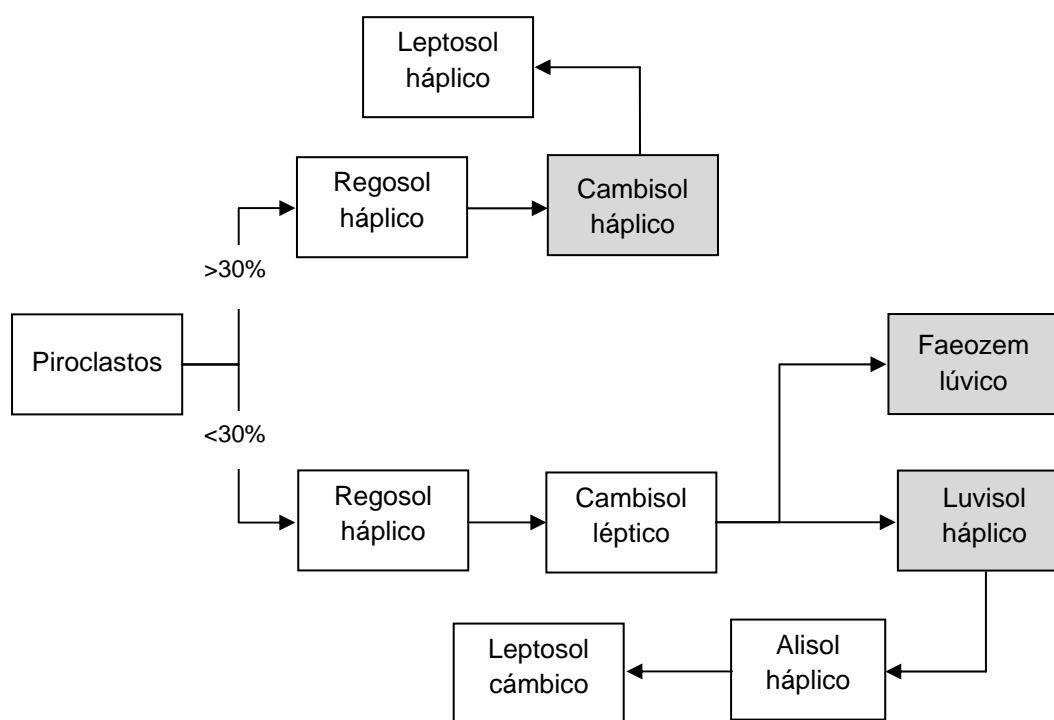


Figura 56: Secuencias edáficas teóricas sobre piroclastos basálticos y sálicos de la serie II-III

Por otro lado, los procesos regresivos en estas situaciones de gea, están ligados a un cambio de uso del suelo, debido a la preparación de estas zonas para el cultivo (en zonas de pendientes suaves), lo que conlleva la pérdida de la cubierta vegetal y a su vez la aceleración de los procesos de Iluviación, sobre el suelo clímax, que si perduran en el tiempo dan lugar a Alisoles háplicos desaturados en bases y con arcillas de baja actividad.

Con el tiempo, la pérdida de esta cubierta vegetal que activan los procesos de erosión hídrica, lleva consigo la pérdida del espesor del suelo, formándose Leptosoles cámbicos (figura 56).

En las zonas de pendientes abruptas, el cambio de usos del suelo, lleva asociado la rápida pérdida de suelo, principalmente por procesos de erosión hídrica, desapareciendo los horizontes superficiales, dando lugar a suelos más someros -Leptosoles háplicos- (figura 56).

En la actualidad, se encuentran representados en esta situación geológica y en condiciones específicas de humedad y vegetación los Faeozems lépticos y lúvicos primarios, los Luvisoles lépticos, considerados suelos climácicos sobre este tipo de materiales en este Ambiente. Los Luvisoles, debido a la modificación de la cubierta vegetal evolucionan por lixiviación y desbasificación hacia Alisoles háplicos, los cuales debida a la perseverancia en el tiempo de los procesos erosivos, dan lugar a suelos más incipientes -Leptosoles cámbicos- (figura 57).

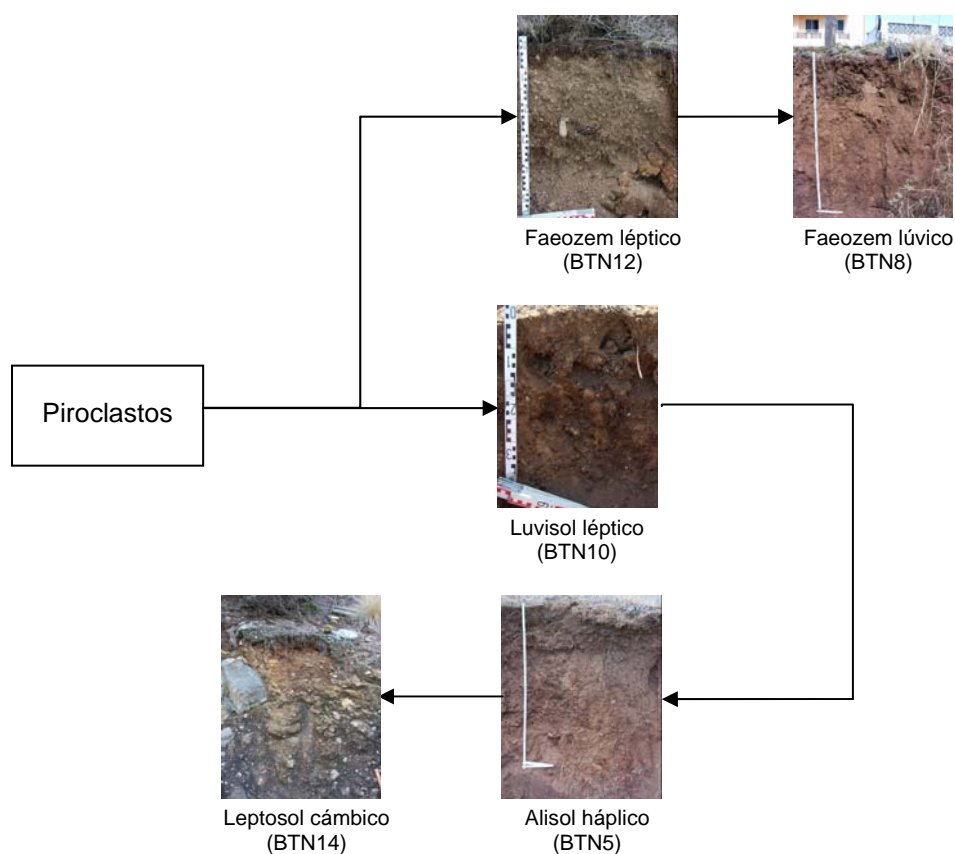


Figura 57: Secuencias edáficas actuales sobre piroclastos basálticos y sálidos de la serie II-III

PERFIL LOMO LA PALMA (BTN12)

Toponimia: Pista al cementerio de San Juan de la Rambla

Municipio: San Juan de la Rambla

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 339379 **Y:** 3141392

Altitud: 276 **Orientación:** Norte

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Xérico **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos sálcos S.II-III

Vegetación: Pastizal árido perenne

Evidencias de erosión:

Drenaje:

No se observa

Externo: Lento

Interno: Lento

Pedregosidad superficial:

Gravas: Dominantes (>90%)

Piedras: No se observa

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Media

Usos: Agrícola en abandono

Secuencia de horizontes: Bw/C

Clasificación (WRB, 2006): Faeozem léptico (térrico, sódico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

Bw 0-30 cm. Seco. Color 10YR 5/4. Textura de campo franco-limosa. Estructura grumosa gruesa blanda. Abundantes microporos y abundantes cavidades de todos los tamaños. Muy abundantes gravas redondeadas. Abundantes raíces finas vivas y funcionales, por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior neto y ondulado.

C 30-60 cm. Seco. Color 10YR 4/6. Textura de campo gravosa. Estructura particular suelta. Abundantes cavidades de todos los tamaños. Muy abundantes gravas redondeadas. Abundantes raíces muy finas y finas, muertas por fin de ciclo, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el material de origen abrupto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
Bw	6,1	2,29	24,5	10,7	6,1	5,2	48,0	2,79	0,27
Hor.	Al _o +1/2Fe _o	Si _o	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
Bw	0,34	0,05	19,25	20,94	45,41	24,5	44,8	30,7	0,45

PERFIL FARROBILLO (BTN8)

Toponimia: Carretera general del Norte a la altura del casco urbano de Santa Úrsula

Municipio: Santa Úrsula

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Suavemente inclinado (3-10%)

X: 354743 **Y:** 3145188

Altitud: 320 **Orientación:** Sudeste

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos sálcos. S.II-III

Vegetación: Pastizal árido perenne

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Ligera

Externo: Moderado **Interno:** Moderado

Pedregosidad superficial:

Gravas: Pocas (1-3%)

Piedras: Muchas (3-15%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Profundo

Influencia antrópica: Alta

Usos: Urbanizable

Secuencia de horizontes: ABw/Bt

Clasificación (WRB, 2006): Faeozem lúvico (téfrico, sódico)

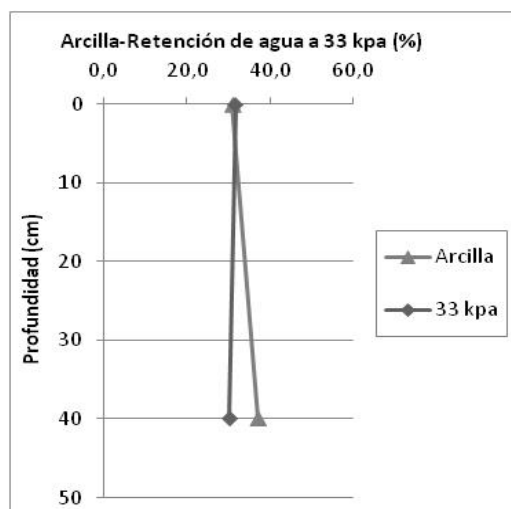
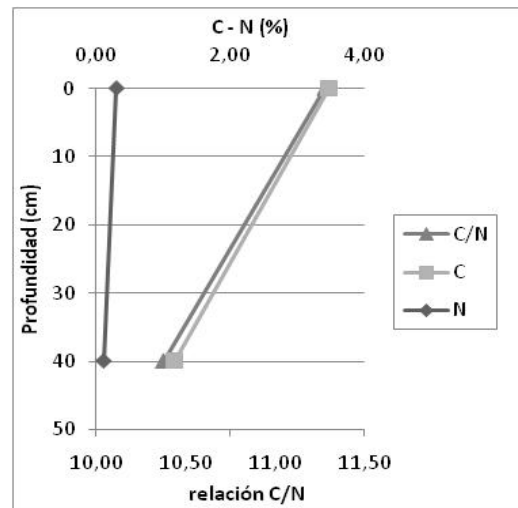
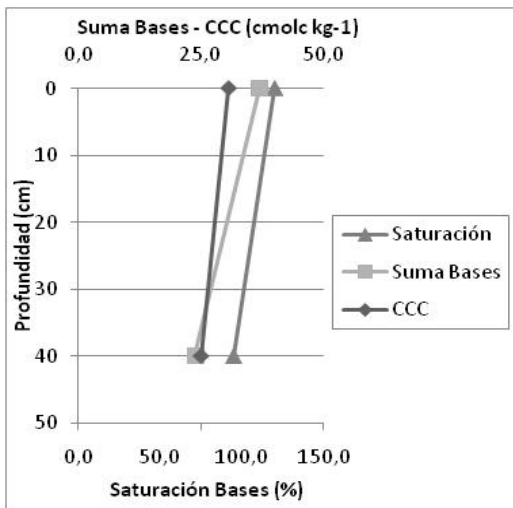
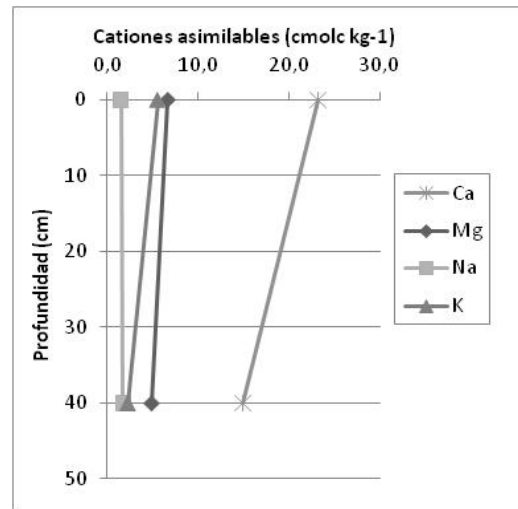
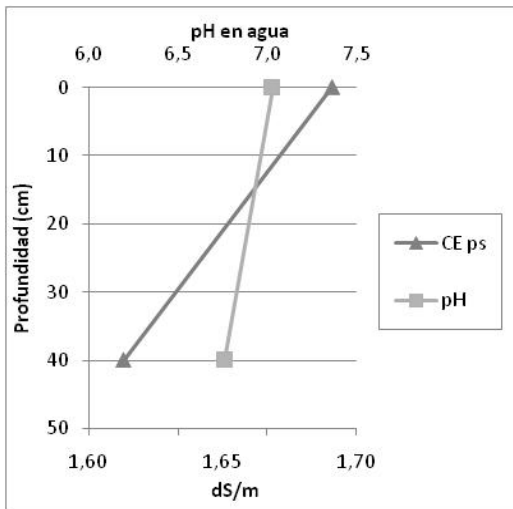


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-40 cm. Seco. Color 7,5YR 4/4. Textura de campo franco-arenosa. Estructura grumosa, gruesa y blanda. Abundantes microporos y frecuentes cavidades de todos los tamaños. Frecuentes gravas y piedras redondeadas. Abundantes raíces finas y muy finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior gradual e irregular.

Bt 40-150 cm. Seco. Color 7,5YR 4/6. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica angular, gruesa y muy dura. Pocas grietas finas y pocas cavidades medianas. Algunas gravas redondeadas. Frecuentes raíces finas, muertas por fin de ciclo, ubicadas en la parte superior del horizonte. Límite con el material de origen neto e irregular

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL ZAMORA ALTA (BTN10)

Toponimia: Zamora Alta

Municipio: Los Realejos

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 345663 **Y:** 3141294

Altitud: 237 **Orientación:** Norte

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos sálicos. S.III

Vegetación: Pastizal árido perenne

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Ligera

Externo: Lento

Interno: Moderado

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muchas (3-15%)

Piedras: Muchas (3-15%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Agrícola en abandono

Secuencia de horizontes: ABw₁/Bw₂

Clasificación (WRB, 2006): Luvisol léptico
(sódico, hiperéutrico)

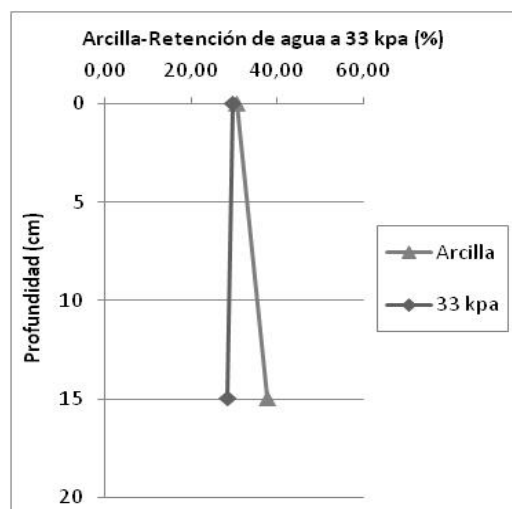
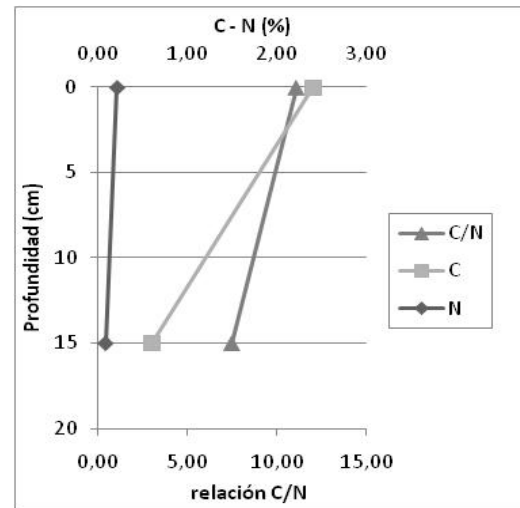
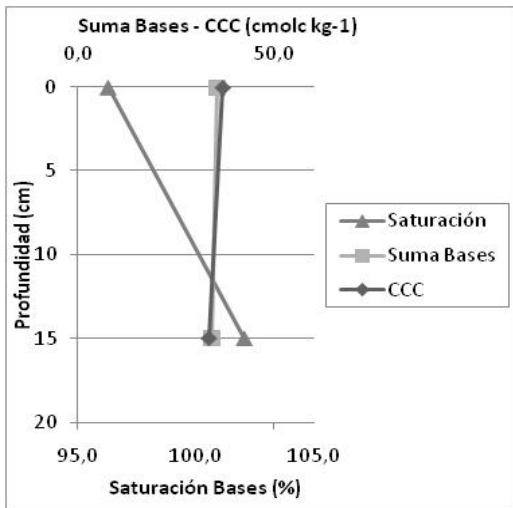
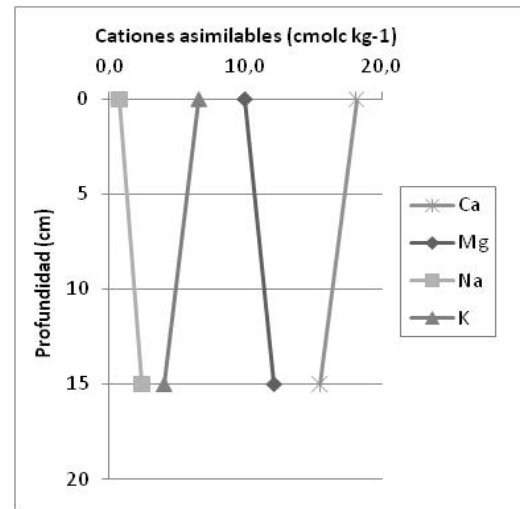
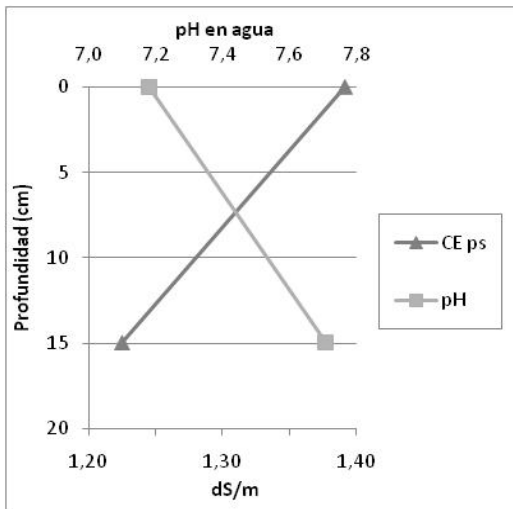


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw₁ 0-15 cm. Seco. Color 7,5YR 5/4. Textura de campo franco-arenosa. Estructura poliédrica subangular, gruesa y ligeramente dura. Abundantes cavidades de todos los tamaños. Frecuentes gravas irregulares. Frecuentes raíces muy finas, muertas por fin de ciclo y frecuentes raíces finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior neto e irregular.

Bw₂ 15-50 cm. Seco. Color 7,5YR 4/6. Textura de campo franco-arenosa. Estructura poliédrica subangular, gruesa y dura. Abundantes grietas de todos los tamaños. Frecuentes gravas irregulares. Pocas raíces muy finas y finas, muertas por fin de ciclo, ubicadas en la parte superior del horizonte.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL BELLAVISTA (BTN5)

Toponimia: Cementerio de Tegueste

Municipio: Tegueste

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 368893 **Y:** 3155280

Altitud: 456 **Orientación:** Noreste

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Xérico **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos basálticos S.III

Vegetación: Pastizal árido perenne

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Moderada

Externo: Moderado **Interno:** Lento

En regueros: Ligera

Pedregosidad superficial:

Gravas: Pocas (1-3%)

Piedras: Pocas (1-3%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Profundo

Influencia antrópica: Alta

Usos: Agrícola en abandono

Secuencia de horizontes: ABw/Bt

Clasificación (WRB, 2006): Alisol háplico
(arcilloso, crómico)

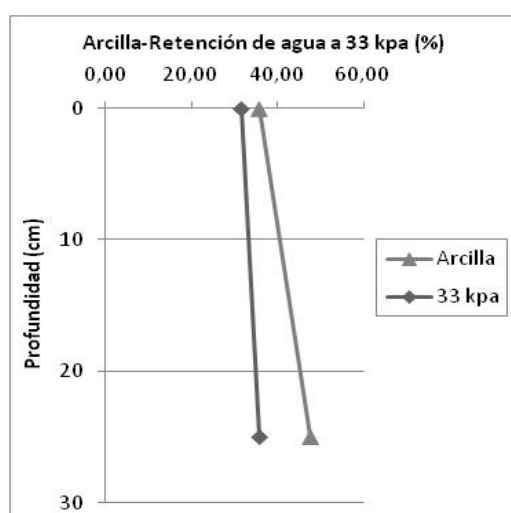
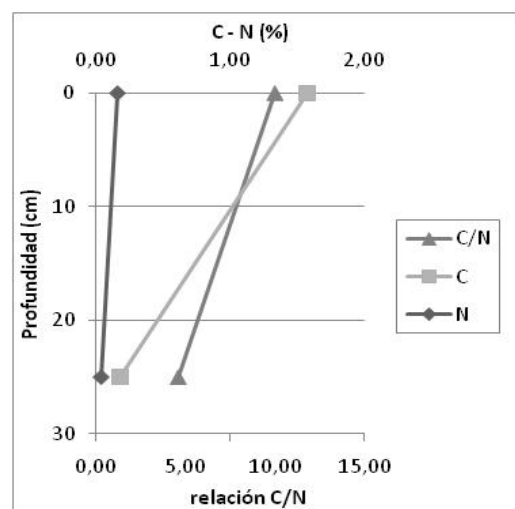
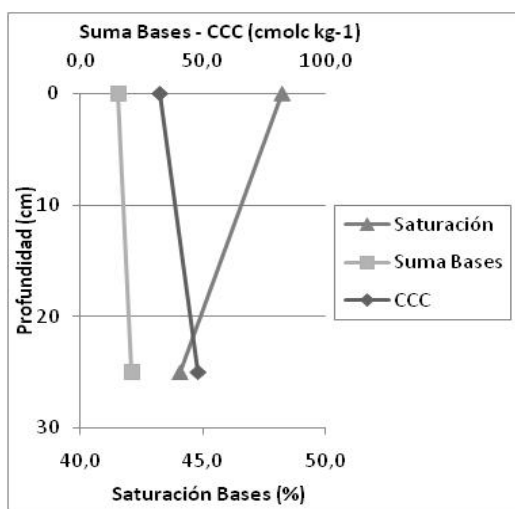
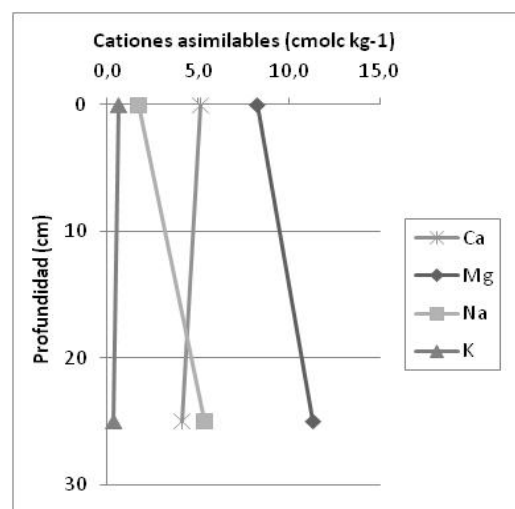
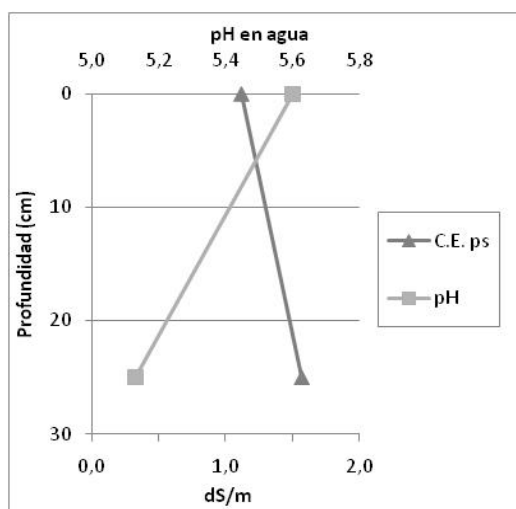


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-25 cm. Seco. Color 7,5YR 4/4. Textura de campo franca o equilibrada. Estructura poliédrica subangular gruesa y ligeramente dura. Abundantes microporos y abundantes cavidades de todos los tamaños. Frecuentes gravas irregulares. Abundantes raíces de todos los tamaños, vivas y funcionales y muertas por fin de ciclo, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior gradual e irregular.

Bt 25-150 cm. Seco. Color 7,5YR 4/6. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica angular, gruesa y dura. Abundantes grietas finas. Muy abundantes gravas redondeadas y algunas piedras redondeadas. Pocas raíces finas y medianas, muertas por fin de ciclo distribuidas en la parte superior del horizonte. Presencia de manganes. Límite con el material de origen gradual e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL SAN JUÁN (BTN14)

Toponimia: Carretera de San Juan a San José

Municipio: San Juan de la Rambla

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 337851 **Y:** 3141408

Altitud: 125 **Orientación:** Noreste

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Xérico **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos sálicos. Serie III

Vegetación: Tabaibal amargo

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Moderada

Externo: Moderado **Interno:** Lento

En regueros: Moderada

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muchas (3-15%)

Afloramientos: Muy pocos (<2%)

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: Alta

Usos: Vegetación natural

Secuencia de horizontes: ABw

Clasificación (WRB, 2006): Leptosol cámbico (húmico, sódico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-20 cm. Ligeramente húmedo. Color 10YR 3/4. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica subangular media y friable. Abundantes microporos y muchas cavidades de todos los tamaños. Abundantes gravas y piedras irregulares. Frecuentes raíces medianas, vivas y funcionales y finas, muertas, ubicadas en la parte superior del horizonte. Límite con el material de origen neto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	6,3	1,88	13,1	9,9	3	3,2	30,7	4,22	0,21
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	0,15	0,03	7,1	8,9	27,8	28,7	36,5	34,8	0,92

Procesos genéticos sobre piroclastos sálícos de la serie IV.- Se tratan de los materiales piroclásticos más recientes de los encontrados en este Ambiente, donde los procesos de alteración hidrolítica y sobre todo de Andosolización no han sido muy acentuados ni continuados en el tiempo. De esta manera, la secuencia de suelos para esta situación en zonas de pendientes abruptas no evolucionan más allá de los Regosoles lépticos, suelos clímax para estas situaciones (figura 58).

En cambio, en las zonas de pendientes más suaves, la secuencias de suelos evolucionan progresivamente desde Regosoles háplicos hacia Andosoles vítricos, considerándose éstos últimos los suelos clímax en esta situación topográfica (figura 58).

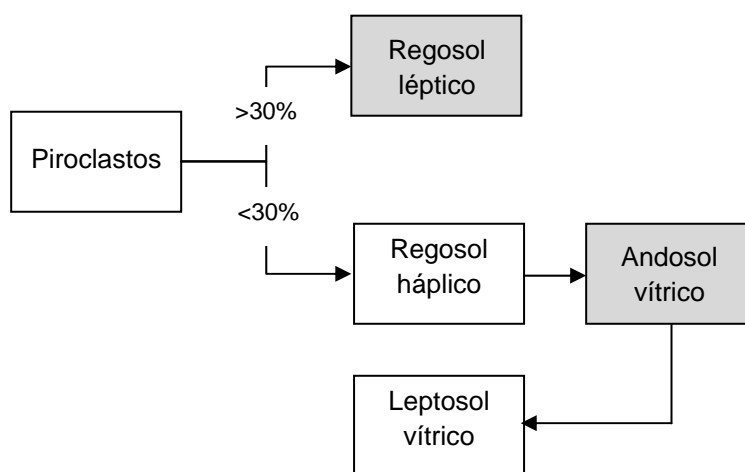


Figura 58: Secuencias edáficas teóricas sobre piroclastos sálícos de la serie IV

Al igual que ocurre en las situaciones anteriores, la degradación de la vegetación por la puesta en cultivo en las zonas de pendientes suaves, da lugar a procesos erosivos, que provocan la regresión del suelo clímax, a suelos de menor espesor y menos evolucionados -Leptosoles vítricos- (figura 58).

Hoy en día, sobre estos materiales recientes solamente nos hemos encontrado con los Andosoles vítricos climácicos, formados a partir de los procesos de Andosolización de los piroclastos (figura 59).

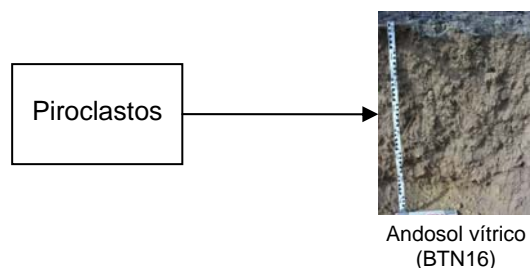


Figura 59: Secuencias edáficas actuales sobre piroclastos sálícos de la serie IV

PERFIL SANTA CATALINA (BTN16)

Toponimia: Subida hacia el pueblo de La Guancha

Municipio: La Guancha

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Muy pendiente (20-30%)

X: 337203 **Y:** 3141301

Altitud: 163 **Orientación:** Noreste

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Xérico **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos sálcos S.IV

Vegetación: Tabaibal amargo

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Moderada

Externo: Lento

Interno: Lento

En regueros: Ligera

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muchas (3-15%)

Piedras: Muchas (3-15%)

Afloramientos: Muy pocos (<2%)

Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Media

Usos: Agrícola en abandono

Secuencia de horizontes: ABw₁/Bw₂

Clasificación (WRB, 2006): Andosol vítrico léptico (sódico, éutrico)

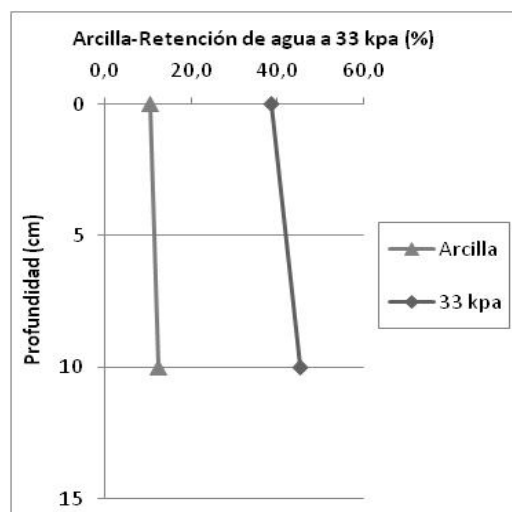
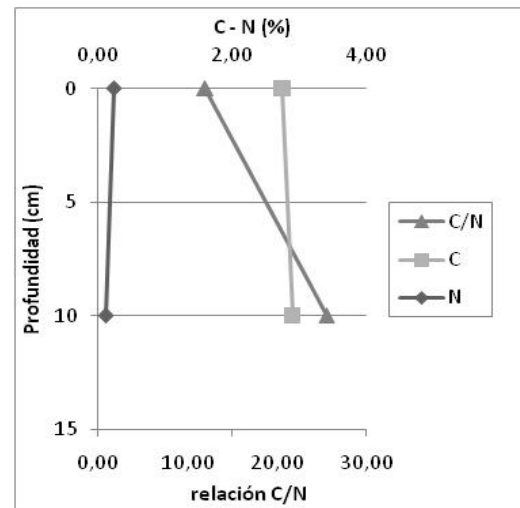
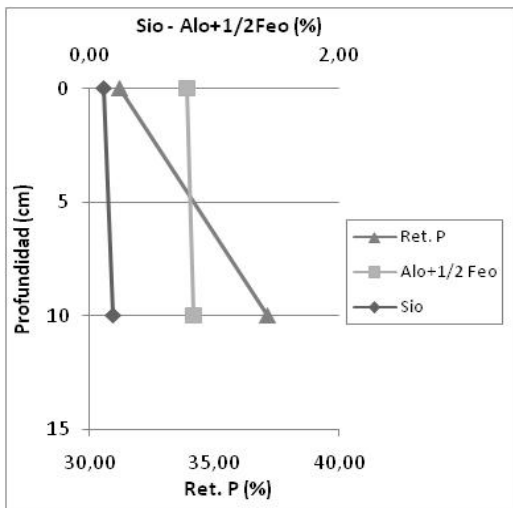
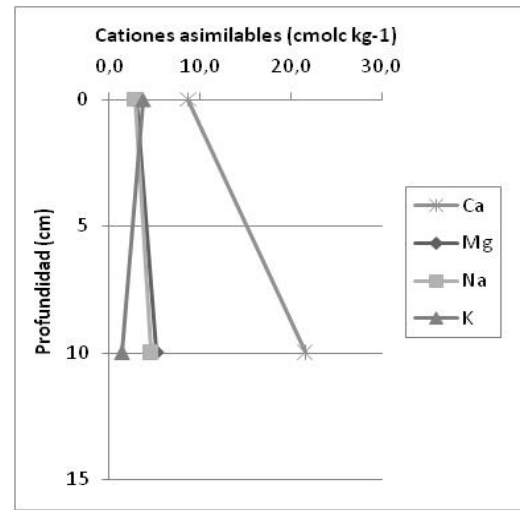
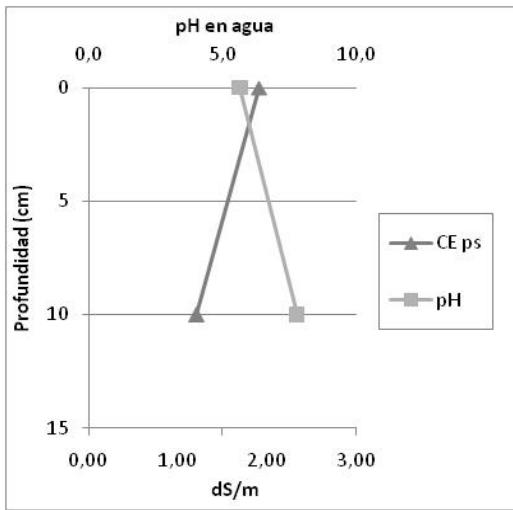


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw₁ 0-10 cm. Ligeramente húmedo. Color 10YR 4/6. Textura de campo franca o equilibrada. Estructura grumosa media y muy friable. Abundantes microporos y abundantes cavidades finas. Frecuentes gravas redondeadas. Frecuentes raíces muy finas muertas por fin de ciclo y frecuentes raíces finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto e irregular.

Bw₂ 10-70 cm. Seco. Color 10YR 5/4 Textura de campo franco-arenosa. Estructura grumosa gruesa y blanda. Abundantes microporos y frecuentes cavidades finas. Abundantes gravas redondeadas. Pocas raíces finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas en la parte superior del horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen gradual e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:



Una vez descritas las secuencias formadoras de suelo, sobre cada una de las situaciones geológicas descritas para el Ambiente Bosque Termófilo Norte, se observa que los principales procesos de degradación de los suelos, están principalmente ligados a la desaparición de la cubierta vegetal original en la zona, debido en gran medida a la preparación de estos terrenos para el cultivo de papas, viña, etc. y en muchas ocasiones el posterior abandono de estas tierras agrícolas.

En definitiva, los suelos climácicos que se pueden distinguir actualmente, ligados a los diferentes procesos edafogénicos y al material sobre los que se desarrollan son los siguientes:

En las zonas de coladas nos encontramos Cambisoles, tras los procesos de Leptosolización y Empardecimiento y Luvisoles, previo proceso de Argiluvación.

Sobre los materiales piroclásticos presentes en este destacan Faeozems, ubicados preferentemente en las zonas más húmedas del Ambiente, donde se ve favorecida la incorporación de materia orgánica al suelo; Luvisoles, previo proceso de Argiluvación; y Andosoles vítricos, tras un proceso de Andosolización y asociados a los materiales piroclásticos con edades más jóvenes.

Por último, los procesos regresivos más característicos son la Erosión hídrica, causante de la formación de Leptosoles secundarios, la carbonatación de los suelos, que dan lugar a la formación de algunos Calcisoles y la Lixiviación y desbasificación de horizontes argílicos, que dan lugar a Alisoles.

III.4.3. Ambiente Laurisilva Norte

Se extiende por encima de las medianías, en la vertiente septentrional de la isla de Tenerife, ocupando en extensión el 11,9% de la superficie insular. Este Ambiente comprende una franja que va desde El Palmital en el Macizo de Anaga hasta El Palmar en Buenavista del Norte y abarca desde los 500 metros hasta los 1.500 metros de altitud, acotado por el Ambiente Bosque Termófilo Norte en la parte baja y el Pinar Norte en la parte alta.

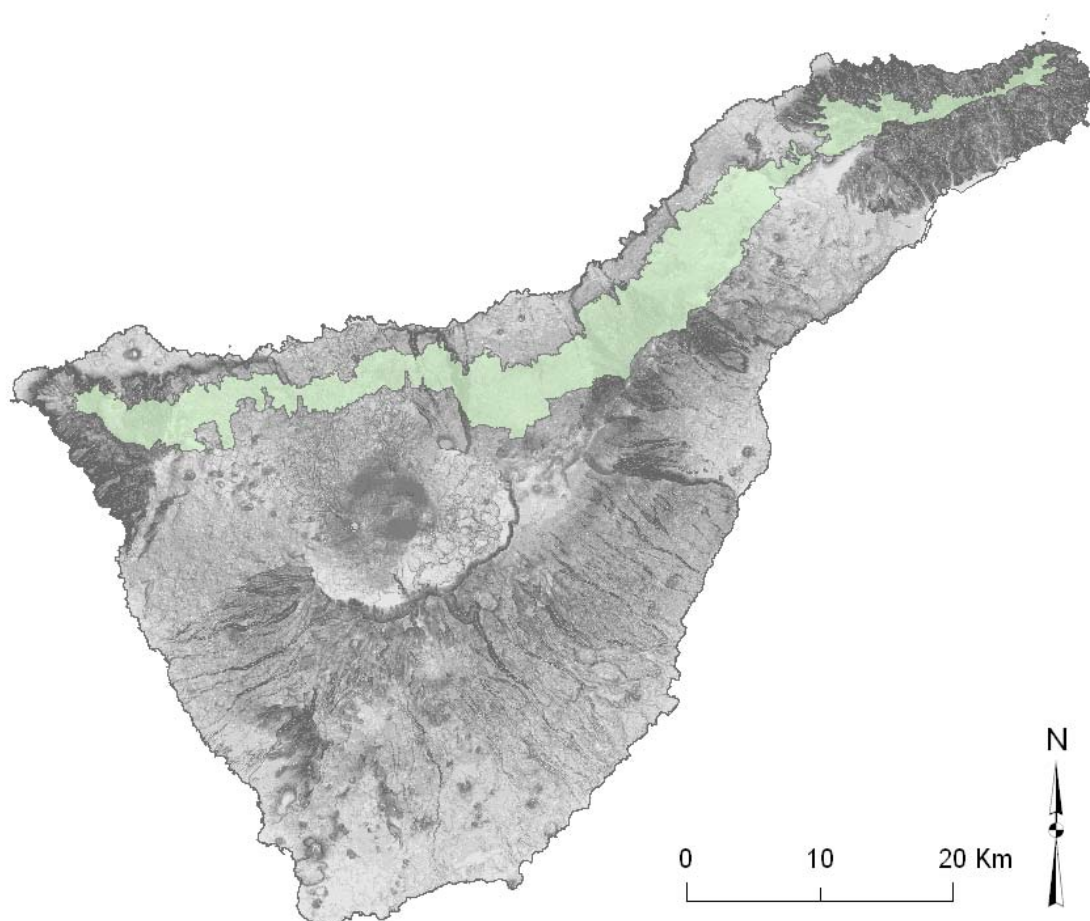


Figura 60: Ubicación del Ambiente Laurisilva Norte

III.4.3.1. Factores ambientales de formación de los suelos

III.4.3.1.1. Geología

La alta actividad volcánica acaecida en la isla hace que en este Ambiente aparezcan materiales volcánicos de diferente naturaleza y edad, como se puede observar en la tabla 8. Estos materiales pueden ser agrupados en las diferentes series estratigráficas de la siguiente manera (IGME, 1978):

- Serie I: En esta serie predominan las coladas y piroclastos basálticos que ocupa el 47,3% de la superficie ocupada por el Ambiente, estas coladas se sitúan al NE del

Macizo de Anaga y en los municipios de Los Silos, Buenavista del Norte y en menor medida el Tanque.

- Serie II: Los materiales que se engloban dentro de esta serie aparecen de forma casi testimonial, ocupando cada uno de ellos un 2,4% de la superficie del Ambiente. Se trata principalmente, coladas basálticas y sálicas. Estas últimas, aparecen también en las primeras etapas de la serie III. Estos materiales se distribuyen principalmente por los municipios de La Victoria, Santa Úrsula, La Orotava, Los Realejos, Icod de Los Vinos, San Juan de La Rambla y La Guancha. También aparecen piroclastos basálticos (0,3%), asociados a las coladas del mismo material y edad.
- Serie III: Las coladas basálticas y sálicas que por edad se engloban en esta serie, llegan a ocupar el 29,6% del Ambiente, distribuyéndose en los municipios de Tacoronte, La Matanza, La Victoria, Santa Úrsula, La Orotava, Los Realejos, Icod de Los Vinos, El Tanque, Garachico y en menor proporción en La Laguna y Buenavista del Norte, por otro lado, los piroclastos basálticos y sálicos de esta serie están asociados a los conos volcánicos distribuidos a lo largo de los municipios de Tegueste, La Laguna, Tacoronte, El Sauzal, La Matanza, La Victoria, Santa Úrsula, La Orotava, El Tanque, Los Silos y Buenavista del Norte, ocupando una superficie del 3,8%.
- Serie IV: Esta serie se caracteriza por la presencia de coladas y piroclastos basálticos ocupan un 9,4% del Ambiente en los municipios de Los Realejos, San Juan de la Rambla, La Guancha, Icod de Los Vinos, Garachico y El Tanque. Por último, aparecen los depósitos aluviales/coluviales, que se distribuyen a lo largo de todo el Ambiente, pero que se concentran principalmente en los municipios de La Laguna, Tacoronte y Buenavista del Norte, abarcando una superficie del 4,8%.

Tabla 8: Materiales geológicos presentes en el Ambiente Laurisilva Norte y superficie ocupada

Material	Serie	Edad	Superficie (%)
Coladas y piroclastos basálticos	I	Mioceno	47,3
Coladas basálticas	II	Plioceno-Pleistoceno inferior	2,4
Coladas sálicas	II	Plioceno-Pleistoceno inferior	2,4
Piroclastos basálticos	II	Plioceno-Pleistoceno inferior	0,3
Coladas basálticas	III	Pleistoceno superior	26,5
Coladas sálicas	III	Pleistoceno superior	3,1
Piroclastos basálticos	III	Pleistoceno superior	3,4
Piroclastos sálicos	III	Pleistoceno superior	0,4
Coladas y piroclastos basálticos	IV	Holoceno	9,4
Depósitos aluviales/coluviales	-	Holoceno	4,8

III.4.3.1.2. Topografía

Al igual que el Ambiente Bosque Termófilo Norte, el relieve de este Ambiente está caracterizado por la alternancia de interfluvios alomados y barrancos en dirección Sureste-Noroeste. Por otro lado, se observa que, predominan las pendientes entre 10-30% (49,9%), que se ajustan a las zonas ocupadas por los interfluvios alomados, de la misma manera, las áreas de mayor pendiente, entre 30-75% y >75% ocupan una superficie del 32,1 y 8,7% del total acupado por el Ambiente, respectivamente (figura 61).

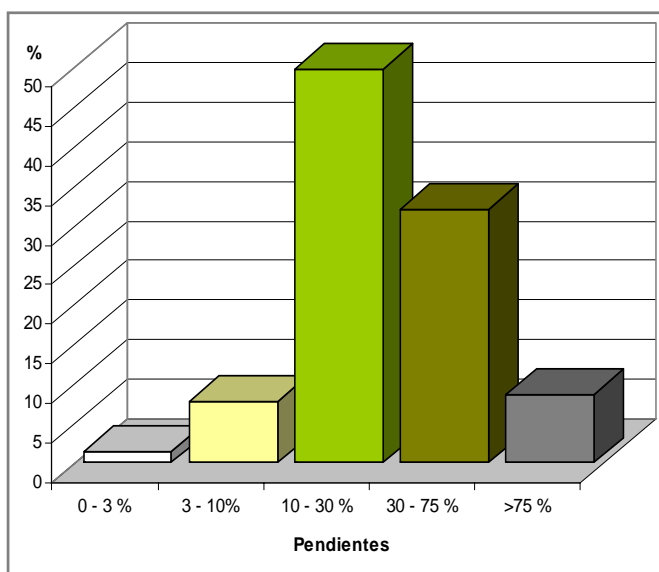


Figura 61: Distribución de pendientes. Ambiente Laurisilva Norte.

Estos intervalos de pendientes se ajustan a las zonas ocupadas por las paredes de barrancos y laderas. Por último, como se puede observar en la figura 61, las zonas llanas o de pendientes suaves, ocupan una extensión reducida, asociado a fondos de barranco y lomos de pendiente suave.

III.3.3.1.3. Clima

Las características climáticas de este Ambiente están muy relacionadas con su altitud, que favorece la existencia de mayores precipitaciones en esta zona, así como la formación de niebla con cierta frecuencia, ya que este Ambiente se sitúa en la zona del mar de nubes.

Las estaciones utilizadas para definir el tipo climático del Ambiente son las de El Cubo, situada en el municipio del Tanque a 750 metro de altitud y Ravelo localizada en el municipio del Sauzal a 922 metros de altitud.

Las precipitaciones medias anuales pueden superar los 900 mm al año, con precipitaciones superiores a los 200 mm en los meses más lluviosos. De esta manera, se observa como en la estación El Cubo, la precipitación media anual es de 830,9 mm y en la de Ravelo de 737,1 mm, cayendo estas precipitaciones preferentemente entre los meses de Octubre a Abril.

En cuanto al régimen térmico de este Ambiente, la temperatura media anual está cercana a los 15 °C, con una mínima media de unos 11°C y una máxima media de unos 21 °C. Para el caso de las estaciones El Cubo y Ravelo la temperatura media anual es de 14,4 y 14,7 °C, respectivamente.

A la vista de los climogramas (figura 62) de ambas estaciones, el Ambiente se caracteriza por presentar un clima subhúmedo-húmedo y templado (veranos suaves e inviernos frescos), con exceso de agua durante todo el año en la estación El Cubo y durante casi todo el año (meses de Diciembre a Agosto) en la estación Ravelo y un índice de aridez húmedo.

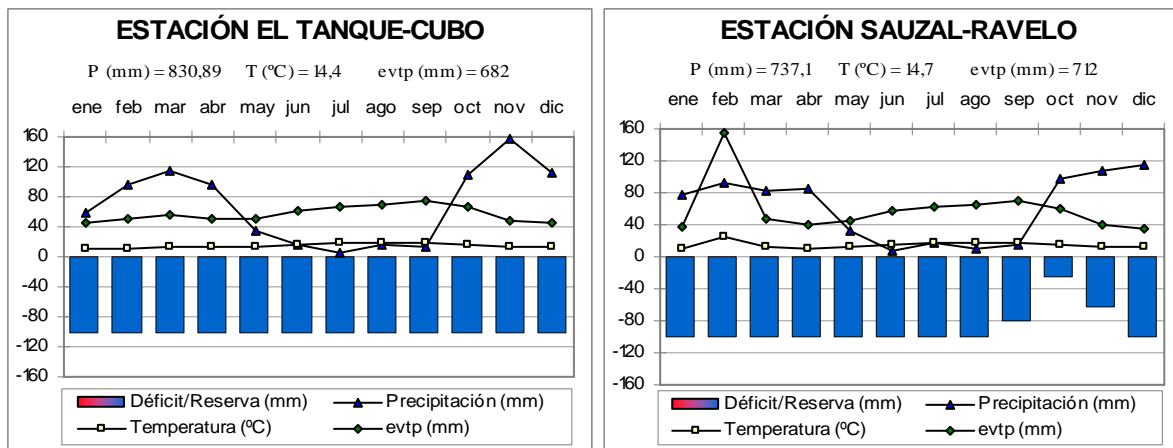


Figura 62: Climogramas. Ambiente Laurisilva Norte. Fuente de datos climáticos: Cabildo Insular de Tenerife, 2006; INM, 2006

III.4.3.1.4. Vegetación

Este Ambiente abarca el dominio potencial del monteverde en el Norte de la isla de Tenerife. El carácter oceánico del clima de la isla y su elevada altitud permiten la existencia en las laderas de barlovento, de una franja húmeda casi permanentemente afectada por los vientos alisios. La vegetación clímax de estas áreas, el monteverde, muestra en la actualidad un grado de conservación muy desigual, en función del grado de explotación y de aislamiento al que ha estado sometido (Rivas-Martínez *et al.*, 1993ab; Arco *et al.*, 2006ab).

Por encima de los 800 m.s.m., la vegetación potencial climatófila de este Ambiente es la laurisilva en su tipología húmeda más típica. La bóveda del bosque tiene como componentes más característicos a las lauráceas: *Laurus novocanariensis* Rivas Mart., Lousa, Fern. Prieto, E. Díaz, J. C. Costa & C. Aguiar (laurel), *Persea indica* (L.) C. K. Spreng (viñátigo) y *Apollonias barbujana* (Cav.) Bornm. (barbuzano), acompañadas de otros árboles de filogenia diversa como el brezo (*Erica arborea* L.), el aderno (*Heberdenia excelsa* (Aiton) Banks ex DC.), el acebiño (*Ilex canariensis* Poir.), el naranjero salvaje (*I. perado* ssp. *platyphylla* (Webb & Berthel.) Tutin), la faya (*Myrica faya* Aiton) y la hija (*Prunus lusitanica* ssp. *hixa* (Willd.) Franco). Al amparo de la fondosidad del bosque prosperan también arbolillos como el sanguino (*Rhamnus glandulosa* Aiton), el saúco (*Sambucus palmensis* Link) y el follao (*Viburnum rigidum* Vent.) y una gran variedad de subarbustos, lianas y helechos. Las mejores representaciones de la laurisilva húmeda pueden encontrarse actualmente en el norte de Tenerife en los montes de El Moquinal, Las Mercedes, Aguirre, Las Vueltas y El Pijaral en la península de Anaga, de Tigaiga en Los Realejos, y del Agua en Teno, aunque también se conservan muestras de

menor extensión en Aguagarcía (Tacoronte), Benijos y Pinoleris (Valle de la Orotava) y Barranco de Ruiz (San Juan de la Rambla).



Figura 63: Vegetación característica del Ambiente Laurisilva Norte

En cotas por debajo de los 800 m.s.m. la laurisilva se presenta en una variante seca, de la que son típicos el acebiño, el aderno, el barbusano, el brezo y la faya, junto a otros árboles de apetencias marcadamente termófilas como el madroño (*Arbutus canariensis* Veill.), el mocán (*Visnea mocanera* L. f.) y el palo blanco (*Picconia excelsa* (Aiton) DC.). El carácter más xerófilo se aprecia también en el sotobosque, que incorpora especies como la torvisca (*Daphne gnidium* L.), el granadillo (*Hypericum canariense* L.), el jazmín silvestre (*Jasminum odoratissimum* L.) y el jaguarzo (*Cistus monspeliensis* L.). La mejor muestra de esta vegetación se localiza en la franja baja del Monte del Agua, aunque también se conservan manifestaciones de menor entidad en El Guincho (Garachico), El Amparo (Icod), Pinoleris (La Orotava), Las Palomas (Santa Úrsula) y El Pijaral (Anaga).

Las zonas más umbrías y húmedas del monteverde, con suelos húmedos durante todo el año, dan cobijo a una laurisilva higrofítica cuya bóveda caracteriza el til (*Ocotea foetens* (Aiton) Baill.), junto a laureles, naranjeros salvajes y follaos, y un sotobosque singular rico en helechos como *Diplazium caudatum* (Cav.) Jermy, *Culcita macrocarpa* C. Presl. y *Vandenboschia speciosa* (Willd.) G. Kunkel. El aclarado del bosque y el desecado de los cauces han reducido esta vegetación a unas pocas manifestaciones exiguas, refugiadas en el Barranco de Los Cochinos en Teno y El Pijaral en Anaga.

La Cordillera de Anaga alberga en sus crestas un tipo particular de monteverde dominado por el tejo (*E. platycodon* (Webb & Berthel.) Rivas-Mart. & al.), una especie aciculifolia bien adaptada para soportar el venteado continuo propio de estos escarpes. Completan el dosel arbóreo acebiños, laureles, fayas, hijas y follaos, bajo los cuales se desarrolla un tapiz denso de briófitos, líquenes y helechos que se benefician del gran aporte de humedad recibido del alisio.

En la actualidad, la extensión del monteverde es limitada y corresponde en su mayor parte a fayales-brezales, formaciones secundarias predominantemente arbustivas conformadas por las especies más agresivas del monteverde. Las especies más importantes incluyen la faya, el brezo, el acebiño, la torvisca y la malfurada (*Hypericum grandifolium* Choisy). Pueden encontrarse extensos fayales-brezales en los montes de Teno, El Tanque, Garachico, Icod, Valle de La Orotava, La Matanza, Ravelo, Aguagarcía y en toda la vertiente norte de Anaga. Localmente, los bosques de faya conforman la vegetación potencial de la franja alta del monteverde, en contacto con los bosques de pino canario del Ambiente Pinar Norte, actualmente sólo conservada en los altos de Pinoleris y Tigaiga.

En muchas localidades de este Ambiente, el monteverde aparece reemplazado por árboles foráneos, sobre todo como resultado de las plantaciones realizadas a mediados del siglo XX con el objetivo de restaurar la cubierta arbórea de los deforestados montes de Tenerife y posibilitar un posterior aprovechamiento de sus recursos forestales. La especie más utilizada fue el pino insigne (*Pinus radiata* D. Don), del cual pueden verse aún plantaciones extensas en los montes de Los Silos, Tegueste y Valle de la Orotava. También se plantaron castaños (*Castanea sativa* Mill.), bien representados en Los Realejos, La Orotava, Santa Úrsula, La Matanza y La Victoria; eucaliptos, con superficies significativas en localidades de Los Realejos, Santa Úrsula, Tacoronte, La Esperanza, Tegueste y Las Mercedes; cipreses (*Cupressus* spp.), localizables en Los Realejos, Tacoronte, Tegueste o Las Mercedes; e incluso pino canario (*Pinus canariensis* C. Sm. ex DC. in Buch), plantado por debajo de las cotas altitudinales que le son propias, en los montes de La Esperanza, Tacoronte, Acentejo, Santa Úrsula, La Orotava y El Tanque.

En zonas forestales aclaradas prosperan matorrales de orla del monteverde, que tienen como especies más comunes el codeso *Adenocarpus foliolosus* (Aiton) DC., el retamón *Teline canariensis* (L.) Webb & Berthel., la zarza *Rubus ulmifolius* Schott y la helechera (*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn in Kerst.). Sobre sustratos inestables son característicos el incienso (*Artemisia thuscula* Cav.), el pinillo (*Plantago arborescens* Poir.) y la magarza de monte (*Argyranthemum broussonetii* (Pers.) Humphries), a menudo colonizando también terrenos removidos y conviviendo con las introducidas tuneras (*Opuntia* spp.). Las áreas más intensamente antropizadas albergan comunidades ruderales donde son típicos el hinojo (*Foeniculum vulgare* Mill.) y la altabaca (*Dittrichia viscosa* (L.) Greuter). La deforestación se asocia en muchos casos a la incidencia de fenómenos erosivos severos. Las áreas así degradadas son colonizadas por matos perennes especializados en medrar en suelos decapitados, como el tomillo (*Micromeria varia* Benth.), la lengua de pájaro (*Globularia salicina* Lam.), el jaguarzo (*Cistus monspeliensis* L.), la malpica (*Carlina salicifolia* (L.f.) Cav. y el cantueso (*Lavandula stoechas* L.).

III.4.3.1.5. Antropización

Junto con el Ambiente Bosque Termófilo Norte, el de Laurisilva Norte es la zona donde se construyeron, por regla general, los antiguos asentamientos humanos debido a sus buenas condiciones (climáticas y ecológicas).

Por otro lado, entre los principales usos obtenidos por el hombre de las formaciones vegetales, se puede destacar, la extracción de madera tanto en forma de leña o carbón vegetal como para la construcción de aperos de labranza y otros útiles agrícolas así como material de construcción (Rodríguez-Brito *et al.*, 1990).

Otros de los usos ejercidos fue el aprovechamiento ganadero, tanto de manera intensiva como extensiva. Para el primero de los casos la vegetación ha actuado como suministrador de forraje obtenido de la parte aérea de las diferentes especies, y de cama para animales. En cuanto al segundo caso, este Ambiente albergó durante años abundantes rebaños de cabras y ovejas.



Figura 64: Terrenos cultivados en el Ambiente Laurisilva Norte

También hay que destacar la utilidad agrícola de los terrenos ocupados por las formaciones vegetales que crecen en este Ambiente, ya que casi en su totalidad, desde los municipios de La Laguna a Buenavista del Norte, estas formaciones ha sido sustituidas por asentamientos humanos y agrícolas, lo que ha cambiado totalmente el aspecto que caracteriza el Ambiente (figura 64).

De esta manera, se puede observar como los núcleos de población se han establecido principalmente en lugares aptos para proporcionar agua y terrenos de cultivo, pudiéndose apreciar como las zonas entorno a la cota de 1000 metros están prácticamente ocupadas por el hombre y sus actividades mediante viviendas dispersas, por lo general, a medio terminar y por terrenos de cultivo muchos de ellos, en la actualidad, en avanzado proceso de abandono.

Todos estos factores dan lugar al predominio de Cambisoles, distribuyéndose a lo largo de todo el Ambiente, parte de los cuales se caracterizan por presentar propiedades ándicas, encontrándose en la fase de transición hacia otro tipo de suelos más evolucionados como son los Andosoles.

Por otro lado en las zonas de mayor pendiente, los suelos adquieren un carácter lítico (Leptosoles), los cuales pueden tener un origen natural y se relacionan a materiales geológicos holocénicos consolidados o zonas de alta pendiente, o bien derivar de proceso erosivos de otros suelos más desarrollados.

El clima que favorece la movilización y reorganización de la fracción fina del suelo desde los horizontes superficiales a los más profundos, es la causa principal de la presencia de Luvisoles, Lixisoles y Alisoles.

Por último, considerar que asociados a materiales piroclásticos de origen reciente, es común la presencia de Andosoles vítricos.

III.4.3.2. Descripción de las secuencias edáficas

Las secuencias edáficas evolutivas y regresivas para los materiales geológicos existentes en este Ambiente, se describen a continuación.

Procesos genéticos sobre coladas basálticas de la serie I.- Los materiales geológicos de esta edad son los más extendidos dentro del Ambiente Laurisilva Norte. El primer factor que diversifica los procesos genéticos sobre estos materiales es su posición topográfica. En aras de simplificar la interpretación de las secuencias edafogenéticas, se han considerado dos situaciones: áreas con pendientes abruptas (>30%) y áreas de pendientes más suaves (<30%).

En la primera situación (pendientes >30%), se incluyen zonas de laderas fuertes, paredones, cresterías y riscos donde el proceso dominante es la Leptosolización. De esta manera, nos podríamos encontrar con Leptosoles mólicos, sobre los cuales tras los procesos de meteorización y alteración hidrolítica, se ha formado un horizonte mólico, que se trata de un horizonte superficial, grueso, bien estructurado, de color oscuro y con una alta saturación en bases, formado por la acumulación de materia orgánica en superficie, debido a la incorporación sistemática de residuos vegetales procedentes de una vegetación mejorante, como la laurisilva y su mezcla con la parte mineral del suelo; los Leptosoles úmbricos, que aparecen también en estas situaciones presentan un horizonte úmbrico en superficie, caracterizado igualmente por un contenido moderado a alto en materia orgánica y por su baja saturación en bases y que se ha formado a partir de los procesos de lixiviación y lavado de bases del horizonte mólico. Ambos tipos de suelos se consideran los suelos climácicos en esta situación en particular (figura 65).

En las áreas de pendientes más suaves, estos procesos iniciales son semejantes, con una única e importante diferencia como es que los procesos erosivos son menos intensos, lo que facilita que el tiempo de contacto entre las rocas y las soluciones de alteración percolante sea mucho mayor, de tal manera que los procesos de alteración hidrolítica son muchos más intensos e intervienen además otros mecanismos de alteración: hidratación, óxido-reducción, complejación, etc. produciéndose de esta manera drásticas transformaciones en la naturaleza química y mineralógica del basalto, con neoformación y síntesis de nuevos minerales que no existían previamente en la roca.

Debido a la antigüedad de los materiales geológicos, los suelos pasan por diferentes procesos edafogénéticos, dando lugar a diferentes suelos. De esta manera, tras los procesos de Leptosolización, comienzan a aparecer procesos de Empardecimiento que dan lugar a Cambisoles lépticos y Cambisoles háplicos al proseguir la alteración y aumentar la profundidad del suelo (figura 65).

Sobre estos Cambisoles, se han producido a lo largo de los tiempos diversos procesos de rejuvenecimiento, por aporte de material piroclástico procedente de diferentes erupciones, lo que ha favorecido que tenga lugar el proceso conocido por Andosolización (Duchaufour, 1977), que consiste básicamente en la producción de constituyentes minerales amorfos (alófana, imogolita, ferrihidrita) y complejos Al-humus, de tal manera que se establece una protección mutua: los componentes húmicos mantienen los geles minerales en estado amorfo impidiendo la evolución hacia arcillas cristalinas y al mismo tiempo el humus se estabiliza por complejación con los coloides minerales y con el aluminio (Shoji *et al.*, 1993). De esta manera, se forman los Andosoles, que se tratan de los suelos climácicos en estas situaciones de gea, clima y vegetación, predominando los Andosoles silándicos, los cuales presentan un horizonte ándico caracterizado por presentar un alto contenido en sílice extraíble por oxalato amónico - $\text{SiOx} > 0,6\%$ - (figura 65).

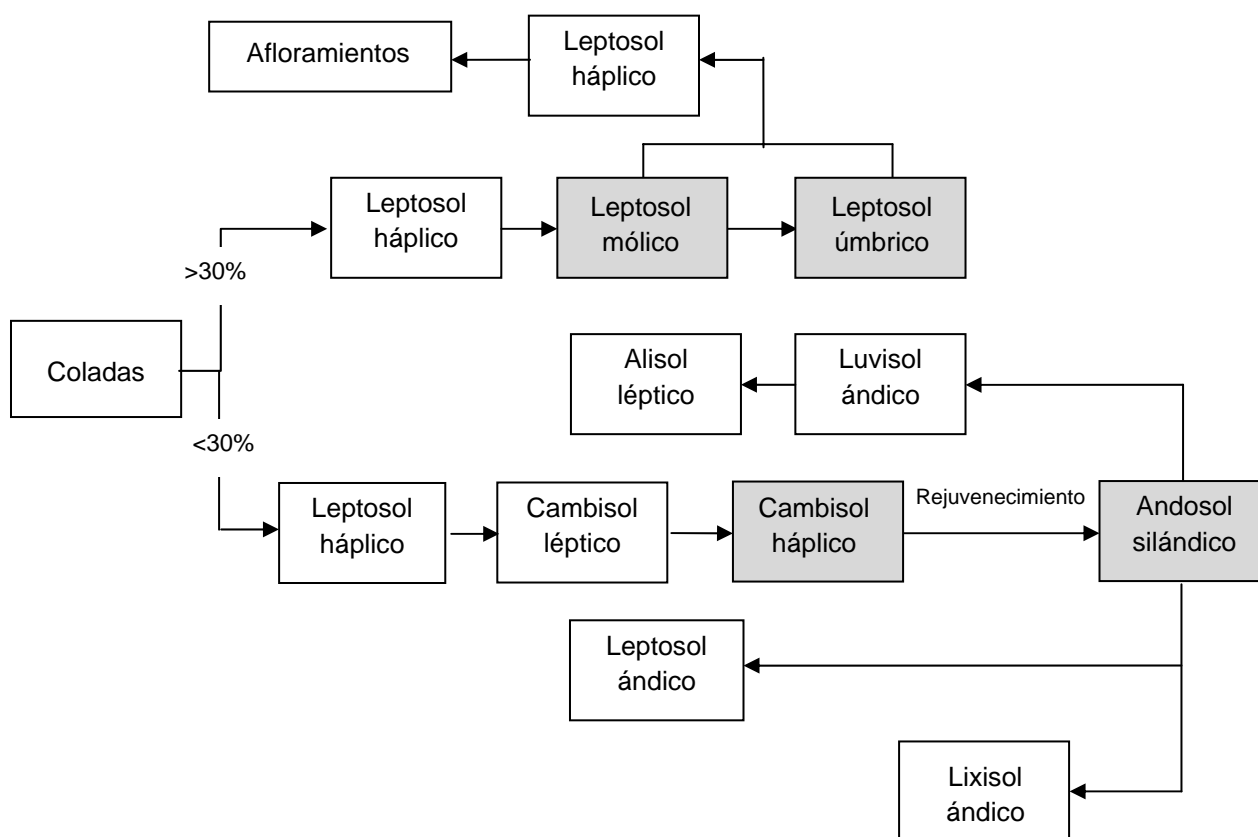


Figura 65: Secuencias edáficas teóricas sobre coladas basálticas de la serie I

Cambios drásticos en la vegetación climácica del Ambiente, como consecuencia de intervenciones humanas antiguas (explotación de leña, pastoreo) o más recientes (incendios, apertura de pistas forestales, etc), y su sustitución por matorral de brezos, leguminosas, jarales y otros, provocan numerosos procesos erosivos sobre estos suelos, de tal manera que en las situaciones de pendientes abruptas (>30%), estos procesos erosivos llevan consigo la pérdida del horizonte orgánico superficial, dando lugar a Leptosoles típicos (Leptosoles háplicos), pudiéndose llegar incluso al punto de partida (afloramientos), si los procesos erosivos continúan (figura 65).

En las situaciones de pendientes más suaves, los procesos de degradación debidos a la transformación de la cubierta vegetal, suponen siempre unos menores aportes de restos vegetales a la superficie del suelo o en todo caso unos restos vegetales de más difícil transformación y humificación, lo que supone en cualquier caso una menor incorporación de materia orgánica humificada y madura al suelo. Esta disminución del contenido orgánico de los suelos, por las elevadas tasas de mineralización lleva a la ruptura de la estabilidad de los complejos Al-humus y humus-geles minerales, con una rápida evolución de estos últimos, favorecida por los contrastes de humedad y temperatura del suelo en estas situaciones, hacia formas cristalinas (arcillas 1:1, tipo haloisita y caolinita) y la consiguiente pérdida progresiva del carácter ándico, ligado a la persistencia de estos complejos. Por tanto, estos procesos favorecen la formación de minerales cristalinos, los cuales forman suspensiones estables con el agua, pudiéndose movilizar vertical o lateralmente en el suelo, originándose horizontes argílicos, tras un proceso de Argiluviación, en el cual las arcillas y otros componentes del suelo finamente dispersos se pueden mover como una suspensión coloidal desde los horizontes superiores hacia los inferiores, donde se depositan. Estos procesos, aunque en determinadas situaciones espacio-temporales, constituyen un proceso genético de formación de horizontes arcillosos, en este caso, es evidencia de un proceso degradativo, ligado a la transformación de la cubierta vegetal. De esta manera, se explica la evolución regresiva de los suelos clímax en estas situaciones (Andosoles silándicos) hacia Luvisoles ándicos, en primer lugar y hacia Lixisoles ándicos o Alisoles lépticos, en la medida que perduren los procesos de lixiviado y la pérdida de propiedades ándicas de los suelos.

Por otro lado, la disminución de espesor de estos suelos, debido a la intensidad de los procesos erosivos, ha dado lugar a un proceso de Leptosolización por erosión, que ha ocasionado la formación de suelos someros (Leptosoles ándicos), los cuales mantienen las propiedades ándicas que caracterizan el suelo climácico (ver figura 65).

En la actualidad, tan solo nos encontramos con la presencia de Leptosoles mólicos primarios residuales, en las zonas de pendientes más fuertes (>30%) y Lixisoles lépticos y Leptosoles ándicos, como consecuencia de la degradación de los Andosoles silándicos climácicos, en áreas de pendientes más suaves (figura 66).

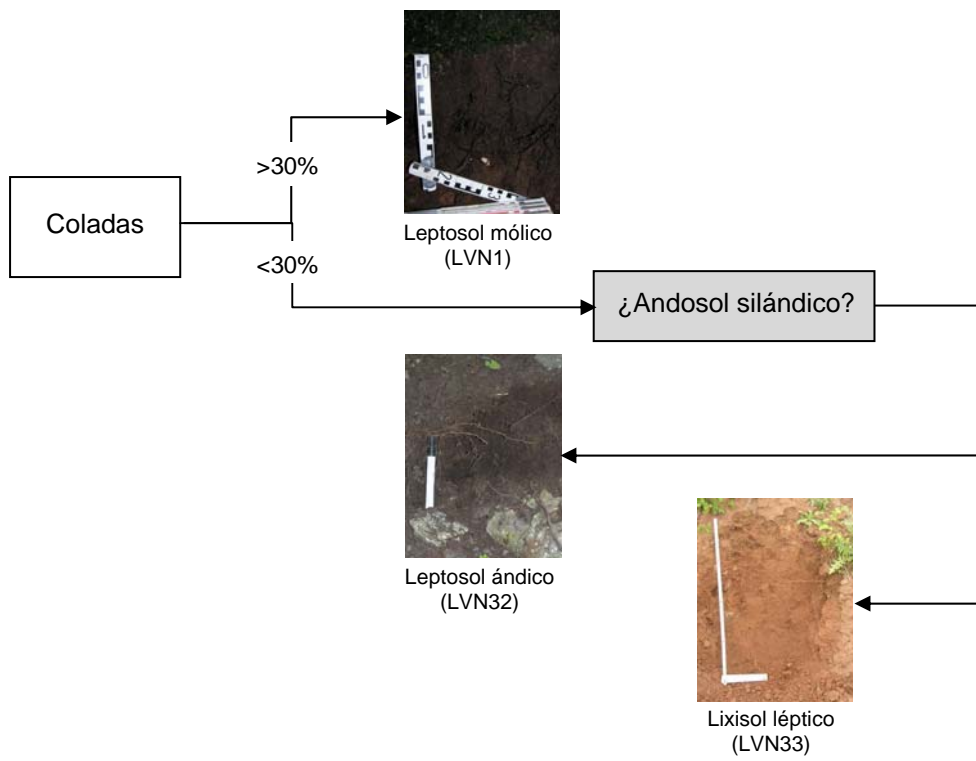


Figura 66: Secuencias edáficas actuales sobre coladas basálticas de la serie I

PERFIL LOS LOROS (LVN1)

Toponimia: Carretera de Anaga antes de llegar al cruce de Las Carboneras

Municipio: La Laguna

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Abrupto (30-50%)

X: 374575 **Y:** 3156450

Altitud: 828 **Orientación:** Sudoeste

Topografía: Parte baja de ladera

R.H.: Údico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas. S.I

Vegetación: Laurisilva

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Moderada

Externo: Rápido **Interno:** Moderado

En regueros: Ligera

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muchas (3-15%)

Piedras: Muchas (3-15%)

Afloramientos: Frecuentes (2-10%)

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: Baja

Usos: Espacio Natural Protegido

Secuencia de horizontes: A

Clasificación (WRB, 2006): Leptosol mólico (húmico, éutrico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

A 0-20 cm. Húmedo. Color 7,5YR 2/3. Textura de campo arcillosa. Estructura grumosa media y friable. Abundantes microporos y abundantes cavidades medianas. Abundantes gravas irregulares. Abundantes raíces medianas y finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el material de origen abrupto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
A	6,6	1,14	15,8	10,5	0,8	2,6	42,6	6,65	0,45
Hor.	Al ₂ O ₃ +1/2Fe ₂ O ₃	SiO ₂	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
A	2,16	0,3	82,3	16,7	50,8	27,1	50,1	22,8	0,72

PERFIL CASERÍO DE ERJOS (LVN33)

Toponimia: Carretera general en Erjos**Municipio:** Los Silos**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Muy pendiente (20-30%)

X: 322670 Y: 3134578

Altitud: 1037 **Orientación:** Noroeste**Topografía:** Parte alta de ladera**R.H.:** Ústico **R.T.:** Térmico**Geología:** Coladas basálticas. S.I**Vegetación:** Herbazales anuales**Evidencias de erosión:****Drenaje:**

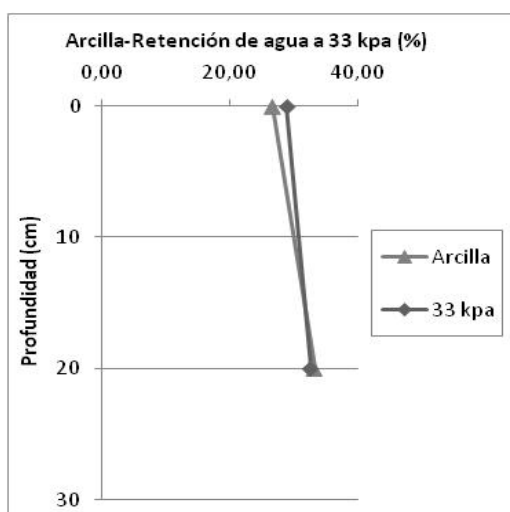
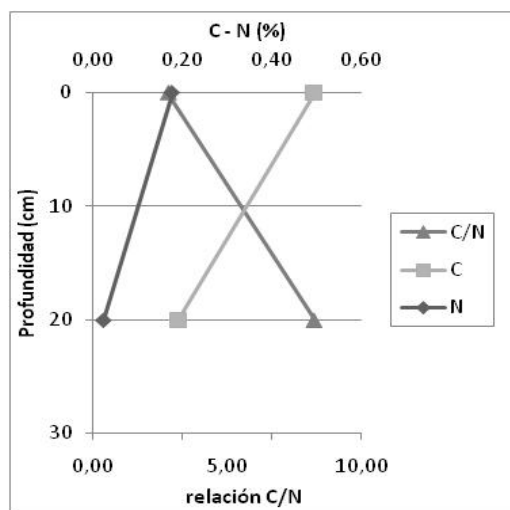
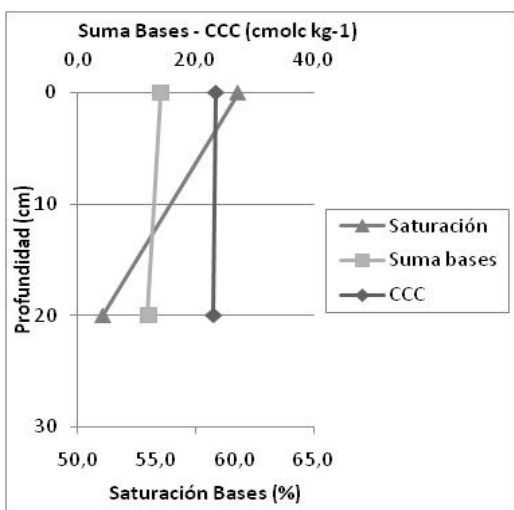
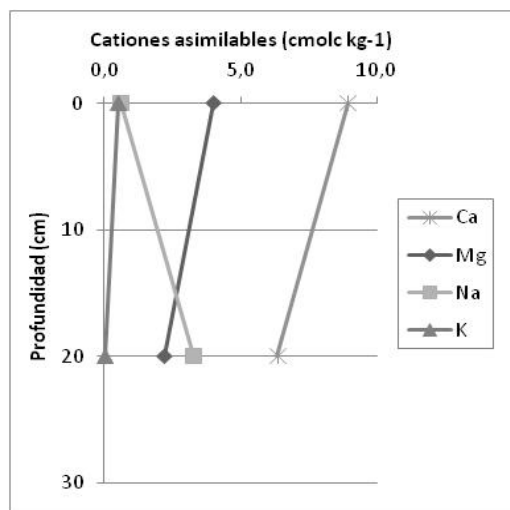
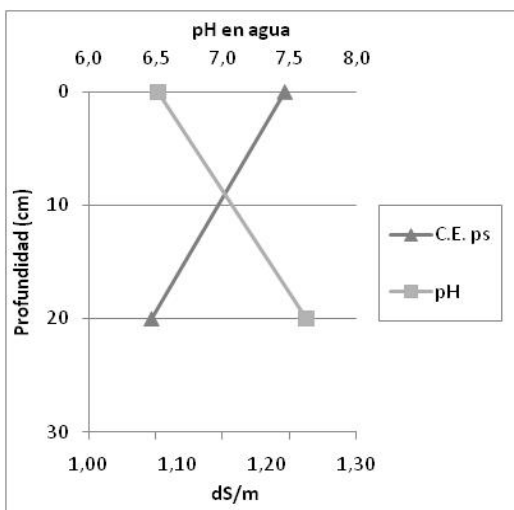
No se observa

Externo: Lento**Interno:** Lento**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Pocas (1-3%)**Piedras:** Pocas (1-3%)**Afloramientos:** No se observa**Profundidad útil:** Medianamente profundo**Influencia antrópica:** Alta**Usos:** Agrícola en abandono**Secuencia de horizontes:** Bt₁/Bt₂**Clasificación (WRB, 2006):** Lixisol léptico (limoso, ródico)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- Bt₁ 0-20 cm. Seco. Color 2,5YR 3/4. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica subangular, gruesa y ligeramente dura. Pocos microporos y frecuentes cavidades finas. Algunas gravas irregulares. Pocas raíces muy finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior gradual y plano.
- Bt₂ 20-80 cm. Húmedo. Color 2,5YR 3/4. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica angular gruesa y firme. Pocas cavidades medianas. Algunas gravas planas y algunas piedras irregulares. Pocas raíces finas y medianas, vivas y funcionales, ubicadas en la parte superior del horizonte.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL LOS ANDARRANES (LVN32)

Toponimia: Pista forestal de Madre del Agua	Municipio: Buenavista del Norte
Coordenadas UTM (WGS84 28N):	Pendiente: Muy pendiente (20-30%)
X: 320568 Y: 3135554	Altitud: 788 Orientación: Norte
Topografía: Parte media de ladera	R.H.: Údico R.T.: Térmico
Geología: Coladas basálticas. S.I	Vegetación: Laurisilva
Evidencias de erosión:	Drenaje:
No se observa	Externo: Moderado Interno: Lento

Pedregosidad superficial:**Gravas:** Pocas (1-3%)**Piedras:** Pocas (1-3%)**Afloramientos:** Muy pocos (< 2%)**Profundidad útil:** Somero o esquelético**Influencia antrópica:** Baja**Usos:** Forestal**Secuencia de horizontes:** A**Clasificación (WRB, 2006):** Leptosol ándico mólico (húmico, éutrico)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- A 0-20 cm. Húmedo. Color 7,5YR 2/3. Textura de campo franco-limoso. Estructura grumosa fina y muy friable. Abundantes microporos y abundantes cavidades medianas. Frecuentes gravas irregulares. Frecuentes raíces medianas y muy finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Presencia de lombrices. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen abrupto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
A	6,1	1,87	41,8	13,9	3,4	1,8	81,9	19,32	1,41
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
A	3,1	0,33	91,4	27,0	70,6	17,7	52,5	29,8	0,46

Procesos genéticos sobre coladas basálticas y sálicas de la serie II.- Al igual que en el caso anterior, sobre este tipo de materiales, se pueden diferenciar dos situaciones: áreas con pendientes abruptas (>30%) y áreas de pendientes más suaves (<30%).

En el primero de los casos (>30%), al igual que en la secuencia anterior, dominan los procesos de Leptosolización, no llegándose a formar suelos más evolucionados que los Leptosoles mólicos y úmbricos, formados tras la acumulación de materia orgánica en superficie y posterior lixiviación o lavado (figura 67).

Por otro lado, en las situaciones de pendientes suaves, donde los procesos edafogenéticos actúan de manera más intensa, el material de origen sigue evolucionando mediante un proceso de Empardecimiento dando lugar a Cambisoles, ya citados anteriormente. A su vez, sobre estos Cambisoles, tienen lugar procesos de Andosolización, dado el proceso general de rejuvenecimiento con materiales piroclásticos que han sufrido estos suelos, formándose Andosoles silándicos, unidad climática sobre estos materiales (figura 67).

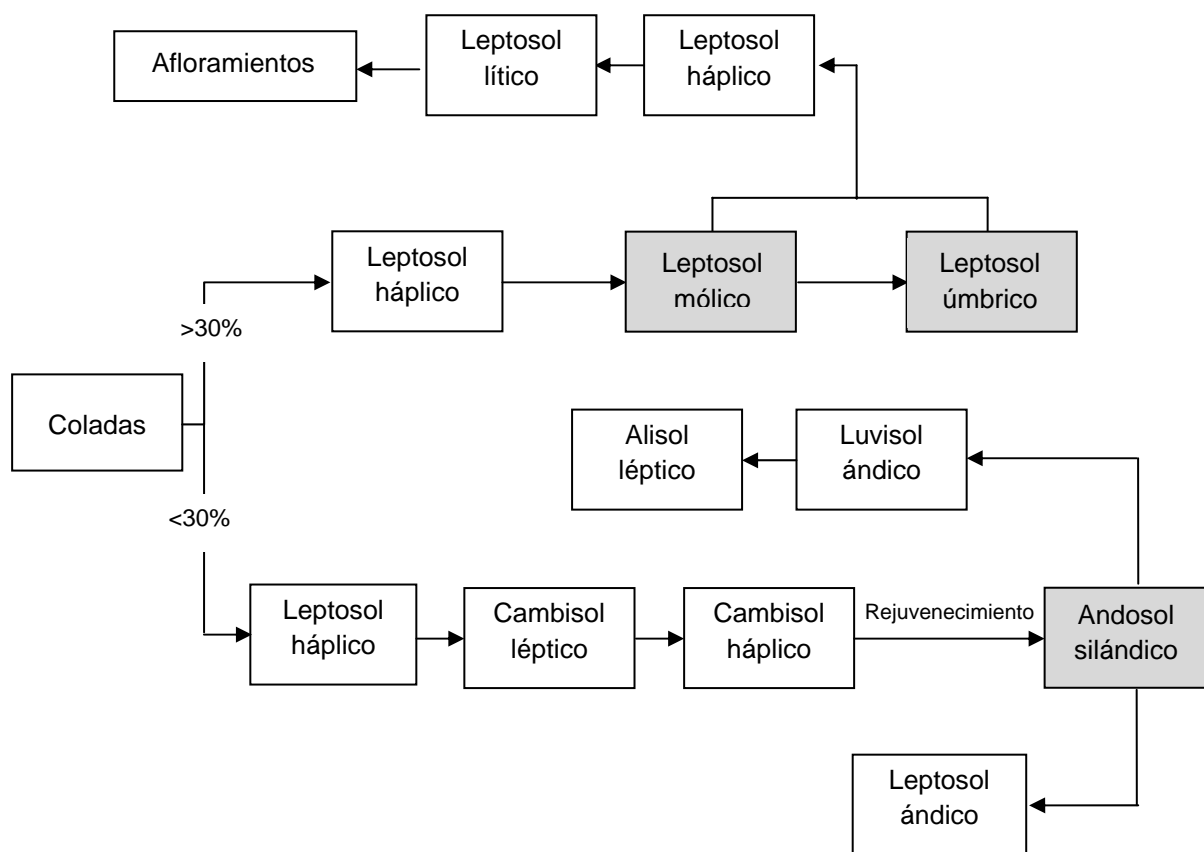


Figura 67: Secuencias edáficas teóricas sobre coladas basálticas y sálicas de las series II y III

Al igual que ocurre para el caso anterior, la degradación de la vegetación en estas zonas, dan lugar a diferentes tipos de procesos erosivos, produciéndose la regresión de estos suelos clímax, a suelos de menor espesor y menos evolucionados, incluso con pérdida de parte de sus propiedades ándicas, dando lugar a los típicos Leptosoles, tan característicos de estas zonas degradadas, en las áreas de fuerte pendiente, llegando incluso a aflorar el material de origen, si los procesos de degradación perduran.

Por otro lado, la reactivación de algunos procesos (Argiluvación, Lixiviación) sobre los suelos climácicos, por cambios de uso, que lleva a la degradación de la vegetación de laurisilva, pueden dar lugar a suelos caracterizados por acumulación de arcillas en horizontes subsuperficiales, como Luvisoles y Alisoles. La pérdida de espesor del suelo climácico en estas situaciones, debido a la continuación de los procesos erosivos, da lugar a la formación de suelos someros (Leptosoles ándicos), los cuales han heredado algunas características del suelo climácico (figura 67).

Actualmente en estas situaciones de gea y pendiente abruptas (>30%), predominan los Leptosoles háplicos de degradación, debido a la pérdida de los horizontes mólicos o úmbricos, que caracterizan a los suelos climácicos en estas situaciones topográficas. Estos Leptosoles háplicos abundan en paredones, riscos, en definitiva, zonas de fuertes pendientes (figura 68).

En situaciones de pendientes más suaves (<30%), aparecen Cambisoles háplicos residuales en algunas zonas no afectadas por el rejuvenecimiento superficial. Por otro lado, se observan Andosoles silándicos, que como ya hemos comentado, se consideran los suelos climácicos en estas situaciones (figura 68).

Hoy por hoy, los procesos regresivos observados, están más estrechamente relacionados a situaciones en las que el suelo clímax sufre una regresión por erosión hacia suelos más someros -Leptosoles ándicos- (figura 68).

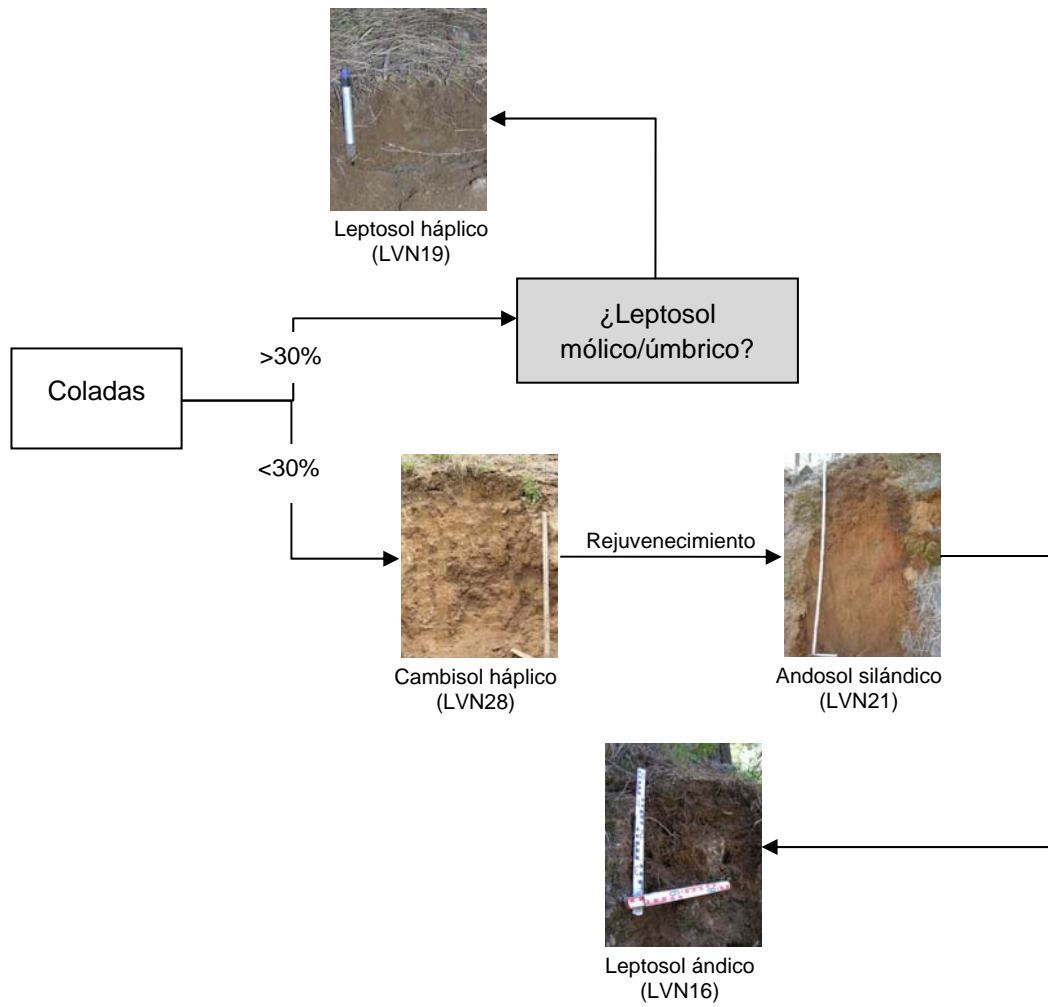


Figura 68: Secuencias edáficas actuales sobre coladas basálticas y sálicas de la serie II

PERFIL LAS ROSERAS (LVN19)

Toponimia: Carretera de la dorsal en el km 21

Municipio: La Matanza de Acentejo

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Abrupto (30-50%)

X: 359542 **Y:** 3141891

Altitud: 1727 **Orientación:** Oeste

Topografía: Parte alta de ladera

R.H.: Údico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas. S.II

Vegetación: Pinar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Ligera

Externo: Rápido

Interno: Lento

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muchas (3-15%)

Piedras: Pocas (1-3%)

Afloramientos: Muchos (10-25%)

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: Baja

Usos: Forestal

Secuencia de horizontes: ABw

Clasificación (WRB, 2006): Leptosol háplico (húmico, éutrico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-10 cm. Húmedo. Color 10YR 3/4. Textura de campo franca o equilibrada. Estructura grumosa, media y muy friable. Abundantes microporos y frecuentes cavidades finas. Frecuentes gravas y piedras irregulares. Pocas raíces finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen abrupto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	6,1	1,14	9,5	3,0	0,3	0,9	23,9	4,0	0,18
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	2,48	0,84	83,8	21,5	37,2	11,1	36,9	52,0	0,72

PERFIL MONTAÑA LOMO DE LA CANARIA (LVN28)

Toponimia: Pista forestal de La Guancha

Municipio: La Guancha

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Muy pendiente (20-30%)

X: 337920

Y: 3138567

Altitud: 740

Orientación: Sudoeste

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Ústico

R.T.: Térmico

Geología: Coladas sálicas. S.II

Vegetación: Zona de cultivo

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Ligera

Externo: Moderado

Interno: Lento

Pedregosidad superficial:

Gravas: Pocas (1-3%)

Piedras: No se observa

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Profundo

Influencia antrópica: Alta

Usos: Agrícola en uso

Secuencia de horizontes: A/Bt₁/Bt₂

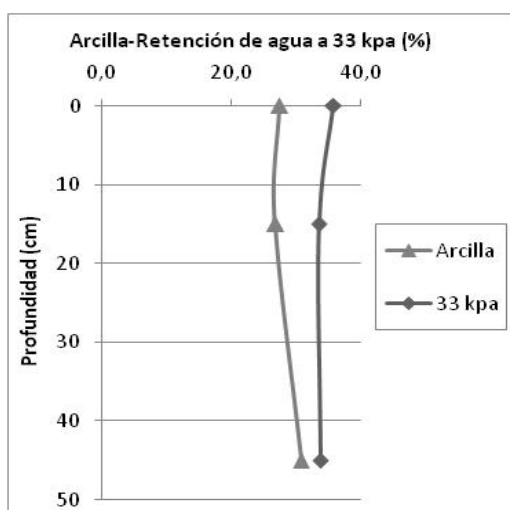
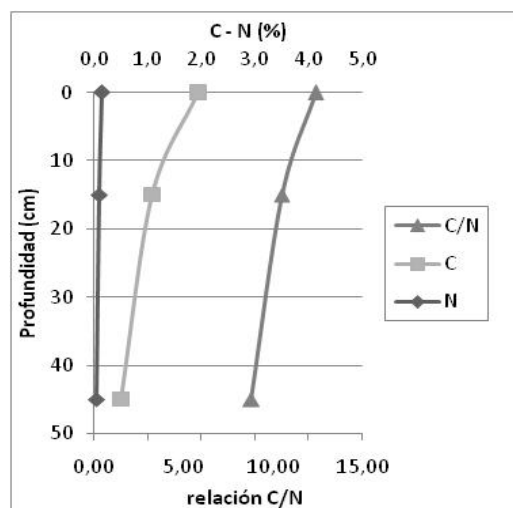
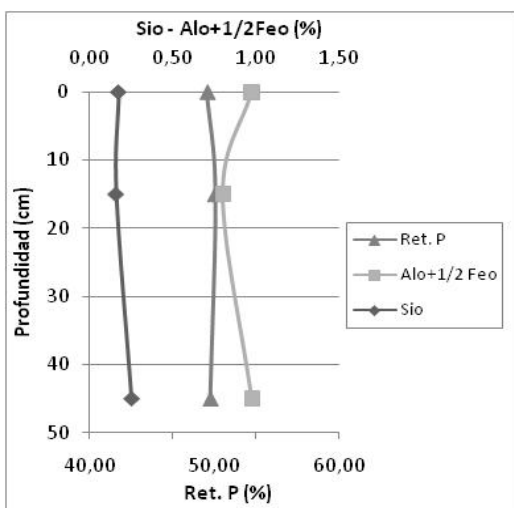
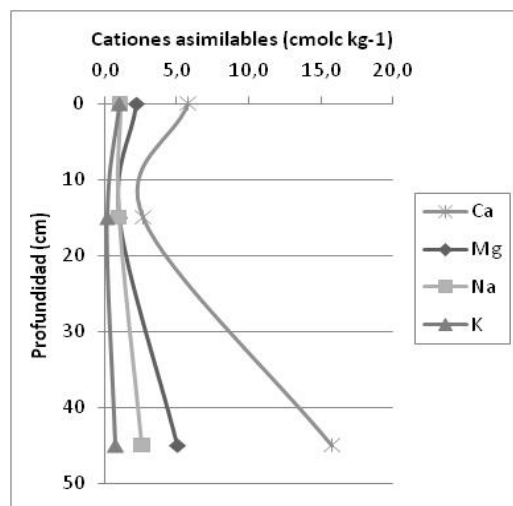
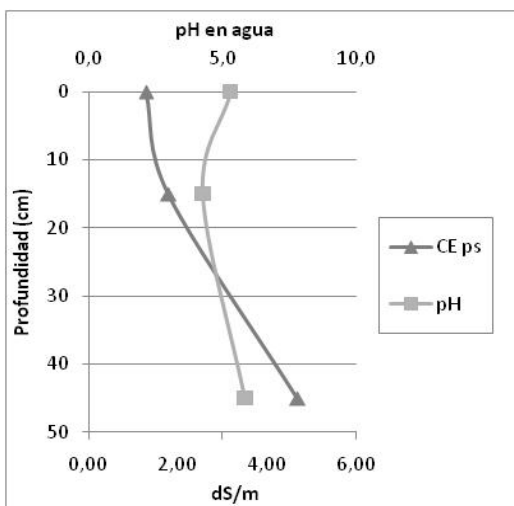
Clasificación (WRB, 2006): Cambisol háplico (limoso, crómico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- A 0-15 cm. Húmedo. Color 7,5YR 4/4. Textura de campo franco-limosa. Estructura grumosa media muy friable. Abundantes microporos y frecuentes cavidades medianas. Algunas gravas redondeadas. Frecuentes raíces muy finas y finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior neto y plano.
- Bt₁ 15-45 cm. Húmedo. Color 7,5YR 5/6. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica angular gruesa y firme. Frecuentes grietas finas y medianas. Algunas gravas redondeadas. Pocas raíces finas y muertas y pocas raíces medianas, vivas y funcionales, ubicadas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior gradual y plano.
- Bt₂ 45->100 cm. Húmedo. Color 7,5YR 4/6. Textura de campo arcillosa. Estructura masiva y muy firme. Muy pocas grietas finas. Algunas gravas redondeadas. Muy pocas raíces gruesas vivas y funcionales, ubicadas en la parte superior del horizonte. Presencia de manganes. Test del NaF positivo. No se observa el límite con el material de origen.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL MONTAÑA CHIRIGAL (LVN21)

Toponimia: Próximo al km. 21, en la carretera dorsal.

Municipio: La Matanza de Acentejo

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 360580 **Y:** 3142165

Altitud: 1734

Orientación: Oeste

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Údico

R.T.: Térmico

Geología: Coladas basálticas. S.II

Vegetación: Pinar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Ligera

Externo: Rápido

Interno: Lento

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muchas (3-15%)

Afloramientos: Frecuentes (2-10%)

Profundidad útil: Muy profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Forestal

Secuencia de horizontes: A/Bw₁/Bw₂

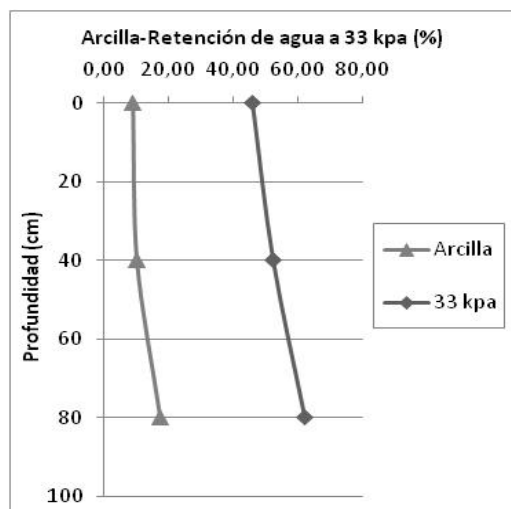
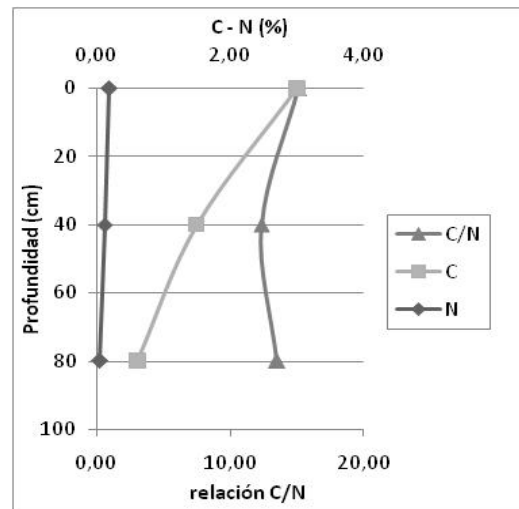
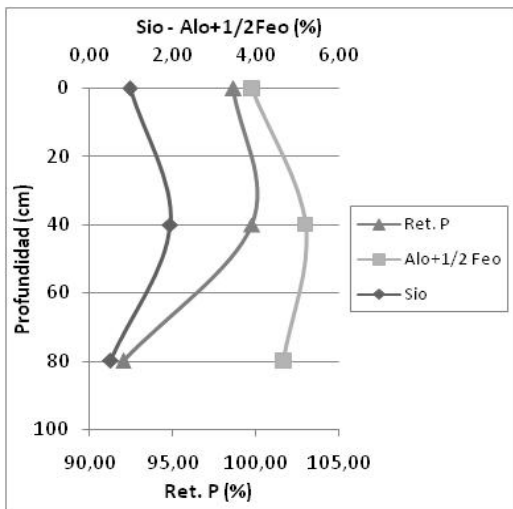
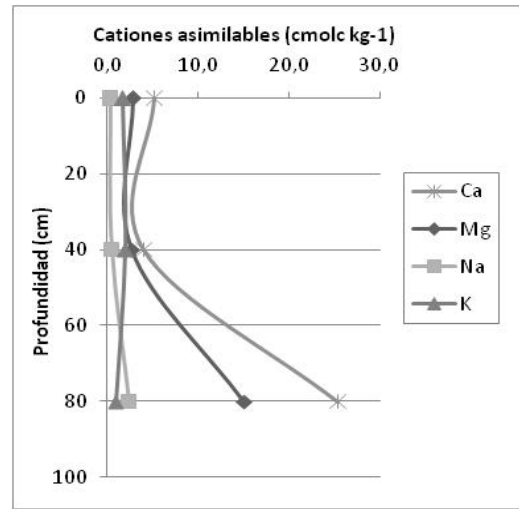
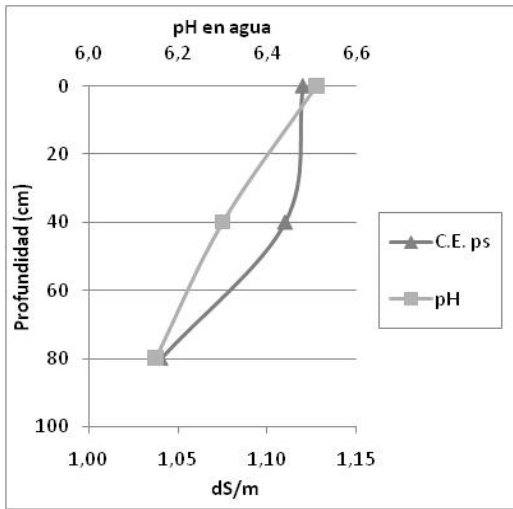
Clasificación (WRB, 2006): Andosol silándico (esquelético, limoso)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- A** 0-40 cm. Húmedo. Color 7,5YR 4/4. Textura de campo limosa. Estructura grumosa media y muy friable. Abundantes microporos y frecuentes grietas medianas. Abundantes gravas y piedras irregulares. Pocas raíces finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto e irregular.
- Bw₁** 40-80 cm. Húmedo. Color 7,5YR 4/6. Textura de campo franco-limosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y muy friable. Abundantes microporos y pocas cavidades medianas. Frecuentes gravas y piedras irregulares. Pocas raíces finas y muertas y pocas raíces medianas, vivas y funcionales, ubicadas por todo el horizonte. Restos de carbón. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior gradual e irregular.
- Bw₂** 80-180 cm. Húmedo. Color 5YR 4/8. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y friable. Pocas cavidades finas y medianas. Algunas gravas y piedras irregulares. Pocas raíces medianas vivas y funcionales y pocas raíces medianas muertas, ubicadas en la parte superior del horizonte. Restos de carbón. No se observa el límite con el material de origen.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL MAESTRE JUAN (LVN16)

Toponimia: Subida hacia ladera de Santa Úrsula

Municipio: Santa Úrsula

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Muy pendiente (20-30%)

X: 353311 **Y:** 3142525

Altitud: 691 **Orientación:** Oeste

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas sálicas. S.II

Vegetación: Pinar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

No se observa

Externo: Moderado **Interno:** Lento

Pedregosidad superficial:

Gravas: Pocas (1-3%)

Piedras: Muchas (3-15%)

Afloramientos: Frecuentes (2-10%)

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: Baja

Usos: Vegetación natural

Secuencia de horizontes: ABw

Clasificación (WRB, 2006): Leptosol ándico (húmico, éutrico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-20 cm. Húmedo. Color 7,5YR 4/6. Textura de campo franco-limosa. Estructura grumosa, media y muy friable. Abundantes microporos y frecuentes cavidades medianas. Abundantes gravas y piedras irregulares. Muy frecuentes raíces muy finas y finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen abrupto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	6,8	1,43	20,2	7,9	0,7	2,4	53,5	9,64	0,57
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	4,89	1,18	93,1	31,8	64,2	8,5	55,6	35,9	0,36

Procesos genéticos sobre coladas basálticas y sálicas de la serie III.- Sobre estos materiales más jóvenes, con respecto a los descritos hasta el momento para este Ambiente, nos encontramos con unas secuencias de formación de suelos equivalentes a las descritas para las coladas basálticas y sálicas de la serie II, con suelos procedentes de diferentes procesos de Leptosolización, Hidrólisis y Empardecimiento, que han dado lugar a Cambisoles, cuyo rejuvenecimiento lleva a procesos de Andosolización, causante de la presencia de Andosoles sobre esta geología, tratándose del suelo clímax, al igual que en el caso anterior y para esta situación en particular (figura 67).

Al igual que ocurre para el caso anterior, la degradación de la vegetación en estas zonas, da lugar a procesos erosivos, produciéndose la regresión de estos suelos clímax, a Leptosoles o incluso afloramientos en zonas de pendiente fuerte y suelos caracterizados por presentar un horizonte argílico subsuperficial (Luvisoles y Alisoles), en las zonas de pendientes más suaves. En algunas zonas de pendiente suave, donde los procesos erosivos se puedan ver más acentuados, tras la pérdida de la vegetación clímax, pueden llevar a la pérdida de espesor del suelo climácico, dando lugar a suelos de poco espesor (Leptosoles ándicos) -figura 67-.

En el presente, nos encontramos con dos tipos de suelos como son los Cambisoles háplicos y los Andosoles silándicos primarios, formados a partir de diferentes procesos edafogenéticos (Empardecimiento, Rejuvenecimiento y Andosolización), considerándose ésta última unidad de suelos, el suelo clímax, en estas situaciones (figura 69).

Por otro lado, los procesos regresivos observados en estas situaciones, están ligados a un cambio de uso del suelo y por ende de la cubierta vegetal que conlleva a acelerar los procesos de Argiluvación (Luvisoles silándicos de degradación), pudiéndose perder incluso, las propiedades ándicas que caracterizaban estos suelos y de esta manera, llegando esta evolución regresiva a suelos desaturados en bases y con arcillas de baja actividad (Alisoles lépticos de degradación) -figura 69-.

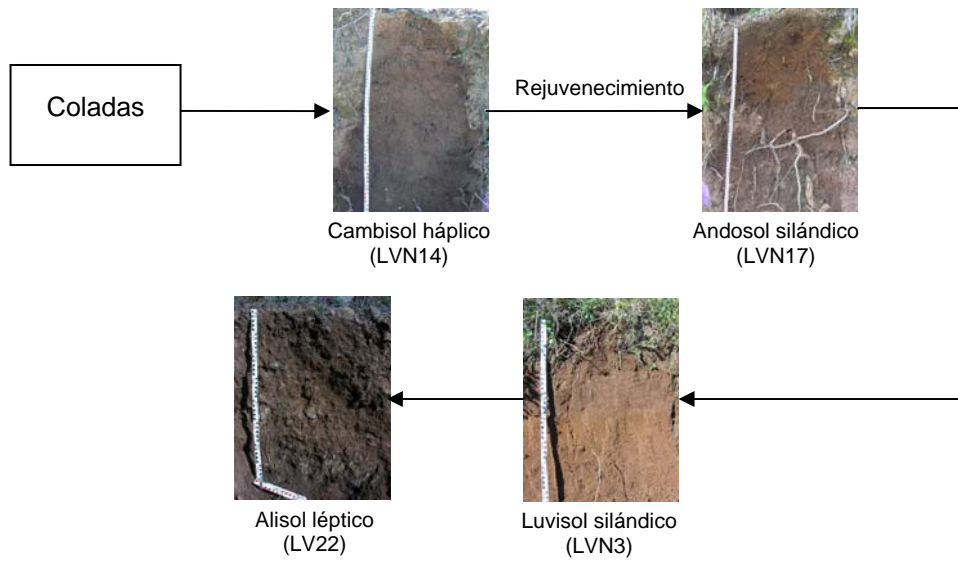


Figura 69: Secuencias edáficas actuales sobre coladas basálticas y sálicas de la serie III

PERFIL MORRA DE LOS SAUCES (LVN14)

Toponimia: Pueblo de Santa Úrsula**Municipio:** Santa Úrsula**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Muy pendiente (20-30%)**X:** 355619**Y:** 3144563**Altitud:** 526**Orientación:** Oeste**Topografía:** Parte media de ladera**R.H.:** Ústico**R.T.:** Térmico**Geología:** Coladas sálicas. S.III**Vegetación:** Zona de cultivo**Evidencias de erosión:****Drenaje:**

No se observa

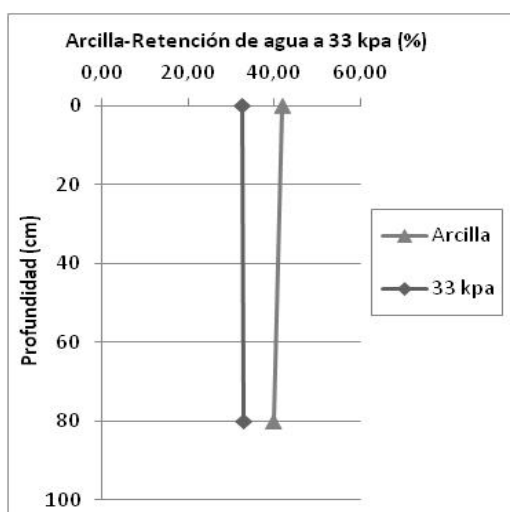
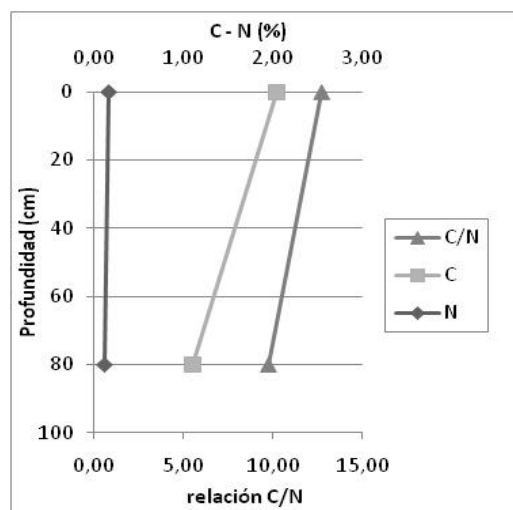
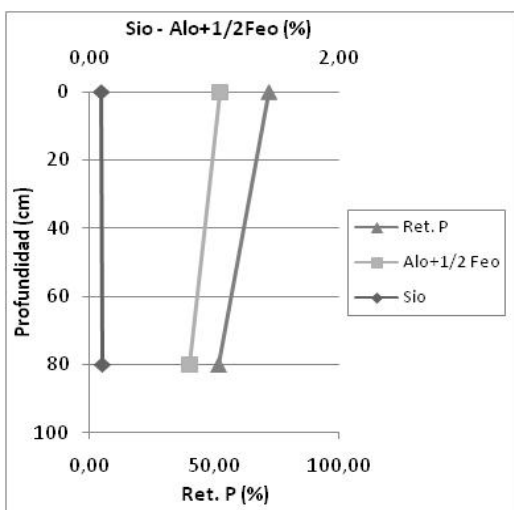
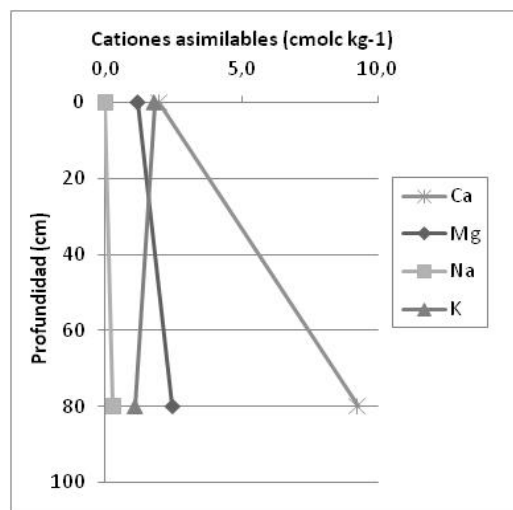
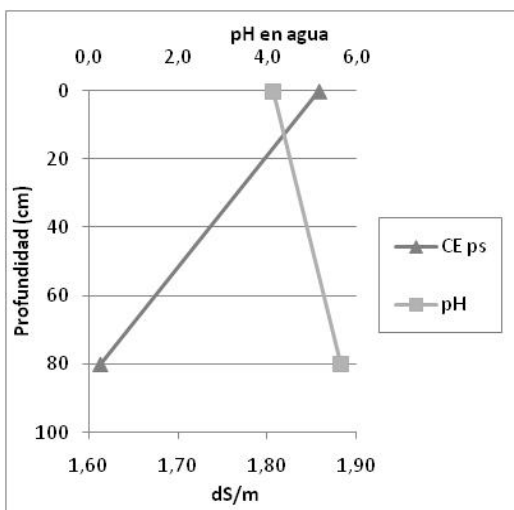
Externo: Lento**Interno:** Lento**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Pocas (1-3%)**Piedras:** Pocas (1-3%)**Afloramientos:** No se observa**Profundidad útil:** Profundo**Influencia antrópica:** Alta**Usos:** Agrícola en uso**Secuencia de horizontes:** ABw/Bw₂**Clasificación (WRB, 2006):** Cambisol háplico (húmico, limoso)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-90 cm. Húmedo. Color 7,5YR 3/4. Textura de campo arcillo-limosa. Estructura poliédrica subangular, media y friable. Abundantes microporos y frecuentes cavidades medianas. Algunas gravas redondeadas. Frecuentes raíces finas, muertas y frecuentes raíces medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior gradual y plano.

Bw₂ 90->120 cm. Húmedo. Color 7,5YR 4/3. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica angular gruesa y friable. Pocos microporos y frecuentes cavidades medianas. Algunas gravas redondeadas. Pocas raíces muy finas, muertas y pocas raíces finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. No se observa el límite con el material de origen.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL LOMO DE LA VIEJA (LVN17)

Toponimia: Pinoleris**Municipio:** La Orotava**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Inclinado (10-20%)**X:** 353686 **Y:** 3140010**Altitud:** 823 **Orientación:** Oeste**Topografía:** Parte media de ladera**R.H.:** Údico **R.T.:** Térmico**Geología:** Coladas sálicas. S.III**Vegetación:** Zona de cultivo**Evidencias de erosión:****Drenaje:**

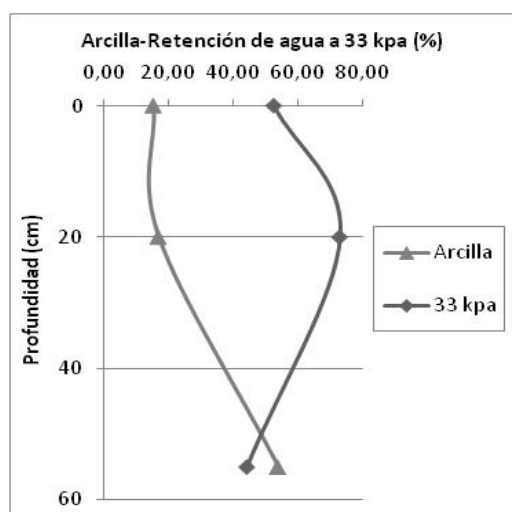
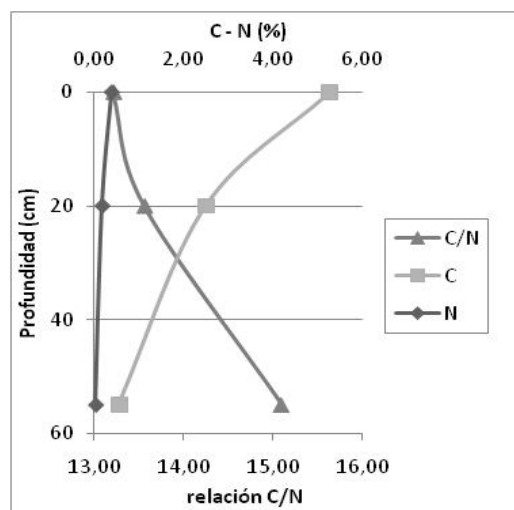
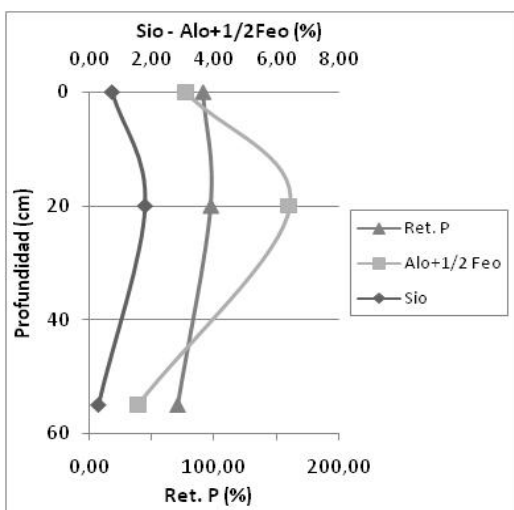
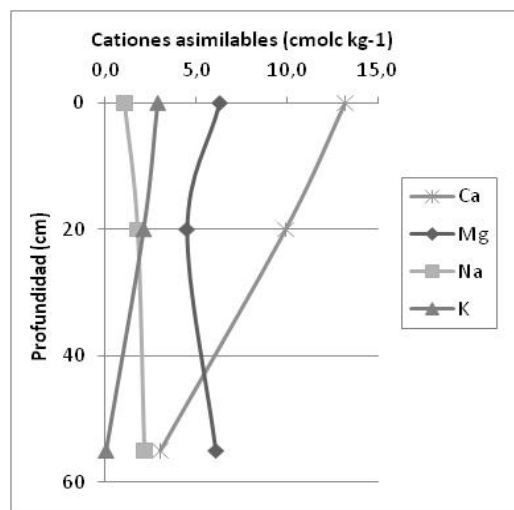
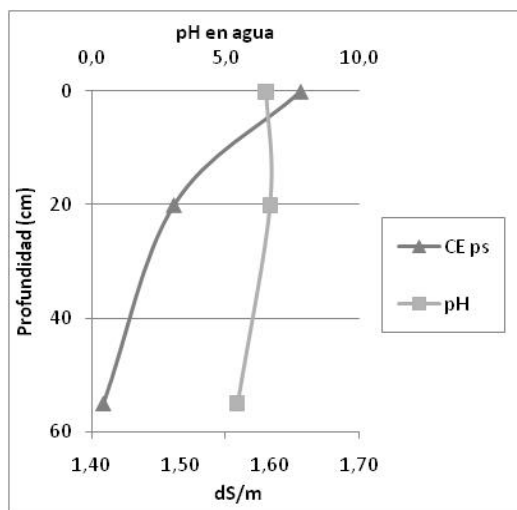
No se observa

Externo: Lento**Interno:** Lento**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Muchas (3-15%)**Piedras:** Muchas (3-15%)**Afloramientos:** No se observa**Profundidad útil:** Muy profundo**Influencia antrópica:** Alta**Usos:** Agrícola en uso**Secuencia de horizontes:** ABw/Bw/Bt**Clasificación (WRB, 2006):** Andosol silándico
mólico taptórgico (arcilloso)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- ABw** 0-20 cm. Húmedo. Color 7,5YR 3/3. Textura de campo limo-arcillosa. Estructura grumosa, media y friable. Frecuentes microporos y pocas cavidades medianas. Algunas gravas redondeadas. Frecuentes raíces finas y muy finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto y plano.
- Bw** 20-55 cm. Húmedo. Color 7,5YR 4/6. Textura de campo limo-arcillosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y friable. Abundantes microporos y frecuentes cavidades medianas. Algunas gravas y piedras redondeadas. Pocas raíces muy finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto e irregular.
- Bt** 55->150 cm. Húmedo. Color 7,5YR 3/4. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica angular gruesa y friable. Abundantes fisuras medianas y finas. Algunas gravas y piedras redondeadas. Muy frecuentes raíces medianas y abundantes raíces gruesas, vivas y funcionales y distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. No se observa el límite con el material de origen.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL EL ORTIGAL (LVN3)

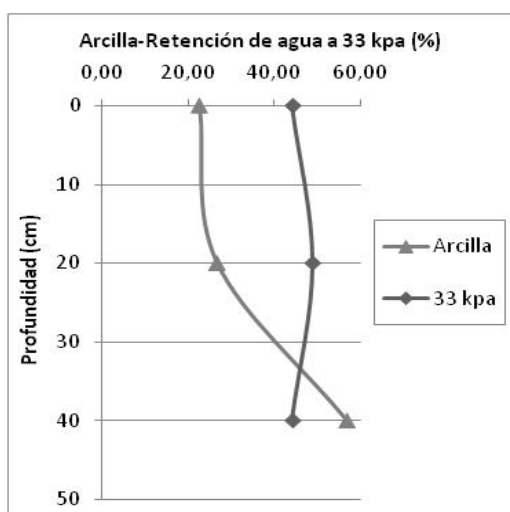
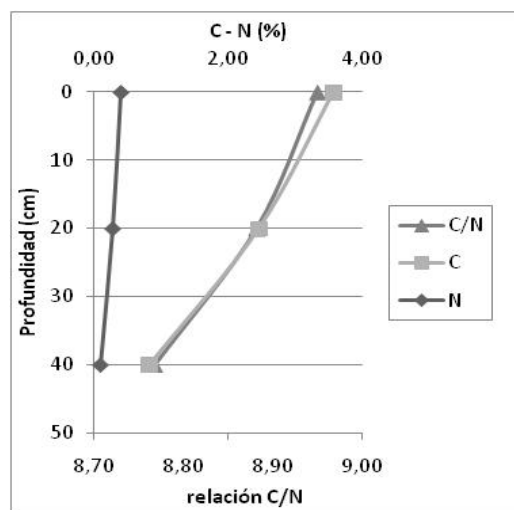
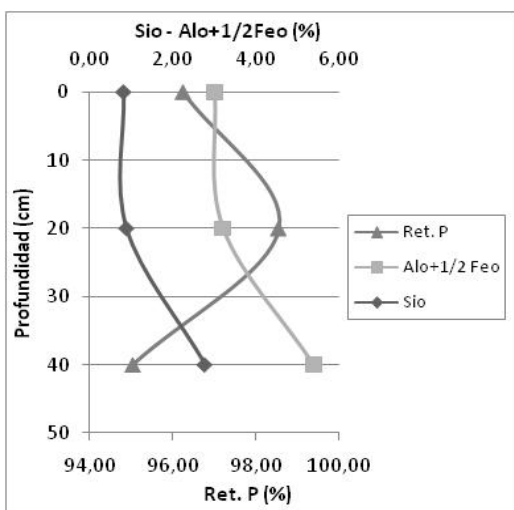
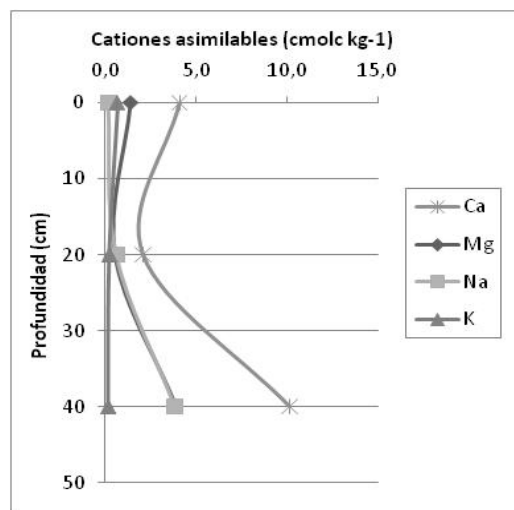
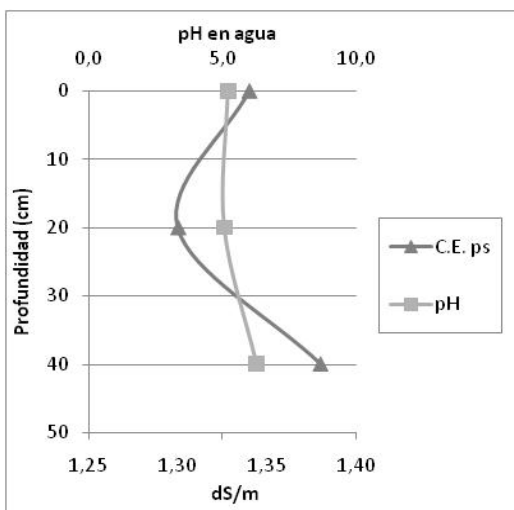
Toponimia: El Ortigal	Municipio: La Laguna
Coordenadas UTM (WGS84 28N):	Pendiente: Llano (0-3%)
X: 366095 Y: 3150129	Altitud: 740 Orientación: Sudoeste
Topografía: Parte media de ladera	R.H.: Údico R.T.: Térmico
Geología: Coladas basálticas. S.III	Vegetación: Herbazales anuales
Evidencias de erosión:	Drenaje:
No se observa	Externo: Lento Interno: Lento

Pedregosidad superficial:**Gravas:** Pocas (1-3%)**Piedras:** Pocas (1-3%)**Afloramientos:** No se observa**Profundidad útil:** Medianamente profundo**Influencia antrópica:** Media**Usos:** Agrícola en abandono**Secuencia de horizontes:** A/Bt₁/Bt₂**Clasificación (WRB, 2006):** Luvisol silándico (manganíferico, arcilloso)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- A** 0-20 cm. Húmedo. Color 5YR 3/3,5. Textura de campo franca o equilibrada. Estructura grumosa gruesa y muy friable. Abundantes microporos y frecuentes cavidades medianas. Algunas gravas irregulares. Abundantes raíces medianas y muy finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior gradual e irregular.
- Bt₁** 20-40 cm. Húmedo. Color 5YR 3/4. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica angular media y firme. Pocos microporos y frecuentes grietas medianas. Pocas raíces finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Presencia de manganes. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior abrupto y plano.
- Bt₂** 40-80 cm. Húmedo. Color 5YR 3/6. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica angular gruesa y firme. Pocos microporos y pocas grietas medianas. Pocas raíces finas vivas y funcionales y pocas raíces finas muertas, distribuidas por la parte superior del horizonte. Presencia de manganes. Test del NaF positivo. No se observa el límite con el material de origen.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL MORRA ITOTE (LVN22)

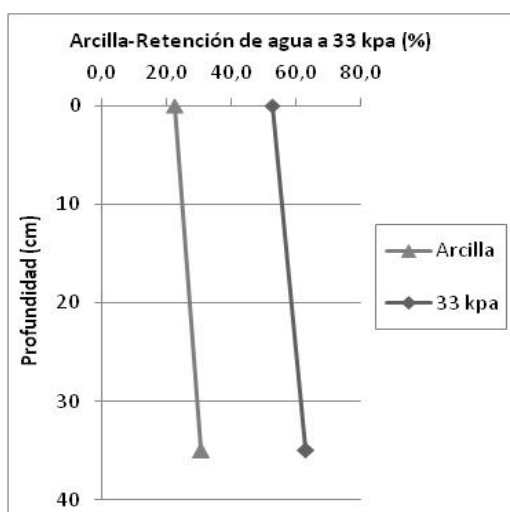
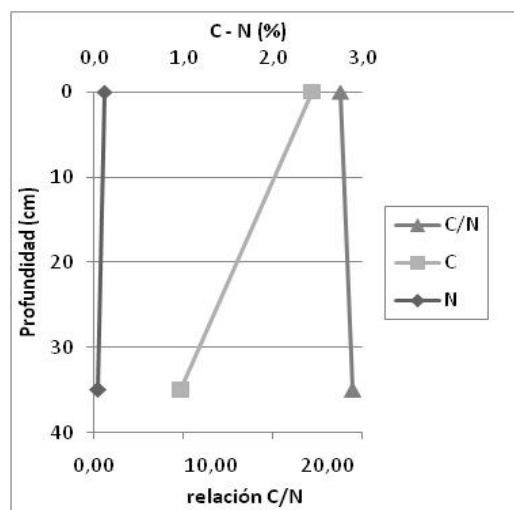
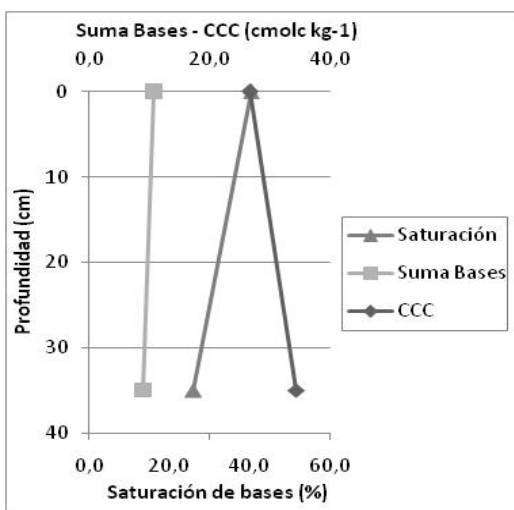
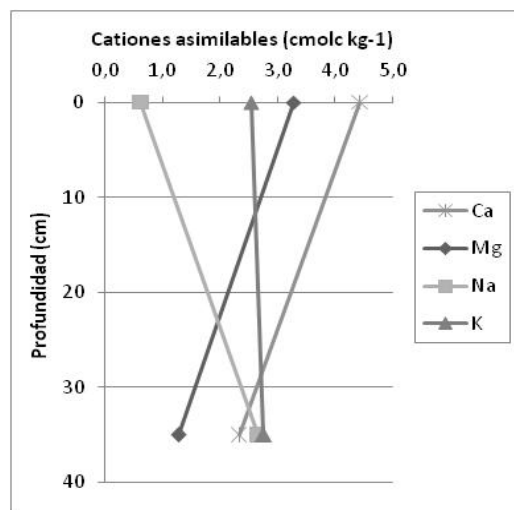
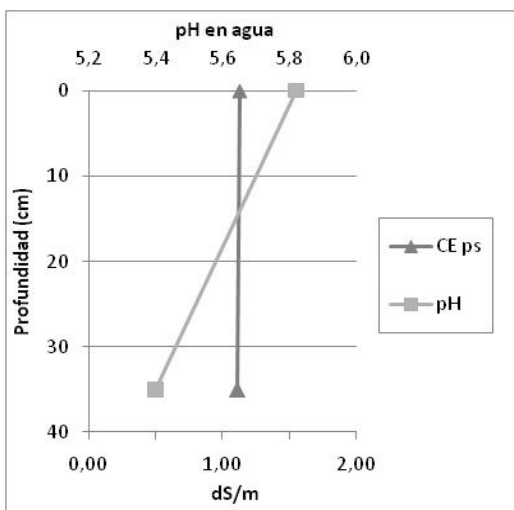
Toponimia: Altura km. 24 en carretera dorsal **Municipio:** Santa Úrsula
Coordenadas UTM (WGS84 28N): **Pendiente:** Muy pendiente (20-30%)
X: 357291 **Y:** 3140633 **Altitud:** 1756 **Orientación:** Oeste
Topografía: Parte media de ladera **R.H.:** Údico **R.T.:** Térmico
Geología: Coladas sálicas. S.III **Vegetación:** Pinar
Evidencias de erosión: **Drenaje:**
Laminar: Ligera **Externo:** Moderado **Interno:** Lento

Pedregosidad superficial:**Gravas:** Muchas (3-15%)**Piedras:** Muchas (3-15%)**Afloramientos:** Frecuentes (2-10%)**Profundidad útil:** Medianamente profundo**Influencia antrópica:** Alta**Usos:** Forestal**Secuencia de horizontes:** ABw/C**Clasificación (WRB, 2006):** Alisol léptico
(limoso, crómico)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- ABw** 0-35 cm. Húmedo. Color 5YR 4/4. Textura de campo franca o equilibrada. Estructura poliédrica subangular gruesa y friable. Pocos microporos y frecuentes cavidades medianas. Frecuentes gravas planas y frecuentes piedras irregulares. Frecuentes raíces finas muertas y frecuentes raíces medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto y plano.
- C** 35-60 cm. Húmedo. Color 10YR 4/3. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura masiva y firme. Pocas grietas medianas. Algunas gravas y piedras irregulares. Muy pocas raíces medianas, vivas y funcionales, distribuidas por la parte superior del horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen abrupto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:



Procesos genéticos sobre piroclastos basálticos de la serie II.- Sobre estos materiales piroclásticos los procesos de alteración, tanto hidrolíticos como por otros mecanismos de óxido-reducción, complejación, etc. son muchos más rápidos y más acentuados que sobre los materiales cristalinos y consolidados. Ello se debe a que, la naturaleza fragmentaria y vesicular de los piroclastos, hace que éstos tengan una elevada superficie específica que facilita los procesos de alteración, los cuales tienen lugar siempre mediante reacciones de superficie; además, la naturaleza vítrica y no cristalina del material, con un alto desorden molecular, facilita también la alteración de los mismos, liberando cantidades elevadas de Si, Al, Fe y cationes básicos al medio de alteración.

De esta manera, la Hidrólisis y la Andosolización de este tipo de materiales da lugar a una secuencia evolutiva de suelos, desde Regosoles háplicos, hasta Andosoles aluándicos, suelos climácicos en estas situaciones, pasando previamente por Cambisoles vítricos y Andosoles vítricos (figura 70).

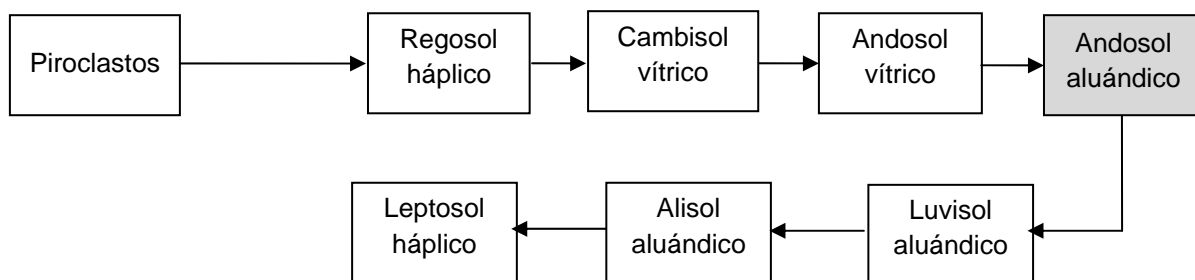


Figura 70: Secuencias edáficas teóricas sobre piroclastos basálticos de la serie II y piroclastos basálticos y sálicos de la serie III

Al producirse la desaparición de la vegetación en estas situaciones, tienen lugar otros procesos de degradación que interactúan con procesos edafogenéticos como la Argiluviación, dando lugar otros tipos de suelos no climácicos como Luvisoles aluándicos y Alisoles aluándicos, formados a partir de la activación de procesos de iluviación de arcillas y la formación de un horizonte subsuperficial argílico. Todo esto, acompañado con la progresiva pérdida de suelo, por erosión lleva consigo la evolución regresiva hacia suelos más someros -Leptosoles háplicos- (figura 70).

En la actualidad, se encuentran representados en esta situación geológica, Cambisoles lépticos primarios, que al ser de poco espesor no pueden considerarse vítricos y que no han llegado a evolucionar hacia el suelo clímax en estas situaciones y Luvisoles y Alisoles aluándicos y que provienen de la evolución regresiva de los Andosoles (figura 71).

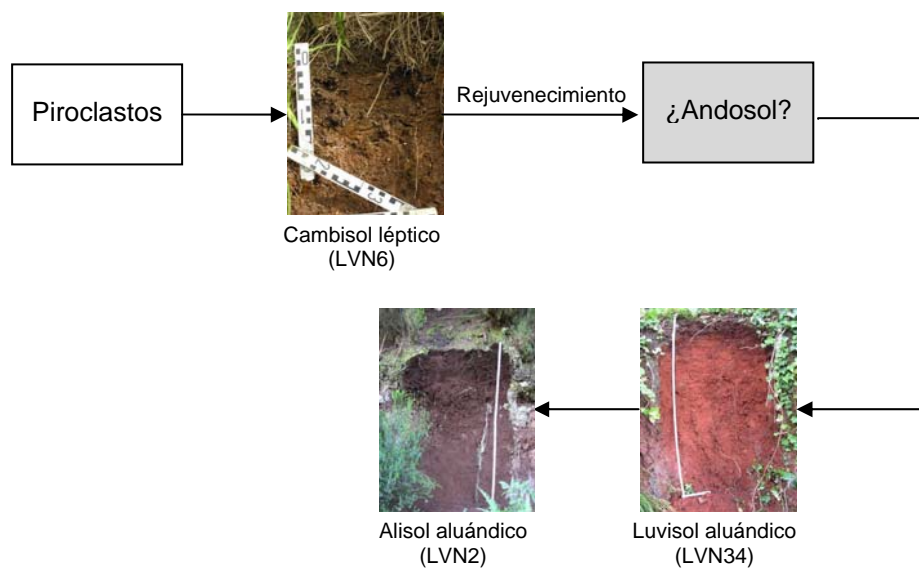


Figura 71: Secuencias edáficas actuales sobre piroclastos basálticos de la serie II

PERFIL PEDRO ÁLVAREZ (LVN6)

Toponimia: Carretera a Pedro Álvarez**Municipio:** Tegueste**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Muy pendiente (20-30%)

X: 371887 Y: 3155000

Altitud: 536 **Orientación:** Sur**Topografía:** Parte media de ladera**R.H.:** Ústico **R.T.:** Térmico**Geología:** Piroclastos basálticos. S.II**Vegetación:** Especies exóticas**Evidencias de erosión:****Drenaje:**

No se observa

Externo: Moderado **Interno:** Lento**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Muchas (3-15%)**Piedras:** No se observa**Afloramientos:** No se observa**Profundidad útil:** Poco profundo**Influencia antrópica:** Alta**Usos:** Agrícola en abandono**Secuencia de horizontes:** AB**Clasificación (WRB, 2006):** Cambisol léptico
(húmico, éutrico)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

AB 0-35 cm. Húmedo. Color 7,5YR 3/4. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica subangular, gruesa y friable. Pocos microporos y frecuentes grietas finas. Algunas gravas irregulares. Frecuentes raíces muy finas y finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior gradual e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
AB	6,9	1,62	14,4	16,4	3,4	0,4	36,5	2,83	0,22
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
AB	0,58	0,09	57,7	13,2	40,0	46,6	36,0	17,4	0,68

PERFIL PICO DEL INGLÉS (LVN34)

Toponimia: Pico del Inglés - Anaga

Municipio: Santa Cruz de Tenerife

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 376000 **Y:** 3157063

Altitud: 976 **Orientación:** Oeste

Topografía: Parte alta de ladera

R.H.: Údico **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos basálticos. S.II

Vegetación: Fayal-brezal

Evidencias de erosión:

Drenaje:

No se observa

Externo: Lento

Interno: Lento

Pedregosidad superficial:

Gravas: Pocas (1-3%)

Piedras: Pocas (1-3%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Muy profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Espacio Natural Protegido

Secuencia de horizontes: A/Bt

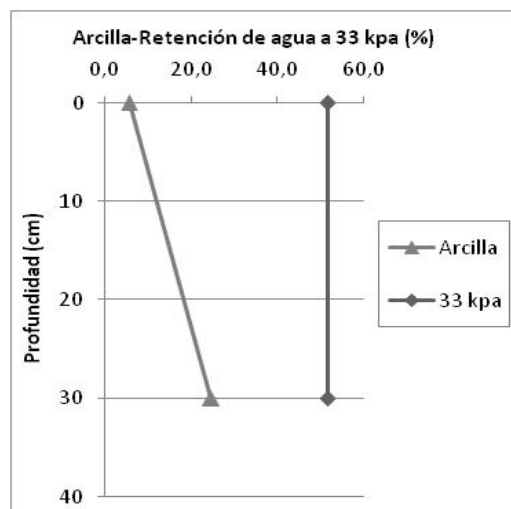
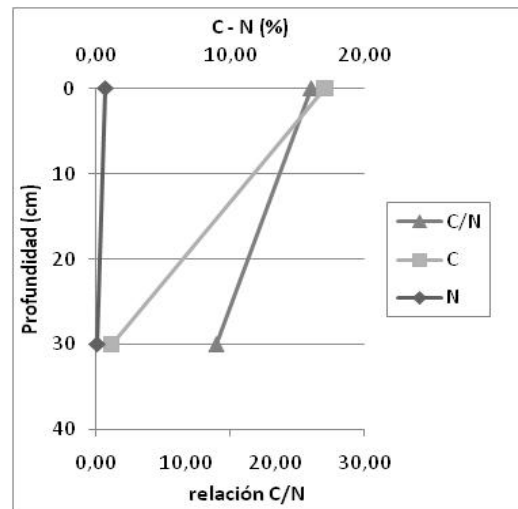
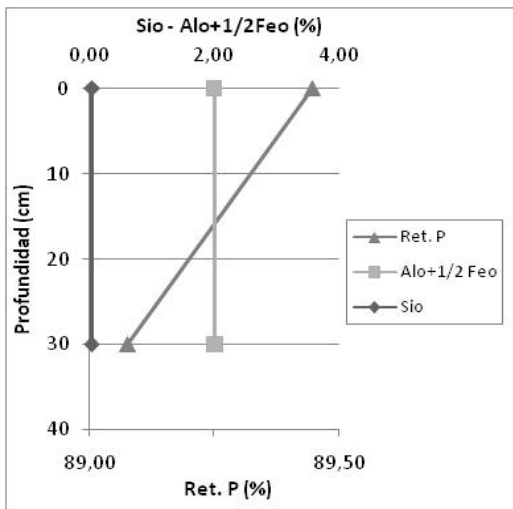
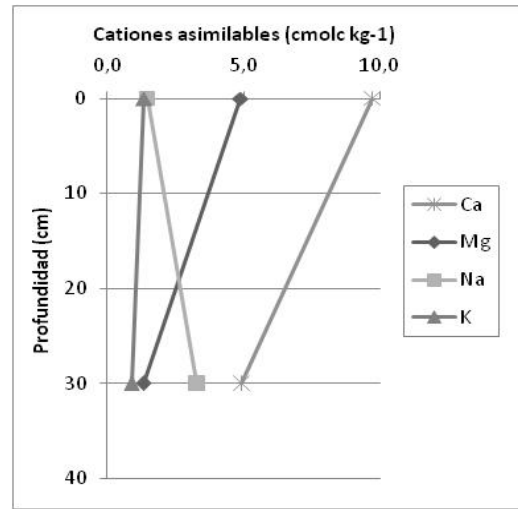
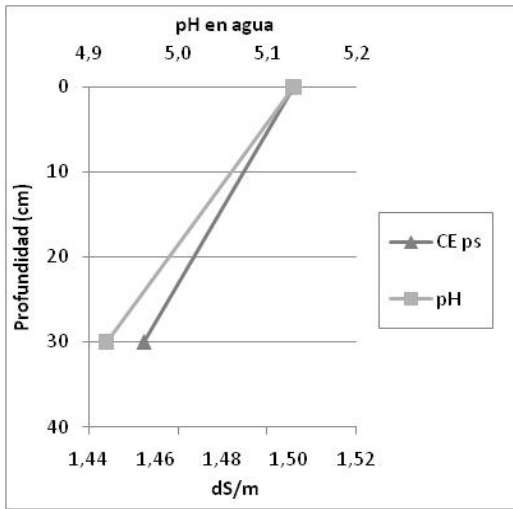
Clasificación (WRB, 2006): Luvisol aluándico
(dístico, arenoso)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- A 0-30 cm. Húmedo. Color 5YR 3/3. Textura de campo limosa. Estructura grumosa media muy friable. Abundantes microporos y frecuentes cavidades finas. Algunas gravas irregulares. Frecuentes raíces finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Presencia de lombrices. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto y plano.
- Bt 30->150 cm. Húmedo. Color 2,5YR 3/6. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica angular gruesa y firme. Frecuentes cavidades de todos los tamaños. Algunas gravas y piedras irregulares. Frecuentes raíces finas y gruesas, vivas y funcionales, ubicadas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. No se observa el límite con el material de origen.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL CABEZA DE ZAPATA (LVN2)

Toponimia: Bajada hacia Los Batanes

Municipio: La Laguna

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Muy pendiente (20-30%)

X: 373160 **Y:** 3157340

Altitud: 874 **Orientación:** Oeste

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Údico **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos basálticos. S.II

Vegetación: Fayal - Brezal

Evidencias de erosión:

Drenaje:

No se observa

Externo: Lento

Interno: Lento

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy pocas (< 1%)

Piedras: Muy pocas (< 1%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Muy profundo

Influencia antrópica: Media

Usos: Espacio Natural protegido

Secuencia de horizontes: A/Bw₁/Bw₂

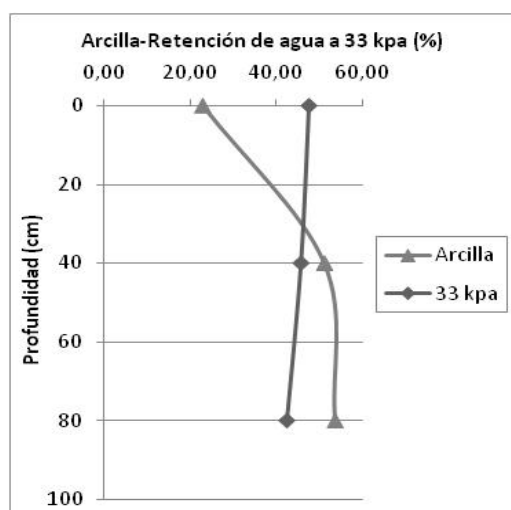
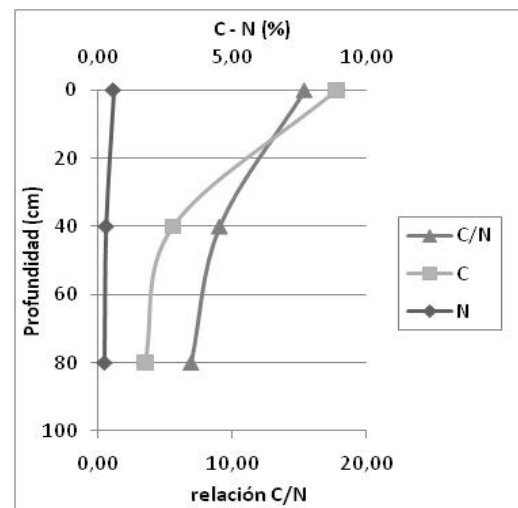
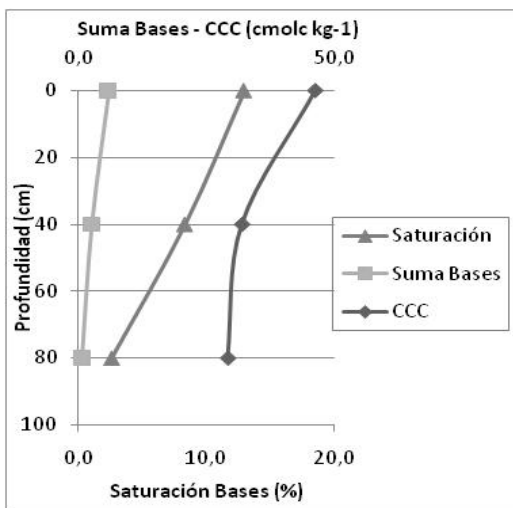
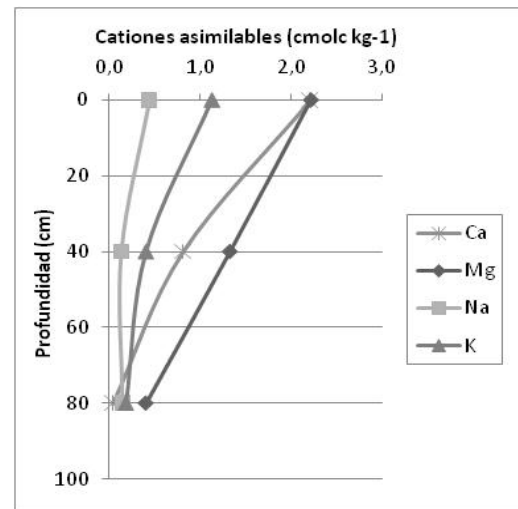
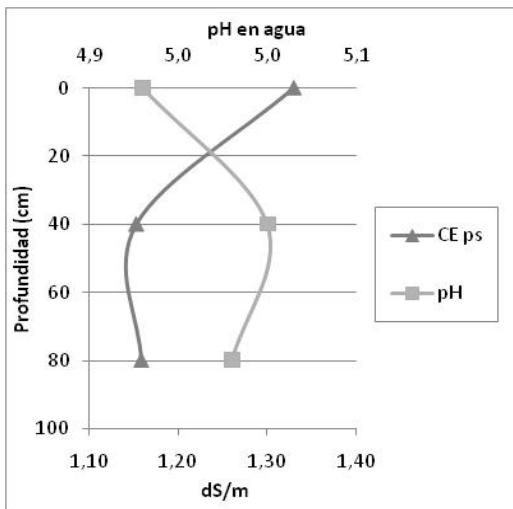
Clasificación (WRB, 2006): Alisol aluándico úmbrico (húmico, hiperdístico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- A** 0-40 cm. Húmedo. Color 5YR 2/2. Textura de campo limo-arcillosa. Estructura grumosa media y muy friable. Muchos microporos y pocas cavidades medias. Algunas gravas redondeadas. Abundantes raíces muy finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior gradual y plano.
- Bw₁** 40-80 cm. Húmedo. Color 5YR 2/4. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica angular media y friable. Abundantes microporos y frecuentes fisuras finas. No se observan elementos gruesos. Frecuentes raíces finas y muy finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior gradual y ondulado.
- Bw₂** 80-180 cm. Húmedo. Color 5YR 3/3. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica subangular media y friable. Abundantes microporos y frecuentes fisuras de todos los tamaños. No se observan elementos gruesos. Pocas raíces gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. No se observa el límite con el material de origen.
-

DATOS ANALÍTICOS:



Procesos genéticos sobre piroclastos basálticos y sálicos de la serie III.- Sobre estos materiales piroclásticos, más jóvenes que los descritos anteriormente, nos encontramos con unas secuencias de formación de suelos análogos a la de los piroclastos de la serie II, con procesos de Alteración y Andosolización que han dado lugar a Regosoles, Cambisoles y Andosoles vítricos y aluándicos, tratándose éstos últimos los suelos clímax, como en el caso anterior (figura 70).

Al igual que sobre los piroclastos basálticos de la serie II, sobre estos materiales, al producirse diferentes procesos de degradación causados principalmente por la transformación de la cubierta vegetal se aceleran algunos procesos regresivos como la Argiluviación, dando lugar a Luvisoles y Alisoles aluándicos, los cuales han heredado las propiedades ándicas del suelo clímax.

Por otro lado, esta transformación de la cubierta vegetal, también favorece los procesos de pérdida de suelo, causantes de la formación de Leptosoles háplicos (figura 70).

En el presente, sobre este tipo de materiales, nos encontramos sólo con suelos primarios (Cambisoles vítricos, aún poco evolucionados y Andosoles vítricos y aluándicos) formados a partir de los procesos de Andosolización de los piroclastos (figura 72).

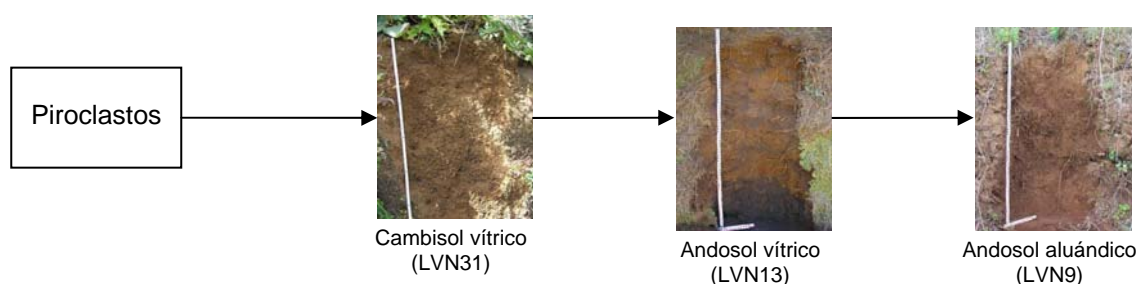


Figura 72: Secuencias edáficas actuales sobre piroclastos basálticos y sálicos de la serie III

PERFIL MONTAÑETA DEL PALMAR (LVN31)

Toponimia: Montaña del Palmar**Municipio:** Buenavista del Norte**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Muy pendiente (20-30%)**X:** 318629**Y:** 3136196**Altitud:** 552**Orientación:** Noreste**Topografía:** Parte baja cono volcánico**R.H.:** Ústico**R.T.:** Térmico**Geología:** Piroclastos basálticos. S.III**Vegetación:** Inciensial - Vinagreral**Evidencias de erosión:****Drenaje:**

No se observa

Externo: Lento**Interno:** Rápido**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Muy abundantes (15-90%)**Piedras:** Muy pocas (<1%)**Afloramientos:** No se observa**Profundidad útil:** Profundo**Influencia antrópica:** Alta**Usos:** Agrícola en abandono**Secuencia de horizontes:** ABw/R**Clasificación (WRB, 2006):** Cambisol vítrico (tétrico, étrico)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-20 cm. Seco. Color 10YR 4/6. Textura de campo limo-arenosa. Estructura grumosa, fina y blanda. Abundantes microporos y pocas cavidades finas. Muy abundantes gravas redondeadas. Frecuentes raíces muy finas y finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior gradual e irregular.

R 20->120 cm. Húmedo. Color 10YR 4/6. Textura de campo gravosa. Estructura particular y suelta. Abundantes microporos y cavidades finas. Muy abundantes gravas redondeadas. Pocas raíces finas, vivas y funcionales, ubicadas en la parte superior del horizonte. Test del NaF positivo.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	7,8	1,30	47,4	12,2	3,6	1,3	55,0	1,52	0,17
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	2,08	0,52	60,9	20,6	42,3	21,9	41,1	37,0	0,62

PERFIL LAS LAGUNETILLAS (LVN13)

Toponimia: Las Lagunetas

Municipio: La Victoria de Acentejo

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 360786 **Y:** 3143828

Altitud: 1504 **Orientación:** Norte

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Údico **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos basálticos. S.III

Vegetación: Pinar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

No se observa

Externo: Moderado **Interno:** Moderado

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muchas (3-15%)

Piedras: Pocas (1-3%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Vegetación Natural

Secuencia de horizontes: Bw/CR

Clasificación (WRB, 2006): Andosol vítrico
(dístrico, arenoso)

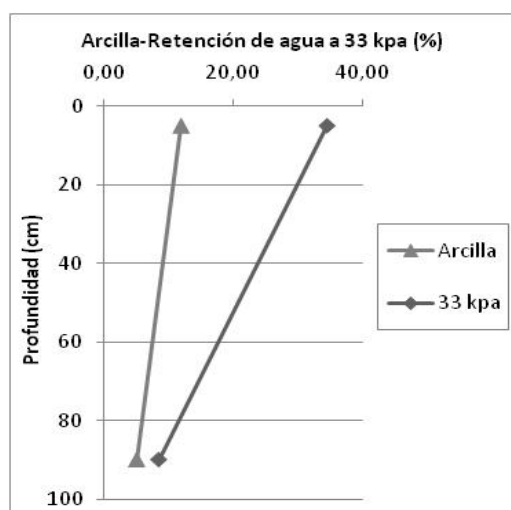
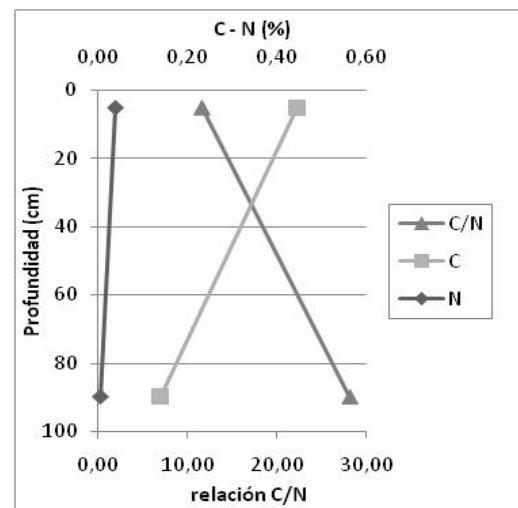
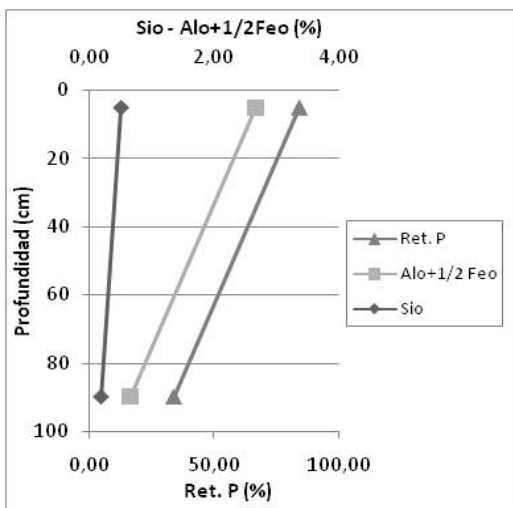
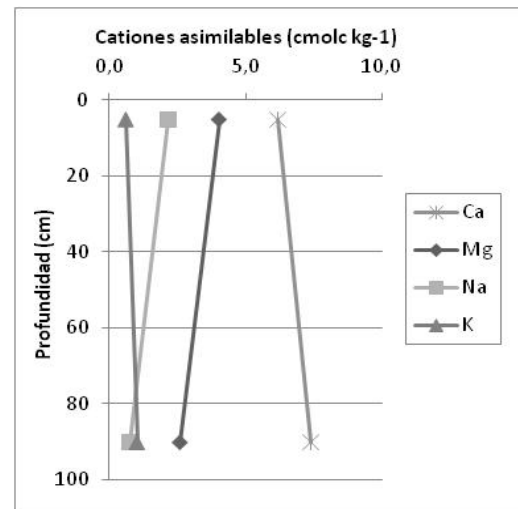
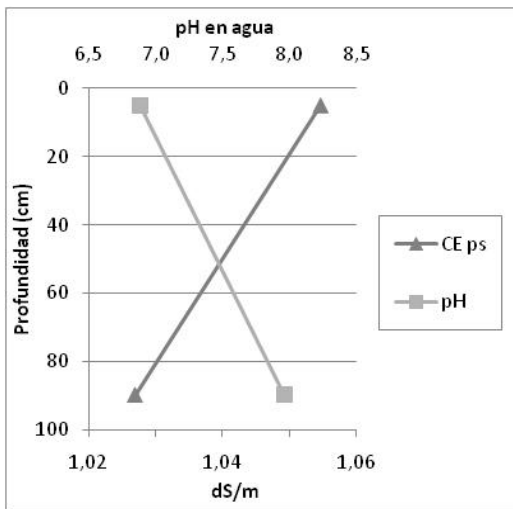


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

Bw 5-90 cm. Húmedo. Color 10YR 4/4. Textura de campo gravosa. Estructura grumosa gruesa y muy friable. Abundantes microporos y cavidades finas. Muy abundantes gravas redondeadas. Frecuentes raíces de todos los tamaños, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior gradual y plano.

CR 90->120 cm. Húmedo. Color 10YR 2/1. Textura de campo gravosa. Estructura particular y suelta. Abundantes microporos y cavidades muy finas. Muy abundantes gravas redondeadas. Pocas raíces muy finas muertas por fin de ciclo y finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL LOMO DEL TRAZO (LVN9)

Toponimia: Barranco Las Lajas. Aguagarcía **Municipio:** Tacoronte
Coordenadas UTM (WGS84 28N): **Pendiente:** Suavemente inclinado (3-10%)
X: 364548 **Y:** 3149792 **Altitud:** 823 **Orientación:** Oeste
Topografía: Parte media de cono volcánico **R.H.:** Údico **R.T.:** Térmico
Geología: Piroclastos basálticos. S.III **Vegetación:** Fayal-brezal
Evidencias de erosión: **Drenaje:**
No se observa **Externo:** Lento **Interno:** Lento

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy pocas (<1%)

Piedras: Muy pocas (<1%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Muy profundo

Influencia antrópica: Alta

Usos: Agrícola en abandono

Secuencia de horizontes: ABw/Bw

Clasificación (WRB, 2006): Andosol
aluándico taptoárgico (dístrico, arcilloso)

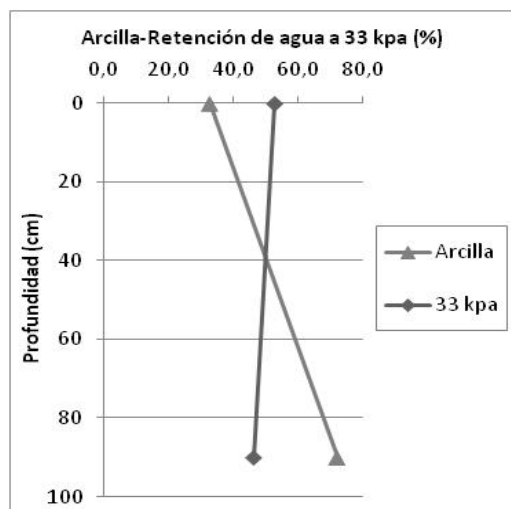
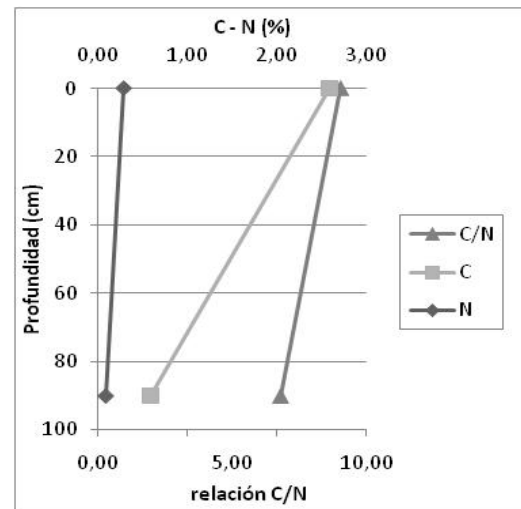
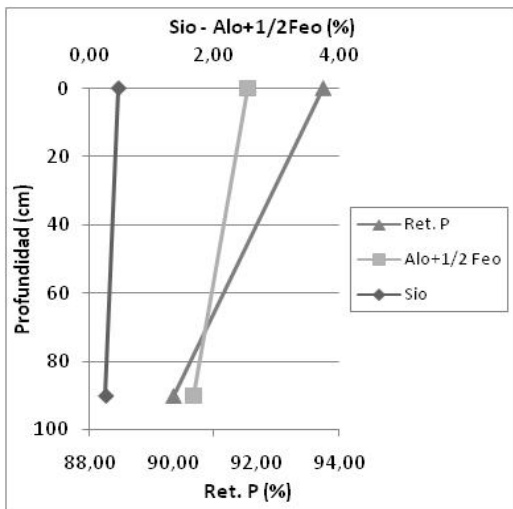
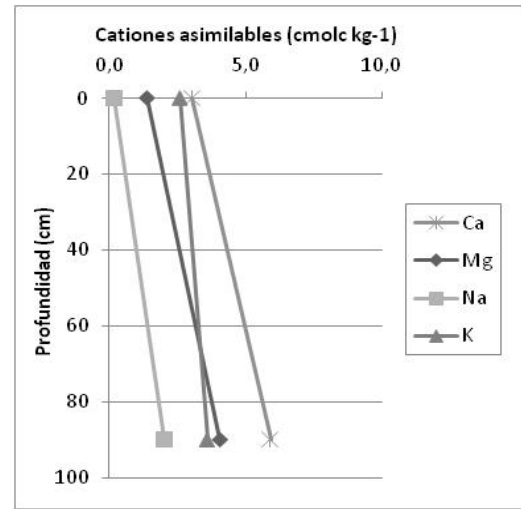
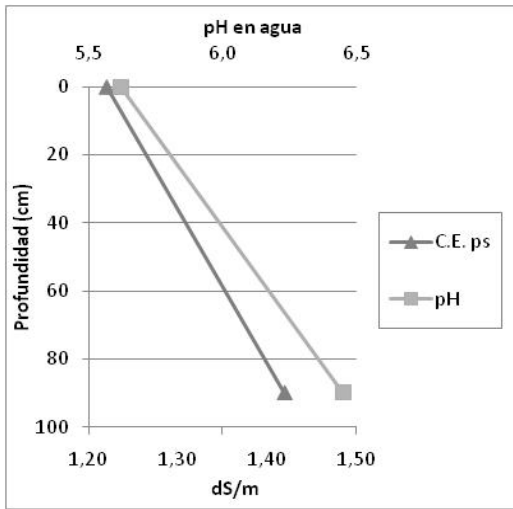


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-90 cm. Húmedo. Color 5YR 3/4. Textura de campo franco-limosa. Estructura grumosa gruesa y friable. Abundantes microporos y frecuentes cavidades medianas. Algunas gravas redondeadas. Muy frecuentes raíces medianas y finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto e irregular.

Bw 60-150 cm. Húmedo. Color 5YR 3/6. Textura de campo arcillo-limosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y friable. Frecuentes fisuras finas y frecuentes cavidades medianas. Algunas gravas redondeadas. Pocas raíces finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por la parte superior del horizonte. Presencia de manganes. Test del NaF positivo. No se observa el límite con el material de origen.

DATOS ANALÍTICOS:



Procesos genéticos sobre coladas y piroclastos basálticos y sálicos de la serie IV.- Se trata de los materiales más recientes de los encontrados en este Ambiente, donde los procesos de alteración de los mismos no han sido tan acentuados y continuados en el tiempo como para el resto de las situaciones descritas. De esta manera la secuencia de suelos evoluciona progresivamente desde Regosoles háplicos, hacia Andosoles vítricos y Andosoles silándicos, suelos clímax en estas situaciones (Andosoles silándicos, en condiciones de mayor humedad). Por otro lado, en zonas de transición geológica, con mezcla de coladas y piroclastos, estos procesos edafogenéticos apenas han tenido efecto sobre estos materiales, habiéndose producido solamente una degradación física y mecánica de los mismos y una incipiente alteración química, principalmente por procesos de hidrólisis, formándose un suelo incipiente - Leptosoles háplicos- (figura 73).

En las zonas en las que se han llegado a formar suelos más evolucionados, el cambio de uso de estos suelos, lleva consigo la rápida pérdida de los mismos, principalmente por procesos de erosión hídrica, desapareciendo los horizontes superficiales, dando lugar a suelos más someros como Leptosoles (vítricos y háplicos).

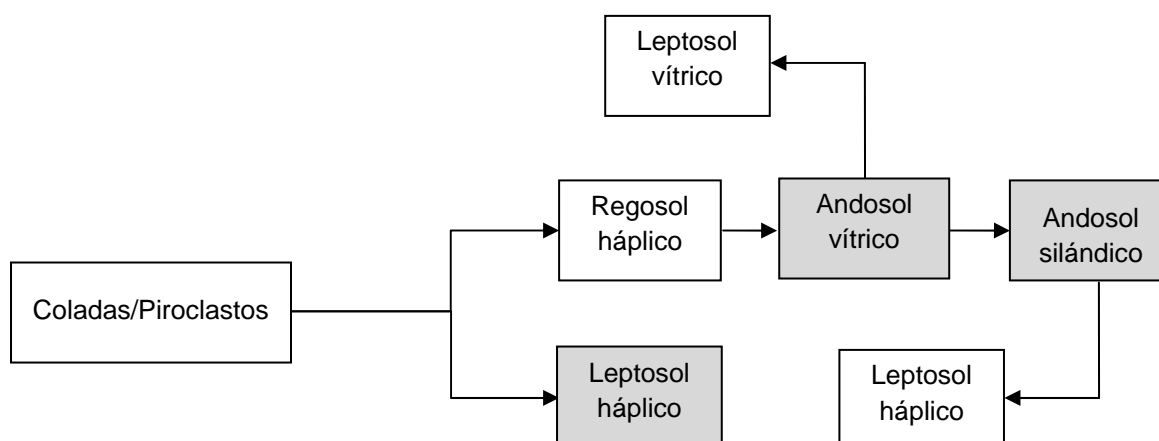


Figura 73: Secuencias edáficas teóricas sobre coladas y piroclastos basálticos y sálicos de la serie IV

En la actualidad, nos encontramos con Leptosoles háplicos, provenientes de la incipiente alteración físico-química de estos materiales geológicos (principalmente coladas). Además, aparecen Andosoles, con diferentes grados de evolución (vítricos y silándicos), formados a partir de procesos de Andosolización de los piroclastos. Estos Andosoles, debido a alguna modificación de la cubierta vegetal, con la consiguiente disminución de la protección de la superficie del suelo, llevan consigo el desencadenamiento de procesos de degradación tales como erosión hídrica por flujo superficial, degradación biológica, pérdida de propiedades ándicas, dando lugar a suelos más incipientes -Leptosoles vítricos- (figura 74).

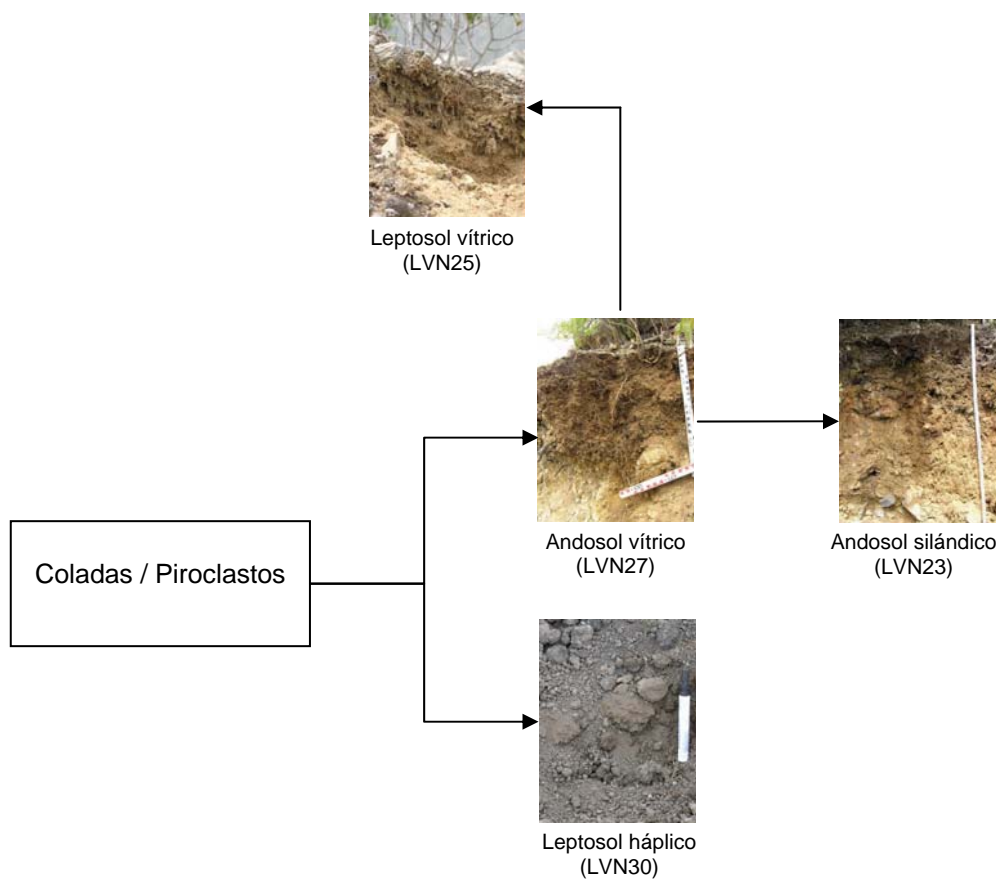


Figura 74: Secuencias edáficas actuales sobre coladas y piroclastos basálticos y sálicos de la serie IV

PERFIL MONTE FRIO (LVN27)

Toponimia: Monte Frio

Municipio: La Guancha

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 337601 **Y:** 3139417

Altitud: 569 **Orientación:** Oeste

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos sálicos. S.IV

Vegetación: Fayal - Brezal

Evidencias de erosión:

Drenaje:

No se observa

Externo: Moderado **Interno:** Rápido

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Pocas (1-3%)

Afloramientos: Frecuentes (2-10%)

Profundidad útil: Poco profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Forestal

Secuencia de horizontes: ABw



Clasificación (WRB, 2006): Andosol vítrico léptico (dístrico, esquelético)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-40 cm. Húmedo. Color 10YR 4/6. Textura de campo franco-arenosa. Estructura grumosa gruesa y friable. Abundantes microporos y frecuentes cavidades medianas. Abundantes gravas redondeadas. Frecuentes raíces de todos los tamaños, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior abrupto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	4,9	2,88	3,7	1,8	2,8	0,8	32,6	3,26	0,2
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	2,72	1,36	84,7	18,1	36,8	9,1	33,0	57,9	0,85

PERFIL LAS LLANADAS (LVN23)

Toponimia: Las Llanadas**Municipio:** Los Realejos**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Suavemente inclinado (3-10%)**X:** 345158 **Y:** 3137207**Altitud:** 954 **Orientación:** Este**Topografía:** Parte media de ladera**R.H.:** Údico **R.T.:** Térmico**Geología:** Coladas sálicas. S.IV**Vegetación:** Fayal-brezal**Evidencias de erosión:****Drenaje:**

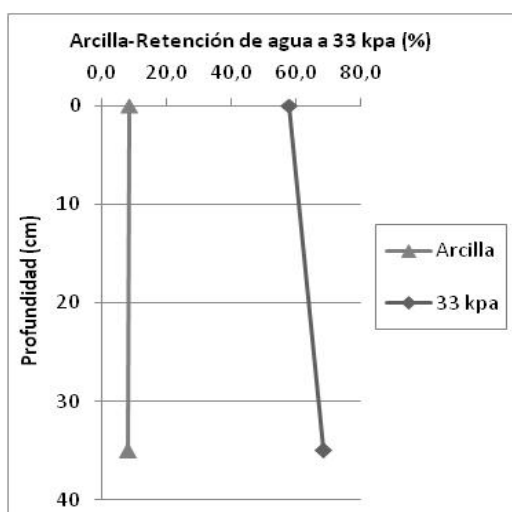
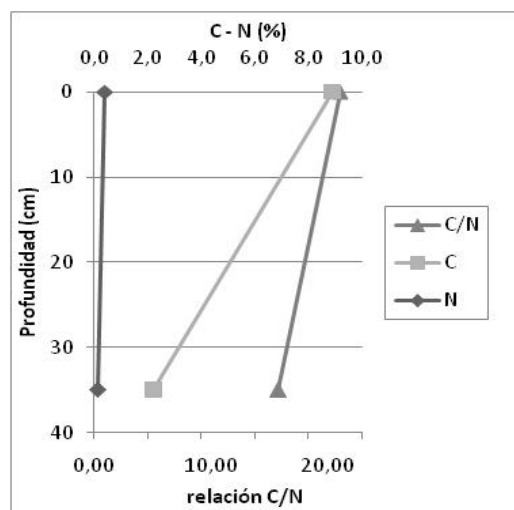
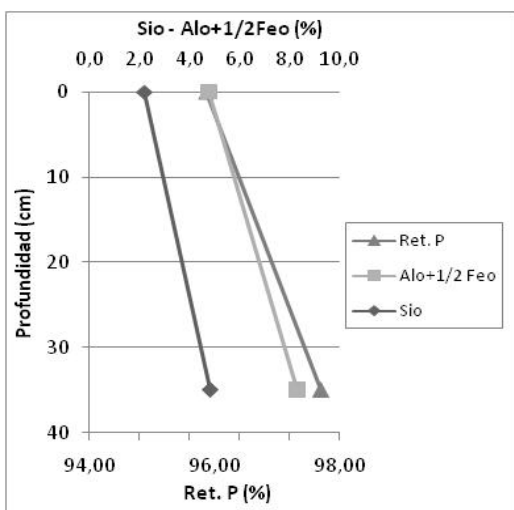
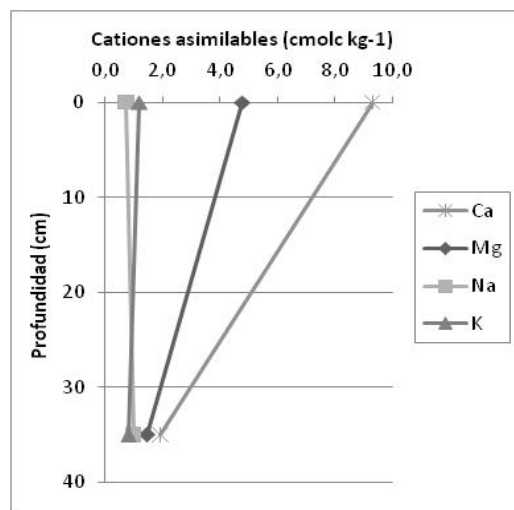
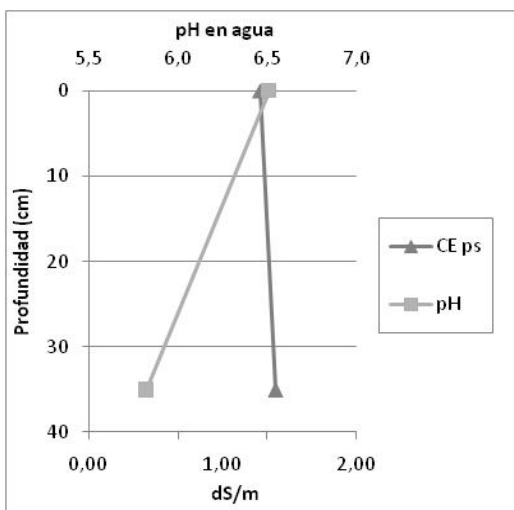
No se observa

Externo: Lento**Interno:** Lento**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Muchas (3-15%)**Piedras:** Muy abundantes (15-90%)**Afloramientos:** Muy pocos (<2%)**Profundidad útil:** Profundo**Influencia antrópica:** Alta**Usos:** Vegetación natural**Secuencia de horizontes:** A/Bw**Clasificación (WRB, 2006):** Andosol silándico úmbrico (dístrico, esquelético)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- A** 0-35 cm. Seco. Color 10YR 2/3. Textura de campo franco-limosa. Estructura grumosa gruesa ligeramente dura. Frecuentes microporos y frecuentes cavidades de todos los tamaños. Abundantes gravas y piedras irregulares. Muy frecuentes raíces finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto y ondulado.
- Bw** 35-140 cm. Seco. Color 10YR 5/6. Textura de campo limo-arenosa. Estructura grumosa gruesa y blanda. Abundantes microporos y frecuentes cavidades medianas. Muy abundantes gravas irregulares y frecuentes piedras irregulares. Muy frecuentes raíces finas muertas y muy frecuentes raíces medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Restos de raíces carbonizadas. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen abrupto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL REALEJOS ALTO (LVN25)

Toponimia: Pista forestal hacia Las Cañadas	Municipio: Los Realejos
Coordenadas UTM (WGS84 28N):	Pendiente: Muy pendiente (20-30%)
X: 344944 Y: 3136013	Altitud: 1284 Orientación: Norte
Topografía: Parte media de ladera	R.H.: Údico R.T.: Térmico
Geología: Piroclastos basálticos. S.IV	Vegetación: Jarales-Tomillares
Evidencias de erosión:	Drenaje:
Laminar: Ligera	Externo: Moderado Interno: Lento
Eólica: Ligera	
Pedregosidad superficial:	
Gravas: Muchas (3-15%)	
Piedras: Muchas (3-15%)	
Afloramientos: Frecuentes (2-10%)	
Profundidad útil: Somero o esquelético	
Influencia antrópica: Alta	
Usos: Vegetación natural	
Secuencia de horizontes: Bw	
Clasificación (WRB, 2006): Leptosol vítrico (húmico, dístrico)	



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

Bw 0-20 cm. Húmedo. Color 10YR 6/4. Textura de campo limo-arenosa. Estructura grumosa media y friable. Abundantes microporos y frecuentes cavidades medianas. Abundantes gravas irregulares y frecuentes piedras irregulares. Frecuentes raíces muy finas muertas y frecuentes raíces finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen abrupto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
Bw	6,9	1,07	5,0	1,8	0,9	1,0	21,7	1,43	0,05
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
Bw	3,59	1,68	84,26	21,49	32,76	8,4	34,2	57,4	1,07

PERFIL PARTIDO DE LAS TORRES (LVN30)

Toponimia: Entre las coladas del Chinyero

Municipio: El Tanque

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Suavemente inclinado (3-10%)

X: 326211

Y: 3134983

Altitud: 1089

Orientación: Este

Topografía: Parte media colada de lava

R.H.: Ústico

R.T.: Térmico

Geología: Piroclastos basálticos. S.IV

Vegetación: No se observa

Evidencias de erosión:

Drenaje:

No se observa

Externo: Lento

Interno: Muy rápido

Pedregosidad superficial:

Gravas: Dominantes (>90%)

Piedras: Dominantes (>90%)

Afloramientos: Dominantes (>30%)

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: Baja

Usos: Espacio Natural Protegido

Secuencia de horizontes: Bw

Clasificación (WRB, 2006): Leptosol háplico (téfrico, dístrico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

Bw 0-10 cm. Húmedo. Color 2,5YR 3/3. Textura de campo arenosa. Estructura particular y suelta. Abundantes microporos y frecuentes cavidades finas. Muy abundantes gravas y piedras irregulares. No se observa ningún tipo de actividad biológica. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen abrupto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
Bw	7,1	1,04	0,5	0,2	0,2	0,1	9,2	0,2	0,02
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
Bw	0,91	0,91	15,1	5,2	6,8	2,9	6,2	90,9	-

A la vista de las secuencias formadoras de suelo, sobre cada una de las situaciones geológicas descritas para el Ambiente Laurisilva Norte, se puede distinguir cómo los principales procesos de degradación en los suelos, están siempre ligados a modificaciones de la cubierta vegetal, que llevan al desencadenamiento de procesos de degradación tales como: Erosión hídrica por flujo superficial, degradación biológica, pérdida de propiedades ándicas, pérdida de la capacidad de retención de agua, iluviación, etc.

En definitiva, los suelos que se pueden distinguir actualmente, ligados a los diferentes procesos edafogenéticos y al material sobre los que se desarrollan son los siguientes:

En las zonas de coladas y de fuertes pendientes nos encontramos con Leptosoles mólicos, úmbricos y háplicos, tras un proceso de Leptosolización, mientras que en las zonas de pendientes suaves aparecen Cambisoles, previo proceso de Empardecimiento y Andosoles, sólo en los casos que se produce un proceso de Rejuvenecimiento y posterior Andosolización.

Sobre los materiales piroclásticos, nos encontramos con Andosoles vítricos, aluándicos y silándicos, previa Andosolización de estos piroclastos.

Por último, los procesos regresivos más característicos en este Ambiente, son la Argiluviación/Lixiviación, que dan lugar a Luvisoles, Lixisoles y Alisoles y la Erosión hídrica, causante de la presencia de Leptosoles secundarios.

III.4.4. Ambiente Pinar Norte

Este Ambiente se extiende en la zona Norte de la isla de Tenerife por encima de la zona de monteverde, ocupando una área del 5,4% de toda la superficie insular. Este Ambiente se extiende desde la zona alta del municipio del Sauzal hasta la zona de Las Maretas en el municipio de Santiago del Teide, abarcando una franja que va desde los 1.500 a los 2.000 metros de altitud.

Cabe destacar, que el contorno de este Ambiente desciende en su límite inferior en zonas como El Amparo (Icod de los Vinos) hasta alcanzar los 600 metros de altitud. La explicación a este hecho reside en la presencia de las coladas del Edificio Cañadas (Serie III), las cuales aún no han tenido tiempo de edafizarse debido a su juventud, y no permiten los cultivos como no sea aportando tierra de otros lugares; sin embargo, sí son suelos aptos para el desarrollo del pino canario, un árbol que no presenta demasiadas exigencias edáficas.

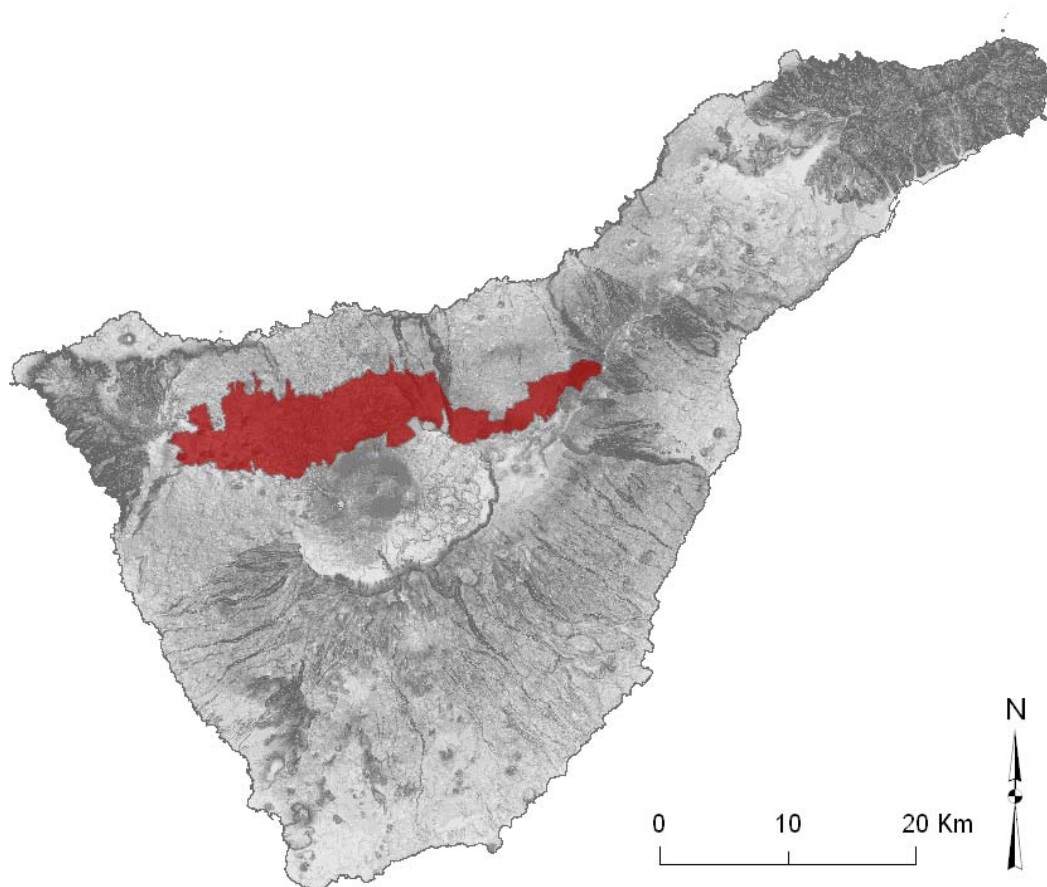


Figura 75: Ubicación del Ambiente Pinar Norte

III.4.4.1. Factores ambientales de formación de los suelos

III.4.4.1.1. Geología

La gea de este Ambiente se caracteriza por ausencia de los materiales más antiguos, que se englobaría dentro de la serie I, predominando en materiales materiales relativamente jóvenes, pertenecientes a las series III y IV, como se puede observar en la tabla 9 (IGME, 1978).

- Serie II: Las coladas basálticas que se sitúan principalmente en los municipios de La Victoria, Santa Úrsula y La Orotava, ocupan el 5,7% del Ambiente. También aparecen coladas sálicas en los municipios de Los Realejos, San Juan de la Rambla y La Guancha, ocupando el 2,8% del Ambiente.
- Serie III: De entre los materiales que se engloban en esta serie predominan las coladas basálticas que ocupan el 21,4% del Ambiente entre los municipios de Santa Úrsula y El Tanque, ambos incluidos. Los piroclastos basálticos, por lo general asociados a los conos volcánicos situados en La Victoria, Santa Úrsula, La Orotava, Garachico y El Tanque, ocupan el 4,2% del Ambiente.
- Serie IV: En esta serie predominan las coladas sálicas que afloran en los municipios de La Guancha, Icod de los Vinos, Garachico y en menor medida Los Realejos, ocupando casi la mitad de la superficie ocupada por el Ambiente (44,6%) y asociadas a piroclastos sálicos (10,1%). Las coladas basálticas más recientes englobadas en esta serie ocupan el 10% del Ambiente en los municipios de Los Realejos, San Juan de la Rambla, La Guancha e Icod de los Vinos. Por último, están los depósitos aluviales/coluviales, que ocupan el 1,2% del Ambiente se distribuyen por los municipios de San Juan de la Rambla, La Guancha, Icod de los Vinos y Garachico.

Tabla 9: Materiales geológicos presentes en el Ambiente Pinar Norte y superficie ocupada

Material	Serie	Edad	Superficie (%)
Coladas basálticas	II	Plioceno-Pleistoceno inferior	5,7
Coladas sálicas	II	Plioceno-Pleistoceno inferior	2,8
Coladas basálticas	III	Pleistoceno superior	21,4
Piroclastos basálticos	III	Pleistoceno superior	4,2
Coladas basálticas	IV	Holoceno	10,0
Coladas sálicas	IV	Holoceno	44,6
Piroclastos sálicos	IV	Holoceno	10,1
Depósitos aluviales/coluviales	-	Holoceno	1,2

III.4.4.1.2. Topografía

El relieve del Ambiente Pinar Norte, al situarse en las partes altas de la Isla, coincide con las zonas ocupadas por las cabeceras de los barrancos que surcan el paisaje del Norte de Tenerife principalmente en dirección Sureste-Noroeste, por lo cual, la morfología característica de este Ambiente son barrancos de gran amplitud que se intercalan con interfluvios de pendiente moderada.

Como se observa en la figura 76 predominan las pendientes entre 10-30% (49,9%) que se ajustan a los sectores ocupados por los interfluvios de pendiente moderada, mientras que las zonas con pendientes altas, entre 30-75%, ocupan un 32,1% del Ambiente, que coincide con las paredes de los barrancos y zonas de ladera. Por último destacar, que tanto las zonas llanas, con pendientes entre 0-3% que ocupan una superficie del 1,5 %

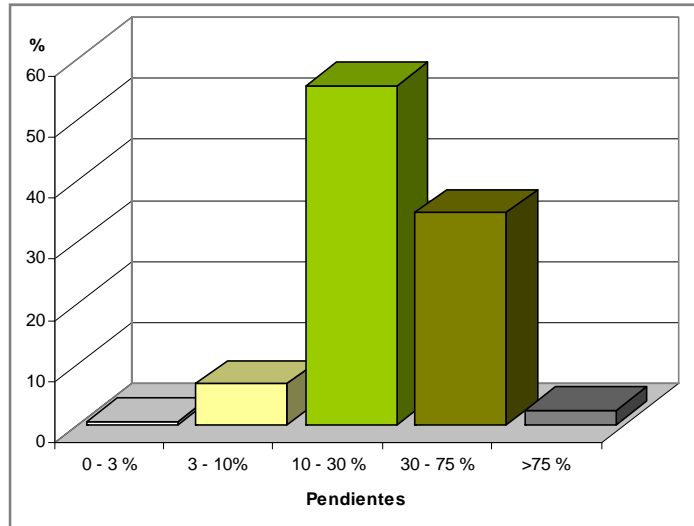


Figura 76: Distribución de pendientes. Ambiente Pinar Norte

y las zonas más escarpadas, con más de un 75% de pendiente, con una superficie del 8,7%, están escasamente representadas en este Ambiente, coincidiendo con fondos de barranco y las paredes más abruptas, respectivamente.

III.4.4.1.3. Clima

La posición altitudinal de este Ambiente, condiciona sus características climáticas. Por un lado, su lejanía del mar reduce la acción atemperante que éste ejerce en otros Ambientes situados en cotas menos altas, con lo cual en esta zona se incrementan los contrastes térmicos entre el verano, más calurosos, y el invierno, que puede incluso registrar los mínimos térmicos de la Isla. Por otro lado, es de vital importancia, la humedad aportada por el mar de nubes, ya que, aunque su formación se produce con más frecuencia por debajo de la cota inferior de este Ambiente (1500 m de altitud), son numerosos los días en los que las nieblas ascienden a cotas más altas aportando su humedad. Para la caracterización climática de este Ambiente se ha utilizado la estación termopluviométrica Montañeta, situada en el municipio de Garachico a unos 1500 metros de altitud.

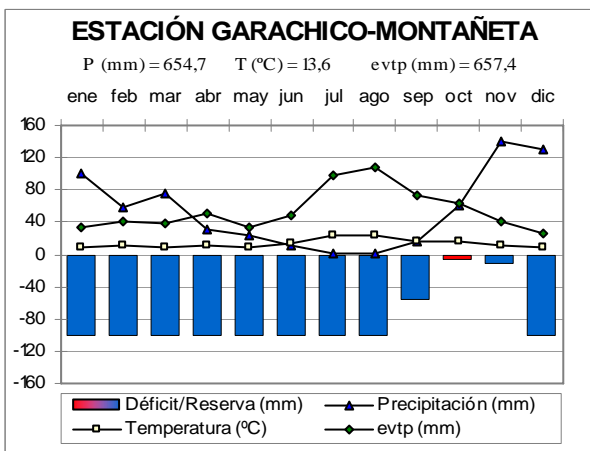


Figura 77: Climograma. Ambiente Pinar del Norte. Fuente de datos climáticos: Cabildo Insular de Tenerife, 2006; INM, 2006

Las precipitaciones medias anuales en este Ambiente tienen una gran variabilidad interanual, de esta manera se observa como en la estación Montañeta, la precipitación media anual es de 654,7 mm, mientras que existen observaciones puntuales de precipitaciones anuales de más de 1000 mm. Estas precipitaciones se suceden preferentemente entre los meses de Octubre y Abril, pudiendo caer hasta 200 mm en los meses más lluviosos y valores prácticamente nulos o nulos en los meses más secos.

Desde el punto de vista térmico, la temperatura media anual, en la estación Montañeta es de 13,6 °C con una mínima media de 8,8 °C y una máxima media de 24,3 °C, lo que viene a corroborar el incremento de contrastes térmicos entre verano e invierno que se había comentado anteriormente.

Esta estación, a la vista del climograma (figura 77), se caracteriza por un clima subhúmedo, templado, con un exceso de agua durante nueve meses del año y un índice de aridez húmedo.

III.4.4.1.4. Vegetación

El Ambiente Pinar Norte está ocupado en su mayor parte por extensos bosques de pino canario (*Pinus canariensis* C. Sm. ex DC. in Buch) (Rivas-Martínez *et al.*, 1993b; Arco *et al.*, 1992, 2006ab). Entre los 1.500 y los 1.800 m.s.m., la mayor parte de estos bosques son pinares típicos cuya bóveda protagoniza en exclusiva el pino canario, siendo el escobón (*Chamaecytisus proliferus* ssp. *angustifolius* (Kuntze) G. Kunkel), el poleo de monte (*Bystropogon origanifolius* L'Hér), el codeso de monte (*Adenocarpus viscosus* (Willd.) Webb. & Berthel.) y la jara (*Cistus symphytifolius* Lam.) las especies más frecuentes en el sotobosque.

En las cotas más bajas dominan los pinares húmedos, que incluyen en su cortejo acompañante a los componentes característicos de los fayales-brezales, como el brezo (*Erica arborea* L.), la faya (*Myrica faya* Aiton), la torvisca (*Daphne gnidium* L.) y la malfurada (*Hypericum grandifolium* Choisy). Estos pinares se localizan en contacto con el monteverde donde se benefician de la incidencia estacional de las nieblas del alisio, o bien descienden más allá de los límites bioclimáticos del pinar canario debido a la presencia de sustratos del volcanismo reciente, en cuyos suelos poco evolucionados donde no alcanzan a prosperar las formaciones climatófilas del monteverde. La franja más alta del Ambiente Pinar Norte incluye pinares de ecotono con los matorrales de cumbre, con la retama del Teide (*Spartocytisus supranubius* (L. f.) Christ ex G. Kunkel) y la tonática (*Nepeta teydea* Webb & Berthel.) como elementos característicos.

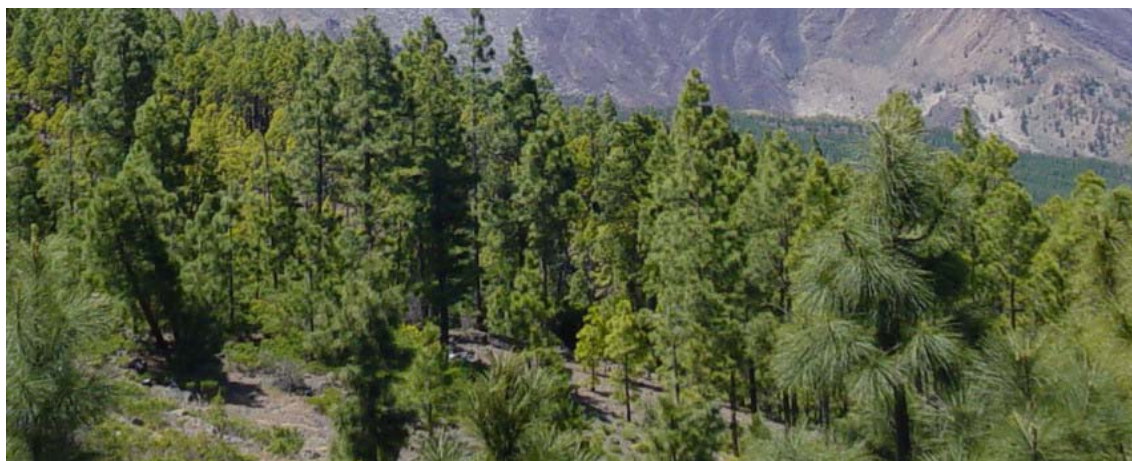


Figura 78: Vegetación característica del Ambiente Pinar Norte

Las zonas aclaradas del pinar las ocupan normalmente formaciones arbustivas conformadas por especies propias del sotobosque del pinar como el escobón y el codeso y, en sustitución de pinares húmedos, la faya y el brezo.

Junto a los bosques de pino canario, coexisten repoblaciones de esta misma especie realizadas en su mayor parte a mediados del siglo XX y caracterizadas en general por su elevada densidad, localizadas sobre todo en los montes de Garachico, Icod, La Orotava y La Esperanza. También se localizan algunas plantaciones de escasa entidad de otras especies forestales, destacando las de castaño (*Castanea sativa* Mill.) realizadas en la Dorsal de La Esperanza.

III.4.4.1.5. Antropización

La presión del hombre sobre este Ambiente ha sido muy intensa principalmente a partir de la conquista de la isla, influyendo en el aspecto que presenta en la actualidad. Al tratarse de una zona en el que la especie dominante es el pino canario (*Pinus canariensis*), la actuación sobre esta especie a lo largo de los siglos ha influido decisivamente en el aspecto del paisaje.

En los primeros siglos tras la conquista se empezó a utilizar la madera del pino canario, al poseer unas excelentes cualidades de durabilidad y estabilidad. Entre los usos dados a esta madera cabe destacar la construcción tanto de casas como de barcas, la fabricación de cajas para la exportación de azúcar, la fabricación de depósitos de agua con madera de tea, etc.

Otras de las agresiones llevadas a cabo sobre esta formación vegetal fue la producción de pez, lo que ocasionó un gran impacto en el paisaje de la zona, ya que para dicha producción fuera rentable se realizaba la quema de todo el árbol en hornos construidos al efecto, manteniéndose esta práctica hasta finales del siglo XVII (Rodríguez-Delgado, 1991; Arco *et al.*, 1992). A esta actividad se unió la explotación maderera destinada a la exportación y que fue una de las principales fuentes de riqueza de la isla.

Otro de los usos de la formación dominante en este Ambiente y que se ha conservado hasta la actualidad es la extracción de pinocha para entre otros aprovechamientos el abonado de cultivos, o cama para ganado. Esta práctica desde el punto de vista ecológico es claramente negativa produciéndose el empobrecimiento del suelo y el aumento de la escorrentía, favoreciendo los procesos erosivos (Ceballos & Ortuño, 1976).

Por otro lado, destacar los grandes trabajos de repoblación cometidos, a partir de los años cuarenta, en primer lugar por el Patrimonio Forestal del Estado y más tarde por el ICONA. En la isla de Tenerife el plan diseñado para la realización de estas repoblaciones fue llevado a cabo por Ceballos y Ortuño, y su objetivo principal era la recuperación de área potencial del pinar. Estas repoblaciones han sufrido en los últimos años diversas críticas basadas en el marco de plantación, demasiado denso, lo que impide el buen desarrollo de las especies de pino

utilizadas (principalmente *Pinus canariensis* y *Pinus radiata*) y por otro lado la plantación de especies foráneas (*Pinus radiata*, *Pinus halepensis*, *Pinus pinaster*) en la zona potencial del monteverde, que deberán ser progresivamente erradicadas en beneficio de otras especies más afines al monteverde.



Figura 79: Evidencia de incendios en la corteza de los pinos

En la actualidad, los incendios, en su mayoría provocados por el hombre, son el mayor peligro de alteración del paisaje de este Ambiente (figura 79), ya que si bien con la capacidad de regeneración del pino canario después de ser quemado, el daño no es excesivo, el fuego puede cambiar la fisonomía del pinar, al acabar con el sotobosque original y favoreciendo el establecimiento de especies pirófitas (Rodríguez-Delgado, 1991).

Todos estos factores llevan a la génesis de diferentes tipos de suelos que en síntesis son; Cambisoles con ciertas propiedades ándicas (Cambisoles ándicos), en las cotas más altas. Por otro lado, los Andosoles silándicos y aluándicos también se encuentran bien representados al igual que los Andosoles vítricos, estos últimos asociados a los conos de piroclastos recientes (Rodríguez-Rodríguez *et al.*, 2007).

Asociados a los Cambisoles y Andosoles, aparecen Leptosoles, con una importante representación, preferentemente en zonas de mayor pendiente y los Umbrisoles, en zonas de pendientes más suaves, que favorecen el aumento del espesor del suelo.

III.4.4.2. Descripción de las secuencias edáficas

Las secuencias edáficas evolutivas y regresivas para los materiales geológicos existentes en este Ambiente, se describen a continuación.

Procesos genéticos sobre coladas basálticas y sálicas de la serie II.- Se trata de los materiales más antiguos encontrados en el Ambiente Pinar Norte, donde el primer proceso edafogenético que aparece es la Leptosolización genética o natural (Rodríguez-Rodríguez *et al.*, 2004), comenzando con la disgregación física y mecánica del material de origen y la posterior alteración química, dando lugar a Leptosoles líticos, los cuales a medida que se acentúan los procesos de alteración y se favorece la acumulación de materia orgánica en superficie, debido a la incorporación de residuos vegetales y su mezcla con la parte mineral del suelo, dan lugar a Leptosoles úmbricos (figura 80).

En este punto del proceso edafogénético de los suelos adquiere una gran importancia el factor topográfico, de manera que a partir de esta fase evolutiva, se pueden considerar dos situaciones, como son las zonas con pendientes abruptas (>30%) y las zonas de pendientes más suaves (<30%).

En la primera situación de pendientes abruptas, relacionadas principalmente con las paredes de los barrancos y las zonas de ladera, los procesos edafogénéticos no van más allá de la acumulación de materia orgánica sobre los Leptosoles anteriormente descritos, dando lugar a Umbrisoles lépticos, suelos climácicos en estas situaciones y caracterizados por presentar un horizonte úmbrico superficial, pardo oscuro, en muchos casos sobre un horizonte subsuperficial cámbico, con baja saturación en bases (figura 80).

Por otro lado, en las zonas de pendientes más suaves, tras el proceso de Leptosolización natural, comienza a aparecer procesos de Empardecimiento. La existencia de estos procesos dan lugar a Cambisoles ándicos (figura 80).

Sobre estos Cambisoles, se han producido Rejuvenecimientos por el aporte de nuevo material piroclástico y entonces tiene lugar la Andosolización, consistente en la formación de minerales amorfos y complejos Al-humus, generándose Andosoles, que se trata de los suelos climácicos en este tipo de situaciones, principalmente Andosoles silándicos (figura 80).

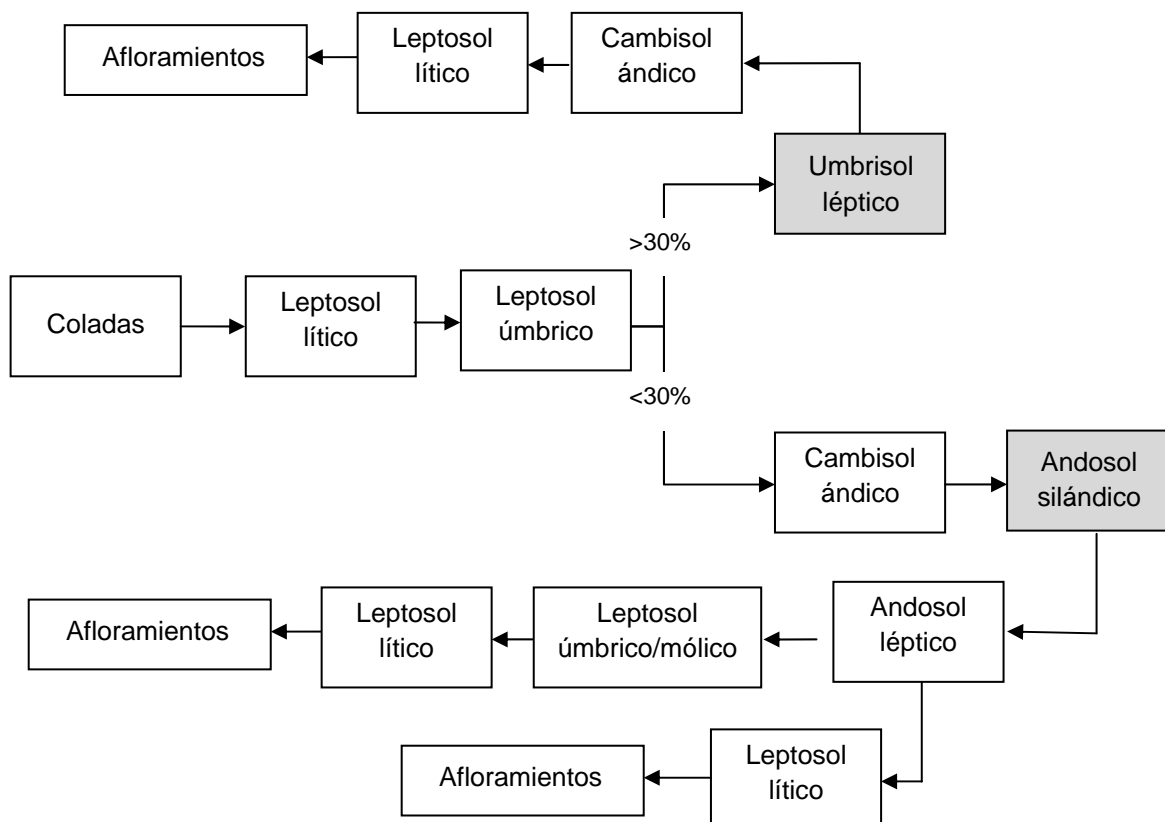


Figura 80: Secuencias edáficas teóricas sobre coladas basálticas y sálicas de la serie II

Cambios de usos de suelo, principalmente debidos a la desaparición de la vegetación original (Pino canario), como consecuencia de la intervención humana (talas indiscriminadas, incendios, apertura de pistas forestales, etc.) y su sustitución por un matorral de jaras, escobones, etc., favorecen la activación de numerosos procesos erosivos, de tal manera que, en situaciones de pendientes abruptas, llevan consigo a la pérdida del horizonte orgánico superficial, dando lugar a Cambisoles ándicos, en los que el horizonte cámbico del suelo clímax aflora a la superficie. Si los procesos erosivos persisten en el tiempo, estos Cambisoles pueden evolucionar de manera regresiva, por un proceso de Leptosolización antrópica o secundaria hacia Leptosoles líticos o incluso aflorar el material de origen inicial (figura 80).

En las situaciones de pendientes más suaves, los procesos de degradación causados por la transformación de la cubierta vegetal, llevan consigo la pérdida de espesor del suelo clímax, dando lugar a Andosoles lépticos. La intensificación de los procesos erosivos sobre estos Andosoles lleva a la formación de Leptosoles, inicialmente saturados (mólicos), que por lixiviación de bases y pérdida de espesor lleva en última instancia a Leptosoles úmbricos y líticos (figura 80).

En la actualidad, tan sólo nos encontramos con la presencia de Umbrisoles lépticos climácicos, asociados a las situaciones de pendientes abruptas, Cambisoles ándicos, en zonas de pendientes suaves y Leptosoles mólicos de degradación, formados a partir de Andosoles, en la áreas de pendientes más suaves (figura 81). Dada la antigüedad de estos materiales, probablemente los Andosoles climácicos, hayan desaparecido por erosión.

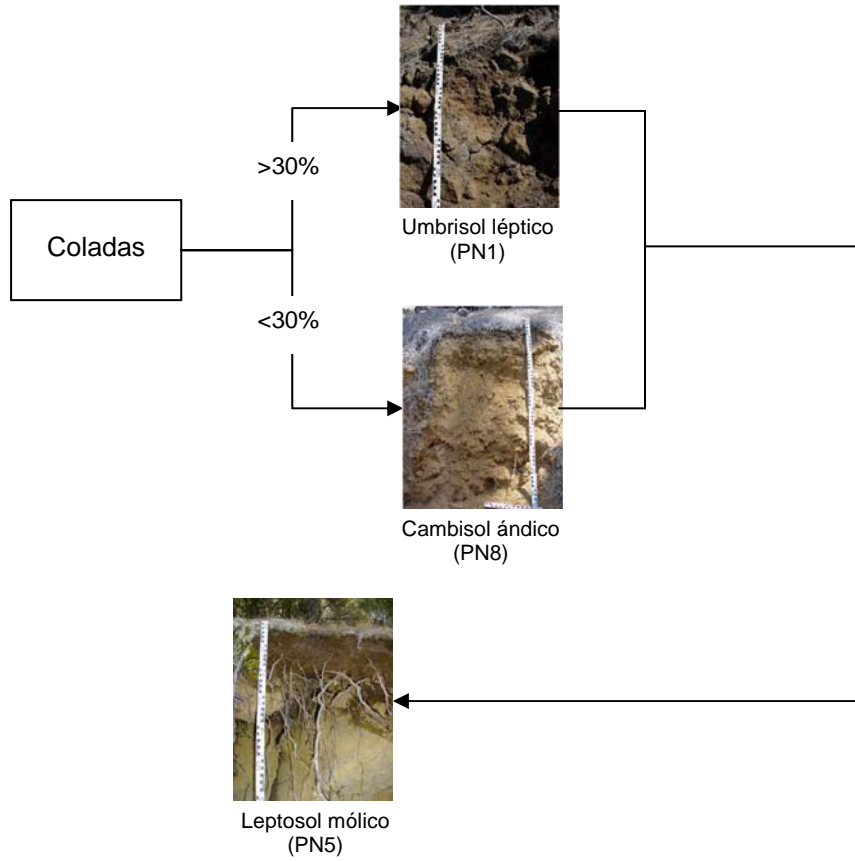


Figura 81: Secuencias edáficas actuales sobre coladas basálticas y sálicas de la serie II

PERFIL MONTAÑA DE LA CRUCITA (PN1)

Toponimia: Entre km 29 y 30 de la carretera dorsal	Municipio: La Orotava
Coordenadas UTM (WGS84 28N):	Pendiente: Muy abrupto (>50%)
X: 355125 Y: 3136891	Altitud: 1982 Orientación: Sur
Topografía: Parte alta de ladera	R.H.: Ústico R.T.: Térmico
Geología: Coladas basálticas. S.II	Vegetación: Pinar
Evidencias de erosión:	Drenaje:
Laminar: Fuerte En regueros: Ligera	Externo: Rápido Interno: Muy rápido

Pedregosidad superficial:**Gravas:** Dominantes (>90%)**Piedras:** Dominantes (>90%)**Afloramientos:** Abundantes (25-30%)**Profundidad útil:** Somero o esquelético**Influencia antrópica:** Baja**Usos:** Espacio Natural Protegido**Secuencia de horizontes:** AhC**Clasificación (WRB, 2006):** Umbrisol léptico (húmico, esquelético)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

AhC 4-100 cm. Seco. Color 5YR 4/3,5. Textura de campo areno-limosa. Estructura grumosa fina y blanda. Abundantes cavidades finas y medianas. Abundantes gravas irregulares y muy abundantes piedras irregulares. Pocas raíces medianas y gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Abundantes acículas de pino en descomposición en superficie. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen abrupto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
AhC	6,4	1,11	9,9	6,9	0,4	4,1	77,8	2,00	0,13
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
AhC	2,79	0,78	77,55	10,67	28,53	12,2	25,1	62,7	0,68

PERFIL VERGARA (PN8)

Toponimia: Subida hacia La Fortaleza

Municipio: San Juan de La Rambla

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 342476 **Y:** 3134644

Altitud: 1765 **Orientación:** Oeste

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Xérico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas sálicas. S.II

Vegetación: Pinar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Moderada

Externo: Rápido **Interno:** Muy rápido

Pedregosidad superficial:

Gravas: Dominantes (>90%)

Piedras: Muy abundantes (15-90%)

Afloramientos: Muy pocos (<2%)

Profundidad útil: Profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Forestal

Secuencia de horizontes: AhBw/BwC

Clasificación (WRB, 2006): Cambisol ándico
(húmico, esquelético)

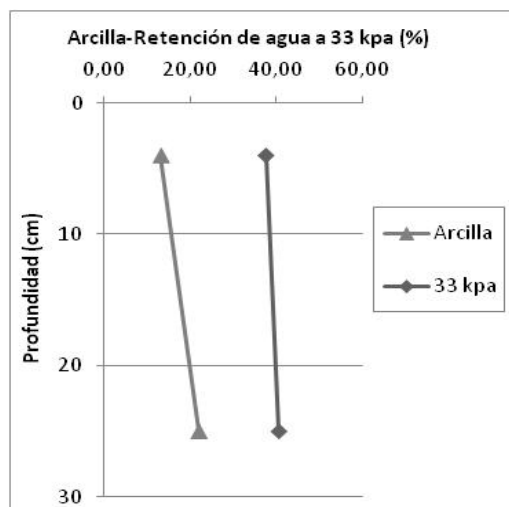
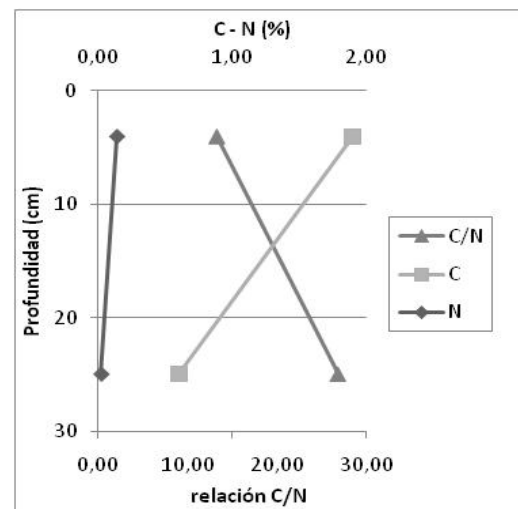
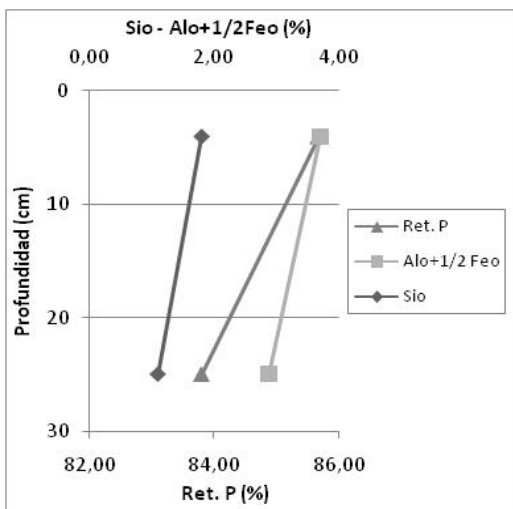
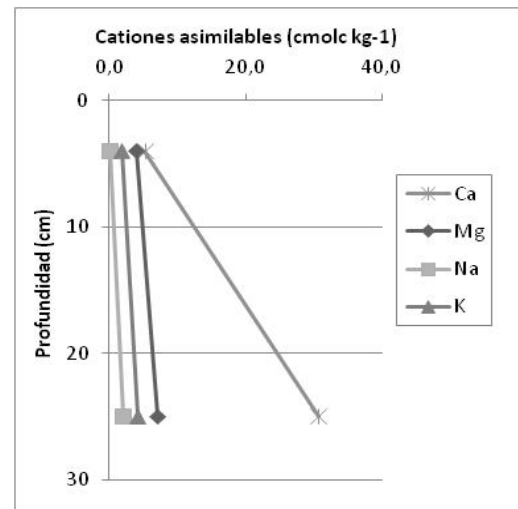
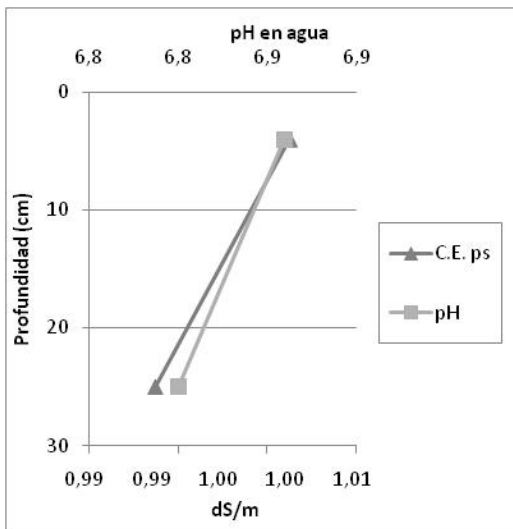


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

AhBw 4-25 cm. Ligeramente húmedo. Color 10YR 5/4. Textura de campo limosa. Estructura grumosa media y muy friable. Abundantes cavidades muy finas y finas. Abundantes gravas irregulares y algunas piedras irregulares. Pocas raíces medianas y gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Abundantes acículas de pino en descomposición en superficie. Restos de carbón Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto y plano.

BwC >25 cm. Ligeramente húmedo. Color 10YR 5/8. Textura de campo limosa. Estructura grumosa muy fina y friable. Abundantes microporos y abundantes cavidades muy finas. Muy abundantes gravas irregulares y algunas piedras irregulares. Muy frecuentes raíces de todos los tamaños, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. No se observa el límite con el material de origen.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL LOS ÓRGANOS (PN5)

Toponimia: Pista de La Caldera a Los Organos

Municipio: La Orotava

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Abrupto (30-50%)

X: 353534 **Y:** 3137119

Altitud: 1309 **Orientación:** Norte

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Xérico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas. S.II

Vegetación: Pinar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Fuerte

Externo: Rápido

Interno: Muy rápido

En regueros: Moderado

Pedregosidad superficial:

Gravas: Pocas (1-3%)

Piedras: Muchas (3-15%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: Baja

Usos: Espacio Natural Protegido

Secuencia de horizontes: Ah

Clasificación (WRB, 2006): Leptosol mólico (húmico, éutrico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

Ah 0-20 cm. Húmedo. Color 5YR 2/3. Textura de campo limo-arcillosa. Estructura grumosa media y friable. Abundantes cavidades de todos los tamaños. Algunas gravas redondeadas y frecuentes piedras irregulares. Muy frecuentes raíces finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior abrupto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
Ah	6,6	1,14	23,8	7,4	1,1	2,8	41,6	5,4	0,27
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
Ah	2,86	1,15	78,9	23,6	43,3	16,6	49,1	34,3	0,50

Procesos genéticos sobre coladas basálticas de la serie III.- Al igual que en la secuencia anterior, en las primeras fases de ésta dominan los procesos de Leptosolización, no llegándose a formar suelos más evolucionados que los incipientes Leptosoles líticos y Leptosoles úmbricos, tras la acumulación de materia orgánica en superficie.

Posteriormente, los procesos de Empardecimiento dan lugar a Cambisoles ándicos, los cuales son considerados los suelos clímax en las zonas de pendientes abruptas, donde se encuentra impedida la intervención de otros procesos de formación de suelos más evolucionados (figura 82).

Sin embargo, en las zonas de pendientes suaves, tras los procesos de Rejuvenecimiento y Andosolización se forman Andosoles silándicos, que se consideran los suelos climácicos en esta situación (figura 82).

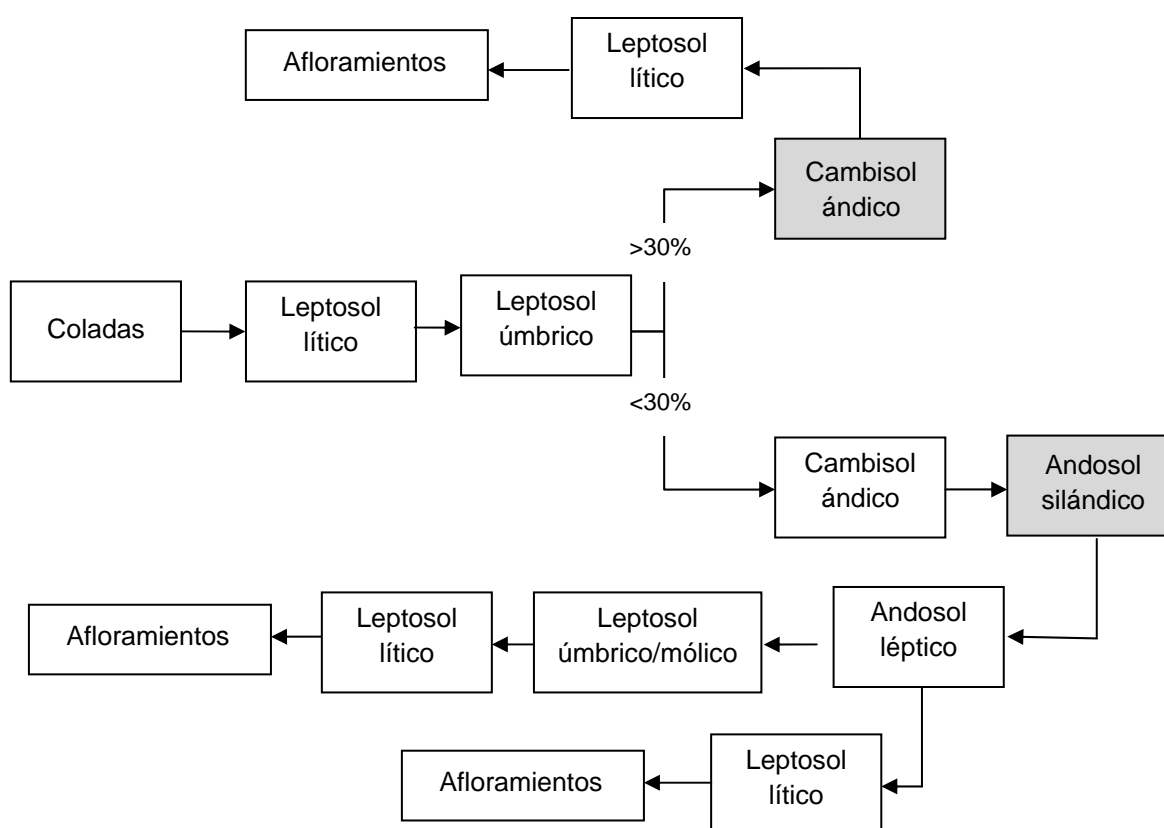


Figura 82: Secuencias edáficas teóricas sobre coladas basálticas de la serie III y coladas basálticas y sálicas de la serie IV

Al igual que ocurre sobre las coladas basálticas y sálicas de la serie II, la degradación de la vegetación en estas zonas, dan lugar a procesos erosivos, produciéndose la regresión de estos suelos clímax, a suelos de menor espesor y desarrollo, incluso perdiéndose las propiedades ándicas, ya que al desaparecer la vegetación se aridifica el edafoclima y se produce la

mineralización de la fracción orgánica de los complejos organominerales, dando lugar a diferentes Leptosoles secundarios de erosión, llegando incluso a aflorar el material de origen, si los procesos erosivos persisten (figura 82).

Hoy en día, sobre estos materiales, nos encontramos con Andosoles silándicos climácicos y característicos de las zonas de pendientes suaves y Leptosoles mólicos de degradación, procedentes de la degradación de los Andosoles (figura 83).

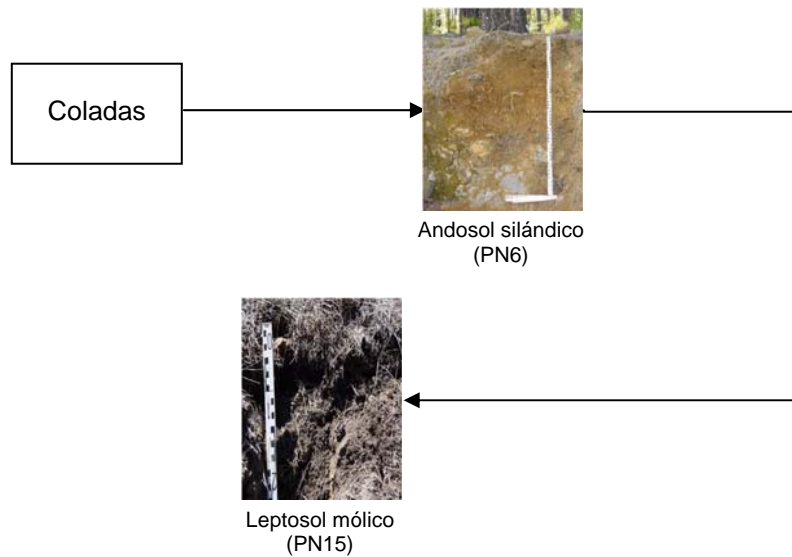


Figura 83: Secuencias edáficas actuales sobre coladas basálticas de la serie III

PERFIL PASADA DE LAS VACAS (PN6)

Toponimia: Pista forestal La Corona-Las Cañadas

Municipio: Los Realejos

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 342476 **Y:** 3136895

Altitud: 1391 **Orientación:** Norte

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas. S.III

Vegetación: Pinar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Moderada

Externo: Rápido

Interno: Rápido

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muchas (3-15%)

Afloramientos: Frecuentes (2-10%)

Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Forestal

Secuencia de horizontes: Ah/Bw/BwC

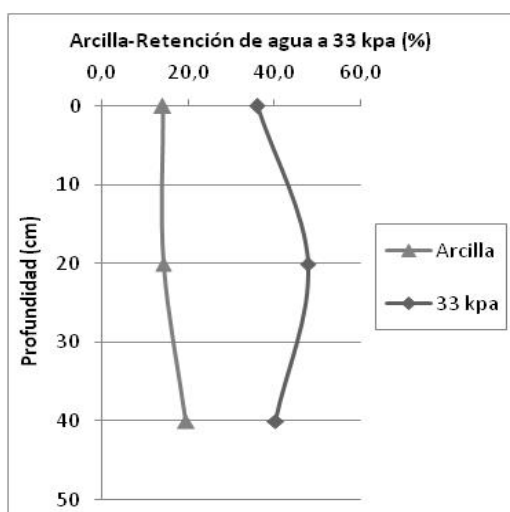
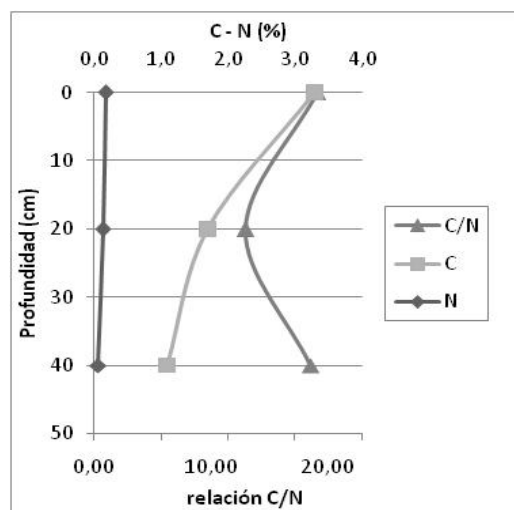
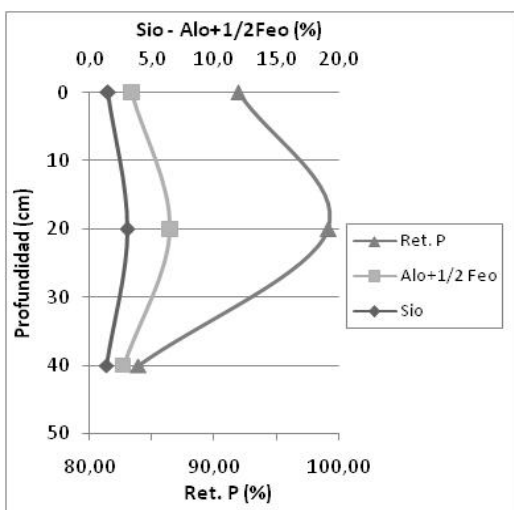
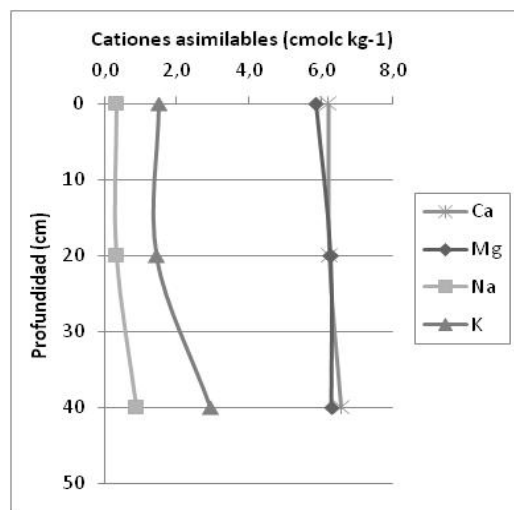
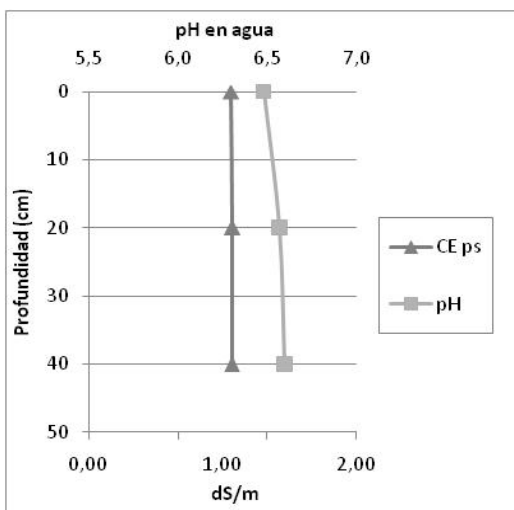
Clasificación (WRB, 2006): Andosol silándico léptico (dístrico, esquelético)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- Ah** 0-20 cm. Ligeramente húmedo. Color 7,5YR 4/3,5. Textura de campo limosa. Estructura grumosa media y friable. Abundantes cavidades finas y medianas. Algunas piedras irregulares. Abundantes raíces muy finas y finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Restos de carbón. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto y plano.
- Bw** 20-40 cm. Húmedo. Color 7,5YR 5/6. Textura de campo limosa. Estructura grumosa fina y muy friable. Abundantes microporos y abundantes cavidades finas. Algunas gravas redondeadas. Abundantes raíces medianas y gruesas, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto y plano.
- BwC** 40-70 cm. Húmedo. Color 5YR 3/3. Textura de campo arcillo-limosa. Estructura grumosa gruesa y friable. Abundantes cavidades finas y abundantes grietas medianas. Muy abundantes gravas irregulares y abundantes piedras irregulares. Abundantes raíces medianas y gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el material de origen abrupto y ondulado.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL LAS MARETAS (PN15)

Toponimia: Bocatauce**Municipio:** Santiago del Teide**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Suavemente inclinado (3-10%)**X:** 327559 **Y:** 3130115**Altitud:** 1511 **Orientación:** Oeste**Topografía:** Parte media de ladera**R.H.:** Xérico **R.T.:** Térmico**Geología:** Coladas basálticas. S.III**Vegetación:** Pinar**Evidencias de erosión:****Drenaje:****Laminar:** Ligera**Externo:** Moderado **Interno:** Rápido**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Muy abundantes (15-90%)**Piedras:** Muy abundantes (15-90%)**Afloramientos:** Abundantes (25-30%)**Profundidad útil:** Somero o esquelético**Influencia antrópica:** Baja**Usos:** Espacio Natural Protegido**Secuencia de horizontes:** Ah**Clasificación (WRB, 2006):** Leptosol mólico (téfrico, húmico)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

Ah 4-15 cm. Seco. Color 7,5YR 3/2. Textura de campo arenosa. Estructura grumosa muy fina y blanda. Abundantes cavidades de todos los tamaños. Algunas gravas irregulares. Muy pocas raíces finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Abundantes acículas de pino en descomposición en superficie. Límite con el material de origen abrupto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
Ah	6,0	1,40	35,1	6,3	0,4	1,0	27,4	18,10	0,43
Hor.	Al _o +1/2Fe _o	Sio	Fe _o	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
Ah	0,72	0,35	0,63	4,84	36,54	9,4	16,5	74,1	0,47

Procesos genéticos sobre coladas basálticas y sálicas de la serie IV.- Sobre estos materiales, los más recientes del Ambiente Pinar Norte, encontramos con unas secuencias equivalentes a las descritas para las coladas basálticas de la serie III, con suelos procedentes de Leptosolización y Empardecimiento, que han dado lugar a Leptosoles y Cambisoles (suelos clímax en situaciones de pendientes abruptas), cuyo Rejuvenecimiento lleva a procesos de Andosolización, que generan Andosoles, suelo climácicos, al igual que en la anterior secuencia, en zonas de pendientes suaves (figura 82).

La degradación de la vegetación en estas zonas, da lugar a procesos erosivos, produciéndose la regresión de los suelos clímax a Leptosoles o incluso a afloramientos si estos procesos perduran (figura 82).

En el presente, nos encontramos con Andosoles silándicos primarios que constituyen el suelo clímax, en estas situaciones (figura 84).

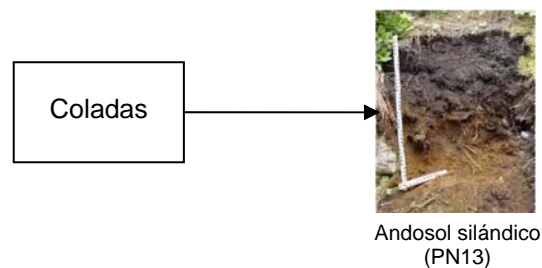


Figura 84: Secuencias edáficas actuales sobre coladas basálticas y sálicas de la serie IV

PERFIL MANCHAS DE LA JARA (PN13)

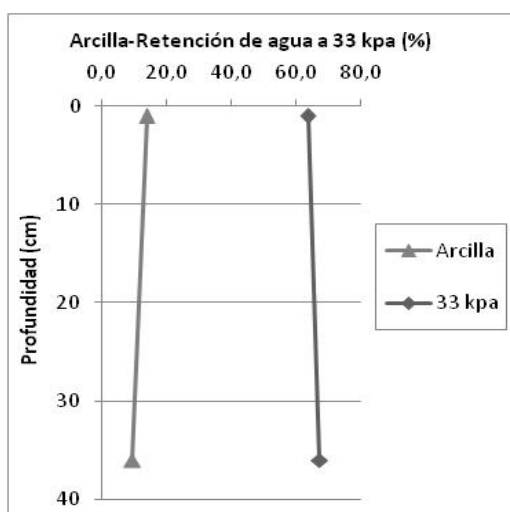
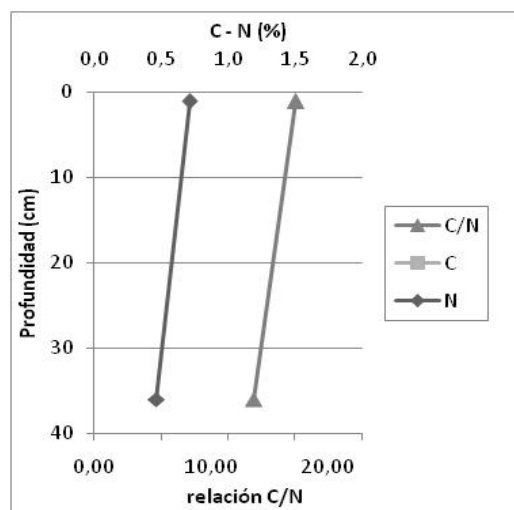
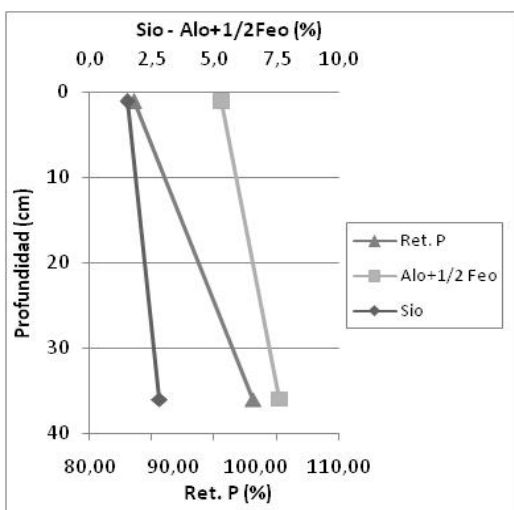
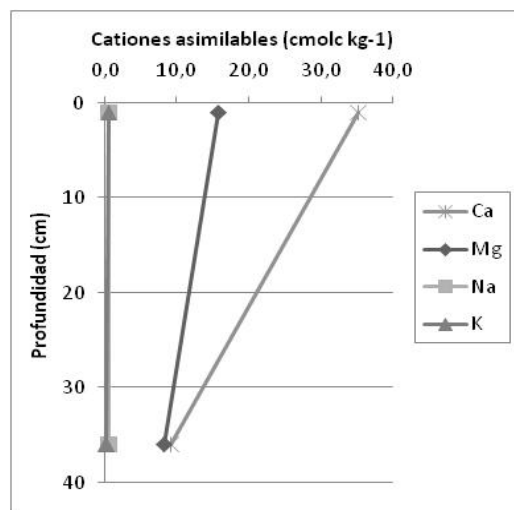
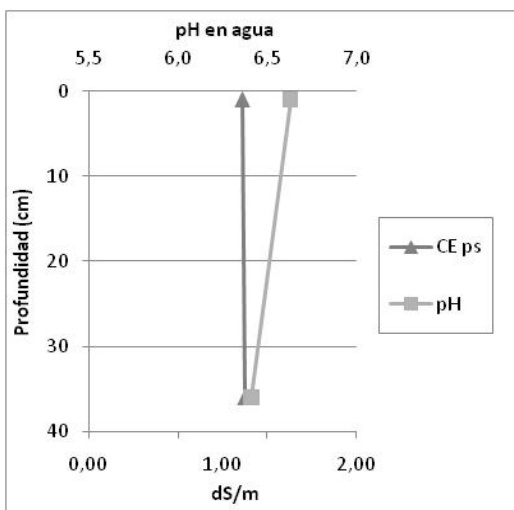
Toponimia: Altos de La Montañeta	Municipio: Garachico
Coordenadas UTM (WGS84 28N):	Pendiente: Suavemente inclinado (3-10%)
X: 328503 Y: 3135447	Altitud: 1114 Orientación: Noroeste
Topografía: Parte media llanura interior	R.H.: Údico R.T.: Térmico
Geología: Coladas sálicas. S.IV	Vegetación: Pinar
Evidencias de erosión:	Drenaje:
Laminar: Ligera	Externo: Moderado Interno: Rápido

Pedregosidad superficial:**Gravas:** Muchas (3-15%)**Piedras:** Pocas (1-3%)**Afloramientos:** Muy pocos (<2%)**Profundidad útil:** Medianamente profundo**Influencia antrópica:** Baja**Usos:** Forestal**Secuencia de horizontes:** Ah/Bw**Clasificación (WRB, 2006):** Andosol silándico melánico (esquelético, limoso)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- Ah** 1-36 cm. Húmedo. Color 5YR 2/1. Textura de campo franco-limosa. Estructura grumosa media y friable. Abundantes cavidades finas y medianas. Algunas gravas irregulares y frecuentes piedras irregulares. Frecuentes raíces medianas y gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Presencia de hifas de hongos. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto y plano.
- Bw** 36-76 cm. Húmedo. Color 5YR 4/5. Textura de campo limosa. Estructura grumosa media y muy friable. Muchos microporos y muchas cavidades finas. Abundantes piedras irregulares. Frecuentes raíces muy finas y finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen abrupto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:



Procesos genéticos sobre piroclastos basálticos de la serie III.- Sobre estos materiales los procesos de alteración son mucho más rápidos y más acentuados que sobre materiales consolidados y cristalinos como las coladas, ya que la naturaleza vesicular y fragmentaria de los piroclastos, facilitan la alteración (Dahlgren *et al.*, 1999).

De esta manera la Andosolización da lugar a una secuencia evolutiva de suelos, desde Regosoles háplicos, hasta Andosoles vítricos, suelos climácicos en estas condiciones (figura 85).

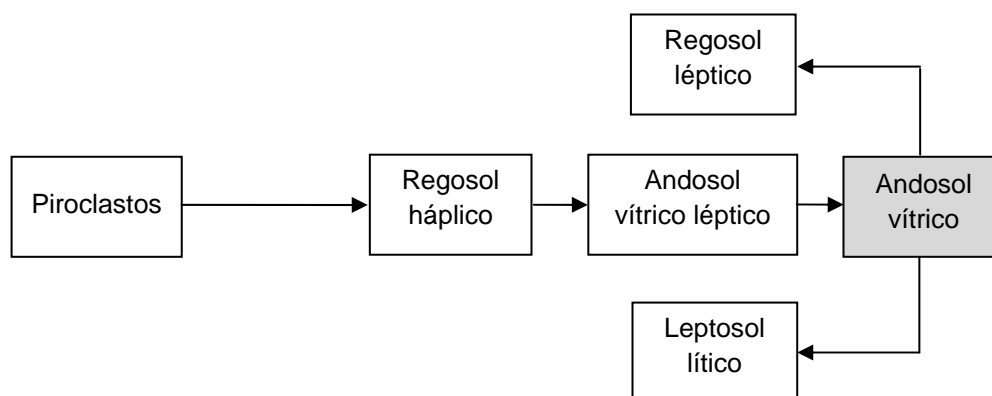


Figura 85: Secuencias edáficas teóricas sobre piroclastos basálticos de la serie III

Al producirse la degradación de la vegetación y la consiguiente disminución del aporte de restos vegetales se aceleran los procesos erosivos lo que da lugar a la pérdida de la fracción más fina de suelo y a la desaparición de las propiedades vítricas, formándose Regosoles lépticos de degradación y si estos procesos erosivos perduran en el tiempo, se produce la progresiva pérdida de espesor de estos suelos, llegándose a formar Leptosoles líticos (figura 85).

Actualmente, sobre estos materiales porosos, aparecen Andosoles vítricos lépticos, que aún no han llegado a presentar el espesor suficiente para considerarlos suelos climácicos como sí lo son los Andosoles vítricos (figura 86).

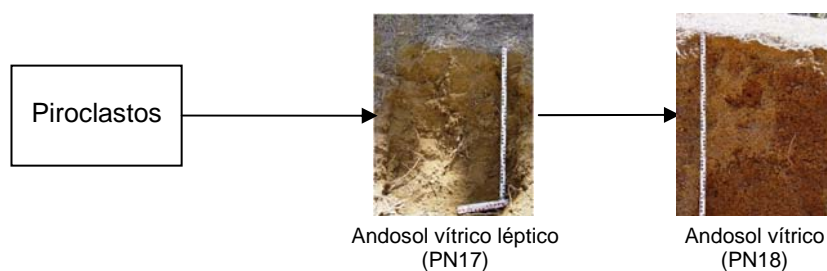


Figura 86: Secuencias edáficas actuales sobre piroclastos basálticos de la serie III

PERFIL MONTAÑA DE LOS TOMILLOS (PN17)

Toponimia: San José de Los Llanos

Municipio: El Tanque

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Muy pendiente (20-30%)

X: 325674

Y: 3133078

Altitud: 1255

Orientación: Este

Topografía: Parte baja de cono volcánico

R.H.: Xérico

R.T.: Térmico

Geología: Piroclastos basálticos. S.III

Vegetación: Pinar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Ligera

Externo: Rápido

Interno: Rápido

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muchas (3-15%)

Piedras: Pocas (1-3%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Forestal

Secuencia de horizontes: ABw/BwC

Clasificación (WRB, 2006): Andosol vítrico léptico (colúvico, éutrico)

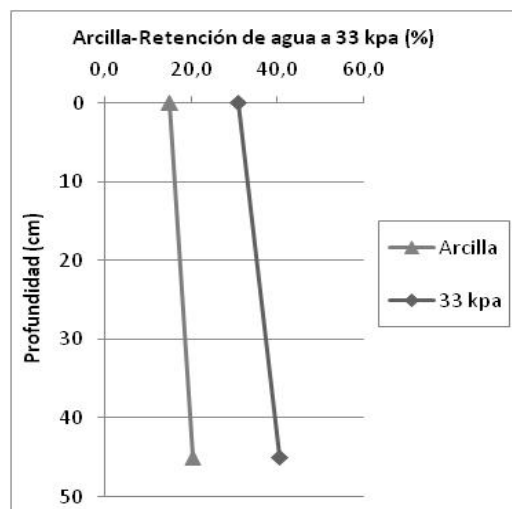
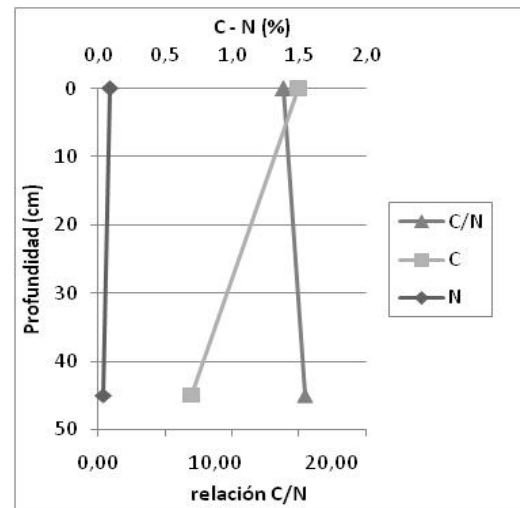
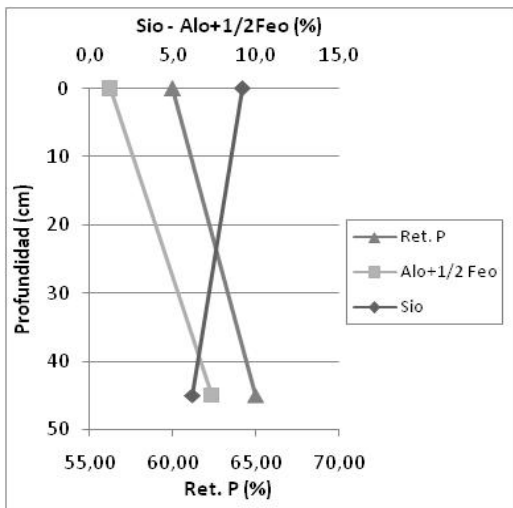
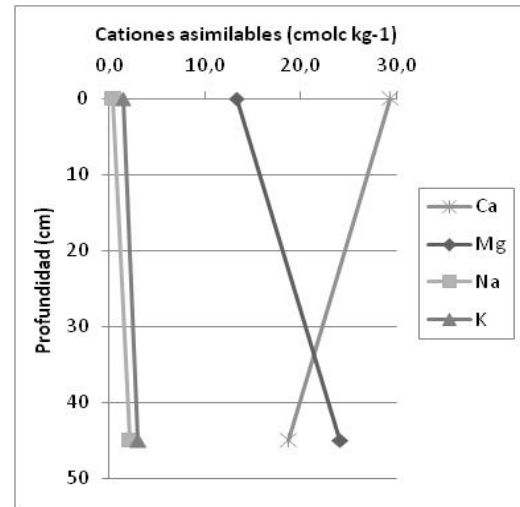
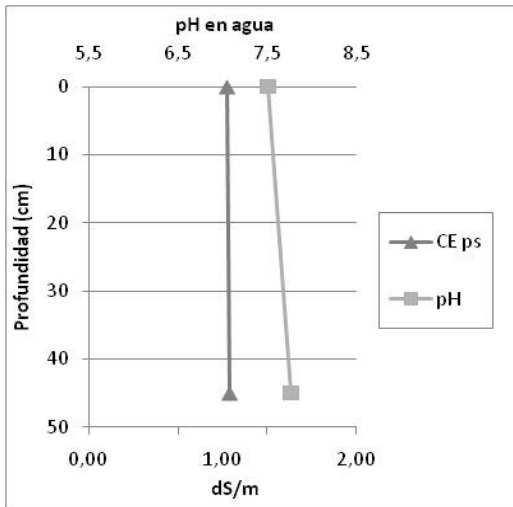


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-45 cm. Ligeramente húmedo. Color 10YR 4/6. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura grumosa media y muy friable. Abundantes cavidades de todos los tamaños. Algunas gravas y piedras irregulares. Muy frecuentes raíces finas y gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Presencia de nidos de arañas y arañas. Capa de pinocha en la parte alta del horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto y plano.

BwC 45-90 cm. Ligeramente húmedo. Color 7,5YR 4/2. Textura arcillosa. Estructura masiva y friable. Pocas grietas finas y muy finas. Algunas gravas irregulares. Frecuentes raíces medianas y gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL PARTIDOS DE FRANQUIS (PN18)

Toponimia: Pista San José de Los Llanos a Montaña del Banco

Municipio: El Tanque

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 325416 **Y:** 3133998

Altitud: 1179 **Orientación:** Este

Topografía: Parte baja cono volcánico

R.H.: Xérico **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos basálticos. S.III

Vegetación: Pinar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Extrema

Externo: Rápido **Interno:** Muy rápido

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muy pocas (<1%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Muy profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Forestal

Secuencia de horizontes: BwC

Clasificación (WRB, 2006): Andosol vítrico (éutrico, esquelético)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

BwC >150 cm. Ligeramente húmedo. Color 5YR 5/8. Textura de campo gravosa. Estructura particular y firme. Abundantes cavidades medianas y gruesas. Muy abundantes gravas irregulares. Muy frecuentes raíces finas y gruesas, vivas y funcionales, distribuidas principalmente en la parte superior del horizonte. Abundantes acículas de pino en superficie. Test del NaF positivo. No se observa el límite con el material de origen.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
BwC	7,2		6,6	2,6	0,3	0,4	17	0,8	0,03
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
BwC	0,74	8,17	57,6	3,6	11,8	6,2	17,7	76,1	0,45

Procesos genéticos sobre piroclastos sálicos de la serie IV.- Se trata de los piroclastos más recientes de los encontrados en este Ambiente, donde los procesos de alteración no han sido tan acentuados y continuados en el tiempo como para piroclastos más antiguos, aunque las secuencias son similares.

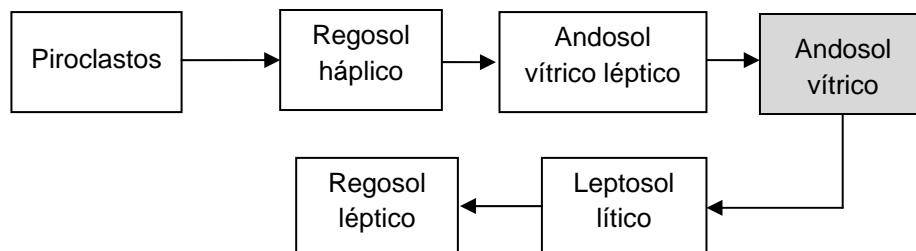


Figura 87: Secuencias edáficas teóricas sobre piroclastos sálicos de la serie IV

Por otro lado, en las zonas en que se han llegado a formar los suelos más evolucionados posibles, un cambio de uso de estos suelos, lleva consigo la rápida pérdida de los mismos, principalmente por procesos de erosión hídrica, desapareciendo los horizontes superficiales, dando lugar Leptosoles líticos (figura 87).

En la actualidad, sobre estos materiales piroclásticos recientes, encontramos Andosoles vítricos lépticos caracterizados por su poca profundidad y Andosoles vítricos, considerados los suelos climácicos (figura 88).

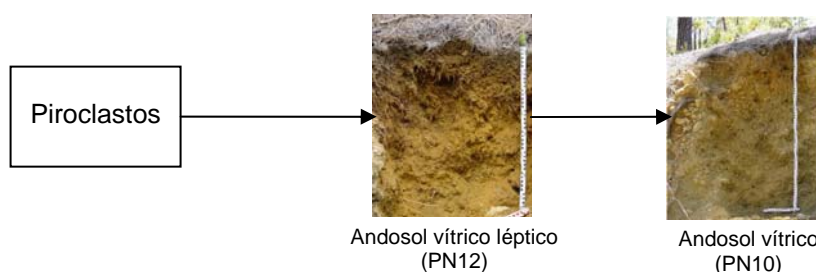


Figura 88: Secuencias edáficas actuales sobre piroclastos sálicos de la serie IV

PERFIL ROSA LUIS (PN12)

Toponimia: Pista El Lagar - San José de Los Llanos

Municipio: Icod de los Vinos

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Muy pendiente (20-30%)

X: 333781 **Y:** 3134808

Altitud: 1160 **Orientación:** Este

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos sálcos. S.IV

Vegetación: Pinar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Moderada

Externo: Rápido

Interno: Muy rápido

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muchas (3-15%)

Piedras: Muy abundantes (15-90%)

Afloramientos: Frecuentes (2-10%)

Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Forestal

Secuencia de horizontes: Ah/Bw

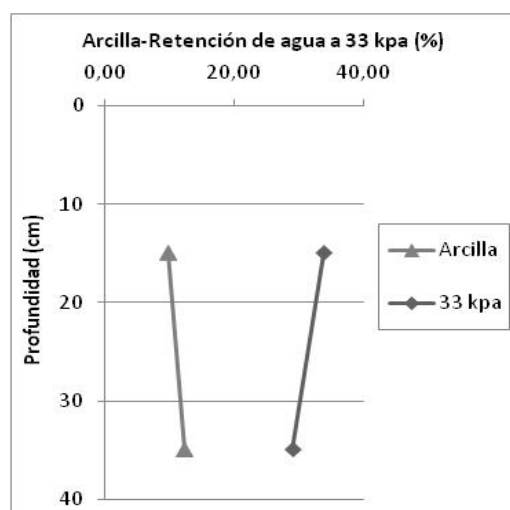
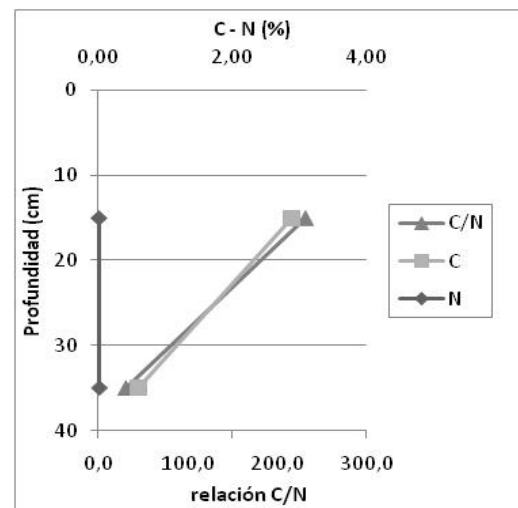
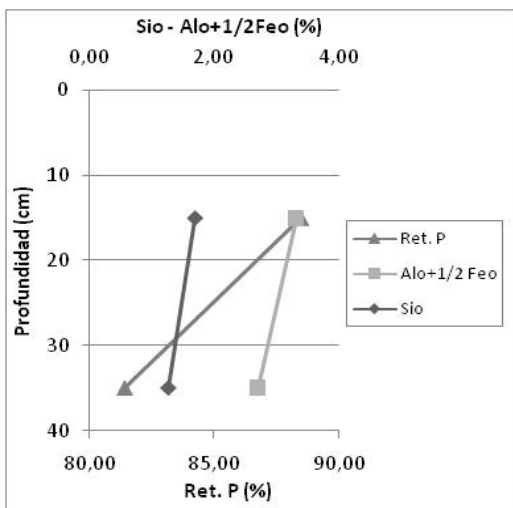
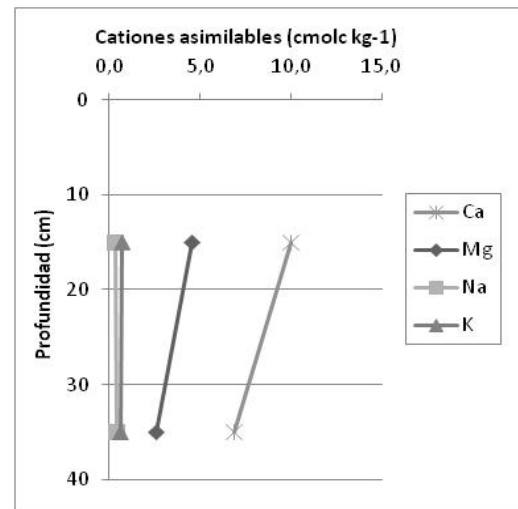
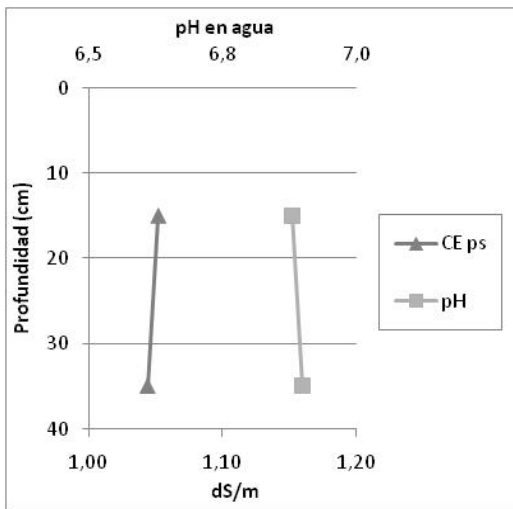
Clasificación (WRB, 2006): Andosol vítrico léptico (dístrico, esquelético)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- Ah 15 - 35 cm. Húmedo. Color 10YR 5/6. Textura de campo franco-limosa. Estructura grumosa media y muy friable. Abundantes cavidades de todos los tamaños. Algunas gravas irregulares y frecuentes piedras irregulares. Muy frecuentes raíces finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Abundantes acículas de pino en descomposición en superficie. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior gradual y plano.
- Bw 35 – 80 cm. Húmedo. Color 2,5Y 5/6. Textura de campo arenosa. Estructura grumosa fina y muy friable. Abundantes cavidades finas y medianas. Muy frecuentes raíces finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen abrupto y ondulado

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL CRUZ DE LA VIEJA (PN10)

Toponimia: Pista del Agujero

Municipio: Icod de Los Vinos

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 336831 **Y:** 3132583

Altitud: 1558 **Orientación:** Noreste

Topografía: Parte baja de ladera

R.H.: Xérico **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos sálicos. S.IV

Vegetación: Pinar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Ligera

Externo: Rápido **Interno:** Muy rápido

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muchas (3-15%)

Piedras: Muy abundantes (15-90%)

Afloramientos: Muy pocos (<2%)

Profundidad útil: Profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Forestal

Secuencia de horizontes: Ah/BwC

Clasificación (WRB, 2006): Andosol vítrico
mólico (esquelético, arenoso)

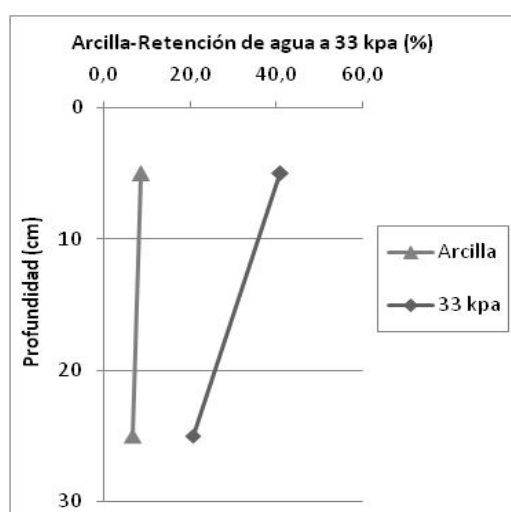
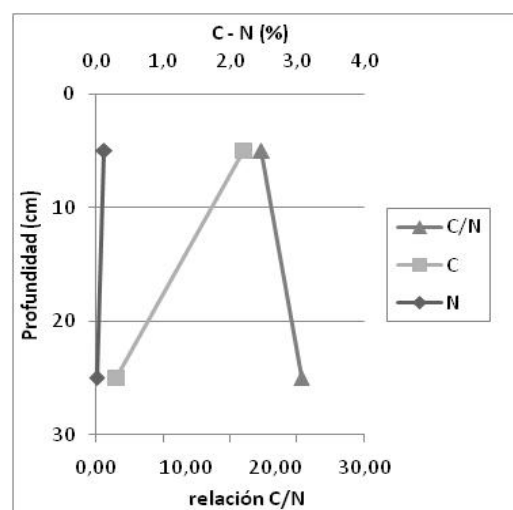
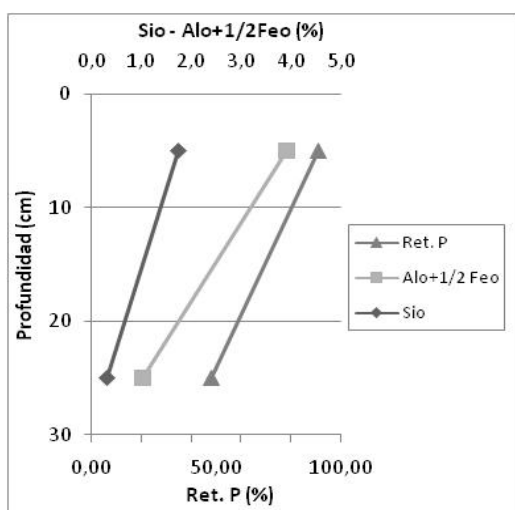
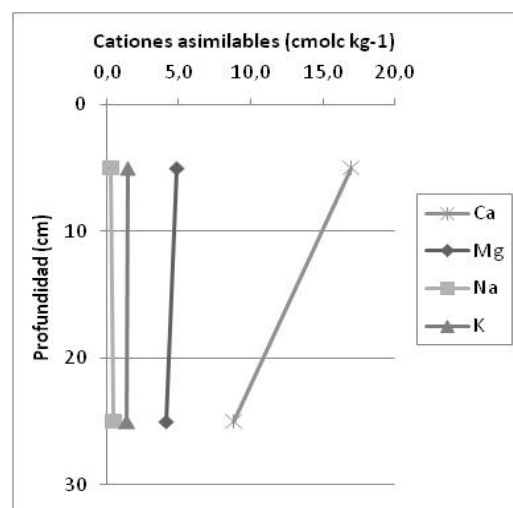
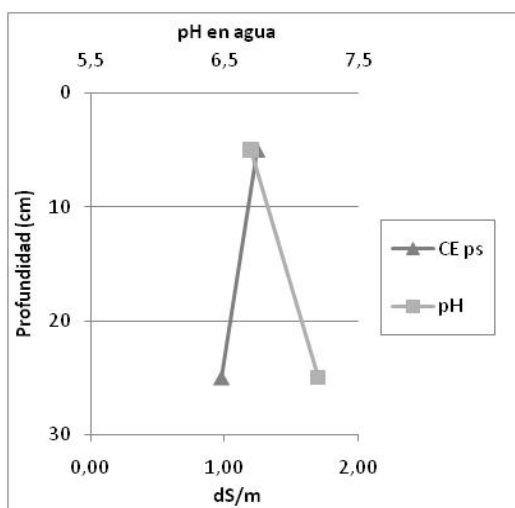


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

Ah 5-25 cm. Ligeramente húmedo. Color 7,5YR 4/4 Textura de campo franco-limosa. Estructura grumosa media y friable. Abundantes cavidades finas y medianas. Frecuentes gravas redondeadas y algunas piedras irregulares. Abundantes raíces finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior gradual y ondulado.

BwC 25-110 cm. Ligeramente húmedo. Color 2,5YR 5/6. Textura de campo areno-limosa. Estructura grumosa muy fina y blanda. Abundantes cavidades de todos los tamaños. Muy abundantes gravas irregulares y frecuentes piedras irregulares. Abundantes raíces muy finas y finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen neto y ondulado.

DATOS ANALÍTICOS:



A la vista de las secuencias formadoras de suelo, sobre cada una de las situaciones geológicas descritas para el Ambiente Pinar Norte, se puede distinguir cómo los principales procesos de degradación en los suelos, están siempre ligados a la desaparición de la vegetación original, lo cual tiene como efectos directos más importantes, la pérdida de los horizontes edáficos superficiales ricos en materia orgánica y nutrientes y a veces la desaparición de las propiedades vítricas.

Finalmente, los suelos que se pueden distinguir actualmente, ligados a los diferentes procesos edafogenéticos y al material sobre los que se desarrollan son:

En las zonas de coladas y de fuertes pendientes nos encontramos con Umbrisoles, mientras que en las zonas de pendientes más suaves aparecen Cambisoles y Andosoles silándicos, sólo en los casos en que se produce un proceso de Rejuvenecimiento y posterior Andosolización.

Sobre los materiales piroclásticos, nos encontramos con Andosoles vítricos lépticos, de poco espesor y Andosoles vítricos.

Por último, los procesos regresivos, están ligados a procesos de Erosión hídrica, causantes de la aparición de Leptosoles secundarios.

III.4.5. Ambiente Tabaibal Cardonal Sur

Este Ambiente abarca la zona costera del Sur de la isla desde la Punta de Anaga o de Las Salinas localizada en el Macizo de Anaga, hasta Teno Bajo en el municipio de Buenavista del Norte. Altitudinalmente, se ubica en la zona Sur entre el nivel del mar hasta los 600 metros, pudiendo subir en algunos casos hasta los 1.000 metros de altitud, mientras que en la zona Este, su límite superior este Ambiente baja hasta los 400 metros, aproximadamente. Con respecto a la superficie total de la isla, ocupa una extensión del 27,6%, siendo el de mayor superficie de todos los que se han considerado.

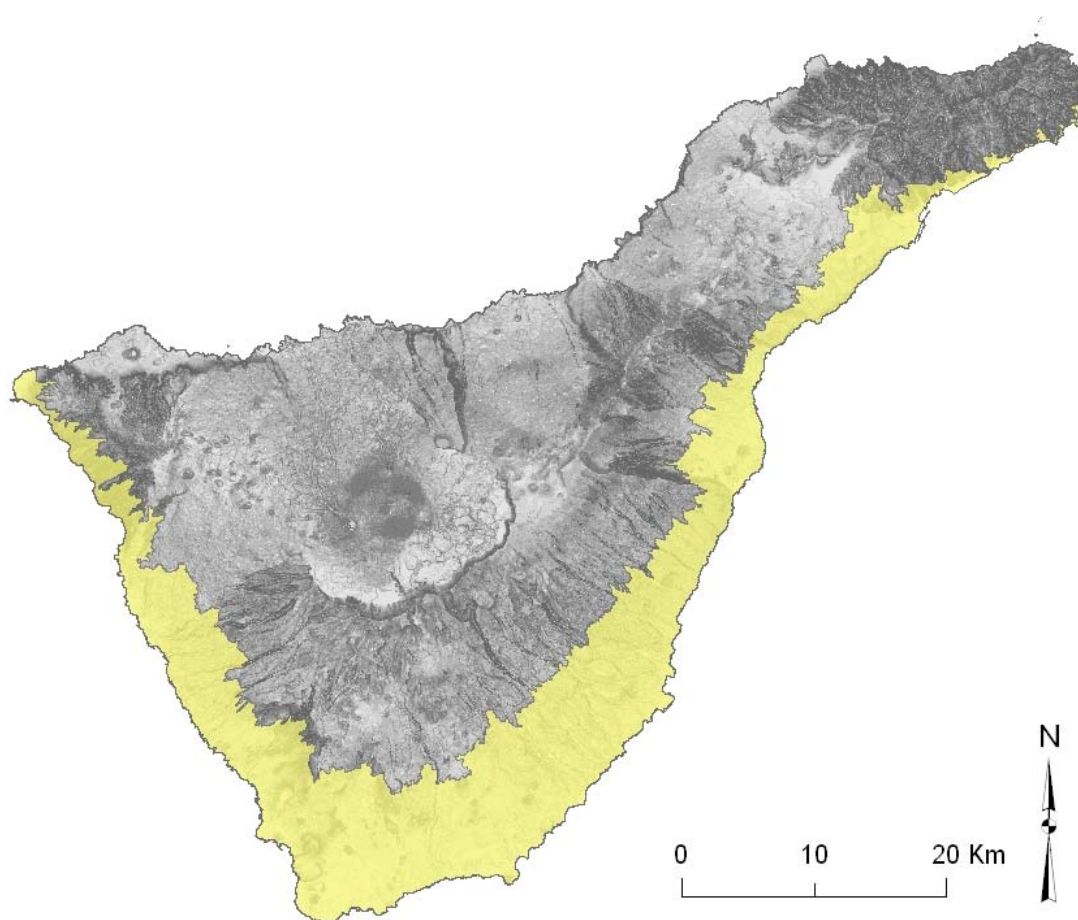


Figura 89: Ubicación del Ambiente Tabaibal Cardonal Sur

III.4.5.1. Factores ambientales de formación de los suelos

III.4.5.1.1. Geología

La geología que caracteriza este Ambiente, es el resultado de la intensa actividad volcánica entre el Mioceno (hace aproximadamente unos 12 Ma.) y el Holoceno (en el último medio millón de años), lo que da lugar a un caótico entramado de diferentes materiales con edades y naturalezas muy dispares. Como se puede observar en la tabla 10, los materiales geológicos

que aparecen, se pueden agrupar, cronológicamente hablando, en las siguientes series estratigráficas (IGME, 1978):

- Serie I (Mioceno): Se trata de los Edificios Antiguos que afloran al Sureste, Suroeste y Sur de la isla, y se corresponde a las zonas más bajas de los Macizos de Anaga, Teno y el Roque del Conde, respectivamente. Las edades que presentan los materiales de esta serie oscilan entre los 12 y 3,2 Ma, y se componen principalmente de espesos apilamientos de coladas y piroclastos basálticos, intercalados por una gran cantidad de diques. Estos materiales, ocupan aproximadamente de 8,4% de la superficie total del Ambiente.
- Serie II (Plioceno-Pleistoceno inferior): Esta serie tiene su origen en la compleja actividad volcánica del Edificio Cañadas, con sus sucesivas etapas de destrucción y construcción. Los materiales que caracterizan esta serie son principalmente coladas basálticas y en menor medida coladas sálicas y piroclastos basálticos. Las edades que presentan los materiales de esta serie oscilan entre los 4,8 y 0,69 Ma. Los materiales de esta serie, se ubican principalmente en la zona sureste de la isla (Güimar, Fasnía, Arico y Granadilla de Abona) y hacia el suroeste (Guía de Isora y Adeje). La superficie ocupada por estos materiales es aproximadamente del 20,7% del área ocupada por el Ambiente Tabaibal Cardonal Sur.

Por otro lado, en esta serie estratigráfica, tiene lugar el inicio de la emisión masiva de piroclastos sálicos, que dio lugar a las tobas pumíticas tan características en la zona Sur-Sureste y que ocupan el 23,5% del área ocupada por el Ambiente.

- Serie III (Pleistoceno superior): Las edades de los materiales que caracterizan esta serie, oscila entre 0,69 y 0,01 Ma aproximadamente. Engloba parte de los materiales pumíticos anteriormente citados, extensas coladas basálticas que se encuentran distribuidas a lo largo de todo el Ambiente y en menor medida piroclastos de origen basáltico. Estos materiales pueden llegar a ocupar un área del 31,4% de la superficie total.
- Serie IV (Holoceno): Los materiales más recientes (último medio millón de años) que se engloban dentro de esta serie estratigráfica, pueden ocupar en superficie el 10,1%. Los materiales que caracterizan esta serie son las coladas basálticas procedentes del volcán de Las Arenas y el malpaís de Güimar, en la zona sureste; en el Sur (Arona) aparecen emisiones de coladas por diversos aparatos volcánicos de la zona como son Montaña Gorda, Mña. La Caraba y Mña. Pardela y por último las zonas de malpaíses situada las zonas bajas de Guía de Isora. Por otro lado, nos encontramos con los

piroclastos de origen reciente, situados a lo largo de todo el Ambiente y que coinciden con los aparatos volcánicos, algunos de los cuales se han mencionado anteriormente.

Por último, también se datan dentro del Holoceno, diversos depósitos aluviales/coluviales, en los tramos finales de los barrancos y a pie de laderas, respectivamente, ocupando una superficie del 6,2% del total del Ambiente.

Tabla 10: Materiales geológicos presentes en el Ambiente Tabaibal Cardonal Sur y superficie ocupada

Material	Serie	Edad	Superficie (%)
Coladas y piroclastos basálticos	I	Mioceno	8,4
Coladas basálticas	II	Plioceno-Pleistoceno inferior	14,0
Coladas sálicas	II	Plioceno-Pleistoceno inferior	6,0
Piroclastos basálticos	II	Plioceno-Pleistoceno inferior	0,7
Tobas pumíticas (Pir. sálicos)	II-III	Pleistoceno inferior-superior	23,5
Coladas basálticas	III	Pleistoceno superior	27,4
Piroclastos basálticos	III	Pleistoceno superior	4,0
Coladas basálticas	IV	Holoceno	9,5
Piroclastos basálticos	IV	Holoceno	0,6
Depósitos aluviales/coluviales	-	Holoceno	6,2

III.4.5.1.2. Topografía

Este Ambiente está caracterizado por un relieve en el que alternan laderas suaves o moderadamente inclinadas con barrancos encajados y poco profundos. De esta manera, se observa un predominio de las zonas con pendiente entre 3-10 y 10-30 %, que ocupan el 29,2 y 42,8 % del total del área, respectivamente y que se ajustan a las zonas ocupadas por las laderas, anteriormente citadas, por otro lado, las zonas de mayor pendiente ocupan un 20% del Ambiente (pendientes mayores del 30%) y coinciden con las zonas de barrancos y acantilados costeros. Por último, un 8% del Ambiente presenta una pendiente del 0-3% que se ajusta a las plataformas costeras ubicadas en las zonas más bajas (figura 90).

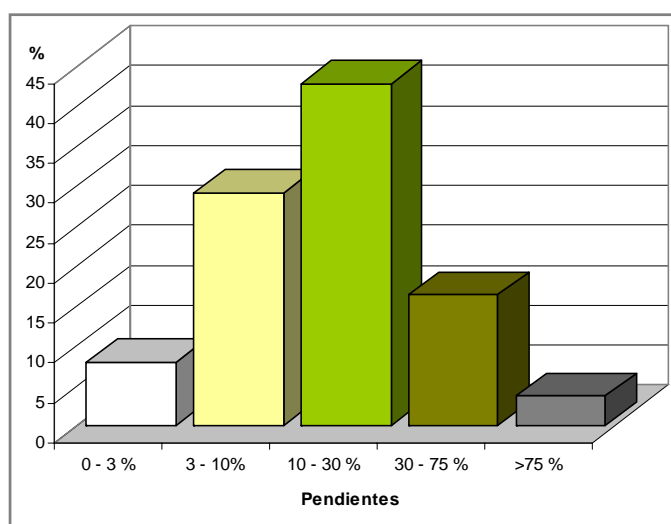


Figura 90: Distribución de pendientes. Ambiente Tabaibal Cardonal Sur

III.4.5.1.3. Clima

Desde el punto de vista climático, este Ambiente ha sido definido a partir de los datos obtenidos en las estaciones termopluviométricas Arico, situada a 135 metros de altitud, en el municipio del mismo nombre y la estación Las Galletas, a 75 metros de altitud y ubicada en el municipio de San Miguel de Abona.

Las precipitaciones medias anuales, por lo general, difícilmente superan los 200 mm, con una baja variabilidad entre años y concentrándose en eventos muy localizados temporal y espacialmente, en los meses de Octubre a Abril, cuando con mayor frecuencia se producen las borrascas del Suroeste, siendo estas precipitaciones escasas o nulas durante el periodo estival (Guerra *et al.*, 2003 y 2004). De tal manera que, en la estación Arico la precipitación media anual es de 110,2 mm y en la estación Las Galletas es de 119,5 mm.

En cuanto a las temperaturas, las medias anuales están en torno a los 21 °C, con mínimas medias próximas a los 18 °C y una media máxima que puede alcanzar los 24 °C. En el caso de las estaciones Arico y Las Galletas, la temperatura media anual es de 20,7 y 21,2 °C, respectivamente. Al igual que ocurre en el Ambiente Tabaibal Cardonal Norte, la escasa oscilación térmica es consecuencia de la acción atemperante ejercida por el mar.

Como se puede apreciar en los climogramas que se presentan a continuación, ambas estaciones corresponden a un clima cálido y seco, con déficit de agua a lo largo de todo el año y un índice de aridez árido-hiperárido (figura 91).

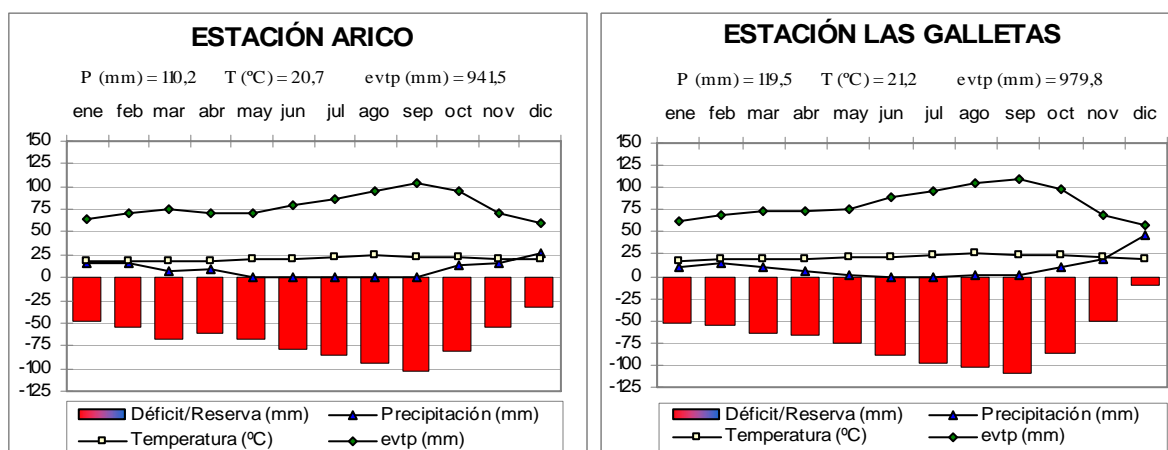


Figura 91: Climogramas. Ambiente Tabaibal Cardonal Sur. Fuente de datos climáticos: Cabildo Insular de Tenerife, 2006; INM, 2006

III.4.5.1.4. Vegetación

La vegetación natural original del Ambiente Tabaibal Cardonal Sur se compone de matorrales xerofíticos crasicaules capaces de prosperar en las rigurosas condiciones que impone el clima en estas áreas (Rivas-Martínez *et al.*, 1993b; Arco *et al.*, 2006ab). Debido a la escasa

productividad de estas áreas y al tradicional aislamiento al que han estado sometidas, gran parte de esta vegetación se conservó casi inalterada hasta fechas relativamente recientes. En las últimas décadas, no obstante, el auge turístico y urbanístico y la implantación de cultivos en invernadero han dado pie a la destrucción de áreas extensas de la vegetación natural en un lapso de tiempo muy corto.

El litoral predominantemente rocoso tiene como vegetación típica al cinturón halófilo costero de roca, conformado por pequeños matos de biotipo almohadillado adaptados a resistir en estos biotopos de suelos de espesor mínimo y salinidad extrema. Las especies más significativas en este Ambiente son el tomillo marino *Frankenia capitata* Webb & Berthel., la siempreviva de mar (*Limonium pectinatum* (Aiton) Kuntze), la piña de mar (*Atractylis preauxiana* Sch. Bip.), la cerraña marina (*Reichardia crystallina* (Sch. Bip.) Bramwell) y la uva de mar (*Zygophyllum fontanesii* Webb & Berthel.).

Mucho peor representada está la vegetación de litorales arenosos, prácticamente circunscrita a las proximidades de El Médano. En tales lugares, las playas albergan comunidades herbáceas que medran sobre restos orgánicos de origen marino, con el rábano marino (*Cakile maritima* Scop.), la treintanudos de playa (*Polygonum balansae* Boiss.) y el pincho (*Salsola kali* L.) entre las especies habituales; mientras que en las dunas se desarrolla un matorral dominado por el balancón (*Traganum moquinii* Webb ex Moq. in DC.).

El tabaibal dulce constituye la vegetación potencial en las localidades más bajas y áridas desde el nivel del mar hasta los 500 m.s.m. Los tabaibales dulces son muy abundantes en las laderas de la vertiente Sureste de Tenerife, entre Güímar y El Porís, y son también muy frecuentes en en malpaíses y conos volcánicos de la planicie del extremo sur de la isla. En el Oeste tienen también representaciones extensas en los litorales de Adeje, Guía de Isora y Punta de Teno. La tabaiba dulce (*Euphorbia balsamifera* Aiton) tiene como acompañantes característicos en estas comunidades al cardoncillo gris (*Ceropegia fusca* Bolle), la jarilla (*Helianthemum canariense* (Jacq.) Pers.), el corazoncillo *Lotus sessilifolius* DC. y el gualdón (*Reseda scoparia* Brouss. ex Willd.), junto a otras especies habituales del tabaibal-cardonal como el verol (*Kleinia neriifolia* Haw.), la almorrana (*Scilla haemorrhoidalis* Webb & Berthel.) o el romero marino (*Campylanthus salsoloides* (L. f.) Roth). En determinados biotopos, el cortejo del tabaibal dulce se enriquece en elementos particulares, como la tabaiba amarga (*Euphorbia lamarckii* Sweet) en localidades con cierto grado de perturbación; y la brusca (*Salsola divaricata* Masson ex Link in Buch) y el espino (*Lycium intricatum* Boiss.) en lugares afectados por la maresía. El balo (*Plocama pendula* Aiton) cobra importancia en suelos con una mayor acumulación de humedad, llegando incluso a convertirse en el elemento principal de las comunidades vegetales de barrancos de Teno, Adeje o el Valle de Güímar.



Figura 92: Vegetación característica del Ambiente Tababal Cardonal Sur

En el sector Noreste de este Ambiente, las comunidades dominadas por la tabaiba dulce se desarrollan en condiciones semiáridas y presentan un cortejo florístico próximo al de los cardonales. Pueden localizarse muestras de este 'tabaibal dulce del norte' en Santa María del Mar y próximas a la Punta de Anaga. Los cardonales genuinos, dominados por el cardón (*Euphorbia canariensis* L.), se desarrollan habitualmente en localidades semiáridas en cotas inmediatamente por encima de los tabaibales dulces. Las especies acompañantes más frecuentes incluyen el verol, la tabaiba amarga, el cornical (*Periploca laevigata* Aiton), el tasaigo (*Rubia fruticosa* Aiton), el balillo (*Atalanthus pinnatus* (L.f.) D. Don), el faro (*Allagopappus dichotomus* (L. f.) Cass.) y la mataprieta (*Justicia hyssopifolia*). Los cardonales son poco abundantes en la fachada Este de Tenerife, sólo aparentes en el sur de Anaga, Iguete de Candelaria, Güímar, Los Derriscaderos (Arico) y Costa del Silencio (San Miguel); por el contrario, son habituales en la vertiente Oeste, con sus mayores extensiones en los Macizos de Adeje y Teno.

La vegetación de sustitución del tabaibal-cardonal está dominada por los tabaibales amargos, que ocupan importantes superficies en la franja semiárida y que se extienden al Ambiente superior. También son habituales los matorrales de aulaga (*Launaea arborescens* (Batt.) Murb.) y salado blanco (*Schizogyne sericea* (L.f.) DC.), que sustituyen al tabaibal dulce en llanos próximos al mar. En zonas antropizadas próximas a las medianías son frecuentes las comunidades de incienso (*Artemisia thuscula* Cav.), vinagrera (*Rumex lunaria* L.) y tuneras (*Opuntia* spp.). Las condiciones particulares de algunas laderas, arenales interiores y depósitos de lapilli favorecen la aparición de pastizales áridos de gramíneas como *Hyparrhenia sinaica* (Delile) Llauro ex G. López (cerrillo), *Cenchrus ciliaris* L. (panasco), *Aristida ascensionis* L. (rabo de burro), *Tricholaena teneriffae* (L. f.) Link (cerrillo blanco) y *Eremopogon foveolatus* (Delile) Stapf.

Las localidades de antropización más reciente o intensa son ocupadas por comunidades de herbáceas anuales como *Calendula aegyptiaca* Desf. (maravilla), *Carrichtera annua* (L.) DC. (cucharilla), *Iffloga spicata* (Forssk.) Sch. Bip., *Oligomeris linifolia* (Vahl.) J. F. Macbr., *Stipa*

capensis Thunb. (aceitilla) y, sobre suelos salinos, *Mesembryanthemum crystallinum* L. (barrilla), *M. nodiflorum* L. (cosco) y *Patellifolia patellaris* (Moq.) A. J. Scott, Ford-Lloyd & J. T. Williams (tebete). Estas comunidades alcanzan una extensión apreciable en áreas litorales de Teno, El Pris-Callao Salvaje, Punta de Abona y Santa Cruz de Tenerife.

III.4.5.1.5. Antropización

El paisaje vegetal ha estado dominado durante mucho tiempo por la vegetación original de Tabaibales y Cardonales, remontándose a los tiempos actuales la regresión de este paisaje.

En épocas prehistóricas los principales impactos acaecidos se vio limitado al uso de la vegetación como combustible y ganadería extensiva (Cuscoy, 1968). En siglos posteriores el área permaneció inexplorado a causa del la aridez y el aislamiento, manteniéndose el pastoreo trashumante (Núñez & Hernández, 2003ab). También se usó la vegetación como leña, forraje, material en la techumbre de viviendas y la explotación de látex de las tabaibas dulces como pegamento, sellado de barricas y medicina popular (Marrero *et al.*, 2000). En esta época la actividad agrícola era bastante escasa, limitándose a cultivo de secano, principalmente cebada y trigo (Arco *et al.*, 1997a).

A partir del Siglo XIX, con la construcción de nuevas vías de comunicación se va acabando de una manera lenta con el aislamiento de la zona. De esta manera, aunque ya en el siglo XVI se construyó un Camino Real a altitudes situadas entre los 350 y 400 metros, que facilitó los asentamientos de población y cultivos en esta franja semiárida, no fue sino hasta avanzado el siglo XX, con la construcción a comienzo de los años 70 de la autopista TF-1, que se produjo la proliferación en las zonas costeras de núcleos de población, que van a dañar de forma irreparable las comunidades vegetales del la zona (Rodríguez-Delgado, 1991 y 1992).

Por otro lado, la implantación de técnicas de riego en la zona, desde comienzos de siglo XX, permitió la implantación de un cultivo intensivo en terrenos ocupados hasta la fecha por la vegetación original (Tabaibal-Cardonal). Los principales cultivos en la zona fueron el tomate y con posterioridad las plataneras. Debido a ello, la zona que se ajusta a este Ambiente, experimentó un fuerte crecimiento económico y se convirtió en fuente de trabajo para personas procedentes de otras islas (Martín, 2003).



Figura 93: Efectos del crecimiento urbanístico en este Ambiente

Por último, en los últimos 30 años, la zona ha sufrido un desmesurado crecimiento urbanístico (figura 93), centrado principalmente en infraestructuras turísticas y núcleos de residencia para la mano de obra, realizándose estos asentamientos tanto en zonas de vegetación natural como en zonas antiguamente usadas para actividades agrícolas.

Otro de los factores causantes de la recesión actual de las comunidades vegetales naturales ha sido la extracción de áridos, el vertido de escombros y el aumento de vías de comunicación en la zona.

La actuación diferencial de estos factores ha dado lugar a suelos caracterizados por su escaso grado de desarrollo, debido principalmente al grado de aridez de la zona y a la relativa juventud de los materiales sobre los que se asientan. De esta manera, el grupo de suelos dominante son los suelos minerales brutos (Leptosoles), que se encuentran presentes a lo largo de todo el Ambiente.

Asociados a materiales volcánicos no consolidados, se asientan Regosoles y Andosoles vítricos más evolucionados. En la zona S-SW de la isla, aparecen asociadas varias unidades de suelos, como Calcisoles, Durisoles y Solonchaks.

Otras unidades de suelos que poseen representación son Cambisoles, en situaciones geomorfológicamente más estables y Vertisoles, situados en zonas llanas o de pendientes suaves.

III.4.5.2. Descripción de las secuencias edáficas

Las secuencias edáficas evolutivas y regresivas para los materiales geológicos existentes en este Ambiente, se describen a continuación.

Procesos genéticos sobre coladas basálticas de la serie I.- Se trata de los materiales más antiguos del Tabaibal Cardonal Sur y al contrario de la mayoría de los Ambientes descritos hasta el momento, está caracterizado por presentar un relieve en el que dominan las zonas con pendientes menores del 30%, de manera que el tiempo de contacto entre el material de origen y las soluciones de alteración es mucho mayor, acelerando los procesos de meteorización y alteración hidrolítica, produciéndose de esta manera transformaciones en la naturaleza química y mineralógica de estos basaltos, con neoformación y síntesis de nuevos minerales que no existían en el material de origen, hasta la formación de un horizonte cámbico de poco espesor,

que caracteriza a los Cambisoles lépticos (menos de 100 cm de profundidad) que aparecen al principio de la secuencia (figura 94).

Seguidamente, estos Cambisoles, se ven sometidos a procesos de Vertisolización, como consecuencia de la posición topográfica que ocupan, apareciendo Vertisoles lépticos (figura 94).

En zonas áridas y semiáridas y de pendientes suaves, como en la que se encuentra situada este Ambiente, se favorece a la formación de horizontes con enriquecimiento secundario de carbonato cálcico por un proceso de Calcificación o Carbonatación. En estas situaciones, donde la evapotranspiración supera a la precipitación, el agua de lluvia al entrar en el suelo disuelve CO_2 , proveniente de la respiración de las raíces de las plantas y de la flora aerobia, favoreciendo la disolución del material carbonatado disperso. Más abajo, la concentración de CO_2 disuelto disminuye, lo que provoca la precipitación de los bicarbonatos solubles y la acumulación de carbonatos, llegándose a formar Calcisoles vérticos, suelos que han heredado las características vérticas de los suelos predecesores. Posteriores acumulaciones llevan al endurecimiento de este carbonato cálcico en las partes más profundas del suelo, dando lugar a la formación de un horizonte subsuperficial petrocálcico, impenetrable por las raíces y con una conductividad hidráulica muy baja. Este horizonte es la característica diferencial más importante de los Calcisoles pétricos (figura 94).

En este Ambiente ubicado en el litoral costero del Sur de la isla, los procesos de salinización, debido a la proximidad del mar y a la incidencia de vientos oceánicos cargados de sal, son generalizados. Estos procesos dan lugar a suelos salinos y salinos-sódicos (Solonchaks vérticos), que mantienen las propiedades vérticas de los suelos a partir de los cuales han evolucionado. Estos Solonchaks, junto con Vertisoles y Calcisoles anteriormente citados, se deben considerar como los suelos climácicos en estas situaciones, ya que aunque son suelos de baja calidad agrícola, no se trata de suelos degradados, debido a que sus procesos de formación no son procesos de degradación de origen antrópico sino que son causa del clima y la ubicación de los mismos (figura 94).

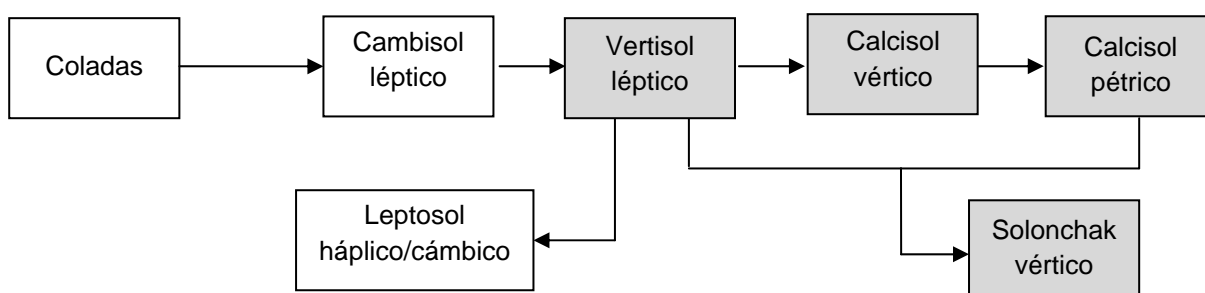


Figura 94: Secuencias edáficas teóricas sobre coladas basálticas de la serie I, II y III-IV

El paisaje vegetal, ha sufrido grandes cambios a lo largo de los años, desde las épocas prehistóricas con el uso de la vegetación como combustible y ganadería extensiva, hasta nuestros tiempos, con la construcción de nuevas vías de comunicación, la implantación de cultivos intensivos y el desmesurado crecimiento urbanístico. Todos estos procesos de degradación antrópica han dado lugar a la desaparición de la vegetación clímax y su sustitución por matorrales oligoespecíficos, pastizales de gramíneas anuales y herbazales halófilos anuales. Todo ello ha llevado a una desprotección del suelo frente a las lluvias, escasas, pero por lo general torrenciales, lo que ha favorecido los procesos de erosión hídrica, con la consiguiente pérdida de espesor, dando lugar a suelos más someros -Leptosoles háplicos/cámbicos- (figura 94).

En la actualidad, sobre las coladas basálticas de la serie I, se han encontrado Vertisoles endolépticos primarios y Leptosoles háplicos, formados a partir de la degradación de los suelos climácicos (figura 95).

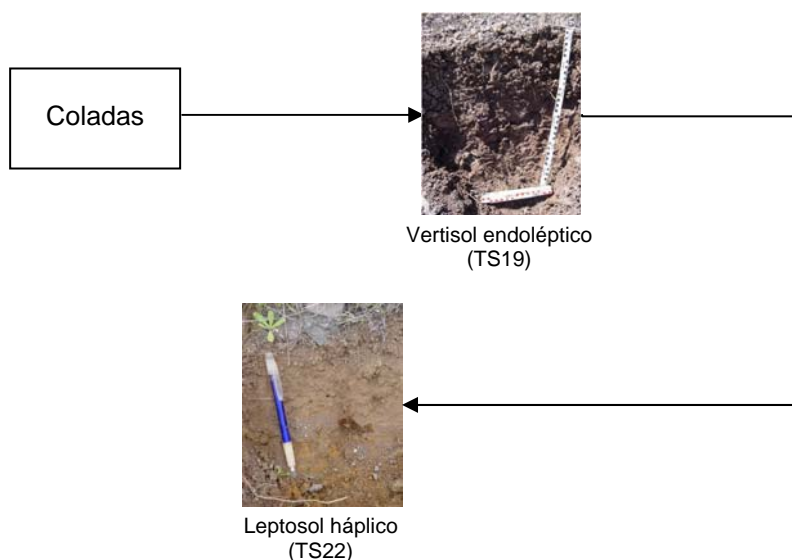


Figura 95: Secuencias edáficas actuales sobre coladas basálticas de la serie I

PERFIL LOS CAMBADOS (TS19)

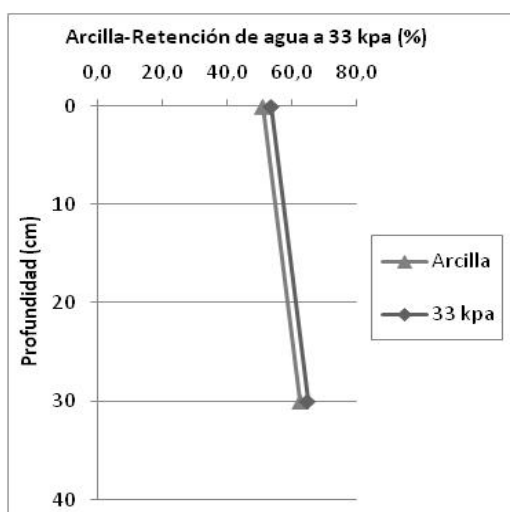
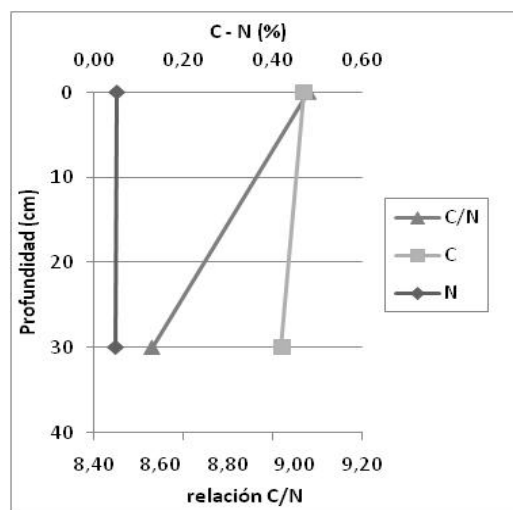
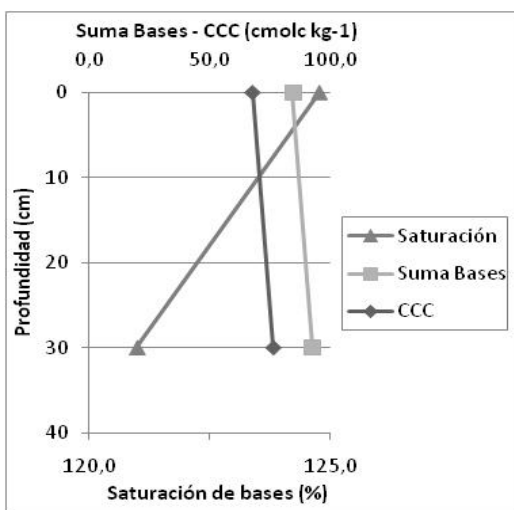
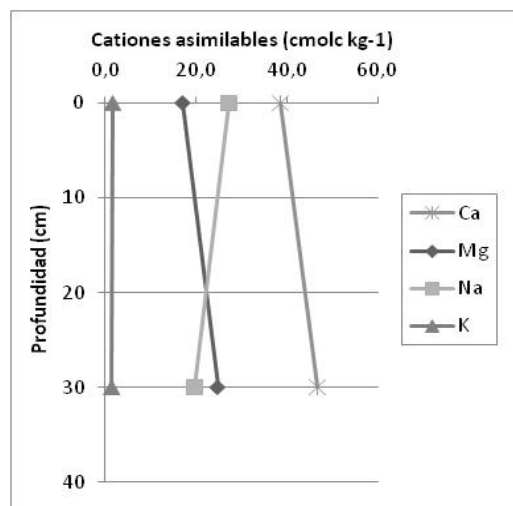
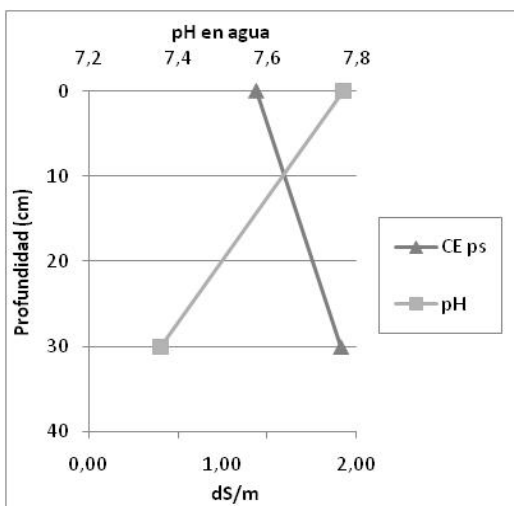
Toponimia: San Miguel-Valle San Lorenzo**Municipio:** San Miguel**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Muy pendiente (20-30%)**X:** 338881 **Y:** 3107123**Altitud:** 572 **Orientación:** Este**Topografía:** Parte alta de ladera**R.H.:** Ústico **R.T.:** Térmico**Geología:** Coladas basálticas. Serie I**Vegetación:** Tabaibal amargo**Evidencias de erosión:****Drenaje:****Laminar:** Moderada**Externo:** Moderado **Interno:** Lento**Eólica:** Ligera**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Muy abundantes (15-90%)**Piedras:** Muchas (3-15%)**Afloramientos:** Frecuentes (2-10%)**Profundidad útil:** Medianamente profundo**Influencia antrópica:** Alta**Usos:** Vegetación natural**Secuencia de horizontes:** Bw₁/Bw₂**Clasificación (WRB, 2006):** Vertisol endoléptico sódico (hiperéutrico, crómico)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

Bw₁ 0-30 cm. Húmedo. Color 5YR 3/3. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica angular gruesa y firme. Abundantes grietas de todos los tamaños y frecuentes cavidades finas. Algunas gravas y piedras irregulares. Frecuentes raíces muy finas y medianas, vivas y no funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Presencia de superficies de deslizamiento. Límite con el horizonte inferior neto y plano.

Bw₂ 30-60 cm. Mojado. Color 5YR 4/3. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y plástica. Abundante grietas medianas y frecuentes cavidades finas. Pocas raíces finas y medianas vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Presencia de superficies de deslizamiento. Límite con el material de origen neto y ondulado.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL MONTAÑA CHIJATE (TS22)

Toponimia: Las Camellas	Municipio: Arona
Coordenadas UTM (WGS84 28N):	Pendiente: Muy pendiente (20-30%)
X: 335110 Y: 3106573	Altitud: 366 Orientación: Noreste
Topografía: Parte media de ladera	R.H.: Árido R.T.: Térmico
Geología: Coladas basálticas. Serie I	Vegetación: Tabaibal amargo
Evidencias de erosión:	Drenaje:
Laminar: Moderada	Externo: Rápido Interno: Lento
En regueros: Moderada	
Pedregosidad superficial:	
Gravas: Muy abundantes (15-90%)	
Piedras: Muy abundantes (15-90%)	
Afloramientos: Muy pocos (<2%)	
Profundidad útil: Somero o esquelético	
Influencia antrópica: Baja	
Usos: Vegetación natural	
Secuencia de horizontes: Bw	
Clasificación (WRB, 2006): Leptosol háplico (húmico, dístrico)	



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

Bw 0-15 cm. Seco. Color 5YR 5/6. Textura de campo franca o equilibrada. Estructura grumosa media y blanda. Abundantes microporos y frecuentes cavidades finas. Frecuentes gravas irregulares. Muy frecuentes raíces finas, vivas y funcionales y muy pocas raíces gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Presencia de restos de excrementos de conejos. Formas de precipitación en forma de carbonatación difusa. Test del HCl positivo. Límite con el material de origen neto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
Bw	8,2	1,24	17,4	5,9	0,9	0,7	62,1	1,57	0,12
Hor.	Caliza activa	Sio	Feo	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
Bw	1,2	0,12	0,1	11,7	33,4	37,7	33,8	28,5	1,0

Procesos genéticos sobre coladas basálticas de la serie II.- Sobre estos materiales, encontramos unas secuencias equivalentes a las descritas para las coladas basálticas de la serie I, con suelos formados a partir diferentes procesos edafogenéticos (Hidrólisis, Vertisolización, Carbonatación y Salinización), que han dado lugar a Cambisoles lépticos, Vertisoles lépticos, Calcisoles vérticos, Calcisoles pétricos y Solonchaks vérticos, siendo estos cuatro últimos, los suelos climácicos en estas situaciones (figura 94).

Al igual que para el caso anterior, los cambios de usos del suelo, que han llevado a la degradación de la vegetación climácica de la zona, favorecen los procesos de erosión hídrica, con la consecuencia de pérdida de espesor de los suelos climácicos, dando lugar a suelos incipientes de degradación -Leptosoles háplicos/cámbicos- (figura 94)

Actualmente, nos hemos encontrado con Calcisoles lépticos primarios y Leptosoles de degradación en los que se ha acumulado la suficiente materia orgánica como para generar un horizonte mólico (figura 96).

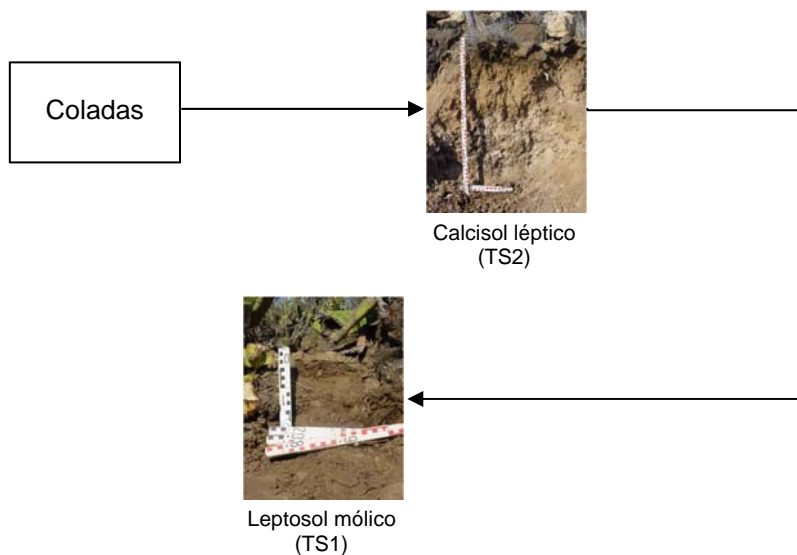


Figura 96: Secuencias edáficas actuales sobre coladas basálticas de la serie II

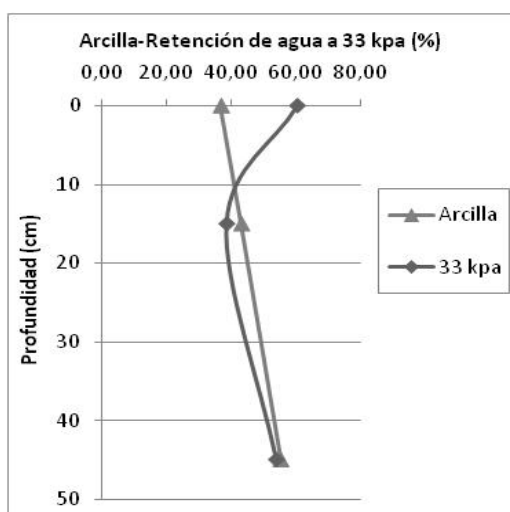
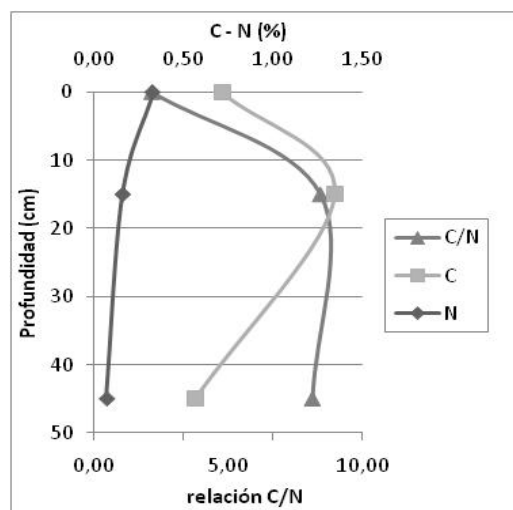
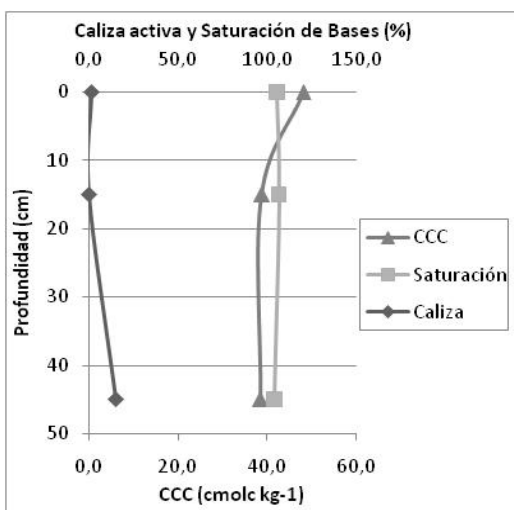
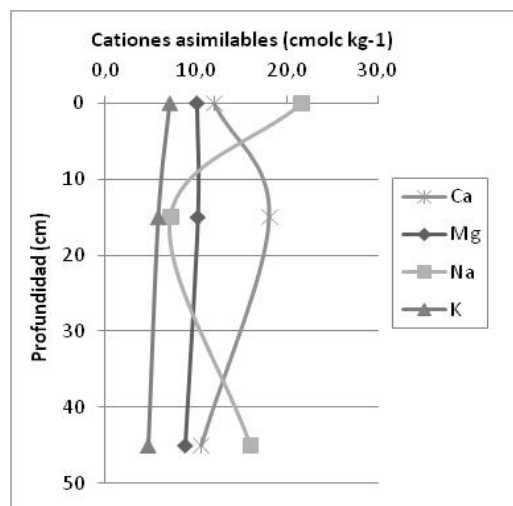
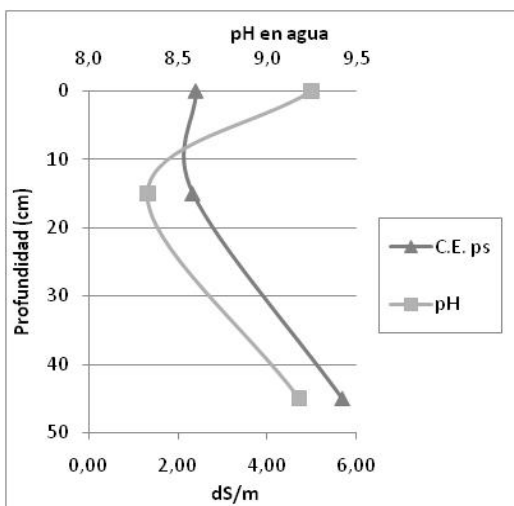
PERFIL LA CALETA (TS2)

Toponimia: La Caleta-La Medida**Municipio:** Güimar**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Muy pendiente (20-30%)**X:** 363517 **Y:** 3128047**Altitud:** 175 **Orientación:** Este**Topografía:** Parte media de ladera**R.H.:** Árido **R.T.:** Térmico**Geología:** Coladas basálticas. Serie II**Vegetación:** Tabaibal amargo**Evidencias de erosión:****Drenaje:****Laminar:** Ligera **En regueros:** Ligera**Externo:** Rápido **Interno:** Lento**Eólica:** Ligera**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Muy abundantes (15-90%)**Piedras:** Muy abundantes (15-90%)**Afloramientos:** Muy pocos (<2%)**Profundidad útil:** Medianamente profundo**Influencia antrópica:** Alta**Usos:** Agrícola en abandono**Secuencia de horizontes:** A/Bw/Bwk**Clasificación (WRB, 2006):** Calcisol léptico
vértico (sódico, arcilloso)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- A** 0-15 cm. Seco. Color 7,5YR 4/5. Textura de campo franco-limosa. Estructura grumosa media y blanda. Muchos microporos y frecuentes cavidades finas. Frecuentes gravas y piedras irregulares. Abundantes raíces finas y gruesas, vivas y no funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior neto y ondulado.
- Bw** 15-45 cm. Seco. Color 10YR 6,5/5. Textura de campo limosa. Estructura masiva y ligeramente dura. Muchos microporos y pocas grietas finas. Frecuentes raíces finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior abrupto y ondulado.
- Bwk** 45-70 cm. Seco. Color 10YR 8/2 con manchas 7,5YR 3/4. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica angular media y muy dura. Frecuentes grietas finas y medianas. Algunas gravas redondeadas. No se observan restos de actividad biológica. Acumulación masiva de carbonatos. Test del HCl positivo. Límite con el material de origen gradual y plano.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL MIRADOR DE DON MARTÍN (TS1)

Toponimia: Carretera gral. Güimar-Fasnia, próximo a km 35

Municipio: Güimar

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Muy pendiente (20-30%)

X: 362395 **Y:** 3130395

Altitud: 450 **Orientación:** Sur

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas. Serie II

Vegetación: Comunidades rupícolas

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Extrema

Externo: Rápido

Interno: Rápido

En regueros: Extrema

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muy abundantes (15-90%)

Afloramientos: Dominantes (>30%)

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: Alta

Usos: Agrícola en abandono

Secuencia de horizontes: AhBw

Clasificación (WRB, 2006): Leptosol mólico cámbico (húmico, sódico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

AhBw 0-20 cm. Seco. Color 5YR 3/4. Textura de campo limo-arcillosa. Estructura grumosa media y blanda. Abundantes microporos y abundantes cavidades finas. Frecuentes gravas y piedras irregulares. Abundantes raíces medianas y gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el material de origen neto e interrumpido.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
AhBw	6,3	1,36	13,3	8,9	1,0	1,5	24,0	2,04	0,17
Hor.	Al _o +1/2Fe _o	Si _o	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
AhBw	0,31	0,09	24,55	13,29	27,63	33,5	31,9	34,6	0,97

Procesos genéticos sobre coladas sálicas de la serie II.- Sobre estos materiales antiguos y de origen sálico al igual que sobre basaltos, nos encontramos con Cambisoles poco profundos (Cambisoles lépticos), en la parte inicial de la secuencia genética.

Estos Cambisoles evolucionan según dos vías principales, que pasamos a detallar a continuación:

- a) Dado el alto contenido en sílice de los materiales sálicos, se produce una movilización y precipitación de ésta originando horizontes dúricos que evolucionan a petrodúricos, por cementación debido al exceso de sílice, apareciendo Durisoles pétricos.
- b) La alteración de los materiales basálticos de zonas altas proporciona una elevada concentración de calcio que se acumula en forma de carbonatos en estas partes más bajas del paisaje, formando el horizonte petrocálcico que caracteriza a los Calcisoles pétricos y de hecho es frecuente encontrar suelos donde en el mismo horizonte coexisten las acumulaciones cementadas de sílice y carbonatos.

Ambos tipos de suelos pueden considerarse climácicos en estas condiciones (figura 97).

Posteriormente, la salinización de estos suelos (Calcisoles/Durisoles), da lugar a la formación de otros suelos climácicos en estas situaciones particulares (Solonchaks cálcicos/dúricos) - figura 97-.

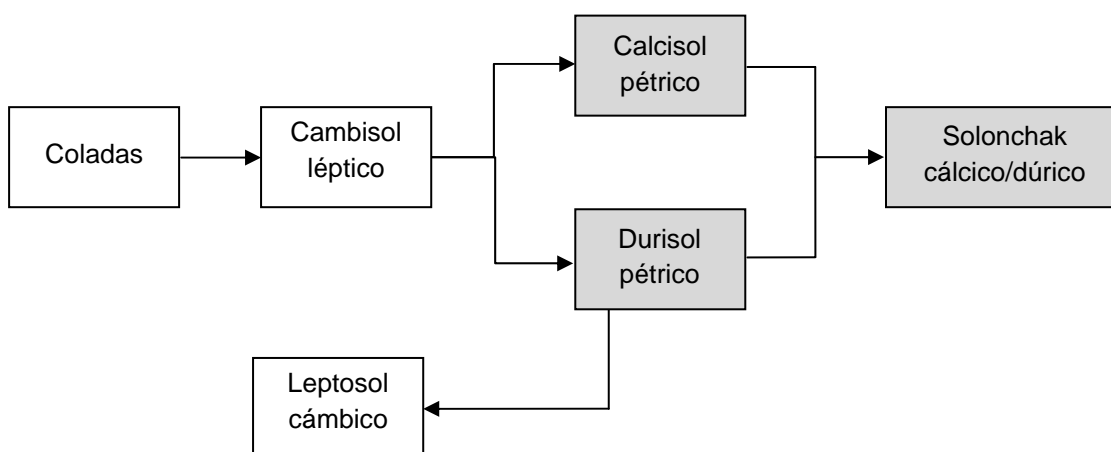


Figura 97: Secuencias edáficas teóricas sobre coladas sálicas de la serie II

Por otro lado, la disminución de espesor de los suelos, debido a la intensificación de los procesos erosivos, tras la desaparición de la vegetación climácica, da lugar a la formación de Leptosoles cámbicos (figura 97).

Actualmente, en estas situaciones de gea y en la zona que nos concierne, encontramos Calcisoles pétricos y Durisoles pétricos, considerados suelos climácicos en estas situaciones y Leptosoles cámbicos, por degradación y pérdida de espesor de los Durisoles pétricos (figura 98).

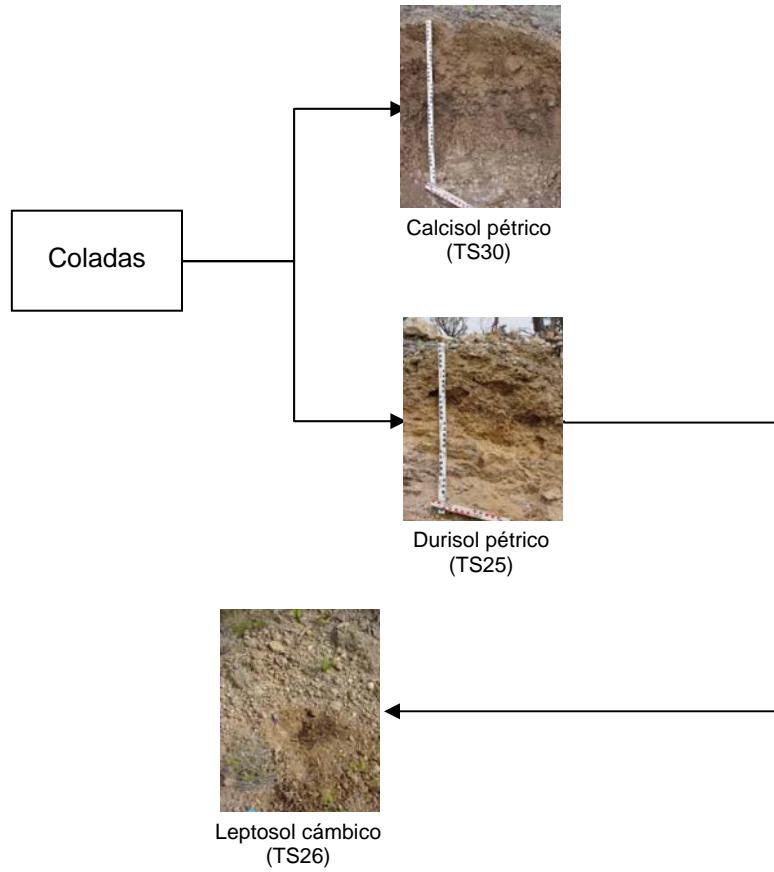


Figura 98: Secuencias edáficas actuales sobre coladas sálicas de la serie II

PERFIL LOS MENORES (TS30)

Toponimia: Los Olivos-Los Menores **Municipio:** Adeje
Coordenadas UTM (WGS84 28N): **Pendiente:** Suavemente inclinado (3-10%)
X: 328603 **Y:** 3112910 **Altitud:** 276 **Orientación:** Sudoeste
Topografía: Parte baja de ladera **R.H.:** Árido **R.T.:** Térmico
Geología: Coladas sálicas. Serie II **Vegetación:** Tabaibal amargo
Evidencias de erosión: **Drenaje:**
Laminar: Fuerte **En Regueros:** Fuerte **Externo:** Moderado **Interno:** Lento
Eólica: Moderada
Pedregosidad superficial:
Gravas: Muchas (3-15%)
Piedras: Muchas (3-15%)
Afloramientos: No se observa
Profundidad útil: Medianamente profundo
Influencia antrópica: Alta
Usos: Agrícola en abandono
Secuencia de horizontes: Bw₁/Bw₂/Bw₃km

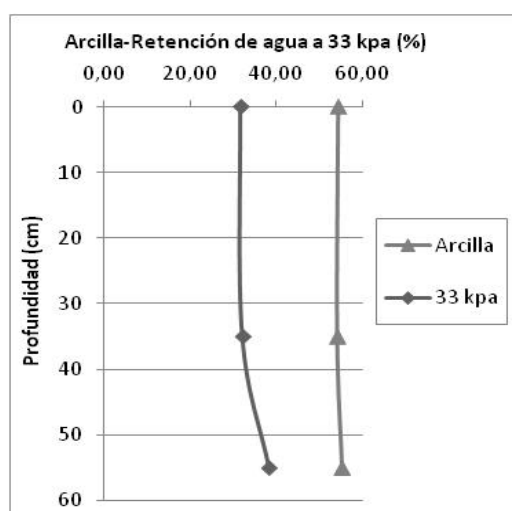
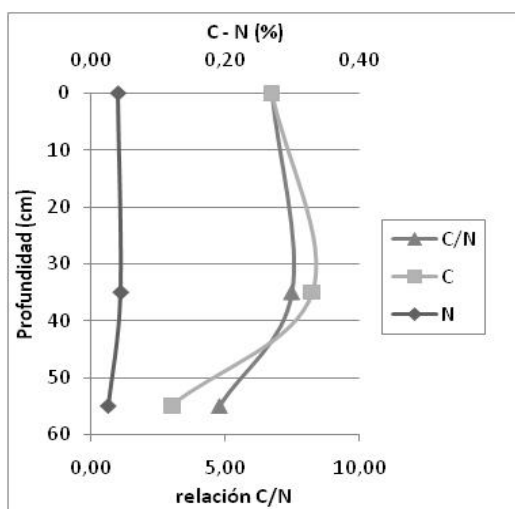
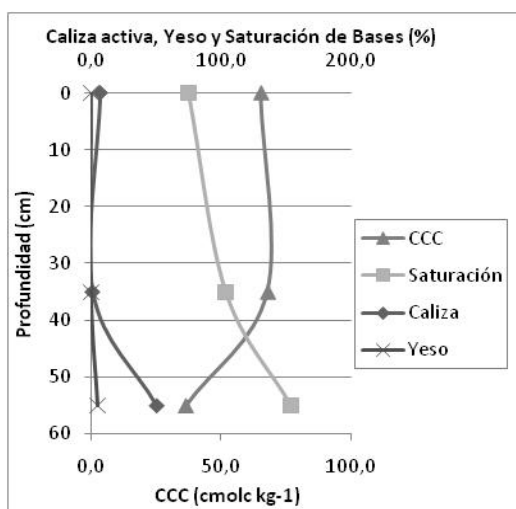
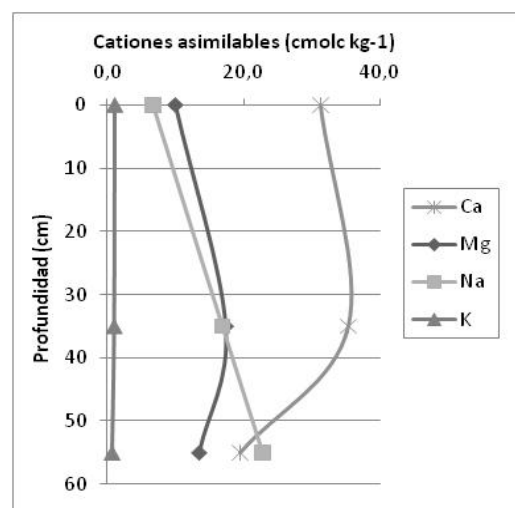
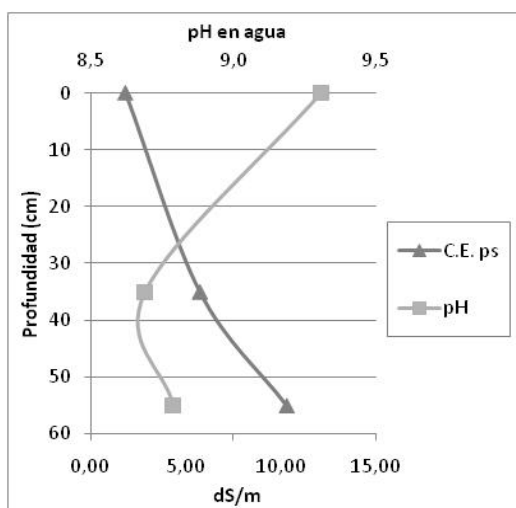
Clasificación (WRB, 2006): Calcisol pétrico
yípsico (sódico, arcilloso)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- Bw₁ 0-35 cm. Seco. Color 7,5YR 5/6. Textura de campo arcillosa. Estructura grumosa gruesa y blanda. Abundantes grietas de todos los tamaños y frecuentes cavidades finas. Abundantes gravas redondeadas y algunas piedras redondeadas. Abundantes raíces muy finas, muertas por fin de ciclo vegetativo y distribuidas por todo el horizonte. Presencia de carbonatación difusa. Test de HCl positivo. Límite con el horizonte inferior gradual y ondulado.
- Bw₂ 35-55 cm. Color 7,5YR 3/3. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica angular media y ligeramente dura. Abundante grietas y cavidades muy finas y finas, respectivamente. Abundantes raíces finas y muy finas y muertas por fin de ciclo vegetativo, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior neto ondulado.
- Bw₃km 55-85 cm. Color 7,5 7/3. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica subangular media y dura. Abundante grietas medianas y frecuentes microporos. Abundantes gravas redondeadas. No se observan raíces ni otro tipo de actividad biológica. Acumulación nodular y masiva de carbonatos y presencia de yesos. Test del HCl positivo. Límite con el material de origen abrupto y ondulado.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL LA JACA (TS25)

Toponimia: Bajada hacia urbanización La Jaca

Municipio: Arico

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 356155 **Y:** 3112058

Altitud: 55 **Orientación:** Sudoeste

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Árido **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas sálicas. Serie II

Vegetación: Tabaibal dulce

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Moderada

Externo: Moderado **Interno:** Lento

Eólica: Moderada

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muy abundantes (15-90%)

Afloramientos: Muy pocos (<2%)

Profundidad útil: Poco profundo

Influencia antrópica: Alta

Usos: Vegetación natural

Secuencia de horizontes: Bw_1/Bw_2

Clasificación (WRB, 2006): Durisol pétrico léptico (sódico, limoso)



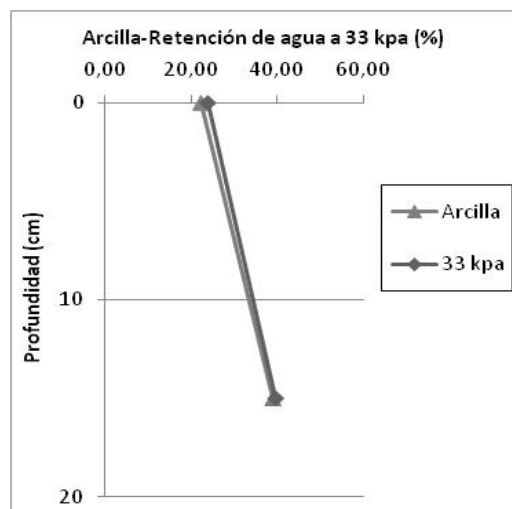
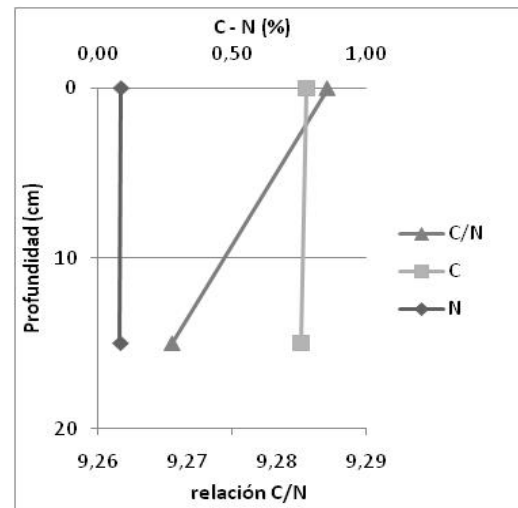
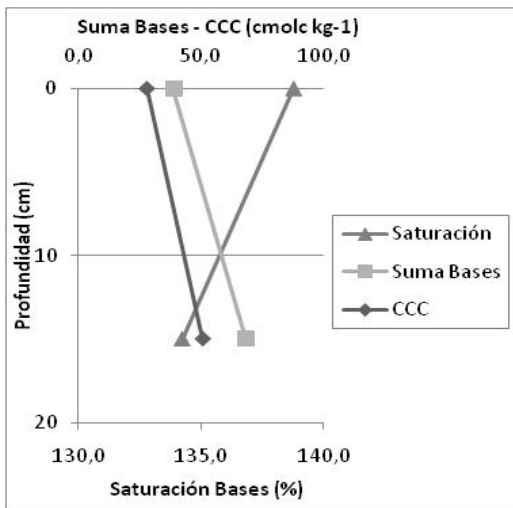
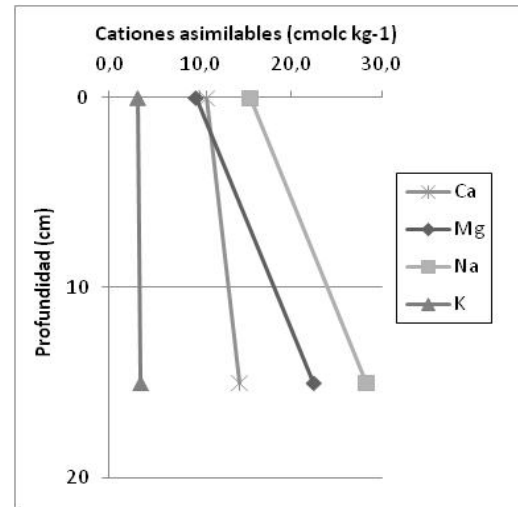
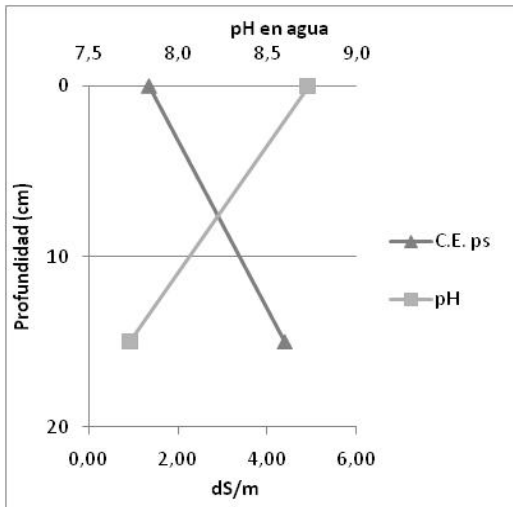
DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

Bw₁ 0-15 cm. Seco. Color 7,5YR 5/3. Textura de campo franca o equilibrada. Estructura poliédrica subangular media y blanda. Abundantes microporos grietas finas. Abundantes gravas irregulares. Frecuentes raíces finas y muy finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior neto e irregular.

Bw₂ 15-30 cm. Seco. Color 7,5YR 4/6. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y ligeramente dura. Muy pocos microporos y abundantes grietas medianas. Algunas gravas irregulares. Pocas raíces medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior gradual e irregular.

Entre los 30 y 45 cm de profundidad, aparece una costra silíceo, con resultado negativo al test de HCl.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL ARICO VIEJO (TS26)

Toponimia: Carretera general del Sur, a la altura de Arico Viejo

Municipio: Arico

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 354462 **Y:** 3118535

Altitud: 390 **Orientación:** Sur

Topografía: Parte baja de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas sálicas. Serie II

Vegetación: Tabaibal amargo

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Moderada

Externo: Rápido

Interno: Lento

En regueros: Ligera

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muy abundantes (15-90%)

Afloramientos: Muchos (10-25%)

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: No se observa

Usos: Vegetación natural

Secuencia de horizontes: Bw

Clasificación (WRB, 2006) Leptosol cámbico (sódico, éutrico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

Bw 0-20 cm. Húmedo. Color 7,5YR 4/6. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica subangular media y friable. Abundantes microporos y abundantes cavidades finas. Frecuentes gravas irregulares. Pocas raíces muy finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Presencia de restos de excrementos de conejos. Límite con el material de origen neto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
Bw	7,7	1,12	19,5	18,3	9,4	1,2	36,9	0,73	0,07
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Feo	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
Bw	0,33	0,11	0,24	13,1	31,7	52,1	27,3	20,6	1,00

Procesos genéticos sobre coladas basálticas de la serie III-IV.- Sobre estos materiales más recientes que los descritos hasta el momento, nos encontramos con secuencias similares a las señaladas para las coladas basálticas de la serie I y II, donde han actuado diferentes procesos edafogénicos que llevan a la formación de suelos climácicos similares a los originados allí (figura 94).

Al igual que para los casos anteriores, los cambios de usos del suelo, que han llevado a la degradación de la vegetación climácica de la zona, favorecen los procesos de erosión hídrica, dando lugar Leptosoles háplicos/cámbicos (figura 94).

En la actualidad, nos encontramos con Cambisoles lépticos, Faeozems lépticos como fase de transición hacia Vertisoles lépticos, Calcisoles pétricos y Solonchaks vérticos primarios, siendo estas tres últimas unidades de suelos, los suelos climácicos en este tipo de situaciones y Leptosoles mólicos de degradación, tras la pérdida de suelo, causada por los cambios de uso (figura 99).

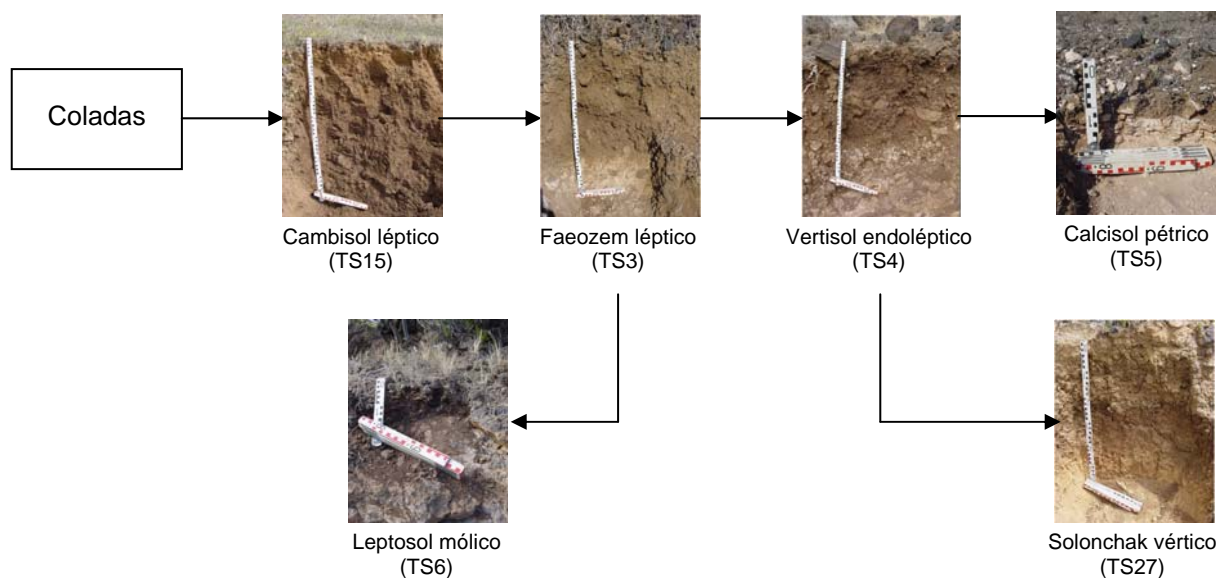


Figura 99: Secuencias edáficas actuales sobre coladas basálticas de la serie III-IV

PERFIL CAS DE LAS LAJAS (TS15)

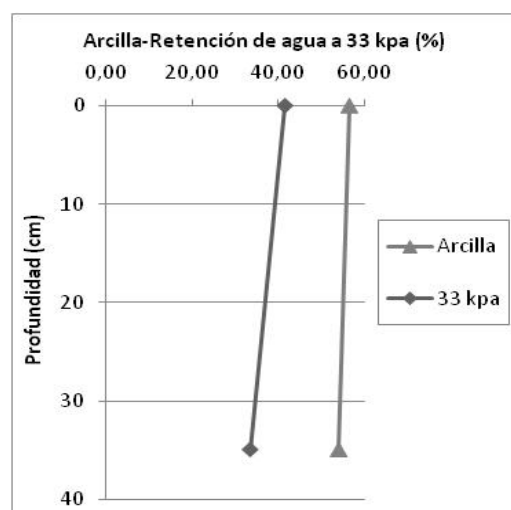
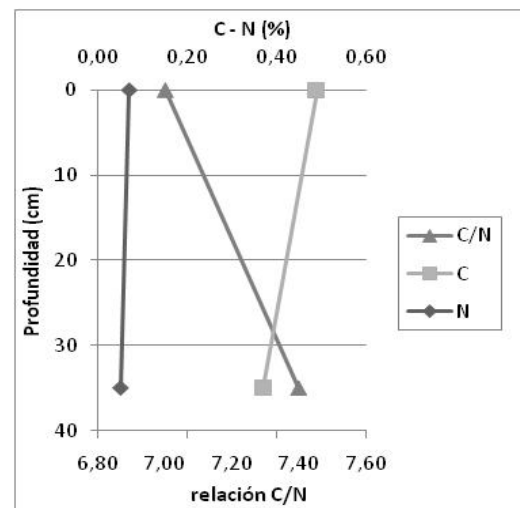
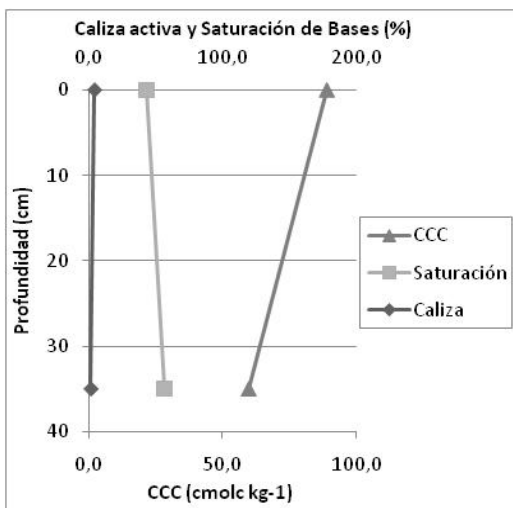
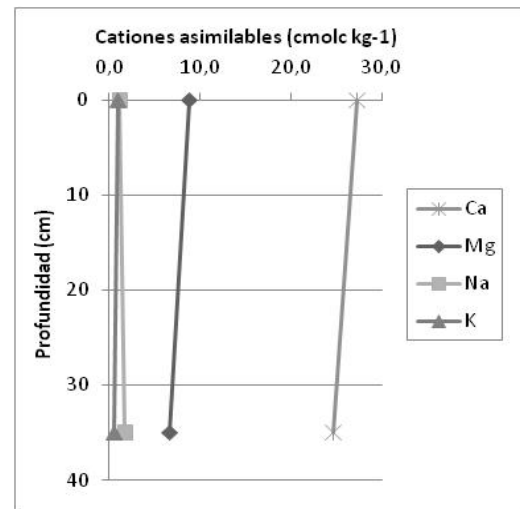
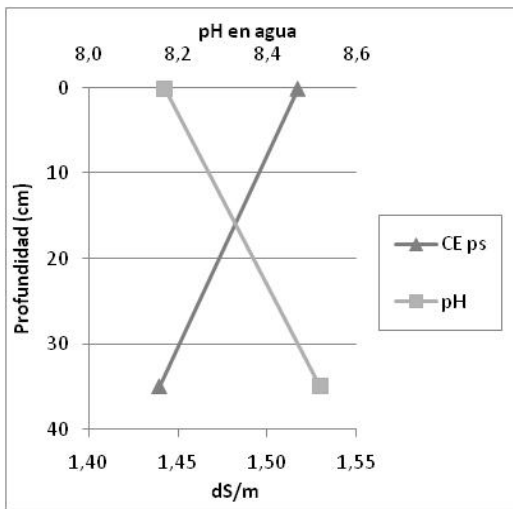
Toponimia: Subida Aldea Blanca hacia San Miguel	Municipio: San Miguel
Coordenadas UTM (WGS84 28N): X: 339627 Y: 3107199	Pendiente: Inclinado (10-20%)
Topografía: Parte media de ladera	Altitud: 438 Orientación: Sudoeste
Geología: Coladas basálticas. Serie III	R.H.: Árido R.T.: Térmico
Evidencias de erosión:	Vegetación: Tabaibal amargo
En regueros: Severa	Drenaje:
En cárcavas: Severa	Externo: Moderado Interno: Lento
Pedregosidad superficial:	
Gravas: Muy abundantes (15-90%)	
Piedras: Muy abundantes (15-90%)	
Afloramientos: No se observa	
Profundidad útil: Medianamente profundo	
Influencia antrópica: Alta	
Usos: Agrícola en abandono	
Secuencia de horizontes: BwA/Bw	
Clasificación (WRB, 2006): Cambisol léptico (calcárico, sódico)	



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- BwA** 0-35 cm. Húmedo. Color 10YR 4/6. Textura de campo arcillo-limosa. Estructura masiva y muy friable. Abundantes cavidades de todos los tamaños y frecuentes grietas medianas. Frecuentes gravas irregulares. Abundantes raíces finas y muy finas, vivas y no funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Carbonatación difusa. Test del HCl positivo. Límite con el horizonte inferior neto y plano.
- Bw** 35-90 cm. Húmedo. Color 7,5YR 3/4. Textura de campo arcillosa. Estructura grumosa gruesa y muy friable. Muchos microporos y cavidades finas. Abundantes gravas irregulares. Pocas raíces finas, vivas y funcionales y muy pocas raíces muy finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Presencia de precipitaciones en forma de carbonatación difusa y algunas superficies de deslizamiento. Test de HCl positivo. Límite con el material de origen neto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL CHIMAJE (TS3)

Toponimia: Punta Prieta-El Tablado

Municipio: Güimar

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Muy pendiente (20-30%)

X: 362924

Y: 3125856

Altitud: 26

Orientación: Sur

Topografía: Parte baja de barranco

R.H.: Árido

R.T.: Térmico

Geología: Coladas basálticas. Serie III

Vegetación: Barrillar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Moderada

Externo: Rápido

Interno: Moderado

Eólica: Severa

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muy abundantes (15-90%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Alta

Usos: Agrícola en abandono

Secuencia de horizontes: ABw/Bw/C

Clasificación (WRB, 2006): Faeozem léptico calcilúvico (sódico, esquelético)



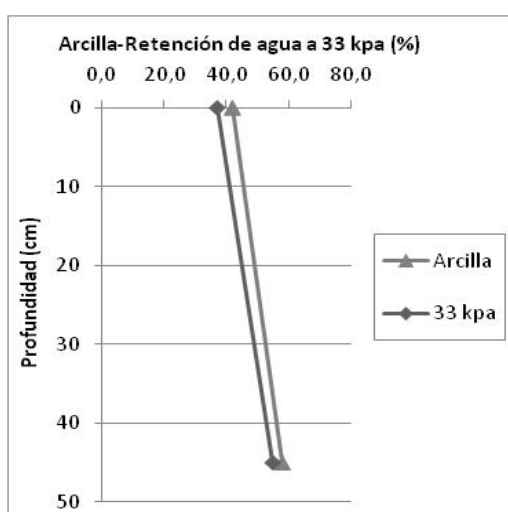
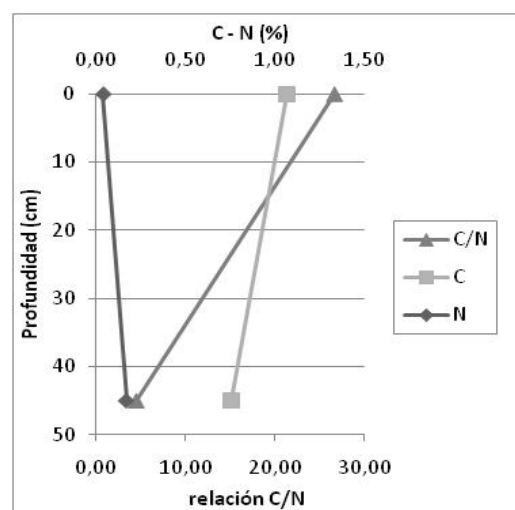
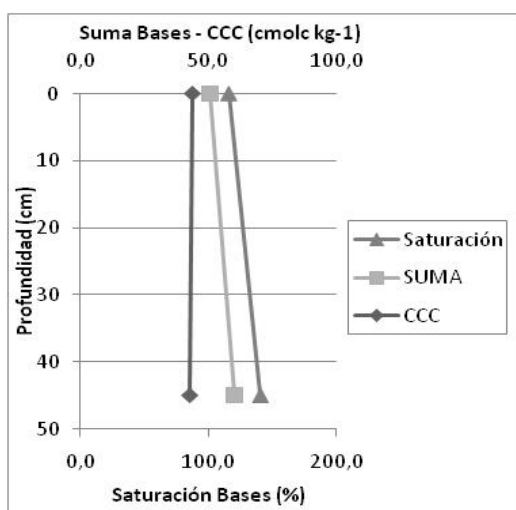
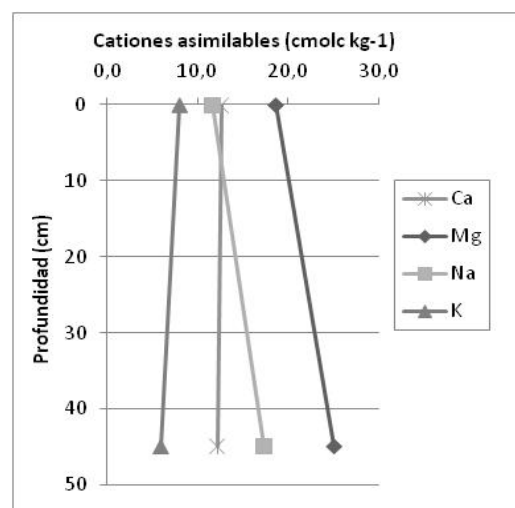
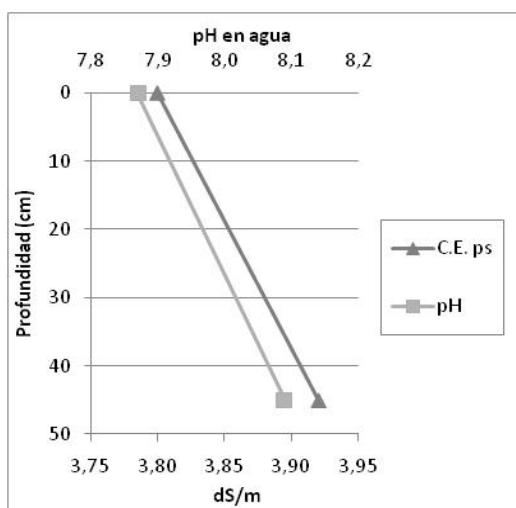
DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-45 cm. Seco. Color 7,5YR 5/4. Textura de campo arcillo-limosa. Estructura grumosa gruesa y ligeramente dura. Abundantes microporos y muchas cavidades finas. Frecuentes gravas irregulares y muy abundantes piedras irregulares. Frecuentes raíces finas y muy finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior neto y plano.

Bw 45-60 cm. Seco. Color 5YR 4/8. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica subangular, gruesa y dura. Pocas cavidades finas y abundantes grietas finas. Frecuentes gravas irregulares. Muy pocas raíces muy finas y muertas, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior abrupto y plano.

C >60 cm. Seco. Color 10YR 8/3. Estructura laminar y extremadamente dura. Muy pocas grietas muy finas. No se observan restos de actividad biológica. Costras laminares de carbonatos muy duras. Test del HCl positivo.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL PACHONA (TS4)

Toponimia: Costa de Añaza	Municipio: Santa Cruz de Tenerife
Coordenadas UTM (WGS84 28N):	Pendiente: Suavemente inclinado (3-10%)
X: 372648 Y: 3144078	Altitud: 46 Orientación: Sudeste
Topografía: Parte baja de ladera	R.H.: Árido R.T.: Térmico
Geología: Coladas basálticas. Serie III	Vegetación: Matorral de sustitución costero
Evidencias de erosión:	Drenaje:
Laminar: Fuerte	Externo: Rápido Interno: Moderado
Eólica: Moderada	
Pedregosidad superficial:	
Gravas: Muy abundantes (15-90%)	
Piedras: Muy abundantes (15-90%)	
Afloramientos: Muchos (10-25%)	
Profundidad útil: Medianamente profundo	
Influencia antrópica: Baja	
Usos: Vegetación natural	
Secuencia de horizontes: ABw/Bw/Bwk	
Clasificación (WRB, 2006): Vertisol endoléptico sodicálcico (húmico, hiposódico)	

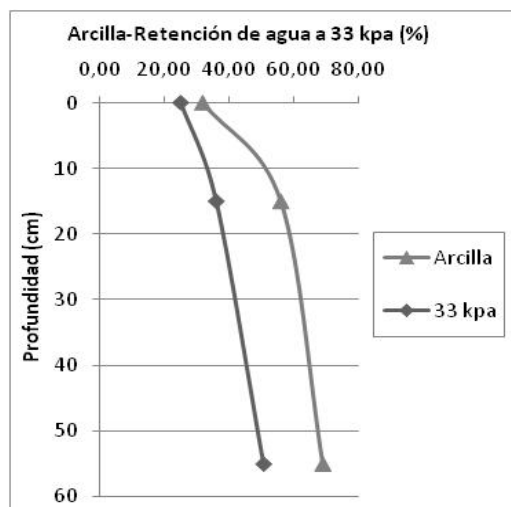
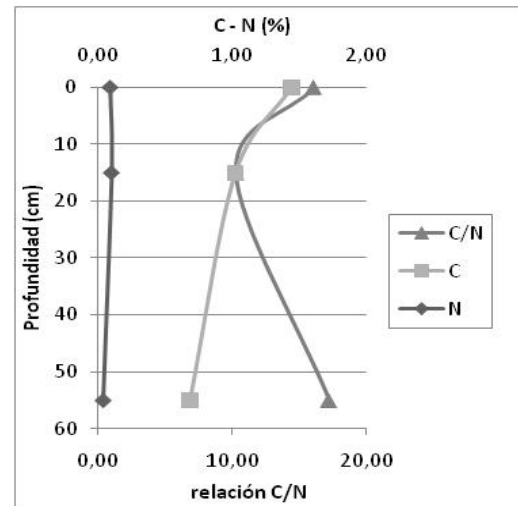
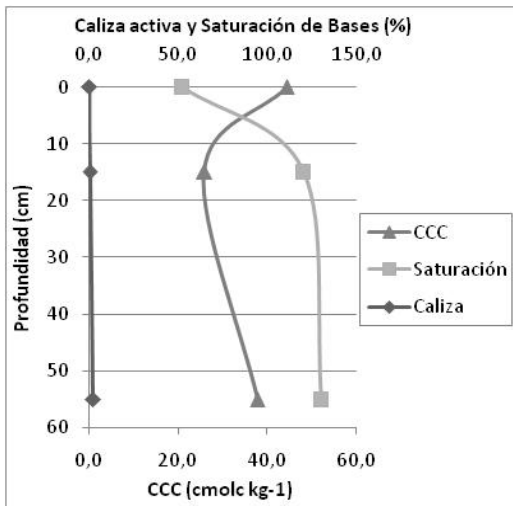
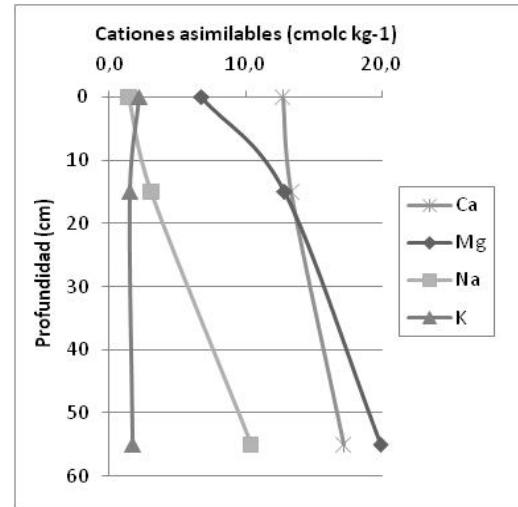
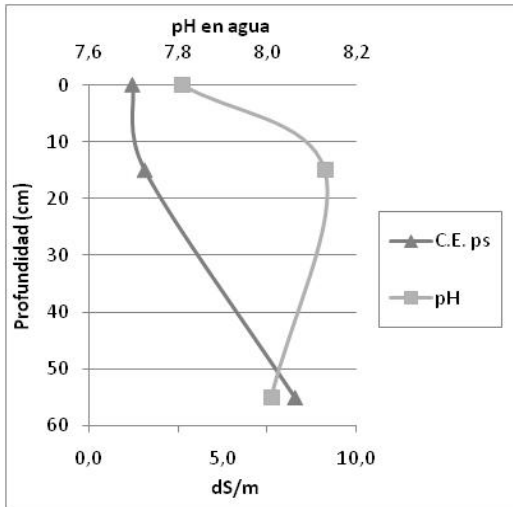


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- ABw** 0-15 cm. Seco. Color 5YR 2/4. Textura de campo arcillosa. Estructura grumosa media y ligeramente dura. Abundantes cavidades finas y frecuentes fisuras finas. Frecuentes gravas irregulares y abundantes piedras irregulares. Raíces muy frecuentes de todos los tamaños y vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Presencia de superficies de deslizamiento sobre los elementos gruesos. Límite con el horizonte inferior gradual y plano.
- Bw** 15-55 cm. Seco. Color 7,5YR 3/4. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica subangular dura. Abundantes grietas medianas y frecuentes grietas finas. Abundantes gravas irregulares y algunas piedras irregulares. Frecuentes raíces finas y muertas y pocas raíces gruesas y muertas, por todo el horizonte. Presencia de superficies de deslizamiento sobre los elementos gruesos. Límite con el horizonte inferior neto y ondulado.
- Bwk** 55-80 cm. Seco. Color 7,5YR 4/4. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y muy dura. Abundantes grietas gruesas y muchas grietas finas. Frecuentes gravas irregulares y algunas piedras irregulares. No se observa ningún tipo de actividad biológica. Abundantes formas de precipitación de naturaleza calcítica y abundantes superficies de deslizamiento. Test del HCl positivo. Límite con

el material de origen abrupto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL PLAYA LA NEA (TS5)

Toponimia: Bajada hacia Playa La Nea	Municipio: El Rosario
Coordenadas UTM (WGS84 28N):	Pendiente: Muy pendiente (20-30%)
X: 370727 Y: 3143019	Altitud: 172 Orientación: Sudeste
Topografía: Parte alta de ladera	R.H.: Árido R.T.: Térmico
Geología: Coladas basálticas. Serie III	Vegetación: Tabaibal amargo
Evidencias de erosión:	Drenaje:
Laminar: Severa	Externo: Rápido Interno: Rápido
Eólica: Fuerte	
Pedregosidad superficial:	
Gravas: Muy abundantes (15-90%)	
Piedras: Muy abundantes (15-90%)	
Afloramientos: No se observa	
Profundidad útil: Somero o esquelético	
Influencia antrópica: Alta	
Usos: Agrícola en abandono	
Secuencia de horizontes: Bw/Ckm	
 Clasificación (WRB, 2006): Calcisol pétrico léptico (sódico, esquelético)	



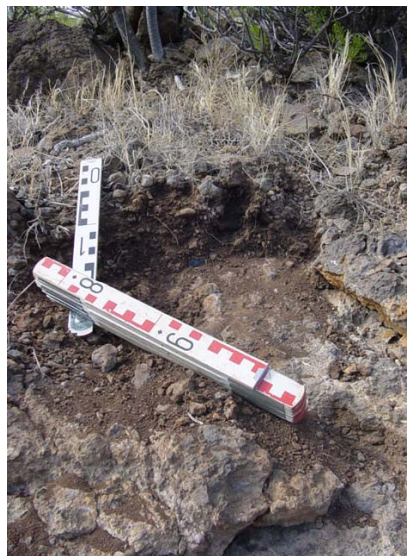
DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- Bw** 0-10 cm. Seco. Color 7,5YR 5/3. Textura de campo arcillosa. Estructura grumosa muy fina y suelta. Abundantes cavidades finas y muy finas. Frecuentes gravas irregulares y piedras planas. Pocas raíces finas y muy finas, muertas por fin de ciclo, distribuidas por todo el horizonte. Carbonatación difusa. Test del HCl positivo. Límite con el horizonte inferior muy abrupto y plano.
- Ckm** 10-20 cm. Seco. Color 7,5YR 8/2. Estructura laminar muy dura. Frecuentes fisuras finas. Frecuentes raíces muy finas y muertas, situadas principalmente sobre las láminas de la costra. Precipitación dominante de naturaleza calcítica y forma laminar. Test de HCl positivo. Límite con el horizonte inferior gradual y plano.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
Bw	8,5	1,61	33,5	10,3	1,4	1,6	43,7	1,24	0,04
Hor.	Caliza activa	Sio	Feo	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
Bw	18,7	0,14	0,1	24,7	49,4	58,0	28,9	13,1	1,14

PERFIL TABAIBA (TS6)

Toponimia: Tabaiba**Municipio:** El Rosario**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Muy abrupto (>50%)**X:** 368436 **Y:** 3142994**Altitud:** 244 **Orientación:** Este**Topografía:** Parte alta de ladera**R.H.:** Árido **R.T.:** Térmico**Geología:** Coladas basálticas. Serie III**Vegetación:** Tabaibal amargo**Evidencias de erosión:****Drenaje:****Laminar:** Extrema**Externo:** Rápido**Interno:** Rápido**Eólica:** Moderada**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Muchas (3-15%)**Piedras:** No se observa**Afloramientos:** Dominantes (>30%)**Profundidad útil:** Somero o esquelético**Influencia antrópica:** Alta**Usos:** Agrícola en abandono**Secuencia de horizontes:** A**Clasificación (WRB, 2006):** Leptosol mólico cámbico (húmico, sódico)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- A 0-10 cm. Seco. Color 5YR 3/4. Textura de campo franco-limosa. Estructura grumosa fina y blanda. Abundantes microporos y cavidades de todos los tamaños. Abundantes gravas irregulares. Muy frecuentes raíces finas, muertas por fin de ciclo, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el material de origen abrupto e interrumpido.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
A	6,9	1,82	13,8	7,6	0,9	1,2	27,2	1,78	0,11
Hor.	Al ₂ O ₃ +1/2Fe ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
A	0,42	0,11	0,54	12,6	26,4	32,1	42,3	25,6	0,8

PERFIL CHARCÓN (TS27)

Toponimia: Polígono industrial Granadilla

Municipio: Granadilla de Abona

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Suavemente inclinado (3-10%)

X: 351091 **Y:** 3106788

Altitud: 69 **Orientación:** Oeste

Topografía: Parte media de lomo

R.H.: Árido **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas. Serie III

Vegetación: Tabaibal dulce

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Moderada

Externo: Lento

Interno: Lento

Eólica: Severa

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muchas (15-90%)

Piedras: Muchas (15-90%)

Afloramientos: Muy pocos (<2%)

Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Alta

Usos: Agrícola en abandono

Secuencia de horizontes: Bw₁/Bw₂/Bw_{3k}

Clasificación (WRB, 2006): Solonchak
vértico cálcico (sódico, arcilloso)



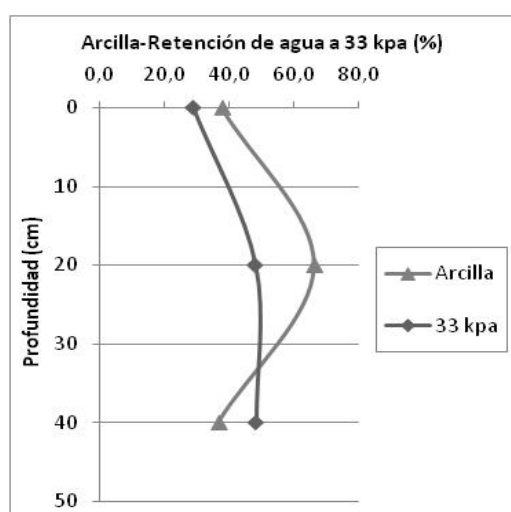
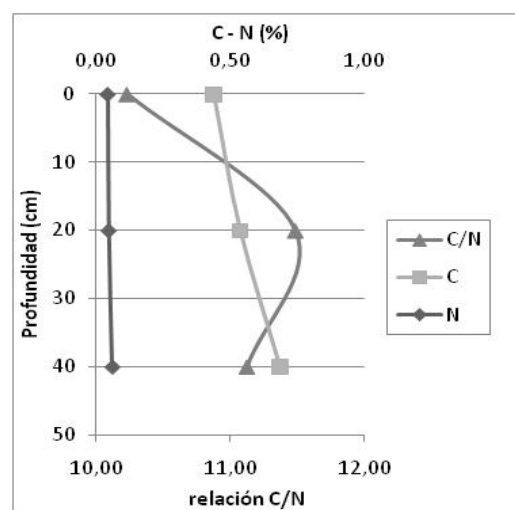
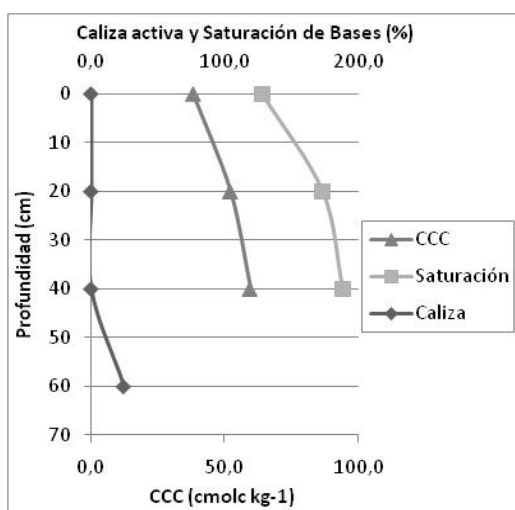
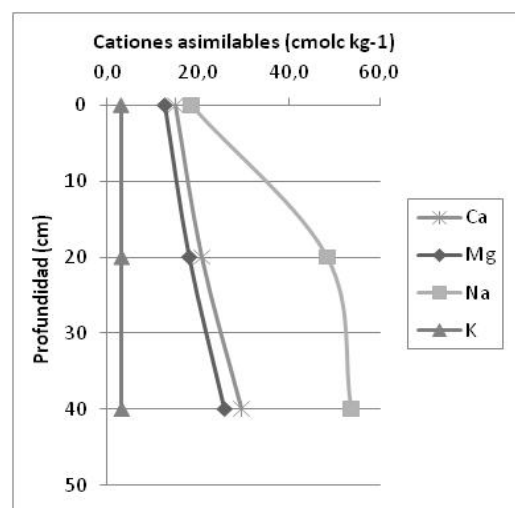
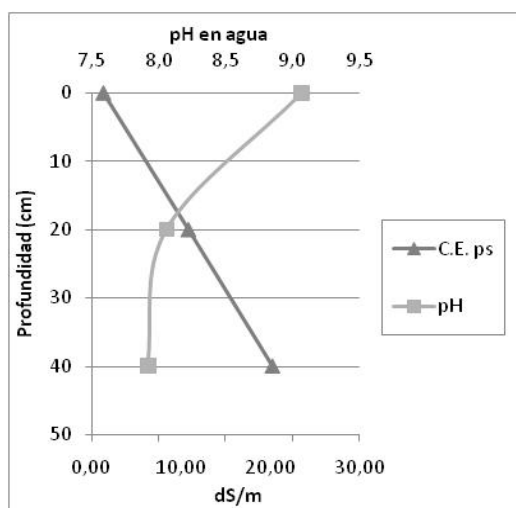
DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

Bw₁ 0-20 cm. Seco. Color 7,5YR 5/4. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica subangular media y blanda. Abundantes microporos y abundantes fisuras finas. Algunas gravas irregulares. Frecuentes raíces finas y muy finas, vivas y no funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior neto y ondulado.

Bw₂ 20-40 cm. Seco. Color 7,5YR 4/6. Textura de campo arcillo-limosa. Estructura poliédrica subangular, media y ligeramente dura. Abundantes microporos y abundantes cavidades finas. Frecuentes raíces finas y muy finas, vivas y no funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior neto e irregular.

Bw_{3k} 40-60 cm. Seco. Color 7,5YR 6/6. Textura de campo arcillo-limosa. Estructura poliédrica angular gruesa y ligeramente dura. Frecuentes cavidades medianas y abundantes grietas finas. Muy pocas raíces muy finas, muertas en la parte superior del horizonte. Algunos nódulos pequeños de carbonatos. Test del HCl positivo. Límite con el material de origen neto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:



Procesos genéticos sobre piroclastos basálticos de la serie II-III.- Sobre estos materiales piroclásticos los procesos de alteración son muchos más rápidos y más acentuados que sobre las coladas basálticas, como ya se ha comentado en anteriores ocasiones.

De esta manera, en las primeras fases de la secuencia encontramos Regosoles lépticos. A partir de estos suelos poco desarrollados, la continuación de los procesos de Hidrólisis y Andosolización da lugar a Leptosoles vítricos, Cambisoles vítricos y Andosoles vítricos. Seguidamente, en estas zonas áridas se favorece a la formación de horizontes con enriquecimiento secundario de carbonato cálcico por un proceso de Carbonatación. El posterior endurecimiento de este carbonato cálcico en zonas subsuperficiales del suelo, da lugar a la formación de un horizonte petrocálcico, característico de los Calcisoles pétricos, suelos climácicos en estas situaciones (figura 100).

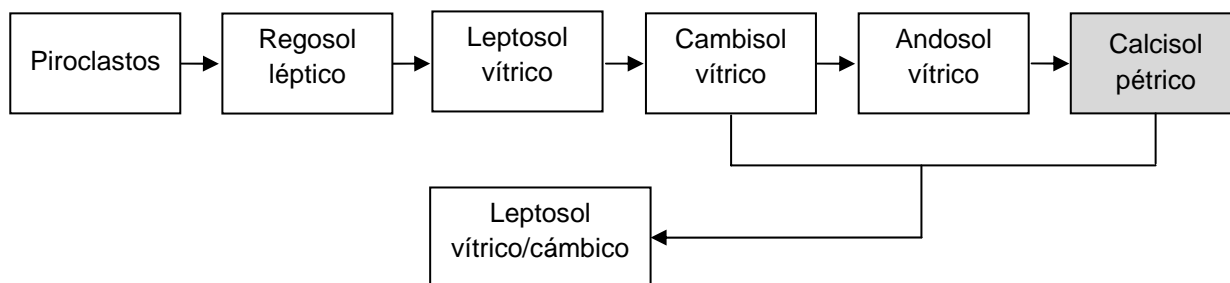


Figura 100: Secuencias edáficas teóricas sobre piroclastos basálticos de la serie II-III

Al producirse la degradación de la vegetación en estas zonas, se produce la pérdida de suelo de manera progresiva, por erosión, dando lugar a Leptosoles cámbicos (figura 100).

Hoy en día, podemos encontrar Regosoles lépticos, Leptosoles vítricos y Cambisoles vítricos primarios y residuales y Calcisoles pétricos, considerados los suelos climácicos (figura 101).

Por otro lado, los procesos de erosión sobre estos suelos primarios, causados principalmente por la pérdida de cubierta vegetal del suelo, tienen como consecuencia la formación de Leptosoles cámbicos (figura 101).

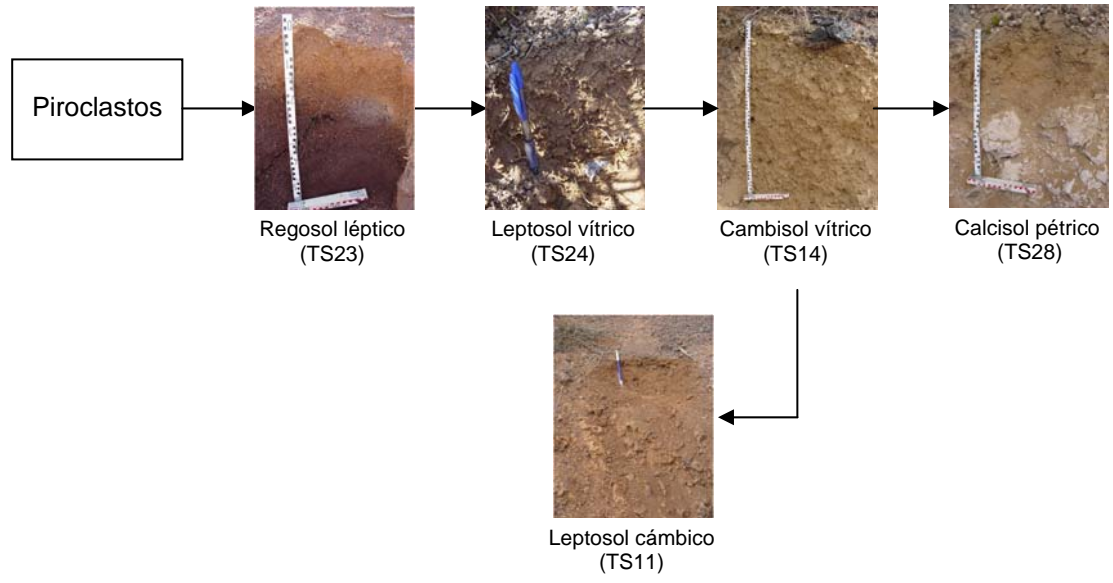


Figura 101: Secuencias edáficas actuales sobre piroclastos basálticos de la serie II-III

PERFIL MONTAÑA FASNIA (TS23)

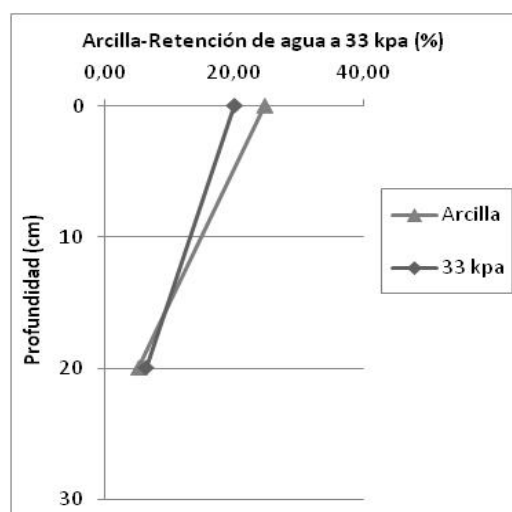
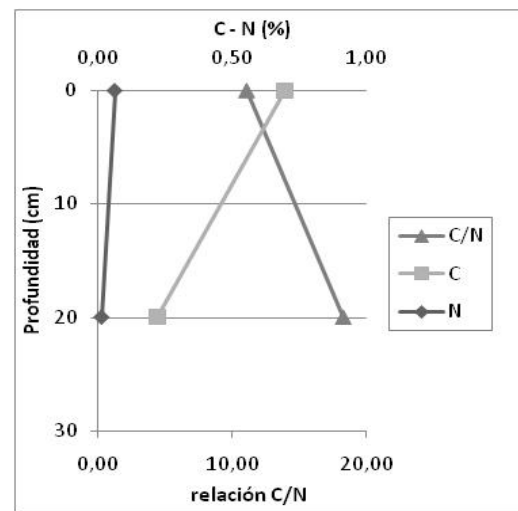
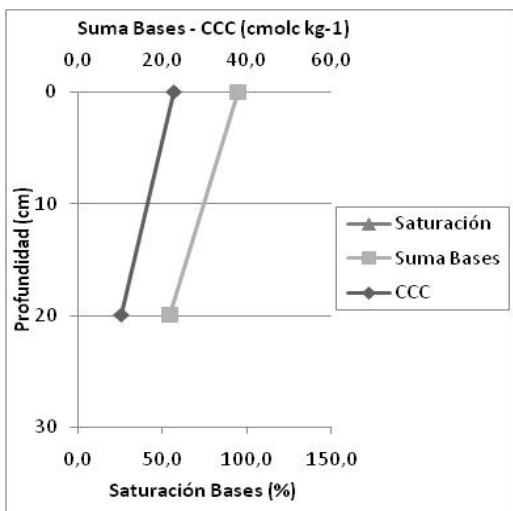
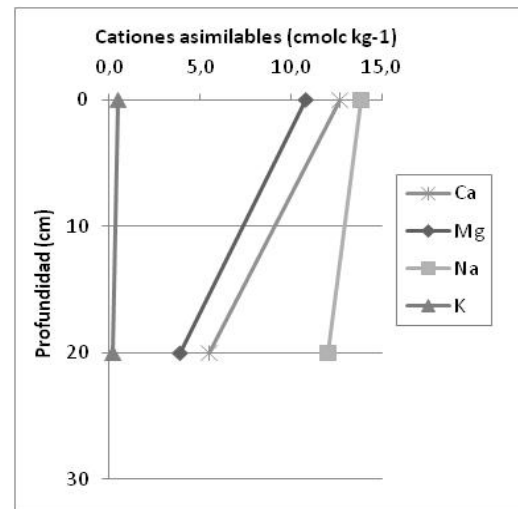
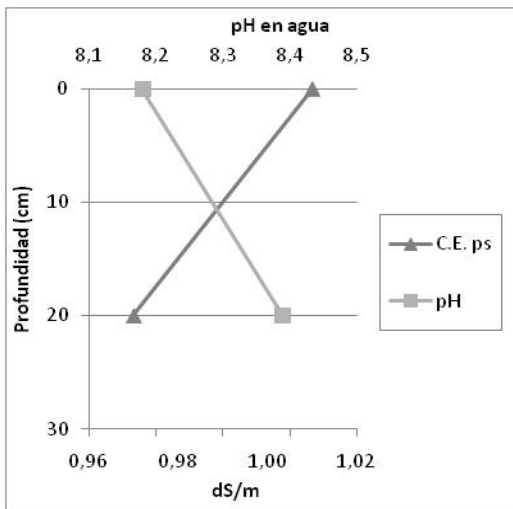
Toponimia: Los Roques-Fasnia	Municipio: Fasnia
Coordenadas UTM (WGS84 28N):	Pendiente: Muy pendiente (20-30%)
X: 356381 Y: 3123573	Altitud: 400 Orientación: Oeste
Topografía: Parte media de cono volcánico	R.H.: Árido R.T.: Térmico
Geología: Piroclastos basálticos. Serie II	Vegetación: Inciensial-Vinagreral
Evidencias de erosión:	Drenaje:
En regueros: Moderada Eólica: Severa	Externo: Lento Interno: Muy rápido
En cárcavas: Moderada	
Pedregosidad superficial:	
Gravas: Dominantes (>90%)	
Piedras: Pocas (1-3%)	
Afloramientos: No se observa	
Profundidad útil: Medianamente profundo	
Influencia antrópica: Baja	
Usos: Vegetación natural	
Secuencia de horizontes: AC/C	
Clasificación (WRB, 2006): Regosol léptico (térmico, sódico)	



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- AC 0-20 cm. Seco. Color 5YR 4/8. Textura de campo franco-arenosa. Estructura poliédrica angular muy gruesa y muy friable. Abundantes microporos y frecuentes cavidades de todos los tamaños. Muy abundantes gravas redondeadas. Muy frecuentes raíces finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto e irregular.
- C 20->60 cm. Húmedo. Color 5YR 3/4. Textura de campo gravosa. Estructura particular y suelta. Abundantes grietas y cavidades medianas. Muy abundantes gravas irregulares. Frecuentes raíces de todos los tamaños, vivas y no funcionales, distribuidas por la parte superior del horizonte. Test del NaF positivo. No se observa el límite con el material de origen.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL LA CABEZADA (TS24)

Toponimia: Los Roques-Fasnia	Municipio: Fasnia
Coordenadas UTM (WGS84 28N):	Pendiente: Muy pendiente (20-30%)
X: 359696 Y: 3123525	Altitud: 299 Orientación: Este
Topografía: Parte media de cono volcánico	R.H.: Árido R.T.: Térmico
Geología: Piroclastos basálticos. Serie II	Vegetación: Tabaibal dulce
Evidencias de erosión:	Drenaje:
En regueros: Moderada Eólica: Severa	Externo: Moderado Interno: Moderado
En cárcavas: Moderada	
Pedregosidad superficial:	
Gravas: Dominantes (>90%)	
Piedras: Muchas (3-15%)	
Afloramientos: Muy pocos (<2%)	
Profundidad útil: Somero o esquelético	
Influencia antrópica: Baja	
Usos: Vegetación natural	
Secuencia de horizontes: AhBw	
 Clasificación (WRB, 2006): Leptosol vítrico cámbico (térmico, húmico)	



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

AhBw 0-20 cm. Seco. Color 5YR 5/4. Textura de campo franco-arenosa. Estructura poliédrica subangular media y blanda. Abundantes microporos y frecuentes fisuras medianas. Abundantes gravas irregulares. Abundantes raíces finas, vivas y funcionales y frecuentes raíces gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior neto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
AhBw	7,5	1,30	17,7	10,7	8,3	2,5	31,4	2,11	0,16
Hor.	Al _o +1/2Fe _o	Si _o	Fe _o	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
AhBw	0,6	0,15	0,46	12,8	24,9	28,7	28,6	42,7	1,23

PERFIL MONTAÑA LA ESTRELLA (TS14)

Toponimia: Montaña La Estrella	Municipio: San Miguel
Coordenadas UTM (WGS84 28N):	Pendiente: Muy pendiente (20-30%)
X: 340703 Y: 3105200	Altitud: 255 Orientación: Sudoeste
Topografía: Parte media cono volcánico	R.H.: Árido R.T.: Térmico
Geología: Piroclastos basálticos. Serie III	Vegetación: Tabaibal dulce
Evidencias de erosión:	Drenaje:
Laminar: Moderada Eólica: Fuerte	Externo: Rápido Interno: Muy rápido
En regueros: Severa	
Pedregosidad superficial:	
Gravas: Dominantes (>90%)	
Piedras: Muchas (3-15%)	
Afloramientos: Muy pocos (<2%)	
Profundidad útil: Medianamente profundo	
Influencia antrópica: Alta	
Usos: Cantera abandonada	
Secuencia de horizontes: BwC	
Clasificación (WRB, 2006): Cambisol vítrico	



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

BwC 0-100 cm. Seco. Color 10YR 5/6. Textura de campo franco-limosa. Estructura grumosa muy fina y blanda. Abundantes microporos y abundantes cavidades finas. Muy abundantes gravas y piedras, irregulares. Frecuentes raíces muy finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Presencia de carbonatación difusa. Test del HCl positivo. Límite con el material de origen gradual y plano.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
BwC	9,0	1,96	16,1	4,7	9,2	2,1	48,7	0,43	0,06
Hor.	Caliza activa	Alo+1/2Feo	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
BwC	2,2	0,67	21,3	21,8	36,3	20,5	36,2	43,3	0,90

PERFIL CASABLANCA (TS28)

Toponimia: Carretera de Atogo **Municipio:** Granadilla de Abona
Coordenadas UTM (WGS84 28N): **Pendiente:** Abrupto (30-50%)
X: 345603 **Y:** 3106136 **Altitud:** 223 **Orientación:** Sudeste
Topografía: Parte baja cono volcánico **R.H.:** Árido **R.T.:** Térmico
Geología: Piroclastos basálticos. Serie III **Vegetación:** Tabaibal dulce
Evidencias de erosión: **Drenaje:**
Laminar: Fuerte **Eólica:** Fuerte **Externo:** Rápido **Interno:** Moderado
En regueros : Fuerte
Pedregosidad superficial:
Gravas: Muy abundantes (15-90%)
Piedras: Muy abundantes (15-90%)
Afloramientos: No se observa
Profundidad útil: Poco profundo
Influencia antrópica: Alta
Usos: Cantera
Secuencia de horizontes: Bwk/Ckm

Clasificación (WRB, 2006): Calcisol pétrico (sódico, esquelético)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

Bwk 0-35 cm. Seco. Color 7,5YR 6/6. Textura de campo arcillo-limosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y ligeramente dura. Frecuentes gravas irregulares. Muy frecuentes raíces muy finas, muertas por fin de ciclo, distribuidas por todo el horizonte. Carbonatación difusa. Test del HCl positivo. Límite con el horizonte inferior abrupto y ondulado.

Ckm 35-155 cm. Seco. Color 7,5YR 8/1. Estructura laminar extremadamente dura. Pocas fisuras y cavidades medianas. Muy abundantes gravas y piedras irregulares. Dominantes acumulaciones laminares de carbonatos. Test del HCl positivo.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
Bwk	8,0	1,71	36,2	12,0	31,5	5,1	85,3	0,63	0,09
Hor.	Caliza activa	Sio	Feo	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
Bwk	2,5	0,14	0,13	16,8	41,8	21,8	31,7	46,5	0,78

PERFIL MONTAÑA TACO (TS11)

Toponimia: Montaña de Taco	Municipio: Santa Cruz de Tenerife
Coordenadas UTM (WGS84 28N):	Pendiente: Inclinado (10-20%)
X: 373343 Y: 3146811	Altitud: 364 Orientación: Este
Topografía: Parte alta cono volcánico	R.H.: Ústico R.T.: Térmico
Geología: Piroclastos basálticos. Serie III	Vegetación: Barrillar
Evidencias de erosión:	Drenaje:
Laminar: Fuerte	Externo: Rápido Interno: Rápido
Eólica: Ligera	
Pedregosidad superficial:	
Gravas: Muy abundantes (15-90%)	
Piedras: Pocas (1-3%)	
Afloramientos: Muy pocos (<2%)	
Profundidad útil: Somero o esquelético	
Influencia antrópica: Alta	
Usos: Cantera	
Secuencia de horizontes: Bw	
Clasificación (WRB, 2006): Leptosol cámbico (térrico, sódico)	



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

Bw 0-10 cm. Seco. Color 5YR 4/6. Textura de campo franco-arenosa. Estructura poliédrica subangular media y blanda. Abundantes microporos y abundantes grietas finas. Abundantes gravas irregulares. Muy pocas raíces finas vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el material de origen abrupto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
Bw	6,8	1,44	17,9	13,4	14,2	0,8	30,4	0,58	0,08
Hor.	Al ₂ O ₃ +1/2Fe ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
Bw	0,24	0,09	0,07	14,59	29,98	32,1	16,1	51,8	0,91

Procesos genéticos sobre piroclastos sálicos (pumitas) de la serie II-III.- En esta serie estratigráfica están datadas unas emisiones masivas de piroclastos sálicos, que dieron lugar a las tobas pumíticas tan características en la zona Sur-Sureste de la isla.

Las tobas pumíticas, al igual que los materiales anteriormente descritos, presentan una naturaleza fragmentaria y vesicular, por lo tanto, los procesos de alteración hidrolítica progresan rápidamente, aunque a menor velocidad que sobre los piroclastos basálticos dada su naturaleza ácida, dando lugar a la formación de Regosoles háplicos y si esta alteración continua se produce la terrificación del material hacia un horizonte edáfico (Cambisoles háplicos) -figura 102-.

Seguidamente, los procesos de Carbonatación y acumulación y precipitación de sílice en profundidad, dan lugar a la formación de Calcisoles háplicos y Durisoles pétricos, respectivamente, considerados los suelos climácicos sobre estos materiales (figura 102).

Por otro lado, en estas situaciones nos encontramos con zonas donde aparece un material pumítico consolidado, que ralentiza los procesos edafogénéticos, formándose principalmente un suelo clímax incipiente (Leptosoles vítricos primarios) -figura 102-.

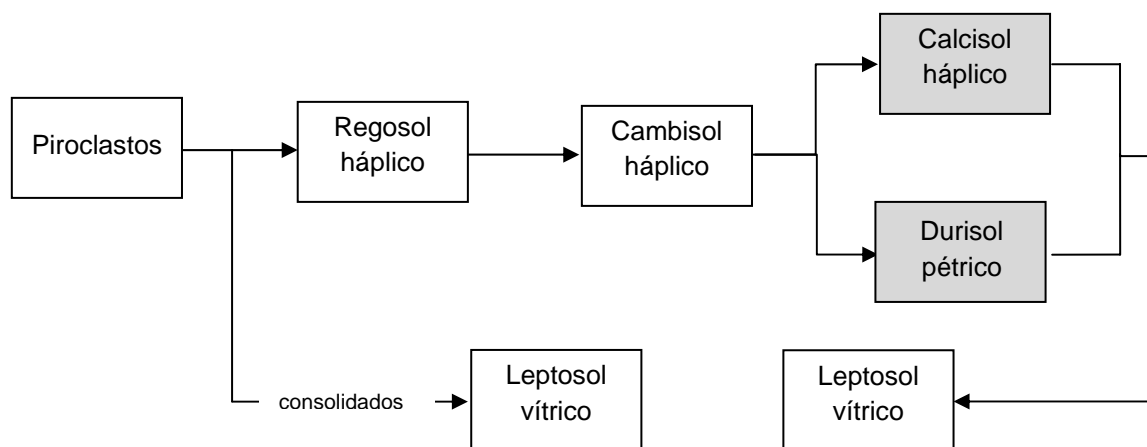


Figura 102: Secuencias edáficas teóricas sobre piroclastos sálicos (pumitas) de la serie II-III

Los procesos erosivos sobre estos suelos climácicos, debido principalmente a los cambios de uso del suelo, dan lugar a la pérdida de espesor de los mismos, formándose suelos más someros (Leptosoles vítricos de degradación) -figura 102-.

Hoy en día, sobre este material de origen, hemos encontrado, Leptosoles vítricos primarios residuales, asociados a las zonas de material pumíticos consolidado y Cambisoles háplicos, una vez producida la terrificación de estos materiales piroclásticos, Calcisoles hipocálicos y Durisoles pétricos (figura 103).

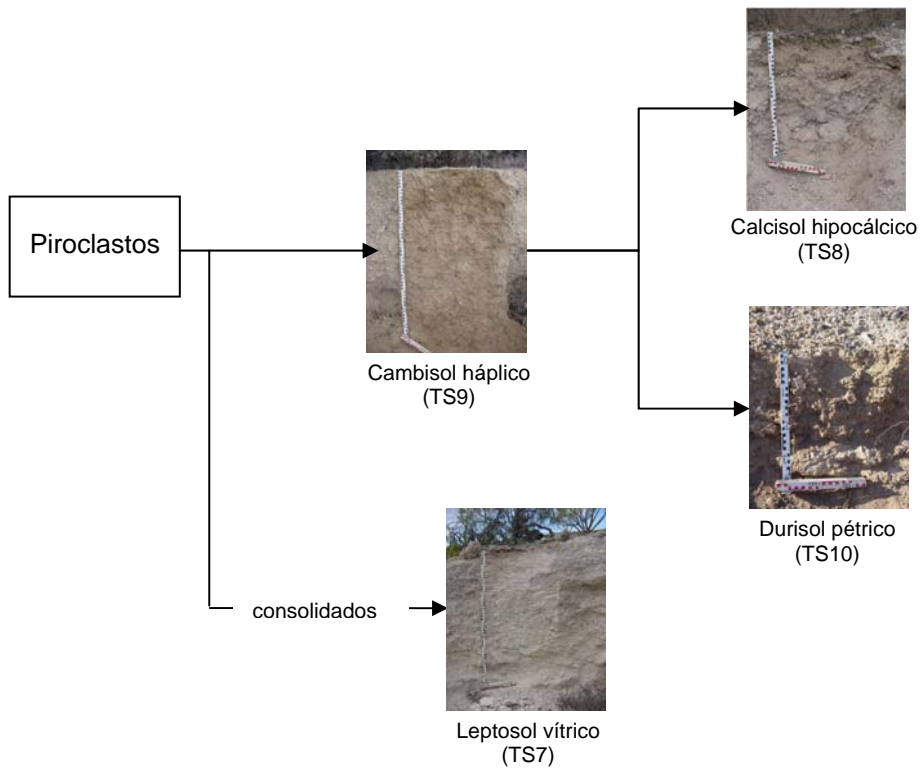


Figura 103: Secuencias edáficas actuales sobre piroclastos sálicos (pumitas) de la serie II-III

PERFIL APARTADERO (TS9)

Toponimia: Subida hacia Archifira

Municipio: Fasnia

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 358690 **Y:** 3125196

Altitud: 561 **Orientación:** Sudeste

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos sálicos. Serie II-III

Vegetación: Inciensial - Vinagreral

Evidencias de erosión:

Drenaje:

En regueros : Fuerte

Externo: Rápido **Interno:** Muy rápido

Eólica: Ligera

Pedregosidad superficial:

Gravas: Dominantes (>90%)

Piedras: No se observa

Afloramientos: Frecuentes (2-10%)

Profundidad útil: Muy profundo

Influencia antrópica: Alta

Usos: Agrícola en abandono

Secuencia de horizontes: A/BwC/R

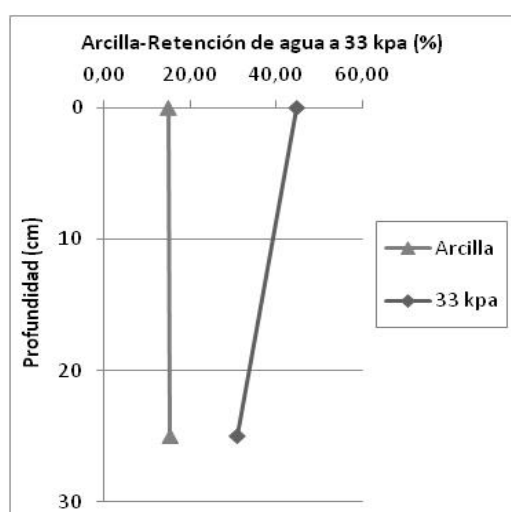
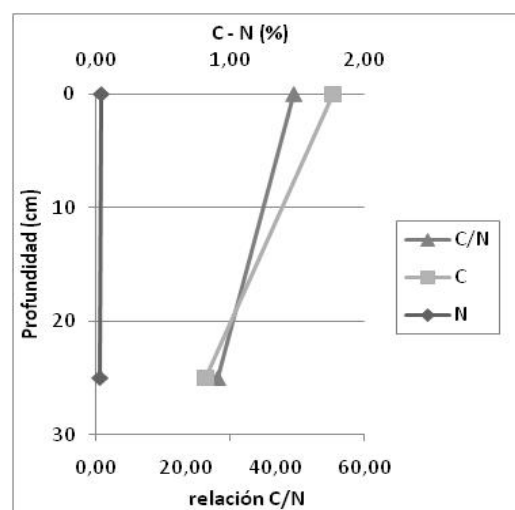
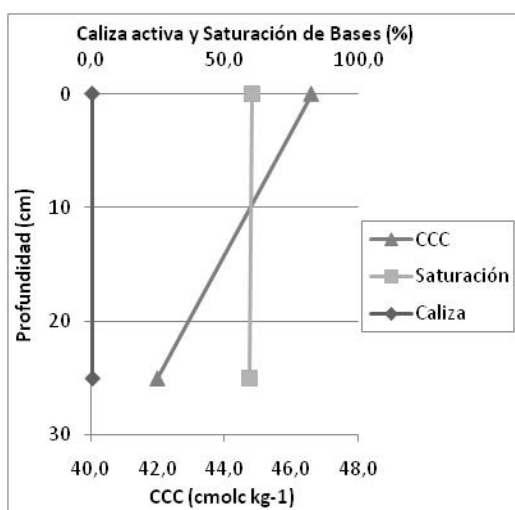
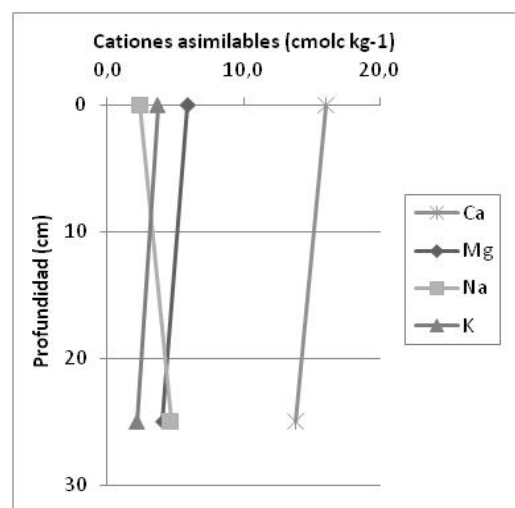
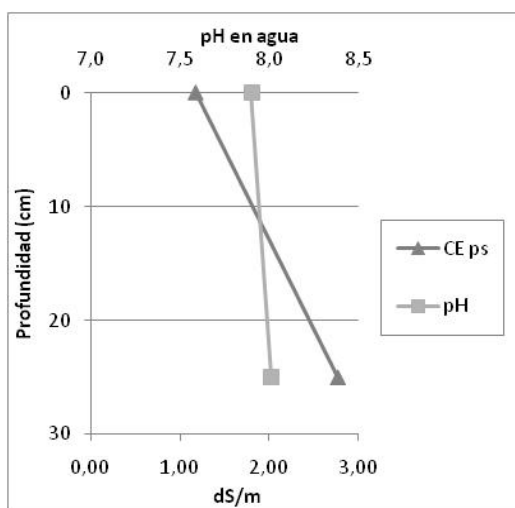
Clasificación (WRB, 2006): Cambisol háplico (térmico, húmico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- A 0-25 cm. Ligeramente húmedo. Color 10YR 6/6. Textura de campo areno-limosa. Estructura grumosa media y blanda. Abundantes poros interagregados irregulares de todos los tamaños y frecuentes cavidades de todos los tamaños. Abundantes gravas irregulares. Abundantes raíces muy finas y medianas, vivías y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior gradual y plano.
- BwC 25-150 cm. Seco. Color 10YR 5/4. Estructura grumosa fina y ligeramente dura. Abundantes microporos y abundantes cavidades de todos los tamaños. Abundantes gravas irregulares. Muy frecuentes raíces finas y muy finas, muertas por fin de ciclo, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior abrupto y plano.
- R >150 cm. Seco. Color 7,5YR 7/8. Estructura masiva y extremadamente dura. Muy pocos microporos. No se observan ni elementos gruesos, ni actividad biológica.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL LOS LIRIOS (TS8)

Toponimia: La Caleta-La Medida

Municipio: Güimar

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 362730

Y: 3128479

Altitud: 338

Orientación: Sur

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Árido

R.T.: Térmico

Geología: Piroclastos sálicos. Serie II-III

Vegetación: Tabaibal amargo

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Severa **Eólica:** Moderada

Externo: Rápido

Interno: Muy rápido

En regueros: Severa

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muy abundantes (15-90%)

Afloramientos: Frecuentes (2-10%)

Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Alta

Usos: Agrícola en abandono

Secuencia de horizontes: A/BwCk/Ck/R

Clasificación (WRB, 2006): Calcisol
hipocálcico (sódico, arcilloso)

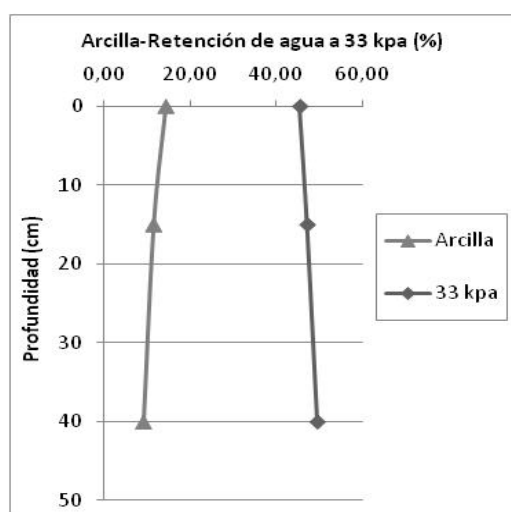
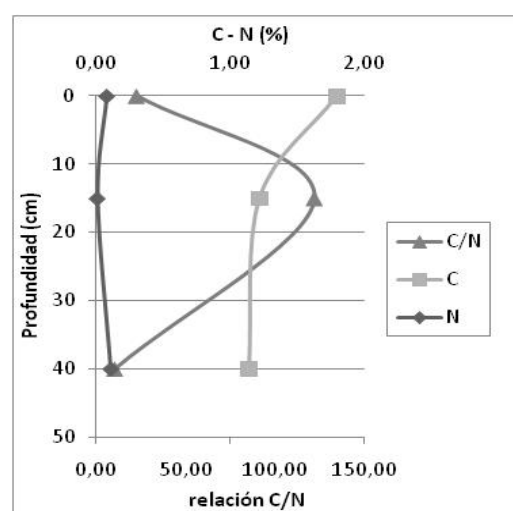
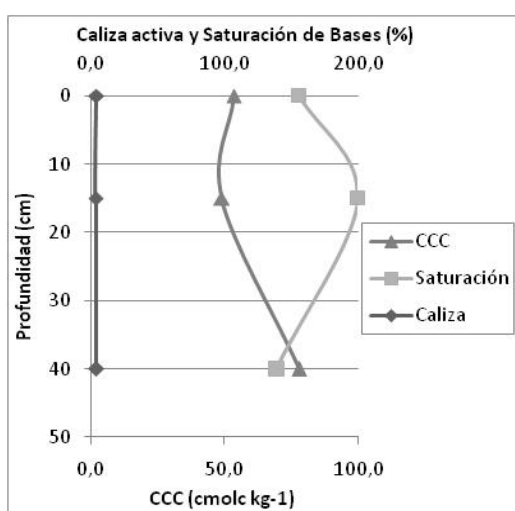
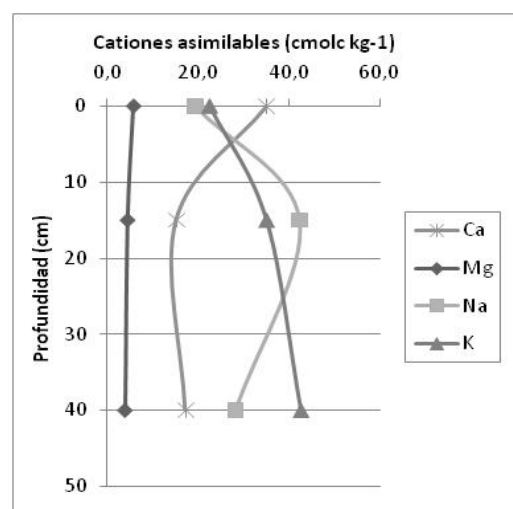
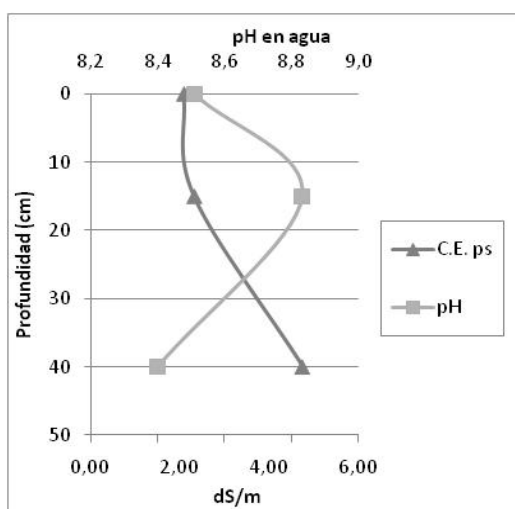


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- A** 0-15 cm. Seco. Color 10YR 6/3. Textura de campo franco-arenosa. Estructura grumosa muy fina y blanda. Abundantes microporos y abundantes cavidades medianas. Abundantes gravas irregulares. Muy frecuentes raíces muy finas y finas, muertas por fin de ciclo, distribuidas por todo el horizonte. Carbonatación difusa dominante. Test del HCl positivo. Límite con el horizonte inferior neto y plano.
- BwCk** 15-40 cm. Seco. Color 10YR 7/2. Textura de campo franco-arenosa. Estructura grumosa media y blanda. Abundantes cavidades muy finas y gruesas. Abundantes gravas irregulares. Abundantes raíces muy finas y gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Carbonatación difusa dominante. Test del HCl positivo. Límite con el horizonte inferior gradual y plano.
- Ck** 40-70 cm. Seco. Color 10YR 6/3. Textura de campo franco-arenosa. Estructura particular y suelta. Abundantes microporos y abundantes cavidades finas. Abundantes gravas irregulares. Frecuentes raíces muy finas, vivas y funcionales y muy frecuentes raíces gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Carbonatación difusa dominante. Test del HCl positivo. Límite con el horizonte inferior neto y plano.
- R** >70 cm. Seco. Color 2,5Y 8/3. Estructura masiva y extremadamente dura. Muy pocas

cavidades muy finas y frecuentes vesículas finas. Carbonatación difusa y dominante.
 Test del HCl positivo.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL LA QUEBRADA (TS10)

Toponimia: Pista paralela a autopista entre Fasnía y Las Eras

Municipio: Fasnía

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 359922 **Y:** 3120760

Altitud: 83 **Orientación:** Este

Topografía: Parte baja de ladera

R.H.: Árido **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos sálicos. Serie II-III

Vegetación: Tabaibal dulce

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar : Severa

Externo: Rápido **Interno:** Moderado

Eólica: Moderada

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muchas (3-15%)

Afloramientos: Frecuentes (2-10%)

Profundidad útil: Poco profundo

Influencia antrópica: Alta

Usos: Vegetación natural

Secuencia de horizontes: Bw/Cqm

Clasificación (WRB, 2006): Durisol pétrico (sódico, arenoso)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

Bw 0-30 cm. Seco. Color 7,5YR 6/4. Textura de campo franco-arcillo-arenosa. Estructura granular media y gruesa. Abundantes microporos y frecuentes grietas muy finas. Abundantes gravas redondeadas y algunas piedras irregulares. Frecuentes raíces finas vivas y funcionales y muy pocas raíces gruesas, muertas, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior abrupto y plano.

Cqm >30 cm. Seco. Color 10YR 8/3. Estructura masiva extremadamente dura. Muy pocas fisuras finas. Muy pocas raíces muy finas, vivas y funcionales, en las fisuras. Cementaciones laminares silíceas de 1 a 2 mm de espesor.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
Bw	7,5	1,85	10,6	17,6	14,3	10,9	44,5	0,76	0,08
Hor.	Caliza activa	SiO	Feo	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
Bw	0,1	0,06	0,00	9,5	25,1	18,6	20,7	60,7	0,63

PERFIL LA TOSCA (TS7)

Toponimia: Carretera La Caleta - La Medida

Municipio: Güimar

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Suavemente inclinado (3-10%)

X: 354462 **Y:** 3128296

Altitud: 301 **Orientación:** Este

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Árido **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos sálicos. Serie II-III

Vegetación: Tabaibal amargo

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Extrema **Cárcavas:** Extrema

Externo: Rápido **Interno:** Moderado

En regueros: Extrema **Eólica:** Moderada

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muy abundantes (15-90%)

Afloramientos: Dominantes (>30%)

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: Alta

Usos: Vegetación natural

Secuencia de horizontes: A

Clasificación (WRB, 2006) Leptosol vítrico mólico (calcárico, téfrico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

A 0-10 cm. Seco. Color 10YR 5/3. Textura de campo franco-arenosa. Estructura grumosa muy fina y blanda. Abundantes microporos y abundantes cavidades finas. Abundantes gravas irregulares. Abundantes raíces finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Presencia de carbonatación difusa. Test del HCl positivo. Límite con el material de origen abrupto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
A	8,2	3,22	20,7	7,7	23,9	33,3	63,1	2,89	0,03
Hor.	Caliza activa	Feo	Ret.P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
A	2,8	0,15	25,6	22,7	43,7	12,7	28,2	59,1	0,59

Procesos genéticos sobre piroclastos basálticos de la serie IV.- Se trata de los materiales piroclásticos más recientes del Ambiente Tabaibal Cardonal Sur, donde los procesos de alteración (Hidrólisis, Andosolización) no han sido tan acentuados y continuados en el tiempo, como en el resto de materiales geológicos. De manera que la secuencia de suelos para esta situación evoluciona progresivamente desde los Regosoles lépticos hacia Cambisoles vítricos y Andosoles vítricos, considerándose este último, el suelo clímax (figura 104).

Por otro lado, en zonas donde se observa la presencia de estos materiales consolidados, nos encontramos con suelos pocos profundos y poco desarrollados (Leptosoles cámbicos), debido a la escasa alteración de estos materiales recientes, y que se considera el suelo climácico en estas condiciones (figura 104).

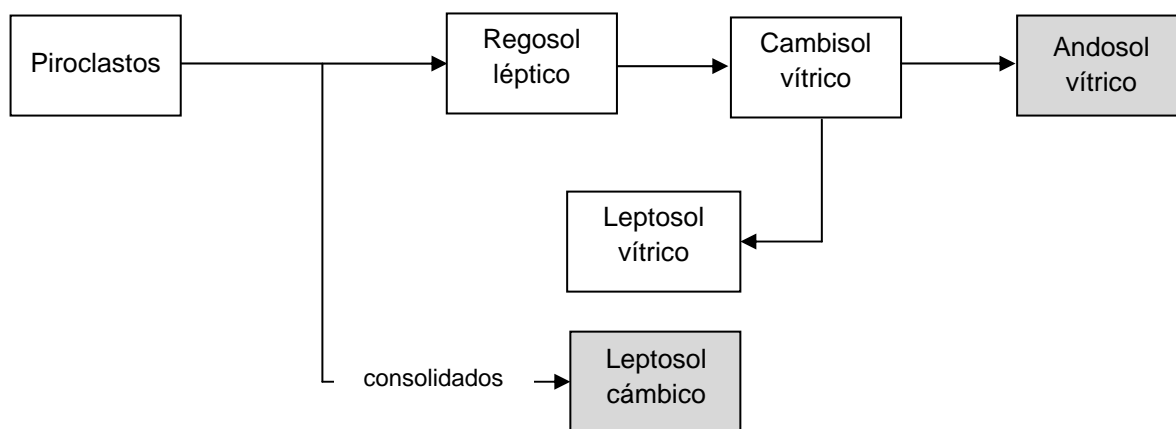


Figura 104: Secuencias edáficas teóricas sobre piroclastos basálticos de la serie IV

Los procesos erosivos sobre estos suelos, dan lugar a la pérdida de espesor de los mismos, formándose suelos más someros -Leptosoles vítricos de degradación- (figura 104).

En la actualidad, los suelos encontrados han sido Regosoles lépticos y Andosoles vítricos (suelo clímax), sobre materiales piroclásticos sueltos y Leptosoles cámbicos, sobre materiales piroclásticos consolidados (figura 105).

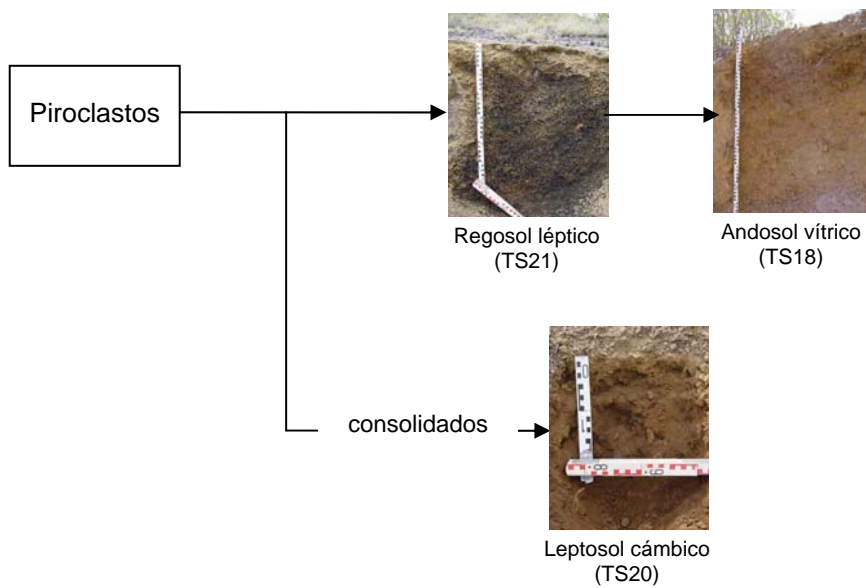


Figura 105: Secuencias edáficas actuales sobre piroclastos basálticos de la serie IV

PERFIL MONTAÑA LAS TABAIBAS (TS21)

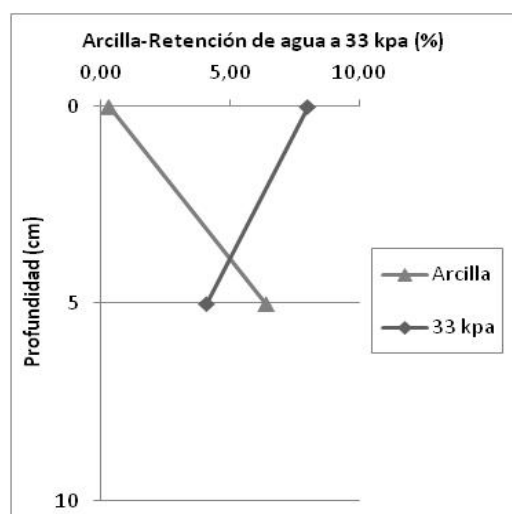
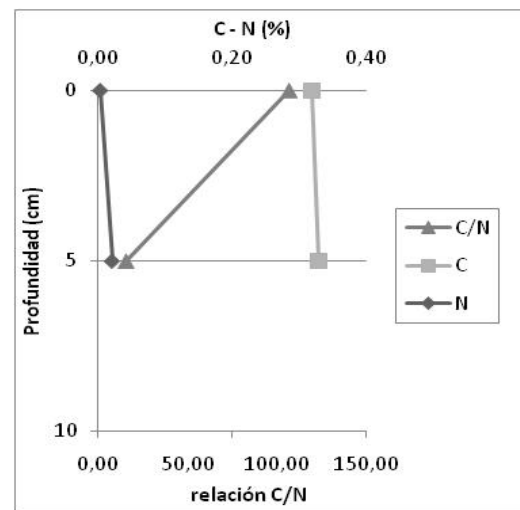
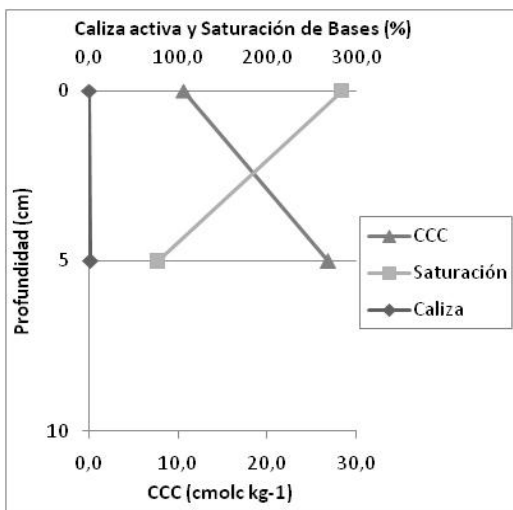
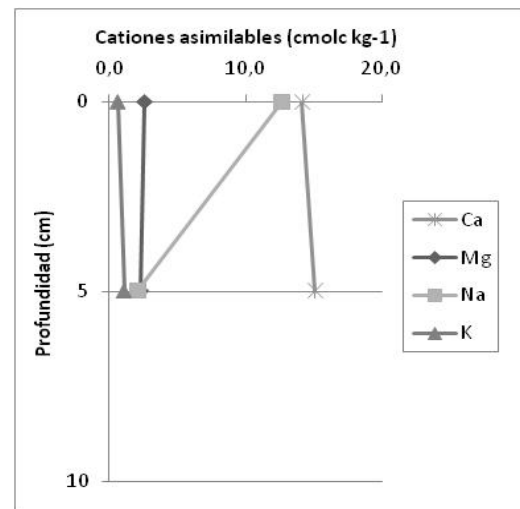
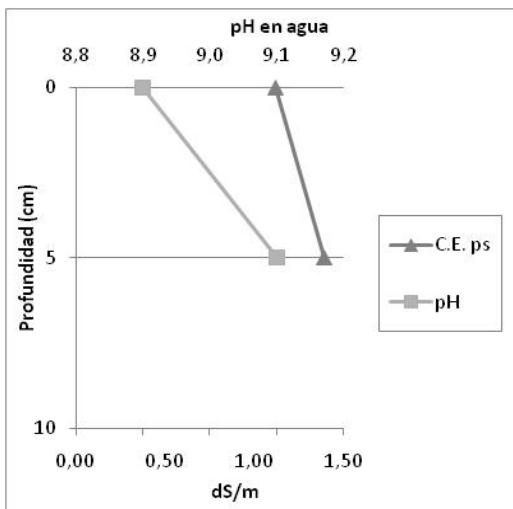
Toponimia: Montaña Las Tabaibas, próximo a Buzanada.	Municipio: Arona
Coordenadas UTM (WGS84 28N): X: 338373 Y: 3107141	Pendiente: Inclinado (10-20%)
Topografía: Parte media cono volcánico	Altitud: 399 Orientación: Noreste
Geología: Piroclastos basálticos. Serie IV	R.H.: Ústico R.T.: Térmico
Evidencias de erosión:	Vegetación: Tabaibal amargo
Laminar: Moderada	Drenaje:
Eólica: Ligera	Externo: Rápido Interno: Moderado
Pedregosidad superficial:	
Gravas: Dominante (>90%)	
Piedras: Pocas (1-3%)	
Afloramientos: No se observan	
Profundidad útil: Medianamente profundo	
Influencia antrópica: Alta	
Usos: Cantera	
Secuencia de horizontes: AC/C	
Clasificación (WRB, 2006): Regosol léptico (téfrico, sódico)	



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- AC 0-5 cm. Seco. Color 10YR 5/3. Textura de campo franco-arenosa. Estructura grumosa fina y blanda. Abundantes microporos y frecuentes cavidades finas. Abundantes gravas irregulares. Muy frecuentes raíces finas y muy finas, vivas y funcionales y muertas por fin de ciclo, distribuyéndose por todo el horizonte. Presencia de carbonatación difusa. Test del HCl y NaF positivos. Límite con el horizonte inferior abrupto y plano.
- C 5 - >60 cm. Húmedo. Color 10YR 1,7/1 con manchas 10YR 6/8. Textura de campo gravosa. Estructura particular, suelta. Abundantes grietas finas y medianas. Muy abundantes gravas irregulares. Muy pocas raíces muy finas, muertas por fin de ciclo y muy pocas raíces finas, muertas por fin de ciclo, ubicadas en la parte superior del horizonte. Presencia de carbonatación difusa. Test del HCl y NaF positivos.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL SAMBOA (TS18)

Toponimia: Al lado del campo de futbol de Buzanada

Municipio: Arona

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Muy pendiente (20-30%)

X: 337368 **Y:** 3105574

Altitud: 288 **Orientación:** Norte

Topografía: Parte baja cono volcánico

R.H.: Árido **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos basálticos. Serie IV

Vegetación: Tabaibal dulce

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Moderada

Externo: Moderado **Interno:** Rápido

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muchas (3-15%)

Afloramientos: No se observan

Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Alta

Usos: Cantera abandonada

Secuencia de horizontes: Bw/BwC

Clasificación (WRB, 2006): Andosol vítrico léptico (sódico, éutrico)

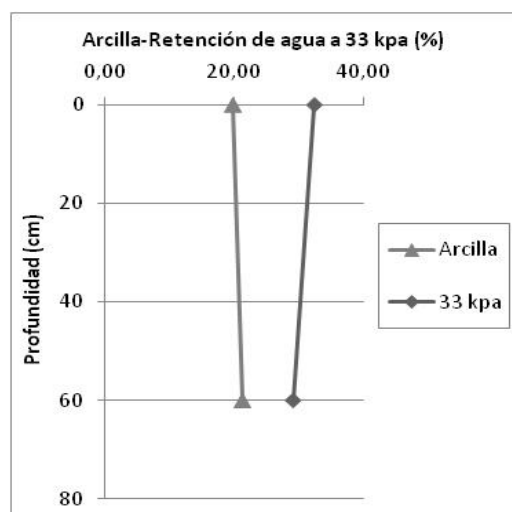
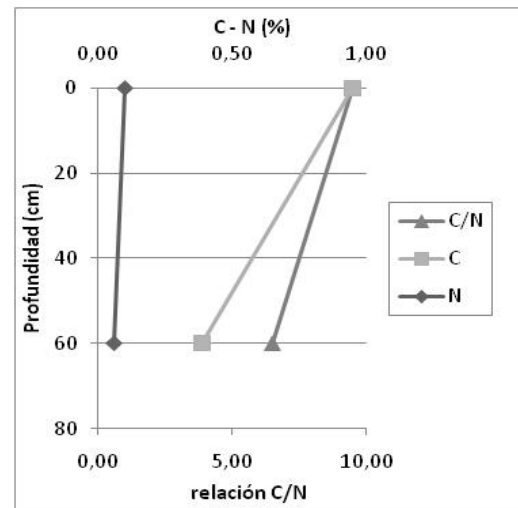
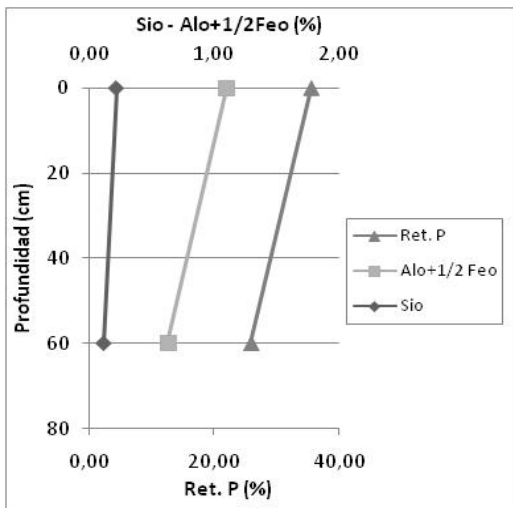
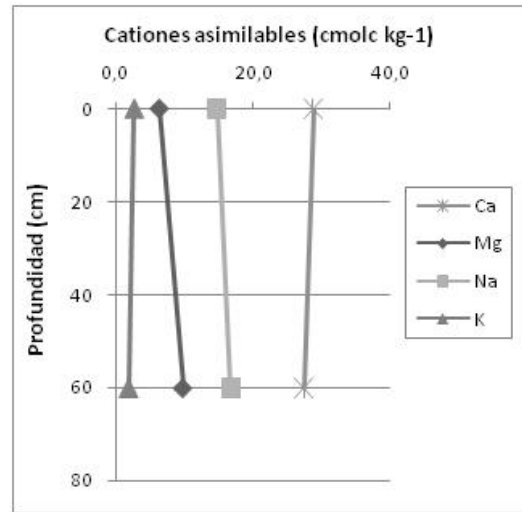
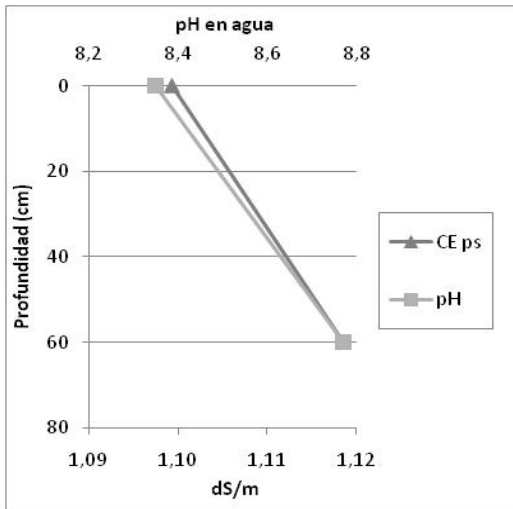


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

Bw 0-60 cm. Seco. Color 10YR 4/6. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica subangular media y blanda. Abundantes cavidades de todos los tamaños y abundantes grietas finas. Abundantes gravas redondeadas y piedras irregulares. Muy frecuentes raíces finas y medianas, vivas y funcionales, distribuyéndose por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto y plano.

BwC 60-90 cm. Seco. Color 10YR 6/4. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica subangular y gruesa. Muchos microporos y abundantes fisuras de todos los tamaños. Abundantes gravas redondeadas y abundantes piedras irregulares. Pocas raíces finas, vivas y funcionales, ubicadas en la parte superior del horizonte. Límite con el material de origen abrupto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL MONTAÑA LA QUEMADA (TS20)

Toponimia: Montaña Quemada	Municipio: Arona
Coordenadas UTM (WGS84 28N):	Pendiente: Muy pendiente (20-30%)
X: 337586 Y: 3105673	Altitud: 306 Orientación: Noreste
Topografía: Parte media cono volcánico	R.H.: Árido R.T.: Térmico
Geología: Piroclastos basálticos. Serie IV	Vegetación: Tabaibal amargo
Evidencias de erosión:	Drenaje:
Laminar: Moderada	Externo: Moderado Interno: Moderado
En regueros: Ligera	
Pedregosidad superficial:	
Gravas: Muy abundantes (15-90%)	
Piedras: Muchas (3-15%)	
Afloramientos: Muy pocos (<2%)	
Profundidad útil: Somero o esquelético	
Influencia antrópica: Baja	
Usos: Vegetación Natural	
Secuencia de horizontes: Bw	
Clasificación (WRB, 2006): Leptosol cámbico (térmico, húmico)	



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

Bw 0-20 cm. Ligeramente húmedo. Color 10YR 4/6. Textura de campo franco-arenosa. Estructura poliédrica subangular media y muy friable. Abundantes microporos y muchas grietas finas. Abundantes gravas redondeadas y frecuentes piedras irregulares. Frecuentes raíces finas y muy finas, vivas y funcionales, distribuyéndose por todo el horizonte. Encostramiento en superficie. Límite con el material de origen neto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
Bw	7,6	1,07	18,7	7,3	13,9	0,9	28,4	1,06	0,13
Hor.	Al ₂ O ₃ +1/2Fe ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
Bw	0,53	0,1	0,63	13,7	27,3	27,4	48,8	23,8	1,09

Los principales procesos de degradación de suelos en este Ambiente, están ligados a la influencia marina ejercida sobre los suelos (degradación natural) y a la pérdida de la vegetación climática, por diversas causas antrópicas como la construcción de gran cantidad de vías de comunicación y abancalamiento del terreno para cultivar y su posterior abandono y el desmesurado crecimiento urbanístico en la zona, durante los últimos años. Estos factores tienen como efecto directo más importante:

- La salinización, que da lugar a los suelos salino-sódicos, climáticos en algunas zonas.
- La disminución de la protección del suelo, que favorece los procesos erosivos.
- La sustitución de la vegetación climática, también se asocia a procesos de degradación de la estructura del suelo.

A la vista de lo descrito, los suelos climáticos que podemos encontrar, ligados a los diferentes procesos edafogénicos y al material sobre los que se desarrollan son los siguientes:

En las zonas de coladas y piroclastos más antiguos (series I, II y III) nos encontramos con Vertisoles, previa Vertisolización de suelos menos evolucionados, Calcisoles, tras un proceso de Carbonatación, Durisoles, luego de la precipitación de sílice en el suelo y Solonchaks, tras los procesos de salinización y sodificación del suelo. Además aparecen Leptosoles, formados sobre material piroclástico consolidado.

Sobre las zonas de materiales piroclásticos con edades más recientes (serie IV), los suelos climáticos que destacan son los Andosoles vítricos, previo un proceso de Andosolización y Leptosoles, sobre materiales consolidados.

III.4.6. Ambiente Bosque Termófilo Sur

Este Ambiente ubicado en las medianías de la vertiente meridional de la isla de Tenerife, ocupa el 15% de la superficie insular y se extiende entre La Pardilla en el Macizo de Anaga y El Fraile Matoso en el municipio de Buenavista del Norte. Altitudinalmente, ocupa la franja entre los 600 y 1.100 metros de altitud en la zona Sur y entre los 400 y 800 metros en la zona Este de la isla.

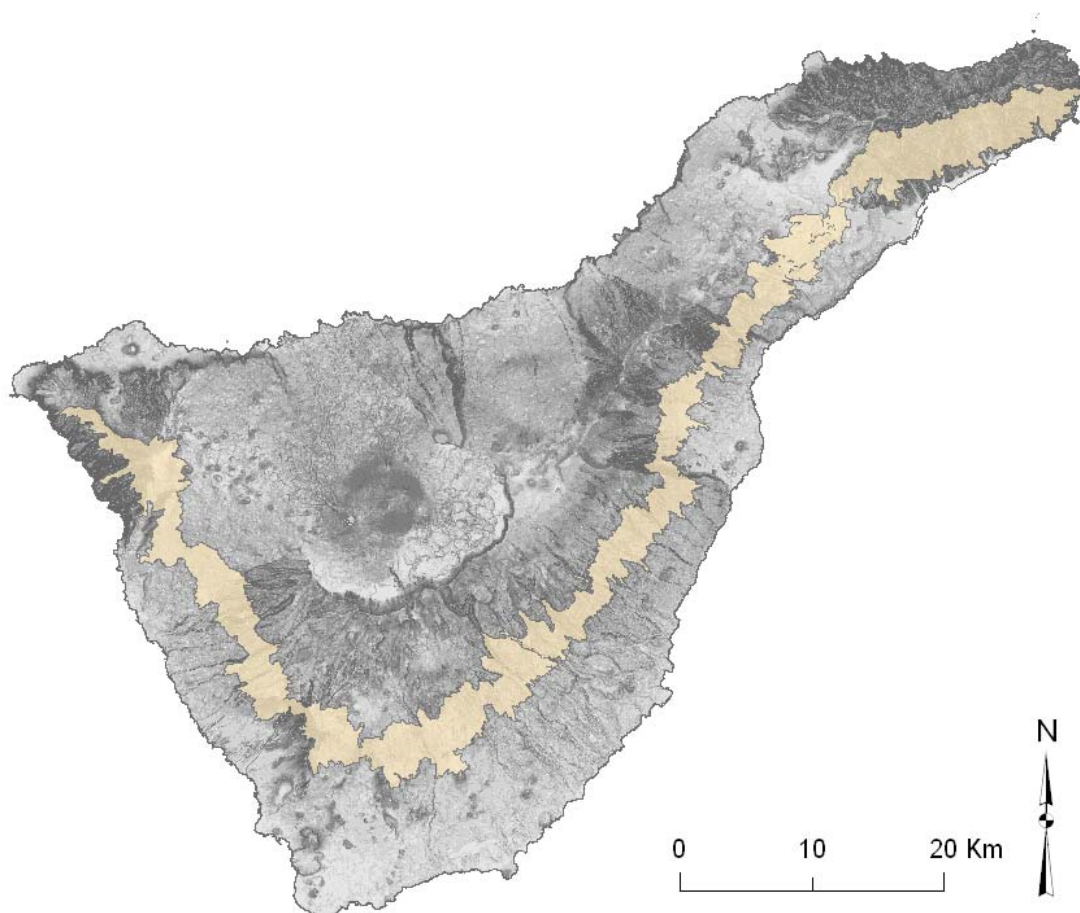


Figura 106: Ubicación del Ambiente Bosque Termófilo Sur

III.4.6.1. Factores ambientales de formación de los suelo

III.4.6.1.1. Geología

Al igual que en el anterior Ambiente, la alta actividad volcánica de la zona ha dado lugar a un entramado caótico de diversos materiales y con edades muy variables, apareciendo materiales que oscilan entre las edades miocénicas y holocénicas. Como podemos observar en la tabla 11, los diferentes materiales presentes, se pueden agrupar en las siguientes series estratigráficas (IGME, 1978):

- Serie I (Mioceno): Los materiales más antiguos están representados por coladas y piroclastos basálticos. Estos materiales abarcan un 26,6% de la superficie ocupada por

el Ambiente y se distribuyen principalmente en las zonas de medianía de los macizos de Anaga, Teno y Roque del Conde.

- Serie II (Plioceno-Pleistoceno inferior): Los materiales de esta serie estratigráfica incluyen coladas lávicas de composición variable (basáltica y sálica). Las coladas de carácter más ácido, es decir, las coladas sálicas dominan en el sector S-SE de la isla (Arico, Granadilla de Abona, Adeje y Guía de Isora), ocupando aproximadamente el 13% del total del Ambiente, mientras que las coladas basálticas de esta serie ocupan un 10,5% de la superficie, generalmente asociadas a los cauces de algunos barrancos, donde han aflorado debido a la acción de la erosión geológica que ha eliminado los materiales más fácilmente denudables que los cubrían. En esta serie, comienza la emisión de piroclastos sálicos, y que tiene su continuación en las primeras fases de la serie III. Estos depósitos piroclásticos tienen su origen en la actividad volcánica central del Edificio Cañadas (Coello, 1997), dando lugar a las tobas pumíticas del Sur o bandas del Sur, tan características en el paisaje de la zona. Estos materiales ocupan casi el 9% del área ocupada por el Ambiente, y se ubican preferentemente en el SE de la isla (entre los municipios de Granadilla de Abona y Arafo).
- Serie III (Pleistoceno superior): Dominan los materiales basálticos y en menor medida los sálicos. Se observan diversos conos de lapilli situados principalmente en los municipios de Vilaflor, San Miguel, Granadilla, El Rosario y La Laguna, ocupando el 2,9% de la superficie del Ambiente. Por otro lado, las coladas basálticas se distribuyen por todo el espacio, ocupando el 26,1% de su superficie. Por último, las coladas de sálicas, aparecen de manera casi testimonial (1,5%), en la zona SE de la isla.
- Serie IV (Holoceno): Estos materiales de menor antigüedad, tienen una escasa extensión (10,8%), limitándose a las coladas y piroclastos basálticos del Volcán de las Arenas y de Guía de Isora y Santiago del Teide y a unos pocos depósitos aluviales/coluviales de origen reciente.

Tabla 11: Materiales geológicos presentes en el Ambiente Bosque Termófilo Sur y superficie ocupada

Material	Serie	Edad	Superficie (%)
Coladas basálticas	I	Mioceno	13,1
Piroclastos basálticos	I	Mioceno	13,5
Coladas basálticas	II	Plioceno-Pleistoceno inferior	10,5
Coladas sálicas	II	Plioceno-Pleistoceno inferior	13,0
Tobas pumíticas (Pir. sálicos)	II-III	Pleistoceno inferior-superior	8,6
Coladas basálticas	III	Pleistoceno superior	26,1
Coladas sálicas	III	Pleistoceno superior	1,5
Piroclastos basálticos	III	Pleistoceno superior	2,9

Coladas y piroclastos basálticos	IV	Holoceno	9,3
Depósitos aluviales/coluviales	-	Holoceno	1,5

III.4.6.1.2. Topografía

Este Ambiente se caracteriza por un relieve en el que alternan interfluvios inclinados ocupados casi en su totalidad por bancales de cultivos en uso o, mayoritariamente, en proceso de abandono y barrancos encajados, con un recorrido mayor que en las zonas más bajas de estos barrancos, situadas en el Ambiente Tabaibal Cardonal Sur. De esta manera, se observa un predominio de las zonas con pendientes entre 10-30% y 30-75%, que ocupan el 40,9 y el 39% de la superficie ocupada por el Ambiente, respectivamente y que corresponden a las zonas de ladera y en menor medida a las paredes de los barrancos. Las áreas de mayor pendiente, es decir, >75% ocupan una superficie del 11,3% y se ajustan a las zonas más escarpadas de los barrancos. Por último se observa que las zonas de pendientes moderadas (3-10%), ocupan un 8% de la superficie, asociadas a los interfluvios donde se localizan los bancales, mientras que las zonas llanas o de pendiente suave, es decir, entre 0-3% son casi nulas (0,7%), reduciéndose a áreas acotadas en fondos de barranco (figura 107).

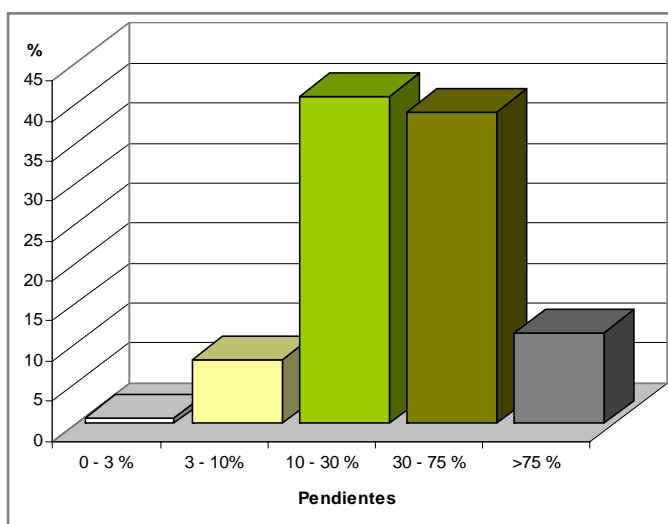


Figura 107: Distribución de pendientes. Ambiente Bosque Termófilo Sur

III.4.6.1.3. Clima

La caracterización climática del Ambiente, se ha realizado a partir de los datos de las estaciones termoplumiométricas Mena, situada a 500 metros de altitud en el municipio de Güimar y Ortiz, que se localiza a 725 metros de altitud en el municipio de Arico.

Las precipitaciones medias anuales difícilmente superan los 300 mm, y al igual que en el Ambiente Bosque Termófilo Norte, pueden presentar valores máximos mensuales de hasta 100 mm y valores mínimos nulos o casi nulos. De esta manera, en la estación Mena, la precipitación media anual es de 273,3 mm y en la Ortiz de 295,6 mm, cayendo estas precipitaciones preferentemente en los meses invernales.

En cuanto al régimen térmico, las medias anuales están entorno a 18,5 °C, con una mínima media de unos 13 °C y una máxima media de unos 24 °C. Para el caso de las estaciones Mena y Ortiz la temperatura media anual es de 19,5 y 17 °C, respectivamente.

Según los climogramas que se presentan a continuación (figura 108), ambas estaciones caracterizan un tipo de clima templado-calido, con nulo exceso de agua en invierno y déficit de agua entre los meses de Abril y Noviembre. El índice de aridez para el caso de la estación Güimar-Mena es árido y semiárido para la estación de Arico-Ortiz.

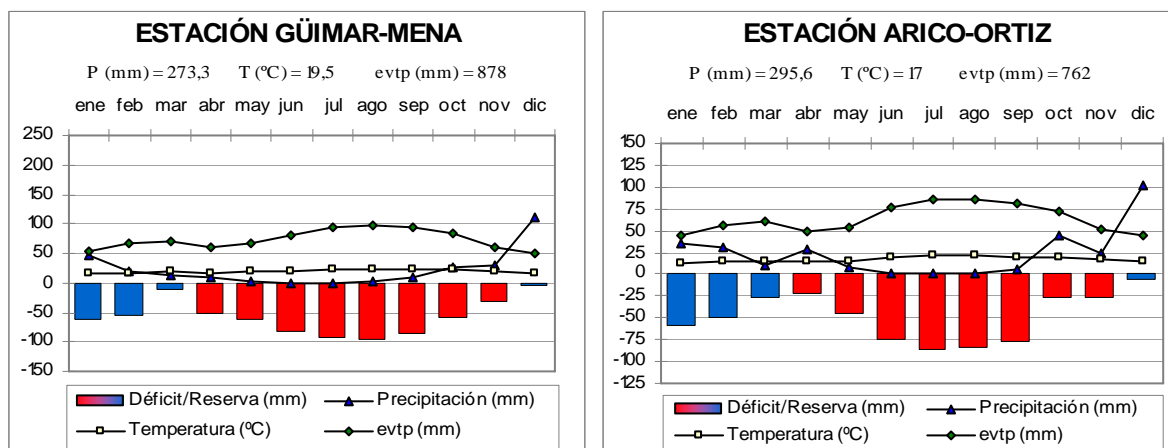


Figura 108: Climogramas. Ambiente Bosque Termófilo Sur. Fuente de datos climáticos: Cabildo Insular de Tenerife, 2006; INM, 2006

III.4.6.1.4. Vegetación

Al igual que ocurre en el Ambiente Bosque Termófilo Norte, la formación vegetal clímax propia de este Ambiente ha desaparecido casi en su totalidad a causa de la gran presión antrópica existente en la zona, donde desde antiguo se establecieron la mayoría de poblaciones y zonas de cultivo de este Supraambiente (Rodríguez-Delgado & Marrero, 1990; Marrero *et al*, 1991; Rivas-Martínez *et al.*, 1993b; Arco *et al.*, 2006ab).



Figura 109: Vegetación característica del Ambiente Bosque Termófilo Sur

La vegetación de los bosques termófilos se restringe hoy día a unos pocos enclaves en Anaga, Agache, Adeje, Guía de Isora y Chío, y a vestigios en forma de ejemplares más o menos aislados de los árboles característicos en barrancos y escarpes inaccesibles. Estos relictos acogen especies como la sabina canaria (*Juniperus turbinata* ssp. *canariensis*) (A. P. Guyot *in* Mathou & A. P. Guyot) Rivas-Mart., Wildpret & P. Pérez, el acebuche (*Olea cerasiformis* Rivas

Mart. & del Arco) y el almácigo (*Pistacia atlantica* Desf.), asociados a matorrales termófilos con el espinero (*Rhamnus crenulata* Aiton), el jazmín (*Jasminum odoratissimum* L.), el granadillo (*Hypericum canariense* L.) y la lengua de pájaro (*Globularia salicina* Lam.) como componentes típicos.

Otros restos de vegetación potencial incluyen las comunidades de retamón blanco (*Retama rhodorhizoides* Webb & Berthel.) que colonizan biotopos caracterizados por la inestabilidad del sustrato en Teno, Anaga y Candelaria. Los tabaibales de tabaiba mejorera (*Euphorbia atropurpurea* (Brouss.) Webb & Berthel.) colonizan andenes y laderas rocosas firmes en Teno y Agache. Los palmerales y saucedas, protagonizados respectivamente por la palmera (*Phoenix canariensis* Chabaud) y el sauce (*Salix canariensis* C. Sm. ex Link) canarios, son muy escasos, limitándose a los lechos de algunos barrancos en Teno y Anaga.

La mayor parte del territorio de este Ambiente lo ocupan actualmente formaciones abiertas de matorral, en expansión tras el abandono de la actividad agrícola producido en las últimas décadas. En su franja inferior predominan las comunidades xerofíticas de tabaiba amarga (*Euphorbia lamarckii* Sweet), que penetran en este Ambiente favorecidas por la aridificación del clima edáfico provocada por el aclarado de la vegetación (Mora, 2008); mientras en las cotas más altas abundan sobre todo las comunidades de jaguarzo (*Cistus monpeiliensis* L.) y del tomillo *Micromeria hyssopifolia* Webb & Berthel. Algunas laderas secas de Anaga albergan extensos pastizales de cerrillo (*Hyparrhenia sinaica* (Delile) Llauradó ex G. López). Los matorrales de incienso (*Artemisia thuscula* Cav.), vinagrera (*Rumex lunaria* L.) y magarza (*Argyranthemum frutescens* (L.) Sch. Bip.) son habituales en las comarcas de Guía de Isora, Teno, Anaga y en todas las Bandas del Sur, en huertas en abandono y a menudo cohabitando con restos de cultivos de almendros (*Prunus dulcis* (Mill.) D. A. Webb), higueras (*Ficus carica* L.) o tuneras (*Opuntia* spp.).

III.4.6.1.5. Antropización

En estas zonas de medianía fue donde se ubicaron los principales asentamientos humanos del Sur de la isla. El principal causante de este auge de la población y de la actividad agrícola en el Ambiente Bosque Termófilo sur fue la llegada a principios del siglo XX hasta esta zona de la carretera general del Sur, vía que constituyó el eje sobre el que se dispusieron los diferentes núcleos de población y los terrenos de cultivos asociados.

Las alteraciones sobre el paisaje de esta zona en épocas prehistóricas es anecdótica, destacando la utilización de la madera de la sabina o el acebuche para la fabricación de armas, herramientas de trabajo, adornos corporales, etc. (Rodríguez & Marrero, 1990), o bien el aprovechamiento de los frutos del mocán y las arcéstidas de la sabina como producto medicinal.

Tras la conquista de la isla, la vegetación existente en esta zona fue progresivamente destruida, lo que nos lleva al lamentable estado actual del paisaje. Solo quedan relictos de este bosque termófilo en el Barranco de Añavingo (Arafo), en La Ladera de Güimar, en el Barranco del Infierno (Adeje) y en Chío.

Los principales aprovechamientos de la vegetación de esta zona de medianía tras la colonización, fue la utilización de la madera en la construcción, siendo muy apreciada en este sentido la madera de la sabina (para artesanados de viviendas, aperos de labranza, etc.); también se utilizó como leña para calderas o consumo familiar, debido al alto índice de combustibilidad que presentaban las formaciones arbustivas y por último, para ebanistería y artesanía popular.

A partir de finales del S. XIX, se produjo un desplazamiento de la población desde las medianías a las zonas costeras, donde los cultivos de regadío y la actividad pesquera en algunos núcleos de población ejercieron cierta atracción. Posteriormente, a partir de mediados del S.XX este desplazamiento de la población fue impulsado por dos factores como son la agricultura intensiva y el turismo. A la expansión de los cultivos comerciales de exportación (principalmente plátanos y tomates) favorecida por la extensión del regadío, se unió el turismo que originó en la zona costera el nacimiento de grandes instalaciones hoteleras, impulsando al mismo tiempo el crecimiento de núcleos urbanos donde viven los trabajadores de la construcción y de los servicios. Todo esto llevo consigo un efecto inverso en las zonas de medianía, experimentándose un fuerte proceso de despoblación.



Este acelerado éxodo rural hacia las zonas costeras, trajo consigo el abandono de las tierras de secano (figura 110), sobre todo las parcelas más marginales y de difícil acceso, y consecuencia de ello se acentuaron los procesos de erosión en estas zonas, con la pérdida irremediable de suelo agrícola.

Figura 110: Bancales abandonados en el Ambiente Bosque Termófilo Sur

Una vez descritos estos factores ambientales, podemos distinguir que un importante factor formador de los suelos de este Ambiente es la orografía, ya que al tratarse de una zona donde predominan las áreas con fuertes pendientes, los suelos que dominan son aquellos de menor espesor (Leptosoles).

También se encuentran representados, los Cambisoles, asociados por lo general a zonas llanas o de pendientes suaves, caracterizados algunos de ellos por presentar propiedades vérticas.

Por último comentar, como en las cotas más bajas y secas aparecen algunos Calcisoles, asociados a zonas de coladas antiguas y pendientes suaves, mientras que en las partes altas y algo más húmedas, aparecen Luvisoles.

III.4.6.2. Descripción de secuencias edáficas

Las secuencias edáficas evolutivas y regresivas para los materiales geológicos existentes en este Ambiente, se describen a continuación.

Procesos genéticos sobre coladas y piroclastos basálticos de la serie I.- Son los materiales de origen más antiguos de este Ambiente y los más extendidos, junto a las coladas basálticas de la serie III y siguiendo la dinámica de la mayoría de los Ambientes descritos, el primer factor que diversifica los procesos genéticos sobre este tipo de materiales es su posición topográfica.

De esta manera, en áreas con pendientes abruptas (>30%), donde se incluyen zonas de laderas fuertes, paredones y riscos, el proceso edafogenético dominante es la Leptosolización, con formación de Leptosoles (figura 111).

En las áreas de pendientes más suaves, los procesos edafogenéticos iniciales son semejantes, con la diferencia que los procesos erosivos son menos intensos. Tras los procesos de Leptosolización, comienzan a aparecer procesos de Empardecimiento, dando lugar Cambisoles lépticos vérticos. La formación de un horizonte argílico, tras un proceso de Argiluvación lleva consigo la aparición de Luvisoles lépticos; posteriormente, gracias al clima árido reinante se ve favorecida la acumulación de carbonato cálcico del suelo debido a un proceso de Carbonatación, formándose una masa continua que cementa por completo este horizonte, formándose un petrocálcico que caracteriza a los Calcisoles pétricos, considerado el suelo clímax (figura 111).

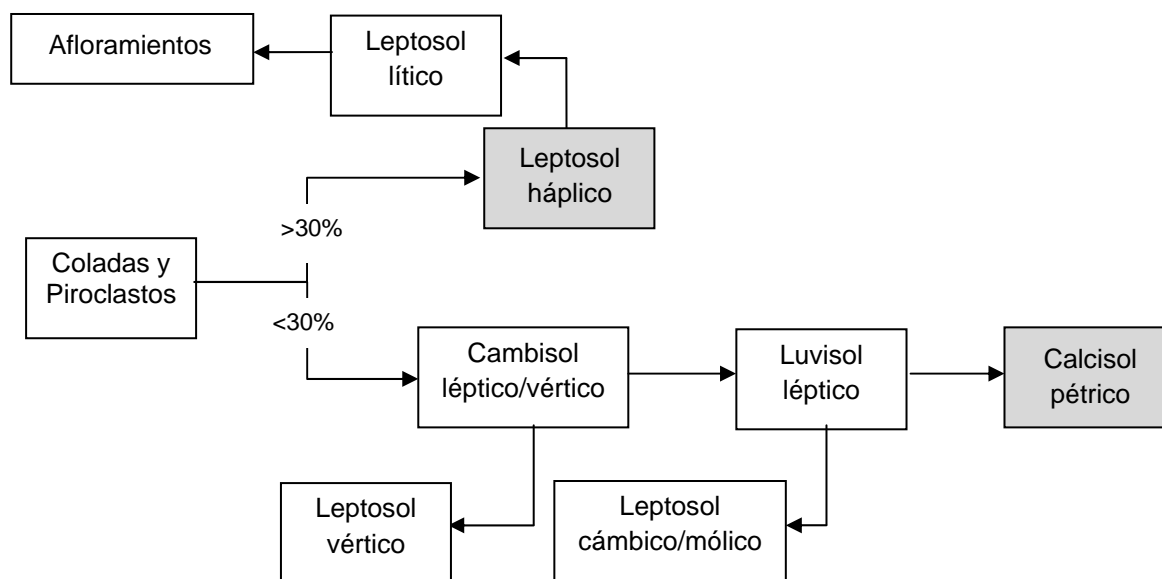


Figura 111: Secuencias edáficas teóricas sobre coladas y piroclastos basálticos de la serie I y coladas basálticas y sálicas de la serie II

La degradación de la vegetación, ha sido causada por la influencia antrópica, ya que la zona ocupada por este Ambiente, fue la elegida por el hombre para el cultivo, desapareciendo de esta manera casi en su totalidad, la vegetación original. Además, el progresivo abandono de los terrenos de cultivos ha llevado consigo la aceleración de los procesos erosivos, como consecuencia de la eliminación total de la cubierta vegetal del suelo, especialmente tras el abandono del mismo, de manera que produce la pérdida total del horizonte orgánico que caracteriza a los suelos clímax en áreas de pendientes abruptas, dando lugar a los suelos más someros y pobres en materia orgánica (Leptosoles líticos) o incluso aflorando el material de origen (figura 111).

En las zonas degradadas de pendientes suaves, los cambios de uso del suelo y la consiguiente aceleración de los procesos erosivos, llevan consigo la pérdida de espesor de los Cambisoles y los Luvisoles, dando lugar Leptosoles vérticos y Leptosoles cámbicos y mólicos (figura 110).

En la actualidad, en estas situaciones de gea y pendientes abruptas (>30%), predominan los Leptosoles mólicos primarios (figura 112).

En las zonas de pendientes más suaves, aparecen los Cambisoles lépticos vérticos residuales, ya que los Luvisoles y Calcisoles han desaparecido por erosión o por cultivo del suelo, y los Leptosoles vérticos de degradación, formados a partir de la pérdida de espesor de los Cambisoles residuales, heredando las propiedades vérticas de éstos (figura 112).

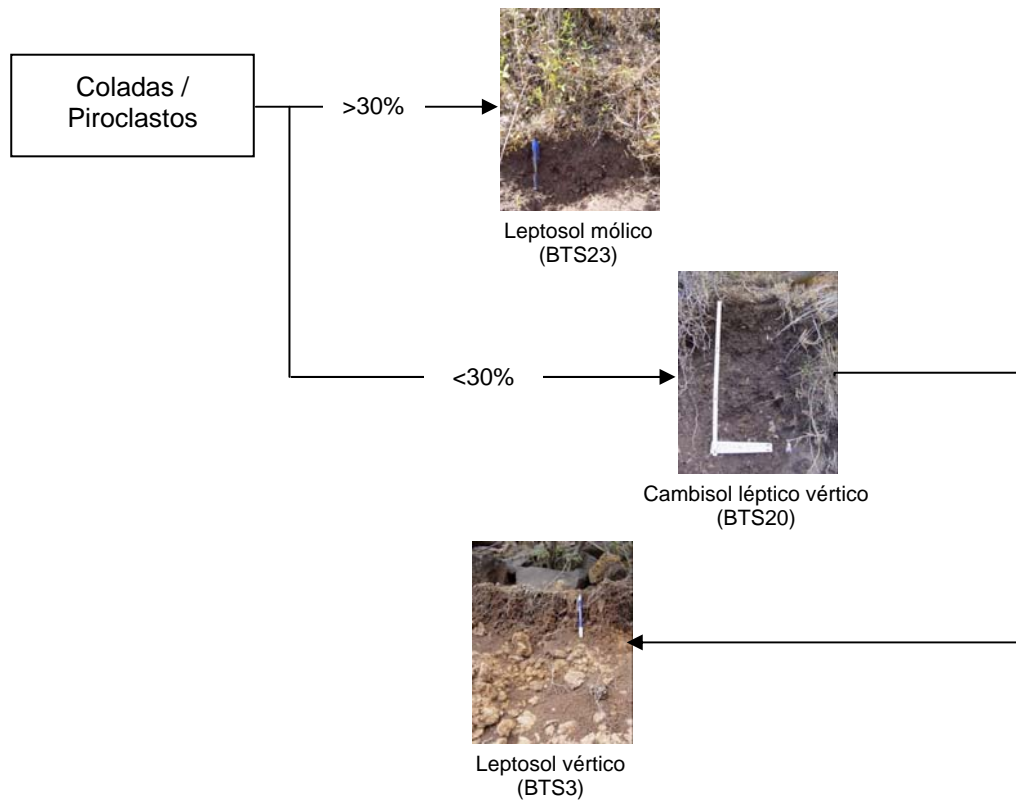


Figura 112: Secuencias edáficas actuales sobre coladas y piroclastos basálticos de la serie I

PERFIL MASCA (BTS23)

Toponimia: Subida Masca-Santiago del Teide **Municipio:** Buenavista del Norte
Coordenadas UTM (WGS84 28N): **Pendiente:** Abrupto (30-50%)
X: 320887 **Y:** 3131897 **Altitud:** 939 **Orientación:** Norte
Topografía: Parte media de ladera **R.H.:** Ústico **R.T.:** Térmico
Geología: Coladas basálticas. S.I **Vegetación:** Retamar
Evidencias de erosión: **Drenaje:**
Laminar: Ligera **Externo:** Rápido **Interno:** Moderado

Pedregosidad superficial:**Gravas:** Muchas (3-15%)**Piedras:** Muchas (3-15%)**Afloramientos:** Abundantes (25-30%)**Profundidad útil:** Somero o esquelético**Influencia antrópica:** Baja**Usos:** Espacio Natural Protegido**Secuencia de horizontes:** ABw

Clasificación (WRB, 2006): Leptosol mólico
(húmico, sódico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-18 cm. Seco. Color 5YR 2/4. Textura de campo franco-arenosa. Estructura grumosa gruesa y blanda. Abundantes microporos y frecuentes cavidades medianas. Algunas gravas y frecuentes piedras, irregulares. Frecuentes raíces finas, vivas y funcionales y pocas raíces medianas, muertas por fin de ciclo, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen neto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	7	1,14	20,0	13,7	0,3	1,0	43,3	3,0	0,13
Hor.	Al _o +1/2Fe _o	Si _o	Fe _o	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	0,43	0,2	0,36	9,8	23,4	17,3	33,8	48,9	0,95

PERFIL LOS CARRIZALES (BTS20)

Toponimia: Carretera Los Carrizales-Mazca

Municipio: Buenavista del Norte

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Muy pendiente (20-30%)

X: 318852 **Y:** 3133511

Altitud: 746 **Orientación:** Oeste

Topografía: Parte baja de ladera

R.H.: Xérico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas. S.I

Vegetación: Tabaibal amargo

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Moderada

Externo: Moderado **Interno:** Lento

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muy abundantes (15-90%)

Afloramientos: Frecuentes (2-10%)

Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Espacio Natural Protegido

Secuencia de horizontes: ABw

Clasificación (WRB, 2006): Cambisol léptico vértico (colúvico, sódico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-60 cm. Ligeramente húmedo. Color 7,5YR 3/2. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica subangular gruesa, friable. Pocos microporos y frecuentes grietas de todos los tamaños. Abundantes gravas irregulares y frecuentes piedras irregulares. Abundantes raíces muy finas muertas y frecuentes raíces medianas vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el material de origen neto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	6,6	1,24	17,4	15,5	0,8	0,4	44,0	2,20	0,16
Hor.	Al _o +1/2Fe _o	Sio	Fe _o	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	0,64	0,15	0,85	9,51	26,78	30,5	33,8	35,7	1,05

PERFIL CUEVAS DE AGUAITE (BTS3)

Toponimia: Monte Las Mesas	Municipio: Santa Cruz de Tenerife
Coordenadas UTM (WGS84 28N):	Pendiente: Inclinado (10-20%)
X: 375922 Y: 3151390	Altitud: 490 Orientación: Noreste
Topografía: Parte alta de ladera	R.H.: Ústico R.T.: Térmico
Geología: Coladas sálicas. S.I	Vegetación: Pastizal árido perenne
Evidencias de erosión:	Drenaje:
Laminar: Moderada En regueros: Ligera	Externo: Rápido Interno: Lento
Eólica: Ligera	
Pedregosidad superficial:	
Gravas: Muy abundantes (15-90%)	
Piedras: Muchas (3-15%)	
Afloramientos: No se observa	
Profundidad útil: Somero o esquelético	
Influencia antrópica: Alta	
Usos: Agrícola en abandono	
Secuencia de horizontes: ABw	
Clasificación (WRB, 2006): Leptosol vértico (húmico, sódico)	



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-15/20 cm. Seco. Color 5YR 3/3. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica subangular media y blanda. Abundantes microporos y abundantes cavidades de todos los tamaños. Algunas gravas irregulares. Frecuentes raíces finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen neto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	7,3	1,63	33,9	22,9	2,0	0,8	77,6	2,00	0,15
Hor.	Al _o +1/2Fe _o	Sio	Fe _o	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	0,61	0,26	0,56	16,18	41,51	47,2	29,1	23,7	0,92

Procesos genéticos sobre coladas basálticas y sálicas de la serie II.- Sobre estos materiales encontramos unas secuencias similares a las descritas para las coladas y piroclastos basálticos de la serie I, por la escasa diferencia de edad geológica entre ambas series, donde en las zonas con pendientes abruptas se forman Leptosoles mólicos (suelos climácicos), mientras que en las zonas con pendientes más suaves, tras los procesos de Empardecimiento, Argiluviación y Carbonatación, se generan Cambisoles lépticos vérticos, Luvisoles lépticos y Calcisoles pétricos -suelo clímax- (figura 111).

Al igual que ocurre para el caso anterior, la degradación de la vegetación, da lugar a procesos erosivos, de manera que en las zonas de pendientes abruptas se produce la regresión del suelo clímax a Leptosoles líticos o incluso a afloramientos, mientras que en las áreas con pendientes suaves, esta degradación de la vegetación lleva consigo la pérdida de espesor de los suelos dando lugar a Leptosoles vérticos y Leptosoles cámbicos y mólicos (figura 111).

Actualmente, en las zonas con pendientes abruptas predominan los Leptosoles háplicos primarios, considerado suelo clímax en estas situaciones, mientras que en las zonas con pendientes más suaves, aparecen Luvisoles lépticos y Calcisoles pétricos primarios y Leptosoles cámbicos de degradación, formados a partir de la pérdida de espesor de los Luvisoles (figura 113).

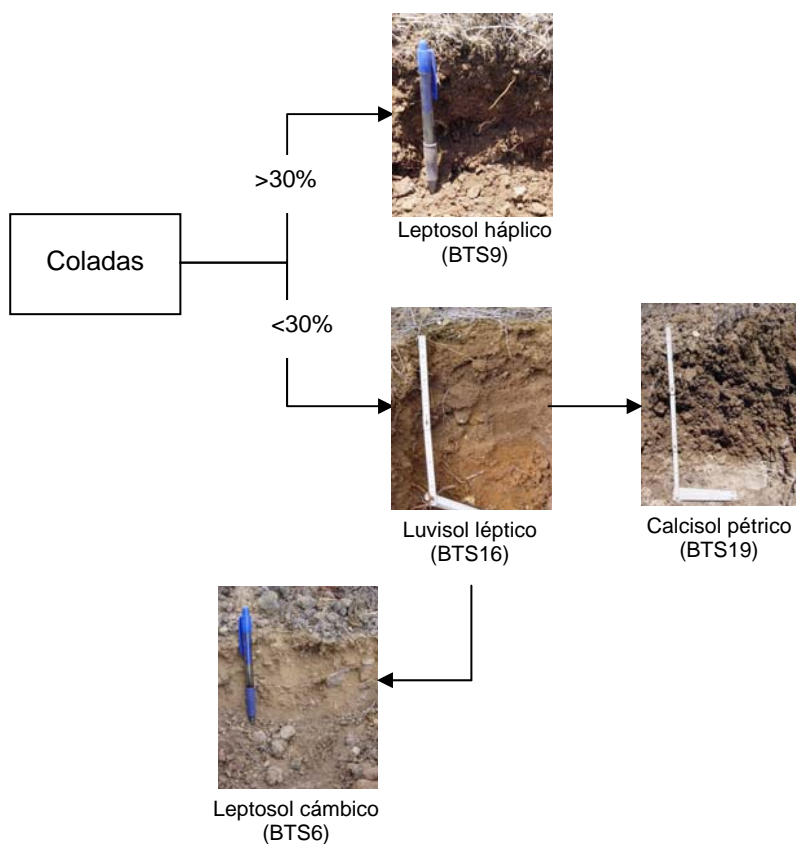


Figura 113: Secuencias edáficas actuales sobre coladas basálticas y sálicas de la serie II

PERFIL PICACHO (BTS9)

Toponimia: Subida hacia los altos de Barranco Hondo

Municipio: Candelaria

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Abrupto (30-50%)

X: 365503 **Y:** 3142420

Altitud: 703 **Orientación:** Norte

Topografía: Parte alta de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas. S.II

Vegetación: Jarales - Tomillares

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Ligera

Externo: Rápido **Interno:** Moderado

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muchas (3-15%)

Piedras: Muchas (3-15%)

Afloramientos: Abundantes (25-30%)

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: Baja

Usos: Vegetación natural

Secuencia de horizontes: ABw

Clasificación (WRB, 2006): Leptosol háplico (húmico, sódico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-15 cm. Seco. Color 7,5YR 4/4. Textura de campo franca o equilibrada. Estructura grumosa gruesa y blanda. Abundantes microporos y abundantes cavidades finas. Algunas gravas irregulares. Abundantes raíces muy finas y finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el material de origen neto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	6,2		19,6	6,0	0,4	1,3	28,5	3,8	0,35
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Feo	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	0,57	0,14	0,6	15,0	30,9	21,2	42,6	36,2	0,77

PERFIL LAS VEGAS (BTS16)

Toponimia: Subida hacia Las Vegas, pista hacia Madre del Agua

Municipio: Granadilla de Abona

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 348484 **Y:** 3114904

Altitud: 696 **Orientación:** Norte

Topografía: Parte baja de ladera

R.H.: Xérico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas sálicas S.II

Vegetación: Jarales-Tomillares

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Moderada

Externo: Moderado **Interno:** Lento

En regueros: Ligera

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muy abundantes (15-90%)

Afloramientos: Abundantes (25-30%)

Profundidad útil: Poco profundo

Influencia antrópica: Media

Usos: Agrícola en abandono

Secuencia de horizontes: ABw₁/Bw₂

Clasificación (WRB, 2006): Luvisol léptico (sódico, arcilloso)

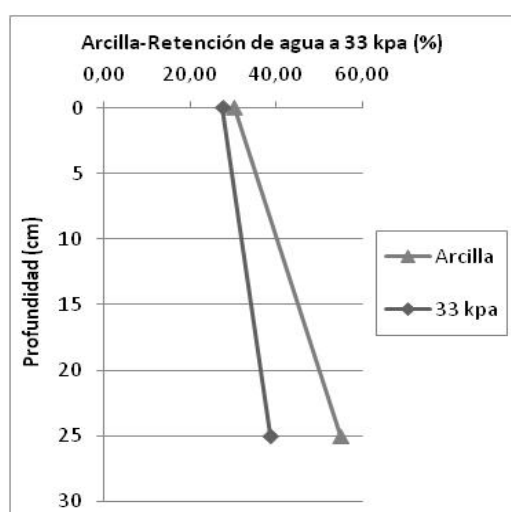
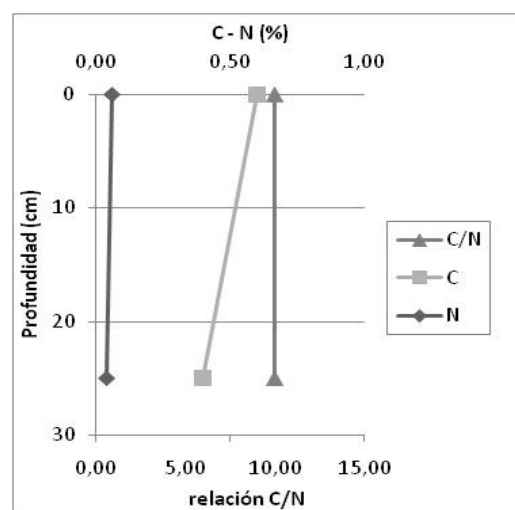
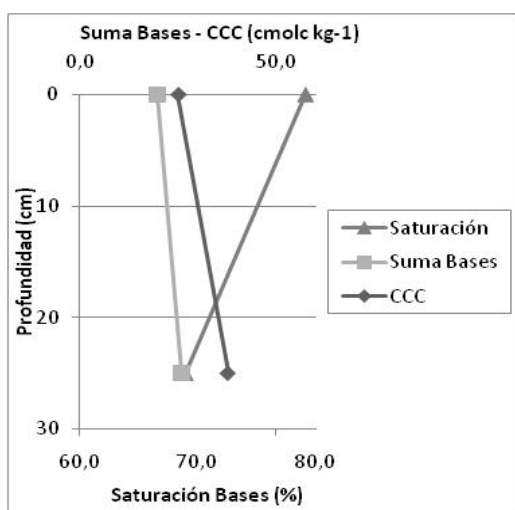
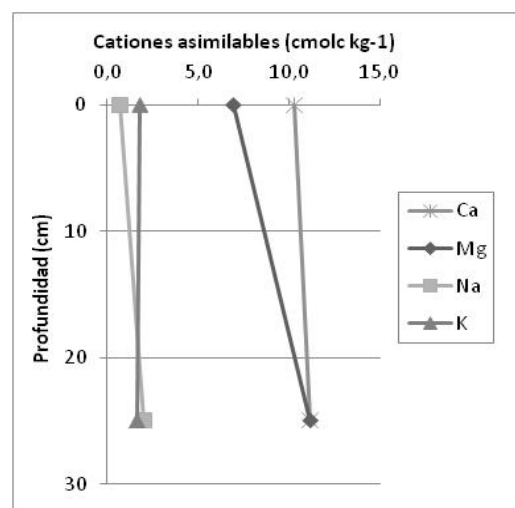
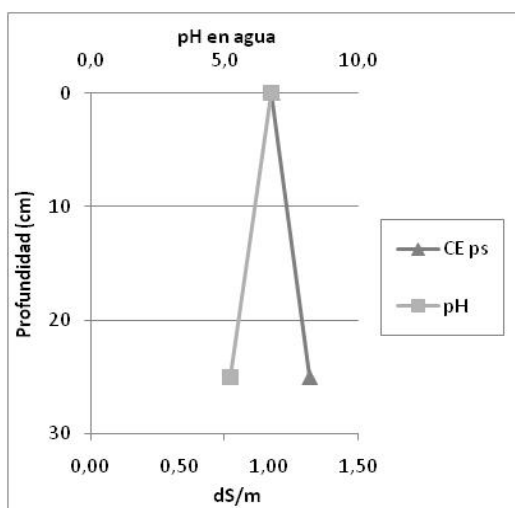


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw₁ 0-25 cm. Húmedo. Color 7,5YR 3/3. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica subangular, gruesa y friable. Frecuentes microporos y frecuentes cavidades, de todos los tamaños. Frecuentes gravas irregulares y algunas piedras irregulares. Frecuentes raíces muy finas y finas, vivas y funcionales, distribuyéndose por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior neto y plano.

Bw₂ 25-45 cm. Húmedo. Color 7,5YR 5/8. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica angular gruesa y friable. Abundantes cavidades medianas y finas. Frecuentes gravas irregulares y algunas piedras irregulares. Frecuentes raíces gruesas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el material de origen neto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL TAUCHO (BTS19)

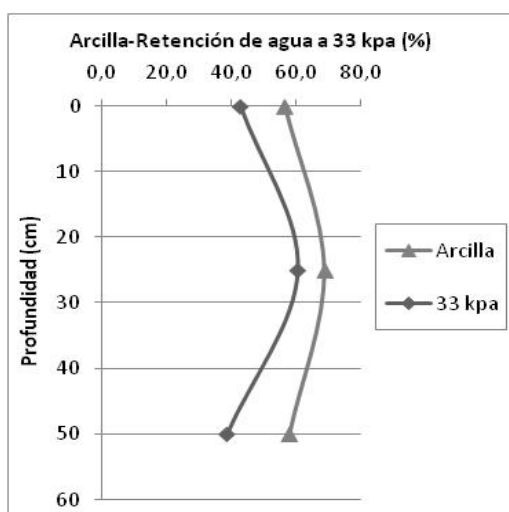
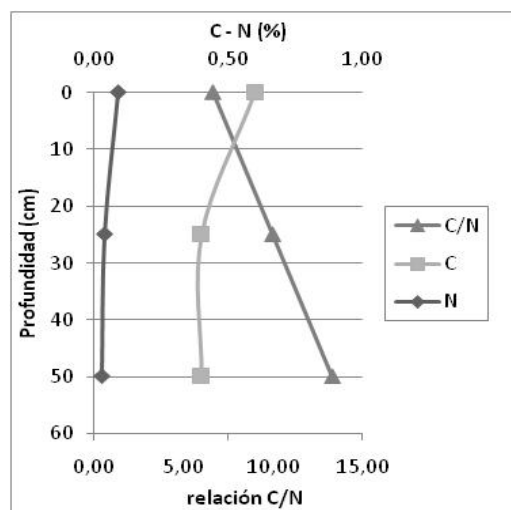
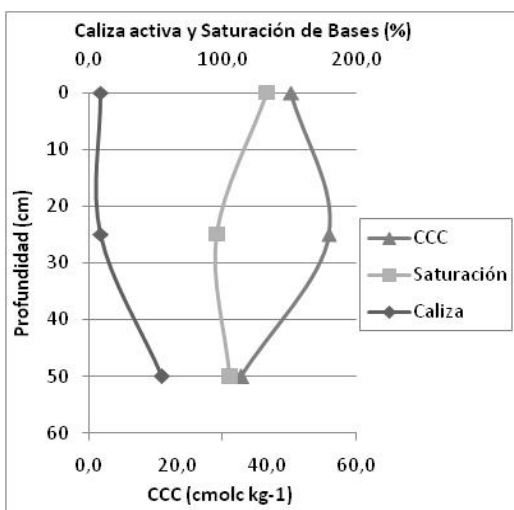
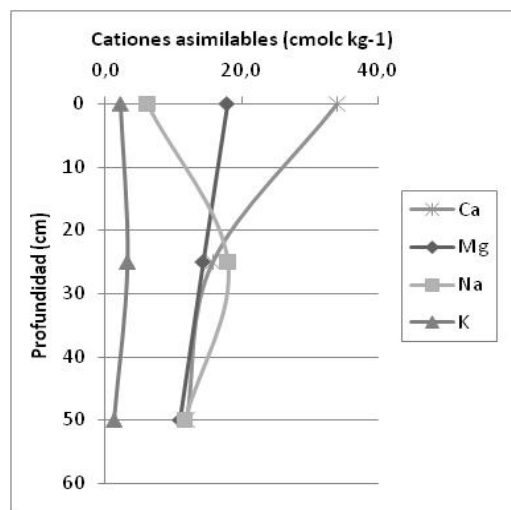
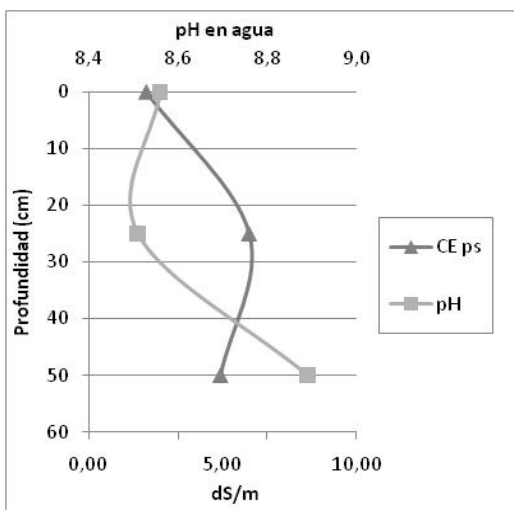
Toponimia: Carretera Los Menores - Taucho	Municipio: Adeje
Coordenadas UTM (WGS84 28N):	Pendiente: Inclinado (10-20%)
X: 328636 Y: 3115114	Altitud: 669 Orientación: Sudeste
Topografía: Parte media de ladera	R.H.: Xérico R.T.: Térmico
Geología: Coladas sálicas S.II	Vegetación: Tabaibal amargo
Evidencias de erosión:	Drenaje:
Laminar: Moderada En regueros: Ligera	Externo: Moderado Interno: Lento
Eólica: Ligera	
Pedregosidad superficial:	
Gravas: Muy abundantes (15-90%)	
Piedras: Muy abundantes (15-90%)	
Afloramientos: No se observa	
Profundidad útil: Medianamente profundo	
Influencia antrópica: Baja	
Usos: Agrícola en abandono	
Secuencia de horizontes: ABw/Bca/Cca	
Clasificación (WRB, 2006): Calcisol pétrico vértico (sódico, arcilloso)	



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- ABw 0-25 cm. Seco. Color 7,5YR 4/4. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica subangular, gruesa y ligeramente dura. Abundantes microporos y muchas grietas de todos los tamaños. Frecuentes gravas irregulares y algunas piedras irregulares. Frecuentes raíces muy finas muertas por fin de ciclo vegetativo y frecuentes raíces finas vivas y funcionales, distribuyéndose por todo el horizonte. Presencia de carbonatación difusa. Test del HCl positivo. Límite con el horizonte inferior neto e irregular.
- Bca 25-50 cm. Seco. Color 7,5YR 4/6 con manchas 7,5YR 8/2. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica angular gruesa y dura. Abundantes microporos y abundantes grietas de todos los tamaños. Frecuentes gravas irregulares y algunas piedras irregulares. Pocas raíces finas y muy finas muertas y distribuidas por todo el horizonte. Presentación de carbonatación difusa y en nódulos. Test del HCl positivo. Límite con el horizonte inferior abrupto y plano.
- Cca 50-65 cm. Seco. Color 7,5YR 7/2. Horizonte pétrico. Estructura masiva y muy dura. Test del HCl positivo.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL LA ZARZA (BTS6)

Toponimia: Carretera hacia La Zarza, pista hacia la derecha

Municipio: Fasnia

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Suavemente inclinado (3-10%)

X: 357687 **Y:** 3124301

Altitud: 612 **Orientación:** Este

Topografía: Cima de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas S.II

Vegetación: Jarales-Tomillares

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Moderada **En regueros:** Ligera **Externo:** Lento **Interno:** Moderado

Eólica: Fuerte

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muy abundantes (15-90%)

Afloramientos: Abundantes (25-30%)

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: Baja

Usos: Vegetación natural

Secuencia de horizontes: ABw

Clasificación (WRB, 2006): Leptosol cámbico (húmico, sódico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-12 cm. Seco. Color 10YR 4/4. Textura de campo franca o equilibrada. Estructura poliédrica subangular, media y blanda. Abundantes microporos y abundantes cavidades finas. Muy abundantes gravas irregulares. Frecuentes raíces finas y muertas y frecuentes raíces medianas, vivas y funcionales, distribuyéndose por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen abrupto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	6,4	1,25	14,8	12,7	1,7	3,5	32,1	1,8	0,13
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Feo	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	0,55	0,16	0,34	24,7	40,4	26,0	45,0	29,0	-

Procesos genéticos sobre coladas basálticas y sálicas de la serie III.- Sobre estos materiales más jóvenes encontramos Cambisoles lépticos y vérticos, los cuales evolucionan hacia Luvisoles háplicos (suelo clímax), tras un proceso de Argiluviación (figura 114).

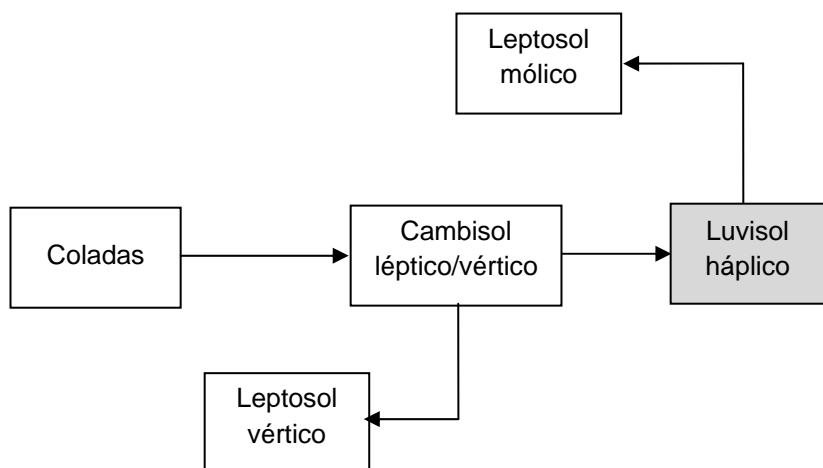


Figura 114: Secuencias edáficas teóricas sobre coladas basálticas y sálicas de la serie III

La pérdida de la vegetación original, debido a la influencia del hombre lleva consigo la activación de los procesos erosivos, produciéndose de manera generalizada la pérdida de espesor de los suelos, formándose Leptosoles vérticos, tras la pérdida de espesor de los Cambisoles y Leptosoles mólicos, provenientes de la erosión de los suelos climácicos (figura 114).

En el presente, nos encontramos con Cambisoles lépticos vérticos y Luvisoles lépticos primarios, considerándose estos últimos próximos a los suelos clímax. Además aparecen Leptosoles mólicos de degradación, proveniente de la pérdida de suelo por erosión de Luvisoles lépticos (figura 115).

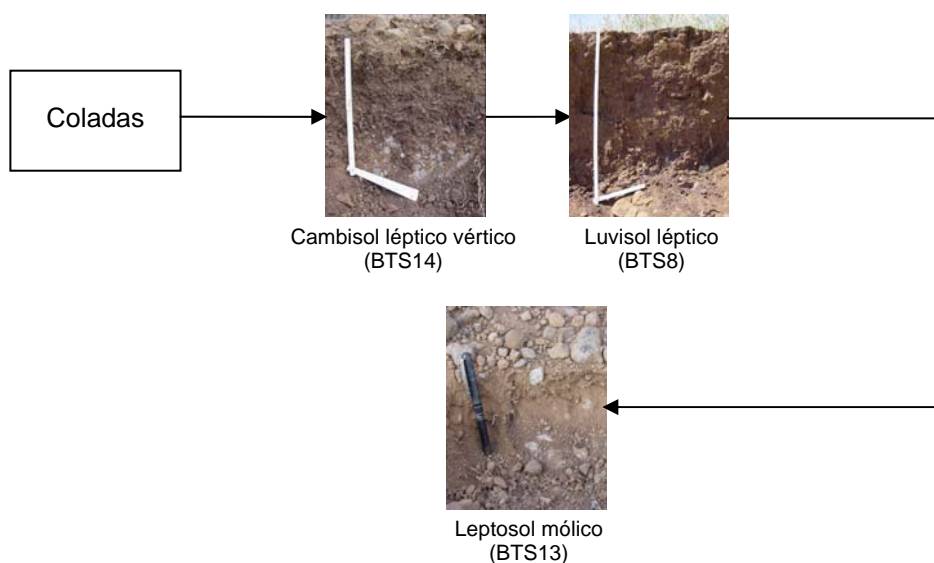


Figura 115: Secuencias edáficas actuales sobre coladas basálticas y sálicas de la serie III

PERFIL ICORO (BTS14)

Toponimia: Araya

Municipio: Candelaria

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 363223 **Y:** 3138213

Altitud: 405 **Orientación:** Este

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas sálicas. S.III

Vegetación: Inciensial-Vinagreral

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Moderada

Externo: Moderado **Interno:** Lento

En regueros: Ligera

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muy abundantes (15-90%)

Afloramientos: Muy pocos (<2%)

Profundidad útil: Poco profundo

Influencia antrópica: Media

Usos: Agrícola en abandono

Secuencia de horizontes: ABw₁/Bw₂

Clasificación (WRB, 2006): Cambisol léptico
vértico (sódico húmico)

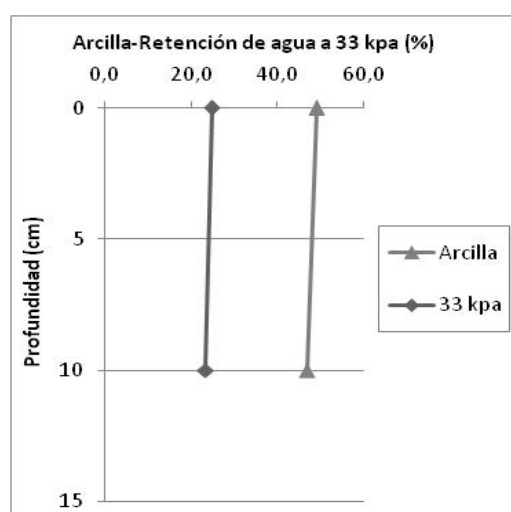
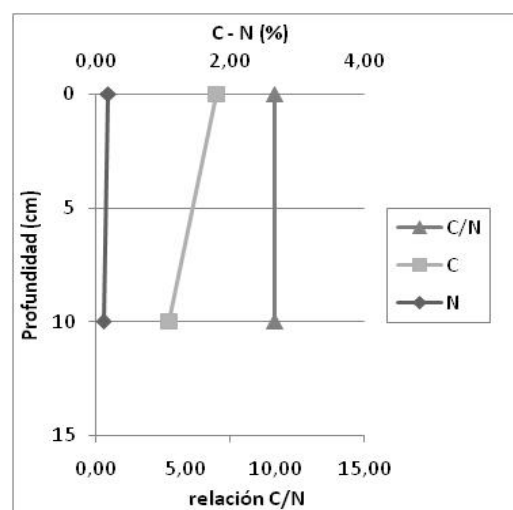
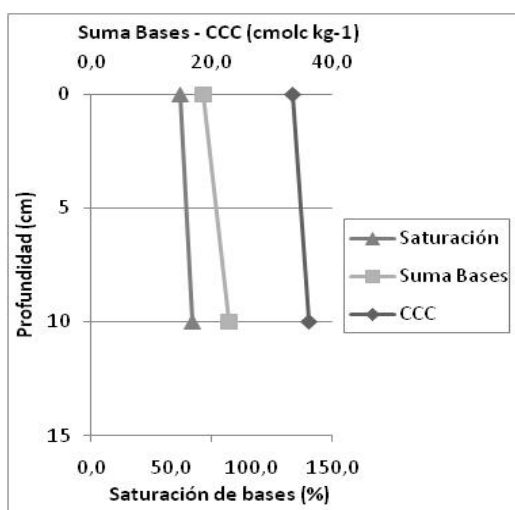
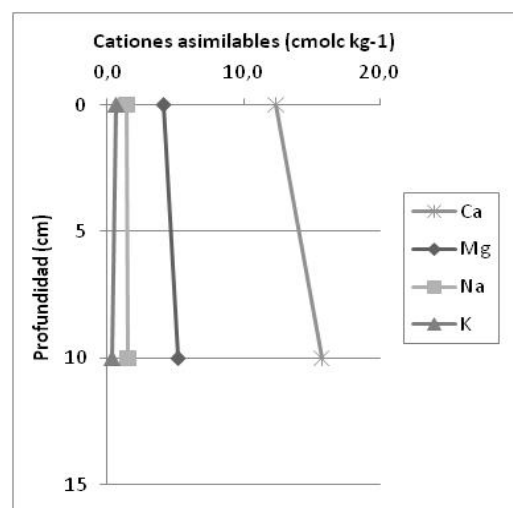
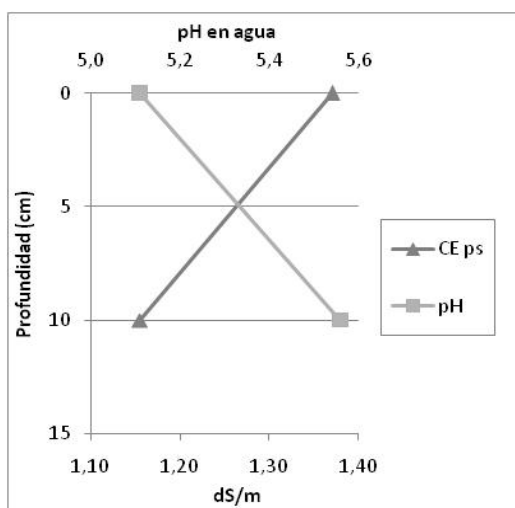


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw₁ 0-10 cm. Seco. Color 7,5YR 4/4. Textura de campo franca o equilibrada. Estructura grumosa media y blanda. Abundantes microporos y abundantes cavidades de todos los tamaños. Abundantes gravas redondeadas y algunas piedras redondeadas. Abundantes raíces medianas, vivas y funcionales y abundantes raíces finas, muertas por fin de ciclo, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior neto e irregular.

Bw₂ 10-40 cm. Seco. Color 7,5YR 3/4. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica subangular media y ligeramente dura. Abundantes microporos y abundantes grietas finas. Abundantes gravas redondeadas y algunas piedras redondeadas. Muy frecuentes raíces muy finas muertas por fin de ciclo y abundantes raíces finas vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el material de origen neto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL LA GALLEGA (BTS8)

Toponimia: Camino del Candil. Carretera El Tablero - Barranco Grande

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

X: 370080 **Y:** 3145492

Topografía: Parte media de ladera

Geología: Coladas basálticas. S.III

Evidencias de erosión:

No se observa

Municipio: Santa Cruz de Tenerife

Pendiente: Suavemente inclinado (3-10%)

Altitud: 455 **Orientación:** Noroeste

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Vegetación: Tabaibal amargo

Drenaje:

Externo: Moderado **Interno:** Lento

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muchas (3-15%)

Piedras: Muchas (3-15%)

Afloramientos: Muy pocos (<2%)

Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Media

Usos: Agrícola en abandono

Secuencia de horizontes: ABw₁/Bw₂

Clasificación (WRB, 2006): Luvisol léptico (sódico, arcilloso)

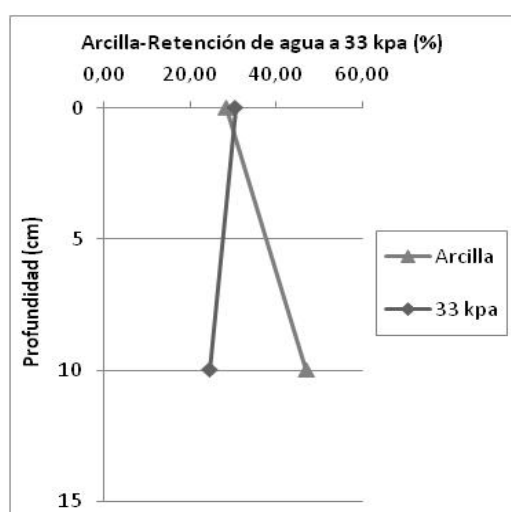
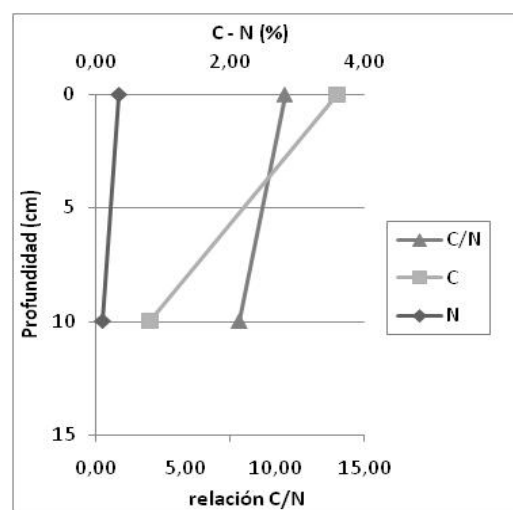
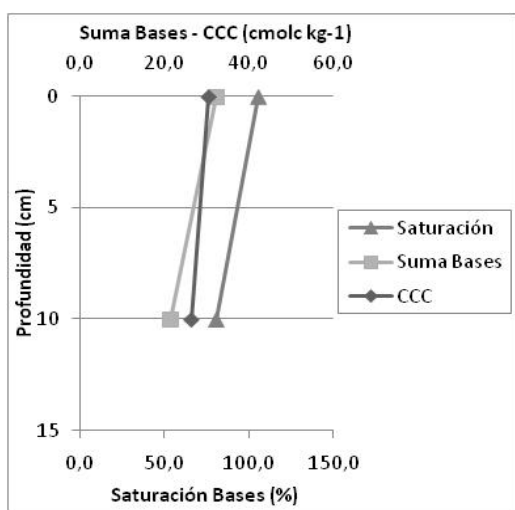
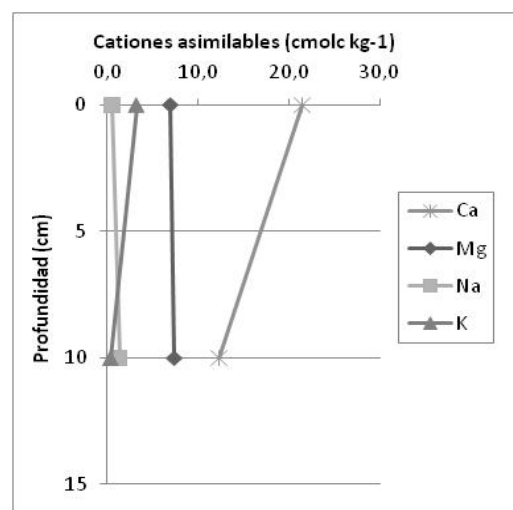
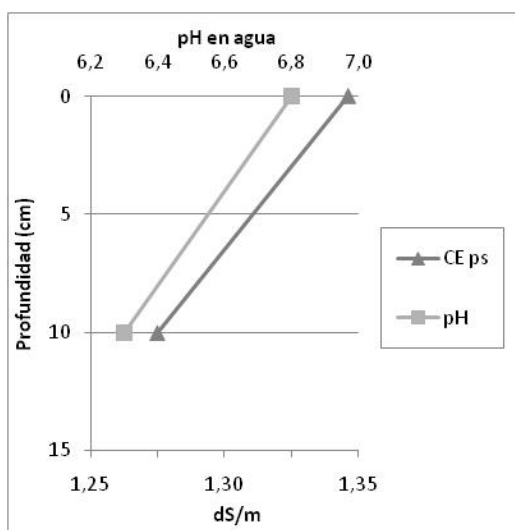


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw₁ 0-10 cm. Seco. Color 7,5YR 4/3. Textura de campo franca o equilibrada. Estructura poliédrica subangular media y blanda. Abundantes microporos y muchas grietas finas. Frecuentes gravas irregulares. Frecuentes raíces finas, muertas por fin de ciclo y frecuentes raíces medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior neto e irregular.

Bw₂ 10-70 cm. Seco. Color 7,5YR 4/4. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica subangular media y ligeramente dura. Abundantes fisuras medianas y finas. Abundantes gravas y piedras irregulares. Frecuentes raíces finas, vivas y funcionales y frecuentes raíces muy finas, muertas, ubicadas en la parte superior del horizonte. Presencia de manganes. Límite con el material de origen abrupto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL ARAYA (BTS13)

Toponimia: Araya, por encima del campo de lucha canaria

Municipio: Candelaria

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Suavemente inclinado (3-10%)

X: 363199 **Y:** 3138141

Altitud: 391 **Orientación:** Norte

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas sálicas. S.III

Vegetación: Tabaibal amargo

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Ligera

Externo: Moderado **Interno:** Lento

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muchas (3-15%)

Afloramientos: Muchos (10-25%)

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: Media

Usos: Vegetación natural

Secuencia de horizontes: ABw

Clasificación (WRB, 2006): Leptosol mólico (húmico, sódico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-10 cm. Seco. Color 7,5YR 4/3. Textura de campo franca o equilibrada. Estructura grumosa media y blanda. Abundantes microporos y frecuentes cavidades finas. Frecuentes gravas irregulares. Frecuentes raíces muy finas, muertas por fin de ciclo y frecuentes raíces vivas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el material de origen neto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	5,4	1,38	11,9	6,6	1,4	0,3	27,7	1,2	0,11
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Feo	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	0,84	0,2	1,06	9,2	23,9	17,3	33,8	48,9	1,10

Procesos genéticos sobre piroclastos basálticos de la serie III.- Sobre estos materiales piroclásticos, los procesos de alteración son muchos más rápidos y acentuados que sobre las coladas basálticas, lo que facilita la evolución de los mismos.

De esta manera, inicialmente dan lugar a Regosoles háplicos, los cuales tras un proceso de Andosolización originan Andosoles vítricos. Al empezar a actuar procesos genéticos de Argiluviación, se forman en primer lugar Luvisoles lépticos y si estos procesos genéticos continúan llegamos a los suelos clímax para estas situaciones, los Luvisoles háplicos (figura 116).

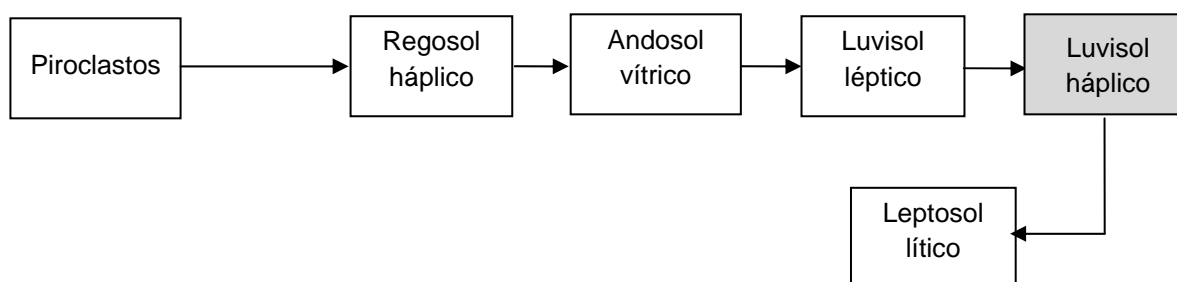


Figura 116: Secuencias edáficas teóricas sobre piroclastos basálticos de la serie III

Al igual que ocurre en situaciones anteriores, los cambios de usos del suelo, principalmente debido a la utilización de las medianías del Sur de la isla por el hombre, para preparación de terrenos de cultivo y que en la actualidad sufren un severo proceso de abandono, han ocasionado la pérdida de la vegetación natural y la activación de procesos erosivos, que han llevado a la pérdida de espesor de los suelos clímax de la zona, formándose en su lugar suelos someros -Leptosoles líticos- (figura 116).

En la actualidad, en esta zona, nos encontramos con Luvisoles lépticos y háplicos, considerándose los Luvisoles háplicos, los suelos climácicos (figura 117).

Por otro lado, los cambios de uso del suelo, ha llevado a la pérdida de espesor de estos suelos clímax, por erosión, formándose Leptosoles líticos de degradación (figura 117).

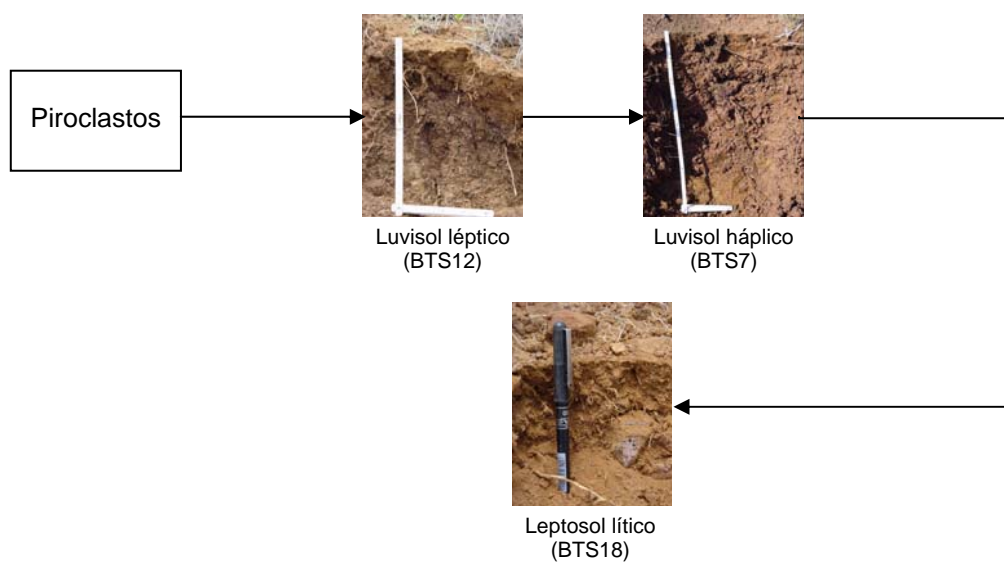


Figura 117: Secuencias edáficas actuales sobre piroclastos basálticos de la serie III

PERFIL MONTAÑA DEL CASTILLO (BTS12)

Toponimia: Subida hacia Montaña del Castillo en Barranco Hondo

Municipio: Candelaria

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Muy pendiente (20-30%)

X: 366398 **Y:** 3142405

Altitud: 526 **Orientación:** Sudeste

Topografía: Parte baja cono volcánico

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos basálticos. Serie III

Vegetación: Tabaibal amargo

Evidencias de erosión:

Drenaje:

No se observa

Externo: Rápido **Interno:** Moderado

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muchas (3-15%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Poco profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Vegetación natural

Secuencia de horizontes: ABw₁/Bw₂

Clasificación (WRB, 2006): Luvisol léptico vértico (sódico, arcilloso)

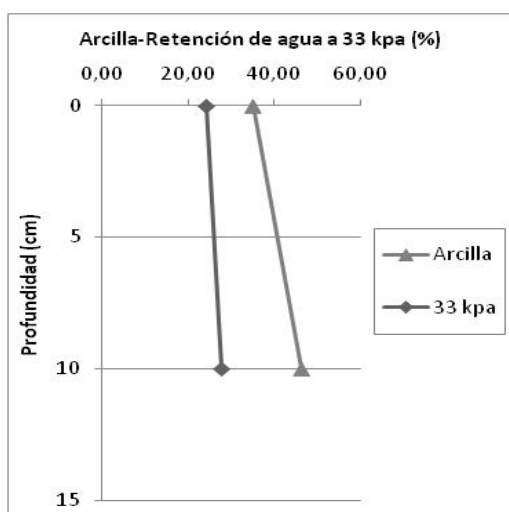
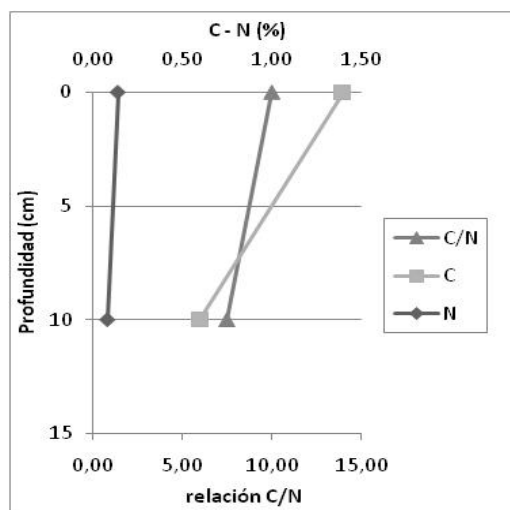
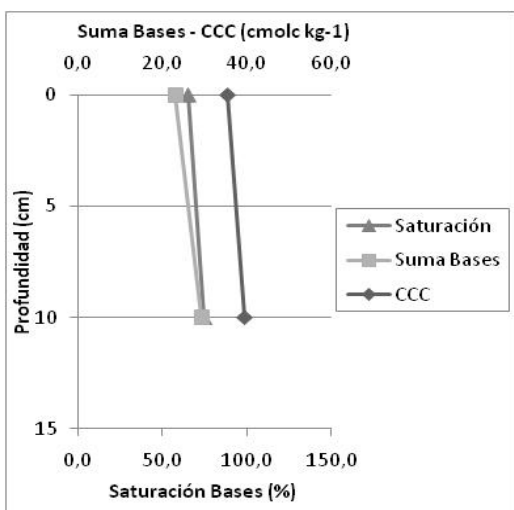
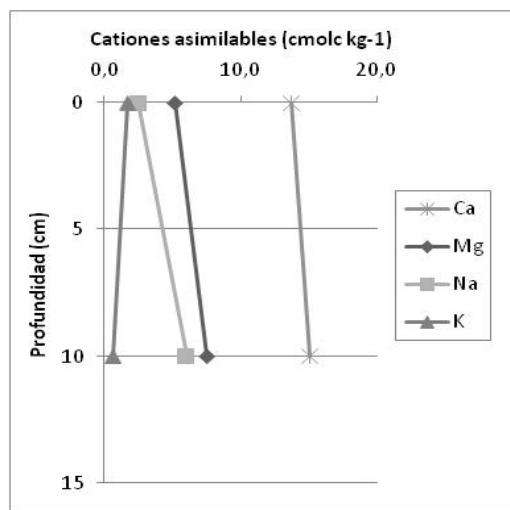
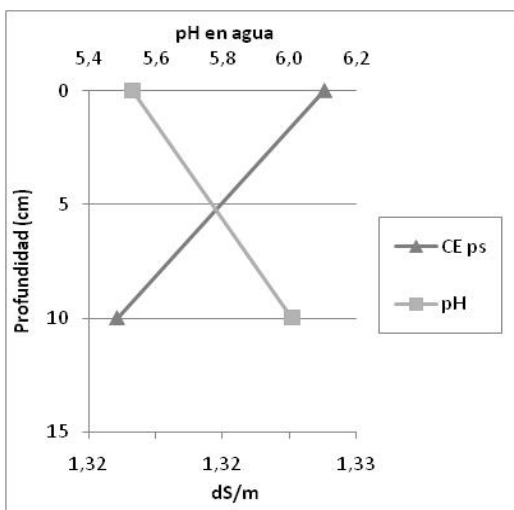


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw₁ 0 - 10 cm. Seco. Color 5YR 4/6. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura grumosa gruesa y blanda. Abundantes microporos y frecuentes cavidades finas. Algunas gravas irregulares. Frecuentes raíces muy finas, muertas por fin de ciclo y frecuentes raíces medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior neto y plano.

Bw₂ 10 – 50 cm. Seco. Color 5YR 3/3. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y ligeramente dura. Frecuentes grietas finas y abundantes canales gruesos. Frecuentes gravas irregulares. Frecuentes raíces medianas y finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen neto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL MONTAÑA LOS GILES (BTS7)

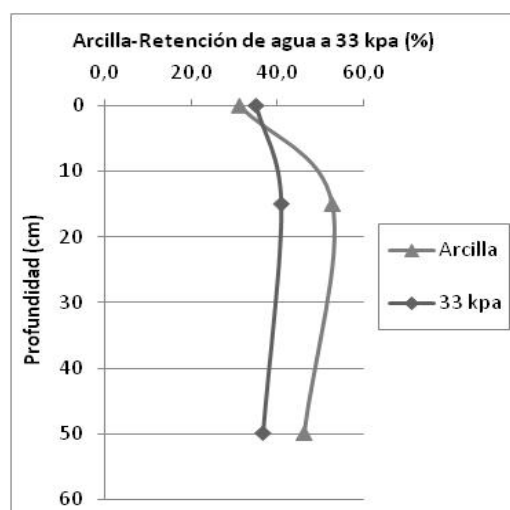
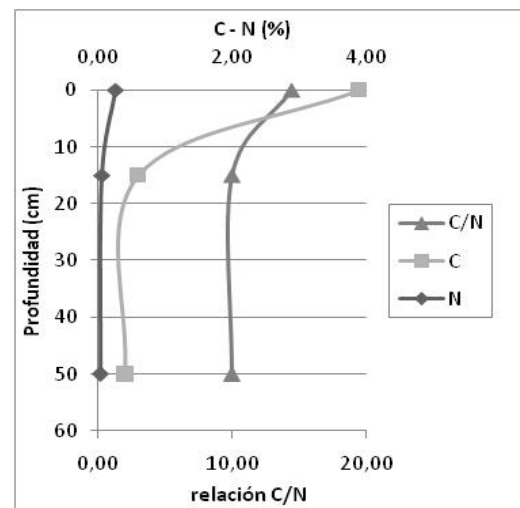
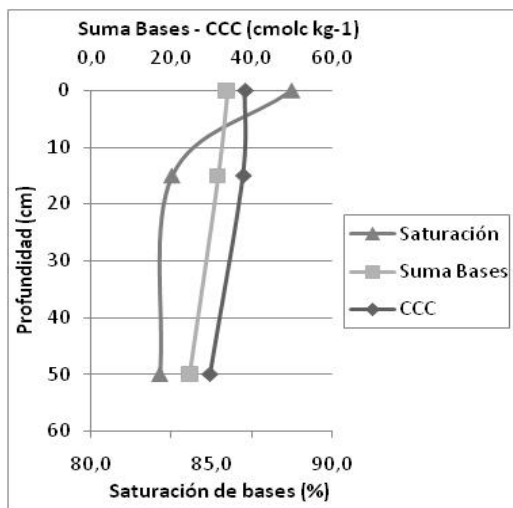
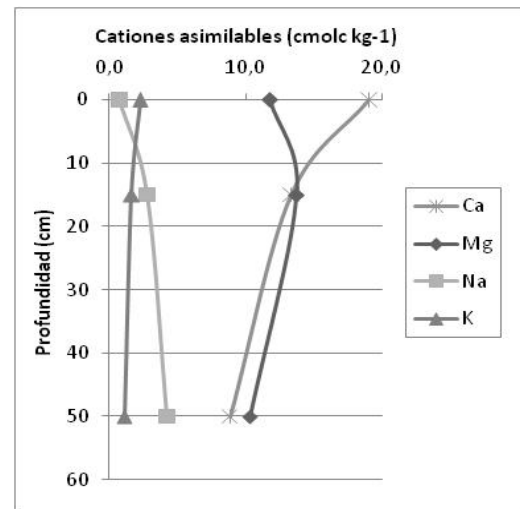
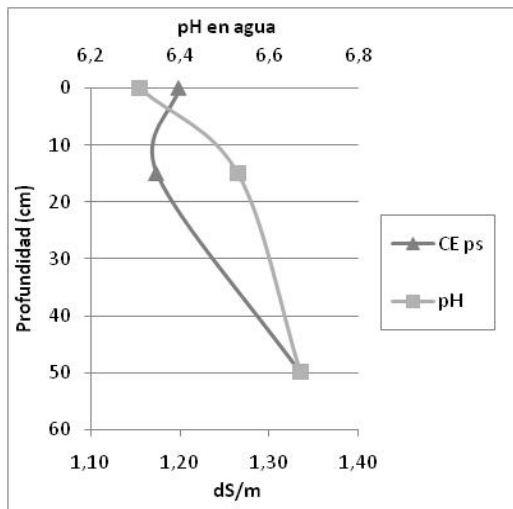
Toponimia: Los Baldíos	Municipio: La Laguna
Coordenadas UTM (WGS84 28N):	Pendiente: Suavemente inclinado (3-10%)
X: 370313 Y: 3148552	Altitud: 595 Orientación: Norte
Topografía: Parte baja de cono volcánico	R.H.: Ústico R.T.: Térmico
Geología: Piroclastos basálticos. S.III	Vegetación: Jarales-Tomillares
Evidencias de erosión:	Drenaje:
Laminar: Moderada En regueros: Fuerte	Externo: Rápido Interno: Lento
En cárcavas: Severa	
Pedregosidad superficial:	
Gravas: Muy abundantes (15-90%)	
Piedras: Pocas (1-3%)	
Afloramientos: No se observa	
Profundidad útil: Medianamente profundo	
Influencia antrópica: Baja	
Usos: Vegetación natural	
Secuencia de horizontes: ABw/Bt/C	
Clasificación (WRB, 2006): Luvisol háplico (sódico, arcilloso)	



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- ABw** 0-15 cm. Seco. Color 5YR 3/4. Textura de campo franco-arcillo-arenosa. Estructura poliédrica subangular gruesa, ligeramente dura. Abundantes microporos y frecuentes cavidades de todos los tamaños. Frecuentes gravas redondeadas. Frecuentes raíces de todos los tamaños, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior neto e irregular.
- Bt** 15-50 cm. Ligeramente húmedo. Color 5YR 3/6. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica angular gruesa y firme. Frecuentes grietas finas y abundantes grietas medianas. Algunas gravas redondeadas. Pocas raíces medianas y gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Presencia de manganes. Límite con el horizonte inferior gradual e irregular.
- C** 50- cm. Ligeramente húmedo. Color 5YR 4/6 con manchas 5YR 2/1. Textura de campo franco-arcillo-arenosa. Estructura masiva y muy firme. Frecuentes grietas medianas y finas. Pocas raíces muy finas y finas, muertas, ubicadas en la parte superior del horizonte.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL CHARCO DEL PINO (BTS18)

Toponimia: Montaña Charco del Pino	Municipio: Granadilla de Abona
Coordenadas UTM (WGS84 28N):	Pendiente: Muy pendiente (20-30%)
X: 343247 Y: 3110202	Altitud: 675 Orientación: Este
Topografía: Parte media de cono volcánico	R.H.: Xérico R.T.: Térmico
Geología: Piroclastos basálticos. S.III	Vegetación: Jarales-Tomillares
Evidencias de erosión:	Drenaje:
Laminar: Severa En regueros: Moderada	Externo: Rápido Interno: Moderado
Eólica: Ligera	
Pedregosidad superficial:	
Gravas: Dominantes (>90%)	
Piedras: Muchas (3-15%)	
Afloramientos: No se observa	
Profundidad útil: Somero o esquelético	
Influencia antrópica: Baja	
Usos: Vegetación natural	
Secuencia de horizontes: ABw	
Clasificación (WRB, 2006): Leptosol lítico (térmico, húmico)	



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-9 cm. Seco. Color 7,5YR 4/6. Textura de campo franco-arcillo-arenosa. Estructura grumosa media y blanda. Abundantes microporos y frecuentes cavidades finas. Frecuentes gravas irregulares. Abundantes raíces finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior neto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	4,7	2,4	8,7	7,1	3,7	0,7	32,2	2,1	0,13
Hor.	Al _o +1/2Fe _o	Si _o	Fe _o	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	0,49	0,15	0,51	11,8	27,4	28,9	36,8	34,3	0,95

Procesos genéticos sobre piroclastos basálticos de la serie IV.- Son los materiales más recientes del Ambiente, donde los procesos de alteración no han sido tan continuados en el tiempo como para los casos anteriores debido a su juventud, de tal manera que la secuencia de suelos en este caso, evoluciona progresivamente a Regosoles háplicos y Andosoles vítricos, considerándose estos últimos los suelos clímax (figura 118).

Por otro lado, en las zonas donde nos encontramos con un material piroclástico consolidado, se forman suelos muy someros climácicos (Leptosoles líticos) -figura 118-.

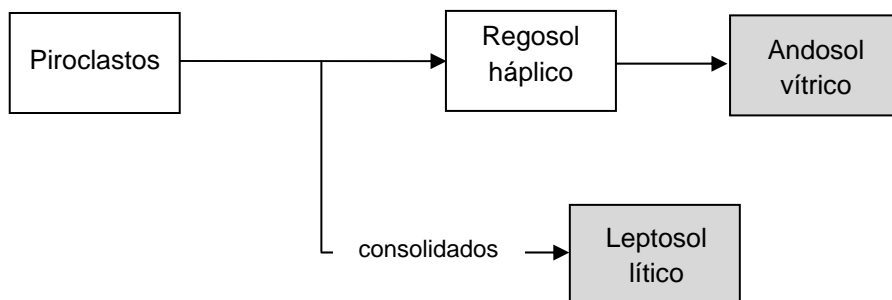


Figura 118: Secuencias edáficas teóricas sobre piroclastos basálticos de la serie IV

Hoy en día, sobre estos materiales jóvenes, aparecen Regosoles háplicos, que aún no han tenido tiempo de evolucionar a suelos más desarrollados y Andosoles vítricos, considerados los suelos clímax sobre estos materiales y en este Ambiente. Además sobre los materiales piroclásticos consolidados aparecen los Leptosoles líticos, climácicos (figura 119).

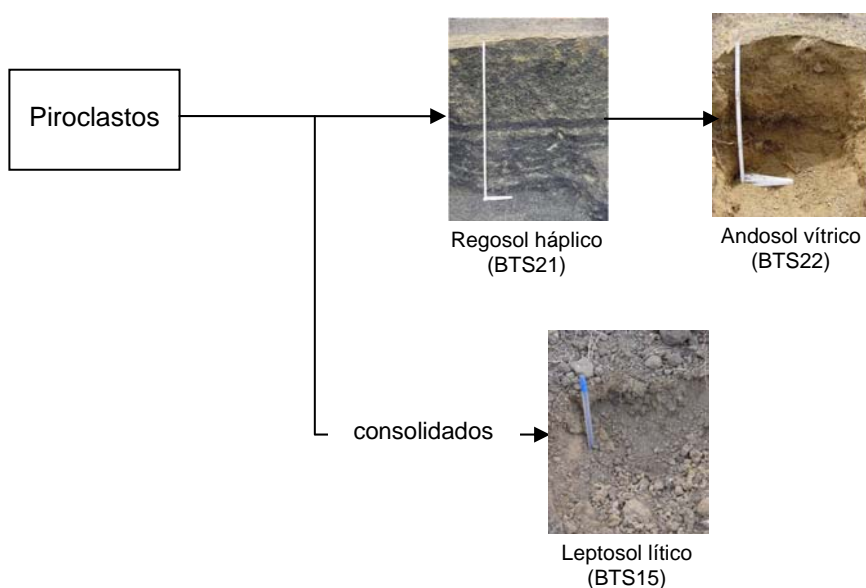
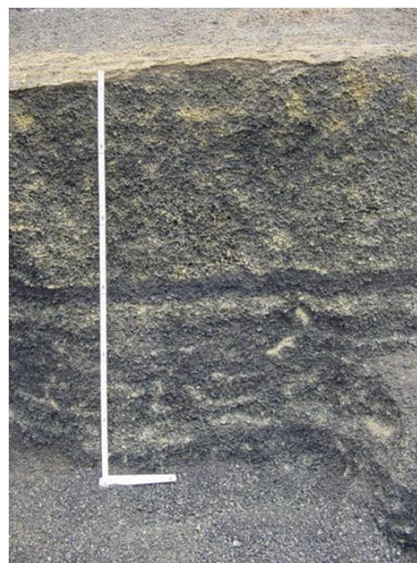


Figura 119: Secuencias edáficas actuales sobre piroclastos basálticos de la serie IV

PERFIL CRUZ DE LA ARENA (BTS21)

Toponimia: Montaña Bilma**Municipio:** Santiago del Teide**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Inclinado (10-20%)**X:** 323677**Y:** 3130505**Altitud:** 1077**Orientación:** Sur**Topografía:** Parte media campo de lapilli**R.H.:** Ústico**R.T.:** Térmico**Geología:** Piroclastos basálticos. S.IV**Vegetación:** Herbazales anuales**Evidencias de erosión:****Drenaje:****Laminar:** Moderada**Externo:** Lento**Interno:** Muy rápido**En regueros:** Ligera**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Dominantes (>90%)**Piedras:** No se observa**Afloramientos:** No se observa**Profundidad útil:** Muy profundo**Influencia antrópica:** Alta**Usos:** Cultivo de frutales**Secuencia de horizontes:** R**Clasificación (WRB, 2006):** Regosol háplico (térmico, esquelético)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

R 0->150 cm. Ligeramente húmedo. Color 10YR 1,7/1 con manchas 10 YR 5/8. Textura de campo gravosa. Estructura particular suelta. Abundantes cavidades de todos los tamaños. Muy abundantes gravas irregulares. No se observan restos de actividad biológica. Test del NaF positivo.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hor.	Al _o +1/2Fe _o	Si _o	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PERFIL LLANO DE LOS ESCOBONES (BTS22)

Toponimia: Alrededores de Montaña Bilma **Municipio:** Santiago del Teide
Coordenadas UTM (WGS84 28N): **Pendiente:** Inclinado (10-20%)
X: 323741 **Y:** 3130445 **Altitud:** 1062 **Orientación:** Norte
Topografía: Parte media campo de lapilli **R.H.:** Ústico **R.T.:** Térmico
Geología: Piroclastos basálticos. S.IV **Vegetación:** Zona de cultivo
Evidencias de erosión: **Drenaje:**
Laminar: Moderada **Externo:** Lento **Interno:** Rápido

Pedregosidad superficial:

Gravas: Dominantes (>90%)

Piedras: No se observa

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Profundo

Influencia antrópica: Alta

Usos: Cultivo de frutales

Secuencia de horizontes: ABw/CR

Clasificación (WRB, 2006): Andosol vítrico (éutrico, esquelético)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-15/20 cm. Ligeramente húmedo. Color 2,5YR 4/4. Textura de campo arenosa. Estructura grumosa gruesa muy friable. Abundantes microporos y abundantes cavidades de todos los tamaños. Muy Abundantes gravas irregulares. Muy frecuentes raíces medianas, vivas y funcionales y muy frecuentes raíces finas, muertas por fin de ciclo, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior gradual e irregular.

CR 15/20- cm. Ligeramente húmedo. Color 2,5YR 3/3. Textura de campo gravosa. Estructura particular suelta. Abundantes cavidades de todos los tamaños. Muy abundantes gravas irregulares. Frecuentes raíces gruesas vivas y funcionales y frecuentes raíces finas muertas, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	7,3	1,03	16,5	2,7	0,7	1,3	25,5	1,40	0,08
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	2,66	1,32	37,75	12,69	19,55	7,1	20,7	72,2	1,14

PERFIL LAS VISTAS (BTS15)

Toponimia: Pista forestal de Güimar, por la subida hacia las Pirámides de Güimar

Municipio: Güimar

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 360477 **Y:** 3134339

Altitud: 510 **Orientación:** Este

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos basálticos. S.IV

Vegetación: Pinar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

No se observa

Externo: Lento

Interno: Muy rápido

Pedregosidad superficial:

Gravas: Dominantes (>90%)

Piedras: Muchas (3-15%)

Afloramientos: Dominantes (>30%)

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: Baja

Usos: Vegetación natural

Secuencia de horizontes: ABw

Clasificación (WRB, 2006): Leptosol lítico



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-15 cm. Seco. Color 10YR 3/2. Textura de campo arenosa. Estructura particular y suelta. Abundantes microporos y abundantes cavidades de todos los tamaños. Muy abundantes gravas irregulares. Pocas raíces muy finas, muertas, distribuidas por todo el horizonte. Acículas de pino en superficie. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen gradual e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	7,0	1,03	2,4	0,4	0,4	0,6	6,2	0,3	0,01
Hor.	Al _o +1/2Fe _o	Sio	Fe _o	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	1,56	1,59	0,34	3,1	4,7	0,7	9,4	89,9	1,57

Observando las secuencias formadoras de suelos, sobre cada una de las situaciones geológicas descritas, se pueden distinguir cómo los principales procesos de degradación de los suelos, están siempre ligados a la influencia antrópica, que ocasiona la modificación de la cubierta vegetal original, por un pastizal de gramíneas de sustitución.

La modificación de esta cubierta vegetal lleva consigo, la disminución de la protección de la superficie del suelo, que favorece la severidad de los procesos erosivos, el aumento de las escorrentías y la degradación de la estructura del suelo.

En resumen, los suelos que podemos encontrar en el Ambiente Bosque Termófilo Sur, sobre coladas en zonas de pendientes abruptas son suelos someros (Leptosoles mólicos y háplicos), mientras que en las zonas de pendientes más suaves, destacan los Cambisoles lépticos-vérticos, los Luvisoles lépticos y los Calcisoles pétricos.

Sobre los materiales piroclásticos, destaca la presencia de Regosoles háplicos, Luvisoles háplicos y lépticos, sobre los piroclastos más antiguos (serie I, II y III), Andosoles vítricos, sobre los materiales más jóvenes (serie IV) y Leptosoles líticos cuando estos materiales piroclásticos jóvenes se encuentran cementados.

Por último, el proceso regresivo más característico es la Erosión hídrica, causante de la formación de los Leptosoles secundarios.

III.4.7. Ambiente Laurisilva Sur

El Ambiente Laurisilva Sur está acotado a dos pequeñas zonas situada al Este de la isla de Tenerife. Un primer sector se localiza en la parte alta de los municipios de Güímar, Arafo y Candelaria, por encima de la zona de medianía desde los 800 hasta los 1.200 metros de altitud, entre La Ladera de Güímar y el Topo del Cabezo en Candelaria. El segundo sector se sitúa en la zona de sotavento del Macizo de Anaga, desde los 500 metros hasta la zona de cambio de vertiente, aproximadamente a los 900 metros de altitud. Como puede observarse, este Ambiente tiene una extensión muy reducida, ocupando el 2,9% del total de la superficie insular.

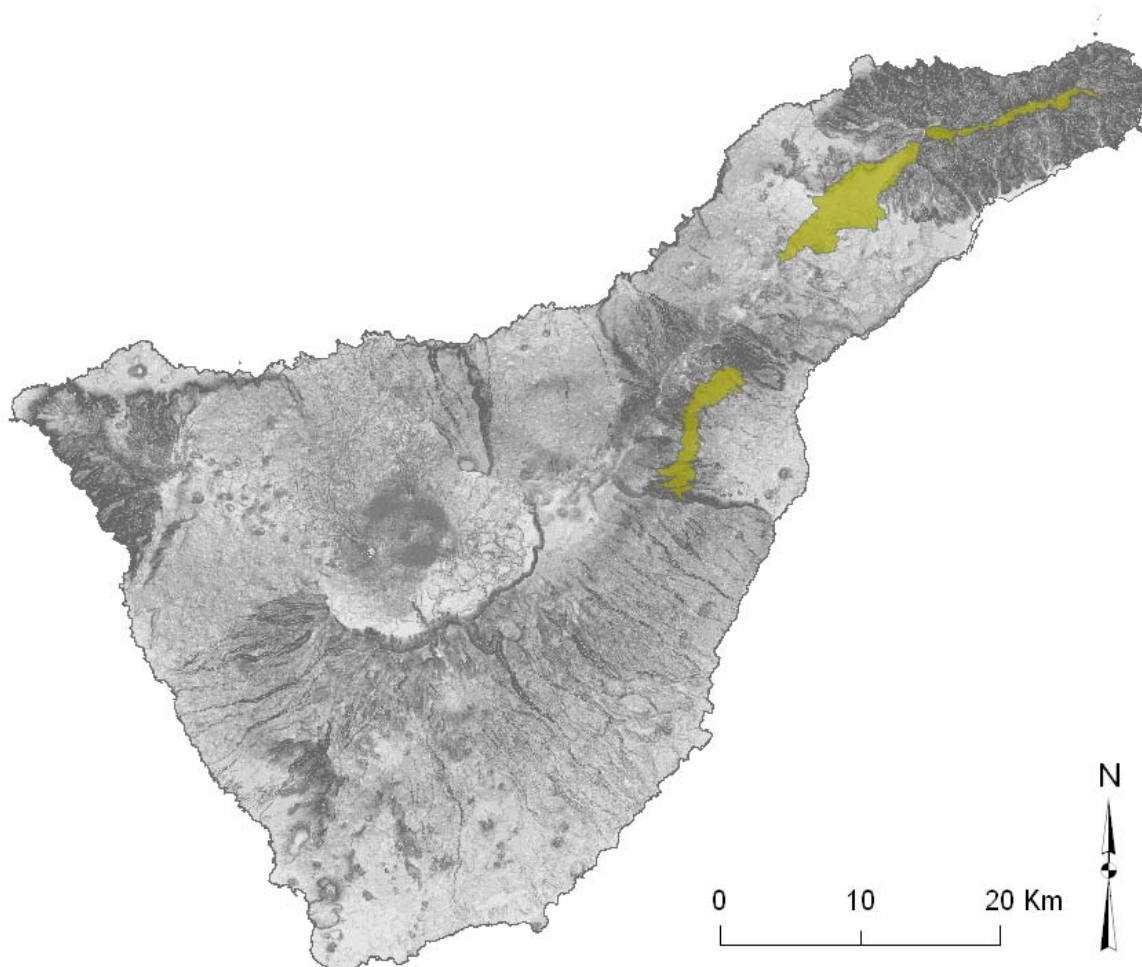


Figura 120: Ubicación del Ambiente Laurisilva Sur

III.4.7.1. Factores ambientales de formación de los suelos

III.4.7.1.1. Geología

Pese a la poca superficie ocupada por este Ambiente con respecto a los otros, se puede observar en la tabla 12 la gran diversidad de edades de los diferentes materiales, existiendo un

predominio de los materiales más básicos. De esta manera, estos materiales pueden ser agrupados, como se muestra a continuación (IGME, 1978):

- Serie I (Mioceno): En esta serie predominan los piroclastos basálticos, representando el 28,9% de la superficie, situándose en su totalidad en el SE del Macizo de Anaga; las coladas basálticas abarcan el 12,5% de la superficie, distribuyéndose por todo el Ambiente, principalmente en Anaga y La Ladera de Güimar. También aparecen de forma casi testimonial las coladas sálicas ocupando el 1,2% del Ambiente, distribuido en la zona SE del Macizo de Anaga.
- Serie III (Pleistoceno superior): En esta serie, predominan las coladas basálticas, ocupando el 19,6% del Ambiente y ubicadas en los municipios de Candelaria, Güimar, Arafo y en menor medida en El Rosario y La Laguna. Los piroclastos basálticos englobados en esta serie, están asociados a los conos volcánicos ubicados en La Laguna y El Rosario y cubren una superficie del 6,7%. Por último, aparecen los piroclastos sálicos ocupando en 2,7% de la superficie.
- Serie IV (Holoceno): En esta serie predominan los depósitos aluviales/coluviales, situados en los municipios de La Laguna (Vega Lagunera) y Candelaria, ocupando el 25,5% del Ambiente. En menor medida, aparecen las coladas y piroclastos basálticos que ocupan el 2,9%, ubicadas en los municipios de Güimar y Arafo.

Tabla 12: Materiales geológicos presentes en el Ambiente Laurisilva Sur y superficie ocupada

Material	Serie	Edad	Superficie (%)
Coladas basálticas	I	Mioceno	12,5
Piroclastos basálticos	I	Mioceno	28,9
Coladas sálicas	I	Mioceno	1,2
Coladas basálticas	III	Pleistoceno superior	19,6
Piroclastos basálticos	III	Pleistoceno superior	6,7
Piroclastos sálicos	III	Pleistoceno superior	2,7
Coladas y piroclastos basálticos	IV	Holoceno	2,9
Depósitos aluviales/coluviales	-	Holoceno	25,5

III.4.7.1.2. Topografía

El relieve del Ambiente Laurisilva del Sur está caracterizado por amplios barrancos, entre los que se intercalan grandes interfluvios de pendiente moderada-alta. Así, como se puede observar en la figura 121, hay un predominio de las pendientes mayores del 30% (54,8%) las cuales se ajustan a las zonas ocupadas por los grandes barrancos y escarpadas laderas, distribuyéndose el resto de las pendientes de una manera homogénea, asociadas a los extensos interfluvios.

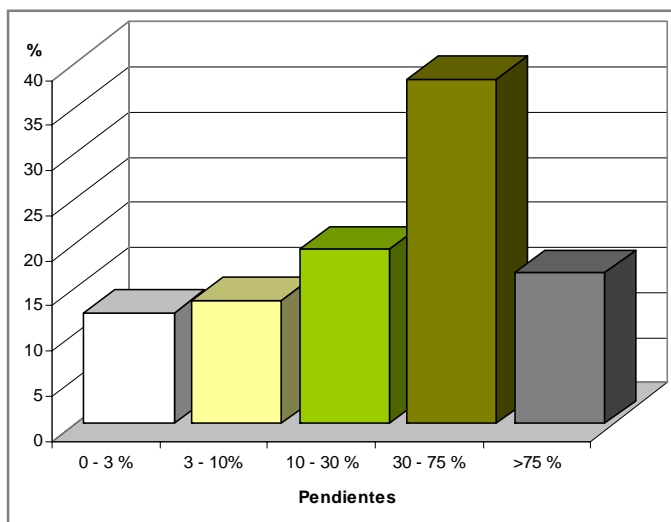


Figura 121: Distribución de pendientes. Ambiente Laurisilva del Sur

III.4.7.1.3. Clima

Las características climáticas del Ambiente Laurisilva Sur, está muy relacionada con su posición geográfica, ya que se encuentra en la zona de rebose del mar de nubes desde la parte septentrional a la parte meridional de la isla y en laderas orientadas directamente al alisio, en la ladera de Güimar, favoreciendo la existencia de precipitaciones en esta zona.

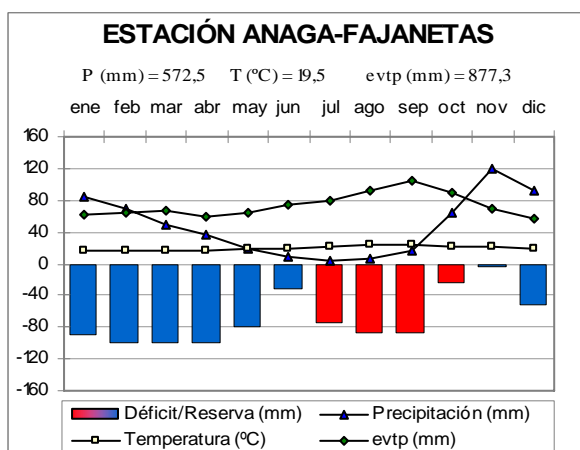


Figura 122: Climograma. Ambiente Laurisilva del Sur. Fuente de datos climáticos: Cabildo Insular de Tenerife, 2006; INM, 2006

La estación utilizada para definir el tipo climático de este Ambiente es la de Anaga-Fajanetas, situada en el municipio de S/C de Tenerife, a 600 metros de altitud. Las precipitaciones medias anuales en este Ambiente pueden llegar a los 600 mm, con precipitaciones superiores a los 100 mm en los meses más húmedos. De esta manera, se observa como en la estación Anaga-Fajanetas, la precipitación media anual es de 572,5 mm, cayendo estas precipitaciones preferentemente en los meses de Octubre a Abril.

Por otro lado, las temperatura media anual está próxima a los 18 °C, con una mínima media de unos 16,5 °C y una máxima media de unos 23 °C. En el caso de la estación Anaga-Fajanetas, la temperatura media anual es de 19,5 °C.

El clima que caracteriza esta estación, a la vista del climograma de la figura 122, es del tipo seco-subhúmedo y templado, con exceso de agua los meses de Febrero, Marzo y Abril y déficit de agua entre los meses de Julio y Octubre y un índice de aridez subhúmedo húmedo.

III.4.7.1.4. Vegetación

La vegetación potencial de este Ambiente es el monteverde, cuya presencia en la vertiente Sur de Tenerife es posible gracias a la influencia del mar de nubes, que desborda las cumbres insulares, e incluso incide directamente en las laderas orientadas al Este de Agache y Anaga (Pérez *et al.*, 1990; Rodríguez-Delgado & Pérez, 1997).

El efecto atemperador y el aporte de humedad por la lluvia horizontal producidos por las nieblas del alisio permiten el desarrollo de una vegetación boscosa de laurisilva seca, cuya composición incluye el madroño (*Arbutus canariensis* Veill.), el brezo (*Erica arborea* L.), el aceviño (*Ilex canariensis* Poir.), la faya (*Myrica faya* Aiton), el mocán (*Visnea mocanera* L. f.), el palo blanco (*Picconia excelsa* (Aiton) DC.), el follao (*Viburnum rigidum* Vent.); y en el sotobosque, la torvisca (*Daphne gnidium* L.), la cresta de gallo (*Ixoplexis canariensis* (L.) J. W. Loudon) y el poleo de monte *Bystropogon canariensis* (L.) L'Hér. Al abrigo de biotopos umbríos como valles encajados, puede aparecer una laurisilva húmeda donde desaparecen las especies más termófilas y cobran protagonismo especies como el laurel (*Laurus novocanariensis* Rivas Mart., Lousa, Fern. Prieto, E. Días, J. C. Costa & C. Aguiar) y el viñátigo (*Persea indica* (L.) C. K. Spreng).



Figura 123: Vegetación característica en el Ambiente Laurisilva Sur

La laurisilva es la vegetación dominante en el sector de Agache, aunque en su zona alta aparece reemplazada por formaciones fayal-brezal regresivas y finalmente por fayales climáticos de altitud. En el sector de Anaga, en cambio, el fayal-brezal es la formación más extendida, intercalado con matorrales de incienso (*Artemisia thuscula* Cav.), pinillo (*Plantago arborescens* Poir.) y la magarza *Argyranthemum broussonetii* (Pers.) Humphries sobre suelos inestables en áreas aclaradas. Las localidades más severamente antropizadas acogen

herbazales ruderales con especies como la ovejera (*Plantago lagopus* L.), el cardo común (*Galactites tomentosa* Moench), balangos (*Avena* spp.) y tréboles (*Trifolium* spp.).

III.4.7.1.5. Antropización

Los efectos destructivos sobre el paisaje vegetal en épocas prehispánicas fueron mínimos, limitándose principalmente a los aprovechamientos de los pastos para el ganado. Es por ello que a la llegada de los conquistadores a la isla, la vegetación potencial de la zona se conservaba casi intacta.

Tras la conquista, durante el siglo XVI, se realizaron fuertes talas de las formaciones vegetales, sobre todo para ser utilizadas como combustible, así como para la construcción de cajas donde se exportaba el azúcar, procedente de las plantaciones de caña existentes por la zona.

Por lo tanto, observando las sucesivas agresiones a las que se ha visto sometido la vegetación presente en este Ambiente, se entiende que esta vegetación haya prácticamente desaparecido en esta vertiente de la isla, presentándose solamente algunos puntos prácticamente inalterados, principalmente debido a la inaccesibilidad a la zona, como es el caso del Barranco de Badajoz (Güimar) o en la parte de sotavento del Macizo de Anaga (Rodríguez-Delgado, 1991).

La acción combinada de estos factores da lugar a una gran variabilidad de suelos, a pesar de la poca superficie que ocupa el Ambiente en comparación con el resto. De esta manera se puede observar cómo los suelos que dominan son Cambisoles, en áreas de pendientes suaves y Leptosoles en las zonas de mayor pendiente.

También aparecen Luvisoles cuya formación se ve favorecida por las características climáticas presentes en esta zona.

Por último, otros suelos presentes, pero con una menor representatividad son los Andosoles ándicos y Andosoles vítricos, por lo general ligados a los materiales de origen más antiguos o materiales piroclásticos recientes para el caso de los Andosoles vítricos.

III.4.7.2. Descripción de secuencias edáficas

Las secuencias edáficas evolutivas y regresivas para los materiales geológicos existentes en este Ambiente, se describen a continuación.

Procesos genéticos sobre coladas basálticas y sálicas de la serie I.- En estos materiales antiguos, tras los procesos de Leptosolización primaria, empiezan a aparecer procesos de Empardecimiento, consistente en la formación de un horizonte propiamente edáfico de tipo cámbico. La aparición de estos procesos da lugar a Cambisoles lépticos (figura 124).

Sobre estos Cambisoles, se han producido procesos de rejuvenecimiento, por aporte de material piroclástico procedente de diferentes erupciones, lo que ha favorecido los procesos de Andosolización. De manera que, se forman los Andosoles, suelos climácicos en estas situaciones de gea, predominando los Andosoles silándicos (figura 124).

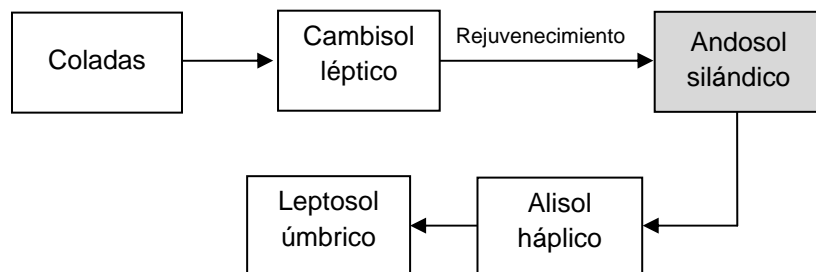


Figura 124: Secuencias edáficas teóricas sobre coladas basálticas y sálicas de la serie I y coladas basálticas de la serie III

Los procesos de degradación debidos a la transformación de la cubierta vegetal, suponen un menor aporte de restos vegetales a la superficie del suelo. La disminución del contenido orgánico del suelo, por las elevadas tasas de mineralización en estas condiciones climáticas lleva a la ruptura de la estabilidad de los complejos Al-humus y humus-geles minerales, con la evolución de estos últimos hacia formas cristalinas y la pérdida progresiva de carácter ándico. Estos factores junto a la aparición de procesos de Argiluviación, condicionan la formación de Alisoles háplicos, en la medida que perduren los procesos de lixiviación que favorecen la desaturación en bases de los suelos (figura 124).

Por otro lado, la disminución de espesor de los suelos, a causa de los procesos de Leptosolización secundaria por erosión, da lugar a la formación de Leptosoles úmbricos (figura 124).

En la actualidad, nos hemos encontrado con la presencia de Cambisoles lépticos primarios en aquellas áreas en los que no ha habido rejuvenecimiento superficial con material piroclástico y Alisoles háplicos y Leptosoles úmbricos, como consecuencia de la degradación de los Andosoles climácicos (figura 125).

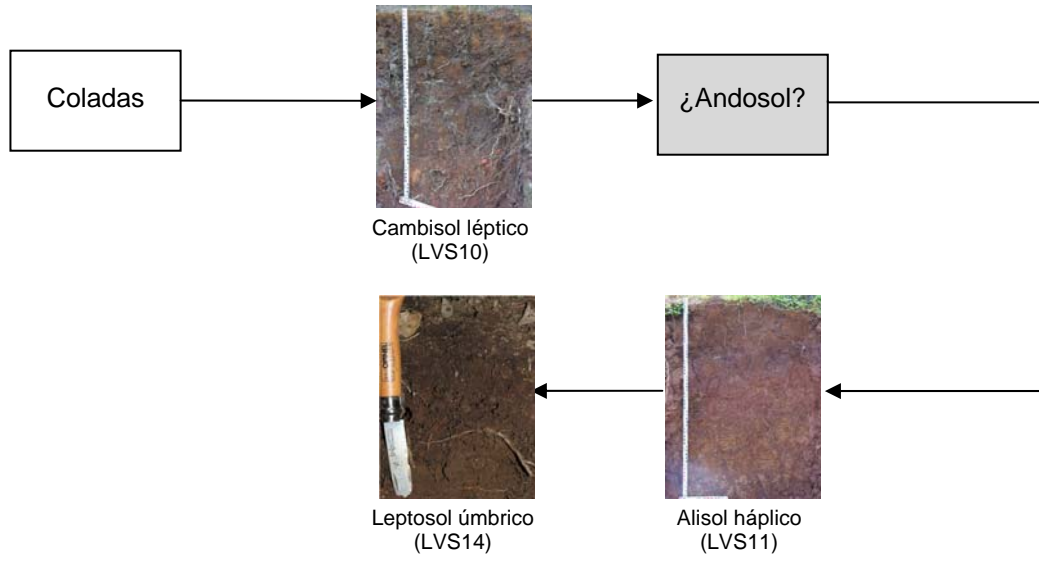


Figura 125: Secuencias edáficas actuales sobre coladas basálticas y sálicas de la serie I

PERFIL LA GORGOLANA (LVS10)

Toponimia: Carretera hacia La Mesa Mota

Municipio: La Laguna

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 370971 **Y:** 3154297

Altitud: 714 **Orientación:** Norte

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas. S.I

Vegetación: Fayal-brezal

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Fuerte

Externo: Lento

Interno: Lento

En regueros: Ligera

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy pocas (<1%)

Piedras: Muy pocas (<1%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Profundo

Influencia antrópica: Alta

Usos: Vegetación natural

Secuencia de horizontes: ABw₁/Bw₂

Clasificación (WRB, 2006): Cambisol léptico
(sódico, éutrico)

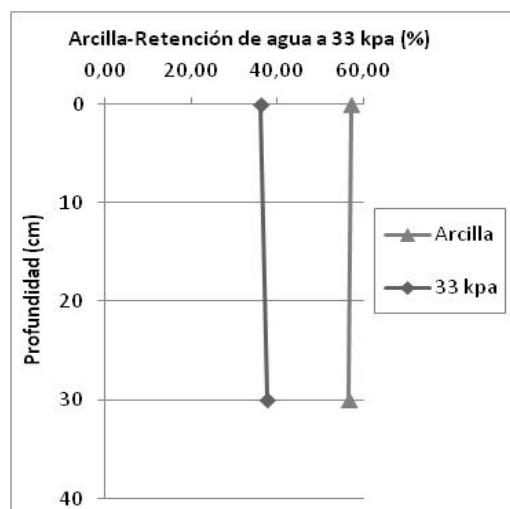
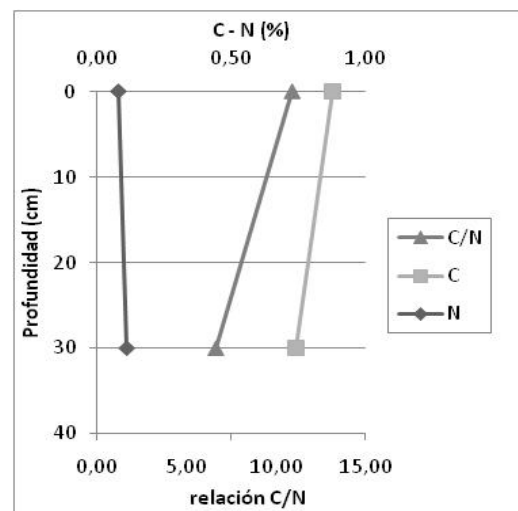
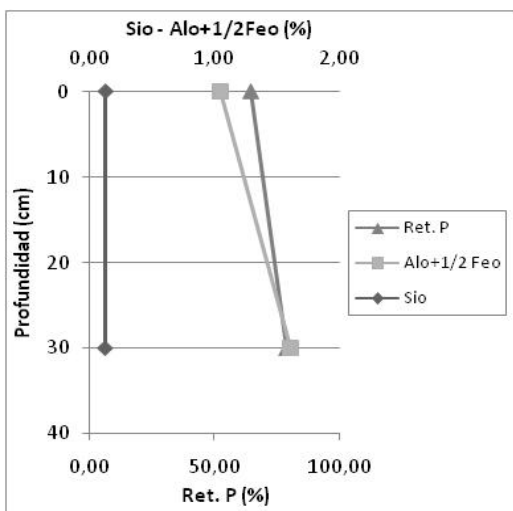
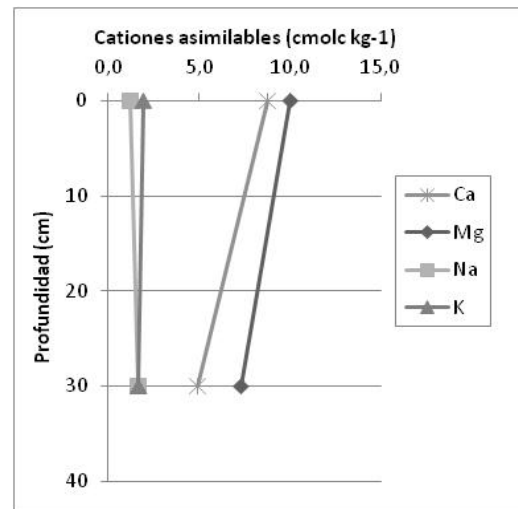
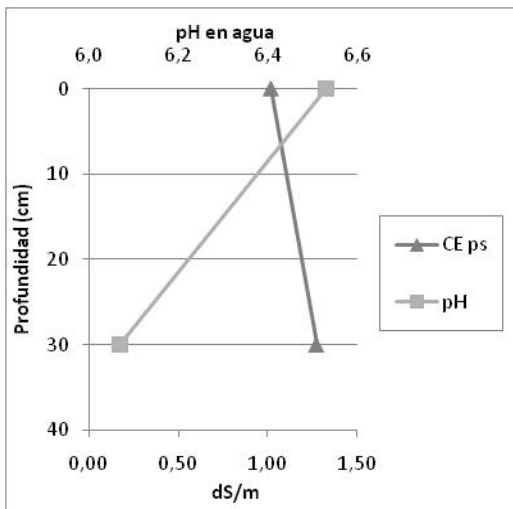


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw₁ 0-30 cm. Húmedo. Color 5YR 3/4. Textura de campo franco-limosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y friable. Frecuentes microporos y abundantes cavidades finas. Frecuentes raíces muy finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior gradual e irregular.

Bw₂ 30-180 cm. Húmedo. Color 5YR 3/3. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y firme. Abundantes cavidades finas y medianas. Algunas gravas y piedras irregulares. Frecuentes raíces finas, muertas por fin de ciclo y frecuentes raíces medianas, vivas y funcionales, distribuidas por la parte superior del horizonte. Test de NaF positivo. Límite con el material de origen neto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL MESA MOTA (LVS11)

Toponimia: Mesa Mota

Municipio: La Laguna

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 370971 **Y:** 3154297

Altitud: 714 **Orientación:** Norte

Topografía: Parte alta de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas. S.I

Vegetación: Herbazales anuales

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Moderada **En regueros:** Fuerte **Externo:** Lento **Interno:** Moderado

En cárcavas: Moderada

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy pocas (<1%)

Piedras: Muy pocas (<1%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Profundo

Influencia antrópica: Alta

Usos: Recreativo

Secuencia de horizontes: ABw/Bt

Clasificación (WRB, 2006): Alisol háplico
(arcilloso, ródico)

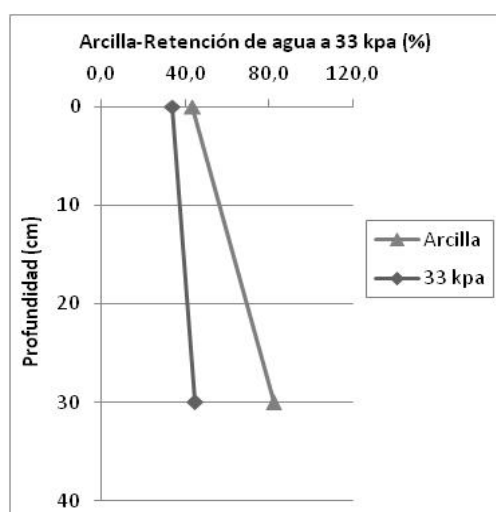
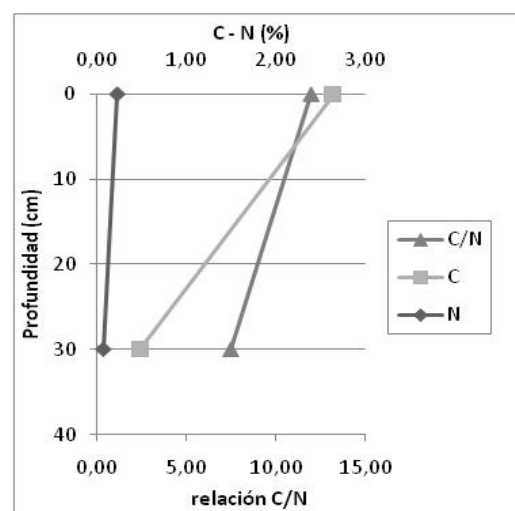
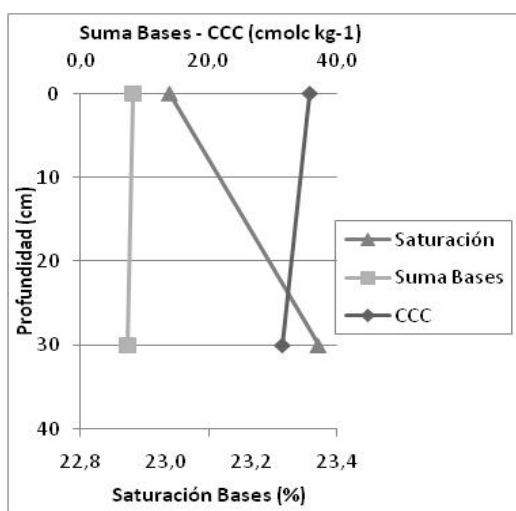
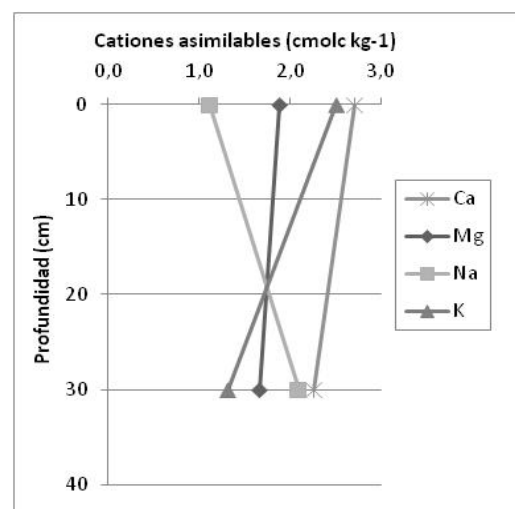
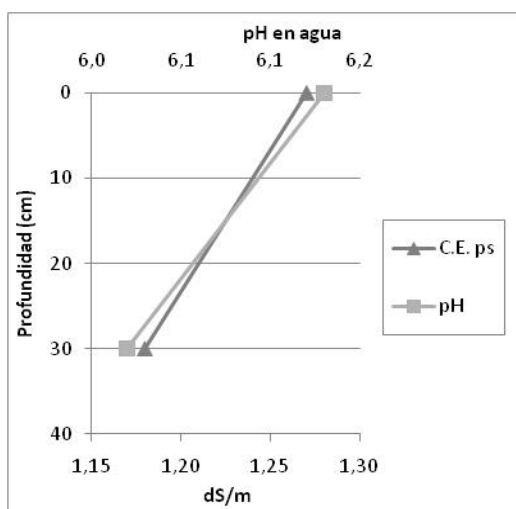


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-30 cm. Húmedo. Color 5YR 4/8. Textura de campo arcillo-limosa. Estructura poliédrica subangular friable. Abundantes microporos y pocas cavidades medianas. Pocas raíces finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior gradual e irregular.

Bt 30-120 cm. Húmedo. Color 5YR 4/6. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica angular gruesa y firme. Pocas cavidades finas y medianas. Pocas raíces medianas, vivas y funcionales, distribuidas por la parte superior del horizonte. Presencia de slickensides. No se observa el límite con el material de origen.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL ROQUE DE LOS PASOS (LVS14)

Toponimia: El Bailadero

Municipio: Santa Cruz de Tenerife

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 380195 **Y:** 3157649

Altitud: 925 **Orientación:** Sur

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas sálicas. S.I

Vegetación: Fayal-brezal

Evidencias de erosión:

Drenaje:

No se observa

Externo: Moderado **Interno:** Lento

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy pocas (<1%)

Piedras: Muy pocas (<1%)

Afloramientos: Muy pocos (<2%)

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: Alta

Usos: Espacio Natural Protegido

Secuencia de horizontes: A

Clasificación (WRB, 2006): Leptosol úmbrico (húmico, dístrico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

A 0-15 cm. Húmedo. Color 5YR 3/6. Textura de campo franca o equilibrada. Estructura grumosa, media y friable. Abundantes microporos y frecuentes cavidades de todos los tamaños. Algunas gravas irregulares. Abundantes raíces medianas y finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el material de origen abrupto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
A	4,4	1,43	10,3	4,7	0,3	1,0	75,4	13,60	0,87
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
A	1,74	0,10	90,52	14,44	48,5	19,7	39,5	40,8	0,41

Procesos genéticos sobre coladas basálticas de la serie III.- Sobre estas coladas más recientes, encontramos secuencias equivalentes a las descritas para las coladas basálticas y sálicas de la serie I, con la aparición de Andosoles que son los suelos climácicos (figura 124).

La degradación de la vegetación, da lugar a procesos de Argiluvación, produciéndose la regresión del suelo clímax a suelos caracterizados por presentar un horizonte argílico subsuperficial (Alisoles) o incluso a Leptosoles, donde los procesos erosivos intervienen con mayor intensidad (figura 124).

En el presente, solo hemos encontrado Cambisoles lépticos primarios, probablemente por el no rejuvenecimiento de los mismos por materiales piroclásticos posteriores (figura 126).

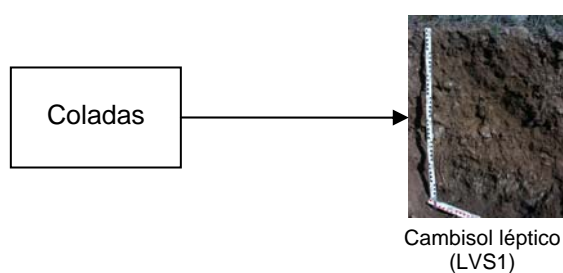


Figura 126: Secuencias edáficas actuales sobre coladas basálticas de la serie III

PERFIL CHIVISAYA (LVS1)

Toponimia: Carretera general Arafo - Teide

Municipio: Candelaria

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 360328 **Y:** 3139883

Altitud: 1181 **Orientación:** Sur

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas. Serie III

Vegetación: Cerrillar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

No se observa

Externo: Lento

Interno: Lento

Pedregosidad superficial:

Gravas: No se observa

Piedras: Muchas (3-15%)

Afloramientos: Muy pocos (<2%)

Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Alta

Usos: Agrícola en abandono

Secuencia de horizontes: ABw₁/Bw₂

Clasificación (WRB, 2006): Cambisol léptico
(húmico, éutrico)

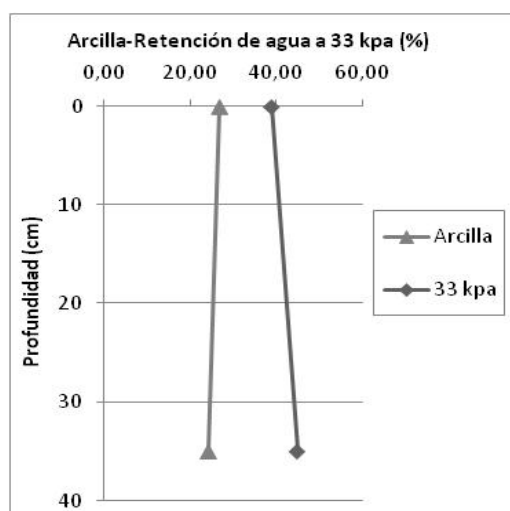
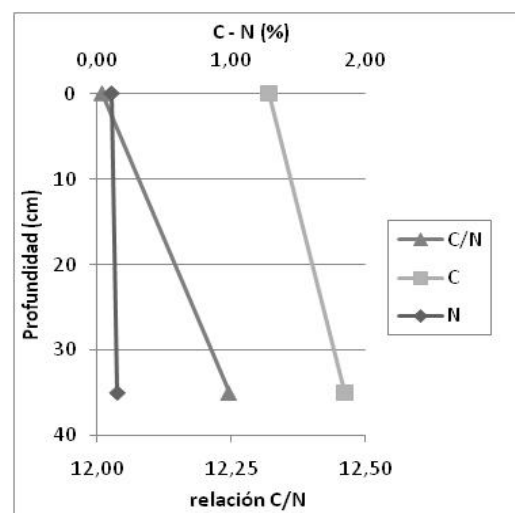
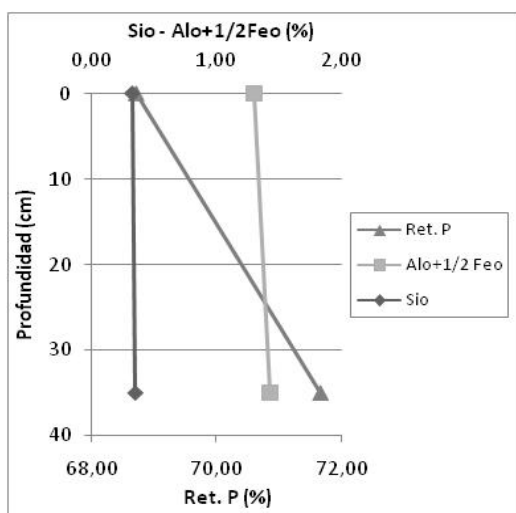
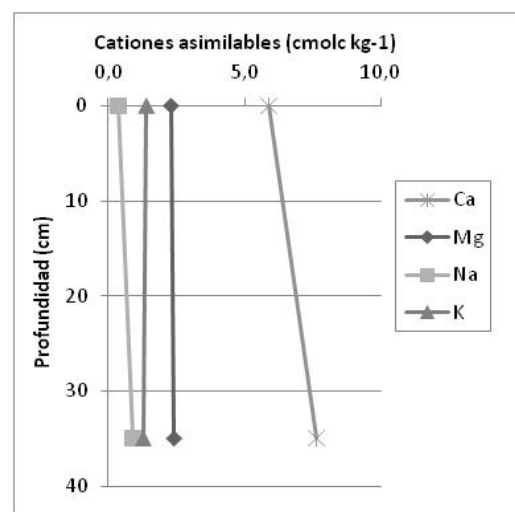
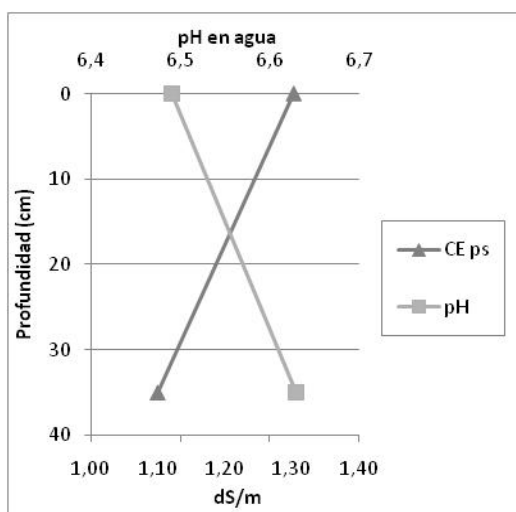


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw₁ 0-35 cm. Ligeramente húmedo. Color 7,5YR 3/4. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica subangular media y muy friable. Abundantes microporos y frecuentes cavidades de todos los tamaños. Frecuentes gravas y piedras irregulares. Frecuentes raíces muy finas y finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto y plano.

Bw₂ 35-80 cm. Seco. Color 7,5YR 4/4. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y ligeramente dura. Abundantes microporos y frecuentes cavidades de todos los tamaños. Frecuentes gravas y abundantes piedras irregulares. Frecuentes raíces medianas, vivas y funcionales y frecuentes raíces finas, muertas por fin de ciclo, distribuidas por la parte superior del horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen neto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:



Procesos genéticos sobre piroclastos basálticos de la serie I.- La Andosolización de estos materiales da lugar a una secuencia de suelos que va desde Regosoles háplicos, hasta Andosoles silándicos, unidad clímax en esta situación, pasando previamente por Andosoles vítricos (figura 127).

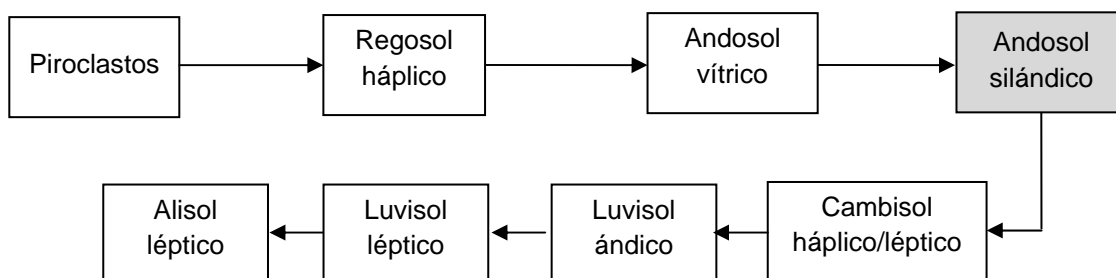


Figura 127: Secuencias edáficas teóricas sobre piroclastos basálticos de la serie I y piroclastos basálticos y sálicos de la serie III

La degradación de la vegetación en estas situaciones, lleva consigo la activación de procesos de degradación que interactúan con procesos edafogénicos como el Empardecimiento y la Argiluvación, dando lugar a suelos no climácicos como son los Cambisoles háplicos/lépticos, los Luvisoles ándicos, Luvisoles lépticos y Alisoles lépticos, formados a partir de la activación de procesos de iluviación de arcillas (figura 127).

En la actualidad, se encuentran representados Cambisoles lépticos y háplicos secundarios, por Empardecimiento y pérdida de propiedades ándicas de los Andosoles y Luvisoles aluándicos y Luvisoles lépticos, provenientes de la evolución regresiva de los suelos clímax, sobre estos materiales tan antiguos (figura 128).

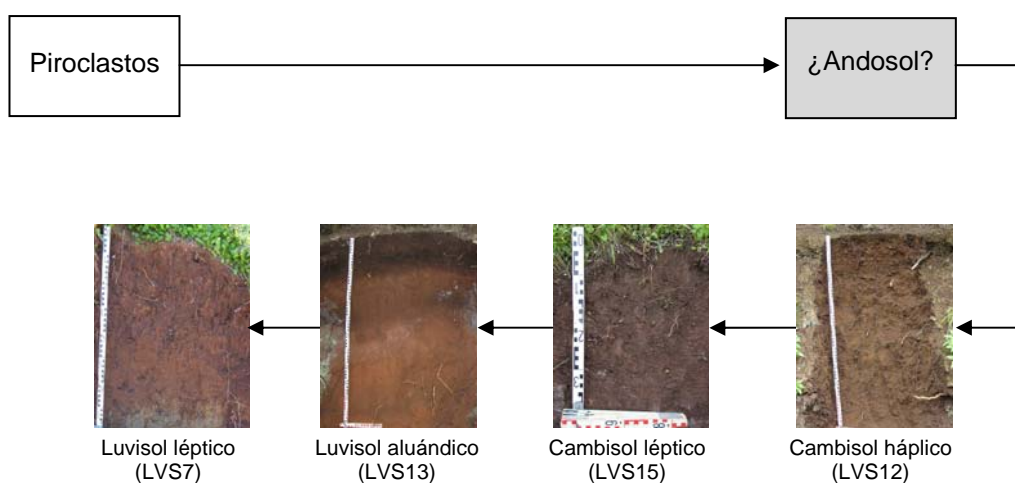


Figura 128: Secuencias edáficas actuales sobre piroclastos basálticos de la serie I

PERFIL FRIOLERA (LVS12)

Toponimia: El Bailadero - Anaga**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****X:** 382176 **Y:** 3158614**Topografía:** Parte alta de ladera**Geología:** Piroclastos basálticos. S.I**Evidencias de erosión:**

No se observa

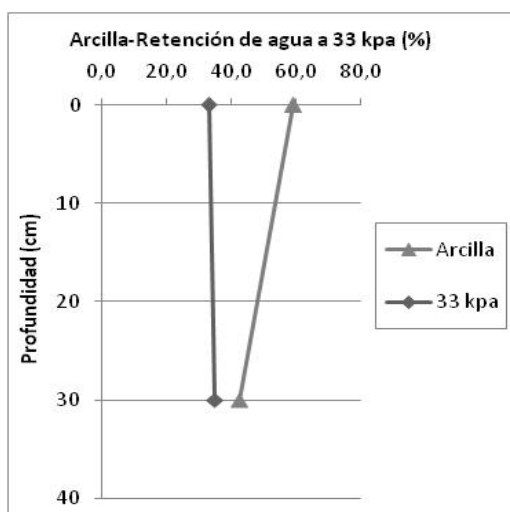
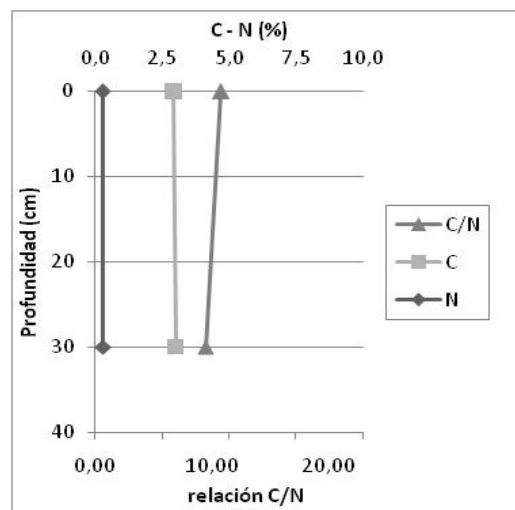
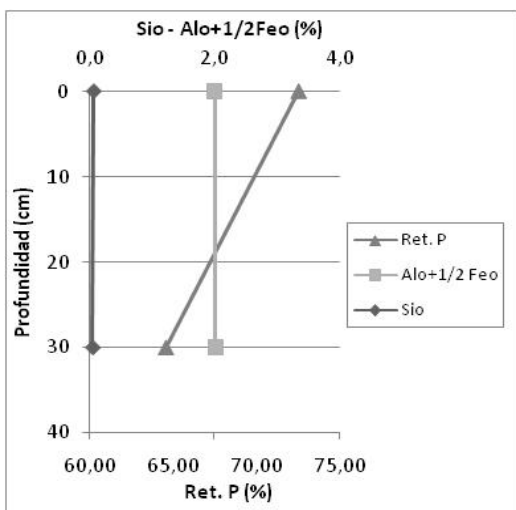
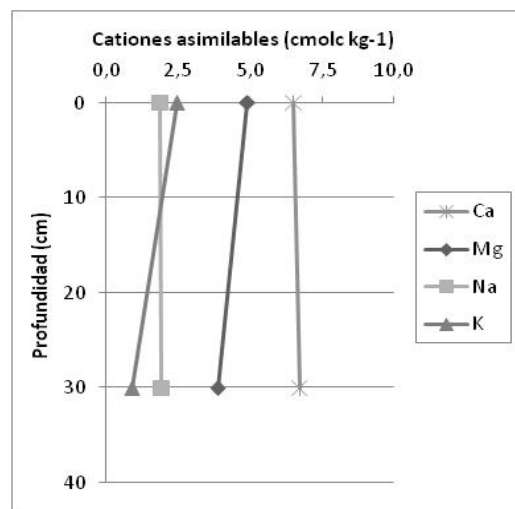
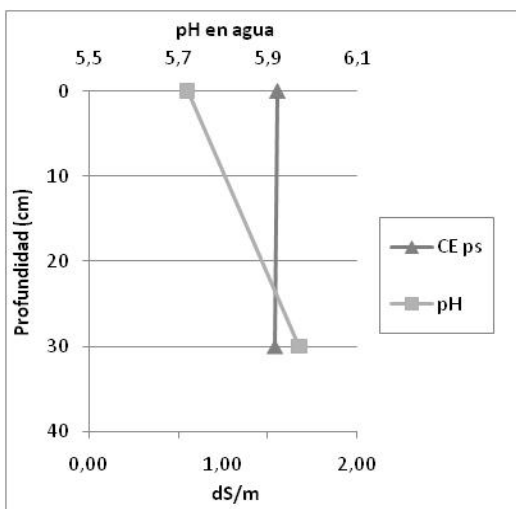
Municipio: Santa Cruz de Tenerife**Pendiente:** Inclinado (10-20%)**Altitud:** 662 **Orientación:** Noreste**R.H.:** Ústico **R.T.:** Térmico**Vegetación:** Fayal-brezal**Drenaje:****Externo:** Moderado **Interno:** Lento**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Muy pocas (<1%)**Piedras:** Muy pocas (<1%)**Afloramientos:** No se observa**Profundidad útil:** Profundo**Influencia antrópica:** Media**Usos:** Espacio Natural Protegido**Secuencia de horizontes:** ABw₁/Bw₂**Clasificación (WRB, 2006):** Cambisol háplico (sódico, húmico)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw₁ 0-30 cm. Húmedo. Color 5YR 3/6. Textura de campo arcillo-limosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y firme. Abundantes microporos y frecuentes cavidades medianas. Algunas gravas y piedras irregulares. Pocas raíces medianas vivas y funcionales y frecuentes raíces finas muertas por fin de ciclo, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior neto e irregular.

Bw₂ 30-120 cm. Húmedo. Color 5YR 3/4. Textura de campo arcillo-limosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y firme. Abundantes microporos y frecuentes cavidades finas. Pocas raíces finas muertas por fin de ciclo y pocas medianas, vivas y funcionales, distribuidas por la parte superior del horizonte. No se observa el límite con el material de origen.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL EL RINCÓN DEL MAGO (LVS15)

Toponimia: Carretera hacia Jardina**Municipio:** La Laguna**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Suavemente inclinado (3-10%)**X:** 374101 **Y:** 3154962**Altitud:** 674 **Orientación:** Sudoeste**Topografía:** Parte alta de ladera**R.H.:** Ústico **R.T.:** Térmico**Geología:** Piroclastos basálticos. S.I**Vegetación:** Herbazales anuales**Evidencias de erosión:****Drenaje:**

No se observa

Externo: Lento**Interno:** Lento**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Pocas (<1%)**Piedras:** Pocas (<1%)**Afloramientos:** Muy pocos (<2%)**Profundidad útil:** Poco profundo**Influencia antrópica:** Alta**Usos:** Vegetación natural**Secuencia de horizontes:** ABw**Clasificación (WRB, 2006):** Cambisol léptico (sódico, húmico)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-40 cm. Húmedo. Color 5YR 2/4. Textura de campo arcillo-limoso. Estructura poliédrica subangular gruesa y firme. Frecuentes cavidades finas y pocas grietas finas. Algunas gravas y piedras irregulares. Pocas raíces muy finas y finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el material de origen abrupto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	6,7	1,10	12,8	11,1	1,5	0,1	42,1	1,6	0,2
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	1,04	0,11	44,5	13,1	35,6	50,7	39,2	10,1	0,88

PERFIL MONTAÑA CHAMUSCADA (LVS13)

Toponimia: El Bailadero - Anaga

Municipio: Santa Cruz de Tenerife

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 380378 **Y:** 3157526

Altitud: 873 **Orientación:** Norte

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos basálticos. S.I

Vegetación: Fayal-brezal

Evidencias de erosión:

Drenaje:

No se observa

Externo: Lento

Interno: Lento

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy pocas (<1%)

Piedras: Muy pocas (<1%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Espacio Natural Protegido

Secuencia de horizontes: A/Bt/BwC

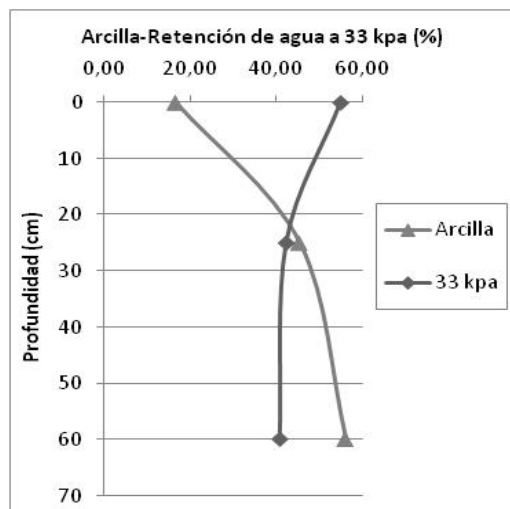
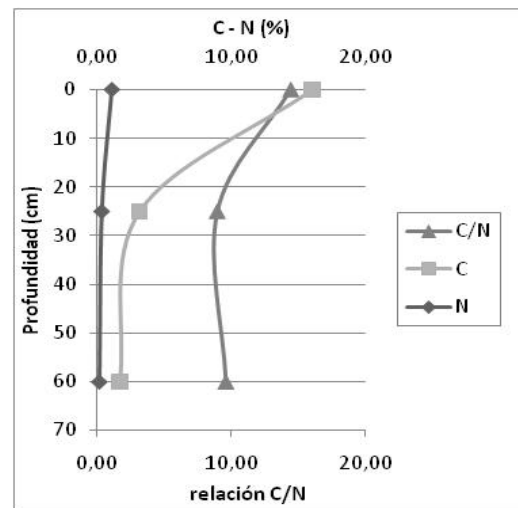
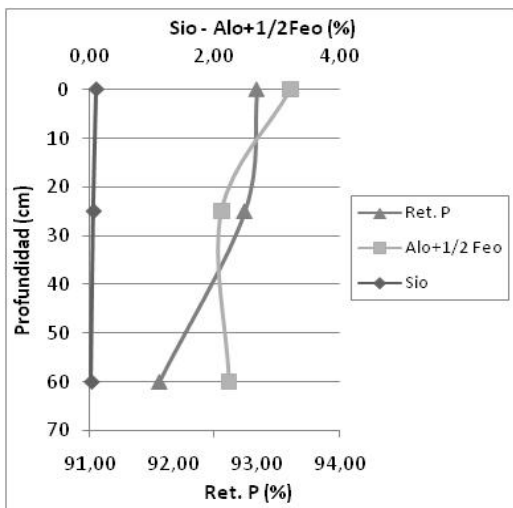
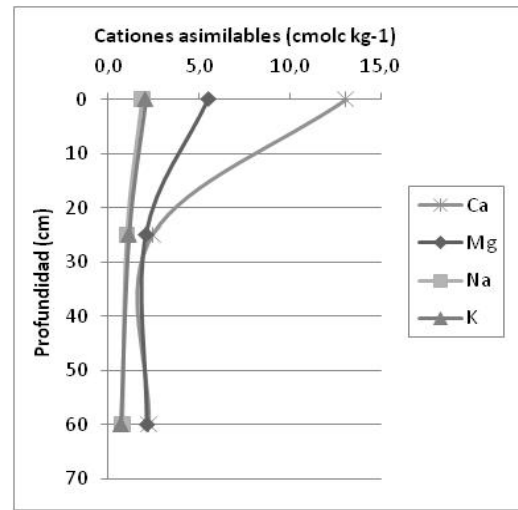
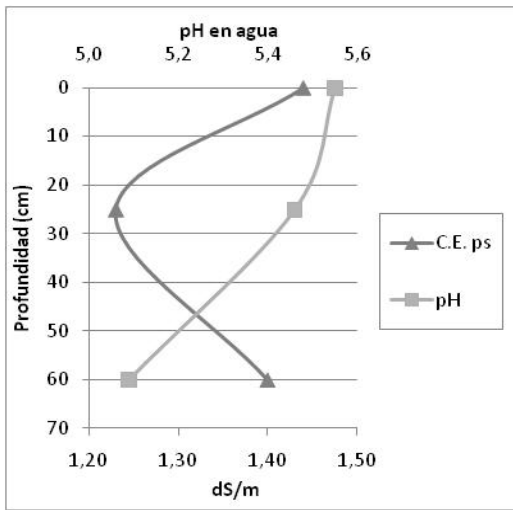
Clasificación (WRB, 2006): Luvisol aluándico
(dístico, limoso)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- A** 0-25 cm. Húmedo. Color 2,5YR 2/1,5. Textura de campo franco-limosa. Estructura grumosa media y friable. Abundantes microporos y frecuentes cavidades medianas. Algunas gravas irregulares. Frecuentes raíces finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Presencia de arañas y lombrices. Límite con el horizonte inferior neto y plano. Capa de mantillo en la superficie.
- Bt** 25-60 cm. Húmedo. Color 2,5YR 3/4. Textura de campo arcillo-limosa. Estructura poliédrica subangular media y friable. Frecuentes cavidades finas y medianas. Pocas raíces finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por la parte superior del horizonte. Presencia de nidos de arañas. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior gradual y plano.
- BwC** 60-120 cm. Húmedo. Color 2,5YR 3/6. Textura de campo arcillo-limosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y firme. Frecuentes cavidades medianas. Pocas raíces medianas y gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Presencia de lombrices. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen gradual y plano.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL EL PÚLPITO (LVS7)

Toponimia: Pista hacia El Pulpito en Los Rodeos

Municipio: La Laguna

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Suavemente inclinado (3-10%)

X: 368729 **Y:** 3153240

Altitud: 736 **Orientación:** Norte

Topografía: Parte alta de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos basálticos. S.I

Vegetación: Herbazales anuales

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Eólica: Ligera

Externo: Moderado **Interno:** Lento

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy pocas (<1%)

Piedras: Muy pocas (<1%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Media

Usos: Vegetación natural

Secuencia de horizontes: ABw/Bt

Clasificación (WRB, 2006): Luvisol léptico (húmico, sódico)

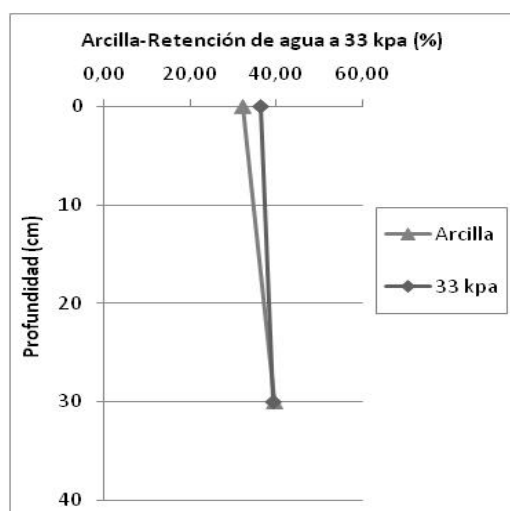
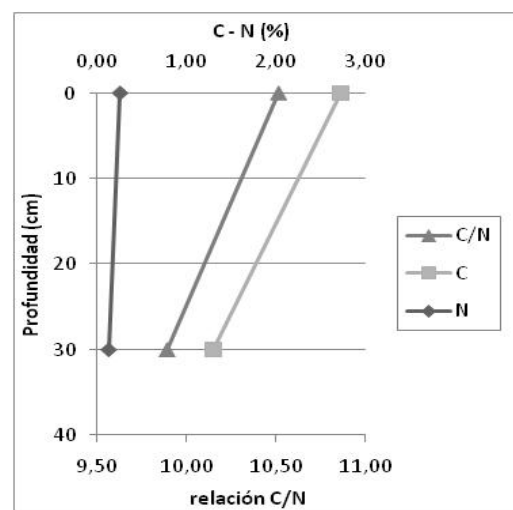
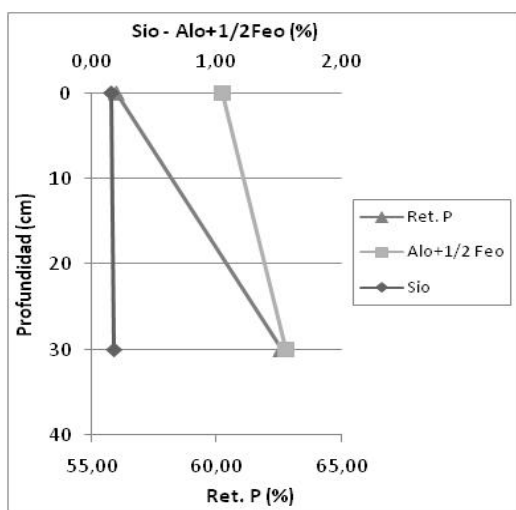
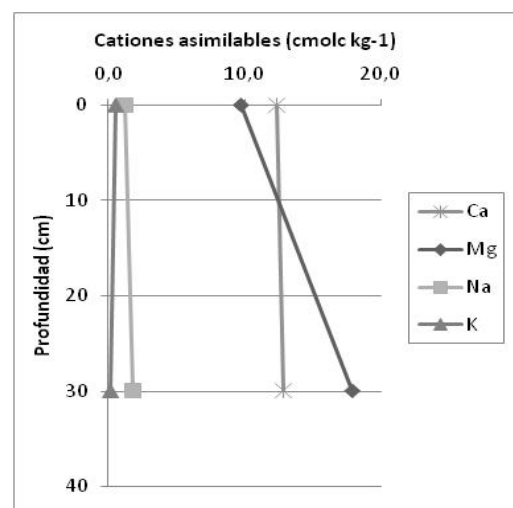
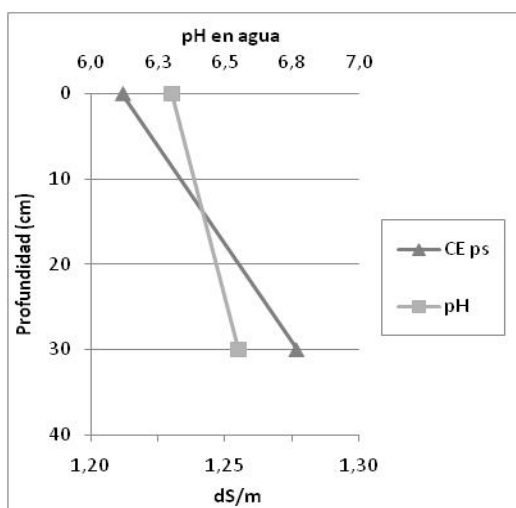


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-30 cm. Húmedo. Color 5YR 4/4. Textura de campo franca o equilibrada. Estructura poliédrica subangular gruesa y firme. Abundantes microporos y cavidades de todos los tamaños. Algunas gravas y piedras irregulares. Frecuentes raíces muy finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior gradual y plano.

Bt 30-70 cm. Húmedo. Color 5YR 3/4. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica angular gruesa y firme. Pocas cavidades finas y medianas. Algunas gravas y piedras irregulares. Pocas raíces muy finas y finas, vivas y funcionales, distribuidas principalmente en la parte superior del horizonte. Límite con el material de origen neto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:



Procesos genéticos sobre piroclastos basálticos y sálicos de la serie III.- Sobre estos materiales piroclásticos encontramos una secuencia equivalente a la de los piroclastos basálticos de la serie I, con procesos de Alteración y Andosolización que han dado lugar a Regosoles y Andosoles vítricos y silándicos, siendo estos últimos los suelos climácicos (figura 127).

Sobre estos materiales, al producirse diferentes procesos de degradación causados principalmente por la transformación de la cubierta vegetal, se aceleran algunos procesos edafogénéticos como el Empardecimiento y la Argiluviación, dando lugar, al igual que sobre los piroclastos de la serie I, a Cambisoles háplicos/lépticos, Luvisoles ándicos, Luvisoles lépticos y Alisoles lépticos, donde se observa la degradación de las propiedades ándicas del suelo clímax y la pérdida de espesor de los suelos (figura 127).

Hoy en día, sobre este tipo de materiales, nos encontramos con Andosoles silándicos primarios, formados a partir de los procesos de Andosolización de los piroclastos, los cuales se consideran los suelos clímax en estas situaciones. Además, aparecen Cambisoles lépticos, Luvisoles lépticos y Alisoles lépticos de degradación, que provienen de la evolución regresiva de los anteriores Andosoles (figura 129).

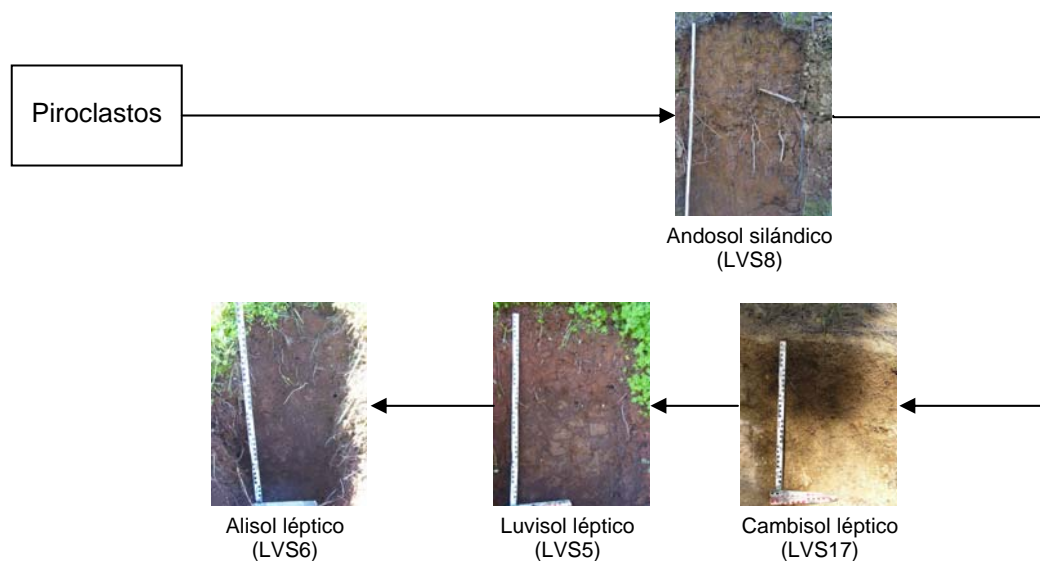


Figura 129: Secuencias edáficas actuales sobre piroclastos basálticos y sálicos de la serie III

PERFIL EL ROQUILLO (LVS8)

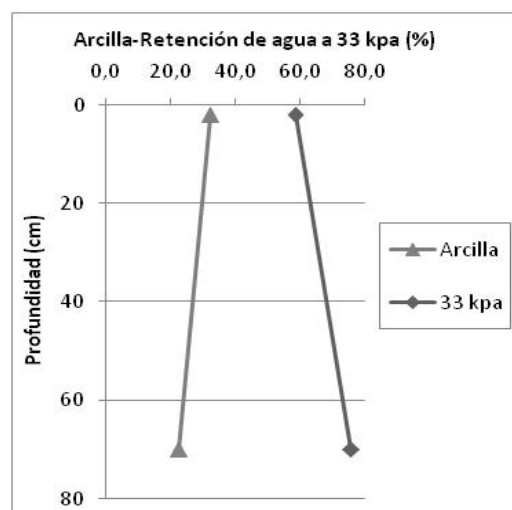
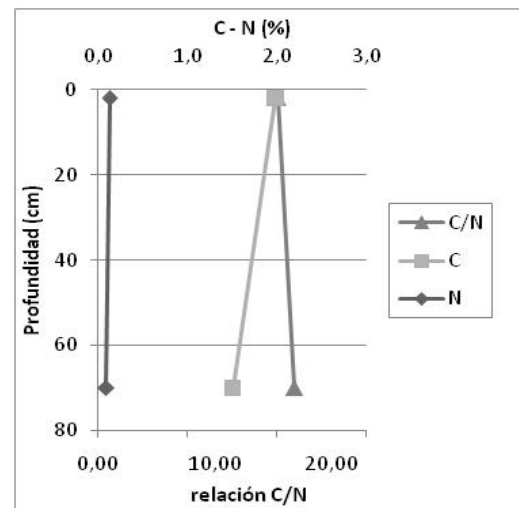
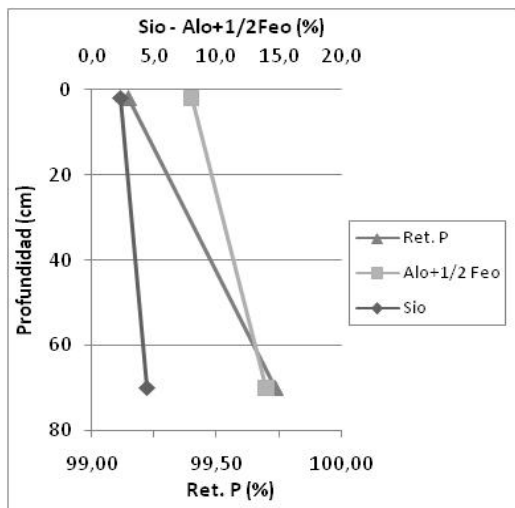
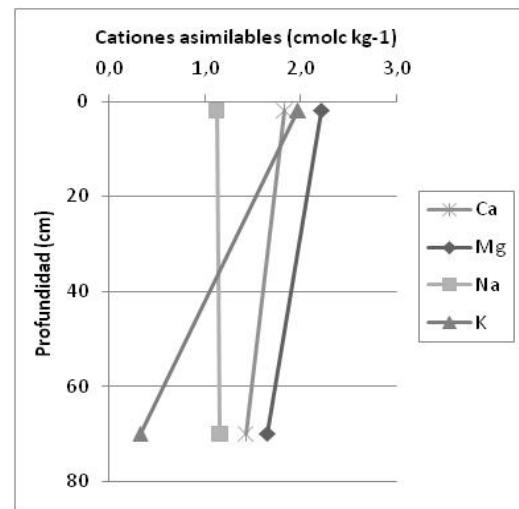
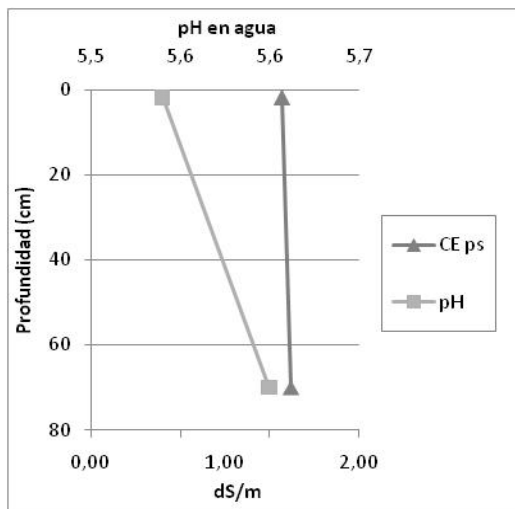
Toponimia: Carretera hacia Aguagarcía**Municipio:** La Laguna**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Muy pendiente (20-30%)**X:** 364958**Y:** 3148314**Altitud:** 949**Orientación:** Noreste**Topografía:** Parte baja cono volcánico**R.H.:** Ústico**R.T.:** Térmico**Geología:** Piroclastos basálticos. S.III**Vegetación:** Fayal-brezal**Evidencias de erosión:****Drenaje:****Laminar:** Ligera**Externo:** Lento**Interno:** Lento**Pedregosidad superficial:****Gravas:** No se observa**Piedras:** Muy pocas (<1%)**Afloramientos:** No se observa**Profundidad útil:** Muy profundo**Influencia antrópica:** Media**Usos:** Repoblación con eucaliptos**Secuencia de horizontes:** Bw/BtC**Clasificación (WRB, 2006):** Andosol silándico (dístico, arenoso)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

Bw 2/5-70cm. Húmedo. Color 7,5YR 4/6. Textura de campo arcillo-limosa. Estructura poliédrica subangular media y friable. Frecuentes microporos y frecuentes cavidades finas. Abundantes raíces muy finas y gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior gradual e irregular.

BtC 70-150 cm. Húmedo. Color 7,5YR 4/4. Textura de campo arcillo-limosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y friable. Abundantes grietas y cavidades medianas. Abundantes raíces medianas vivas y funcionales y abundantes finas, muertas por fin de ciclo, distribuidas por todo el horizonte.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL LAS COLORADAS (LVS17)

Toponimia: Subida hacia Camino del Agua**Municipio:** Güimar**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Inclinado (10-20%)**X:** 358744**Y:** 3133423**Altitud:** 805**Orientación:** Sudeste**Topografía:** Parte media de ladera**R.H.:** Ústico**R.T.:** Térmico**Geología:** Piroclastos sálicos. S.III**Vegetación:** Pinar**Evidencias de erosión:****Drenaje:****Laminar:** Ligera**Externo:** Rápido**Interno:** Moderado**En regueros:** Moderada**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Muy abundantes (15-90%)**Piedras:** No se observa**Afloramientos:** No se observa**Profundidad útil:** Poco profundo**Influencia antrópica:** Baja**Usos:** Vegetación Natural**Secuencia de horizontes:** AR**Clasificación (WRB, 2006):** Cambisol léptico (téfrico, sódico)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

AR 0-50. Húmedo. Color 10YR 4/6. Textura de campo arenosa. Estructura grumosa gruesa y muy friable. Abundantes microporos y frecuentes cavidades de todos los tamaños. Muy abundantes gravas redondeadas y algunas piedras redondeadas. Frecuentes raíces muy finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas en la parte superior del horizonte. Límite con el horizonte inferior neto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
AR	6,4	1,23	8,1	4,2	3,0	5,4	27,2	0,49	0,03
Hor.	Al _o +1/2Fe _o	Si _o	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
AR	0,02	0,00	99,3	6,2	20,3	13,7	5,6	80,7	0,77

PERFIL MONTAÑA DEL AIRE (LVS5)

Toponimia: Carretera paralela al aeropuerto dirección Aguagarcía.

Municipio: La Laguna

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Muy pendiente (20-30%)

X: 367213 **Y:** 3150807

Altitud: 672 **Orientación:** Norte

Topografía: Parte media cono volcánico

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos basálticos. S.III

Vegetación: Herbazales anuales

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Moderada

Externo: Rápido **Interno:** Lento

En regueros: Moderada

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy pocas (<1%)

Piedras: Muy pocas (<1%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Alta

Usos: Vegetación natural

Secuencia de horizontes: ABw/Bt

Clasificación (WRB, 2006): Luvisol léptico (manganiférrico, arcilloso)

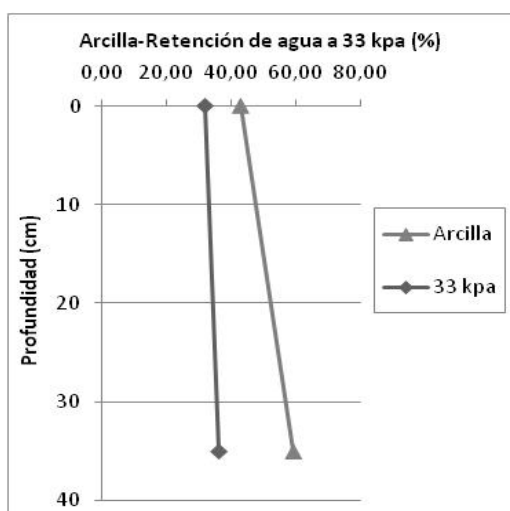
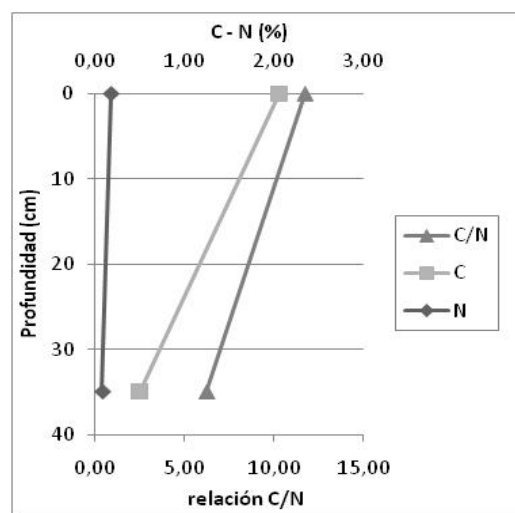
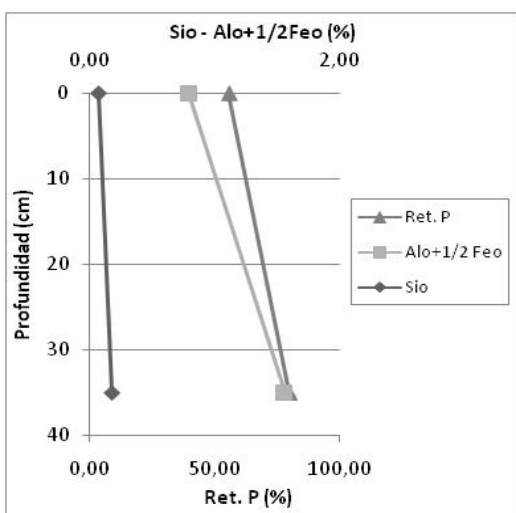
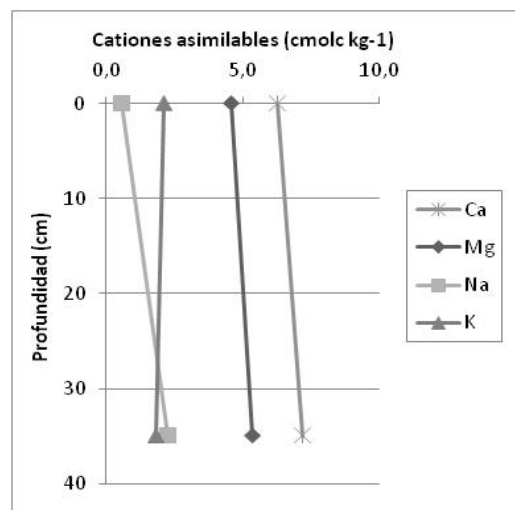
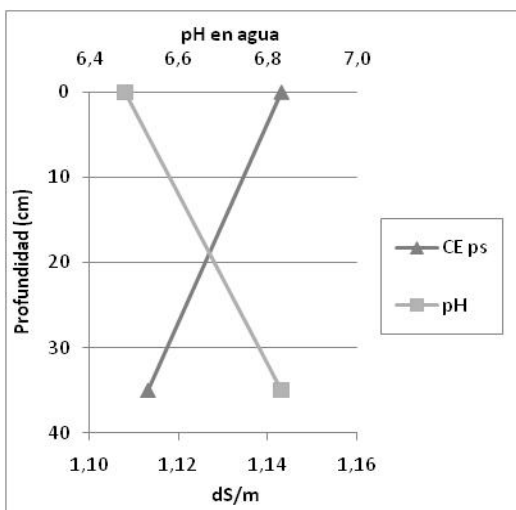


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-35. Húmedo. Color 5YR 3/4. Textura de campo arcillo-limosa. Estructura poliédrica subangular media y firme. Pocos microporos y frecuentes cavidades de todos los tamaños. Frecuentes raíces muy finas y finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior neto y plano.

Bt 35-80 cm. Húmedo. Color 5YR 3/3. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica angular gruesa y firme. Muy pocas cavidades medianas. Muy pocas raíces medianas vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Presencia de concentraciones en forma de manganos de color negro y abundantes superficies de deslizamiento.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL EL MATADERO (LVS6)

Toponimia: Calle El Matadero, paralela al aeropuerto

Municipio: La Laguna

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Llano (0-3%)

X: 368600

Y: 3151275

Altitud: 633

Orientación: Norte

Topografía: Parte media de llanura interior

R.H.: Ústico

R.T.: Térmico

Geología: Piroclastos basálticos. S.III

Vegetación: Zona de cultivo

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: No se observa

Externo: Muy lento

Interno: Lento

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy pocas (<1%)

Piedras: Muy pocas (<1%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Alta

Usos: Agrícola en uso

Secuencia de horizontes: ABw/Bt

Clasificación (WRB, 2006): Alisol léptico (manganiférrico, arcilloso)

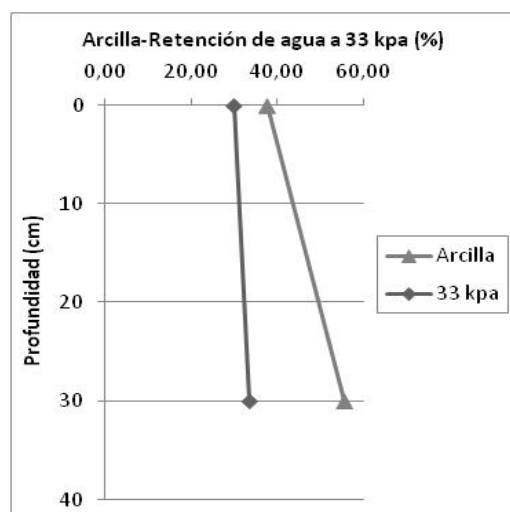
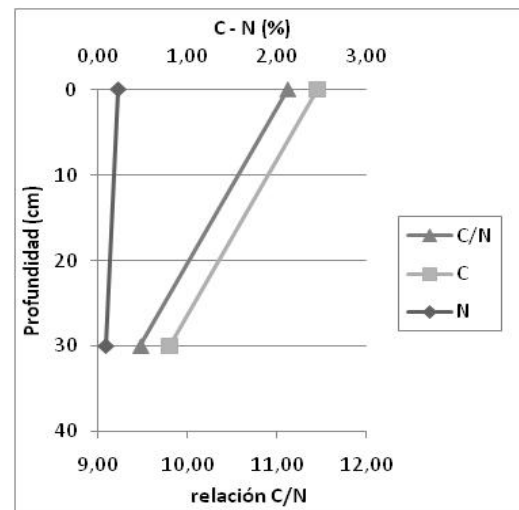
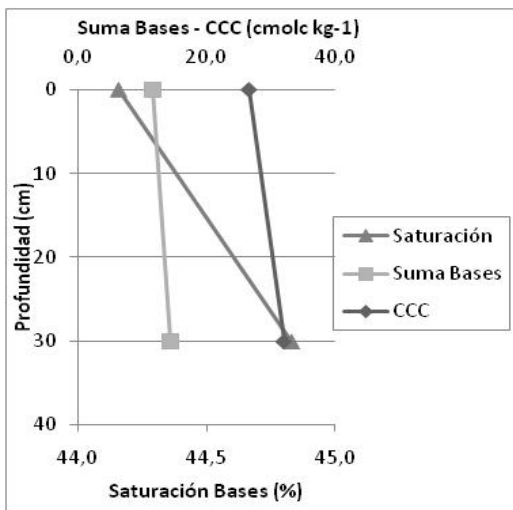
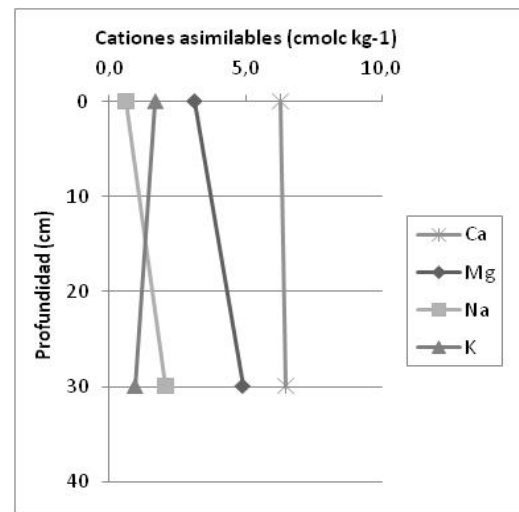
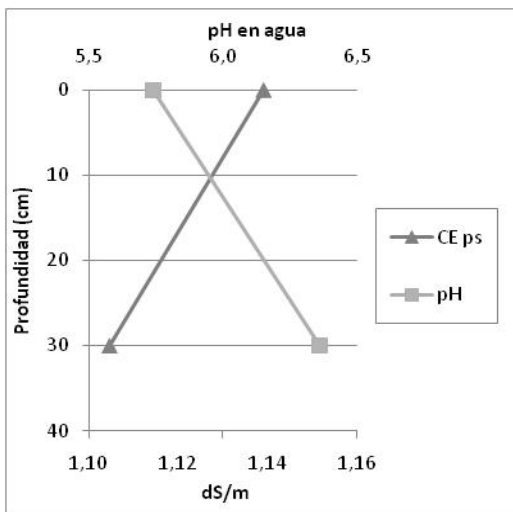


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-30 cm. Húmedo. Color 7,5YR 3/4. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica subangular y friable. Abundantes microporos y frecuentes cavidades medianas. Algunas gravas redondeadas. Frecuentes raíces muy finas y finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Cultivo de cebada en la zona. Límite con el horizonte inferior neto y plano.

Bt 30->80 cm. Húmedo. Color 7,5YR 3/3. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y firme. Pocas cavidades finas. Muy pocas raíces finas, vivas y funcionales, ubicadas en la parte superior del horizonte. Presencia de concentraciones en forma de manganos de color negro y frecuentes superficies de deslizamiento. No se observa el límite con el material de origen.

DATOS ANALÍTICOS:



Procesos genéticos sobre piroclastos basálticos de la serie IV.- Son los materiales más recientes de los encontrados en este Ambiente, de manera que la secuencia de suelos evoluciona progresivamente desde Regosoles háplicos hasta Andosoles vítricos (suelos clímax).

En las zonas en las que el tiempo ha llegado a formar suelos más evolucionados (Andosoles vítricos), un cambio de uso de los mismos, lleva consigo la pérdida de suelo, por erosión hídrica, llevando a la desaparición de los horizontes superficiales y dando lugar a suelos más someros (Leptosoles vítricos), los cuales han heredado las propiedades vítricas del suelo climácico (figura 130).

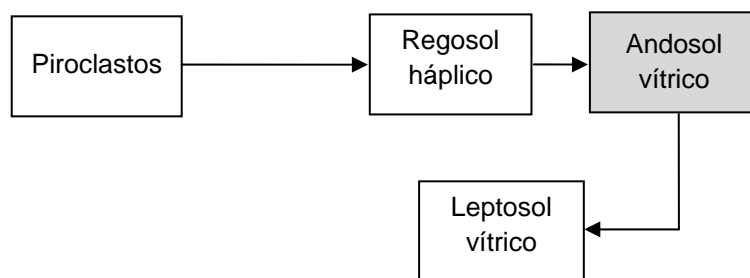


Figura 130: Secuencias edáficas teóricas sobre piroclastos basálticos de la serie IV

Actualmente, nos encontramos con Andosoles vítricos climácicos, formados a partir de los procesos de Andosolización de los piroclastos y Leptosoles vítricos de degradación (figura 131).

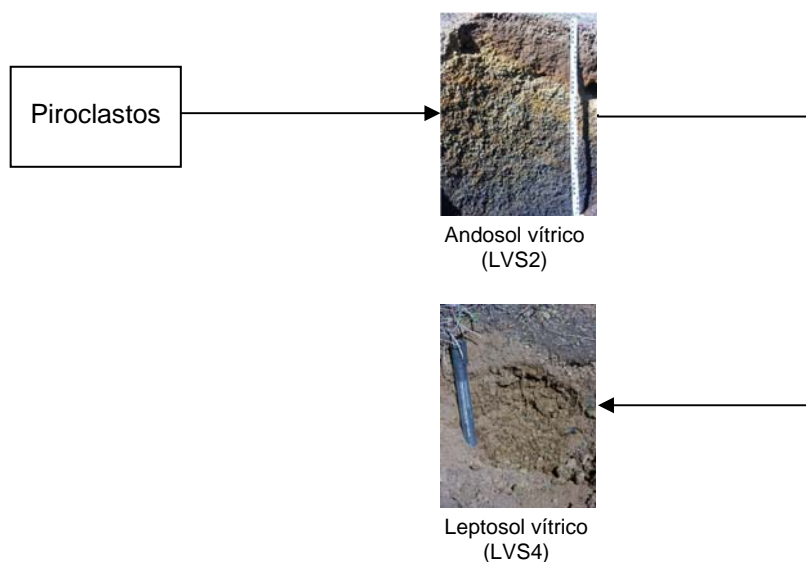


Figura 131: Secuencias edáficas actuales sobre piroclastos basálticos de la serie IV

PERFIL LOS ENTOS (LVS2)

Toponimia: Carretera gral. Arafo-Teide**Municipio:** Arafo**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Muy pendiente (20-30%)**X:** 359895 **Y:** 3138831**Altitud:** 1044 **Orientación:** Este**Topografía:** Parte baja cono volcánico**R.H.:** Ústico **R.T.:** Térmico**Geología:** Piroclastos basálticos. S.IV**Vegetación:** Jarales-Tomillares**Evidencias de erosión:****Drenaje:****Laminar:** Ligera**Externo:** Lento**Interno:** Muy rápido**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Dominantes (>90%)**Piedras:** Pocas (1-3%)**Afloramientos:** No se observa**Profundidad útil:** Profundo**Influencia antrópica:** Alta**Usos:** Vegetación natural**Secuencia de horizontes:** ABw₁/R**Clasificación (WRB, 2006):** Andosol vítrico (éutrico, esquelético)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw₁ 0-30 cm. Húmedo. Color 7,5YR 4/6. Textura de campo arenosa. Estructura grumosa fina y muy friable. Abundantes microporos y muchas cavidades medianas. Muy abundantes gravas. Pocas raíces muy finas y muertas y frecuentes raíces finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen abrupto e irregular.

R 30->80 cm. Húmedo. Color 7,5YR 2/1. Textura de campo gravosa. Estructura particular y suelta. Abundantes cavidades de todos los tamaños. Muy abundantes gravas irregulares. Test del NaF positivo.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw ₁	7,4	0,99	13,1	3,4	0,6	1,4	32,3	1,74	0,12
Hor.	Al ₂ O ₃ +1/2Fe ₂ O ₃	SiO ₂	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw ₁	2,57	0,96	79,11	25,52	42,41	7,6	29,6	62,8	0,54

PERFIL LA GEBA (LVS4)

Toponimia: Carretera general Arafo - Teide

Municipio: Arafo

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Muy pendiente (20-30%)

X: 360015

Y: 3138946

Altitud: 1074

Orientación: Sur

Topografía: Parte baja cono volcánico

R.H.: Ústico

R.T.: Térmico

Geología: Piroclastos basálticos. S.IV

Vegetación: Jarales-Tomillares

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Ligera

Externo: Lento

Interno: Rápido

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Pocas (1-3%)

Afloramientos: Abundantes (25-30%)

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: Baja

Usos: Vegetación Natural

Secuencia de horizontes: ABw

Clasificación (WRB, 2006): Leptosol vítrico (téfrico, húmico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

ABw 0-17. Húmedo. Color 7,5YR 4/4. Textura de campo arenosa. Estructura particular y suelta. Abundantes microporos y frecuentes cavidades de todos los tamaños. Muy abundantes gravas irregulares. Frecuentes raíces muy finas muertas por fin de ciclo y frecuentes raíces finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior abrupto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	7,6	1,15	8,1	2,1	0,6	1,7	20,3	2,01	0,13
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	1,72	0,53	59,6	15,9	25,4	7,8	20,5	71,7	0,80

A la vista de las secuencias regresivas de suelos, sobre cada una de las situaciones geológicas descritas para el Ambiente Laurisilva Sur, se puede observar cómo los principales procesos de degradación de los suelos, están siempre ligados a modificaciones de la cubierta vegetal, la cual tiene como efecto directo más importante, la disminución de la protección de la superficie del suelo y de los aportes de materia orgánica a los horizontes superficiales, la modificación del edafoclima con una disminución de la humedad y un aumento de la temperatura y la modificación de la hidrología general del sistema, con aumento de las escorrentías y disminución de las infiltraciones.

En definitiva, los suelos que se pueden distinguir actualmente en el Ambiente Laurisilva Sur, ligados a los diferentes procesos edafogenéticos y al material sobre los que se desarrollan son los siguientes:

En las zonas de coladas aparecen Cambisoles, previo proceso de Empardecimiento y Andosoles silándicos, sólo en los casos que se produce un proceso de Rejuvenecimiento y posterior Andosolización.

Sobre los materiales piroclásticos encontramos Andosoles vítricos y silándicos, previa Andosolización de los piroclastos.

Por último, los procesos regresivos más característicos en este Ambiente, son la Argiluviación/Lixiviación y desbasificación, que dan lugar a los Luvisoles y Alisoles, el Empardecimiento y pérdida de carácter ándico de los Andosoles, que conduce a la formación de Cambisoles y la Erosión hídrica, causante de la presencia de Leptosoles secundarios.

III.4.8. Ambiente Pinar Sur

Se sitúa por encima de las medianías del Sur de la isla de Tenerife, ocupando un área del 14,9% del total de la superficie insular. Se extiende desde la zona de Las Maretas en el municipio de Santiago del Teide hasta la parte alta del municipio del Rosario, abarcando una franja que va desde los 1.100 a los 2.000 metros de altitud en la zona Sur de Tenerife y desde los 1.200 a los 2.000 metros al Este. Al igual que ocurre en el Ambiente Pinar Norte, el límite inferior del Ambiente Pinar Sur puede descender en algunas zonas hasta los 800 metros de altitud debido a la presencia de materiales geológicos jóvenes.

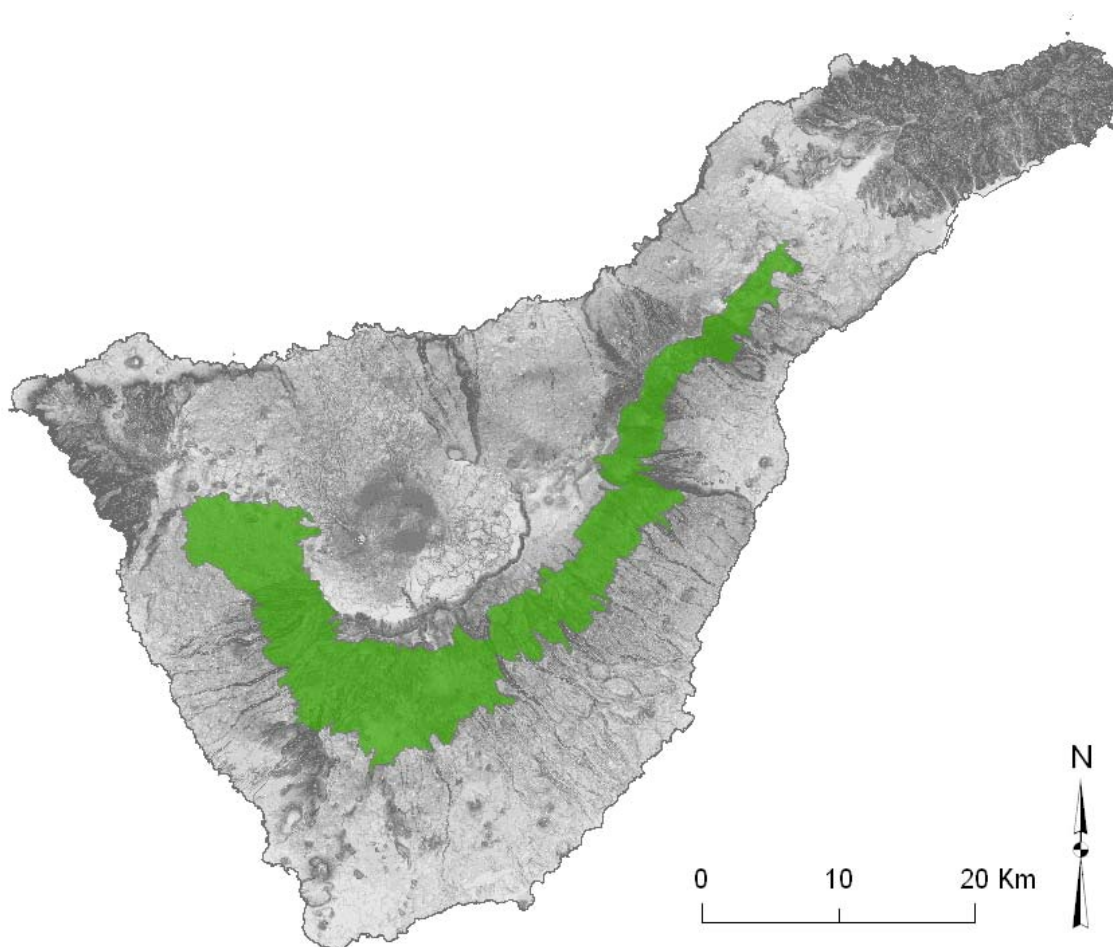


Figura 132: Ubicación del Ambiente Laurisilva Sur

III.4.8.1. Factores ambientales de formación de los suelos

III.4.8.1.1. Geología

La gea del Ambiente Pinar Sur se caracteriza por el alto porcentaje de superficie ocupado por materiales sálicos en comparación con el resto de Ambientes. Las edades de los materiales volcánicos que aparecen en este Ambiente van desde el Mioceno hasta el Holoceno, con una naturaleza muy variable, como se puede observar en la tabla 13 (IGME, 1978).

- Serie II (Plioceno-Pleistoceno inferior): Los materiales englobados en esta serie estratigráfica son de naturaleza muy variable, con un predominio de coladas de origen sálico (31,5%), ubicadas principalmente en la zona S-SE de la isla, entre los municipios de Guía de Isora y Arico. Por otro lado, las coladas basálticas ocupan un 9,5% de la superficie de este Ambiente, situándose principalmente al SE de la isla.
- Serie III (Pleistoceno superior): Incluye extensas coladas basálticas que ocupan buena parte del espacio (25,4%). En menor medida, aparecen coladas traquibasálticas (3,8%) en las partes altas, en los municipios de Granadilla de Abona, Arico y Candelaria. Por otro lado, los piroclastos basálticos, se ajustan a los conos volcánicos distribuidos principalmente por los municipios de Santiago del Teide, Vilaflor, Güimar, Arafo, Candelaria y El Rosario, ocupando 6,9% de la superficie del Ambiente.
- Serie IV (Holoceno): Los materiales que presentan una mayor extensión en esta serie, son las coladas basálticas, que ocupan casi un 12% de la superficie del Ambiente Pinar Sur, estableciéndose estas coladas principalmente en los municipios de Guía de Isora y Santiago del Teide. Seguidamente predominan las coladas de naturaleza sálica, que ocupan el 6,8% y aparecen en el municipio de Santiago del Teide y en menor porcentaje en Guía de Isora. Los piroclastos basálticos ocupan el 3,1% de la superficie total y relacionados con los conos de cinder ubicados en el municipio de Santiago del Teide. Por último, también aparecen diversos depósitos aluviales/coluviales, en los tramos finales de los barrancos y a pie de laderas, respectivamente, ocupando una superficie del 1,3% del total del Ambiente.

Tabla 13: Materiales geológicos presentes en el Ambiente Pinar Sur y superficie ocupada

Material	Serie	Edad	Superficie (%)
Coladas basálticas	II	Plioceno-Pleistoceno inferior	9,5
Coladas sálicas	II	Plioceno-Pleistoceno inferior	31,5
Coladas basálticas	III	Pleistoceno superior	25,4
Coladas traquibasálticas	III	Pleistoceno superior	3,8
Piroclastos basálticos	III	Pleistoceno superior	6,9
Coladas basálticas	IV	Holoceno	11,7
Coladas sálicas	IV	Holoceno	6,8
Piroclastos basálticos	IV	Holoceno	3,1
Depósitos aluviales/coluviales	-	Holoceno	1,3

III.4.8.1.2. Topografía

La topografía del Ambiente Pinar Sur, está caracterizada por zonas de ladera de pendiente elevada, entre las cuales se intercalan barrancos de aspecto encajado, tan característicos de la zona Sur de la isla.

Como se puede observar en la figura 133, existe un predominio de las zonas con pendientes entre 10-30% y 30-75%, ocupando una superficie del 44,2% y 39,5% del total, respectivamente, coincidiendo con las zonas ocupadas por las laderas de prolongado desnivel y las paredes de los barrancos. Por otro lado, aparecen zonas de pendiente >75% que ocupan el 6,3% de la superficie del Ambiente y se ajustan a las paredes más abruptas de los barrancos.

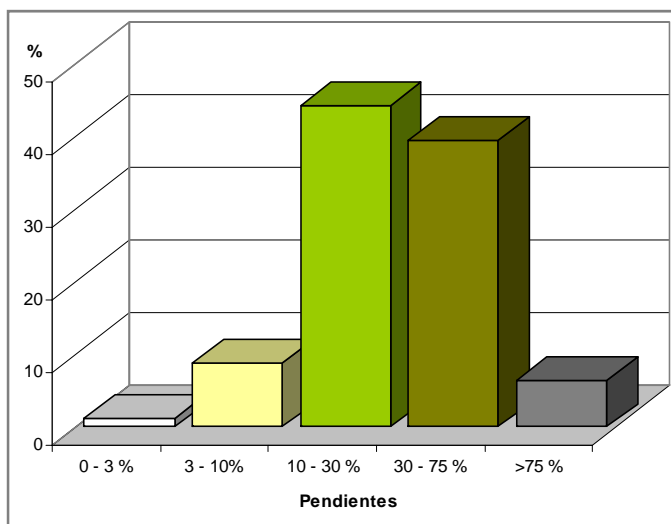


Figura 133 Distribución de pendientes. Ambiente Pinar Sur

Por último destacar, que las zonas de pendiente menor del 10%, se encuentran escasamente representadas, ajustándose a fondos de barrancos y partes bajas de laderas con desnivel más suave.

III.4.8.1.3. Clima

Desde el punto de vista climático, este Ambiente se ha definido a partir de los datos de las estaciones termopluviométricas El Bueno situada a 930 metros de altitud en el municipio de Arico y Pinalito, situada a 1615 metros de altitud en el municipio de Vilaflor.

Las precipitaciones medias anuales presentan una gran variabilidad interanual, oscilando estas precipitaciones medias entre los 300 y 550 mm al año. Así, en la estación El Bueno, la precipitación media anual es de 284,7 mm y en Pinalito es de 510,5 mm, cayendo preferentemente estas precipitaciones entre los meses de Octubre y Abril, pudiendo caer más de 150 mm/mes durante los meses más lluviosos y valores prácticamente nulos o nulos durante los meses más secos.

Desde el punto de vista térmico, las temperaturas medias anuales oscilan entre los 14 y 17 °C, con temperaturas mínimas medias de 9 °C y máximas medias de 24 °C. Estos grandes contrastes térmicos entre veranos calurosos e inviernos fríos son debidos fundamentalmente a la lejanía del mar, reduciéndose la acción atemperante de este. En el caso de las estaciones El Bueno y Pinalito, las temperaturas medias anuales son de 17,6 y 14,9 °C, respectivamente.

Con los datos de estas dos estaciones se puede generalizar que el clima es seco y templado, con fuertes contrastes entre veranos, muy secos y cálidos e inviernos más húmedos y fríos, con exceso de agua durante uno o varios meses invernales y déficit durante los meses

estivales, como se observa en la figura 134. Las estaciones presentan un índice de aridez semiárido para el caso de la estación Arico-El Bueno y subhúmedo húmedo para la estación Vilaflor-Pinalito.

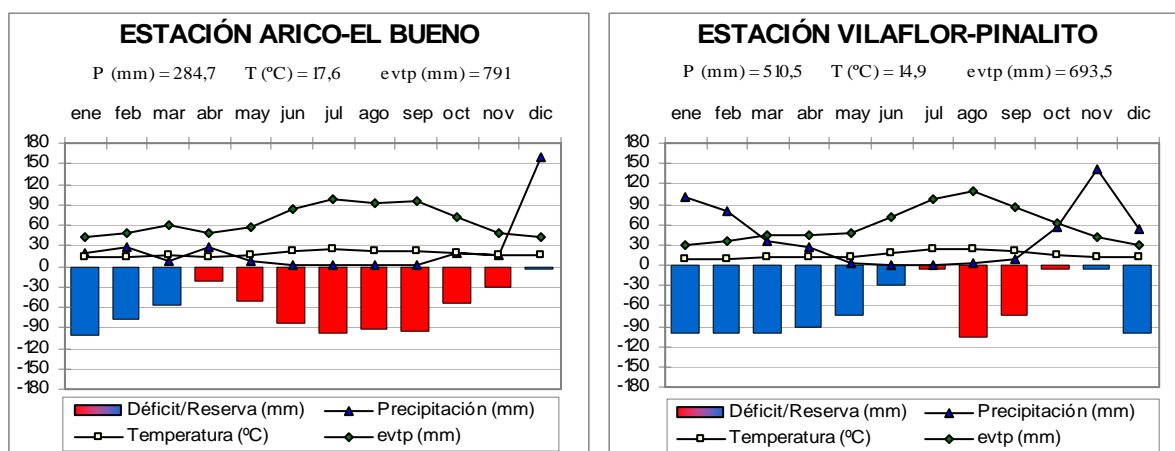


Figura 134: Climogramas. Ambiente Pinar Sur. Fuente de datos climáticos: Cabildo Insular de Tenerife, 2006; INM, 2006

III.4.8.1.4. Vegetación

La vegetación de este Ambiente está dominada por los bosques de pino canario (*Pinus canariensis* C. Sm. ex DC. in Buch) (Rivas-Martínez *et al.*, 1993b; Arco *et al.*, 1992, 2006ab). En su forma más característica estos pinares son formaciones abiertas caracterizadas por su pobreza en especies. Son componentes frecuentes del sotobosque el escobón (*Chamaecytisus proliferus* ssp. *angustifolius* (Kuntze) G. Kunkel), el poleo de monte (*Bystropogon origanifolius* L'Hér), el codeso de monte (*Adenocarpus viscosus* (Willd.) Webb. & Berthel.), la jara (*Cistus symphytifolius* Lam.), el corazoncillo (*Lotus campylocladus* Webb & Berthel.), la magarza *Argyranthemum adauctum* ssp. *dugourii* (Bolle) Humphries y las chahorras *Sideritis oroteneriffae* Negrín & P. Pérez y *S. soluta* Clos. Estos pinares 'genuinos' se extienden típicamente entre los 1.200 y 1.900 m.s.m., y tienen sus mejores representaciones en los montes de Guía de Isora, Adeje, Granadilla, Arico y Fasnía.



Figura 135: Vegetación característica del Ambiente Pinar Sur.

Por encima de los 1.900 m.s.m., el pinar entra en contacto con el matorral de cumbre, y cobran protagonismo en el sotobosque especies de esta formación como la retama (*Spartocytisus supranubius* (L. f.) Christ ex G. Kunkel), el rosálito de cumbre (*Pterocephalus lasiospermus* Link ex Buch), el cabezón (*Cheirolophus teydis* (C. Sm. in Buch) G. López), la tonática (*Nepeta teydea* Webb & Berthel.), la malpica *Carlina xeranthemoides* L.f., la magarza *Argyranthemum teneriffae* Humphries y la chahorra *Sideritis eriocephala* Marrero Rodr. ex Negrín & P. Pérez. Estos ecotonos naturales del pinar y el matorral de cumbre ocupan superficies extensas en los montes de Adeje, Granadilla y Arico. Las cumbres acogen también una variante localizada en el pinar de Tágara (Guía de Isora) sobre rocas de naturaleza fonolítica, y caracterizada por la presencia de la jara de cumbre (*Cistus osbaeckiaefolius* Webb ex Christ). Los pinares canarios tienen su límite altitudinal natural en torno a los 2.000 m.s.m., marcado sobre todo por una incidencia más frecuente de heladas y nevadas que afecta al desarrollo de los pinos. No obstante, la presencia de ejemplares aislados de pino canario sigue siendo habitual hasta los 2.400 m.s.m.

En su franja inferior, el pinar presenta una forma térmica, más aclarada y perturbada, caracterizada por un sotobosque con abundancia de especies xerofíticas como el jaguarzo (*Cistus monpeliensis* L.), el tomillo *Micromeria hyssopifolia* Webb & Berthel. y la tabaiba amarga (*Euphorbia lamarckii* Sweet). Estos pinares térmicos ocupan apreciables extensiones en los montes de Guía de Isora, Adeje, Granadilla, Arico, El Escobonal e Igueste de Candelaria-El Rosario. En algunas localidades de Chío-Guía de Isora y Güímar puede verse también al pino colonizar materiales del volcanismo reciente en cotas altitudinales por debajo de sus límites bioclimáticos, formando en el primer caso comunidades mixtas con la sabina canaria.

En la comarca de Agache-Güímar pueden localizarse asimismo superficies de pinar húmedo, que se benefician de la incidencia ocasional de las nieblas del alisio en la franja de transición hacia el Ambiente Laurisilva Sur. Es característica de estos pinares la participación del brezo (*Erica arborea* L.), la faya (*Myrica faya* Aiton), la malfurada (*Hypericum grandifolium* Choisy) y la torvisca (*Daphne gnidium* L.).

Además de los pinares naturales, este Ambiente acoge también extensas repoblaciones de pino canario realizadas a mediados del siglo XX hasta restaurar gran parte de la corona forestal de la isla. Estas plantaciones se distinguen de los pinares naturales por su mayor densidad y homogeneidad en las categorías de edad de los pinos, y se localizan sobre todo en las cumbres de Guía de Isora, Vilaflor, Arico-Fasnia y Güímar (extendiéndose en muchos casos al dominio potencial del matorral de cumbre) y La Esperanza.

El dominio del pinar de Tenerife alberga también comunidades vegetales naturales especializadas en colonizar suelos particulares donde el pino canario no prospera. Las saucedas de *Salix canariensis* C. Sm. ex Link se desarrollan en los cauces siempre húmedos

de barrancos profundos como el de Tágara (Guía de Isora), del Infierno (Adeje) y El Río (Arico). Por su parte, las Cumbres de Pedro Gil en Güímar albergan un matorral especializado en colonizar andenes rocosos y cuya especie más destacada es el escobonillo (*Teline stenopetala* ssp. *spachiana* (Webb) del Arco).

El Ambiente Pinar Sur se ha visto afectado durante siglos por un intenso aprovechamiento de la resina del pino para la fabricación de pez, de su madera como materia prima y combustible, y por la incidencia periódica de incendios forestales. El fuego ha favorecido la aparición de facies del pinar caracterizadas por la proliferación de táxones pirófilos como el corazoncillo, mientras que el aclarado del pinar ha dado pie a la proliferación de formaciones dinámicas de escobonal, significativamente abundantes en los montes de Guía de Isora, Adeje, Granadilla, Arico-Fasnia, Agache e Igueste de Candelaria. La deforestación de la franja baja del pinar ha provocado una intensa erosión y la expansión de matorrales xerofíticos propios de la medianía: tabaibales amargos, jaguarzales y tomillares, que llegan a ocupar superficies extensas en Guía de Isora-Adeje, Granadilla y Arico-Fasnia. En huertas en abandono y otras localidades con perturbación reciente se desarrollan herbazales anuales de plantas ruderales como la lengua de vaca (*Echium plantagineum* L.), el relinchón (*Hirschfeldia incana* (L.) Lagr.-Foss.) o la gualda (*Reseda luteola* L.), circunscritos a las proximidades de núcleos habitados en Adeje, Vilaflor y Arico.

III.4.8.1.5. Antropización

Al igual que sucedió en el Ambiente Pinar Norte, tras la conquista y principalmente entre los siglos XV y XVIII, se talaron miles de pinos, para la obtención de pez, producto que se utilizaba para el calafateado de barcos y que como ya se ha comentado, se obtenía quemando los pinos completos, una vez troceados, en hornos excavados en el suelo.

Por otro lado, desde los primeros años tras la conquista de la isla, en las zonas más altas fue muy común el aprovechamiento ganadero (fundamentalmente ganado caprino), causando dicho uso un fuerte impacto. Dichas perturbaciones persisten aún en las zonas más altas del Sur de la isla (Arco *et al.*, 1992).



Figura 136: Erradicación total del pinar para la implantación de cultivos, actualmente en abandono

Otras de las actuaciones humanas sobre la vegetación existente, fue su eliminación total en algunos puntos para la implantación de cultivos (figura 136). La mayoría de estos cultivos en la actualidad se encuentran en proceso de abandono, lo que ha dado lugar a un aumento de la escorrentía de la zona, con la pérdida de suelo que esto conlleva.

Como en el Ambiente Pinar Norte, durante el siglo XX, se han realizado diferentes trabajos de repoblación en la zona, los cuales en algunos casos no han tenido el éxito esperado debido a la escasez hídrica, mientras que en las repoblaciones realizadas en las cotas más elevadas, se han realizado ya dentro del Ambiente Retamar, presentando claras deficiencias y síntomas de inadaptación al territorio, puestas de manifiesto en el escaso desarrollo de los pinos.

Estas condiciones ambientales hacen que predominen los Cambisoles, principalmente aquéllos que presentan características ándicas (Cambisoles ándicos).

También aparecen representados suelos más desarrollados que los Cambisoles, como son los Andosoles. Además dentro de este grupo de suelos, cabe destacar la presencia de Andosoles vítricos, asociados a los materiales piroclásticos recientes.

Por último, asociados a los Andosoles, aparecen suelos menos desarrollados y de menor espesor (Leptosoles) -Rodríguez-Rodríguez *et al.*, 2007-.

III.4.8.2. Descripción de secuencias edáficas

Las secuencias edáficas evolutivas y regresivas para los materiales geológicos existentes en este Ambiente, se describen a continuación.

Procesos genéticos sobre coladas basálticas y sálicas de la serie II.- Los materiales geológicos de esta edad, son los más extendidos dentro del Ambiente Pinar Sur. El factor más importante que diversifica los procesos genéticos es su posición topográfica. Con el objetivo de simplificar la interpretación edafogenética sobre estos materiales, al igual que en otras ocasiones, se han considerado dos situaciones: áreas con pendientes abruptas (>30%) y áreas con pendientes más suaves (<30%).

En pendientes abruptas el proceso dominante es la Leptosolización natural, donde los suelos que se originan son siempre Leptosoles, ya que debido a la abrupta orografía del terreno, se encuentra impedida la intervención de otros procesos de formación, de suelos más evolucionados. De esta manera aparecen Leptosoles líticos y tras la acumulación de materia orgánica en la superficie del suelo y su mezcla con el horizonte mineral, se originan Leptosoles úmbricos (figura 137).

En las áreas de pendientes más suaves y debido a la antigüedad de los materiales geológicos presentes, tras los procesos de Leptosolización, comienzan a intervenir procesos de Empardecimiento, con formación de un horizonte cámbico. Este proceso da lugar a Cambisoles háplicos. La acumulación de materia orgánica sobre éstos, principalmente ligado a las zonas más húmedas del Ambiente origina Faeozems háplicos, con horizonte mólico. Tras el Rejuvenecimiento, por aportes de materiales piroclásticos, empiezan a producirse procesos de

Andosolización, de tal manera que aparecen Andosoles climácicos, principalmente Andosoles silándicos (figura 137).

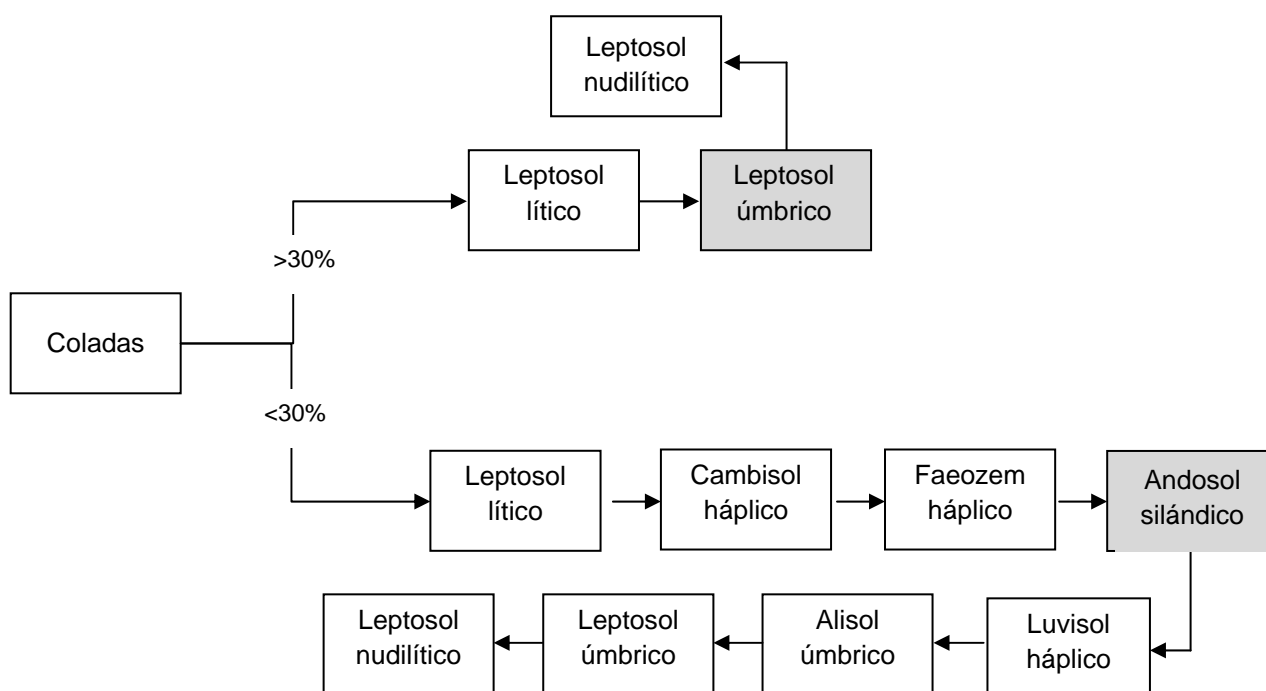


Figura 137: Secuencias edáficas teóricas sobre coladas basálticas y sálicas de la serie II y sobre coladas basálticas y traquibasálticas de la serie III

Cambios de la vegetación original de la zona (Pino canario), como consecuencia de intervenciones humanas antiguas (explotación de leña, sobrepastoreo, implantación de cultivos) o más recientes (incendios, aperturas de pistas forestales), provocan numerosos procesos erosivos, de tal manera que en las zonas de pendientes abruptas se forman Leptosoles nudilíticos o afloramientos (figura 137).

En las zonas de pendientes más suaves, los procesos de degradación debido a la transformación de la cubierta vegetal, suponen siempre unos menores aportes de materia orgánica al suelo, con las consecuencias que ya hemos visto y que dan lugar a un proceso de Argiluviación. De esta manera, se explica la evolución regresiva de los suelos clímax en estas situaciones (Andosoles silándicos) hacia Luvisoles háplicos, en primer lugar y hacia Alisoles úmbricos en la medida que perduren los procesos de lixiviación de bases. Además, la intensificación de los procesos erosivos da lugar a la formación de Leptosoles úmbricos y nudilíticos, tras procesos de Leptosolización antrópica (figura 137).

En la actualidad, tan sólo se han encontrado Leptosoles nudilíticos de erosión, en las zonas de pendientes más abruptas, mientras que en las zonas con pendientes suaves, nos encontramos Cambisoles háplicos y Faeozems lépticos primarios residuales, en determinadas situaciones en

las que no se ha producido el rejuvenecimiento del suelo y donde por lo tanto, los Faeozems pueden considerarse los suelos climácicos. Por otro lado, como degradación de los suelos climácicos, aparecen Alisoles úmbricos, tras los procesos de Argiluvación y lixiviación y Leptosoles háplicos y nudilíticos tras la pérdida de espesor de los Alisoles, por erosión (figura 138).

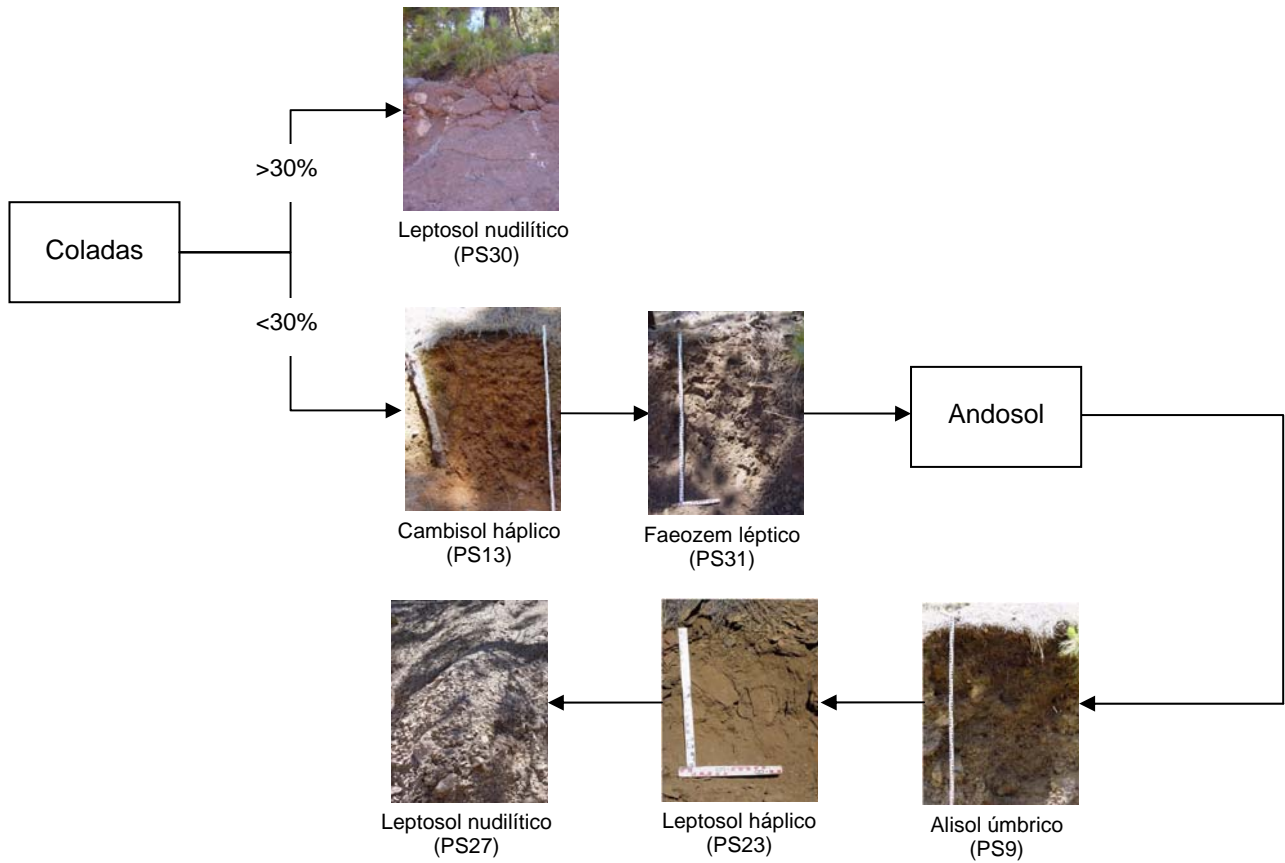


Figura 138: Secuencias edáficas actuales sobre coladas basálticas y sálicas de la serie II

PERFIL LOS LLANITOS (PS30)

Toponimia: Pista forestal Vilaflor - Barranco del Rio

Municipio: Vilaflor

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Abrupto (30-50%)

X: 340603 **Y:** 3117258

Altitud: 1688 **Orientación:** Sudeste

Topografía: Parte media ladera

R.H.: Xérico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas. S.II

Vegetación: Pinar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

No se observa

Externo: Muy rápido **Interno:** Impedido

Pedregosidad superficial:

Gravas: No se observa

Piedras: No se observa

Afloramientos: Dominantes (>30%)

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: Baja

Usos: Forestal

Secuencia de horizontes: R

Clasificación (WRB, 2006): Leptosol nudilítico



DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PERFIL ROQUE ACEBE (PS13)

Toponimia: Pista Las Crucitas - Volcán de Arafo

Municipio: Arafo

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Abrupto (30-50%)

X: 355561 **Y:** 3136762

Altitud: 1830 **Orientación:** Este

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Xérico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas. S.II

Vegetación: Pinar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Ligera

Externo: Rápido **Interno:** Moderado

Eólica: Ligera

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muy abundantes (15-90%)

Afloramientos: Frecuentes (2-10%)

Profundidad útil: Profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Forestal

Secuencia de horizontes: Bw

Clasificación (WRB, 2006): Cambisol háplico (éutrico, limoso)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

Bw 10-140 cm. Seco. Color 5YR 5/8. Textura de campo arcillosa. Estructura masiva y dura. Frecuentes microporos y frecuentes fisuras finas. Abundantes gravas y piedras irregulares. Pocas raíces medianas y gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Capa de pinocha en superficie. Límite con el material de origen gradual y plano.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
Bw	6,5	1,02	12,0	5,2	2,2	3,1	32,1	0,8	0,07
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret.P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
Bw	3,11	0,47	71,7	16,9	42,1	25,5	53,5	21,0	0,66

PERFIL LA CRUZ CAMBADA (PS31)

Toponimia: Pista forestal Vilaflor, desvío a la izquierda hacia Agua Agria

Municipio: Vilaflor

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Muy pendiente (20-30%)

X: 341341 **Y:** 3118134

Altitud: 1816 **Orientación:** Sudeste

Topografía: Parte alta de ladera

R.H.: Xérico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas. S.II

Vegetación: Pinar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Moderada

Externo: Rápido

Interno: Rápido

En regueros: Ligera

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muy abundantes (15-90%)

Afloramientos: Frecuentes (2-10%)

Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Forestal

Secuencia de horizontes: A/Bw

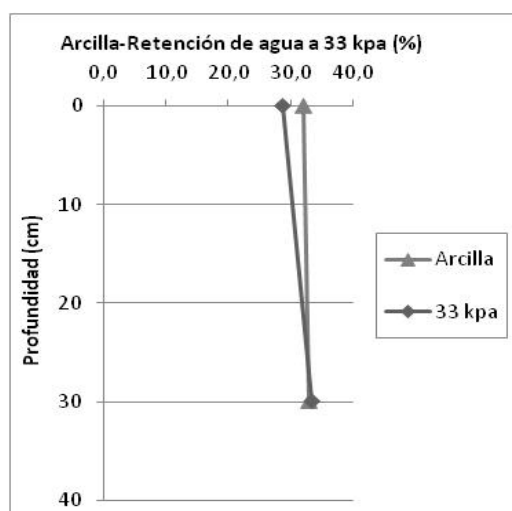
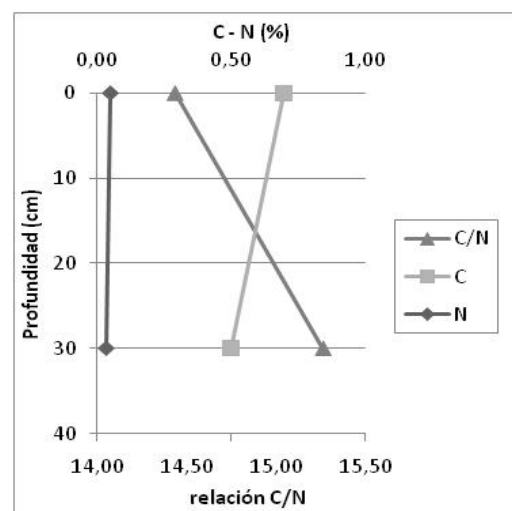
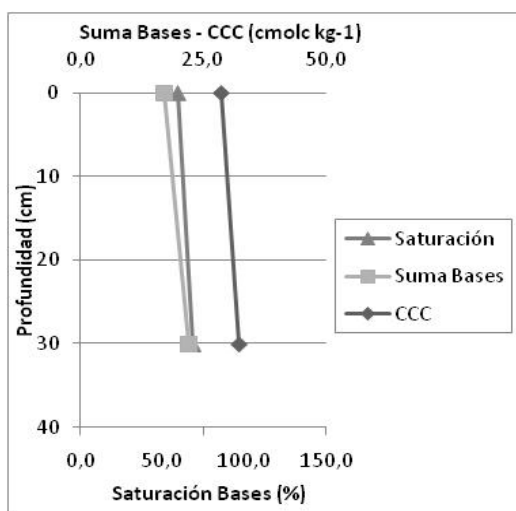
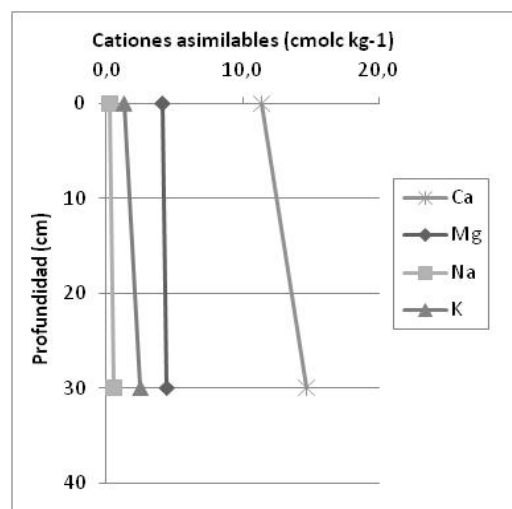
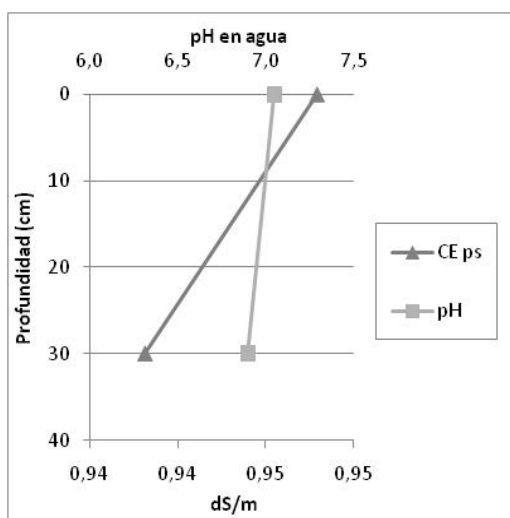
Clasificación (WRB, 2006): Faeozem léptico (limoso, crómico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- A** 0-30 cm. Seco. Color 5YR 5/3. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura grumosa media y blanda. Abundantes microporos y abundantes cavidades de todos los tamaños. Frecuentes gravas y piedras irregulares. Frecuentes raíces finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Capa de pinocha en la parte alta del horizonte. Límite con el horizonte inferior gradual y plano.
- Bw** 30-75 cm. Seco. Color 5YR 4/3. Textura de campo arcillo-limosa. Estructura grumosa gruesa y ligeramente dura. Muchas cavidades finas y frecuentes grietas finas. Frecuentes gravas y piedras redondeadas. Frecuentes raíces medianas y gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el material de origen neto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL EL PINAR (PS9)

Toponimia: Pista Las Lagunetas-Iguate de Candelaria

Municipio: Candelaria

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Muy pendiente (20 -30%)

X: 362996 **Y:** 3143025

Altitud: 1339 **Orientación:** Noreste

Topografía: Parte baja de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas. S.II

Vegetación: Pinar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Ligera

Externo: Rápido

Interno: Rápido

Pedregosidad superficial:

Gravas: Pocas (1-3%)

Piedras: Pocas (1-3%)

Afloramientos: Muy pocos (<2%)

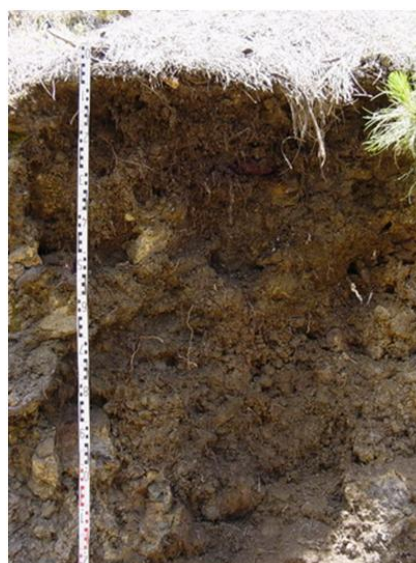
Profundidad útil: Profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Forestal

Secuencia de horizontes: Ah/BtC

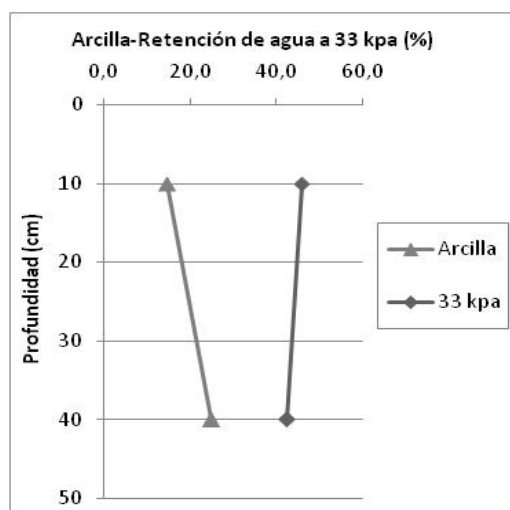
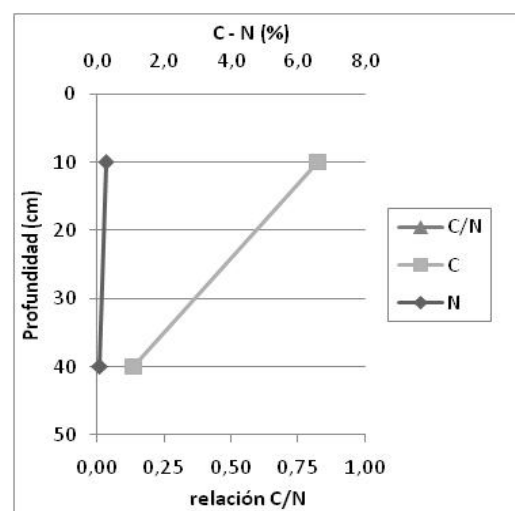
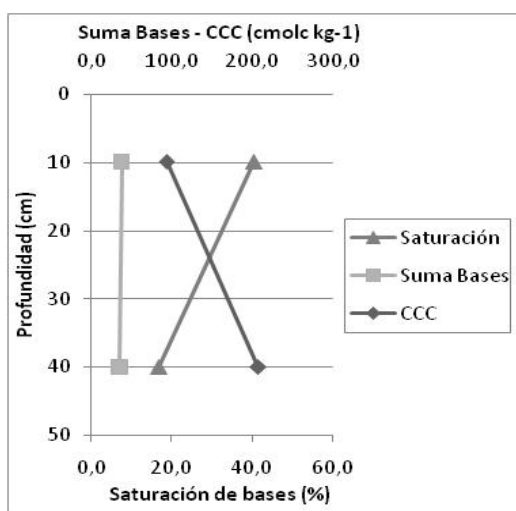
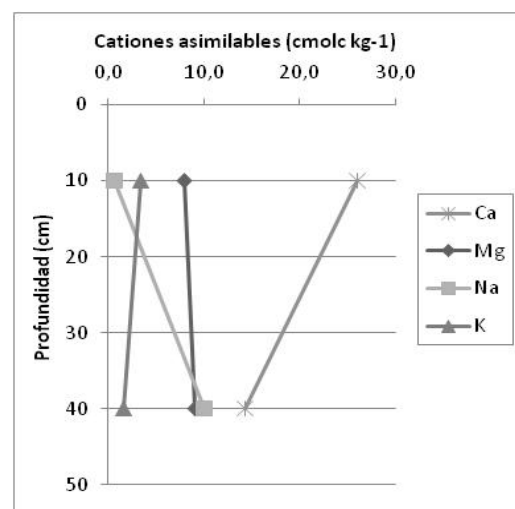
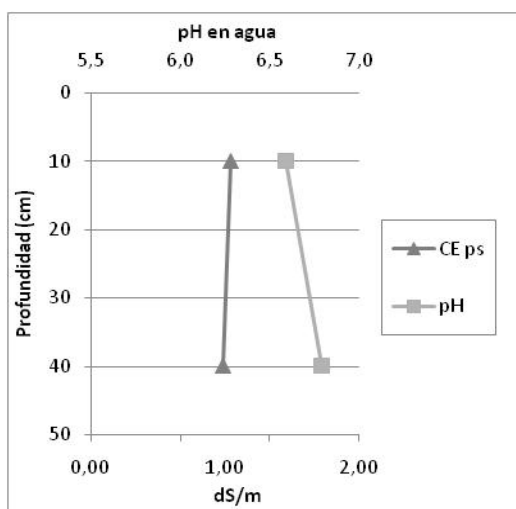
Clasificación (WRB, 2006): Alisol úmbrico (húmico, esquelético)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- Ah** 10-40 cm. Ligeramente húmedo. Color 10YR 3/2. Textura de campo arcillo-limosa. Estructura grumosa media y friable. Abundantes microporos y abundantes cavidades de todos los tamaños. Frecuentes gravas y piedras irregulares. Muy frecuentes raíces muy finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Capa de pinocha en la parte alta del horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto y ondulado.
- BtC** 25-110 cm. Ligeramente húmedo. Color 10YR 3/2. Textura de campo franco-arenosa. Estructura poliédrica subangular, fino y friable. Abundantes cavidades medianas y gruesas. Muy abundantes gravas y piedras irregulares. Frecuentes raíces medianas y gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el material de origen abrupto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL MAGDALENA (PS23)

Toponimia: Próximo a km 63 de carretera
 gral. Las Cañadas-Vilaflor

Municipio: Vilaflor

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Muy abrupto (>50%)

X: 337682 **Y:** 3117680

Altitud: 1873 **Orientación:** Sur

Topografía: Parte baja de ladera

R.H.: Xérico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas sálicas. S.II

Vegetación: Pinar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Extrema

Externo: Rápido **Interno:** Muy rápido

En Regueros: Moderada

Pedregosidad superficial:

Gravas: Dominantes (>90%)

Piedras: Dominantes (>90%)

Afloramientos: Abundantes (25-30%)

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: Baja

Usos: Forestal

Secuencia de horizontes: AhC

Clasificación (WRB, 2006): Leptosol háplico
 (húmico, éutrico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

AhC 0-20 cm. Seco. Color 10YR 5/6. Textura de campo franco-arenosa. Estructura grumosa muy fina y blanda. Muchos microporos y muchas cavidades finas. Muy abundantes gravas y piedras planas. Pocas raíces medianas y gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Capa de pinocha en la parte alta del horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen neto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
AhC	6,8	0,97	17,8	4,1	0,2	1,6	28,7	2,70	0,13
Hor.	Al _o +1/2Fe _o	Si _o	Fe _o	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
AhC	1,02	0,11	0,70	26,00	38,82	21,5	48,8	29,7	1,09

PERFIL CASA GALINDA (PS27)

Toponimia: Pista Vilaflor - Barranco del Rio

Municipio: Vilaflor

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Muy pendiente (20-30%)

X: 341246 **Y:** 3117094

Altitud: 1657 **Orientación:** Sur

Topografía: Parte media ladera

R.H.: Xérico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas. S.II

Vegetación: Pinar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Fuerte

Externo: Muy rápido **Interno:** Lento

En regueros: Fuerte

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muy abundantes (15-90%)

Afloramientos: Dominantes (>30%)

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: Baja

Usos: Forestal

Secuencia de horizontes: R

Clasificación (WRB, 2006): Leptosol nudilítico



DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Procesos genéticos sobre coladas basálticas y traquibasálticas de la serie III.- Sobre estos materiales, encontramos unas secuencias de formación de suelos equivalentes a las descritas para las coladas basálticas y sálicas de las serie II, con Cambisoles y Faeozems, cuyo Rejuvenecimiento lleva a procesos de Andosolización, causantes de la presencia de Andosoles (figura 137).

Al igual que en el caso anterior, la degradación de la vegetación, activa los procesos erosivos, produciéndose la regresión de los suelos clímax a Leptosoles en las zonas de pendientes abruptas y a suelos caracterizados por presentar un horizonte argílico subsuperficial (Luvisoles y Alisoles), en las zonas de pendientes más suaves (figura 137).

Hoy en día, en estas situaciones geológicas nos encontramos con Faeozems lépticos residuales y con Andosoles silándicos, considerándose estos suelos los climácicos (figura 139).

Por otro lado, los procesos regresivos observados, están ligados a un cambio de uso del suelo y por ello a la pérdida de la cubierta vegetal, que lleva consigo la activación de los procesos de Argiluvación, originándose horizontes argílicos que caracterizan los Luvisoles lépticos de degradación. La persistencia de los procesos de degradación (erosión hídrica), llevan a la formación de Leptosoles mólicos secundarios (figura 139).

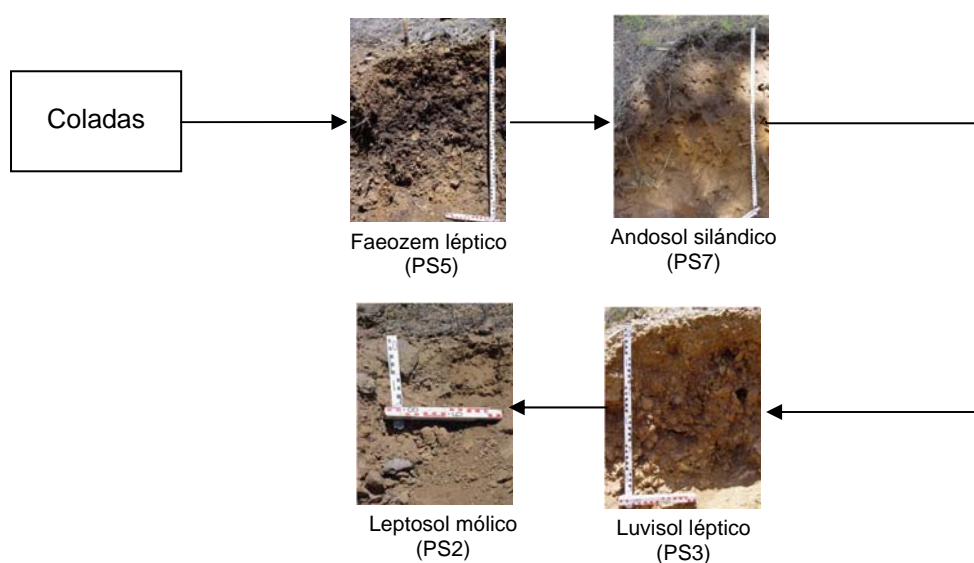


Figura 139: Secuencias edáficas actuales sobre coladas basálticas y traquibasálticas de la serie III

PERFIL PINAR DE FRÍAS (PS5)

Toponimia: Pista Anocheza - Izaña, desvío a la izquierda al Pinar de Frías

Municipio: Güimar

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Abrupto (30-50%)

X: 356914 **Y:** 3130435

Altitud: 1543

Orientación: Sudoeste

Topografía: Parte alta de ladera

R.H.: Xérico

R.T.: Térmico

Geología: Coladas basálticas. S.III

Vegetación: Pinar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Severa

Externo: Rápido

Interno: Rápido

En regueros: Fuerte

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muy abundantes (15-90%)

Afloramientos: Muy pocos (<2%)

Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Forestal

Secuencia de horizontes: Ah/Bw/BwC

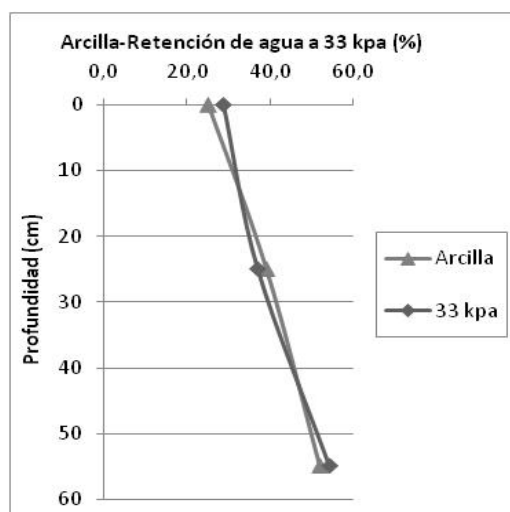
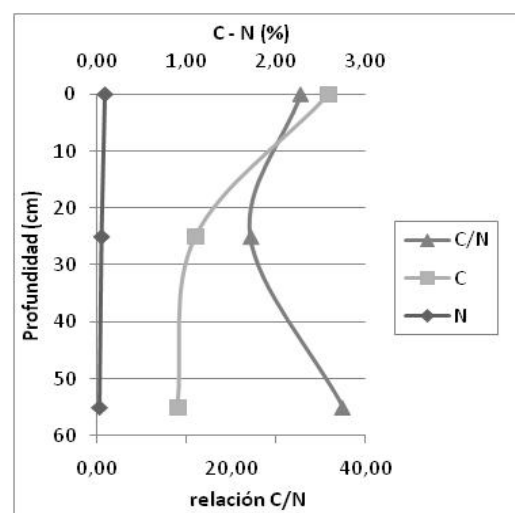
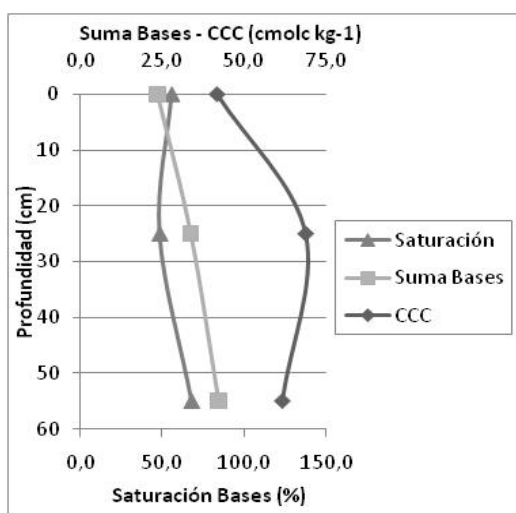
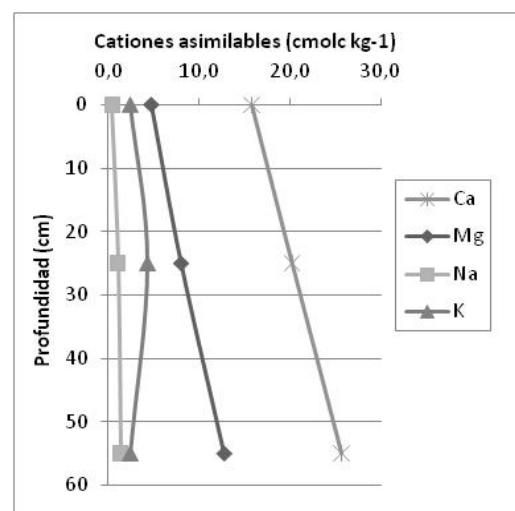
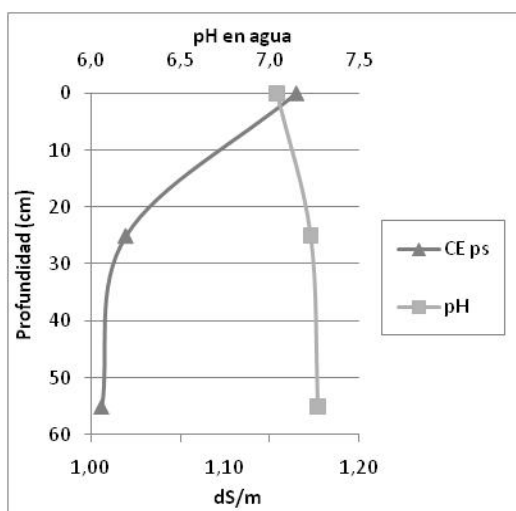
Clasificación (WRB, 2006): Faeozem léptico lúvico (esquelético, limoso)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- Ah** 0-25 cm. Seco. Color 10YR 5/4. Textura de campo limo-arcillosa. Estructura grumosa gruesa y blanda. Abundantes cavidades de todos los tamaños. Abundantes gravas angulosas y algunas piedras angulosas. Frecuentes raíces medianas y gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior gradual y plano.
- Bw** 25-55 cm. Seco. Color 10YR 2/2. Textura de campo franco-limosa. Estructura grumosa media y ligeramente dura. Abundantes cavidades finas y medianas. Frecuentes gravas y piedras irregulares. Muy frecuentes raíces medianas, vivas y funcionales y muy frecuentes raíces gruesas, muertas, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior neto y plano.
- BwC** 55-95 cm. Seco. Color 10YR 5/4. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura masiva y dura. Muchas cavidades medianas y gruesas. Algunas gravas irregulares. Muy pocas raíces gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el material de origen abrupto y plano

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL EL ROSARIO (PS7)

Toponimia: Pista La Esperanza-Barraco
Hondo

Municipio: El Rosario

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 364112 **Y:** 3144681

Altitud: 1120 **Orientación:** Este

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Ústico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas. S.III

Vegetación: Pinar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Extrema

Externo: Rápido

Interno: Muy rápido

En Regueros: Moderada

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy pocas (<1%)

Piedras: Pocas (1-3%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Forestal

Secuencia de horizontes: Ah/Bw/BwC

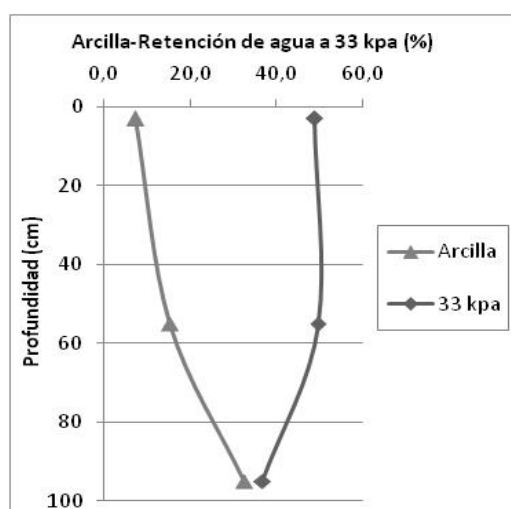
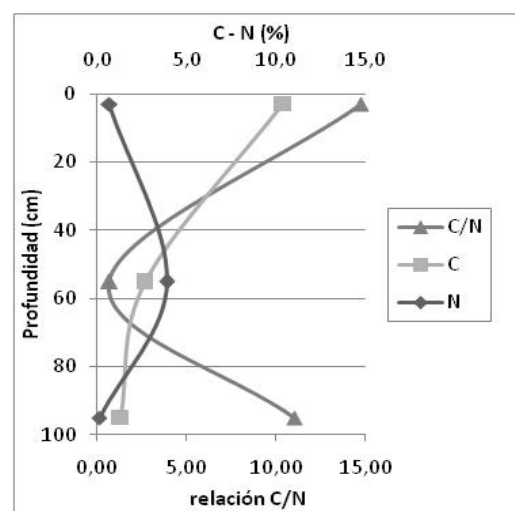
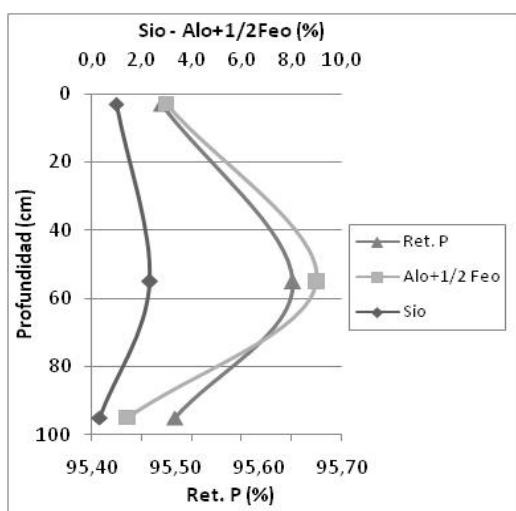
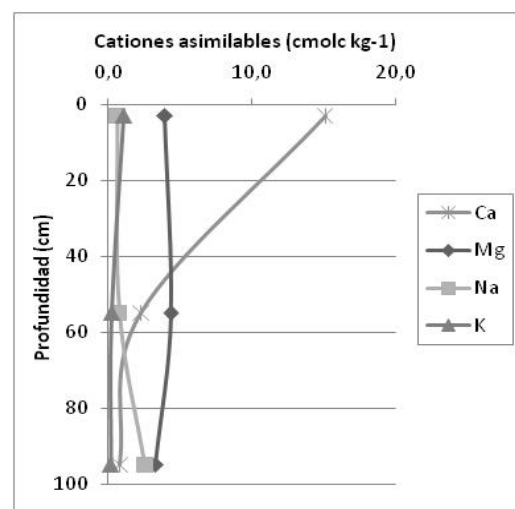
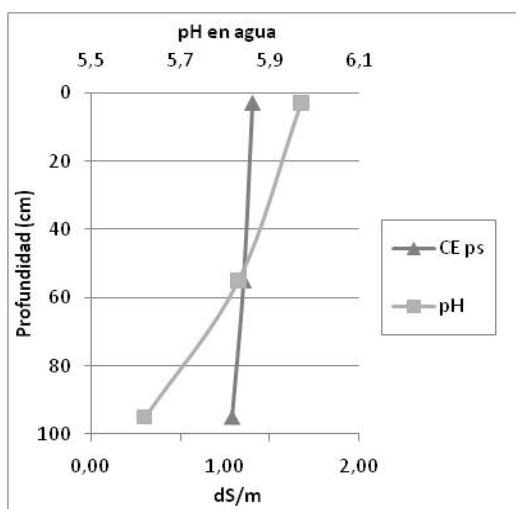
Clasificación (WRB, 2006): Andosol silándico úmbrico (dístrico, limoso)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- Ah** 3-55 cm. Ligeramente húmedo. Color 5YR 3/3. Textura de campo limosa. Estructura grumosa media y muy friable. Abundantes microporos y abundantes cavidades finas. Frecuentes gravas y algunas piedras, irregulares. Frecuentes raíces finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Capa de pinocha en la parte alta del horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto y plano.
- Bw** 55-95 cm. Ligeramente húmedo. Color 7,5YR 6/8. Textura de campo limosa. Estructura grumosa fina y ligeramente dura. Abundantes microporos y abundantes cavidades finas. Frecuentes gravas y piedras irregulares. Muy frecuentes raíces medianas y gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Resultado del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto y ondulado.
- BwC** >95 cm. Seco. Color 7,5YR 5/5. Textura de campo limo-arcillosa. Estructura masiva y muy dura. Muy pocas grietas finas. Muy pocas raíces gruesas, muertas, distribuidas por todo el horizonte. Test de NaF positivo. Colada basáltica muy alterada.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL MONTAÑA DE ARCHIFIRA (PS3)

Toponimia: Archifira

Municipio: Fasnia

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Abrupto (30-50%)

X: 355256 **Y:** 3128581

Altitud: 1385 **Orientación:** Noreste

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Xérico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas. S.III

Vegetación: Jarales-Tomillares

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Severa

Externo: Rápido

Interno: Rápido

Pedregosidad superficial:

Gravas: Dominantes (>90%)

Piedras: Dominantes (>90%)

Afloramientos: Muchos (10-25%)

Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Forestal

Secuencia de horizontes: Bw/BwC

Clasificación (WRB, 2006): Luvisol léptico
(esquelético, arcilloso)

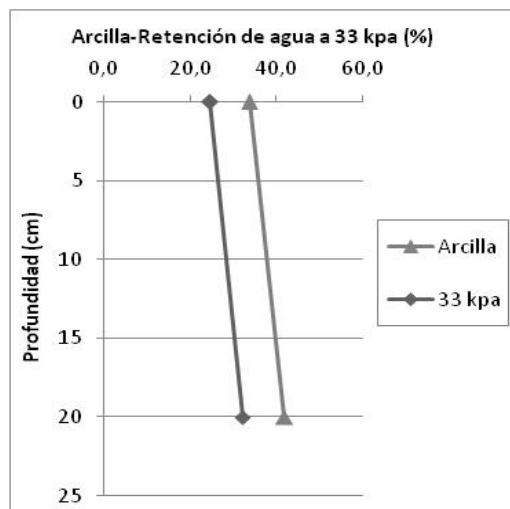
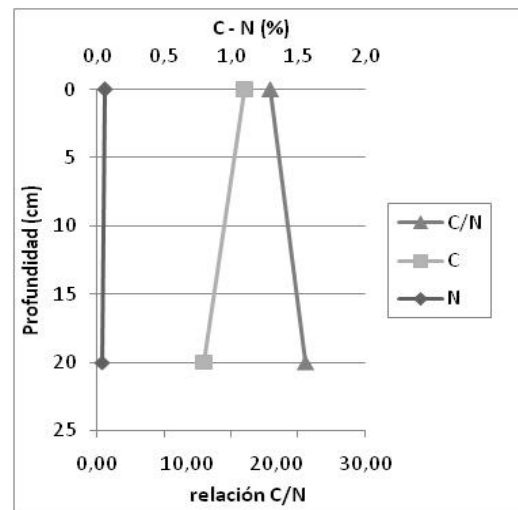
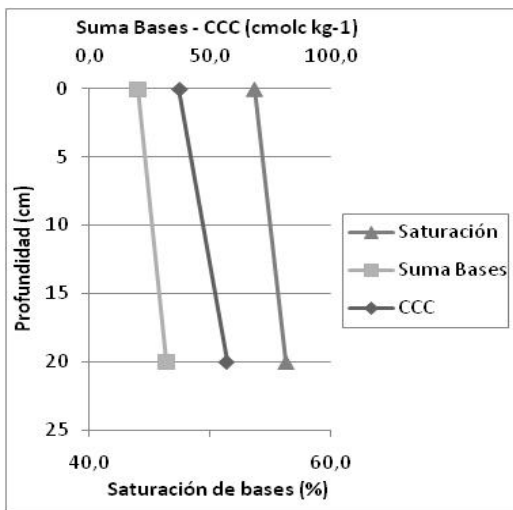
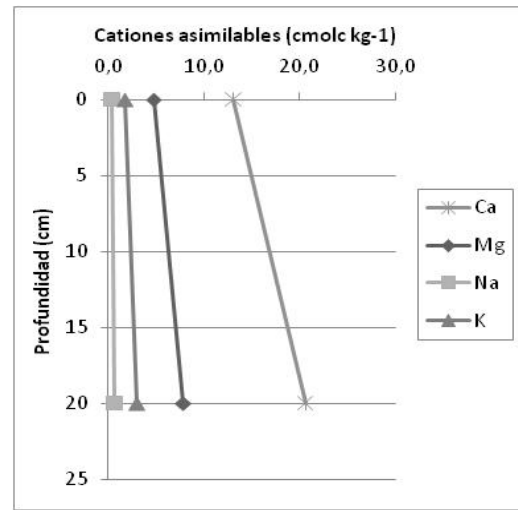
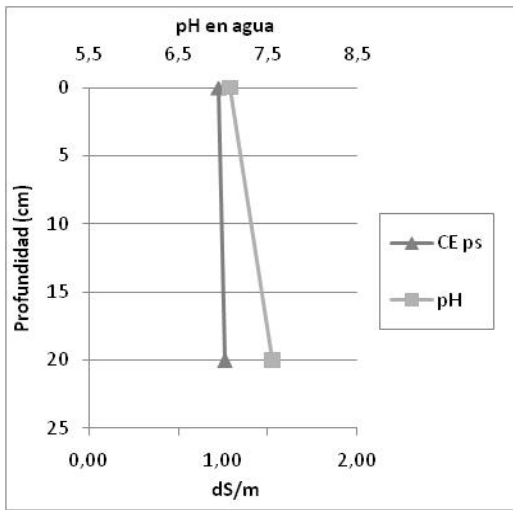


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

Bw 0-20 cm. Seco. Color 7,5YR 5/4. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura masiva y blanda. Abundantes cavidades finas y medias. Abundantes gravas y frecuentes piedras, irregulares. Muy frecuentes raíces finas y muy finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Resultado del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior gradual y plano.

BwC 20-70 cm. Seco. Color 7,5YR 5/5. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica subangular fina y dura. Muchas cavidades finas y frecuentes grietas finas. Pocas raíces medianas y gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test de NaF positivo. Límite con el material de origen neto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL MORRA DE AGUSTÍN DÍAZ (PS2)

Toponimia: Pista El Contador

Municipio: Arico

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 346114 **Y:** 3119595

Altitud: 1514 **Orientación:** Este

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Xérico **R.T.:** Térmico

Geología: Coladas basálticas. S.III

Vegetación: Jarales-Tomillares

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Extrema

Externo: Rápido

Interno: Rápido

Eólica: Fuerte

Pedregosidad superficial:

Gravas: Dominantes (>90%)

Piedras: Dominantes (>90%)

Afloramientos: Frecuentes (2-10%)

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: Alta

Usos: Agrícola en abandono

Secuencia de horizontes: BwC

Clasificación (WRB, 2006): Leptosol mólico (húmico, éutrico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

BwC 0-17 cm. Seco. Color 10YR 5/3. Textura de campo franco-limosa. Estructura grumosa media y blanda. Abundantes cavidades finas y muy finas. Abundantes gravas redondeadas. Pocas raíces muy finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen abrupto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
BwC	7,0	1,09	13,0	3,1	0,3	2,6	36,1	1,90	0,13
Hor.	Al _o +1/2Fe _o	Si _o	Fe _o	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
BwC	0,65	0,12	0,52	16,49	27,55	19,2	38,1	42,7	0,99

Procesos genéticos sobre coladas basálticas y sálicas de la serie IV.- Sobre estos materiales recientes y en los lugares donde predomina un índice de aridez de carácter semiárido, los procesos formadores de suelos se ven frenados, dificultando la alteración de los materiales geológicos.

De esta manera, en las zonas de pendientes abruptas, los procesos edafogenéticos no van más allá de un proceso de Leptosolización natural, generándose Leptosoles nudilíticos, que presentan la roca continua en la superficie del suelo y considerados los suelos climáticos (figura 140).

En las zonas de pendientes suaves, luego de los procesos de Leptosolización que dan lugar a la génesis de Leptosoles líticos, se forman Cambisoles ándicos climáticos tras un proceso de Empardecimiento (figura 140).

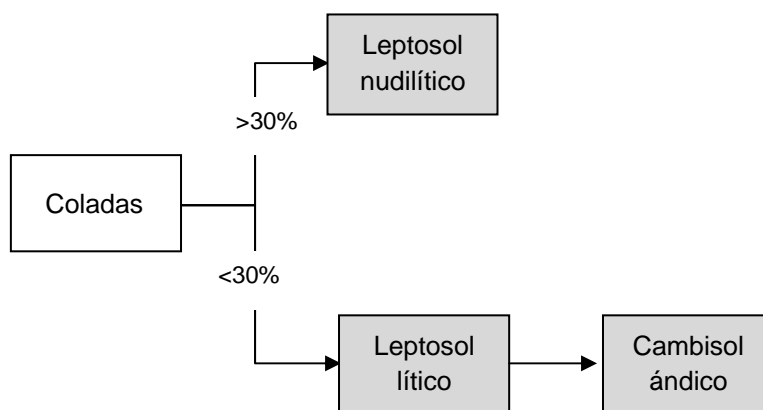


Figura 140: Secuencias edáficas teóricas sobre coladas basálticas y sálicas de la serie IV

Actualmente, sobre estos materiales recientes, en el Ambiente Pinar Sur, sólo hemos encontrado Leptosoles nudilíticos primarios, formados tras los primeras fases de alteración del material de origen (figura 141).

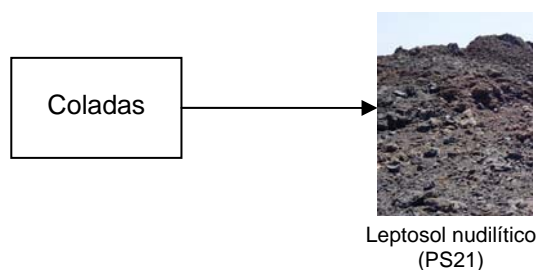


Figura 141: Secuencias edáficas actuales sobre coladas basálticas y sálicas de la serie IV

PERFIL CEBADA (PS21)

Toponimia: Carretera Bocatauce - Chio, entrada al Chinyero

Municipio: Santiago del Teide

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Suavemente inclinado (3-10%)

X: 327272 **Y:** 3129922

Altitud: 1475

Orientación: Noroeste

Topografía: Parte media colada de lava

R.H.: Xérico

R.T.: Térmico

Geología: Coladas basálticas. S.IV

Vegetación: No se observa

Evidencias de erosión:

Drenaje:

No se observa

Externo: Moderado

Interno: Rápido

Pedregosidad superficial:

Gravas: Dominantes (>90)

Piedras: Dominantes (>90)

Afloramientos: Dominantes (>30)

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: Baja

Usos: Forestal

Secuencia de horizontes: R

Clasificación (WRB, 2006): Leptosol nudilítico



DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hor.	Al _o +1/2Fe _o	Si _o	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Procesos genéticos sobre piroclastos basálticos de la serie III.- Sobre los materiales de esta serie, de naturaleza vesicular y fragmentaria, tiene lugar una secuencia que va desde los Regosoles háplicos hasta Andosoles silándicos, suelos clímax en estas condiciones, pasando previamente por Andosoles vítricos (figura 142).

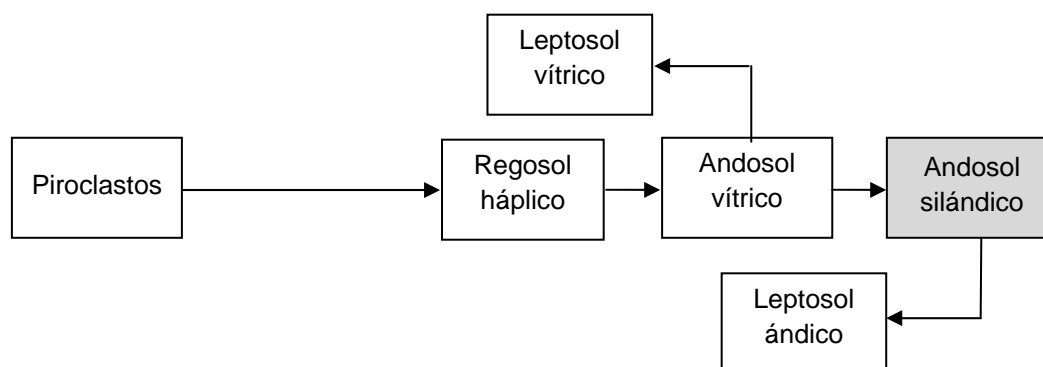


Figura 142: Secuencias edáficas teóricas sobre piroclastos basálticos de la serie III

Tras producirse la desaparición de la vegetación original, tiene lugar la pérdida de espesor de los suelos que han evolucionado progresivamente a lo largo de esta secuencia, dando lugar a Leptosoles vítricos, por la pérdida de espesor de los Andosoles vítricos y a Leptosoles ándicos tras la disminución del espesor de los horizontes superficiales de los Andosoles silándicos (figura 142).

En la actualidad, sobre estos materiales piroclásticos, nos encontramos con Regosoles háplicos, Andosoles vítricos primarios y Andosoles silándicos, considerados los suelos climácicos sobre estos materiales.

Por otro lado, la pérdida de espesor de los Andosoles vítricos, da lugar a Leptosoles vítricos de degradación (figura 143).

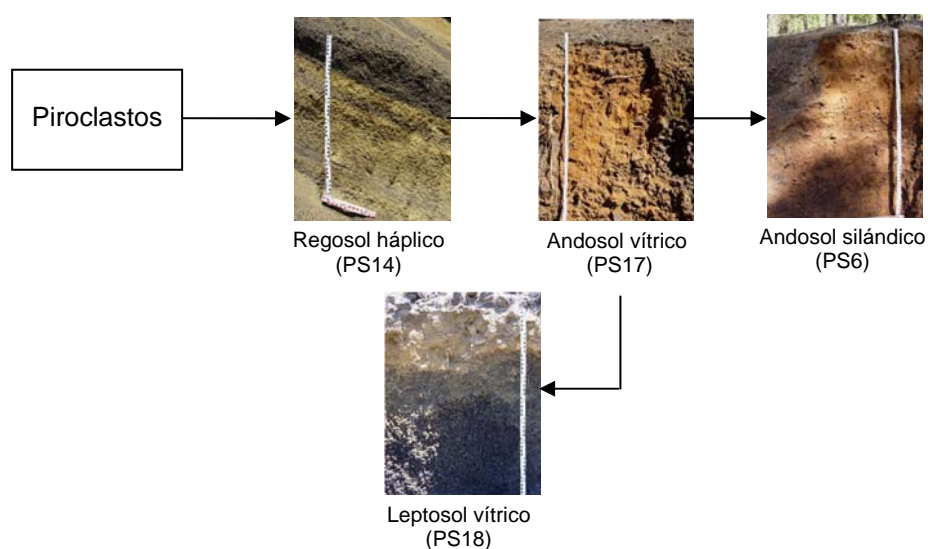


Figura 143: Secuencias edáficas actuales sobre piroclastos basálticos de la serie III

PERFIL LOMO DEL AGUA (PS14)

Toponimia: Pista Las Crucitas - Volcán de Arafo

Municipio: Arafo

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Muy pendiente (20-30%)

X: 354889 **Y:** 3136131

Altitud: 1977 **Orientación:** Sudeste

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Xérico **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos basálticos. S.III

Vegetación: Pinar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

En regueros: Moderada

Externo: Rápido **Interno:** Muy rápido

Eólica: Moderada

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muchas (3-15%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Forestal

Secuencia de horizontes: R₁/R₂

Clasificación (WRB, 2006): Regosol háplico (téfrico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

R₁ 0-20 cm. Seco. Color 2,5YR 3/2. Textura de campo gravosa. Estructura particular y suelta. Abundantes cavidades de todos los tamaños. Muy abundantes gravas irregulares. No se observa ningún tipo de actividad biológica. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior muy abrupto y plano.

R₂ 20->70 cm. Seco. Color 2,5YR 7/6. Textura de campo gravosa. Estructura particular y suelta. Abundantes cavidades de todos los tamaños. Muy abundantes gravas irregulares. No se observa ningún tipo de actividad biológica. Test del NaF positivo.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
ABw	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hor.	Al _o +1/2Fe _o	Si _o	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
ABw	-	-	-	-	-	-	-	-	-

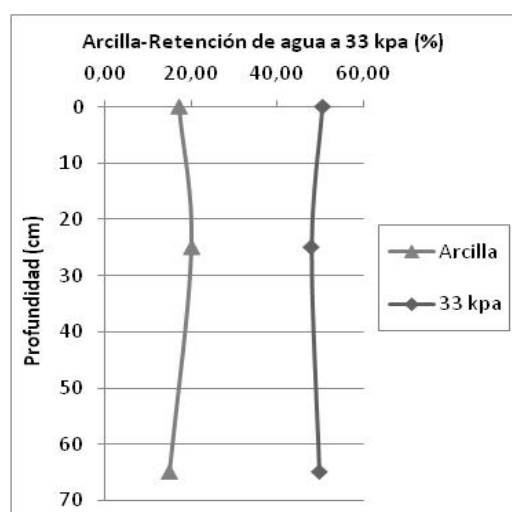
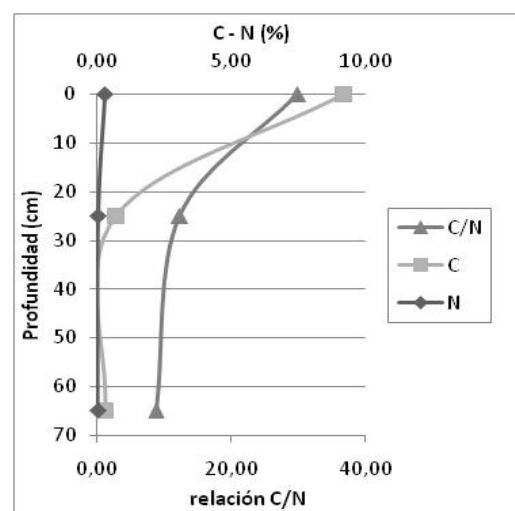
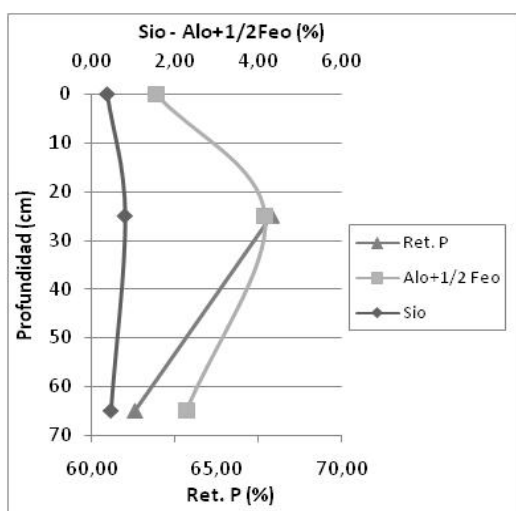
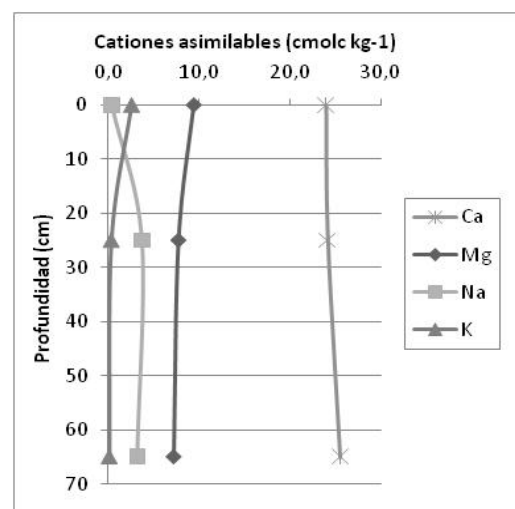
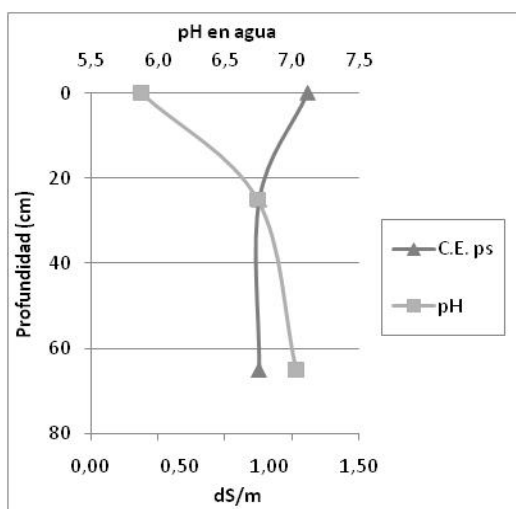
PERFIL MORRA ILOTE (PS17)

Toponimia: Cumbres de Arafo**Municipio:** Arafo**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Abrupto (30-50%)**X:** 357713**Y:** 3140733**Altitud:** 1735**Orientación:** Sur**Topografía:** Parte alta de ladera**R.H.:** Xérico**R.T.:** Térmico**Geología:** Piroclastos basálticos. S.III**Vegetación:** Pinar**Evidencias de erosión:****Drenaje:****Laminar:** Fuerte**Externo:** Rápido**Interno:** Rápido**En regueros:** Moderada**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Muchas (3-15%)**Piedras:** Muchas (3-15%)**Afloramientos:** Muy pocos (<2%)**Profundidad útil:** Profundo**Influencia antrópica:** Baja**Usos:** Forestal**Secuencia de horizontes:** Ah/Bw₁/Bw₂**Clasificación (WRB, 2006):** Andosol vítrico mólico (éutrico, limoso)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- Ah** 0-15/25 cm. Seco. Color 7,5YR 5/4. Textura de campo franco-limosa. Estructura grumosa media y blanda. Abundantes cavidades de todos los tamaños. Frecuentes gravas irregulares. Abundantes raíces medias y gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Capa de pinocha en superficie. Límite con el horizonte inferior abrupto y ondulado.
- Bw₁** 15/25-65 cm. Seco. Color 5YR 5/6. Textura de campo franco-limosa. Estructura grumosa fina y blanda. Abundantes cavidades de todos los tamaños. Frecuentes gravas irregulares y algunas piedras irregulares. Abundantes raíces medianas y gruesas, vivas y funcionales, por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior neto y plano.
- Bw₂** 65-120 cm. Seco. Color 5YR 6/8. Textura de campo limosa. Estructura grumosa gruesa y blanda. Abundantes microporos y frecuentes cavidades finas. Abundantes gravas y piedras irregulares. Frecuentes raíces finas y medianas, muertas, distribuidas por todo el horizonte. Presencia de nidos de arañas y arañas. Límite con el material de origen neto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL HOYA DEL BECERRO (PS6)

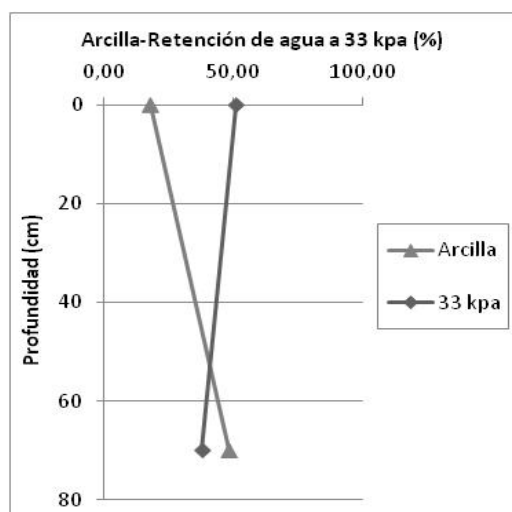
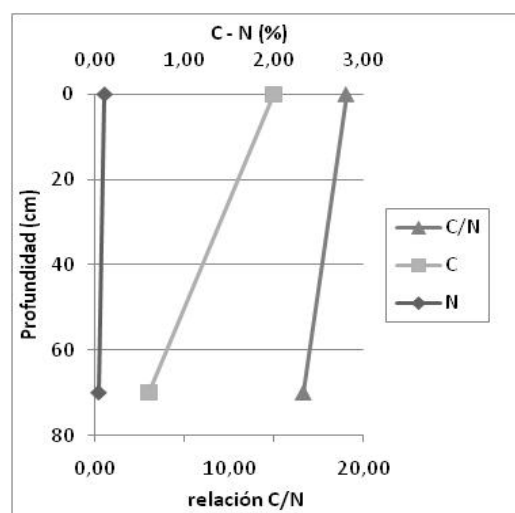
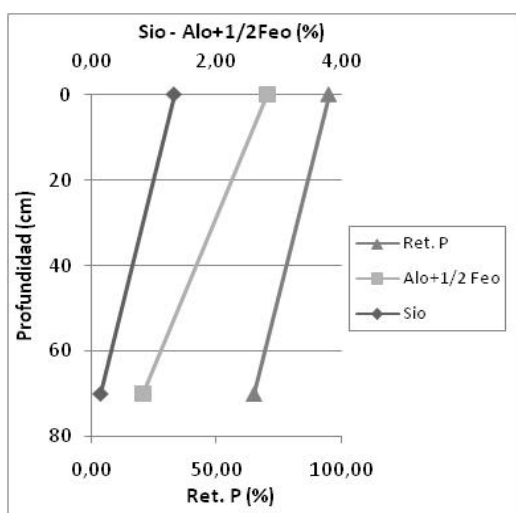
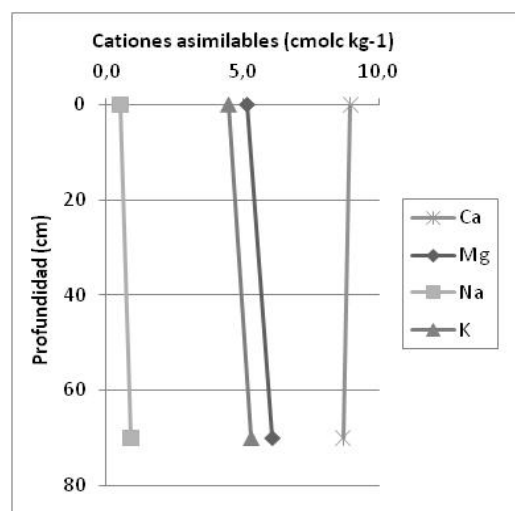
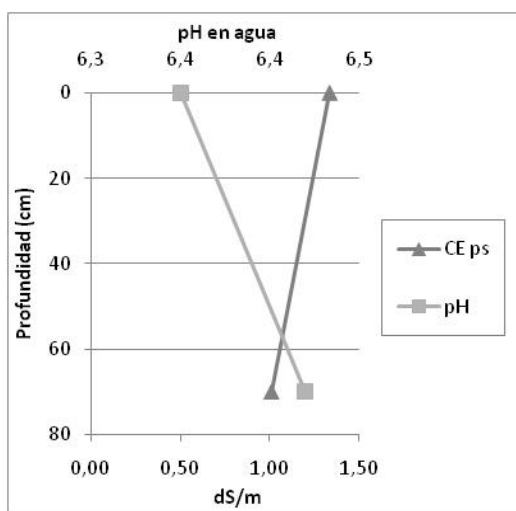
Toponimia: Pista preventorio infantil, entrada hacia el campamento de La Esperanza	Municipio: El Rosario
Coordenadas UTM (WGS84 28N): X: 365675 Y: 3145174	Pendiente: Inclinado (10-20%)
Topografía: Parte media de ladera	Altitud: 974 Orientación: Sudeste
Geología: Piroclastos basálticos. S.III	R.H.: Ústico R.T.: Térmico
Evidencias de erosión:	Vegetación: Pinar
Laminar: Severa	Drenaje:
En Regueros: Fuerte	Externo: Rápido Interno: Lento
Pedregosidad superficial:	
Gravas: Pocas (1-3%)	
Piedras: Muchas (3-15%)	
Afloramientos: Muy pocos (<2%)	
Profundidad útil: Muy profundo	
Influencia antrópica: Baja	
Usos: Forestal	
Secuencia de horizontes: ABw/Bt	
 Clasificación (WRB, 2006): Andosol silándico (dístrico, limoso)	



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- ABw** 0-70 cm. Seco. Color 5YR 5/8. Textura de campo limo-arcillosa. Estructura grumosa media y blanda. Muchas cavidades muy finas y finas. Algunas gravas irregulares. Frecuentes raíces medianas y finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto y ondulado.
- Bt** 70 - cm. Seco. Color 2,5YR 3/6. Textura de campo arcillosa. Estructura poliédrica angular gruesa y muy dura. Pocas grietas muy finas y finas. Pocas raíces gruesas y muy gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Abundantes revestimientos de arcilla, en la superficie de los agregados, en la base del horizonte. Abundantes manganes en la base del horizonte.

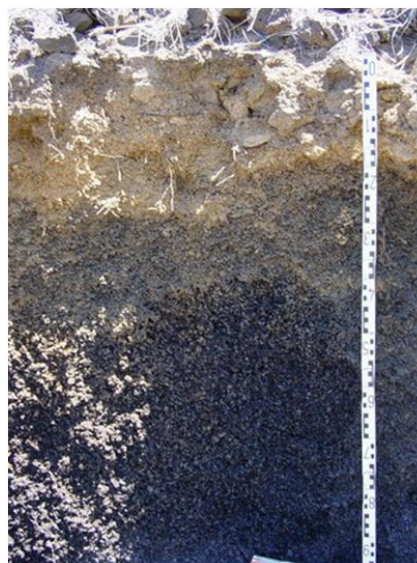
DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL LAS CUEVITAS (PS18)

Toponimia: Bocatauce-Chio**Municipio:** Santiago del Teide**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Abrupto (30-50%)**X:** 328838 **Y:** 3129194**Altitud:** 1686 **Orientación:** Oeste**Topografía:** Parte baja de cono volcánico**R.H.:** Xérico **R.T.:** Térmico**Geología:** Piroclastos basálticos. S.III**Vegetación:** Pinar**Evidencias de erosión:****Drenaje:**

No se observa

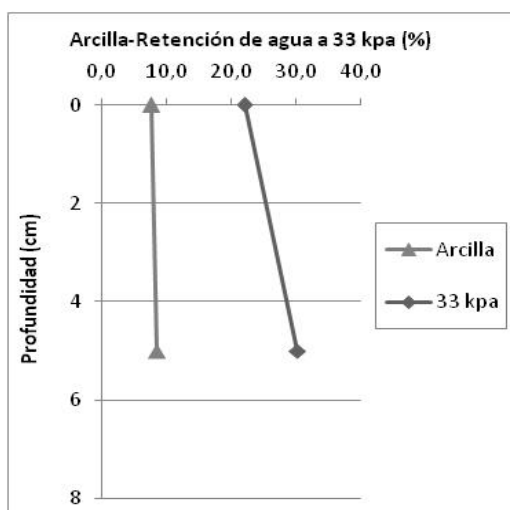
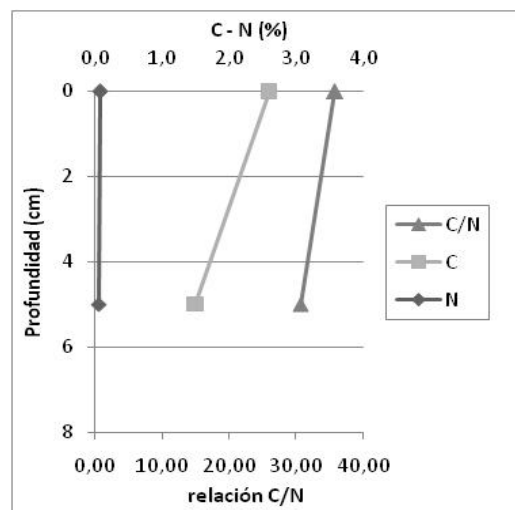
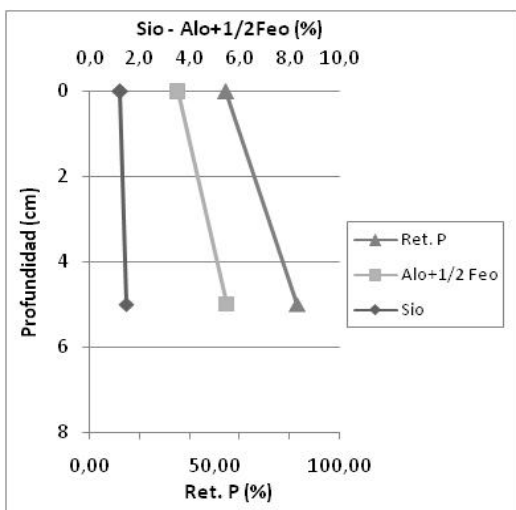
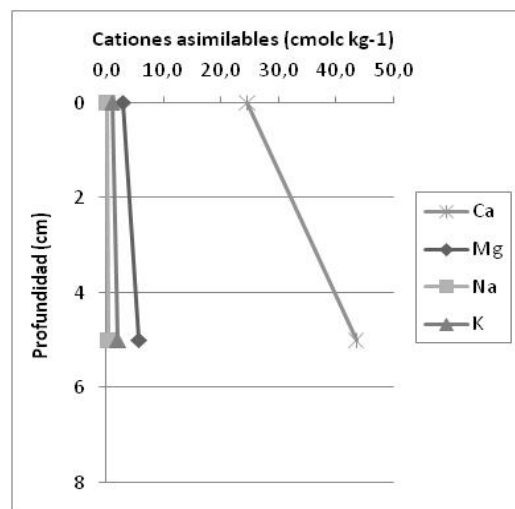
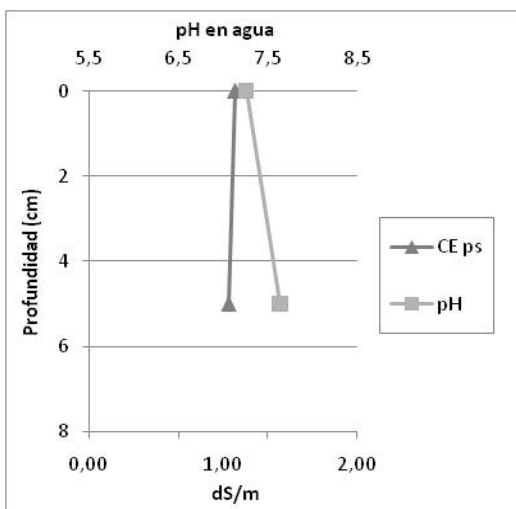
Externo: Rápido**Interno:** Muy rápido**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Dominantes (>90%)**Piedras:** Dominantes (>90%)**Afloramientos:** No se observa**Profundidad útil:** Poco profundo**Influencia antrópica:** Baja**Usos:** Forestal**Secuencia de horizontes:** Ah/BwC**Clasificación (WRB, 2006):** Leptosol vítrico (téfrico, húmico)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

Ah 0-5 cm. Seco. Color 10YR 4/3. Textura de campo franco-arenosa. Estructura grumosa media y blanda. Abundantes cavidades de todos los tamaños. Abundantes gravas y piedras irregulares. Abundantes raíces de todos los tamaños, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto y ondulado.

BwC 5-25 cm. Seco. Color 10YR 7/6. Textura de campo franco-arenosa. Estructura particular y suelta. Abundantes cavidades medianas y gruesas. Muy abundantes gravas irregulares y algunas piedras irregulares. Frecuentes raíces finas y gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior gradual y plano.

DATOS ANALÍTICOS:



Procesos genéticos sobre piroclastos basálticos de la serie IV.- Se trata de los materiales piroclásticos más recientes de los encontrados en el Ambiente Pinar. La secuencia de suelos evoluciona progresivamente desde los Regosoles háplicos hasta los Andosoles vítricos, considerados suelos climácicos sobre estos materiales y en este Ambiente (figura 144).

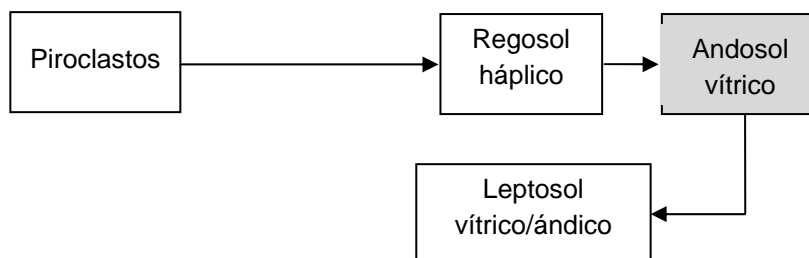


Figura 144: Secuencias edáficas teóricas sobre piroclastos basálticos de la serie IV

Por otro lado, un cambio de uso del suelo, lleva consigo la rápida pérdida de espesor de estos suelos (por procesos de Erosión hídrica), desapareciendo los horizontes superficiales, dando lugar a suelos más someros - Leptosoles vítricos y ándicos- (figura 144).

Hoy en día, sobre estos materiales piroclásticos recientes, nos encontramos todas las unidades de suelos citadas en la secuencia edáfica teórica. Así, nos encontramos con Regosoles háplicos residuales primarios, con Andosoles vítricos, también primarios y climácicos y con Leptosoles mólicos de degradación (figura 145).

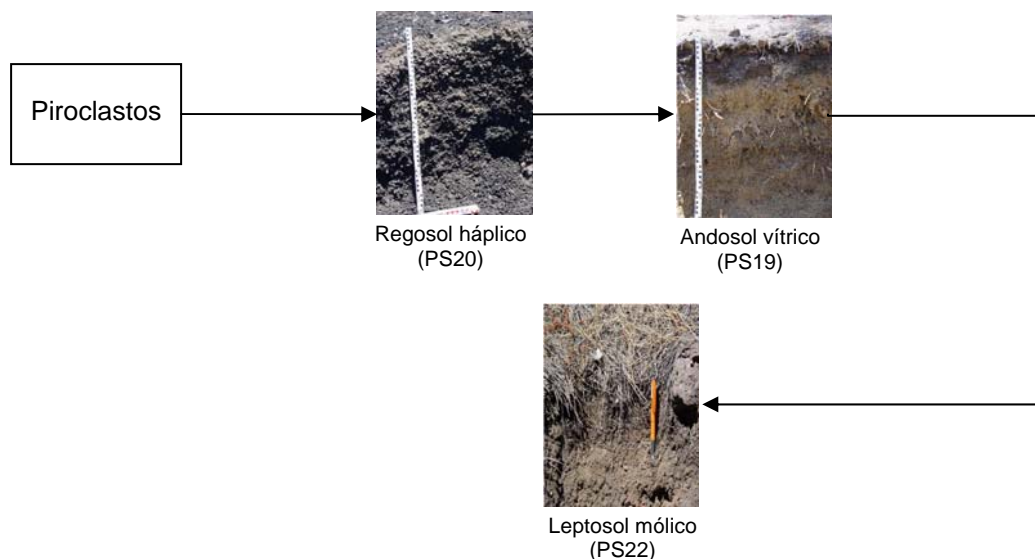


Figura 145: Secuencias edáficas actuales sobre piroclastos basálticos de la serie IV

PERFIL BOCA CANGREJO (PS20)

Toponimia: Carretera Bocatauce - Chio, después del km 14

Municipio: Santiago del Teide

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Muy pendiente (20-30%)

X: 327497 **Y:** 3129437

Altitud: 1510 **Orientación:** Oeste

Topografía: Parte baja de cono volcánico

R.H.: Xérico **R.T.:** Térmico

Geología: Piroclastos basálticos. S.IV

Vegetación: Pinar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Eólica: Ligera

Externo: Rápido **Interno:** Muy rápido

Pedregosidad superficial:

Gravas: Dominantes (>90%)

Piedras: Dominantes (>90%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Muy profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Forestal

Secuencia de horizontes: BwC/C

Clasificación (WRB, 2006): Regosol háplico (térmico, dístrico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

BwC 0-10 cm. Seco. Color 10YR 4/4. Textura de campo gravosa. Estructura particular suelta. Abundantes cavidades medianas y gruesas. Muy abundantes gravas irregulares. Límite con el horizonte inferior gradual y plano.

C 10-150 cm. Seco. Color 10YR 2/1. Textura de campo gravosa. Estructura particular y suelta. Abundantes cavidades gruesas. Muy abundantes gravas irregulares.

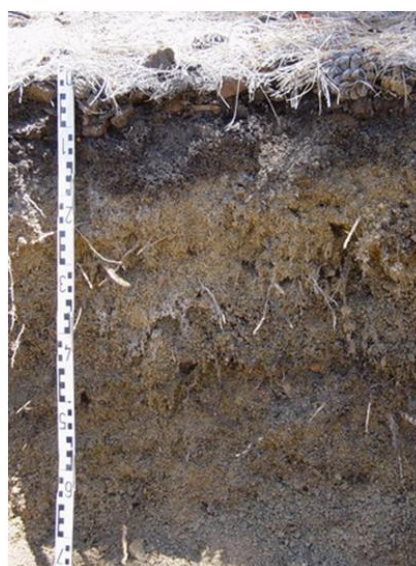
DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
BwC	7,2	0,93	0,4	0,1	0,1	0,3	16,4	0,3	0,01
Hor.	Al ₂ O ₃ +1/2Fe ₂ O ₃	SiO ₂	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
BwC	2,28	0,81	23,7	11,6	13,6	4,7	13,0	82,3	0,5

PERFIL MONTAÑA CASCAJO (PS19)

Toponimia: Bocatauce-Chio**Municipio:** Guía de Isora**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Abrupto (30-50%)**X:** 328786**Y:** 3128511**Altitud:** 1650**Orientación:** Sur**Topografía:** Parte baja de cono volcánico**R.H.:** Xérico**R.T.:** Térmico**Geología:** Piroclastos basálticos. S.IV**Vegetación:** Pinar**Evidencias de erosión:****Drenaje:**

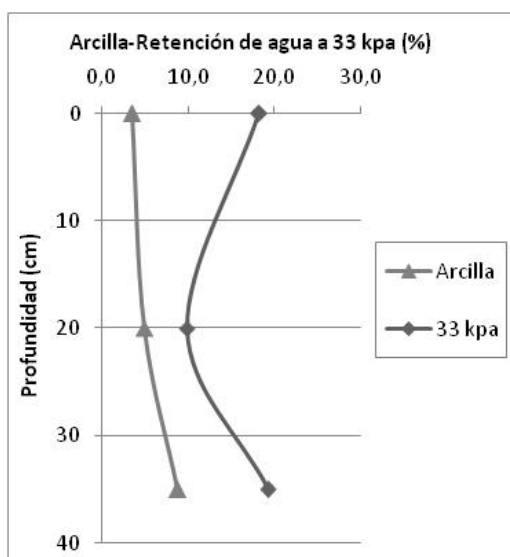
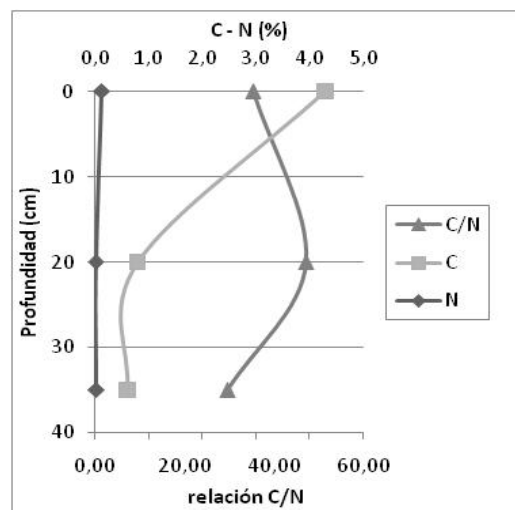
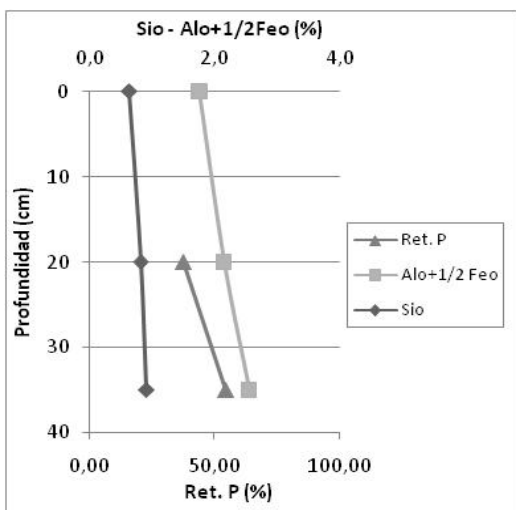
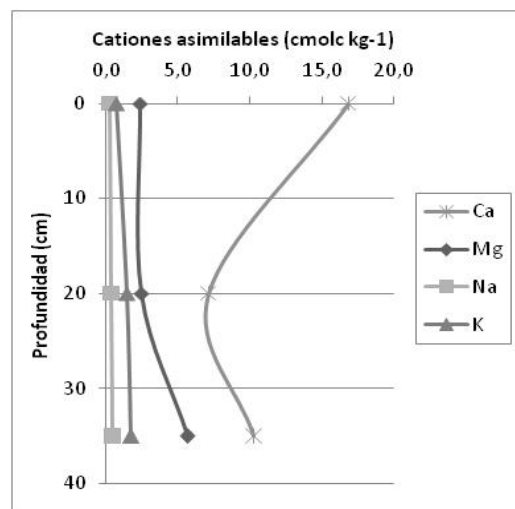
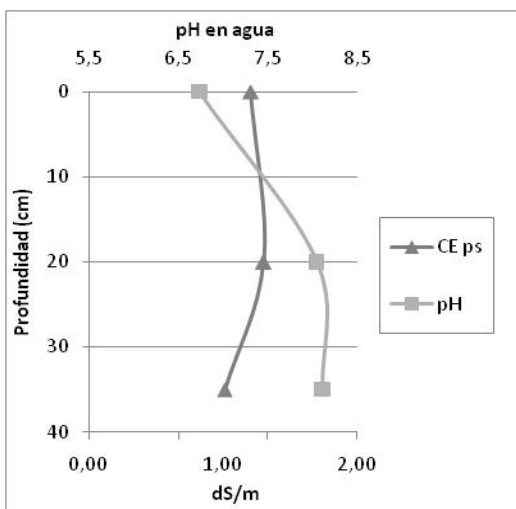
No se observa

Externo: Rápido**Interno:** Muy rápido**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Muchas (3-15%)**Piedras:** Muchas (3-15%)**Afloramientos:** No se observa**Profundidad útil:** Poco profundo**Influencia antrópica:** Baja**Usos:** Forestal**Secuencia de horizontes:** Ah/Bw/BwC**Clasificación (WRB, 2006):** Andosol vítrico léptico (dístico, esquelético)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- Ah** 0-20 cm. Seco. Color 10YR 4/1. Textura de campo gravosa. Estructura grumosa fina y blanda. Abundantes cavidades de todos los tamaños. Frecuentes gravas irregulares. Pocas raíces finas, vivas y funcionales y abundantes raíces medianas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Capa de pinocha en la parte alta del horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior abrupto y plano.
- Bw** 20-35 cm. Ligeramente húmedo. Color 10YR 7/4. Textura de campo gravosa. Estructura grumosa muy fina y muy friable. Abundantes cavidades de todos los tamaños. Abundantes gravas irregulares. Abundantes raíces de todos los tamaños, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Restos de nidos de arañas y resina. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto y plano.
- BwC** 35-80 cm. Ligeramente húmedo. Color 10YR 5/6. Textura de campo gravosa. Estructura particular y suelta. Abundantes cavidades gruesas. Muy abundantes gravas irregulares. Muy frecuentes raíces gruesas y muy gruesas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL CEBADA (PS22)

Toponimia: Bocatauce-Chio**Municipio:** Santiago del Teide**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Inclinado (10-20%)**X:** 326619**Y:** 3129777**Altitud:** 1462**Orientación:** Sur**Topografía:** Fondo de llanura interior**R.H.:** Xérico**R.T.:** Térmico**Geología:** Piroclastos basálticos. S.IV**Vegetación:** Pinar**Evidencias de erosión:****Drenaje:**

No se observa

Externo: Moderado**Interno:** Lento**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Dominantes (>90)**Piedras:** Dominantes (>90)**Afloramientos:** Dominantes (>30)**Profundidad útil:** Somero o esquelético**Influencia antrópica:** Baja**Usos:** Forestal**Secuencia de horizontes:** AhC**Clasificación (WRB, 2006):** Leptosol mólico (téfrico, húmico)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

AhC 0-10 cm. Seco. Color 10YR 3/3. Textura de campo gravosa. Estructura grumosa gruesa y blanda. Muchas cavidades finas y medianas. Frecuentes gravas irregulares y abundantes piedras irregulares. Pocas raíces muy finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Capa de pinocha en superficie. Límite con el material de origen abrupto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
AhC	5,7	1,45	20,8	4,3	0,4	0,7	18,9	9,2	0,35
Hor.	Alo+1/2Feo	SiO	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
AhC	1,19	0,80	24,25	10,43	25,58	5,2	16,5	78,3	0,47

Al igual que ocurre en el Ambiente Pinar Norte, sobre cada uno de los materiales de origen descritos para este Ambiente, se puede distinguir cómo los principales procesos de degradación de suelos, están ligados a la desaparición de la vegetación original, por la tala indiscriminada, el sobrepastoreo, la preparación del terreno para el cultivo y su posterior abandono, la apertura de pistas forestales, etc. que junto con las características que presenta el clima en la zona, seco y templado y con lluvias de alta intensidad y concentradas durante los meses de invierno, favorecen los procesos erosivos con la consiguiente pérdida de los horizontes edáficos superficiales.

De esta manera, los suelos que se pueden distinguir actualmente en este Ambiente son:

En las zonas de coladas y de fuertes pendientes, Leptosoles, tras un proceso de Leptosolización natural, mientras que en las zonas de pendientes suaves, aparecen Cambisoles, Faeozems y Andosoles silándicos, cuando se produce el Rejuvenecimiento de estos suelos y la posterior aparición de los procesos de Andosolización.

Sobre materiales piroclásticos, encontramos Regosoles y Andosoles vítricos y silándicos, tras un proceso de Andosolización de los piroclastos.

Por último, los procesos regresivos más característicos para este Ambiente, están ligados a los procesos de Argiluviación, Lixiviación y Desbasificación que dan lugar a Luvisoles y Alisoles y a procesos de Erosión hídrica, causantes de la aparición de Leptosoles secundarios.

III.4.9. Ambiente Retamar

Se localiza en la parte más alta de la Isla, entre los 2.000 y 3.718 metros de altitud del Pico Teide, cota máxima de Tenerife. Hacia su vertiente meridional está limitado por el Roque del Encaje, el Llano de La Lapa y Las Arenitas, ubicados en los municipios de Vilaflor, Arico y Fasnia, respectivamente; por el Este con el Pico Cho Marcial en Güimar; por el Norte con el Risco de La Fortaleza y La Hoya del Cedro, ubicados en San Juan de la Rambla e Icod de los Vinos, respectivamente; y por último al Oeste con Lomo Corto y Las Covachitas, localizados en Guía de Isora y Adeje, respectivamente. Este Ambiente representa el 11% de la superficie total insular.

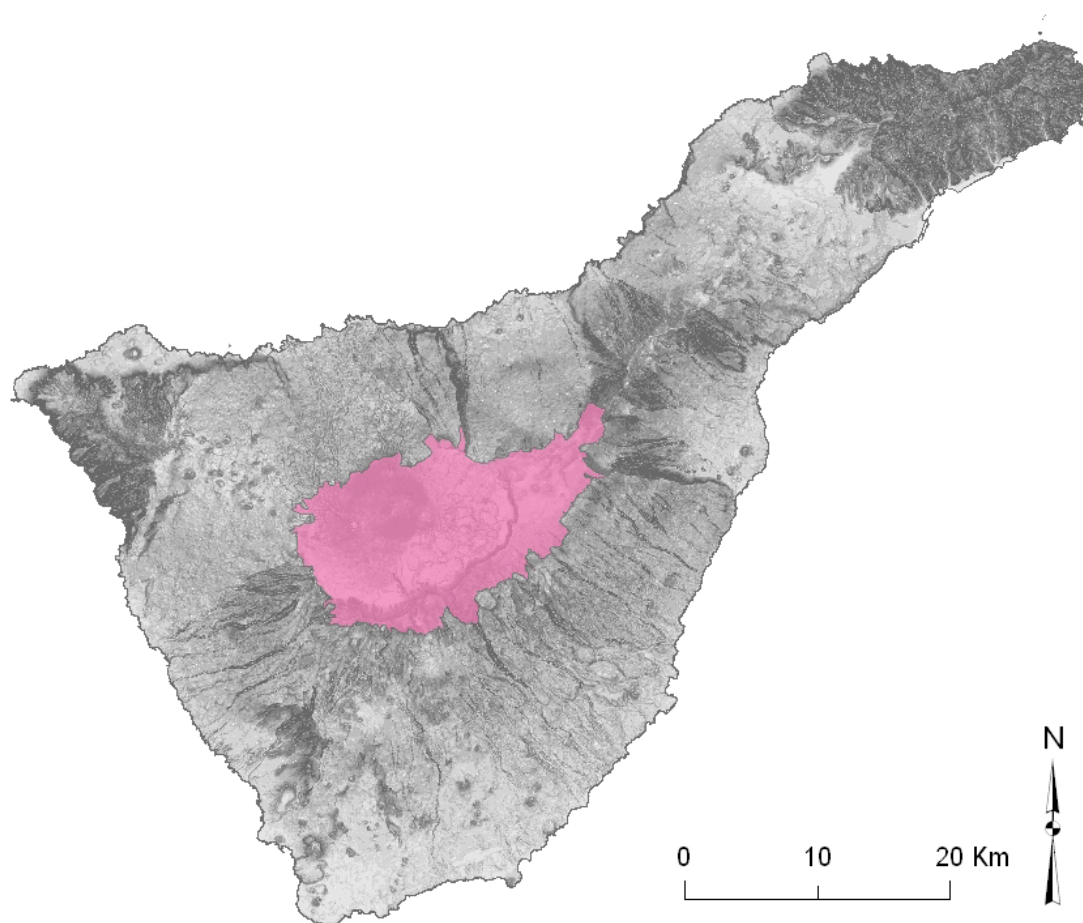


Figura 146: Ubicación del Ambiente Retamar

III.4.9.1. Factores ambientales de formación de los suelos

III.4.9.1.1. Geología

Los materiales geológicos presentes en este Ambiente son mayoritariamente jóvenes en relación al resto de los Ambientes; además nos encontramos en una zona de volcanismo vivo, ya que la última erupción tuvo lugar en 1798 y la calma actual puede ser interrumpida en cualquier momento (Navarro, 2000). De esta manera, cabe destacar que no aparecen

materiales geológicos de edades miocénicas y pliocénicas (tabla 14), que son los materiales más antiguos datados en la isla de Tenerife. Los materiales presentes se pueden agrupar en las siguientes series estratigráficas (IGME, 1978):

- Serie III (Pleistoceno superior): En esta serie las coladas y piroclastos basálticos ocupan el 17,9% de la superficie total del Ambiente, distribuyéndose geográficamente por la zona del Corral del Niño y alrededores y por partes altas de los municipios de Güímar, Fasnia y en menor proporción Arico y Adeje. Las coladas y piroclastos sálicos se extienden en el 15,4% de la superficie, distribuyéndose en la pared del Circo de las Cañadas y en las partes altas de los municipios de Arico, Granadilla de Abona y Vilaflor.
- Serie IV (Holoceno): Las coladas de origen basáltico ocupan el 21% de la superficie abarcada por el Ambiente Retamar. Estas coladas aparecen en las ladera del estratovolcán del Teide y Pico Viejo, por la zona de Las Mostazas y Valle de Trujillo y en menor proporción en los altos del municipio de Arico. Las coladas sálicas más recientes ocupan casi el 30% de la superficie total y aparecen principalmente en el Valle Chiñoque, El Tabonal Negro, Valle de Las Piedras Arrancadas, Cañada de Los Guancheros, Llano de La Santidad y Paredes de Don Basilio. Los piroclastos basálticos cubren el 5,2% y se encuentran asociados a diferentes conos de cinder distribuidos por todo el Ambiente, como por ejemplo las Narices del Teide, los Volcanes de Fasnia o Montaña Mostaza. Los piroclastos de origen sálico, ocupan un 5,4% del Ambiente, cubriendo Montaña Blanca, Llano de Las Brujas, las Minas de San José, Montaña de Majúa y algunas zonas localizadas en las laderas de Pico Viejo. Por último, se reconocen algunas zonas de depósitos aluviales/coluviales de edad holocénica, situadas a pie de ladera, como por ejemplo en las faldas del Circo de Las Cañadas o zonas de acumulación, como pueden ser el Llano de Ucanca o el Llano de Maja, que llegan a representar el 5,3% de la superficie ocupada por el Ambiente.

Tabla 14: Materiales geológicos presentes en el Ambiente Retamar y superficie ocupada

Material	Serie	Edad	Superficie (%)
Coladas y piroclastos basálticos	III	Pleistoceno superior	17,9
Coladas y piroclastos sálicos	III	Pleistoceno superior	15,4
Coladas basálticas	IV	Holoceno	21,0
Coladas sálicas	IV	Holoceno	29,8
Piroclastos basálticos	IV	Holoceno	5,2
Piroclastos sálicos	IV	Holoceno	5,4
Depósitos aluviales/coluviales	-	Holoceno	5,3

III.4.9.1.2. Topografía

La topografía dominante, coincide con zonas ocupadas por coladas lávicas de origen reciente y por lo general de pendiente suave. Además, gran parte de este Ambiente está ocupado por la

montaña Pico Teide, que ocupa aproximadamente el 15% de la superficie total del mismo, y está caracterizada por laderas de alta pendiente. Las zonas más escarpadas se ajustan a las paredes del circo de las Cañadas del Teide. Por último, las zonas que limitan con el Ambiente Pinar, se intercalan las cabeceras de barrancos con laderas de pendiente moderada.

Como se observa en la figura 147 predominan las zonas con pendientes entre 30-75% (38,3%) que se ajustan a las zonas ocupadas preferentemente por la montaña Pico Teide y sectores de cabeceras de barrancos. Por otro lado, en el 37% de la superficie total están ocupados por zonas de pendiente entre 10-30%, que coinciden con las laderas de pendiente moderada que limitan con el Ambiente Pinar.

Las zonas de pendiente más suave, es decir, entre 0-3% y 3-10%, ocupan una superficie de 6,4 y 16%, respectivamente, ajustándose a las zonas ocupadas por las coladas lávicas y las zonas más llanas, como son el Llano Ucanca o el Llano Maja. Por último, las zonas de pendiente más abrupta, >75%, ocupan una superficie del 2,3% del total y coinciden con las paredes del circo de las Cañadas del Teide.

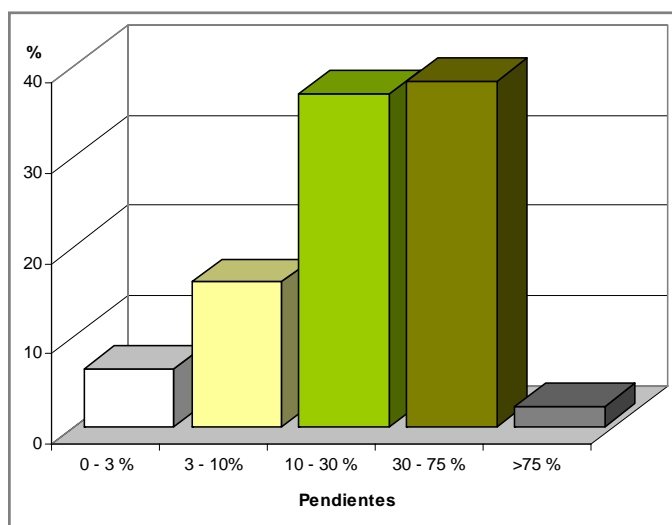


Figura 147: Distribución de pendientes. Ambiente Retamar

III.4.9.1.3. Clima

La ubicación de este Ambiente en la parte más alta del edificio insular, condiciona, a su vez las características climáticas del mismo. Su lejanía del mar reduce la acción atemperante que éste ejerce en otros Ambientes a cotas más bajas, por lo que en esta zona se incrementan los contrastes térmicos entre veranos calurosos e inviernos que registran los mínimos térmicos de la Isla, produciéndose frecuentes heladas nocturnas o incluso precipitaciones en forma de nieve, durante esta estación.

Las estaciones termopluviométricas utilizadas para definir el tipo climático han sido las de Izaña, ubicada a 2370 metros de altitud y la estación Base Teide, a 2330 metros de altitud, ambas dos, situadas dentro del término municipal de La Orotava.

Las precipitaciones medias anuales, presentan una gran variación anual oscilando las mismas entre 350 y 600 mm/año. De esta manera, en la estación Izaña, la precipitación media anual es de 478,4 mm y en la de Base Teide es de 387,4 mm. Estas lluvias suelen ser intensas y caen en cortos periodos de tiempo, concentrándose en los meses invernales, época en que las

borrascas atlánticas y del frente polar llegan a Canarias; las primeras, como son de aire caliente producen fuertes aguaceros, mientras que las segundas suelen producir nevadas. Los meses de Mayo a Septiembre suelen ser extraordinariamente secos, sin que en muchos se produzcan precipitaciones.

En cuanto a las temperaturas, se registran las más bajas de toda la isla, con una temperatura media anual de unos 10 °C. Los meses más fríos son Enero y Febrero y los más cálidos en Julio y Agosto. Un rasgo importante es la gran oscilación diurna, debido a la menor densidad del aire, que da lugar a una intensa insolación durante el día y a una fuerte irradiación nocturna que hace descender notablemente la temperatura. Debido a esto, se han registrado temperaturas de 30,6 °C en Agosto y de hasta -16,1 °C en Febrero. En el caso de las estaciones de Izaña y Base Teide, las temperaturas medias anuales son de 9,3 y 12,7 °C, respectivamente.

El clima característico de estas estaciones, a la vista de los climogramas que se presentan a continuación (figura 148), es seco y frío, con un exceso de agua, por lo general, entre los meses de Enero y Abril y déficit entre Julio y Octubre, presentando un índice de aridez húmedo para la estación de Izaña y subhúmedo seco en la estación base Teide.

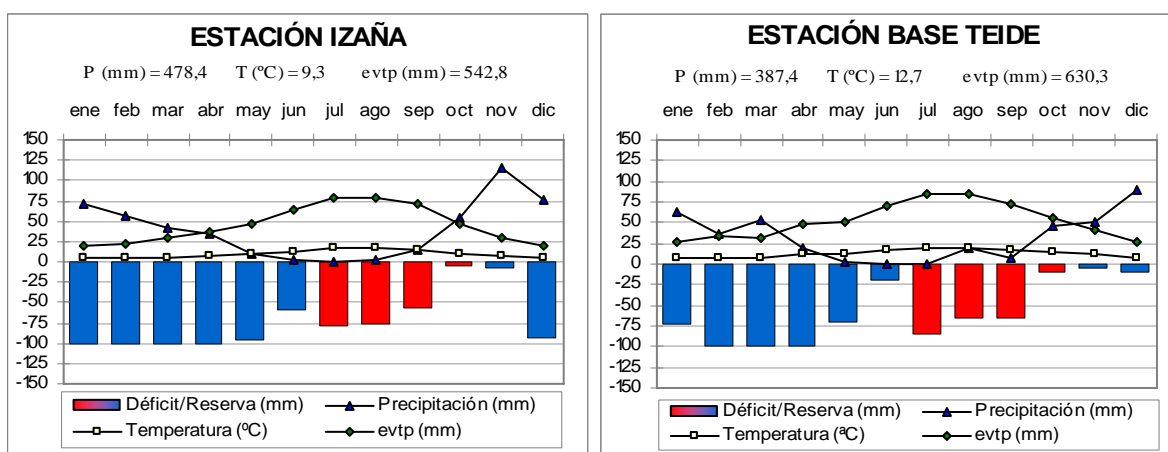


Figura 148: Climogramas. Ambiente Retamar. Fuente de datos climáticos: Cabildo Insular de Tenerife, 2006; INM, 2006

III.4.9.1.4. Vegetación

La vegetación que caracteriza este Ambiente está formado por un denso matorral constituido por arbustos retamoides xeromorfos y de porte almohadillado, que se instalan tanto en suelos relativamente bien estructurados como sobre piroclastos o malpaíses de la parte culminante de Tenerife (Rivas-Martínez *et al.*, 1993b; Rodríguez-Delgado *et al.*, 2005; Arco *et al.*, 2006ab).

Las comunidades vegetales de mayor madurez están dominadas por la retama del Teide (*Spartocytisus supranubius* (L. f.) Christ ex G. Kunkel), en formaciones más o menos monoespecíficas o compartiendo protagonismo con el codeso de monte (*Adenocarpus*

viscosus (Willd.) Webb. & Berthel.) o la hierba pajonera (*Descurainia bourgeauana* (E. Fourn.) O. E. Schulz). Otras plantas acompañantes habituales son el tajinaste rojo (*Echium wildpretii* Pearson ex Hook. f.) en los piedemontes del Circo de Las Cañadas, el rosalito de cumbre (*Pterocephalus lasiospermus* Link ex Buch), la margarita del Teide (*Argyranthemum teneriffae* Humphries), el cerrillo de Las Cañadas (*Arrhcnatherum calderae* A. Hansen), la tonática (*Nepeta teydea* Webb & Berthel.) y la fistulera (*Scrophularia glabrata* Aiton).

En suelos poco evolucionados o sustituyendo al retamar en terrenos removidos o erosionados, se desarrollan matorrales de rosalito de cumbre, acompañado de hierba pajonera, fistulera y alhelí del Teide (*Erysimum scoparium* (Brouss. ex Willd.) Wettst.). Estas comunidades suelen además introducirse en los pinares naturales y repoblaciones de pino del Ambiente Pinar Sur, enriquecidas en malpica (*Carlina xeranthemoides* L.f.). En las coladas más recientes, la vegetación primocolonizadora la componen comunidades dispersas de alhelí, magarza del Teide, fistulera, flor del malpaís (*Tolpis webbii* Sch. Bip. ex Webb & Berthel.) y estornudera (*Andryala pinnatida* ssp. *teydensis* (Sch. Bip.) Rivas-Mart. & al.



Figura 149: Vegetación característica del Ambiente Retamar

Por su parte, los taludes y paredones del Circo de Las Cañadas albergan una flora excepcionalmente singular, con un gran número de endemismos que encontraron allí refugio del intenso pastoreo que afectó a las cumbres de Tenerife hasta su Declaración como Parque Nacional en 1958.

A altitudes superiores a 2.400 m.s.m. la vegetación ralea hasta reducirse a ejemplares más o menos aislados de pequeños matos y hierbas vivaces como la magarza, el cardo de plata (*Stemmacantha cinaroides* (C. Sm. in Buch) Dittrich) y la violeta del Teide (*Viola cheirantifolia* Humb. & Bonp.).

Los lindes del dominio del matorral de cumbre en los Altos de Fasnía, Arico y Guía de Isora, albergan plantaciones de pino canario (*Pinus canariensis* C. Sm. ex DC. in Buch), las cuales

muestran claras deficiencias en su desarrollo, relacionadas con su inadaptación a la alta montaña (Arco *et al.*, 1992).

III.4.9.1.5. Antropización

La presencia y actuación del hombre ha sido continua a lo largo de los años, de manera que tras la conquista se consolidaron algunos usos provenientes de la época de los guanches, como el pastoreo, añadiéndose otros nuevos como el aprovechamiento apícola, la extracción de leña y cisco de retama, carbón, azufre, hielo, etc. (Rodríguez-Delgado *et al.*, 2005).

La especie vegetal más abundante, la retama del Teide, fue intensamente explotada a lo largo de los años, tanto como alimento para ganado, como leña, limitándose en la actualidad a la producción de la tradicional miel de retama.

En este Ambiente se llevaron a cabo dos modalidades de pastoreo, por un lado la cría de cabras en régimen de suelta, por lo que las cabras pastaban libremente aprovechando la vegetación, sobre todo la retama, por otro lado, los rebaños de la zona Norte y sobre todo Sur de la isla aprovechaban la vegetación de la cumbre durante la primavera y verano.

De esta manera, no fue sino hasta comienzos del siglo XX que se empezaron a tomar medidas para controlar o erradicar el pastoreo en esta zona de la isla, pero esta actividad sólo se suprimió tras la declaración del Parque Nacional del Teide.

Los extensos retamares de la cumbre fueron durante siglos explotados como fuente de leña, cisco y elaboración de carbón. Esta actividad se incrementaba durante las épocas de crisis. Este tipo de aprovechamiento se suprimió en los años ochenta, lo que permitió una rápida recuperación de la vegetación en la zona.

La obtención de miel mediante la colocación de colmenas, principalmente entre los meses de mayo y agosto, es de las pocas actividades que se continúan permitiendo actualmente en este Ambiente y que se encuentra recogido en el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Nacional del Teide.

Por otro lado, la riqueza geológica de este Ambiente ha hecho que durante siglos se hayan explotado recursos tanto minerales como hídricos. De esta manera se tiene conocimiento de aprovechamiento de depósitos de azufre desde comienzos del siglo XVI hasta mediados del siglo XX. Otro de los materiales explotados fue la piedra pómez, para su utilización para cama de ganado vacuno, para cubrir terrenos de cultivo por su capacidad para retener la humedad, para pulimentar útiles de cocina, baños y suelos, etc. Se tiene conocimiento del aprovechamiento de este material desde el siglo XIX, quedando canceladas estas extracciones en 1981, debido a la invalidación de todas las concesiones mineras en vigor.

La recogida de hielo desde mediados del siglo XVIII hasta la aparición del hielo industrial a principios del siglo XX, fue bastante común, siendo utilizados tanto para fines médicos, al tratarse de un eficaz antiinflamatorio, como para la elaboración algunos productos alimentarios.

Otra de las actividades antrópicas más comunes es la caza tras la introducción del conejo después de la conquista de la isla y el muflón en los años setenta. Estos últimos podrían poner en peligro la supervivencia de algunas especies vegetales del Ambiente; es por ello que en la actualidad se está intentando la erradicación total de este animal.



Figura 150: Evidencia de presión antrópica por parte de senderista

Otro de los impactos sobre el paisaje es la actividad turística, al englobar el Parque Nacional más visitado de España, el cual recibe unos cuatro millones de visitantes al año, sintiéndose en mayor medida esta presión antrópica en zonas como Montaña Blanca, los Roques de García o El Portillo (figura 150).

Tras la declaración del Parque Nacional del Teide en el año 1954 abarcando la mayor parte de la superficie ocupada por el Ambiente Retamar, se intenta proteger la integridad de valores como la gea, vegetación y valores arqueológicos. De esta manera, con la prohibición del pastoreo y extracción de leña, que fueron las primeras medidas tomadas, se produjo un incremento espectacular de la cobertura vegetal, llegándose a multiplicar algunas especies que se encontraban en peligro de extinción, como la hierba pajonera o el rosalito de cumbre.

Todos estos factores hacen que los suelos dominantes sean Andosoles vítricos, Regosoles y Leptosoles. De esta manera se puede observar cómo en las laderas que rodean las Cañadas del Teide, dominan los Leptosoles; asociados principalmente a los conos de origen sálico y de edad reciente se asocian los Regosoles; mientras que asociados a los materiales piroclásticos de origen basáltico se encuentran los Andosoles vítricos.

III.4.9.2. Descripción de secuencias edáficas

Las secuencias edáficas evolutivas y regresivas para los materiales geológicos existentes en este Ambiente, se describen a continuación.

Procesos genéticos sobre coladas sálicas de la serie IV.- Se trata de los materiales con mayor representatividad en este Ambiente. Los procesos de Leptosolización natural sobre estos materiales consolidados dan lugar a Leptosoles háplicos, sobre los que empieza a producirse la acumulación de materia orgánica originándose Leptosoles úmbricos. A medida

que sigue la evolución de los suelos, incluso con la formación de un horizonte cámbico subsuperficial de baja saturación en bases se llega a Umbrisoles lépticos, suelos clímax en estas situaciones (figura 151).

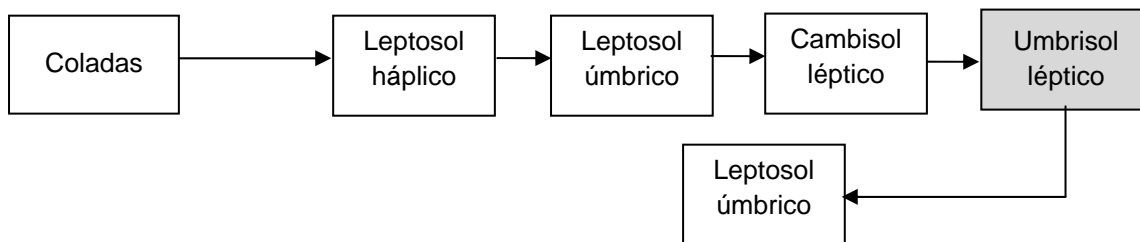


Figura 151: Secuencias edáficas teóricas sobre coladas sálicas de la serie IV

Los procesos de degradación debido a la activación de diferentes procesos erosivos que lleva consigo la pérdida de espesor de los suelos clímax, llevan a Leptosoles úmbricos de degradación (figura 151).

Actualmente sobre este tipo de materiales nos encontramos con Leptosoles úmbricos primarios, tras los procesos de Leptosolización natural, los cuales a medida que evolucionan, aumentando su espesor dan lugar a Umbrisoles lépticos, suelos clímax para estas situaciones (figura 152).

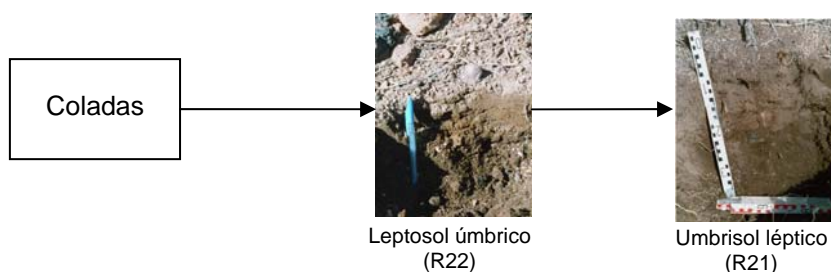


Figura 152: Secuencias edáficas actuales sobre coladas sálicas de la serie IV

PERFIL TABONAL NEGRO (R22)

Toponimia: Pista del Sanatorio**Municipio:** La Orotava**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Llano (0-3%)**X:** 342212 **Y:** 3124696**Altitud:** 2220 **Orientación:** Sudeste**Topografía:** Parte media colada de lava**R.H.:** Xérico **R.T.:** Mésico**Geología:** Coladas sálicas. S.IV**Vegetación:** Matorral de cumbre**Evidencias de erosión:****Drenaje:****Laminar:** Ligera**Externo:** Lento**Interno:** Moderado**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Muy abundantes (15-90%)**Piedras:** Muchas (3-15%)**Afloramientos:** Dominantes (>30%)**Profundidad útil:** Somero o esquelético**Influencia antrópica:** Baja**Usos:** Parque Nacional**Secuencia de horizontes:** AC**Clasificación (WRB, 2006):** Leptosol úmbrico (húmico, dístrico)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

AC 0-15 cm. Húmedo. Color 10YR 3/3. Textura de campo arenosa. Estructura grumosa media y friable. Abundantes microporos y pocas cavidades finas. Frecuentes gravas irregulares. Pocas raíces muy finas y finas, muertas, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen abrupto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
AC	6,3	1,01	1,5	0,1	0,1	0,8	7,2	1,53	0,13
Hor.	Alo+1/2Feo	SiO	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
AC	1,24	0,54	54,5	16,6	23,0	9,5	25,6	64,9	0,62

PERFIL SANATORIO (R21)

Toponimia: Pista del Sanatorio

Municipio: La Orotava

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Llano (0-3%)

X: 342263 **Y:** 3124668

Altitud: 2229 **Orientación:** Sudoeste

Topografía: Parte media de colada de lava

R.H.: Xérico **R.T.:** Mésico

Geología: Coladas sálicas. S.IV

Vegetación: Matorral de cumbre

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Ligera

Externo: Lento **Interno:** Moderado

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muy abundantes (15-90%)

Afloramientos: Abundantes (25-30%)

Profundidad útil: Poco profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Parque Nacional

Secuencia de horizontes: AhBw

Clasificación (WRB, 2006): Umbrisol léptico (húmico, arenoso)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

AhBw 0-35 cm. Húmedo. Color 10YR 2/3. Textura de campo franco-arenosa. Estructura grumosa, gruesa y muy friable. Abundantes microporos y pocas cavidades finas. Algunas gravas irregulares. Frecuentes raíces muy finas, vivas y funcionales y pocas raíces medianas y muertas, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el material de origen abrupto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹			%			
AhBw	5,5	1,15	4,1	0,6	0,3	1,4	26,6	4,26	0,37
Hor.	Alo+1/2Feo	SiO	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
AhBw	1,37	0,54	60,20	13,34	24,56	5,6	31,7	62,7	0,52

Procesos genéticos sobre piroclastos basálticos de la serie III.- Son los materiales piroclásticos más antiguos encontrados en este Ambiente. Estos materiales fragmentarios dan lugar a suelos poco desarrollados y sin horizontes de diagnóstico como los Regosoles háplicos, sobre los que actúan los procesos de Andosolización dando lugar a Andosoles vítricos y háplicos, considerados los suelos climácicos sobre este tipo de materiales y en este Ambiente (figura 153).

Por otro lado, en zonas donde encontramos un material piroclástico consolidado, aparecen suelos incipientes - Leptosoles vítricos- (figura 153).

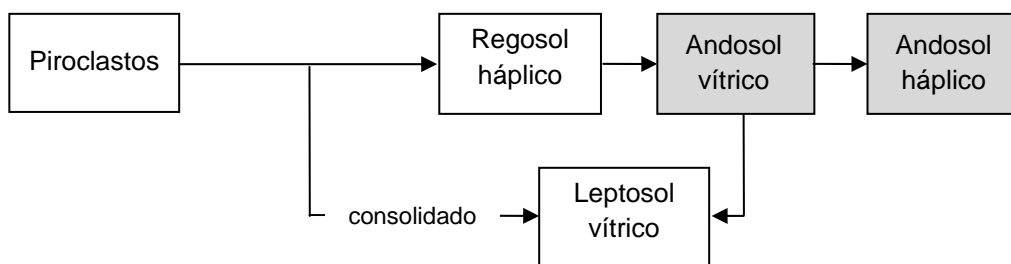


Figura 153: Secuencias edáficas teóricas sobre piroclastos basálticos y sálcos de la serie III y sobre piroclastos basálticos y sálcos de la serie IV

La degradación de la vegetación en estas zonas, da lugar a la rápida pérdida de espesor de los Andosoles vítricos, dando lugar a suelos más someros - Leptosoles vítricos de degradación- (figura 153).

Hoy en día, sobre estos materiales piroclásticos, encontramos Regosoles háplicos/colúvicos residuales, que principalmente debido a las condiciones climáticas de la zona (seco y frío), no han llegado a evolucionar hacia suelos más desarrollados, y Andosoles vítricos, considerados los suelos climácicos en este tipo de situaciones (figura 154).

Por otro lado, también encontramos Leptosoles vítricos, asentados sobre materiales piroclásticos consolidados que aparecen en diferentes puntos del Ambiente (figura 154).

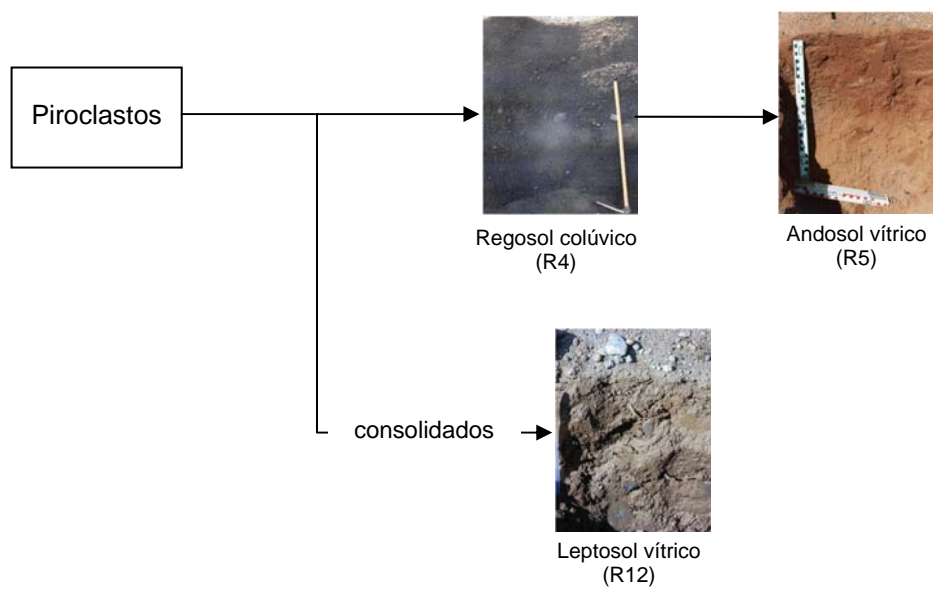


Figura 154: Secuencias edáficas actuales sobre piroclastos basálticos de la serie III

PERFIL YEGUA BLANCA (R4)

Toponimia: Carretera gral. La Esperanza-
Teide

Municipio: La Orotava

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 353944 **Y:** 3134614

Altitud: 2210 **Orientación:** Noroeste

Topografía: Parte alta de ladera

R.H.: Xérico **R.T.:** Mésico

Geología: Piroclastos basálticos. S.III

Vegetación: Retamar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Ligera

Externo: Lento **Interno:** Muy rápido

Eólica: Ligera

Pedregosidad superficial:

Gravas: Dominantes (>90%)

Piedras: Pocas (1-3%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Profundo

Influencia antrópica: Media

Usos: Parque Nacional

Secuencia de horizontes: C₁/C₂

Clasificación (WRB, 2006): Regosol colúvico
(téfrico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

C₁ 0-100 cm. Húmedo. Color 7,5YR 1,7/1. Textura de campo gravosa. Estructura particular suelta. Abundantes cavidades de todos los tamaños. Muy abundantes gravas irregulares. No se observa ningún tipo de actividad biológica. Límite con el horizonte inferior abrupto y plano.

C₂ 100-150 cm. Húmedo. Color 7,5YR 1,7/1. Textura de campo gravosa. Estructura particular suelta. Abundantes cavidades de todos los tamaños. Muy abundantes gravas irregulares y algunas piedras irregulares. No se observa ningún tipo de actividad biológica.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
AC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
AC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PERFIL CORRAL DEL NIÑO (R5)

Toponimia: Corral del Niño

Municipio: Fasnia

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 350595 **Y:** 3131039

Altitud: 2342 **Orientación:** Sudeste

Topografía: Parte baja de cono volcánico

R.H.: Xérico **R.T.:** Mésico

Geología: Piroclastos basálticos. S.III

Vegetación: Matorral de cumbre

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Ligera

Externo: Lento

Interno: Moderado

Eólica: Ligera

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muy abundantes (15-90%)

Piedras: Muy pocas (<1%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Poco profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Parque Nacional

Secuencia de horizontes: Bw₁/Bw₂

Clasificación (WRB, 2006): Andosol vítrico léptico (éutrico, limoso)

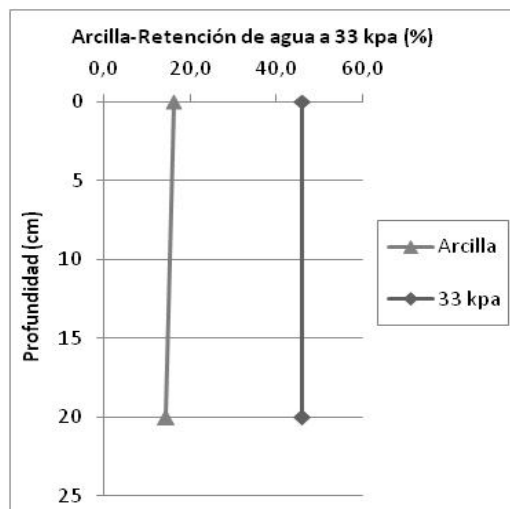
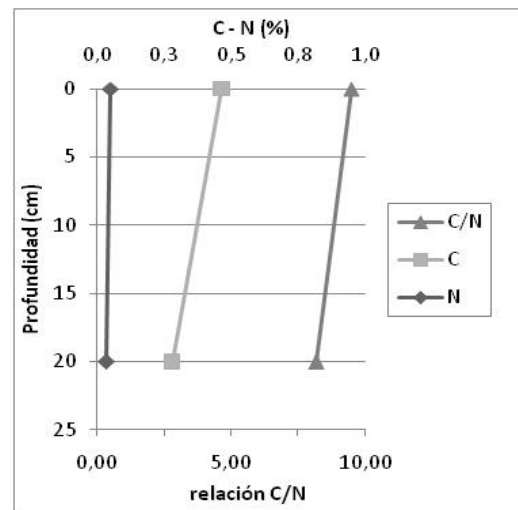
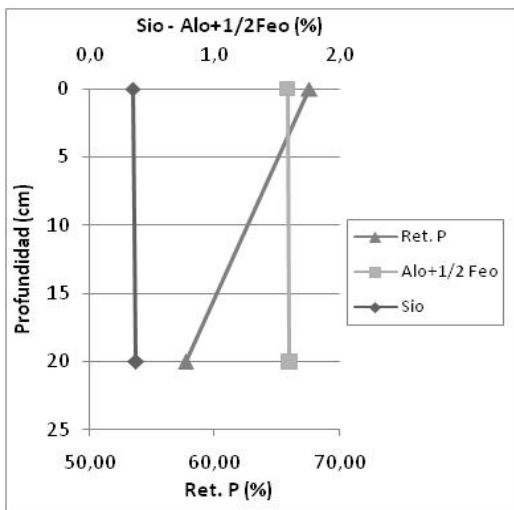
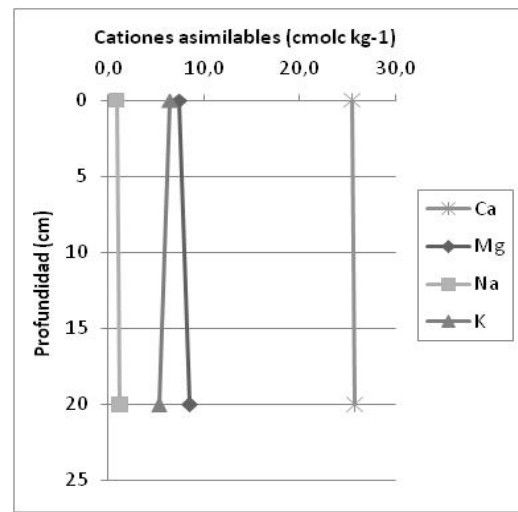
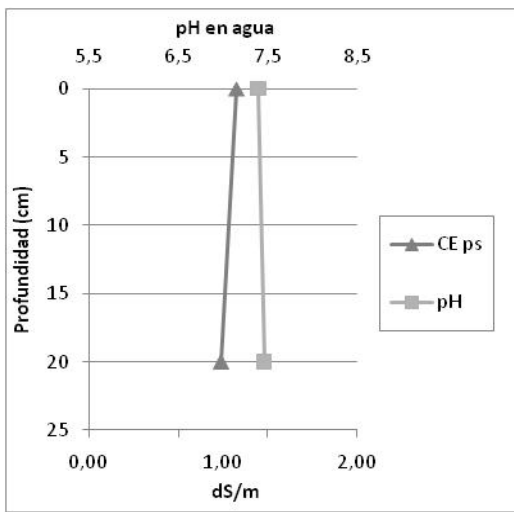


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

Bw₁ 0-20 cm. Húmedo. Color 5YR 3/6. Textura de campo franco-limosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y muy friable. Abundantes microporos y pocas cavidades medianas. Algunas gravas irregulares. Pocas raíces medianas y muertas por fin de ciclo y frecuentes raíces finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto e irregular.

Bw₂ 20-50 cm. Seco. Color 5YR 5/8. Textura de campo franco-arenosa. Estructura poliédrica subangular media y muy friable. Abundantes microporos y abundantes cavidades medianas. Frecuentes gravas irregulares. Pocas raíces finas y muertas y pocas raíces muy finas y vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL RETAMA ALTA (R12)

Toponimia: Izaña-Monte de Güimar

Municipio: Güimar

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Inclinado (10-20%)

X: 345594 **Y:** 3124350

Altitud: 2327 **Orientación:** Sudeste

Topografía: Parte media de ladera

R.H.: Xérico **R.T.:** Mésico

Geología: Piroclastos basálticos. S.III

Vegetación: Retamar

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Ligera

Externo: Lento **Interno:** Moderado

Eólica: Ligera

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muchas (3-15%)

Piedras: Muchas (3-15%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: Baja

Usos: Límite Parque Nacional

Secuencia de horizontes: AC

Clasificación (WRB, 2006): Leptosol vítrico (téfrico, húmico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

AC 0-20 cm. Ligeramente húmedo. Color 7,5YR 3/4. Textura de campo franca o equilibrada. Estructura poliédrica subangular gruesa y friable. Frecuentes microporos y frecuentes cavidades finas. Frecuentes gravas irregulares. Pocas raíces finas y muy finas, muertas, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el horizonte inferior abrupto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
AC	5,5	1,06	10,1	1,6	0,2	2,5	28,2	1,15	0,12
Hor.	Alo+1/2Feo	SiO	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
AC	1,29	0,29	70,36	10,83	27,64	25,7	36,7	37,6	0,87

Procesos genéticos sobre piroclastos sálicos de la serie III.- Sobre estos materiales los procesos de alteración, son los mismos que los descritos para los piroclastos basálticos de la serie III, de manera que los suelos evolucionan progresivamente desde Regosoles háplicos, hacia Andosoles vítricos y Andosoles háplicos, considerándose estos dos últimos suelos, como los suelos clímax sobre estos materiales y en este Ambiente. En zonas donde nos encontramos con un material piroclástico consolidado, aparecen suelos incipientes como los Leptosoles vítricos (figura 153).

En la actualidad, se han encontrado los Regosoles háplicos primarios, que no han llegado a evolucionar hacia suelos más desarrollados y Leptosoles vítricos, asociados a zonas con materiales piroclásticos consolidados (figura 155).

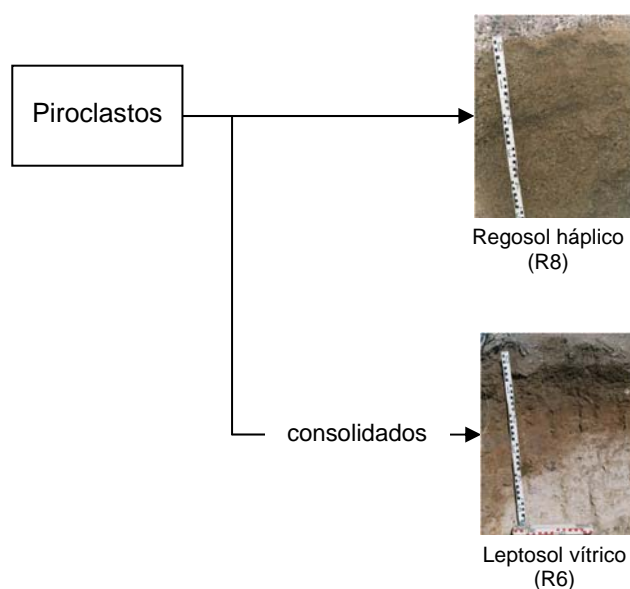


Figura 155: Secuencias edáficas actuales sobre piroclastos sálicos de la serie III

PERFIL TOPO DE LA GRIETA (R8)

Toponimia: Circo de Las Cañadas

Municipio: Arico

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Muy pendiente (20-30%)

X: 345594 **Y:** 3124350

Altitud: 2353 **Orientación:** Sudeste

Topografía: Parte alta de ladera

R.H.: Xérico **R.T.:** Mésico

Geología: Piroclastos sálcos. S.III

Vegetación: Matorral de cumbre

Evidencias de erosión:

Drenaje:

Laminar: Ligera **En regueros:** Ligera

Externo: Lento **Interno:** Rápido

Eólica: Ligera

Pedregosidad superficial:

Gravas: Dominantes (>90%)

Piedras: Pocas (1-3%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Parque Nacional

Secuencia de horizontes: C

Clasificación (WRB, 2006): Regosol háplico (téfrico, éutrico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

C >100 cm. Húmedo. Color 2,5YR 6/6 con manchas 2,5YR 2/1. Textura de campo arenosa. Estructura particular y suelta. Abundantes microporos y frecuentes cavidades finas. Muy abundantes gravas redondeadas.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
C	8,1	0,94	1,7	3,5	1,1	6,1	8,7	0,01	0,02
Hor.	Al _o +1/2Fe _o	Si _o	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
C	0,10	0,02	8,80	6,77	12,73	4,1	13,8	82,1	0,87

PERFIL LOS ASIENTOS (R6)

Toponimia: Pista hacia El Contador**Municipio:** Fasnia**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Suavemente inclinado (3-10%)**X:** 351741 **Y:** 3130574**Altitud:** 2248 **Orientación:** Sudoeste**Topografía:** Parte baja de ladera**R.H.:** Xérico **R.T.:** Mésico**Geología:** Piroclastos sálicos. S.III**Vegetación:** Matorral de cumbre**Evidencias de erosión:****Drenaje:****Laminar:** Ligera**Externo:** Moderado **Interno:** Moderado**Eólica:** Ligera**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Muy abundantes (15-90%)**Piedras:** Muchas (3-15%)**Afloramientos:** No se observa**Profundidad útil:** Somero o esquelético**Influencia antrópica:** Baja**Usos:** Parque Nacional**Secuencia de horizontes:** AhC**Clasificación (WRB, 2006):** Leptosol vítrico (téfrico, húmico)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

AhC 0-20 cm. Húmedo. Color 10YR 3/4. Textura de campo franco-arenosa. Estructura grumosa gruesa y friable. Abundantes microporos y frecuentes cavidades de todos los tamaños. Frecuentes gravas y piedras irregulares. Frecuentes raíces finas y muy finas, vivas y funcionales, distribuidas por todo el horizonte. Límite con el material de origen neto y plano.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
AhC	5,6	1,19	11,9	3,6	0,3	2,3	24,8	2,74	0,25
Hor.	Alo+1/2Feo	SiO	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
AhC	0,72	0,13	42,23	11,65	24,63	8,6	27,9	63,5	0,87

Procesos genéticos sobre piroclastos basálticos de la serie IV.- Sobre los piroclastos de edades recientes se vuelven a repetir secuencias similares, con la aparición de procesos que dan lugar a Regosoles háplicos, Andosoles vítricos y Andosoles háplicos, siendo estos dos últimos suelos climácicos sobre estos materiales. También se describen Leptosoles vítricos, procedentes de la Leptosolización de materiales piroclásticos consolidados existentes en diferentes zonas del Ambiente (figura 153).

Actualmente, sobre estos piroclastos basálticos, aparecen Regosoles háplicos primarios, que no han llegado a evolucionar hacia suelos más desarrollados, y Andosoles vítricos, suelos clímax en este tipo de situaciones (figura 156).

Por otro lado, la actuación de los procesos de degradación sobre los suelos climácicos en esta áreas lleva consigo la pérdida del espesor, dando lugar a suelos más someros -Leptosoles vítricos- (figura 156).

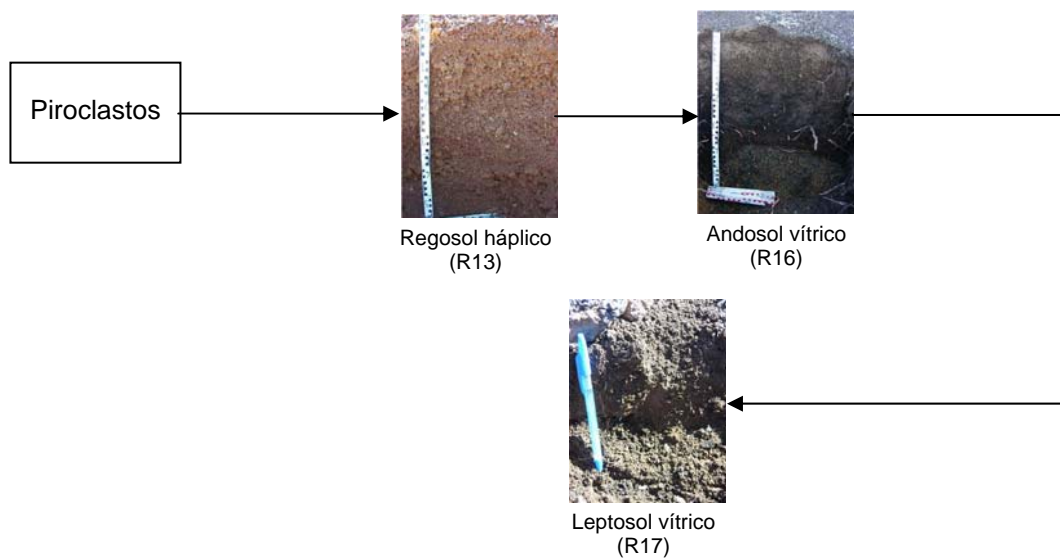


Figura 156: Secuencias edáficas actuales sobre piroclastos basálticos de la serie IV

PERFIL MONTAÑA MOSTAZA A (R13)

Toponimia: Las Cañadas**Municipio:** La Orotava**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Inclinado (10-20%)**X:** 345841 **Y:** 3129448**Altitud:** 2187 **Orientación:** Noroeste**Topografía:** Parte baja de cono volcánico**R.H.:** Xérico **R.T.:** Mésico**Geología:** Piroclastos basálticos. S.IV**Vegetación:** Matorral de cumbre**Evidencias de erosión:****Drenaje:****En regueros:** Ligera**Externo:** Lento **Interno:** Muy rápido**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Dominantes (>90%)**Piedras:** Pocas (1-3%)**Afloramientos:** No se observa**Profundidad útil:** Medianamente profundo**Influencia antrópica:** Baja**Usos:** Parque Nacional**Secuencia de horizontes:** C**Clasificación (WRB, 2006):** Regosol háplico (téfrico)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- C >60 cm. Húmedo. Color 2,5YR 3/4. Textura de campo gravosa. Estructura particular suelta. Frecuentes microporos y abundantes cavidades medianas. Muy abundantes gravas irregulares y algunas piedras irregulares. Test del NaF positivo.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hor.	Al _o +1/2Fe _o	Si _o	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
C	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PERFIL EL PICÓN (R16)

Toponimia: Carretera general de Chio

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

X: 332085 **Y:** 3126485

Topografía: Parte media de ladera

Geología: Piroclastos basálticos. S.IV

Evidencias de erosión:

Laminar: Ligera

En regueros: Ligera

Pedregosidad superficial:

Gravas: Dominantes (>90%)

Piedras: Pocas (1-3%)

Afloramientos: No se observa

Profundidad útil: Medianamente profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Parque Nacional

Secuencia de horizontes: AhBw/C

Clasificación (WRB, 2006): Andosol vítrico
mólico (éutrico, arenoso)

Municipio: Guía de Isora

Pendiente: Inclinado (10-20%)

Altitud: 2000 **Orientación:** Oeste

R.H.: Xérico **R.T.:** Mésico

Vegetación: Pinar

Drenaje:

Externo: Lento

Interno: Rápido

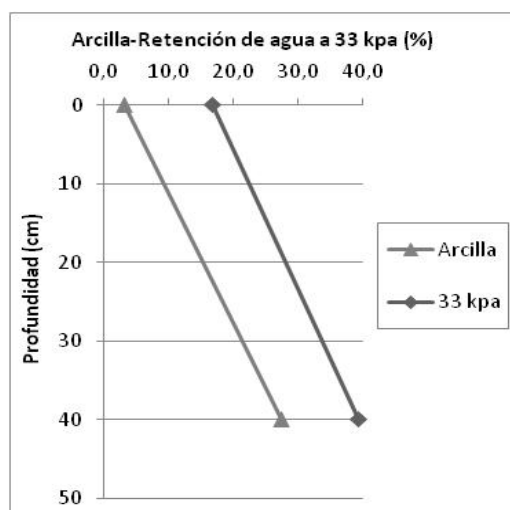
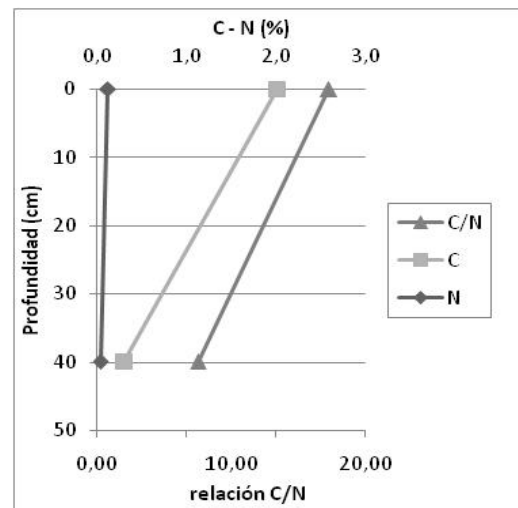
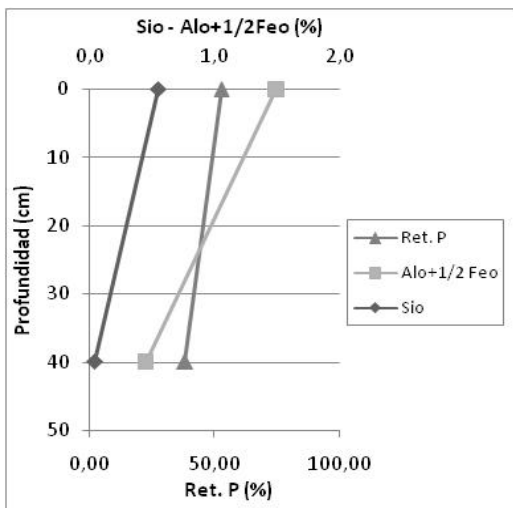
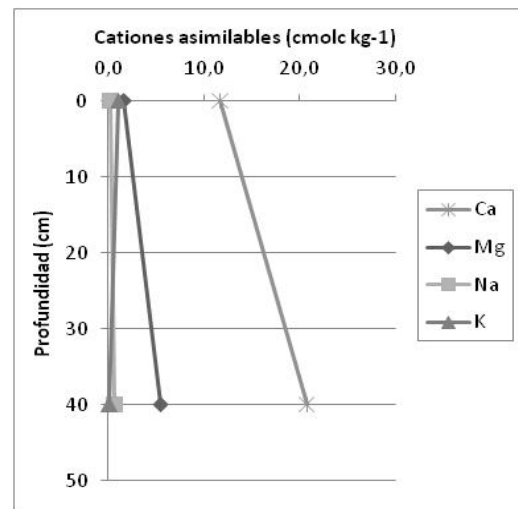
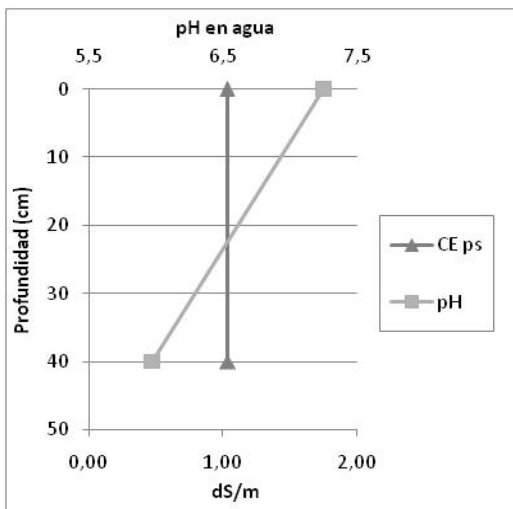


DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

AhBw 0-40 cm. Húmedo. Color 10YR 2/2. Textura de campo arenosa. Estructura grumosa, gruesa y muy friable. Abundantes microporos y frecuentes cavidades medianas. Muy abundantes gravas irregulares. Abundantes raíces muy finas, vivas y funcionales y abundantes raíces medianas y muertas, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el horizonte inferior neto e irregular.

C 40->60 cm. Húmedo. Color 2,5YR 2/1 con manchas 2,5Y 6/6. Textura de campo gravosa. Estructura particular y suelta. Abundantes cavidades de todos los tamaños. Muy abundantes gravas irregulares. Pocas raíces finas y medianas, vivas y funcionales, distribuidas en la parte superior del horizonte. Test del NaF positivo.

DATOS ANALÍTICOS:



PERFIL EL ENCERRADERO (R17)

Toponimia: Carretera general de Chio

Municipio: Guía de Isora

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Llano (0-3%)

X: 333076 **Y:** 3125018

Altitud: 2085 **Orientación:** Oeste

Topografía: Parte media colada de lava

R.H.: Xérico **R.T.:** Mésico

Geología: Piroclastos basálticos. S.IV

Vegetación: Matorral de cumbre

Evidencias de erosión:

Drenaje:

No se observa

Externo: Lento **Interno:** Rápido

Pedregosidad superficial:

Gravas: Muchas (3-15%)

Piedras: Dominantes (>90%)

Afloramientos: Abundantes (25-30%)

Profundidad útil: Somero o esquelético

Influencia antrópica: Baja

Usos: Parque Nacional

Secuencia de horizontes: AC

Clasificación (WRB, 2006): Leptosol vítrico (tétrico, húmico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

AC 0-15 cm. Húmedo. Color 10YR 3/4. Textura de campo arenosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y muy friable. Abundantes microporos y pocas cavidades finas. Algunas gravas irregulares. Frecuentes raíces muy finas y finas, muertas, distribuidas por todo el horizonte. Test del NaF positivo. Límite con el material de origen abrupto e irregular.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
AC	6,9	0,93	6,8	2,1	0,6	1,5	5,8	1,12	0,08
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
AC	1,61	0,59	53,3	13,8	19,4	4,0	18,4	77,6	0,70

Procesos genéticos sobre piroclastos sálicos de la serie IV.- Sobre estos materiales se vuelven a repetir las secuencia formadora de suelos explicadas para los anteriores materiales piroclásticos (figura 153).

Actualmente, sobre estos materiales sálicos, aparecen Regosoles lépticos primarios y Andosoles vítricos climácicos (figura 157).

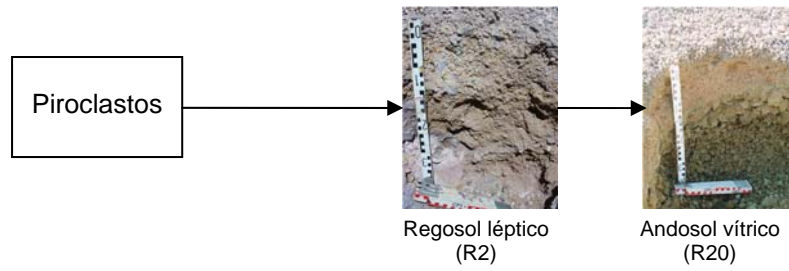


Figura 157: Secuencias edáficas actuales sobre piroclastos sálicos de la serie IV

PERFIL TEIDE SUR (R2)

Toponimia: Cara Sur del Pico Teide

Municipio: La Orotava

Coordenadas UTM (WGS84 28N):

Pendiente: Abrupto (30-50%)

X: 339153 **Y:** 3128164

Altitud: 3563

Orientación: Sudoeste

Topografía: Parte alta de montaña

R.H.: Xérico

R.T.: Frígido

Geología: Piroclastos sálicos. S.IV

Vegetación: No se observa

Evidencias de erosión:

Drenaje:

No se observa

Externo: Lento

Interno: Muy rápido

Pedregosidad superficial:

Gravas: Dominantes (>90%)

Piedras: Muchas (3-15%)

Afloramientos: Frecuentes (2-10%)

Profundidad útil: Poco profundo

Influencia antrópica: Baja

Usos: Parque Nacional

Secuencia de horizontes: BwC

Clasificación (WRB, 2006): Regosol léptico (téfrico, dístrico)



DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

BwC 0-50 cm. Húmedo. Color 7,5YR 5/4. Textura de campo franco-arenosa. Estructura particular, suelta. Abundantes microporos. Abundantes gravas y piedras irregulares. No se observan restos de actividad biológica. Límite con el material de origen gradual e irregular.

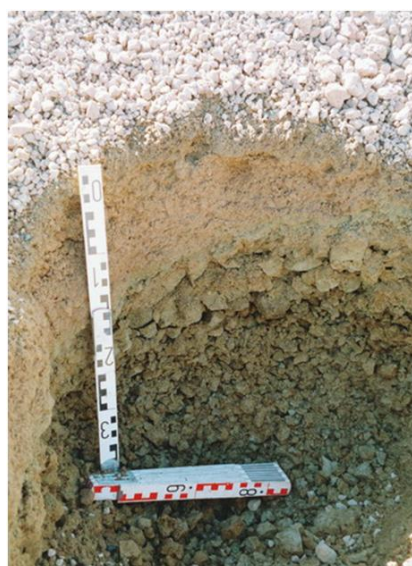
DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹			%			
BwC	4,1	1,50	4,2	0,5	0,2	0,3	11,9	0,05	0,01
Hor.	Al _o +1/2Fe _o	Si _o	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
BwC	0,21	0,02	26,14	16,32	31,41	29,9	30,3	39,8	0,99

PERFIL MONTAÑA BLANCA (R20)

Toponimia: Montaña Blanca**Municipio:** La Orotava**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Muy pendiente (20-30%)**X:** 342503**Y:** 3128242**Altitud:** 2488**Orientación:** Noreste**Topografía:** Parte media de cono volcánico**R.H.:** Xérico**R.T.:** Mésico**Geología:** Piroclastos sálcos. S.IV**Vegetación:** No se observa**Evidencias de erosión:****Drenaje:**

No se observa

Externo: Lento**Interno:** Muy rápido**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Dominantes (>90%)**Piedras:** No se observa**Afloramientos:** No se observa**Profundidad útil:** Profundo**Influencia antrópica:** Baja**Usos:** Parque Nacional**Secuencia de horizontes:** AC/C**Clasificación (WRB, 2006):** Andosol vítrico (éutrico, esquelético)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

AC 0-20 cm. Húmedo. Color 2,5YR 5/6. Textura de campo arenosa. Estructura particular, suelta. Abundantes microporos y abundantes cavidades finas. Muy abundantes gravas angulosas. No se observa ningún tipo de actividad biológica. Límite con el horizonte inferior neto e irregular.

C 20->60 cm. Húmedo. Color 5Y 5/3. Textura de campo gravosa. Estructura particular suelta. Abundantes cavidades de todos los tamaños. Muy abundantes gravas angulosas. No se observa ningún tipo de actividad biológica.

DATOS ANALÍTICOS:

Hor.	pH	CE ps	Ca	Mg	Na	K	CCC	C	N
	(H ₂ O)	dS/m	cmol _c kg ⁻¹				%		
AC	7,4	0,95	1,5	0,2	0,2	0,7	3,6	0,10	0,01
Hor.	Alo+1/2Feo	Sio	Ret. P	A. útil	33 kpa	Arcilla	Limo	Arena	d.a.
	%								Mg M ⁻³
AC	0,69	0,38	31,92	5,99	9,18	1,4	17,8	80,8	0,44

Procesos genéticos sobre derrubios de ladera de la serie IV.- En zonas acotadas de este Ambiente, principalmente relacionadas con zonas de deposición de sedimentos, provenientes de laderas y paredones de fuertes pendientes que abundan en el mismo, encontramos Fluvisoles háplicos, caracterizados por ser suelos desarrollados sobre depósitos coluviales de edad holocénica procedentes de las laderas circundantes y en el que es evidente la estratificación del perfil (figura 158).

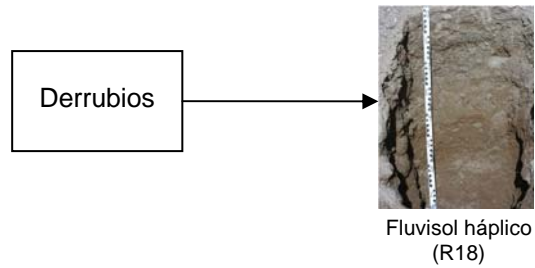


Figura 158: Secuencias edáficas actuales sobre derrubios de ladera de la serie IV

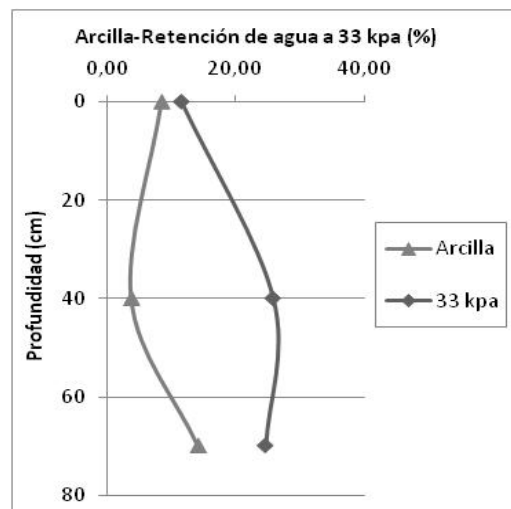
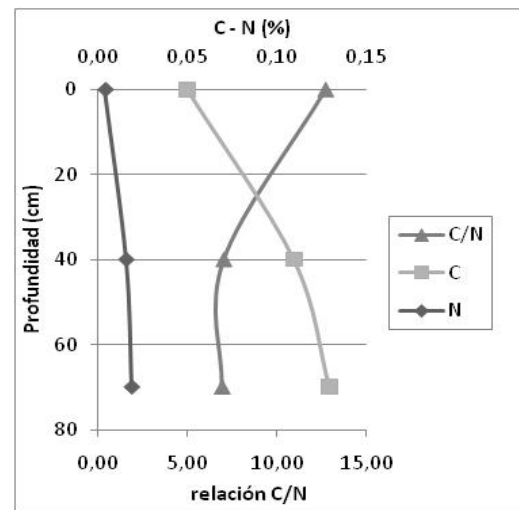
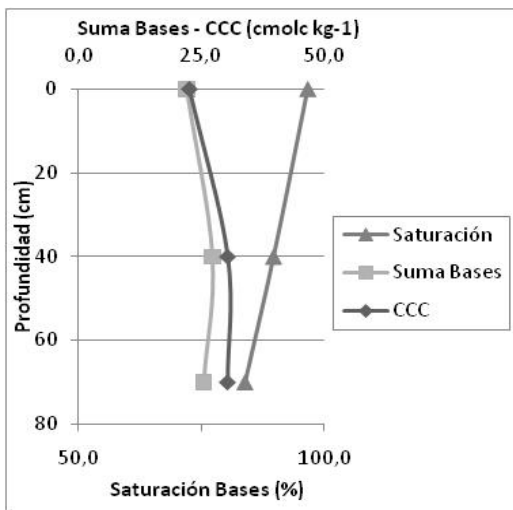
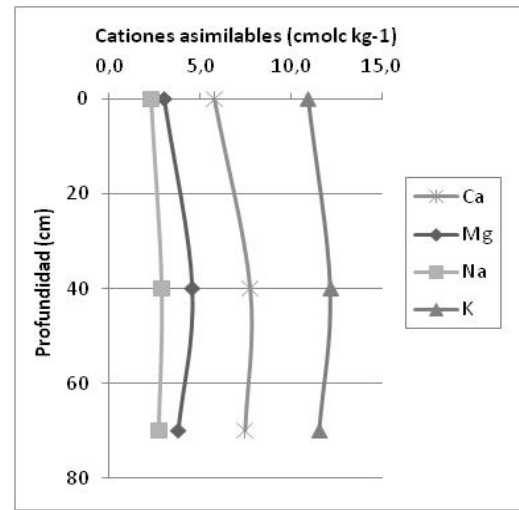
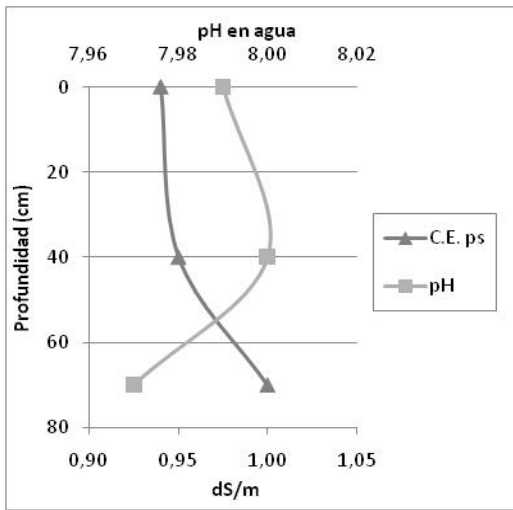
PERFIL LLANO UCANCA (R18)

Toponimia: Llano Ucanca**Municipio:** La Orotava**Coordenadas UTM (WGS84 28N):****Pendiente:** Llano (0-3%)**X:** 338948**Y:** 3121709**Altitud:** 2026**Orientación:** Sur**Topografía:** Parte media llanura interior**R.H.:** Xérico**R.T.:** Mésico**Geología:** Derrubios de ladera**Vegetación:** Retamar**Evidencias de erosión:****Drenaje:****Laminar:** Ligera**En regueros:** Moderada**Externo:** Lento**Interno:** Lento**En cárcavas:** Ligera **Eólica:** Ligera**Pedregosidad superficial:****Gravas:** Dominantes (>90%)**Piedras:** Muy pocas (<1%)**Afloramientos:** No se observa**Profundidad útil:** Muy profundo**Influencia antrópica:** Baja**Usos:** Parque Nacional**Secuencia de horizontes:** Bw₁/Bw₂/Bw₃**Clasificación (WRB, 2006):** Fluvisol háplico (éutrico, arenoso)

DESCRIPCIÓN DE HORIZONTES:

- Bw₁** 0-40 cm. Húmedo. Color dominante 10YR 3/3 y frecuente 10YR 4/2. Textura de campo arenosa. Estructura particular, suelta. Abundantes microporos y abundantes cavidades de todos los tamaños. Abundantes gravas redondeadas. No se observa ningún tipo de actividad biológica. Límite con el horizonte inferior gradual y ondulado.
- Bw₂** 40-60 cm. Húmedo. Color 10YR 4/4. Textura de campo franco-arcillo-arenosa. Estructura poliédrica subangular gruesa y friable. Abundantes microporos y pocas cavidades finas. Algunas gravas redondeadas. No se observa ningún tipo de actividad biológica. Límite con el horizonte inferior neto y plano.
- R** 60-70 cm. Capa de gravas redondeadas y diferentes naturalezas.
- Bw₃** 70->100 cm. Húmedo. Color 10YR 4/4. Textura de campo franco-arcillosa. Estructura poliédrica subangular media y friable. Abundantes microporos y frecuentes cavidades finas. Algunas gravas irregulares. No se observa ningún tipo de actividad biológica.

DATOS ANALÍTICOS:



En el Ambiente Retamar, los principales procesos de degradación, están ligados a la influencia del hombre, ya que aunque en los últimos años la mayor parte del Ambiente se encuentra bastante protegido de la acción antrópica, tras la declaración del Parque Nacional del Teide en el año 1954, son inevitables los impactos sobre el paisaje causados por los casi cuatro millones de visitantes que recibe este Parque Nacional al año; sin olvidar, la actuación del hombre, antes de la declaración del Parque Nacional, época en la que la presencia del hombre era continua (explotación de la vegetación para leña, pastoreo, explotación de depósitos de azufre y de piedra pómez, etc.). Todas estas actuaciones han llevado a la desprotección de los suelos, que ha favorecido los procesos erosivos con la consiguiente pérdida de los horizontes superficiales de los mismos.

Los suelos que se pueden distinguir actualmente, ligados a los diferentes procesos edafogenéticos y al material sobre los que se desarrollan son los siguientes:

En las zonas de coladas encontramos Leptosoles y a medida que continúan los procesos de alteración y aumenta la incorporación de materia orgánica al suelo, aparecen suelos más desarrollados (Umbrisoles).

Sobre los materiales piroclásticos, destacan los Regosoles y los Andosoles vítricos. Además, donde aparecen materiales piroclásticos consolidados, los procesos edafogenéticos se ven frenados, no apareciendo suelos más desarrollados que los Leptosoles.

En las zonas de acumulación de los derrubios de ladera holocénicos, los suelos con los que nos encontramos son Fluvisoles.

Por último, los procesos regresivos que caracterizan este Ambiente están ligados a los procesos de Erosión hídrica, causantes de la aparición en estas zonas de Leptosoles secundarios.

III.5. Consideraciones finales

En este último apartado tratamos resumir, a qué están ligados los principales procesos de degradación de los suelos; cuales son y como están distribuidos los suelos climácicos que encontramos en la isla de Tenerife; y cuáles son los procesos regresivos causantes de la degradación de estos suelos.

Factores de degradación

Los principales factores de degradación de los suelos de la isla de Tenerife están siempre ligados a las modificaciones de la cubierta vegetal, bien sea por su sustitución por comunidades arbustivas y herbazales anuales o a su total desaparición por sellado (vías de comunicación y crecimiento urbanístico), como ocurre en las zonas costeras; bien a la puesta en cultivo y posterior abandono de los terrenos, con sustitución de la vegetación climácica por un pastizal de gramíneas, como sucede en las zonas de medianías; o bien por la tala, utilización de la vegetación boscosas, incendios, sobrepastoreo, etc. en la zona montana de la isla.

Los suelos climácicos

Para una mejor comprensión de la distribución de los suelos climácicos en la isla de Tenerife, se consideran tres situaciones diferentes como son; las zonas de coladas con pendientes suaves; las zonas de coladas de topografía abrupta; y las zonas ocupadas por material piroclástico.

De esta manera, se observa como sobre las coladas de poca pendiente, dominan de manera generalizada los Cambisoles, con la presencia de Vertisoles y Solonchaks en las zonas costeras, además de Calcisoles y Durisoles en determinadas áreas de la vertiente Sur de la isla. En las medianías de la isla predominan Luvisoles, con presencia de Calcisoles en algunas áreas del Sur, mientras que en las zonas ocupadas por la laurisilva y pinar destacan Andosoles, con la presencia en este último ecosistema de Umbrisoles en el Norte y Faozems en el Sur. Por último la zona más alta de la isla, se caracteriza por la presencia de Leptosoles y Umbrisoles.

En las áreas ocupadas por coladas de topografía abrupta, los suelos que dominan son Leptosoles con cierto carácter úmbricos en espacios ubicados en la vertiente norte y con carácter mólico en los situados en la vertiente sur de la isla.

Para el caso de las zonas ocupadas por materiales piroclásticos, dominan de manera generalizada los Andosoles vítricos, con la presencia de Faozems y Luvisoles en las zonas de medianías de la isla y Regosoles en las cotas más altas.

Procesos de degradación:

Como ya se ha indicado anteriormente, la degradación de los suelos para el caso a estudio que nos concierne, está fundamentalmente ligado a un cambio de uso del suelo, siendo el proceso de degradación generalizado para todos los Ambientes de la isla la Erosión hídrica.

Otros procesos de degradación que afloran son la Carbonatación secundaria, Lixiviación y Desbasificación en las zonas de medianía. Además, a estos dos últimos procesos, en la zona montana de la isla, aparecen otros como son la Argiluviación y Empardecimiento.



IV. CONCLUSIONES

IV. CONCLUSIONES

Como conclusiones de esta Tesis Doctoral, queremos destacar los siguientes aspectos:

Ambiente Tabaibal Cardonal Norte:

1. Los principales procesos de degradación de los suelos presentes en este Ambiente, están ligados a las modificaciones de la cubierta vegetal, desde las comunidades arbustivas crasas y climácicas hasta herbazales anuales o a su total desaparición por sellado del suelo.
2. Los suelos que lo caracterizan del son Cambisoles en las coladas de edades más antiguas y pendientes suaves y Leptosoles en las zonas con pendientes más fuertes o sobre coladas recientes y sobre piroclastos recientes y consolidados.
3. El proceso regresivo más característico es la erosión hídrica, causante de la formación de Leptosoles secundarios.

Ambiente Bosque Termófilo Norte:

4. Los principales procesos de degradación de los suelos, están ligados así mismo a la desaparición de la cubierta vegetal original de la zona, debido principalmente a la preparación de estos terrenos para el cultivo de papas, viña, etc. y en muchas ocasiones el posterior abandono de estos terrenos agrícolas.
5. Los suelos climácicos que se distinguen son, en las zonas de coladas Cambisoles y Luvisoles, mientras que sobre los materiales piroclásticos destacan los Faeozems (en las zonas más húmedas del Ambiente), Luvisoles y Andosoles vítricos.
6. Los procesos regresivos más característicos son la erosión hídrica, causante de la formación de Leptosoles secundarios, la carbonatación de los suelos, que dan lugar a la formación de algunos Calcisoles y la lixiviación y desbasificación de horizontes árgicos, que dan lugar a Alisoles.

Ambiente Laurisilva Norte:

7. Los procesos de degradación de los suelos, están ligados igualmente a modificaciones de la cubierta vegetal, que llevan a la disminución de la protección de la superficie que tiene como consecuencia, a largo plazo, al desencadenamiento de procesos de degradación tales como: erosión hídrica, degradación biológica, pérdida de las propiedades ándicas, compactación y formación de costras de sellado superficial, pérdida de la capacidad de retención de agua, lixiviación, etc.

8. Los suelos que lo caracterizan son, en las zonas de coladas y de fuerte pendiente Leptosoles, mientras que en las zonas de pendientes suaves sólo aparecen Cambisoles y Andosoles. Sobre los materiales piroclásticos nos encontramos con Andosoles vítricos y Andosoles ándicos.
9. Los procesos regresivos más característicos son la Argiluviación/Lixiviación, que dan lugar a Luvisoles, Lixisoles y Alisoles y la Erosión hídrica, causante de la presencia de Leptosoles secundarios.

Ambiente Pinar Norte:

10. Los procesos de degradación de los suelos están ligados también a la desaparición de la vegetación original, lo cual tiene como efectos directos más importantes, la pérdida de los horizontes edáficos superficiales ricos en materia orgánica y nutrientes y a veces la desaparición de las propiedades vítricas.
11. En las zonas de coladas y fuertes pendientes, dominan Umbrisoles y Leptosoles, mientras que en las zonas de pendientes más suaves nos encontramos con Cambisoles y Andosoles. Sobre los materiales piroclásticos, aparecen Andosoles vítricos.
12. Los procesos regresivos, están ligados a procesos de Erosión hídrica, causantes de la aparición de Leptosoles secundarios.

Ambiente Tabaibal Cardonal Sur:

13. En este Ambiente, los procesos de degradación de suelos están ligados a la influencia marina ejercida sobre los suelos (degradación natural) y a la pérdida de la vegetación climática, por diversas causas antrópicas como la construcción de gran cantidad de vías de comunicación y abancalamiento del terreno para cultivar y su posterior abandono y el desmesurado crecimiento urbanísticos de la zona durante los últimos años. Estos factores tienen como efecto más importante, la salinización de los suelos, la disminución de la protección del suelo y la sustitución de la vegetación climática.
14. Los suelos climáticos que podemos encontrar son, en las zonas de coladas y piroclastos más antiguos, Vertisoles, Calcisoles, Durisoles y Solonchaks. Además aparecen Leptosoles, sobre materiales piroclásticos consolidados. Sobre las zonas de materiales piroclásticos más jóvenes (serie IV), los suelos climáticos que destacan son Andosoles vítricos y Leptosoles.
15. Los procesos erosivos que aparecen en el Ambiente son la causa de la formación de Leptosoles secundarios.

Ambiente Bosque Termófilo Sur

16. Para el caso del Ambiente Bosque Termófilo Sur, los principales procesos de degradación de los suelos, están ligados a la influencia antrópica, que ocasiona la modificación de la cubierta vegetal original, por un pastizal de gramíneas de sustitución. La modificación de esta cubierta vegetal lleva consigo, la disminución de la protección de la superficie del suelo, que favorece la severidad de los procesos erosivos.
17. Los suelos que podemos encontrar son, sobre coladas en zonas de pendientes abruptas suelos someros (Leptosoles), mientras que en las zonas de pendientes más suaves, destacan Cambisoles, Luvisoles y Calcisoles. Sobre los materiales piroclásticos, destaca la presencia de Regosoles háplicos, Luvisoles, Andosoles vítricos y Leptosoles cuando estos materiales piroclásticos jóvenes se encuentran cementados.
18. El proceso regresivo más característico es la Erosión hídrica, causante de la formación de Leptosoles secundarios.

Ambiente Laurisilva Sur:

19. Al igual que para los anteriores Ambientes, los procesos de degradación de los suelos para éste, están ligados a modificaciones de la cubierta vegetal, que lleva a la disminución de la protección de la superficie del suelo y de los aportes de materia orgánica.
20. Los suelos climácicos que se pueden distinguir actualmente son, en las zonas de coladas, Cambisoles y Andosoles, mientras que sobre los materiales piroclásticos encontramos Andosoles vítricos y Andosoles ándicos.
21. Los procesos regresivos más característicos son la Argiluviación/Lixiviación y desbasificación, que dan lugar a Luvisoles y Alisoles, el Empardecimiento y pérdida de carácter ándico de los Andosoles, que conduce a la formación de Cambisoles y la Erosión hídrica, causante de la presencia de Leptosoles secundarios.

Ambiente Pinar Sur:

22. Los principales procesos de degradación de suelos en el Ambiente Pinar Sur, están ligados a la desaparición de la vegetación original, por la tala indiscriminada, el sobrepastoreo, la preparación del terreno para el cultivo y su posterior abandono, la apertura de pistas forestales, etc. que junto con las características que presenta el clima en la zona, seco y templado y con lluvias de alta intensidad y concentradas durante los meses de invierno, favorecen los procesos erosivos con la consiguiente pérdida de los horizontes edáficos superficiales.

23. Los suelos que se pueden distinguir actualmente son, en las zonas de coladas y de fuertes pendientes, Leptosoles, mientras que en las zonas de pendientes suaves, aparecen Cambisoles, Faeozems y Andosoles. Sobre materiales piroclásticos, encontramos Regosoles, Andosoles vítricos y Andosoles ándicos.
24. Los procesos regresivos más característicos, están ligados a los procesos de Argiluvación, Lixiviación y Desbasificación que da lugar a Luvisoles y Alisoles y a procesos de Erosión hídrica, causantes de la aparición de Leptosoles secundarios.

Ambiente Retamar:

25. Los principales procesos de degradación, están ligados a la influencia del hombre, antes de la declaración del Parque Nacional del Teide, época en la que la presencia del hombre era continua (explotación de la vegetación para leña, pastoreo, explotación de depósitos de azufre y de piedra pómez, etc.). Todas estas actuaciones han llevado a la desprotección de suelo, que han favorecido los procesos erosivos con la consiguiente pérdida de los horizontes superficiales de los mismos.
26. Los suelos que caracterizan el Ambiente son, en las zonas de coladas los Leptosoles y a medida que continúan los procesos de alteración y aumenta la incorporación de materia orgánica al suelo, aparecen suelos más desarrollados (Umbrisoles). Sobre los materiales piroclásticos, destacan Regosoles y Andosoles vítricos. Además, donde aparecen materiales piroclásticos consolidados, los procesos edafogénicos se ven frenados, no apareciendo suelos más desarrollados que los Leptosoles. En las zonas de acumulación de los derrubios de ladera holocénicos, los suelos con los que nos encontramos son Fluvisoles.
27. Los procesos regresivos están ligados a los procesos de Erosión hídrica, causantes de la aparición en estas zonas de Leptosoles secundarios.



V. BIBLIOGRAFÍA

V. BIBLIOGRAFÍA

AEMET. Agencia Estatal de Meteorología. *Imagen de la zona de Europa y Norte de África del canal infrarrojo del satélite Meteosat-9*. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. <http://www.aemet.es/es/eltiempo/observacion/satelite/infra>.

ACEBES GINOVÉS, J.R., M. DEL ARCO AGUILAR, A. GARCÍA GALLO, M.C. LEÓN ARENCIBIA, P.L. PÉREZ DE PAZ, O. RODRÍGUEZ DELGADO y W. WILDPRET DE LA TORRE, V.E. MARTÍN OSORIO, M.C. MARRERO GÓMEZ y M.L. RODRÍGUEZ NAVARRO. 2004. *Pteridophyta, Spermatophyta*. En: I. Izquierdo *et al.* (Eds.) *Lista de especies silvestres de Canarias (hongos, plantas y animales terrestres)*. Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente, Gobierno de Canarias. La Laguna, Tenerife, España. Pp. 96-143

AGUILERA KLINK, F., A. BRITO HERNÁNDEZ, C. CASTILLA GUTIÉRREZ, A. DÍAZ HERNÁNDEZ, J.M. FERNÁNDEZ-PALACIOS, A. RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, F. SABATÉ BEL y J. SÁNCHEZ GARCÍA. 1994. *Canarias. Economía, ecología y medio ambiente*. Francisco Lemus Editor. La Laguna, Tenerife, España.

ARCO AGUILAR, M.J. DEL, P.L. PÉREZ DE PAZ, W. WILDPRET DE LA TORRE, V. LUCÍA SAUQUILLO y M. SALAS PASCUAL. 1990. *Atlas cartográfico de los pinares canarios: La Gomera y El Hierro*. Consejería de Política Territorial, Gobierno de Canarias. Santa Cruz de Tenerife, España.

ARCO AGUILAR, M.J. DEL, P.L. PÉREZ DE PAZ, O. RODRÍGUEZ DELGADO, M. SALAS PASCUAL y W. WILDPRET DE LA TORRE. 1992. *Atlas cartográfico de los pinares canarios. II. Tenerife*. Consejería de Política Territorial, Gobierno de Canarias. Santa Cruz de Tenerife, España.

ARCO AGUILAR, M.J., L.F. LÓPEZ JURADO y M. BÁEZ FUMERO. 1997a. *Origen de la flora y fauna de Canarias*. En: P.L. Pérez de Paz (Ed.), *Máster en Gestión Ambiental. Ecosistemas Insulares Canarios. Usos y aprovechamientos en el territorio*. Vol. I. Gobierno de Canarias, ULPCG-ULL-Gesplan-Fondo Social Europeo. Santa Cruz de Tenerife, España. Pp. 155-162.

ARCO AGUILAR, M.J., A. MARRERO RODRÍGUEZ, P. OROMÍ MASOLIVER, O. RODRÍGUEZ DELGADO y F.J. GONZÁLEZ ARTILES. 1997b. *Hábitats de Canarias: monteverde, pinares y alta montaña*. En: P.L. Pérez de Paz (Ed.), *Máster en Gestión Ambiental*.

Ecosistemas Insulares Canarios. Usos y aprovechamientos en el territorio. Vol. I. Gobierno de Canarias, ULPCG-ULL-Gesplan-Fondo Social Europeo. Santa Cruz de Tenerife, España. Pp. 217-227.

ARCO AGUILAR, M.J., A. MARRERO RODRÍGUEZ, P. OROMÍ MASOLIVER, O. RODRÍGUEZ DELGADO y F.J. GONZÁLEZ ARTILES. 1997c. *Habitats de Canarias: monteverde, pinares y alta montaña*. En: P.L. Pérez de Paz (Ed.), Máster en Gestión Ambiental. Ecosistemas Insulares Canarios. Usos y aprovechamientos en el territorio. Vol. I. Gobierno de Canarias, ULPCG-ULL-Gesplan-Fondo Social Europeo. Santa Cruz de Tenerife, España. Pp. 217-227.

ARCO AGUILAR, M.J., P.L. PÉREZ DE PAZ, J.R. ACEBES GINOVÉS, J.M. GONZÁLEZ-MANCEBO, J.A. REYES BETANCORT, J.A. BERMEJO, ARMAS & S. DE, R. GONZÁLEZ GONZÁLEZ. 2006a. Bioclimatology and climatophilous vegetation of Tenerife (Canary Islands). *Annales Botanici Fennici* 43: 167-192.

ARCO AGUILAR, M.J. DEL, W. WILDPRET DE LA TORRE, P.L. PÉREZ DE PAZ, O. RODRÍGUEZ DELGADO, J.R. ACEBES GINOVÉS, A. GARCÍA-GALLO, V.E. MARTÍN OSORIO, J.A. REYES BETANCORT, M. SALAS PASCUAL, M.A. DÍAZ, J.A. BERMEJO DOMÍNGUEZ, R. GONZÁLEZ GONZÁLEZ, M.V. CABRERA LACALZADA & S. GARCÍA ÁVILA. 2006b. *Mapa de Vegetación de Canarias*. GRAFCAN. Santa Cruz de Tenerife, España.

BARAHONA, E. 1984. *Determinación de carbonatos totales y caliza activa*. En: Actas del I Congreso Nacional de Ciencia del Suelo. Grupo de Trabajo de Normalización de Métodos Analíticos. Pp. 53-67.

BENTON JONES Jr., J. 1991. *Kjeldahl method for nitrogen determination*. Micro-Macro Publishing. Georgia, EEUU.

BLAKE, G.R. 1965. Bulk density. En: C.A. Black, D.D. Evans, J.L. White. L.E. Ensminger y F.E. Clark (Eds.) *Methods of soil analysis. Part II: Chemical and microbiological properties*. Agronomy Monograph Nº 9. American Society of Agronomy. Madison, Wisconsin, EEUU. Pp. 374-390.

BLAKEMORE, L.C., P.L. SEARLE y B.K. DALY. 1981. *Soil Bureau laboratory methods. A. Methods for chemical analysis of soils*. New Zealand Soil Bureau Scientific Report 80. Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization. Lower Hutt, Nueva Zelanda.

- BOUKHALFA, A. 1992. *Comparación de dos métodos para la determinación del contenido en yeso del suelo*. III Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Pamplona. Pp. 99-103.
- BUOL, S.W., R.J. SOUTHARD, R.C. GRAHAM y P.A. McDANIEL. 2003. *Soil genesis and classification*. 5th Edition. Iowa State Press. Ames.
- BOWER, C.A, F.F. REITEMEIER y M. FIREMAN. 1952. *Exchangeable cation analysis of alkaline and saline soil*. *Soil Science* 73: 251-261.
- CABILDO INSULAR DE TENERIFE, SERVICIO TÉCNICO DE DESARROLLO ECONÓMICO, (Ed.). 1992. *El Turismo en Tenerife. Características Estructurales y Económicas. Impacto Económico y Espacial*, La Laguna.
- CABILDO INSULAR DE TENERIFE - AGROCABILDO. 2006. Cabildo de Tenerife, Consejería de Aguas, Agricultura, Ganadería y Pesca. www.agrocabildo.com.
- CABRERA COSTA, M.A., A.D. LUIS MÉNDEZ, D. PÉREZ GONZÁLEZ y D. RAMOS SAVOIE. 1995. *Historia*. En: J. Gasca (Ed.), *Enciclopedia Temática de Canarias*. EL DIA. Santa Cruz de Tenerife, España. Pp. 157-312.
- CALVO HERRERO, R. 1997. *Aproximación a la modelización del proceso de desertificación*. Bio: 6-9.
- CEBALLOS, L. y F. ORTUÑO. 1976. *Vegetación y flora forestal de las Canarias Occidentales*. Cabildo Insular de Tenerife. Santa Cruz de Tenerife, España.
- COELLO, J. 1997. *Análisis de la evolución geológica y la formación de los paisajes característicos de la isla de Tenerife*. En: P.L. Pérez de Paz Ed. *Ecosistemas insulares canarios. Usos y aprovechamientos del territorio*. Volumen 1. Máster en gestión ambiental. Pp. 77-83. S/C de Tenerife. España.
- COLOMER, J.C. 2000. *Desarrollo de un Sistema de Información de Suelos para el ámbito mediterráneo valenciano*. Tesis Doctoral, inédita. Centro de Investigaciones sobre Desertificación – CIDE (Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universitat de Valencia, Generalitat Valenciana).
- CORINE. 1992. *Soil erosion risk and important land resources in the southern regions of the European Community*. http://reports.eea.eu.int/COR0-soil/en/soil_erosion.pdf.

- CUSCOY, L. 1968. *Los Guanches. Vida y cultura del primitivo habitante de Tenerife*. Publicaciones del Museo Arqueológico de Tenerife. Excmo. Cabildo Insular de Tenerife. 280 pp.
- DAHLGREN, R.A., F.C. UGOLINI y W.H. CASEY. 1999. *Soil weathering rates of Mt. St. Helens tephra*. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 63: 587-598.
- DE ALBA, S. 1997. *Metodología para el estudio de la erosión en parcelas experimentales: relaciones erosión-desertificación a escala de detalle*. En: J.J. Ibáñez, B.L. Valero & C. Machado Eds. *El paisaje mediterráneo a través del espacio y el tiempo. Implicaciones en la desertificación*, pp.259-293, Geofoma Ediciones, Logroño, España.
- DEL CASTILLO RODRÍGUEZ, M.D. 1994. *Zeolitas en suelos pumíticos del Sur de Tenerife*. Tesis Doctoral, inédita. Departamento de Edafología y Geología, Universidad de La Laguna. La Laguna, Islas Canarias, España.
- DORAN, J.W. y T.B. PARKIN. 1994. *Defining and assessing soil quality*. In: J.W. Doran et al (Eds) *Defining soil quality for a sustainable environment*. SSSA Special Pub. 35, Soil Science Soc. America, Madison, WI, pp.3-21.
- DUCHAUFOR, P. 1977. *Pedology*. Masson Ed. Paris.
- ESB. 1998. *Georeferenced Soil Database for Europe. Manual of Procedures. Version 1.0*. European Soil Bureau Scientific Committee, EUR 18092 EN, Luxembourg, 184 pp.
- FAO. 1976. *Prognosis of salinity and alkanity*. FAO Soils Bulletin 31.
- FAO. 1977. *Assessing soil degradation*. FAO Soils Bull. 34, Rome.
- FAO. 1979. *A provisional methodology for assessment of soil degradation*. FAO, Rome.
- FAO-UNEP.1984. *Provisional methodology for assessment and mapping of desertification*. FAO, Rome.
- FAO-UNESCO. 1973. *Irrigation, drainage and salinity. An international source book*. FAO-Unesco.
- FERNÁNDEZ-CALDAS, E., M.L. TEJEDOR y P. QUANTIN. 1982. *Suelos de regiones volcánicas. Tenerife. Islas Canarias*. Secretariado de Publicaciones de la Universidad de La Laguna-CSIC, Colección Viera y Clavijo IV. Santa Cruz de Tenerife, España.

- FERNÁNDEZ-CALDAS, E. y M. TEJEDOR. 1988. *Los suelos*. En: Geografía de Canarias. Geografía física. Segunda edición. Editorial Interinsular Canaria. Santa Cruz de Tenerife. Pp. 243-255.
- FERNÁNDEZ-PALACIOS, J.M., R.J. LÓPEZ, J.J. GARCÍA y C. LUZARDO. 1992. *Descripción e interpretación ecológica de las diferencias entre el matorral de costa y de cumbre en Tenerife*. Botánica Macaronésica 19-20: 87-104.
- FERNÁNDEZ-PALACIOS, J.M. & J.R. ARÉVALO. 1998. Regeneration strategies of tree species of the laurel forest of Tenerife (Canary Islands). *Plant Ecology* 137: 21-29.
- FERNANDEZ-PALACIOS, J.M., J.R. ARÉVALO, J.D. DELGADO y R. OTTO. 2004. *Canarias. Ecología, Medio Ambiente y Desarrollo*. Gobierno de Canarias, Cajacanarias y Centro de la Cultura Popular Canaria. 171p.
- FIELDES, M. y K.W. PERROT. 1966. *The nature of allophane in soils. J. Significance of randomnes in pedogenesis*. N.Z.J. Sci., 9: 622-632.
- GABRIELS, D. et al. 2000. *Proposals for soil sustainability*. (Draft Version) Third Int. ESSC Congress. Valencia.
- GARCÍA, I. y C. DORRONSORO, 2000. *Contaminación del suelo*. Departamento de Edafología y Química Agrícola. Universidad de Granada.
- GEE, G.W. y J.W. BAUDER. 1986. Particle size-analysis. En: A. Klute (Ed.) *Methods of soil analysis. Part I. Physical and mineralogical methods*. Agronomy Monograph Nº 9, 2nd Ed. American Society of Agronomy - Soil Science Society of America. Madison, Wisconsin, EEUU. Pp. 383-411.
- GONZÁLEZ DEL TÁNAGO, M. 1991. *La Ecuación Universal de Pérdidas de Suelo. Pasado, presente y futuro*. Ecología 5:13-50.
- GONZÁLEZ HENRÍQUEZ, M.N., J.D. RODRIGO PÉREZ y C. SUÁREZ RODRÍGUEZ. 1986. *Flora y vegetación del archipiélago canario*. Edirca. Las Palmas de Gran Canaria, España.
- GONZÁLEZ-MANCEBO, J.M., E. BELTRÁN TEJERA, A. LOSADA-LIMA y L. SÁNCHEZ-PINTO. 1996. *La vida vegetal en las lavas históricas de Canarias. Colonización y recubrimiento vegetal, con especial referencia al Parque Nacional de Timanfaya*.

Organismo Autónomo de Parques Nacionales, Ministerio de Medio Ambiente. Madrid, España.

GRANATSTEIN, D. y D.F. BEZDICEK. 1992. *The need for soil quality index: local and regional perspectives*. Am. J. of Alternative Agriculture, 7, 1-2, pp.12-16.

GUERRA, J.A., C.D. ARBELO y C.M. ARMAS. 2003. *Erosión diferencial de Andosoles y Aridisoles en dos zonas climáticas de la isla de Tenerife*. En: R. Bienes y J. Marqués (Eds.), Control de la Erosión y Degradación del Suelo. Instituto Madrileño de Investigación Agraria y Alimentaria, Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid. Alcalá de Henares, España. Pp. 47-51.

GUERRA, J.A., C.D. ARBELO, C.M. ARMAS, J.L. MORA y A. RODRÍGUEZ. 2004. *Water erosion rates and mechanisms in Andosols and Volcanic Aridisols in two contrasting bioclimatic regions (Canary Islands, Spain)*. ISCO 2004 – 13th International Soil Conservation Organization Conference. Brisbane. Australia. Paper nº 768.

HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, L.A. et al. 1991. *Suelos de la isla de Lanzarote. Características generales*. XVIII Reunión Nacional de Suelos. Comunicaciones. Tenerife. 311-330.

IBAÑEZ, J.J., J.L. GONZALEZ REBOLLAR, A. GARCIA ALVAREZ y A. SALDAÑA. 1997. *Los geoeosistemas mediterráneos en el espacio y en el tiempo*. En: J.J. Ibañez, B.L. Valero & C. Machado Eds. El paisaje mediterráneo a través del espacio y el tiempo. Implicaciones en la desertificación, pp.27-130, Geoforma Ediciones, Logroño, España.

IGME. 1978. *Mapa Geológico de España. E. 1:25.000. Hojas y Memorias de la isla de Tenerife*. Instituto Geológico y Minero de España, Servicio de Publicaciones del Ministerio de Industria. Madrid, España.

INM. 2006. Instituto Nacional de Meteorología. www.inm.es.

JACKSON, M.L. 1964. *Análisis Químicos de Suelos*. Ed. Omega. Barcelona. 662 pp.

JENNY, H. 1941. *Factors of soil formation*. McGraw-Hill. Nueva York, EEUU.

KARLEN, D.L., N.C. WOLLENHAUPT, D.C. ERBACH, E.C. BERRY, J.B. SWAN, N.S. EASH y J.L. JORDAHL. 1994a. *Crop residue effects on soil quality following 10-years of no-till corn*. Soil & Tillage Research, 31, pp.149-167.

- KARLEN, D.L., N.C. WOLLENHAUPT, D.C. ERBACH, E.C. BERRY J.B. SWAN N.S. EASH y J.L. JORDAHL. 1994b. *Long-term tillage effects on soil quality*. Soil & Tillage Research, 32, pp.313-327.
- KIMBLE, J.M., C.L. PING, M.L. SUMNER, and L.P. WILDING. 2000. *Andisols*. En "Handbook of Soil Science" (M.E. Sumner Ed.), CRC Press, Boca Raton, FL. pp. E-209/E-224.
- KLUTE, A. 1986. Water Retention: laboratory methods. En: A. Klute (Ed.) *Methods of soil analysis. Part I. Physical and mineralogical methods*. Agronomy Monograph Nº 9, 2nd Ed. American Society of Agronomy - Soil Science Society of America. Madison, Wisconsin, EEUU. Pp. 635-662.
- LAL, R., C.F. HALL y F.P. MILLER. 1989. *Soil degradation: I. Basic processes*. Land Degradation and Rehabilitation, Vol. I, 51-59.
- LAL, R., W.H. BLUM, C. VALENTINE y B.A. STEWART. 1998. *Methods for assessment of soil degradation*. CRC Press, USA, 558 p.
- LANE, L.J., D.J. SCHERTZ, E.E. ALBERTS, J.M. LAFLIN y V.L. LÓPEZ. 1988. *The U.S. National Project to develop improved erosion prediction technology to replace the U.S.L.E.* Proc. Porto Alegre Symp. IAHS Publ. 174:473-481.
- LÓPEZ BERMÚDEZ, F. 1994. *Degradación del suelo ¿Fatalidad climática o mala gestión humana? Hacia una gestión sostenible del recurso en el contexto mediterráneo*. Papeles de Geografía, nº20, págs. 49-64.
- LOPEZ BERMÚDEZ, F. y ROMERO DÍAZ, A. 1998. *Erosión y desertificación: Implicaciones ambientales y estrategias de investigación*. Papeles de geografía, nº 28, págs. 77-89.
- MACHADO CARRILLO, A. 1990. *Ecología, medio ambiente y desarrollo turístico en Canarias*. Consejería de la Presidencia, Gobierno de Canarias. Santa Cruz de Tenerife, España.
- MAPA. 1974. *Caracterización de la capacidad agrológica de los suelos de España. Metodología y Normas*. Dirección General de la Producción Agraria, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid, España.
- MAPA. 1988. *Mapa de cultivos y aprovechamientos. Escala 1:50.000*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Dirección General de la Producción Agraria. Madrid.
- MAPA. 1994. *Segundo Inventario Forestal Nacional 1986-1995. Canarias. Santa Cruz de Tenerife*. ICONA-MAPA. Madrid, España.

- MARGALEFF, R. 1974. *Ecología*. Ediciones Omega, S.A. Barcelona, 951 p.
- MARRERO GÓMEZ, M.V., O. RODRÍGUEZ-DELGADO & W. WILDPRET DE LA TORRE. 1991. Contribución al estudio fitocorológico de los restos de sabinares y otras comunidades termófilas del Sur de Tenerife. *Revista de la Academia Canaria de las Ciencias* III (4): 25-44.
- MARRERO GÓMEZ, M.C, O. RODRÍGUEZ DELGADO y W. WILDPRET DE LA TORRE. 2000. *Contribución al estudio etnobotánico de la tabaiba dulce (Euphorbia balsamifera)*. *Anuario de Estudios Atlánticos* 46: 19-58.
- MARTÍN MARTÍN, V. 2003. *Crisis y decadencia del Camino de Chasna*. En: J.R. Núñez Pestano y M. Arnay de la Rosa (Eds.), *Estudio histórico del Camino de Chasna*. Naturaleza y Parques Nacionales, Serie Antropológica. Organismo Autónomo de Parques Nacionales, Ministerio de Medio Ambiente. Madrid, España.
- MARZOL JAÉN, M.V. 1997. *El Clima en Canarias*. En: P.L. Pérez de Paz Ed. Ecosistemas insulares canarios. Usos y aprovechamientos del territorio. Volumen 1. Master en gestión ambiental. Pp. 147-152. S/C de Tenerife. España.
- MARZOL JAÉN, M.V. 2000. *El clima*. En: G. González Matos y R. Pérez González (Eds.), *Gran Atlas Temático de Canarias*. Editorial Interinsular Canaria. Pp. 87-106.
- MARZOL JAÉN, M.V. 2005. *La captación del agua de la niebla en la isla de Tenerife*. Servicio de publicaciones de la Caja General de Ahorros de Canarias. 220 p.
- MEHRA, O.P. y M.L. JACKSON. 1960. *Iron oxide removal from soils and clays by a dithionite-citrate system buffered with sodium bicarbonate*. *Clays and clay Min. 7 th Conf.*: 317-327.
- MIMAM. 1998. *Sistema español de indicadores ambientales: subáreas de agua y suelo*. Ministerio de Medio Ambiente. Centro de Publicaciones, 103 p.
- MORA HERNÁNDEZ J.L., C.D. ARBELO, C.M. ARMAS, J.A. GUERRA Y A. RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ. 2005. *Salinity and alkalinity in soils of the arid region of Tenerife, Canary Islands, Spain*. A. Faz Cano, R. Ortiz y A.R. Mermut (Eds.). Sustainable use and management of soils. *Advances in Geoecology*. Vol. 36. Reiskirchen, Alemania. Pp. 23-32.

- MORA HERNÁNDEZ, J.L. 2008. *Calidad del suelo y sucesión ecológica en los ecosistemas naturales de las Islas Canarias*. Departamento de Edafología y Geología, Universidad de La Laguna. Tesis Doctoral, inédita.
- MORAL TORRES, F. DEL, S. DE HARO LOZANO, J.A. SÁNCHEZ GARRIDO y S.T. SÁNCHEZ GÓMEZ. 2000. *Sistemas de información geográfica y métodos de toma de decisiones aplicados a la ordenación del territorio: Caso de Campillo (hoja topográfica 1022. Escala 1:50.000)*. Edafología 7(2):17-28.
- MUNSELL COLOUR COMPANY. 1975. *Munsell Soil Colour Charts*. Munsell Colour, Macbeth Division of Kollmorgen Corp. Maryland, EEUU.
- NASA. Catalog of NASA images and animation of our home planet: Vortex Street near Canary Islands. http://visibleearth.nasa.gov/view_rec.php?id=3305.
- NAVARRO LATORRE, J.M. 2000. *Geología*. En: Parque Nacional del Teide. Esfagnos. Talavera de la Reina, España. Pp. 19-72.
- NÚÑEZ PESTANO, J.R. y R. HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ. 2003a. *El Camino de Chasna: una vía de comunicación entre el Norte y el Sur de Tenerife*. En: J.R. Núñez Pestano y M. Aray de la Rosa (Eds.), Estudio histórico del Camino de Chasna. Naturaleza y Parques Nacionales, Serie Antropológica. Organismo Autónomo de Parques Nacionales, Ministerio de Medio Ambiente. Madrid, España. Pp. 137-172.
- NÚÑEZ PESTANO, J.R. y R. HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ. 2003b. *Las comunicaciones terrestres en Tenerife*. En: J.R. Núñez Pestano y M. Aray de la Rosa (Eds.), Estudio histórico del Camino de Chasna. Naturaleza y Parques Nacionales, Serie Antropológica. Organismo Autónomo de Parques Nacionales, Ministerio de Medio Ambiente. Madrid, España. Pp. 69-135.
- ODEH, I.O.A. 1994. *Spatial prediction of soil properties from landform attributes derived from a digital elevation model*. Geoderma 63:197-214.
- OLDEMAN, L.R., R.T.A. HAKKELING y W.G. SOMBROEK. 1991. *World map of the status of human-induced soil degradation. An explanatory note*. ISRIC/UNEP, Wageningen.
- PADRÓN PADRÓN, P.A. 1993. *Estudio edafoambiental de la isla de El Hierro*. Tesis doctoral. Universidad de La Laguna. Departamento de Edafología y Geología.

- PAND. 2008. *Programa de Acción Nacional contra la Desertificación*. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Agosto 2008, 208 pp. 4 Anexos.
- PAREDES GIL, R. (Ed.). 1993. *Naturaleza canaria. Una Historia Natural ilustrada*. Editorial Leoncio Rodríguez. Santa Cruz de Tenerife, España.
- PÉREZ DE PAZ, P.L., M. DEL ARCO AGUILAR, J.R. ACEBES GINOVÉS y W. WILDPRET DE LA TORRE. 1990. *La vegetación cormofítica (vascular) del Parque Nacional de Garajonay*. En: Pérez de Paz P.L. (Ed.), Parque Nacional de Garajonay. Patrimonio Mundial. ICONA-Cabildo Insular de La Gomera. Madrid, España. Pp. 137-171
- PÉREZ DE PAZ, P.L., M.J. DEL ARCO AGUILAR, O. RODRÍGUEZ DELGADO, J.R. ACEBES GINOVÉS, M.V. MARRERO GÓMEZ y W. WILDPRET DE LA TORRE. 1994a. *Atlas cartográfico de los pinares canarios. III. La Palma*. Consejería de Política Territorial, Gobierno de Canarias. Santa Cruz de Tenerife, España.
- PÉREZ DE PAZ, P.L., M. SALAS PASCUAL, O. RODRÍGUEZ DELGADO, J.R. ACEBES GINOVÉS, M.J. DEL ARCO AGUILAR y W. WILDPRET DE LA TORRE. 1994b. *Atlas cartográfico de los pinares canarios. IV. Gran Canaria y plantaciones de Fuerteventura y Lanzarote*. Consejería de Política Territorial, Gobierno de Canarias. Santa Cruz de Tenerife, España.
- PORTA CASANELLAS, J., M. LÓPEZ-ACEVEDO y R. RODRÍGUEZ OCHOA. 1986. *Técnicas y experimentos en Edafología*. Colegio Oficial d'Enginyers Agrònoms de Catalunya. Lleida, España.
- QUINN, J.G y M. SALOMON. 1964. *Chloride interference in the dichromate oxidation of soil hydrolyzates*. *Soil Science Society of America Proceedings* 28: 456.
- RECATALÁ, L., J. IVE y J. SÁNCHEZ. 1996. *Environmental impact assessment methods and techniques: outstanding issues*. EIA Review.
- RICHARDS, L.A. 1947. *Pressure-membrane apparatus-construction and use*. *Agriculture Engineering* 28: 451-454.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., W. WILDPRET, T.E. DÍAZ, P.L. PÉREZ DE PAZ, M. DEL ARCO y O. RODRÍGUEZ. 1993a. *Excursion guide. Outline vegetation of Tenerife Island (Canary Islands)*. *Itinera Geobotanica* 7: 5-167.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., W. WILDPRET, M. DEL ARCO, O. RODRÍGUEZ, P.L. PÉREZ DE PAZ, A. GARCÍA-GALLO, J.R. ACEBES, T.E. DÍAZ y F. FERNÁNDEZ GONZÁLEZ. 1993b.

-
- Las comunidades vegetales de Tenerife (Islas Canarias)*. *Itinera Geobotanica* 7: 169-374.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S. 1997. Clasificación bioclimática de la Tierra. *Itinera Geobotanica* 10: 5-148.
- RODRÍGUEZ BRITO, W. 1988a. *Cultivos básicos de exportación*. En: A. Concepción (Ed.) Geografía de Canarias. Vol. III. Geografía económica. Aspectos sectoriales. Editorial Interinsular Canaria. Santa Cruz de Tenerife, España. Pp. 97-138.
- RODRÍGUEZ BRITO, W. 1988b. *Los nuevos cultivos*. En: A. Concepción (Ed.) Geografía de Canarias. Vol. III. Geografía económica. Aspectos sectoriales. Editorial Interinsular Canaria. Santa Cruz de Tenerife, España. Pp. 139-158.
- RODRÍGUEZ BRITO, W., J. HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ y E. NIEBLA TOMÉ. 1990. *Garajonay, espacio humanizado*. En: P.L. Pérez de Paz (Ed.), Parque Nacional de Garajonay Patrimonio Mundial. ICONA, Cabildo Insular de La Gomera. Madrid, España. Pp. 293-307.
- RODRÍGUEZ DELGADO, O. 1989. *Flora y vegetación de las Bandas del Sur de Tenerife: la comarca de Agache*. Tesis Doctoral, inédita. Departamento de Biología Vegetal. Universidad de La Laguna, España.
- RODRÍGUEZ DELGADO, O. y M.V. MARRERO GÓMEZ. 1990. *Evolución y aprovechamiento de los Bosques Termófilos (Los motes bajos) de la isla de Tenerife*. Anuario de estudios atlánticos. Núm. 36. 595-630.
- RODRÍGUEZ DELGADO, O. 1991. *Evolución histórica del paisaje vegetal en Güímar (Tenerife): la Comarca de Agache*. Instituto de Estudios Canarios. La Laguna de Tenerife, España.
- RODRÍGUEZ DELGADO, O. 1992. *Evolución del paisaje vegetal de la Comarca de Agache (Güímar)*. Anuario del Instituto de Estudios Canarios XXXV: 19-23.
- RODRÍGUEZ DELGADO, O., A. MARRERO RODRÍGUEZ, M.A. PEÑA ESTÉVEZ, M.J. DEL ARCO AGUILAR y F.J. GONZÁLEZ ARTILES. 1997. *Hábitats de Canarias: matorral xérico y bosques termófilos*. En: P.L. Pérez de Paz (Ed.), Máster en Gestión Ambiental. Ecosistemas Insulares Canarios. Usos y aprovechamientos en el territorio. Vol. I. Gobierno de Canarias-ULPCG-ULL-Gesplan-Fondo Social Europeo. Santa Cruz de Tenerife, España. Pp. 203-215.

- RODRÍGUEZ DELGADO, O. 2000. *Los principales ecosistemas naturales de Canarias. Características e importancia*. En: P.L. Pérez de Paz y J.C. Cabrera Pérez (Eds.), *Disciplinas Ambientales de Canarias (Estudios del Medio Ambiente Canario)*. Instituto de Ciencias Ambientales de Canarias. Candelaria, Tenerife, España. Pp. 99-116.
- RODRÍGUEZ DELGADO, O. 2003. *Transformación de la cubierta vegetal de Gran Canaria por acción humana*. En: O. Rodríguez Delgado (Ed.), *Apuntes sobre flora y vegetación de Gran Canaria*. Cabildo de Gran Canaria, España. Pp. 153-195.
- RODRÍGUEZ DELGADO, O., W. WILDPRET DE LA TORRE Y M.L. RODRÍGUEZ NAVARRO. 2005. *Evolución histórica de la flora y la vegetación, a través de fuentes escritas y gráficas*. En: O. Rodríguez Delgado y R. Elena-Roselló Eds. *Evolución del paisaje vegetal del Parque Nacional del Teide*. Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Pp. 11-232.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A., J.M. TORRES CABRERA y A. ALVAREZ ALONSO. 1990. *Degradación de suelos y desertización por uso agropecuario en las Islas Canarias (España). Erosión y salinización en la Isla de Fuerteventura*. XI Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, La Habana. Marzo-1990.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A. et al. 1991. *Un Programa de Investigación sobre la degradación de suelos y su incidencia en los procesos de desertificación en Canarias*. XVIII Reunión Nacional de Suelos. Comunicaciones. Tenerife, 415-423.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A. et al. 1993a. *Assessment of soil degradation in the Canary Islands (Spain)*. *Land Degrad. and Rehab.* 4, pp.11-20.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A. et al. 1993b. *Degradación y conservación de suelos en las Islas Canarias*. En "Problemática Geoambiental y Desarrollo" (R. Ortiz Ed.) Murcia. pp. 415-423.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A. 1997. *Los suelos de Canarias*. En: P.L. Pérez de Paz (Ed.), *Máster en Gestión Ambiental. Ecosistemas Insulares Canarios. Usos y aprovechamientos en el territorio*. Vol. I. Gobierno de Canarias-ULPCG-Ull-Gesplan-Fondo Social Europeo. Santa Cruz de Tenerife, España. Pp. 127-137.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A., C.C. JIMÉNEZ y M.L. TEJEDOR. 1998. *Soil degradation and desertification in the Canary Islands*. In: Rodríguez Rodríguez, A., Jiménez, C.C. and Tejedor, M.L. (Editors), *The soil as a strategic resource: Degradation processes and conservation measures*. Geofoma Ediciones, Logroño, Spain. pp. 13-22.

- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A., C.C. JIMÉNEZ, C.D. ARBELO, M.J. DEL ARCO, F.R. HARDISSON y J.L. MORA. 2000. *Establecimiento de bases científicas para la regeneración ambiental de suelos degradados por desertificación (erosión-salinización) en las Islas Canarias*. Proyecto de Investigación PI 1997/074. Universidad de La Laguna.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A. y J.L. MORA HERNÁNDEZ. 2000. *Los suelos*. En: G. González Matos y R. Pérez González (Eds.), Gran Atlas Temático de Canarias. Editorial Interinsular Canaria. Editorial Interinsular Canaria. Santa Cruz de Tenerife, España. Pp. 107-120.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A. 2001. *Erosión y desertificación*. In: Fernández-Palacios, J. M. and Martín Esquivel, J.L. (Editores), *Naturaleza de las Islas Canarias. Ecología y Conservación*. Turquesa Ediciones, Santa Cruz de Tenerife, Spain. pp.317-321.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A., J.A. GUERRA, S.P. GORRÍN, C.D. ARBELO y J.L. MORA. 2002a. *Aggregates stability and water erosion in Andosols of the Canary Islands*. *Land Degradation and Development*, 13, 515-523.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A., C.D. ARBELO, J.A. GUERRA y J.L. MORA. 2002b. *Erosión hídrica en Andosoles de la Islas Canarias*. *Edafología*, 9, 23-30.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A., S.P.GORRÍN, J.A. GUERRA, C.D. ARBELO y J.L. MORA. 2002c. *Mechanisms of soil erosion in andic soils of the Canary Islands*. In: J. Juren (Editor), *Sustainable utilization of Global Soils and Water Resources*, Tsinghua University Press, Beijing, Vol. I, 342-348
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A., J.A. GUERRA, C.D. ARBELO y V. HERNÁNDEZ. 2004. *Sobre el concepto de Leptosolización y su aplicación a un área forestal en la isla de Tenerife (I. Canarias)*. I Congreso Ibérico da Ciencia do Solo. Braganza. Portugal. Pag. 148.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A., C.D. ARBELO, J.A. GUERRA, J.L. MORA y J.S. NOTARIO. 2005. *Soil degradation and desertification in drylands of Canary Islands (Spain)*. International Symposium on Land Degradation and Desertification. Commission on Land Degradation and Desertification – UGI. Uberlandia. Brasil.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A., C.D. ARBELO, J. ASTERIO y J.S. NOTARIO. 2007. *Influencia del material de origen en la génesis y propiedades de los suelos en el pinar canario*. En: Tendencias Actuales de la Ciencia del Suelo. N. Bellinfante & A. Jordán (Eds.). Sevilla. Pp. 834-841.

- SÁNCHEZ DIAZ, J., R. BOLUDA, C. MORELL, J.C. COLOMER y A. ARTIGAO. 1995a. *Degradation index of desertification threatened soils in the Mediterranean Region (first approximation). Application in Castilla-La Mancha (Spain)*. Reunión de ESSC, July-1995, Tenerife.
- SÁNCHEZ DÍAZ, J. et al. 1995b. *Cartografía del potencial del medio natural de la isla de Gran Canaria*. Cabildo Insular de Gran Canaria, Universitat de Valencia y Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. 165 p.
- SÁNCHEZ DIAZ, J., R. BOLUDA, C. MORELL, J.C. COLOMER y A. ARTIGAO. 1996. *Assessment of soil degradation within the EFEDA area*. Int. Conf. on Mediterranean Desertification, November-1996, Creta-Hellas.
- SÁNCHEZ DIAZ, J. R. BOLUDA, A. ARTIGAO, J.C. COLOMER, C. MORELL y J.I. TEBAR. 1997. *Assessment of soil degradation in desertification threatened areas: a case study in Castilla-La Mancha (Spain)*. En: F. Martín de Sata Olalla (Ed) *Desertification processes in Mediterranean area and their interlinks with the global climate*. Final Report, pp. 19-58 EFEDA II, EV5V-CT93-0272.
- SANDERS, D.W. 1992. *International activities in assessing and monitoring soil degradation*. Am. J. of Alternative Agriculture 7, 1-2, pp. 17-24.
- SANTOS, A. 1988. *Flora y vegetación*. En: L. Afonso (Ed.) *Geografía de Canarias*. Vol. I. Geografía física. Editorial Interinsular Canaria. Santa Cruz de Tenerife, España. Pp. 257-294.
- SANTOS GUERRA, A., W. BELTRÁN y J. RUILOBA SANTANA. 1988. *El hombre y el medio*. En: L. Afonso (Ed.) *Geografía de Canarias*. Vol. II. Geografía humana. Editorial Interinsular Canaria. Santa Cruz de Tenerife, España. Pp. 9-42.
- SANTOS GUERRA, A. 1983. *Vegetación de la región macaronésica*. Proceedings II Congreso Internacional pro-flora Macaronésica. Funchal. 205-220.
- SANTOS GUERRA, A. 1999. *Origen y evolución de la flora canaria*. En: J.M. Fernández-Palacios y col. (Eds.), *Ecología y cultura en Canarias*. Organismo Autónomo de Museos de Tenerife. Santa Cruz de Tenerife, España. Pp. 107-129.
- SANTOS GUERRA, A. 2000. *La vegetación*. En: G. González Matos y R. Pérez González (Eds.), *Gran Atlas Temático de Canarias*. Editorial Interinsular Canaria. Santa Cruz de Tenerife, España. Pp. 121-145.

-
- SCHOENEGER, P.J., D.A. WYSOCKY, E.C. BENHAM y W.D. BRODERSON (Editors). 2002. *Field book for describing and sampling soils, Version 2.0*. Natural Resources Conservation Service, National Soil Survey Center, Lincoln.
- SHOJI, S., R.A. DAHLGREN y M. NANCYO. 1993. *Genesis of volcanic ash soils*. En: Shoji, S. et al. (eds.). *Volcanic Ash Soils: Genesis, properties and utilization* Developments in Soil Science 21, Elsevier. Amsterdam.
- STOCKING, M. 1987. *Measuring land degradation*. En: P.Blaikie & H. Brookfield: *Land Degradation and Society*. Methuen, London, pp. 49-63.
- STOKING, M. y N. MURNAGHAN. 2001. *Handbook for the field assessment of land degradation* Earthscan Pub. Ltd. London-Sterling, VA.
- SUTER, G.W. 1993. *A critique of ecosystem health concepts and indexes*. *Environm. Toxicol. and Chemistry*, 12, pp.1533-1539.
- THOMAS, G.W. 1982. *Exchangeable cations*. En: A.L. Page, R.H. Miller y D.R. Keeney (Eds.) *Methods of soil analysis. Part 2. Chemical and Microbiological Properties*. 2nd Edition. Agronomy Monograph N° 9. American Society of Agronomy. Madison, Wisconsin, EEUU. Pp. 163-164.
- TORRES CABRERA, J.M. 1995. *El suelo como recurso natural: Procesos de degradación y su incidencia en la desertificación de la isla de Fuerteventura*. Tesis doctoral. Universidad de La Laguna. Departamento de Edafología y Geología.
- USDA. 2006. *Soil Taxonomy*. 10ª Edición. http://soils.usda.gov/technical/classification/tax_keys.
- VAN REEVIJK, L.P. 1993. *Procedures for soil analysis*. 4th Ed. International Soil Reference and Information Centre. Wageningen, Holanda.
- VARGAS CHÁVEZ, G.E. 2001. *Salinización inducida en los suelos agrícolas de Canarias: caracterización y prognosis*. Tesis Doctoral, inédita. Departamento de Edafología y Geología, Universidad de La Laguna. La Laguna, Islas Canarias, España.
- WALKLEY, A. 1947. *A critical examination of a rapid method for determine organic carbon in soil: Effect of variations in digestion conditions and of inorganic soil constituents*. *Soil Science* 63: 251-263.

- WALKLEY, A y A. BLACK. 1934. *An examination of the Degtjereff method for determining soil organic matter and proposed modification of the chromic acid titration method*. Soil Science 37: 29-38.
- WESTMAN, W.E. 1985. *Ecology, impact assessment and environmental planning*. Wiley Interscience, 532 p.
- WILDPRET W. Y M.J. DEL ARCO. 1987. *España insular. Las Canarias*. En: Peinado, M. y Rivas Martinez Eds. *La Vegetación de España*. Pp. 517-544. Servicio de publicaciones de la Universidad de Alcalá de Henares, Alcalá, España.
- WISCHMEIER, W.H. y D.D. SMITH. 1962. *Soil loss estimation as a tool in soil and water management planning*. Int. Ass. Sci. Hydr. Comm. on Land Erosion, 59, 148-159.
- WISCHMEIER, W.H. et al. 1971. *A soil erodibility nomograph for farmland and construction sites*. J. of Soil and Water Cons. 26(5): 189-193.
- WOODRUFF, N. y F.H. SIDDOWAY. 1965. *A wind erosion equation*. SSSA Proc. 29:602-608.
- WRB. 2006. *World Reference Base for soil resources 2006. A framework for international classification, correlation and communication*. IUSS, ISRIC & FAO. 145 pp. World Soil Resources Reports nº 103. FAO, Rome.
<http://www.fao.org/ag/Agl/agll/wrb/doc/wrb2006final.pdf>

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
DEPARTAMENTO DE EDAFOLOGÍA Y GEOLOGÍA

**EVALUACIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE LOS
SUELOS NATURALES DE LA ISLA DE TENERIFE**

SECUENCIAS EDÁFICAS EVOLUTIVAS Y REGRESIVAS

ANEXOS

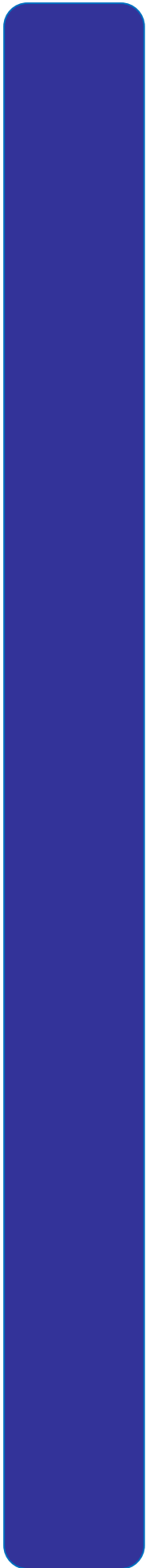
TESIS DOCTORAL

JOSÉ ASTERIO GUERRA GARCÍA

La Laguna, 2009

ANEXOS

ANEXO I: Características generales de los perfiles a estudio	3
Tabla I.1.- Localización geográfica de los perfiles.....	3
Tabla I.2.- Pendiente, orientación y posición topográfica de perfiles.....	8
Tabla I.3.- Régimen hídrico, térmico y vegetación de perfiles.....	13
Tabla I.4.- Profundidad útil y geología de perfiles	18
Tabla I.5.- Gravas, piedras y afloramientos rocosos en superficie del perfil.....	23
Tabla I.6.- Evidencias de erosión en superficie del perfil.....	28
Tabla I.7.- Drenaje, influencia antrópica y usos del perfil.....	33
Tabla I.8.- Tipo de suelo según WRB, 2006.....	38
ANEXO II: Descripción de los horizontes	43
Tabla II.1.- Horizontes, espesor y profundidad de horizontes.....	43
Tabla II.2.- Límite con horizonte inferior, humedad y color de horizontes.....	52
Tabla II.3.- Textura y estructura de horizontes.....	61
Tabla II.4.- Porosidad dominante de horizontes.....	70
Tabla II.5.- Porosidad frecuente de horizontes.....	79
Tabla II.6.- Presencia de gravas en horizontes.....	88
Tabla II.7.- Presencia de piedras en horizontes.....	97
Tabla II.8.- Raíces dominantes en horizontes.....	106
Tabla II.9.- Raíces frecuentes en horizontes.....	115
Tabla II.10.- Ensayos de campo (NaF y HCl) y rasgos edáficos de horizontes.....	124
Tabla II.11.- Datos analíticos de horizontes: pH, CE, caliza, yeso, bases de cambio, CCC y saturación en bases.....	133
Tabla II.12.- Datos analíticos de horizontes: Carbono orgánico, Nitrógeno total, relación C/N, retención de P y extracción con oxalato amónico.....	142
Tabla II.13.- Datos analíticos de horizontes: Extracción con pirofosfato sódico y extracción con ditionito-citrato.....	151
Tabla II.14.- Datos analíticos de horizontes: Densidad aparente, capacidad de retención de agua, granulometría y elementos gruesos.....	160
ANEXO III: Descripción de Unidades Ambientales Homogéneas	169



ANEXOS

Tabla I.1.-Localización geográfica de los perfiles

Código Perfil	Nombre del Perfil	Municipio	Coordenadas UTM		Altitud m.s.m
			X	Y	
TN1	El Pris	Tacoronte	361111	3154506	108
TN2	Punta del Viento	Tacoronte	361086	3155270	91
TN3	Garachico	Garachico	327244	3139393	146
TN4	El Moni	Icod de los Vinos	331445	3140653	74
TN5	Punta del Cardón	Buenavista del Norte	314624	3138755	225
TN6	Buenavista	Buenavista del Norte	319922	3139624	200
TN7	San José	Los Silos	322186	3140543	16
TN8	Los Silos	Los Silos	321837	3139240	146
TN9	Benijo	Santa Cruz de Tenerife	383935	3161399	117
TN10	Almáciga	Santa Cruz de Tenerife	383177	3161113	55
BTN1	Chinamada	La Laguna	373687	3160129	598
BTN2	El Batán	La Laguna	373025	3158317	514
BTN3	La Hoya	La Laguna	370313	3160512	131
BTN4	San Gonzalo	Tegueste	366907	3155183	326
BTN5	Bellavista	Tegueste	368893	3155280	456
BTN6	El Pico	La Laguna	365811	3156780	191
BTN7	Valle Guerra	La Laguna	364155	3154891	283
BTN8	Farrobillo	Santa Úrsula	354743	3145188	320
BTN9	La Perdoma	La Orotava	347120	3139935	465
BTN10	Zamora Alta	Los Realejos	345663	3141294	237
BTN11	La Vera	San Juan de la Rambla	339742	3141440	309
BTN12	Lomo La Palma	San Juan de la Rambla	339379	3141392	276
BTN13	Los Quevedos	San Juan de la Rambla	338760	3141382	258
BTN14	San Juan	San Juan de la Rambla	337851	3141408	125
BTN15	Charco Verde	San Juan de la Rambla	337052	3142414	100
BTN16	Santa Catalina	La Guancha	337203	3141301	163
BTN17	El Amparo	Icod de los Vinos	329918	3138695	473
BTN18	Palopique	Icod de los Vinos	330653	3138710	439
BTN19	El Tanque	El Tanque	326712	3138681	503
BTN20	Interián	Los Silos	323354	3138750	202
BTN21	Daute	Los Silos	323211	3138599	212
LVN1	Los Loros	La Laguna	374575	3156450	828
LVN2	Cabeza de Zapata	La Laguna	373160	3157340	874
LVN3	El Ortigal	La Laguna	366095	3150129	755
LVN4	Caserío La Cuesta	Tacoronte	363470	3150575	668
LVN5	La Fonda	Tacoronte	361234	3150530	556
LVN6	Pedro Álvarez	Tegueste	371887	3155000	536
LVN7	El Portezuelo	Tegueste	366803	3152943	516
LVN8	Los Naranjeros	La Laguna	363536	3151976	597
LVN9	Lomo del Trazo	Tacoronte	364548	3149792	823
LVN10	La Laja	Tacoronte	364570	3149729	836
LVN11	Montaña del Pozo	La Matanza de Acentejo	359983	3146688	937

Tabla I.1.-Localización geográfica de los perfiles (continuación)

Código Perfil	Nombre del Perfil	Municipio	Coordenadas UTM		Altitud m.s.m
			X	Y	
LVN12	Montaña del Filo	La Matanza de Acentejo	359925	3146644	943
LVN13	Las Lagunetillas	La Victoria de Acentejo	360786	3143828	1504
LVN14	Morra de Los Sauces	Santa Úrsula	355619	3144563	526
LVN15	Camorra	Santa Úrsula	353324	3142457	710
LVN16	Maestre Juan	Santa Úrsula	353311	3142525	691
LVN17	Lomo de La Vieja	La Orotava	353686	3140010	823
LVN18	Palo Blanco	Los Realejos	344844	3138921	594
LVN19	Las Roseras	La Matanza de Acentejo	359542	3141891	1727
LVN20	Lomo de La Lena	La Victoria de Acentejo	360515	3142109	1726
LVN21	Montaña Chirigal	La Matanza de Acentejo	360580	3142165	1734
LVN22	Morra Itote	Santa Úrsula	357291	3140633	1756
LVN23	Las Llanadas	Los Realejos	345158	3137207	954
LVN24	Azoteita	Los Realejos	345324	3135619	1353
LVN25	Realejos Alto	Los Realejos	344944	3136013	1284
LVN26	La Parcela	Los Realejos	342774	3138282	1087
LVN27	Monte Frio	La Guancha	337601	3139417	569
LVN28	Lomo de La Canaria	La Guancha	337920	3138567	740
LVN29	Hoya de La Cruz	Icod de los Vinos	328024	3136936	865
LVN30	Partido de Las Torres	El Tanque	326211	3134983	1089
LVN31	Montañeta del Palmar	Buenavista del Norte	318629	3136196	552
LVN32	Los Andarranes	Buenavista del Norte	320568	3135554	788
LVN33	Caserío Erjos	Los Silos	322670	3134578	1037
LVN34	Pico del Inglés	Santa Cruz de Tenerife	376000	3157063	976
PN0	El Lagar	Icod de los Vinos	337795	3135813	1030
PN1	Montaña de La Crucita	La Orotava	355125	3136891	1982
PN2	Topo La Burra	Los Realejos	345431	3133218	1936
PN3	Montaña Roja	Los Realejos	346775	3133475	1800
PN5	Los Organos	La Orotava	353534	3137119	1309
PN6	Pasada de Las Vacas	Los Realejos	342476	3136895	1391
PN7	Salto de Los Palomos	San Juan de la Rambla	342117	3136011	1514
PN8	Vergara	San Juan de la Rambla	342476	3134644	1765
PN9	Abejera Chica	Icod de los Vinos	338681	3133344	1617
PN10	Cruz de la Vieja	Icod de los Vinos	336831	3132583	1558
PN11	Barranco de La Atalaya	San Juan de la Rambla	341170	3135624	1372
PN12	Rosa Luis	Icod de los Vinos	333781	3134808	1160
PN13	Manchas de La Jara	Garachico	328503	3135447	1114
PN14	Montaña del Banco	El Tanque	325547	3133552	1208
PN15	Las Maretas	Santiago del Teide	327559	3130115	1511
PN16	Montaña Chinyero	Santiago del Teide	327801	3130128	1473
PN17	Montaña de Los Tomillos	El Tanque	325674	3133078	1255
PN18	Partidos de Franquis	El Tanque	325416	3133998	1179

Tabla I.1.-Localización geográfica de los perfiles (continuación)

Código Perfil	Nombre del Perfil	Municipio	Coordenadas UTM		Altitud m.s.m
			X	Y	
TS1	Mirador de Don Martín	Güímar	362397	3130395	450
TS2	La Caleta	Güímar	363517	3128047	175
TS3	Chimaje	Güímar	362924	3125856	26
TS4	Pachona	Santa Cruz de Tenerife	372648	3144078	46
TS5	Playa La Nea	El Rosario	370727	3143019	172
TS6	Tabaiba	El Rosario	368436	3142994	244
TS7	La Tosca	Güímar	362939	3128296	301
TS8	Los Lirios	Güímar	362730	3128479	338
TS9	Apartadero	Fasnia	358690	3125196	561
TS10	La Quebrada	Fasnia	359922	3120760	83
TS11	Montaña Taco	Santa Cruz de Tenerife	373343	3146811	364
TS12	Montaña Grande	Güímar	364821	3132491	146
TS14	Montaña La Estrella	San Miguel	340703	3105200	255
TS15	Cas de Las Lajas	San Miguel	339627	3107199	438
TS16	Montaña Garañana	San Miguel	341797	3108904	560
TS17	San Miguel	San Miguel	341046	3108340	526
TS18	Samboa	Arona	337368	3105574	288
TS19	Los Cambados	San Miguel	338881	3107123	572
TS20	Montaña La Quemada	Arona	337586	3105673	306
TS21	Montaña Las Tabaibas	Arona	338373	3107141	399
TS22	Montaña Chijate	Arona	335110	3106573	366
TS23	Montaña Fasnia	Fasnia	359381	3123573	400
TS24	La Cabezada	Fasnia	359696	3123525	299
TS25	La Jaca	Arico	356155	3112058	55
TS26	Arico Viejo	Arico	354462	3118535	390
TS27	Charcón	Granadilla de Abona	351091	3106788	69
TS28	Casablanca	Granadilla de Abona	345603	3106136	223
TS29	Buzanada	Arona	336975	3105085	249
TS30	Los Menores	Adeje	328603	3112910	276
BTS2	Roque de La Ladera	Santa Cruz de Tenerife	376053	3151299	482
BTS3	Las Cuevas de Aguaite	Santa Cruz de Tenerife	375922	3151390	490
BTS4	Valle Brosque	Santa Cruz de Tenerife	380057	3155649	223
BTS5	Las Mesas	Santa Cruz de Tenerife	375287	3151710	463
BTS6	La Zarza	Fasnia	357687	3124301	612
BTS7	Montaña Los Giles	La Laguna	370313	3148552	595
BTS8	La Gallega	Santa Cruz de Tenerife	370080	3145492	455
BTS9	Picacho	Candelaria	365503	3142420	703
BTS10	Las Galeras	El Rosario	368443	3148314	683
BTS11	Machado	El Rosario	368495	3144526	532
BTS12	Montaña del Castillo	Candelaria	366398	3142405	526
BTS13	Araya	Candelaria	363199	3138141	391

Tabla I.1.-Localización geográfica de los perfiles (continuación)

Código Perfil	Nombre del Perfil	Municipio	Coordenadas UTM		Altitud m.s.m
			X	Y	
BTS14	Icoro	Candelaria	363223	3138213	405
BTS15	Las Vistas	Güimar	360477	3134339	510
BTS16	Las Vegas	Granadilla de Abona	348484	3114904	696
BTS17	Cruz de Tea	Granadilla de Abona	343066	3112639	865
BTS18	Charco del Pino	Granadilla de Abona	343247	3110202	675
BTS19	Taicho	Adeje	328636	3115114	669
BTS20	Los Carrizales	Buenavista del Norte	318852	3133511	746
BTS21	Cruz de La Arena	Santiago del Teide	323677	3130505	1077
BTS22	Llano de Los Escobones	Santiago del Teide	323741	3130445	1062
BTS23	Masca	Buenavista del Norte	320887	3131897	939
LVS1	Chivisaya	Candelaria	360328	3139883	1181
LVS2	Los Entos	Arafo	359895	3138831	1044
LVS3	Caserío de Mariví	Arico	359967	3138814	1044
LVS4	La Geba	Arafo	360015	3138946	1074
LVS5	Montaña del Aire	La Laguna	367213	3150807	672
LVS6	El Matadero	La Laguna	368600	3151275	633
LVS7	El Pulpito	La Laguna	368729	3153240	736
LVS8	El Roquillo	La Laguna	364958	3148314	949
LVS9	Zamorano	La Laguna	364725	3148249	1048
LVS10	La Gorgolana	La Laguna	370971	3154297	714
LVS11	Mesa Mota	La Laguna	370971	3154297	714
LVS12	Friolera	Santa Cruz de Tenerife	382176	3158614	662
LVS13	Montaña Chamuscada	Santa Cruz de Tenerife	380378	3157526	873
LVS14	Roque de Los Pasos	Santa Cruz de Tenerife	380195	3157649	925
LVS15	El Rincón del Mago	La Laguna	374101	3154962	674
LVS16	Coromoto	La Laguna	370486	3151186	577
LVS17	Las Coloradas	Güimar	358744	3133423	805
PS1	El Contador	Arico	348023	3121343	1631
PS2	Morra de Agustín Díaz	Arico	346114	3119595	1514
PS3	Montaña de Archifira	Fasnia	355256	3128581	1385
PS4	Anocheza	Güimar	358803	3130737	1188
PS5	Pinar de Frías	Güimar	356914	3130435	1543
PS6	Hoya del Becerro	El Rosario	365675	3145174	974
PS7	El Rosario	El Rosario	364112	3144681	1120
PS8	Samarines	El Rosario	364687	3145326	1120
PS9	El Pinar	Candelaria	362996	3143025	1339
PS10	Los Porqueros	Candelaria	362978	3143171	1375
PS11	Montaña del Dornajo	Candelaria	362516	3143274	1407
PS12	Lomo del Palo	Candelaria	360876	3142523	1512
PS13	Roque Acebe	Arafo	355561	3136762	1830
PS14	Lomo del Agua	Arafo	354889	3136131	1977
PS15	Mal Abrigo	Güimar	354324	3132741	1942

Tabla I.1.-Localización geográfica de los perfiles (continuación)

Código Perfil	Nombre del Perfil	Municipio	Coordenadas UTM		Altitud m.s.m
			X	Y	
PS16	Choza de La Loca	Arafo	358867	3140038	1459
PS17	Morra Ilote	Arafo	357713	3140733	1735
PS18	Las Cuevitas	Santiago del Teide	328838	3129194	1686
PS19	Montaña Cascajo	Guía de Isora	328786	3128511	1650
PS20	Boca Cangrejo	Santiago del Teide	327497	3129437	1510
PS21	Los Poleos	Santiago del Teide	327272	3129922	1475
PS22	Cebada	Santiago del Teide	326619	3129777	1462
PS23	Magdalena	Vilaflor	337682	3117680	1873
PS24	Lomo del Tabladillo	Vilaflor	337500	3117431	1836
PS25	El Pinalito	Vilaflor	338793	3118119	1786
PS26	Lomo Báez	Granadilla de Abona	344371	3118334	1616
PS27	Casa Galinda	Vilaflor	341246	3117094	1657
PS28	El Pinalet	Granadilla de Abona	342113	3112993	954
PS29	Montaña del Coto	Vilaflor	339374	3114864	1333
PS30	Los Llanitos	Vilaflor	340603	3117258	1688
PS31	La Cruz Cambada	Vilaflor	341341	3118134	1816
PS32	Cuatro Barrancos	Candelaria	359886	3141782	1749
PS33	Pedregal	Guía de Isora	328972	3128609	1664
PS34	Ifonche	Adeje	334108	3113522	1077
PS35	Rio de La Plata	Fasnia	355382	3128459	1311
R1	Teide Norte	La Orotava	339073	3128912	3490
R2	Teide Sur	La Orotava	339153	3128164	3563
R3	Montaña de la Carnicería	Fasnia	350752	3131431	2312
R4	Yegua Blanca	La Orotava	353944	3134614	2210
R5	Corral del Niño	Fasnia	350595	3131039	2342
R6	Los Asientos	Fasnia	351741	3130574	2248
R7	Valle Blanco	Arico	345531	3124243	2313
R8	Topo de la Grieta	Arico	345594	3124350	2353
R9	Lomo de La Gatera	Arico	346355	3124852	2359
R10	El Roquillo	Fasnia	351500	3131042	2283
R11	El Cabezón	Güimar	352389	3131496	2360
R12	Retama Alta	Güimar	352891	3131749	2327
R13	Montaña Mostaza A	La Orotava	345841	3129448	2187
R14	Montaña Mostaza B	La Orotava	345761	3129382	2189
R15	Los Roques	La Orotava	339779	3123338	2159
R16	El Picón	Guía de Isora	332085	3126485	2000
R17	El Encerradero	Guía de Isora	333076	3125018	2085
R18	Llano Ucanca	La Orotava	338948	3121709	2026
R19	Majúa	La Orotava	340542	3125866	2283
R20	Montaña Blanca	La Orotava	342503	3128242	2488
R21	Sanatorio	La Orotava	342263	3124668	2229
R22	Tabonal Negro	La Orotava	342212	3124696	2220
R23	Llano Maja	La Orotava	349249	3130983	2300

Tabla I.2. Pendiente, orientación y posición topográfica de perfiles

Código Perfil	Pendiente	Orientación	Posición topográfica	
TN1	Muy pendiente (20-30%)	Noroeste	Parte baja	Ladera
TN2	Muy pendiente (20-30%)	Norte	Parte media	Ladera
TN3	Muy pendiente (20-30%)	Oeste	Parte media	Ladera
TN4	Muy pendiente (20-30%)	Noroeste	Parte media	Ladera
TN5	Muy abrupto (>50%)	Norte	Parte media	Ladera
TN6	Muy pendiente (20-30%)	Sur	Parte media	Cono volcánico
TN7	Suavemente inclinado (3-10%)	Noreste	Parte baja	Colada de lava
TN8	Inclinado (10-20%)	Oeste	Parte media	Cono volcánico
TN9	Muy pendiente (20-30%)	Noreste	Parte baja	Ladera
TN10	Muy pendiente (20-30%)	Oeste	Parte baja	Ladera
BTN1	Muy pendiente (20-30%)	Noreste	Parte media	Ladera
BTN2	Abrupto (30-50%)	Noreste	Parte media	Ladera
BTN3	Inclinado (10-20%)	Sudoeste	Parte media	Ladera
BTN4	Inclinado (10-20%)	Oeste	Parte media	Ladera
BTN5	Inclinado (10-20%)	Noreste	Parte media	Ladera
BTN6	Inclinado (10-20%)	Noreste	Parte media	Ladera
BTN7	Suavemente inclinado (3-10%)	Norte	Parte media	Ladera
BTN8	Suavemente inclinado (3-10%)	Sudeste	Parte media	Ladera
BTN9	Suavemente inclinado (3-10%)	Norte	Parte media	Ladera
BTN10	Inclinado (10-20%)	Norte	Parte media	Ladera
BTN11	Suavemente inclinado (3-10%)	Norte	Parte media	Ladera
BTN12	Inclinado (10-20%)	Norte	Parte media	Ladera
BTN13	Inclinado (10-20%)	Noroeste	Parte media	Ladera
BTN14	Inclinado (10-20%)	Noreste	Parte media	Ladera
BTN15	Muy pendiente (20-30%)	Noreste	Parte baja	Ladera
BTN16	Muy pendiente (20-30%)	Noreste	Parte media	Ladera
BTN17	Inclinado (10-20%)	Norte	Parte media	Ladera
BTN18	Muy pendiente (20-30%)	Este	Parte media	Ladera
BTN19	Muy pendiente (20-30%)	Norte	Parte baja	Ladera
BTN20	Muy pendiente (20-30%)	Noroeste	Parte baja	Ladera
BTN21	Muy abrupto (>50%)	Oeste	Parte baja	Acantilado
LVN1	Abrupto (30-50%)	Sudoeste	Parte baja	Ladera
LVN2	Muy pendiente (20-30%)	Oeste	Parte media	Ladera
LVN3	Llano (0-3%)	Este	Parte media	Ladera
LVN4	Inclinado (10-20%)	Noreste	Parte media	Ladera
LVN5	Inclinado (10-20%)	Noreste	Parte media	Ladera
LVN6	Muy pendiente (20-30%)	Sur	Parte media	Ladera
LVN7	Inclinado (10-20%)	Este	Parte media	Ladera
LVN8	Muy pendiente (20-30%)	Norte	Parte media	Ladera
LVN9	Suavemente inclinado (3-10%)	Oeste	Parte media	Cono volcánico
LVN10	Muy pendiente (20-30%)	Oeste	Parte media	Cono volcánico
LVN11	Muy pendiente (20-30%)	Este	Parte alta	Ladera
LVN12	Muy pendiente (20-30%)	Oeste	Parte alta	Ladera

Tabla I.2. Pendiente, orientación y posición topográfica de perfiles (continuación)

Código Perfil	Pendiente	Orientación	Posición topográfica	
LVN13	Inclinado (10-20%)	Norte	Parte media	Ladera
LVN14	Muy pendiente (20-30%)	Oeste	Parte media	Ladera
LVN15	Muy pendiente (20-30%)	Oeste	Parte media	Ladera
LVN16	Muy pendiente (20-30%)	Oeste	Parte media	Ladera
LVN17	Inclinado (10-20%)	Oeste	Parte media	Ladera
LVN18	Suavemente inclinado (3-10%)	Norte	Parte media	Ladera
LVN19	Abrupto (30-50%)	Oeste	Parte alta	Ladera
LVN20	Muy pendiente (20-30%)	Sudeste	Parte alta	Ladera
LVN21	Inclinado (10-20%)	Oeste	Parte media	Ladera
LVN22	Muy pendiente (20-30%)	Oeste	Parte media	Ladera
LVN23	Suavemente inclinado (3-10%)	Este	Parte media	Ladera
LVN24	Inclinado (10-20%)	Sur	Parte media	Ladera
LVN25	Muy pendiente (20-30%)	Norte	Parte media	Ladera
LVN26	Inclinado (10-20%)	Oeste	Parte media	Ladera
LVN27	Inclinado (10-20%)	Oeste	Parte media	Ladera
LVN28	Muy pendiente (20-30%)	Sudoeste	Parte media	Ladera
LVN29	Inclinado (10-20%)	Oeste	Parte media	Ladera
LVN30	Suavemente inclinado (3-10%)	Este	Parte media	Colada de lava
LVN31	Muy pendiente (20-30%)	Noreste	Parte baja	Cono volcánico
LVN32	Muy pendiente (20-30%)	Norte	Parte media	Ladera
LVN33	Muy pendiente (20-30%)	Noroeste	Parte alta	Ladera
LVN34	Inclinado (10-20%)	Oeste	Parte alta	Ladera
PN0	Suavemente inclinado (3-10%)	Noreste	Parte media	Ladera
PN1	Muy abrupto (>50%)	Sur	Parte alta	Ladera
PN2	Muy pendiente (20-30%)	Sudeste	Parte media	Ladera
PN3	Inclinado (10-20%)	Noroeste	Parte baja	Ladera
PN5	Abrupto (30-50%)	Norte	Parte media	Ladera
PN6	Inclinado (10-20%)	Norte	Parte media	Ladera
PN7	Muy pendiente (20-30%)	Norte	Parte media	Ladera
PN8	Inclinado (10-20%)	Oeste	Parte media	Ladera
PN9	Muy pendiente (20-30%)	Noroeste	Parte media	Ladera
PN10	Inclinado (10-20%)	Noreste	Parte baja	Ladera
PN11	Muy abrupto (>50%)	Sudoeste	Parte media	Ladera
PN12	Muy pendiente (20-30%)	Este	Parte media	Ladera
PN13	Suavemente inclinado (3-10%)	Noroeste	Parte media	Llanura interior
PN14	Abrupto (30-50%)	Sudeste	Parte baja	Cono volcánico
PN15	Suavemente inclinado (3-10%)	Oeste	Parte media	Ladera
PN16	Muy pendiente (20-30%)	Sudoeste	Parte baja	Cono volcánico
PN17	Muy pendiente (20-30%)	Este	Parte baja	Cono volcánico
PN18	Inclinado (10-20%)	Este	Parte baja	Cono volcánico
TS1	Muy pendiente (20-30%)	Sur	Parte media	Ladera
TS2	Muy pendiente (20-30%)	Este	Parte media	Ladera

Tabla I.2. Pendiente, orientación y posición topográfica de perfiles (continuación)

Código Perfil	Pendiente	Orientación	Posición topográfica	
TS3	Muy pendiente (20-30%)	Sur	Parte baja	Barranco
TS4	Muy abrupto (>50%)	Sudeste	Parte baja	Ladera
TS5	Muy pendiente (20-30%)	Sudeste	Parte alta	Ladera
TS6	Muy abrupto (>50%)	Este	Parte alta	Ladera
TS7	Suavemente inclinado (3-10%)	Este	Parte media	Ladera
TS8	Inclinado (10-20%)	Sur	Parte media	Ladera
TS9	Inclinado (10-20%)	Sudeste	Parte media	Ladera
TS10	Inclinado (10-20%)	Este	Parte baja	Ladera
TS11	Inclinado (10-20%)	Este	Parte alta	Cono volcánico
TS12	Muy pendiente (20-30%)	Sudoeste	Parte media	Cono volcánico
TS14	Muy pendiente (20-30%)	Sudoeste	Parte media	Cono volcánico
TS15	Inclinado (10-20%)	Sudoeste	Parte media	Ladera
TS16	Muy pendiente (20-30%)	Noreste	Parte media	Cono volcánico
TS17	Inclinado (10-20%)	Noreste	Parte media	Ladera
TS18	Muy pendiente (20-30%)	Norte	Parte baja	Cono volcánico
TS19	Muy pendiente (20-30%)	Este	Parte alta	Ladera
TS20	Muy pendiente (20-30%)	Noreste	Parte media	Cono volcánico
TS21	Inclinado (10-20%)	Noreste	Parte media	Cono volcánico
TS22	Muy pendiente (20-30%)	Noreste	Parte media	Ladera
TS23	Muy pendiente (20-30%)	Oeste	Parte media	Cono volcánico
TS24	Muy pendiente (20-30%)	Este	Parte media	Cono volcánico
TS25	Inclinado (10-20%)	Sudoeste	Parte media	Ladera
TS26	Inclinado (10-20%)	Sur	Parte baja	Ladera
TS27	Suavemente inclinado (3-10%)	Oeste	Parte media	Lomo
TS28	Abrupto (30-50%)	Sudeste	Parte baja	Cono volcánico
TS29	Llano (0-3%)	Oeste	Fondo	Valle
TS30	Suavemente inclinado (3-10%)	Sudoeste	Parte baja	Ladera
BTS2	Inclinado (10-20%)	Noreste	Parte alta	Ladera
BTS3	Inclinado (10-20%)	Noreste	Parte alta	Ladera
BTS4	Muy pendiente (20-30%)	Sudoeste	Parte media	Ladera
BTS5	Inclinado (10-20%)	Sudoeste	Parte media	Ladera
BTS6	Suavemente inclinado (3-10%)	Este	Cima	Ladera
BTS7	Suavemente inclinado (3-10%)	Norte	Parte baja	Cono volcánico
BTS8	Suavemente inclinado (3-10%)	Noroeste	Parte media	Ladera
BTS9	Abrupto (30-50%)	Norte	Parte alta	Ladera
BTS10	Suavemente inclinado (3-10%)	Norte	Parte media	Valle
BTS11	Suavemente inclinado (3-10%)	Sudeste	Parte media	Ladera
BTS12	Muy pendiente (20-30%)	Sudeste	Parte baja	Cono volcánico
BTS13	Suavemente inclinado (3-10%)	Norte	Parte media	Ladera
BTS14	Inclinado (10-20%)	Este	Parte media	Ladera
BTS15	Inclinado (10-20%)	Este	Parte media	Ladera
BTS16	Inclinado (10-20%)	Norte	Parte baja	Ladera

Tabla I.2. Pendiente, orientación y posición topográfica de perfiles (continuación)

Código Perfil	Pendiente	Orientación	Posición topográfica	
BTS17	Muy pendiente (20-30%)	Oeste	Parte media	Ladera
BTS18	Muy pendiente (20-30%)	Este	Parte media	Cono volcánico
BTS19	Inclinado (10-20%)	Sudeste	Parte media	Ladera
BTS20	Muy pendiente (20-30%)	Oeste	Parte baja	Ladera
BTS21	Inclinado (10-20%)	Sur	Parte media	Campo de lapilli
BTS22	Inclinado (10-20%)	Norte	Parte media	Campo de lapilli
BTS23	Abrupto (30-50%)	Norte	Parte media	Ladera
LVS1	Inclinado (10-20%)	Sur	Parte media	Ladera
LVS2	Muy pendiente (20-30%)	Este	Parte baja	Cono volcánico
LVS3	Suavemente inclinado (3-10%)	Sudeste	Parte media	Ladera
LVS4	Muy pendiente (20-30%)	Sur	Parte baja	Cono volcánico
LVS5	Muy pendiente (20-30%)	Norte	Parte media	Cono volcánico
LVS6	Llano (0-3%)	Norte	Parte media	Llanura interior
LVS7	Muy pendiente (20-30%)	Norte	Parte alta	Ladera
LVS8	Muy pendiente (20-30%)	Noreste	Parte baja	Cono volcánico
LVS9	Inclinado (10-20%)	Norte	Parte media	Cono volcánico
LVS10	Inclinado (10-20%)	Norte	Parte media	Ladera
LVS11	Inclinado (10-20%)	Norte	Parte alta	Ladera
LVS12	Inclinado (10-20%)	Noreste	Parte alta	Ladera
LVS13	Inclinado (10-20%)	Norte	Parte media	Ladera
LVS14	Inclinado (10-20%)	Sur	Parte media	Ladera
LVS15	Suavemente inclinado (3-10%)	Sudoeste	Parte alta	Ladera
LVS16	Llano (0-3%)	Oeste	Parte media	Ladera
LVS17	Inclinado (10-20%)	Sudeste	Parte media	Ladera
PS1	Inclinado (10-20%)	Sur	Parte alta	Ladera
PS2	Inclinado (10-20%)	Este	Parte media	Ladera
PS3	Abrupto (30-50%)	Noreste	Parte media	Ladera
PS4	Inclinado (10-20%)	Este	Parte media	Ladera
PS5	Abrupto (30-50%)	Sudoeste	Parte alta	Ladera
PS6	Inclinado (10-20%)	Sudeste	Parte media	Ladera
PS7	Inclinado (10-20%)	Este	Parte media	Ladera
PS8	Muy abrupto (>50%)	Sudeste	Parte media	Cono volcánico
PS9	Abrupto (30-50%)	Noreste	Parte baja	Ladera
PS10	Inclinado (10-20%)	Este	Parte media	Ladera
PS11	Inclinado (10-20%)	Este	Parte media	Ladera
PS12	Muy abrupto (>50%)	Noreste	Parte media	Ladera
PS13	Abrupto (30-50%)	Este	Parte media	Ladera
PS14	Muy pendiente (20-30%)	Sudeste	Parte media	Ladera
PS15	Muy pendiente (20-30%)	Este	Parte media	Ladera
PS16	Abrupto (30-50%)	Sur	Parte media	Cono volcánico
PS17	Abrupto (30-50%)	Sur	Parte alta	Ladera
PS18	Abrupto (30-50%)	Oeste	Parte baja	Cono volcánico
PS19	Abrupto (30-50%)	Sur	Parte baja	Cono volcánico

Tabla I.2. Pendiente, orientación y posición topográfica de perfiles (continuación)

Código Perfil	Pendiente	Orientación	Posición topográfica	
PS20	Muy pendiente (20-30%)	Oeste	Parte baja	Cono volcánico
PS21	Suavemente inclinado (3-10%)	Noroeste	Parte media	Colada de lava
PS22	Inclinado (10-20%)	Sur	Fondo	Llanura interior
PS23	Muy abrupto (>50%)	Sur	Parte baja	Ladera
PS24	Abrupto (30-50%)	Sudeste	Parte media	Ladera
PS25	Abrupto (30-50%)	Sur	Parte media	Ladera
PS26	Muy pendiente (20-30%)	Sudoeste	Parte alta	Ladera
PS27	Inclinado (10-20%)	Sur	Parte media	Ladera
PS28	Abrupto (30-50%)	Noroeste	Parte media	Ladera
PS29	Suavemente inclinado (3-10%)	Sudeste	Parte media	Llanura interior
PS30	Abrupto (30-50%)	Sur	Parte media	Cono volcánico
PS31	Muy pendiente (20-30%)	Sudeste	Parte alta	Ladera
PS32	Suavemente inclinado (3-10%)	Norte	Cima	Ladera
PS33	Llano (0-3%)	Llano	Parte media	Colada de lava
PS34	Muy pendiente (20-30%)	Este	Parte alta	Ladera
PS35	Inclinado (10-20%)	Sudeste	Parte baja	Ladera
R1	Muy pendiente (20-30%)	Noreste	Parte alta	Montaña (cordillera)
R2	Abrupto (30-50%)	Sudoeste	Parte alta	Montaña (cordillera)
R3	Inclinado (10-20%)	Este	Parte baja	Cono volcánico
R4	Inclinado (10-20%)	Noroeste	Parte alta	Ladera
R5	Inclinado (10-20%)	Sudeste	Parte baja	Cono volcánico
R6	Suavemente inclinado (3-10%)	Sudoeste	Parte baja	Ladera
R7	Muy pendiente (20-30%)	Sudeste	Parte alta	Ladera
R8	Muy pendiente (20-30%)	Sudeste	Parte alta	Ladera
R9	Inclinado (10-20%)	Sudeste	Parte media	Ladera
R10	Inclinado (10-20%)	Sur	Parte media	Ladera
R11	Suavemente inclinado (3-10%)	Sudeste	Parte alta	Ladera
R12	Inclinado (10-20%)	Sudeste	Parte media	Ladera
R13	Inclinado (10-20%)	Noroeste	Parte baja	Cono volcánico
R14	Muy pendiente (20-30%)	Noroeste	Parte baja	Cono volcánico
R15	Muy pendiente (20-30%)	Este	Parte baja	Domo, pitón, roque
R16	Inclinado (10-20%)	Oeste	Parte media	Ladera
R17	Llano (0-3%)	Oeste	Parte media	Colada de lava
R18	Llano (0-3%)	Sur	Parte media	Llanura interior
R19	Muy pendiente (20-30%)	Oeste	Parte baja	Cono volcánico
R20	Muy pendiente (20-30%)	Noreste	Parte media	Cono volcánico
R21	Llano (0-3%)	Sudoeste	Parte media	Colada de lava
R22	Llano (0-3%)	Sudeste	Parte media	Colada de lava
R23	Llano (0-3%)	Sudoeste	Parte media	Llanura interior

Tabla I.3. Régimen hídrico, térmico y vegetación de perfiles

Código Perfil	Régimen Hídrico	Régimen Térmico	Vegetación	
			Formación vegetal	Cobertura vegetal
TN1	Ústico	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo casi cubierto (40-80%)
TN2	Ústico	Térmico	Tabaibal dulce	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
TN3	Ústico	Térmico	Inciensal - Vinagreral	Suelo desnudo (<10%)
TN4	Ústico	Térmico	Matorral de sustitución costero	Suelo casi cubierto (40-80%)
TN5	Ústico	Térmico	Comunidades rupícolas	Suelo casi cubierto (40-80%)
TN6	Ústico	Térmico	Tabaibal dulce	Suelo casi cubierto (40-80%)
TN7	Árido	Térmico	Tabaibal dulce	Suelo casi cubierto (40-80%)
TN8	Ústico	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo casi cubierto (40-80%)
TN9	Ústico	Térmico	Tabaibal dulce	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
TN10	Árido	Térmico	Tabaibal dulce	Suelo casi cubierto (40-80%)
BTN1	Xérico	Térmico	Inciensal - Vinagreral	Cobertura total (>80%)
BTN2	Xérico	Térmico	Inciensal - Vinagreral	Cobertura total (>80%)
BTN3	Xérico	Térmico	Pastizal árido perenne	Cobertura total (>80%)
BTN4	Xérico	Térmico	Zarzales	Suelo casi cubierto (40-80%)
BTN5	Xérico	Térmico	Pastizal árido perenne	Cobertura total (>80%)
BTN6	Xérico	Térmico	Pastizal árido perenne	Cobertura total (>80%)
BTN7	Ústico	Térmico	Pastizal árido perenne	Cobertura total (>80%)
BTN8	Ústico	Térmico	Pastizal árido perenne	Suelo casi cubierto (40-80%)
BTN9	Ústico	Térmico	Pastizal árido perenne	Suelo casi cubierto (40-80%)
BTN10	Ústico	Térmico	Pastizal árido perenne	Cobertura total (>80%)
BTN11	Ústico	Térmico	Jarales-Tomillares	Suelo casi cubierto (40-80%)
BTN12	Xérico	Térmico	Pastizal árido perenne	Cobertura total (>80%)
BTN13	Ústico	Térmico	Inciensal - Vinagreral	Cobertura total (>80%)
BTN14	Xérico	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo casi cubierto (40-80%)
BTN15	Xérico	Térmico	Inciensal - Vinagreral	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
BTN16	Xérico	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo casi cubierto (40-80%)
BTN17	Ústico	Térmico	Zarzales	Cobertura total (>80%)
BTN18	Ústico	Térmico	Inciensal - Vinagreral	Suelo casi cubierto (40-80%)
BTN19	Ústico	Térmico	Inciensal - Vinagreral	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
BTN20	Ústico	Térmico	Bosque termófilo	Suelo casi cubierto (40-80%)
BTN21	Ústico	Térmico	Comunidades rupícolas	Suelo casi cubierto (40-80%)
LVN1	Ústico	Térmico	Laurisiva	Cobertura total (>80%)
LVN2	Ústico	Térmico	Fayal - brezal	Cobertura total (>80%)
LVN3	Ústico	Térmico	Herbazales anuales	Cobertura total (>80%)
LVN4	Ústico	Térmico	Herbazales anuales	Cobertura total (>80%)
LVN5	Ústico	Térmico	Zona de Cultivo	Suelo casi cubierto (40-80%)
LVN6	Ústico	Térmico	Especies exóticas	Cobertura total (>80%)
LVN7	Ústico	Térmico	Herbazales anuales	Cobertura total (>80%)
LVN8	Ústico	Térmico	Herbazales anuales	Cobertura total (>80%)
LVN9	Ústico	Térmico	Fayal - brezal	Cobertura total (>80%)
LVN10	Ústico	Térmico	Herbazales anuales	Suelo casi cubierto (40-80%)
LVN11	Ústico	Térmico	Pinar	Cobertura total (>80%)

Tabla I.3. Régimen hídrico, térmico y vegetación de perfiles (continuación)

Código Perfil	Régimen Hídrico	Régimen Térmico	Vegetación	
			Formación vegetal	Cobertura vegetal
LVN12	Údico	Térmico	Pinar	Cobertura total (>80%)
LVN13	Údico	Térmico	Pinar	Cobertura total (>80%)
LVN14	Ústico	Térmico	Zona de Cultivo	Suelo casi cubierto (40-80%)
LVN15	Ústico	Térmico	Pinar	Cobertura total (>80%)
LVN16	Ústico	Térmico	Pinar	Cobertura total (>80%)
LVN17	Údico	Térmico	Zona de Cultivo	Suelo casi cubierto (40-80%)
LVN18	Ústico	Térmico	Herbazales anuales	Cobertura total (>80%)
LVN19	Údico	Térmico	Pinar	Cobertura total (>80%)
LVN20	Údico	Térmico	Pinar	Cobertura total (>80%)
LVN21	Údico	Térmico	Pinar	Cobertura total (>80%)
LVN22	Údico	Térmico	Pinar	Cobertura total (>80%)
LVN23	Údico	Térmico	Fayal - brezal	Cobertura total (>80%)
LVN24	Údico	Térmico	Fayal - brezal	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
LVN25	Údico	Térmico	Jarales-Tomillares	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
LVN26	Údico	Térmico	Fayal - brezal	Cobertura total (>80%)
LVN27	Ústico	Térmico	Fayal - brezal	Cobertura total (>80%)
LVN28	Ústico	Térmico	Zona de Cultivo	Suelo casi cubierto (40-80%)
LVN29	Ústico	Térmico	Fayal - brezal	Cobertura total (>80%)
LVN30	Ústico	Térmico	No definido	Suelo desnudo (<10%)
LVN31	Ústico	Térmico	Incensial - Vinagreral	Cobertura total (>80%)
LVN32	Údico	Térmico	Laurisiva	Cobertura total (>80%)
LVN33	Ústico	Térmico	Herbazales anuales	Cobertura total (>80%)
LVN34	Údico	Térmico	Fayal - brezal	Cobertura total (>80%)
PN0	Údico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PN1	Ústico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PN2	Xérico	Térmico	Pinar	Cobertura total (>80%)
PN3	Xérico	Térmico	Pinar	Cobertura total (>80%)
PN5	Xérico	Térmico	Pinar	Cobertura total (>80%)
PN6	Ústico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PN7	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PN8	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PN9	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PN10	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
PN11	Ústico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PN12	Ústico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PN13	Údico	Térmico	Pinar	Cobertura total (>80%)
PN14	Ústico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PN15	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PN16	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
PN17	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PN18	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)

Tabla I.3. Régimen hídrico, térmico y vegetación de perfiles (continuación)

Código Perfil	Régimen Hídrico	Régimen Térmico	Vegetación	
			Formación vegetal	Cobertura vegetal
TS1	Ústico	Térmico	Comunidades rupícolas	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
TS2	Árido	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo casi cubierto (40-80%)
TS3	Árido	Térmico	Barrillar	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
TS4	Árido	Térmico	Matorral de sustitución costero	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
TS5	Árido	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
TS6	Árido	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
TS7	Árido	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo desnudo (<10%)
TS8	Árido	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo desnudo (<10%)
TS9	Ústico	Térmico	Inciensal - Vinagreral	Suelo casi cubierto (40-80%)
TS10	Árido	Térmico	Tabaibal dulce	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
TS11	Ústico	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
TS12	Árido	Térmico	Pastizal árido perenne	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
TS14	Árido	Térmico	Tabaibal dulce	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
TS15	Árido	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
TS16	Ústico	Térmico	Inciensal - Vinagreral	Suelo casi cubierto (40-80%)
TS17	Árido	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo casi cubierto (40-80%)
TS18	Árido	Térmico	Tabaibal dulce	Suelo casi cubierto (40-80%)
TS19	Ústico	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo casi cubierto (40-80%)
TS20	Árido	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
TS21	Ústico	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
TS22	Árido	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo casi cubierto (40-80%)
TS23	Árido	Térmico	Inciensal - Vinagreral	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
TS24	Árido	Térmico	Tabaibal dulce	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
TS25	Árido	Térmico	Tabaibal dulce	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
TS26	Ústico	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
TS27	Árido	Térmico	Tabaibal dulce	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
TS28	Árido	Térmico	Tabaibal dulce	Suelo desnudo (<10%)
TS29	Árido	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
TS30	Árido	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
BTS2	Ústico	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
BTS3	Ústico	Térmico	Pastizal árido perenne	Suelo casi cubierto (40-80%)
BTS4	Ústico	Térmico	Tabaibal amargo	Cobertura total (>80%)
BTS5	Ústico	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo casi cubierto (40-80%)
BTS6	Ústico	Térmico	Jarales-Tomillares	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
BTS7	Ústico	Térmico	Jarales-Tomillares	Suelo casi cubierto (40-80%)
BTS8	Ústico	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo casi cubierto (40-80%)
BTS9	Ústico	Térmico	Jarales-Tomillares	Suelo casi cubierto (40-80%)
BTS10	Ústico	Térmico	Zona de Cultivo	Suelo casi cubierto (40-80%)
BTS11	Ústico	Térmico	Inciensal - Vinagreral	Suelo casi cubierto (40-80%)
BTS12	Ústico	Térmico	Tabaibal amargo	Cobertura total (>80%)
BTS13	Ústico	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)

Tabla I.3. Régimen hídrico, térmico y vegetación de perfiles (continuación)

Código Perfil	Régimen Hídrico	Régimen Térmico	Vegetación	
			Formación vegetal	Cobertura vegetal
BTS14	Ústico	Térmico	Incensial - Vinagreral	Suelo casi cubierto (40-80%)
BTS15	Ústico	Térmico	Pinar	Suelo desnudo (<10%)
BTS16	Xérico	Térmico	Jarales-Tomillares	Suelo casi cubierto (40-80%)
BTS17	Ústico	Térmico	Jarales-Tomillares	Suelo casi cubierto (40-80%)
BTS18	Xérico	Térmico	Jarales-Tomillares	Suelo casi cubierto (40-80%)
BTS19	Xérico	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo casi cubierto (40-80%)
BTS20	Xérico	Térmico	Tabaibal amargo	Suelo casi cubierto (40-80%)
BTS21	Ústico	Térmico	Herbazales anuales	Suelo desnudo (<10%)
BTS22	Ústico	Térmico	Zona de Cultivo	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
BTS23	Ústico	Térmico	Retamar	Suelo casi cubierto (40-80%)
LVS1	Ústico	Térmico	Cerrillar	Cobertura total (>80%)
LVS2	Ústico	Térmico	Jarales-Tomillares	Suelo casi cubierto (40-80%)
LVS3	Ústico	Térmico	Jarales-Tomillares	Suelo casi cubierto (40-80%)
LVS4	Ústico	Térmico	Jarales-Tomillares	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
LVS5	Ústico	Térmico	Herbazales anuales	Cobertura total (>80%)
LVS6	Ústico	Térmico	Zona de Cultivo	Cobertura total (>80%)
LVS7	Ústico	Térmico	Herbazales anuales	Cobertura total (>80%)
LVS8	Ústico	Térmico	Fayal - brezal	Cobertura total (>80%)
LVS9	Ústico	Térmico	Fayal - brezal	Cobertura total (>80%)
LVS10	Ústico	Térmico	Fayal - brezal	Cobertura total (>80%)
LVS11	Ústico	Térmico	Herbazales anuales	Suelo casi cubierto (40-80%)
LVS12	Ústico	Térmico	Fayal - brezal	Suelo casi cubierto (40-80%)
LVS13	Ústico	Térmico	Fayal - brezal	Cobertura total (>80%)
LVS14	Ústico	Térmico	Fayal - brezal	Cobertura total (>80%)
LVS15	Ústico	Térmico	Herbazales anuales	Cobertura total (>80%)
LVS16	Ústico	Térmico	Herbazales anuales	Cobertura total (>80%)
LVS17	Ústico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PS1	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PS2	Xérico	Térmico	Jarales-Tomillares	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
PS3	Xérico	Térmico	Jarales-Tomillares	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
PS4	Ústico	Térmico	Pinar	Cobertura total (>80%)
PS5	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
PS6	Ústico	Térmico	Pinar	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
PS7	Ústico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PS7	Ústico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PS8	Ústico	Térmico	Pinar	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
PS9	Ústico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PS10	Ústico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PS11	Ústico	Térmico	Pinar	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
PS12	Ústico	Térmico	Pinar	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
PS13	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PS14	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo desnudo (<10%)

Tabla I.3. Régimen hídrico, térmico y vegetación de perfiles (continuación)

Código Perfil	Régimen Hídrico	Régimen Térmico	Vegetación	
			Formación vegetal	Cobertura vegetal
PS15	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PS16	Ústico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PS17	Ústico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PS18	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo desnudo (<10%)
PS19	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
PS20	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo desnudo (<10%)
PS21	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo desnudo (<10%)
PS22	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
PS23	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo desnudo (<10%)
PS24	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo desnudo (<10%)
PS25	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
PS26	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PS27	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo desnudo (<10%)
PS28	Ústico	Térmico	Jarales-Tomillares	Suelo desnudo (<10%)
PS29	Ústico	Térmico	Herbazales anuales	Suelo casi cubierto (40-80%)
PS30	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo desnudo (<10%)
PS31	Xérico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PS32	Ústico	Térmico	Pinar	Suelo casi cubierto (40-80%)
PS33	Xérico	Térmico	No se observa	Suelo desnudo (<10%)
PS34	Ústico	Térmico	Pinar	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
PS35	Ústico	Térmico	Herbazales anuales	Suelo casi cubierto (40-80%)
R1	Xérico	Frígido	No se observa	Suelo desnudo (<10%)
R2	Xérico	Frígido	No se observa	Suelo desnudo (<10%)
R3	Xérico	Mésico	Retamar	Suelo desnudo (<10%)
R4	Xérico	Mésico	Retamar	Suelo desnudo (<10%)
R5	Xérico	Térmico	Matorral de cumbre	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
R6	Xérico	Mésico	Matorral de cumbre	Suelo casi cubierto (40-80%)
R7	Xérico	Mésico	Matorral de cumbre	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
R8	Xérico	Mésico	Matorral de cumbre	Suelo desnudo (<10%)
R9	Xérico	Mésico	Matorral de cumbre	Suelo casi cubierto (40-80%)
R10	Xérico	Mésico	Matorral de cumbre	Suelo casi cubierto (40-80%)
R11	Xérico	Mésico	Retamar	Suelo casi cubierto (40-80%)
R12	Xérico	Mésico	Retamar	Suelo casi cubierto (40-80%)
R13	Xérico	Mésico	Matorral de cumbre	Suelo desnudo (<10%)
R14	Xérico	Mésico	Matorral de cumbre	Suelo desnudo (<10%)
R15	Xérico	Mésico	Matorral de cumbre	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
R16	Xérico	Mésico	Pinar	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
R17	Xérico	Mésico	Matorral de cumbre	Suelo desnudo (<10%)
R18	Xérico	Mésico	Retamar	Suelo desnudo (<10%)
R19	Xérico	Mésico	Retamar	Suelo desnudo (<10%)
R20	Xérico	Mésico	No definido	Suelo desnudo (<10%)
R21	Xérico	Mésico	Matorral de cumbre	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
R22	Xérico	Mésico	Matorral de cumbre	Suelo parcialmente cubierto (10-40%)
R23	Xérico	Mésico	Retamar	Suelo casi cubierto (40-80%)

Tabla I.4. Profundidad útil y Geología de perfiles

Código Perfil	Profundidad útil	Geología	
		Material	Serie y Edad
TN1	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
TN2	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
TN3	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos basálticos	S.IV. Holoceno
TN4	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas sálicas	S.IV. Holoceno
TN5	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.I. Mioceno
TN6	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos sálicos	S.III. Pleistoceno superior
TN7	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas sálicas	S.III. Pleistoceno superior
TN8	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
TN9	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.I Superior. Plioceno
TN10	Profundo (100-150cm)	Coladas basálticas	S.I Superior. Plioceno
BTN1	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos basálticos	S.I. Mioceno
BTN2	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos basálticos	S.I. Mioceno
BTN3	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos basálticos	S.I. Mioceno
BTN4	Profundo (100-150cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
BTN5	Profundo (100-150cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
BTN6	Profundo (100-150cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
BTN7	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
BTN8	Profundo (100-150cm)	Piroclastos sálicos	S.II-III. Pleistoceno inferior-superior
BTN9	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
BTN10	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos sálicos	S.III. Pleistoceno superior
BTN11	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas sálicas	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
BTN12	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos sálicos	S.II-III. Pleistoceno inferior-superior
BTN13	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas sálicas	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
BTN14	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos sálicos	S.II. Pleistoceno inferior
BTN15	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas sálicas	S.IV. Holoceno
BTN16	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos sálicos	S.IV. Holoceno
BTN17	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas sálicas	S.IV. Holoceno
BTN18	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas basálticas	S.II. Pleistoceno inferior
BTN19	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.IV. Holoceno
BTN20	Profundo (100-150cm)	Coladas basálticas	S.I. Mioceno-Plioceno
BTN21	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.I. Mioceno-Plioceno
LVN1	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.I. Mioceno-Plioceno
LVN2	Muy profundo (>150cm)	Piroclastos basálticos	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
LVN3	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
LVN4	Profundo (100-150cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
LVN5	Poco profundo (25-50cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
LVN6	Poco profundo (25-50cm)	Piroclastos basálticos	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
LVN7	Profundo (100-150cm)	Piroclastos basálticos	S.I. Mioceno-Plioceno
LVN8	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
LVN9	Muy profundo (>150cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
LVN10	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
LVN11	Poco profundo (25-50cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior

Tabla I.4. Profundidad útil y Geología de perfiles (continuación)

Código Perfil	Profundidad útil	Geología	
		Material	Serie y Edad
LVN12	Profundo (100-150cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
LVN13	Profundo (100-150cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
LVN14	Profundo (100-150cm)	Coladas sálicas	S.III. Pleistoceno superior
LVN15	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas sálicas	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
LVN16	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas sálicas	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
LVN17	Muy profundo (>150cm)	Coladas sálicas	S.III. Pleistoceno superior
LVN18	Profundo (100-150cm)	Piroclastos sálicos	S.III. Pleistoceno superior
LVN19	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
LVN20	Poco profundo (25-50cm)	Coladas basálticas	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
LVN21	Muy profundo (>150cm)	Coladas basálticas	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
LVN22	Poco profundo (25-50cm)	Coladas sálicas	S.III. Pleistoceno superior
LVN23	Profundo (100-150cm)	Coladas sálicas	S.IV. Holoceno
LVN24	Poco profundo (25-50cm)	Coladas sálicas	S.IV. Holoceno
LVN25	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos basálticos	S.IV. Holoceno
LVN26	Profundo (100-150cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
LVN27	Poco profundo (25-50cm)	Piroclastos sálicos	S.IV. Holoceno
LVN28	Profundo (100-150cm)	Coladas sálicas	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
LVN29	Profundo (100-150cm)	Piroclastos sálicos	S.IV. Holoceno
LVN30	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos basálticos	S.IV. Holoceno
LVN31	Profundo (100-150cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
LVN32	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.I. Mioceno
LVN33	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas basálticas	S.I. Mioceno
LVN34	Muy profundo (>150cm)	Piroclastos basálticos	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
PN0	Muy profundo (>150cm)	Piroclastos sálicos	S.IV. Holoceno
PN1	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
PN2	Profundo (100-150cm)	Coladas sálicas	S.IV. Holoceno
PN3	Profundo (100-150cm)	Col. basaltos y traquibasaltos	S.IV. Holoceno
PN5	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
PN6	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
PN7	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
PN8	Profundo (100-150cm)	Coladas sálicas	S.II. Pleistoceno inferior
PN9	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos sálicos	S.IV. Holoceno
PN10	Profundo (100-150cm)	Piroclastos sálicos	S.IV. Holoceno
PN11	Muy profundo (>150cm)	Coladas sálicas	S.II. Pleistoceno inferior
PN12	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos sálicos	S.IV. Holoceno
PN13	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas sálicas	S.IV. Holoceno
PN14	Profundo (100-150cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
PN15	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
PN16	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
PN17	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
PN18	Muy profundo (>150cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior

Tabla I.4. Profundidad útil y Geología de perfiles (continuación)

Código Perfil	Profundidad útil	Geología	
		Material	Serie y Edad
TS1	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
TS2	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas basálticas	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
TS3	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
TS4	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
TS5	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
TS6	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
TS7	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos sálcos	S.II-III. Pleistoceno inferior-superior
TS8	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos sálcos	S.II-III. Pleistoceno inferior-superior
TS9	Muy profundo (>150cm)	Piroclastos sálcos	S.II-III. Pleistoceno inferior-superior
TS10	Poco profundo (25-50cm)	Piroclastos sálcos	S.II-III. Pleistoceno inferior-superior
TS11	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
TS12	Profundo (100-150cm)	Piroclastos basálticos	S.IV. Holoceno
TS14	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
TS15	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
TS16	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
TS17	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
TS18	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos basálticos	S.IV. Holoceno
TS19	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas basálticas	S.I. Mioceno
TS20	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos basálticos	S.IV. Holoceno
TS21	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos basálticos	S.IV. Holoceno
TS22	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.I. Mioceno
TS23	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos basálticos	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
TS24	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos basálticos	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
TS25	Poco profundo (25-50cm)	Coladas sálcas	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
TS26	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas sálcas	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
TS27	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
TS28	Poco profundo (25-50cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
TS29	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas basálticas	S.IV. Holoceno
TS30	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas sálcas	S.II. Pleistoceno inferior
BTS2	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas sálcas	S.I Superior. Plioceno
BTS3	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas sálcas	S.I Superior. Plioceno
BTS4	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos basálticos	S.I Media. Mioceno-Plioceno
BTS5	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.I Superior. Plioceno
BTS6	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
BTS7	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
BTS8	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
BTS9	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
BTS10	Profundo (100-150cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
BTS11	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos sálcos	S.II-III. Pleistoceno inferior-superior
BTS12	Poco profundo (25-50cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
BTS13	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas sálcas	S.III. Pleistoceno superior

Tabla I.4. Profundidad útil y Geología de perfiles (continuación)

Código Perfil	Profundidad útil	Geología	
		Material	Serie y Edad
BTS14	Poco profundo (25-50cm)	Coladas sálicas	S.III. Pleistoceno superior
BTS15	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos basálticos	S.IV. Holoceno
BTS16	Poco profundo (25-50cm)	Coladas sálicas	S.II. Pleistoceno inferior
BTS17	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
BTS18	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
BTS19	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas sálicas	S.II. Pleistoceno inferior
BTS20	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas basálticas	S.I. Mioceno
BTS21	Muy profundo (>150cm)	Piroclastos basálticos	S.IV. Holoceno
BTS22	Profundo (100-150cm)	Piroclastos basálticos	S.IV. Holoceno
BTS23	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.I. Mioceno
LVS1	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
LVS2	Profundo (100-150cm)	Piroclastos basálticos	S.IV. Holoceno
LVS3	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos basálticos	S.IV. Holoceno
LVS4	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos basálticos	S.IV. Holoceno
LVS5	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
LVS6	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
LVS7	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos basálticos	S.I Media. Mioceno-Plioceno
LVS8	Muy profundo (>150cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
LVS9	Profundo (100-150cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
LVS10	Profundo (100-150cm)	Coladas basálticas	S.I Media. Mioceno-Plioceno
LVS11	Profundo (100-150cm)	Coladas basálticas	S.I Superior. Plioceno
LVS12	Profundo (100-150cm)	Piroclastos basálticos	S.I Media. Mioceno-Plioceno
LVS13	Profundo (100-150cm)	Piroclastos basálticos	S.I Media. Mioceno-Plioceno
LVS14	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas sálicas	S.I Superior. Plioceno
LVS15	Poco profundo (25-50cm)	Piroclastos basálticos	S.I Media. Mioceno-Plioceno
LVS16	Muy profundo (>150cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
LVS17	Poco profundo (25-50cm)	Piroclastos sálicos	S.III. Pleistoceno superior
PS1	Profundo (100-150cm)	Coladas sálicas	S.II. Pleistoceno inferior
PS2	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
PS3	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
PS4	Profundo (100-150cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
PS5	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
PS6	Muy profundo (>150cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
PS7	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
PS8	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
PS9	Profundo (100-150cm)	Coladas basálticas	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
PS10	Profundo (100-150cm)	Col. basaltos y traquibasaltos	S.III. Pleistoceno superior
PS11	Profundo (100-150cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
PS12	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
PS13	Profundo (100-150cm)	Coladas basálticas	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
PS14	Muy profundo (>150cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
PS15	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior

Tabla I.4. Profundidad útil y Geología de perfiles (continuación)

Código Perfil	Profundidad útil	Geología	
		Material	Serie y Edad
PS16	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos basálticos	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
PS17	Profundo (100-150cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
PS18	Poco profundo (25-50cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
PS19	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos basálticos	S.IV. Holoceno
PS20	Muy profundo (>150cm)	Piroclastos basálticos	S.IV. Holoceno
PS21	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.IV. Holoceno
PS22	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos basálticos	S.IV. Holoceno
PS23	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas sálicas	S.II. Pleistoceno inferior
PS24	Muy profundo (>150cm)	Coladas sálicas	S.II. Pleistoceno inferior
PS25	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas sálicas	S.II. Pleistoceno inferior
PS26	Medianamente profundo (50-100cm)	Col. basaltos y traquibasaltos	S.III. Pleistoceno superior
PS27	Somero o esquelético (0-25cm)	Col. basaltos y traquibasaltos	S.II. Pleistoceno inferior
PS28	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas sálicas	S.II. Pleistoceno inferior
PS29	Medianamente profundo (50-100cm)	Coladas basálticas	S.III. Pleistoceno superior
PS30	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas basálticas	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
PS31	Medianamente profundo (50-100cm)	Col. basaltos y traquibasaltos	S.II. Pleistoceno inferior
PS32	Poco profundo (25-50cm)	Coladas basálticas	S.II. Plioceno-Pleistoceno inferior
PS33	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas sálicas	S.IV. Holoceno
PS34	Poco profundo (25-50cm)	Coladas sálicas	S.II. Pleistoceno inferior
PS35	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos sálicos	S.II-III. Pleistoceno inferior-superior
R1	Poco profundo (25-50cm)	Piroclastos basálticos	S.IV. Holoceno
R2	Poco profundo (25-50cm)	Piroclastos sálicos	S.IV. Holoceno
R3	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
R4	Profundo (100-150cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
R5	Poco profundo (25-50cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
R6	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos sálicos	S.III. Pleistoceno superior
R7	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos sálicos	S.II-III. Pleistoceno inferior-superior
R8	Profundo (100-150cm)	Piroclastos sálicos	S.III. Pleistoceno superior
R9	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos sálicos	S.III. Pleistoceno superior
R10	Poco profundo (25-50cm)	Piroclastos sálicos	S.III. Pleistoceno superior
R11	Poco profundo (25-50cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
R12	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
R13	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos basálticos	S.IV. Holoceno
R14	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos basálticos	S.IV. Holoceno
R15	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos basálticos	S.III. Pleistoceno superior
R16	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos basálticos	S.IV. Holoceno
R17	Somero o esquelético (0-25cm)	Piroclastos basálticos	S.IV. Holoceno
R18	Muy profundo (>150cm)	Derrubios de ladera	S.IV. Holoceno
R19	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos sálicos	S.IV. Holoceno
R20	Profundo (100-150cm)	Piroclastos sálicos	S.IV. Holoceno
R21	Poco profundo (25-50cm)	Coladas sálicas	S.IV. Holoceno
R22	Somero o esquelético (0-25cm)	Coladas sálicas	S.IV. Holoceno
R23	Medianamente profundo (50-100cm)	Piroclastos sálicos	S.IV. Holoceno

Tabla I.5. Gravas, piedras y afloramientos rocosos en superficie del perfil

Código Perfiles	Gravas superficiales	Piedras superficiales	Afloramientos rocosos
TN1	Pocas (1-3%)	Muy abundantes (15-90%)	Muy pocos (<2%)
TN2	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	Abundantes (25-30%)
TN3	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Dominantes (>30%)
TN4	Muy abundantes (15-90%)	Muchas (3-15%)	Muchos (10-25%)
TN5	Muchas (3-15%)	No se observa	Dominantes (>30%)
TN6	Muchas (3-15%)	Muy pocas (<1%)	Frecuentes (2-10%)
TN7	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Abundantes (25-30%)
TN8	Muy abundantes (15-90%)	No se observa	No definido
TN9	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Abundantes (25-30%)
TN10	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	No se observa
BTN1	Muy pocas (<1%)	Pocas (1-3%)	No se observa
BTN2	Muchas (3-15%)	Muy abundantes (15-90%)	Frecuentes (2-10%)
BTN3	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	No se observa
BTN4	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	No se observa
BTN5	Pocas (1-3%)	Pocas (1-3%)	No se observa
BTN6	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Muy pocos (<2%)
BTN7	Muy abundantes (15-90%)	Muchas (3-15%)	No se observa
BTN8	Pocas (1-3%)	Muchas (3-15%)	No se observa
BTN9	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	No se observa
BTN10	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	No se observa
BTN11	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Abundantes (25-30%)
BTN12	Dominantes (>90%)	No se observa	No se observa
BTN13	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	No se observa
BTN14	Muy abundantes (15-90%)	Muchas (3-15%)	Muy pocos (<2%)
BTN15	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	Muchos (10-25%)
BTN16	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	Muy pocos (<2%)
BTN17	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	Frecuentes (2-10%)
BTN18	Muy abundantes (15-90%)	Pocas (1-3%)	Muy pocos (<2%)
BTN19	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Dominantes (>30%)
BTN20	Muchas (3-15%)	Muy abundantes (15-90%)	No se observa
BTN21	Muchas (3-15%)	Muy abundantes (15-90%)	Dominantes (>30%)
LVN1	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	Frecuentes (2-10%)
LVN2	Muy pocas (<1%)	Muy pocas (<1%)	No se observa
LVN3	Pocas (1-3%)	Pocas (1-3%)	No se observa
LVN4	Pocas (1-3%)	Pocas (1-3%)	No se observa
LVN5	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	No se observa
LVN6	Muchas (3-15%)	No se observa	No se observa
LVN7	Pocas (1-3%)	No se observa	No se observa
LVN8	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	No se observa
LVN9	Muy pocas (<1%)	Muy pocas (<1%)	No se observa
LVN10	Muy pocas (<1%)	No se observa	No se observa
LVN11	Muy abundantes (15-90%)	Muchas (3-15%)	Frecuentes (2-10%)
LVN12	Pocas (1-3%)	Pocas (1-3%)	No se observa

Tabla I.5. Gravas, piedras y afloramientos rocosos en superficie del perfil (continuación)

Código Perfiles	Gravas superficiales	Piedras superficiales	Afloramientos rocosos
LVN13	Muchas (3-15%)	Pocas (1-3%)	No se observa
LVN14	Pocas (1-3%)	Pocas (1-3%)	No se observa
LVN15	Pocas (1-3%)	Muchas (3-15%)	Muy pocos (<2%)
LVN16	Pocas (1-3%)	Muchas (3-15%)	Frecuentes (2-10%)
LVN17	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	No se observa
LVN18	Pocas (1-3%)	No se observa	No se observa
LVN19	Muchas (3-15%)	Pocas (1-3%)	Muchos (10-25%)
LVN20	Muy abundantes (15-90%)	Pocas (1-3%)	Muy pocos (<2%)
LVN21	Muy abundantes (15-90%)	Muchas (3-15%)	Frecuentes (2-10%)
LVN22	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	Frecuentes (2-10%)
LVN23	Muchas (3-15%)	Muy abundantes (15-90%)	Muy pocos (<2%)
LVN24	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Muy pocos (<2%)
LVN25	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	Frecuentes (2-10%)
LVN26	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	Muy pocos (<2%)
LVN27	Muy abundantes (15-90%)	Pocas (1-3%)	Frecuentes (2-10%)
LVN28	Pocas (1-3%)	No se observa	No se observa
LVN29	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	Muy pocos (<2%)
LVN30	Dominantes (>90%)	Dominantes (>90%)	Dominantes (>30%)
LVN31	Muy abundantes (15-90%)	Muy pocas (<1%)	No se observa
LVN32	Pocas (1-3%)	Pocas (1-3%)	Muy pocos (<2%)
LVN33	Pocas (1-3%)	Pocas (1-3%)	No se observa
LVN34	Pocas (1-3%)	Pocas (1-3%)	No se observa
PN0	Muy abundantes (15-90%)	Pocas (1-3%)	Muy pocos (<2%)
PN1	Dominantes (>90%)	Dominantes (>90%)	Abundantes (25-30%)
PN2	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Frecuentes (2-10%)
PN3	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Muchos (10-25%)
PN5	Pocas (1-3%)	Muchas (3-15%)	No se observa
PN6	Muy abundantes (15-90%)	Muchas (3-15%)	Frecuentes (2-10%)
PN7	Dominantes (>90%)	Muchas (3-15%)	Frecuentes (2-10%)
PN8	Dominantes (>90%)	Muy abundantes (15-90%)	Muy pocos (<2%)
PN9	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Abundantes (25-30%)
PN10	Muchas (3-15%)	Muy abundantes (15-90%)	Muy pocos (<2%)
PN11	Dominantes (>90%)	Dominantes (>90%)	Muy pocos (<2%)
PN12	Muchas (3-15%)	Muy abundantes (15-90%)	Frecuentes (2-10%)
PN13	Muchas (3-15%)	Pocas (1-3%)	Muy pocos (<2%)
PN14	Dominantes (>90%)	Muchas (3-15%)	No se observa
PN15	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Abundantes (25-30%)
PN16	Dominantes (>90%)	Muchas (3-15%)	No se observa
PN17	Muchas (3-15%)	Pocas (1-3%)	No se observa
PN18	Muy abundantes (15-90%)	Muy pocas (<1%)	No se observa
TS1	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Dominantes (>30%)

Tabla I.5. Gravas, piedras y afloramientos rocosos en superficie del perfil (continuación)

Código Perfiles	Gravas superficiales	Piedras superficiales	Afloramientos rocosos
TS2	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Muy pocos (<2%)
TS3	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	No se observa
TS4	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Muchos (10-25%)
TS5	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	No se observa
TS6	Muchas (3-15%)	No se observa	Dominantes (>30%)
TS7	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Dominantes (>30%)
TS8	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Frecuentes (2-10%)
TS9	Dominantes (>90%)	No se observa	Frecuentes (2-10%)
TS10	Muy abundantes (15-90%)	Muchas (3-15%)	Frecuentes (2-10%)
TS11	Muy abundantes (15-90%)	Pocas (1-3%)	Muy pocos (<2%)
TS12	Dominantes (>90%)	Pocas (1-3%)	No se observa
TS14	Dominantes (>90%)	Muchas (3-15%)	Muy pocos (<2%)
TS15	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	No se observa
TS16	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	No se observa
TS17	Dominantes (>90%)	Muchas (3-15%)	Frecuentes (2-10%)
TS18	Dominantes (>90%)	Muy abundantes (15-90%)	No se observa
TS19	Muy abundantes (15-90%)	Muchas (3-15%)	Frecuentes (2-10%)
TS20	Muy abundantes (15-90%)	Muchas (3-15%)	Muy pocos (<2%)
TS21	Dominantes (>90%)	Pocas (1-3%)	No se observa
TS22	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Muy pocos (<2%)
TS23	Dominantes (>90%)	Pocas (1-3%)	No se observa
TS24	Dominantes (>90%)	Muchas (3-15%)	Muy pocos (<2%)
TS25	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Muy pocos (<2%)
TS26	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Muchos (10-25%)
TS27	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	Muy pocos (<2%)
TS28	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	No se observa
TS29	No se observa	Muy abundantes (15-90%)	No se observa
TS30	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	No se observa
BTS2	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	No se observa
BTS3	Muy abundantes (15-90%)	Muchas (3-15%)	No se observa
BTS4	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	No se observa
BTS5	Muy abundantes (15-90%)	Muchas (3-15%)	Frecuentes (2-10%)
BTS6	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Abundantes (25-30%)
BTS7	Muy abundantes (15-90%)	Pocas (1-3%)	No se observa
BTS8	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	Muy pocos (<2%)
BTS9	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	Abundantes (25-30%)
BTS10	Muchas (3-15%)	Pocas (1-3%)	No se observa
BTS11	Muy abundantes (15-90%)	Muchas (3-15%)	Muchos (10-25%)
BTS12	Muy abundantes (15-90%)	Muchas (3-15%)	No se observa
BTS13	Muy abundantes (15-90%)	Muchas (3-15%)	Muchos (10-25%)
BTS14	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Muy pocos (<2%)
BTS15	Dominantes (>90%)	Muchas (3-15%)	Dominantes (>30%)

Tabla I.5. Gravas, piedras y afloramientos rocosos en superficie del perfil (continuación)

Código Perfiles	Gravas superficiales	Piedras superficiales	Afloramientos rocosos
BTS16	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Abundantes (25-30%)
BTS17	Muy abundantes (15-90%)	Muchas (3-15%)	Frecuentes (2-10%)
BTS18	Dominantes (>90%)	Muchas (3-15%)	No se observa
BTS19	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	No se observa
BTS20	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Frecuentes (2-10%)
BTS21	Dominantes (>90%)	No se observa	No se observa
BTS22	Dominantes (>90%)	No se observa	No se observa
BTS23	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	Abundantes (25-30%)
LVS1	No se observa	Muchas (3-15%)	Muy pocos (<2%)
LVS2	Dominantes (>90%)	Pocas (1-3%)	No se observa
LVS3	Pocas (1-3%)	Muchas (3-15%)	Muchos (10-25%)
LVS4	Muy abundantes (15-90%)	Pocas (1-3%)	Abundantes (25-30%)
LVS5	Muy pocos (<1%)	Muy pocos (<1%)	No se observa
LVS6	Muy pocos (<1%)	Muy pocos (<1%)	No se observa
LVS7	Muy pocos (<1%)	Muy pocos (<1%)	No se observa
LVS8	No se observa	Muy pocos (<1%)	No se observa
LVS9	No se observa	Muy pocos (<1%)	No se observa
LVS10	Muy pocos (<1%)	Muy pocos (<1%)	No se observa
LVS11	Muy pocos (<1%)	Muy pocos (<1%)	No se observa
LVS12	Muy pocos (<1%)	Muy pocos (<1%)	No se observa
LVS13	Muy pocos (<1%)	Muy pocos (<1%)	No se observa
LVS14	Muy pocos (<1%)	Muy pocos (<1%)	Muy pocos (<2%)
LVS15	Pocas (1-3%)	Pocas (1-3%)	Muy pocos (<2%)
LVS16	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	No se observa
LVS17	Muy abundantes (15-90%)	No se observa	No se observa
PS1	Muchas (3-15%)	Muy abundantes (15-90%)	No se observa
PS2	Dominantes (>90%)	Dominantes (>90%)	Frecuentes (2-10%)
PS3	Dominantes (>90%)	Dominantes (>90%)	Muchos (10-25%)
PS4	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	Muy pocos (<2%)
PS5	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Muy pocos (<2%)
PS6	Pocas (1-3%)	Muchas (3-15%)	Muy pocos (<2%)
PS7	Muy pocos (<1%)	Pocas (1-3%)	No se observa
PS8	Muy pocos (<1%)	No se observa	Frecuentes (2-10%)
PS9	Pocas (1-3%)	Pocas (1-3%)	Muy pocos (<2%)
PS10	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	Muy pocos (<2%)
PS11	Muy pocos (<1%)	Muy abundantes (15-90%)	No se observa
PS12	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Muchos (10-25%)
PS13	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Frecuentes (2-10%)
PS14	Muy abundantes (15-90%)	Muchas (3-15%)	No se observa
PS15	Pocas (1-3%)	Muchas (3-15%)	Muy pocos (<2%)
PS16	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Muy pocos (<2%)
PS17	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	Muy pocos (<2%)
PS18	Dominantes (>90%)	Dominantes (>90%)	No se observa

Tabla I.5. Gravas, piedras y afloramientos rocosos en superficie del perfil (continuación)

Código Perfiles	Gravas superficiales	Piedras superficiales	Afloramientos rocosos
PS19	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	No se observa
PS20	Dominantes (>90%)	Dominantes (>90%)	No se observa
PS21	Dominantes (>90%)	Dominantes (>90%)	No se observa
PS22	Dominantes (>90%)	Dominantes (>90%)	Dominantes (>30%)
PS23	Dominantes (>90%)	Dominantes (>90%)	Abundantes (25-30%)
PS24	Dominantes (>90%)	Dominantes (>90%)	Abundantes (25-30%)
PS25	Dominantes (>90%)	Dominantes (>90%)	Muchos (10-25%)
PS26	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Frecuentes (2-10%)
PS27	Dominantes (>90%)	Muy abundantes (15-90%)	No se observa
PS28	Dominantes (>90%)	Dominantes (>90%)	Abundantes (25-30%)
PS29	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	No se observa
PS30	Dominantes (>90%)	Muy abundantes (15-90%)	No se observa
PS31	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Frecuentes (2-10%)
PS32	Pocas (1-3%)	Muchas (3-15%)	No se observa
PS33	Muy abundantes (15-90%)	Dominantes (>90%)	Abundantes (25-30%)
PS34	Dominantes (>90%)	Dominantes (>90%)	Muchos (10-25%)
PS35	Muchas (3-15%)	No se observa	No se observa
R1	Dominantes (>90%)	Muchas (3-15%)	Muchos (10-25%)
R2	Dominantes (>90%)	Muchas (3-15%)	Frecuentes (2-10%)
R3	Dominantes (>90%)	Muchas (3-15%)	No se observa
R4	Dominantes (>90%)	Pocas (1-3%)	No se observa
R5	Muy abundantes (15-90%)	Muy pocas (<1%)	No se observa
R6	Muy abundantes (15-90%)	Muchas (3-15%)	No se observa
R7	Dominantes (>90%)	Pocas (1-3%)	Muy pocos (<2%)
R8	Dominantes (>90%)	Pocas (1-3%)	No se observa
R9	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Frecuentes (2-10%)
R10	Muy abundantes (15-90%)	Pocas (1-3%)	No se observa
R11	Muchas (3-15%)	Pocas (1-3%)	Frecuentes (2-10%)
R12	Muchas (3-15%)	Muchas (3-15%)	No se observa
R13	Dominantes (>90%)	Pocas (1-3%)	No se observa
R14	Dominantes (>90%)	Pocas (1-3%)	No se observa
R15	Muchas (3-15%)	Muy abundantes (15-90%)	Dominantes (>30%)
R16	Dominantes (>90%)	Pocas (1-3%)	No se observa
R17	Muchas (3-15%)	Dominantes (>90%)	Abundantes (25-30%)
R18	Dominantes (>90%)	Muy pocas (<1%)	No se observa
R19	Dominantes (>90%)	No se observa	No se observa
R20	Dominantes (>90%)	No se observa	No se observa
R21	Muy abundantes (15-90%)	Muy abundantes (15-90%)	Abundantes (25-30%)
R22	Muy abundantes (15-90%)	Muchas (3-15%)	Dominantes (>30%)
R23	Muchas (3-15%)	No se observa	No se observa

Tabla I.6. Evidencias de erosión en superficie del perfil

Código Perfiles	Evidencias de erosión			
	Laminar	En regueros	En cárcavas	Eólica
TN1	Severa	No se observa	No se observa	No se observa
TN2	Ligera	No se observa	No se observa	Severa
TN3	Moderada	No se observa	No se observa	No se observa
TN4	Ligera	No se observa	No se observa	Ligera
TN5	Severa	No se observa	No se observa	Ligera
TN6	Moderada	No se observa	No se observa	No se observa
TN7	Ligera	No se observa	No se observa	Moderada
TN8	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TN9	Moderada	Ligera	No se observa	Severa
TN10	Severa	Moderada	No se observa	No se observa
BTN1	Ligera	No se observa	No se observa	Moderada
BTN2	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
BTN3	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
BTN4	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
BTN5	Moderada	Ligera	No se observa	No se observa
BTN6	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
BTN7	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
BTN8	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
BTN9	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
BTN10	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
BTN11	Moderada	Moderada	No se observa	No se observa
BTN12	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN13	Moderada	No se observa	No se observa	No se observa
BTN14	Moderada	Moderada	No se observa	No se observa
BTN15	Moderada	Severa	No se observa	No se observa
BTN16	Moderada	Ligera	No se observa	No se observa
BTN17	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN18	Moderada	Ligera	No se observa	No se observa
BTN19	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
BTN20	Ligera	Ligera	No se observa	No se observa
BTN21	Fuerte	No se observa	No se observa	No se observa
LVN1	Moderada	Ligera	No se observa	No se observa
LVN2	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN3	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN4	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN5	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN6	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN7	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN8	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN9	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN10	Moderada	Moderada	No se observa	Ligera
LVN11	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa

Tabla I.6. Evidencias de erosión en superficie del perfil (continuación)

Código Perfiles	Evidencias de erosión			
	Laminar	En regueros	En cárcavas	Eólica
LVN12	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN13	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN14	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN15	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN16	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN17	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN18	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN19	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
LVN20	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
LVN21	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
LVN22	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
LVN23	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN24	Moderada	Ligera	No se observa	Ligera
LVN25	Ligera	No se observa	No se observa	Ligera
LVN26	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN27	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN28	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
LVN29	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN30	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN31	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN32	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN33	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN34	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN0	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN1	Fuerte	Ligera	No se observa	No se observa
PN2	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
PN3	Fuerte	Ligera	No se observa	No se observa
PN5	No se observa	Ligera	No se observa	No se observa
PN6	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
PN7	Fuerte	No se observa	No se observa	No se observa
PN8	Moderada	No se observa	No se observa	No se observa
PN9	Moderada	No se observa	No se observa	No se observa
PN10	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
PN11	Fuerte	Moderada	No se observa	No se observa
PN12	Moderada	No se observa	No se observa	No se observa
PN13	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
PN14	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
PN15	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
PN16	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN17	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
PN18	Extrema	No se observa	No se observa	No se observa

Tabla I.6. Evidencias de erosión en superficie del perfil (continuación)

Código Perfiles	Evidencias de erosión			
	Laminar	En regueros	En cárcavas	Eólica
TS1	Extrema	Extrema	No se observa	No se observa
TS2	Ligera	Ligera	No se observa	Ligera
TS3	Ligera	Ligera	No se observa	Moderada
TS4	Fuerte	No se observa	No se observa	Moderada
TS5	Severa	No se observa	No se observa	Fuerte
TS6	Extrema	No se observa	No se observa	Moderada
TS7	Extrema	Extrema	Extrema	Moderada
TS8	Severa	Severa	No se observa	Moderada
TS9	No se observa	Fuerte	No se observa	Ligera
TS10	Severa	No se observa	No se observa	Moderada
TS11	Fuerte	No se observa	No se observa	Ligera
TS12	Severa	Ligera	No se observa	Ligera
TS14	Moderada	Severa	No se observa	Fuerte
TS15	No se observa	Severa	Severa	No se observa
TS16	Moderada	No se observa	No se observa	Fuerte
TS17	Fuerte	No se observa	No se observa	Ligera
TS18	Moderada	No se observa	No se observa	No se observa
TS19	Moderada	No se observa	No se observa	Ligera
TS20	Moderada	Ligera	No se observa	No se observa
TS21	Moderada	No se observa	No se observa	Ligera
TS22	Moderada	Moderada	No se observa	No se observa
TS23	No se observa	Moderada	Moderada	Severa
TS24	Moderada	Fuerte	No se observa	Severa
TS25	Moderada	No se observa	No se observa	Moderada
TS26	Moderada	Ligera	No se observa	No se observa
TS27	Moderada	No se observa	No se observa	Severa
TS28	Fuerte	Fuerte	No se observa	Fuerte
TS29	No se observa	No se observa	No se observa	Moderada
TS30	Fuerte	Fuerte	No se observa	Moderada
BTS2	Moderada	Ligera	No se observa	Ligera
BTS3	Moderada	Ligera	No se observa	Ligera
BTS4	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS5	Moderada	No se observa	No se observa	No se observa
BTS6	Moderada	Moderada	No se observa	Fuerte
BTS7	Moderada	Fuerte	Severa	No se observa
BTS8	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS9	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
BTS10	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS11	Severa	Ligera	No se observa	Ligera
BTS12	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS13	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa

Tabla I.6. Evidencias de erosión en superficie del perfil (continuación)

Código Perfiles	Evidencias de erosión			
	Laminar	En regueros	En cárcavas	Eólica
BTS14	Moderada	Ligera	No se observa	No se observa
BTS15	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS16	Moderada	Ligera	No se observa	No se observa
BTS17	Moderada	Ligera	No se observa	No se observa
BTS18	Severa	Moderada	No se observa	Ligera
BTS19	Moderada	Ligera	No se observa	Ligera
BTS20	Moderada	No se observa	No se observa	No se observa
BTS21	Moderada	Ligera	No se observa	No se observa
BTS22	Moderada	No se observa	No se observa	No se observa
BTS23	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
LVS1	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS2	Moderada	Moderada	Ligera	No se observa
LVS3	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS4	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
LVS5	Moderada	Moderada	No se observa	No se observa
LVS6	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS7	No se observa	No se observa	No se observa	Ligera
LVS8	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
LVS9	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS10	Fuerte	Ligera	No se observa	No se observa
LVS11	Moderada	Fuerte	Moderada	No se observa
LVS12	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS13	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS14	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS15	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS16	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS17	Ligera	Moderada	No se observa	No se observa
PS1	Moderada	No se observa	No se observa	No se observa
PS2	Extrema	No se observa	No se observa	Fuerte
PS3	Severa	No se observa	No se observa	No se observa
PS4	Severa	Ligera	No se observa	No se observa
PS5	Severa	Fuerte	No se observa	No se observa
PS6	Severa	Fuerte	No se observa	No se observa
PS7	Moderada	No se observa	No se observa	No se observa
PS8	Fuerte	No se observa	No se observa	No se observa
PS9	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
PS10	Fuerte	Moderada	No se observa	No se observa
PS11	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
PS12	Extrema	Fuerte	No se observa	No se observa
PS13	Ligera	No se observa	No se observa	Ligera
PS14	No se observa	Moderada	No se observa	Moderada
PS15	Moderada	No se observa	No se observa	No se observa

Tabla I.6. Evidencias de erosión en superficie del perfil (continuación)

Código Perfiles	Evidencias de erosión			
	Laminar	En regueros	En cárcavas	Eólica
PS16	Moderada	Ligera	No se observa	No se observa
PS17	Fuerte	Moderada	No se observa	No se observa
PS18	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS19	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS20	No se observa	No se observa	No se observa	Ligera
PS21	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS22	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS23	Extrema	Moderada	No se observa	No se observa
PS24	Fuerte	Moderada	No se observa	No se observa
PS25	Severa	Fuerte	No se observa	No se observa
PS26	Moderada	Ligera	No se observa	No se observa
PS27	Fuerte	Moderada	No se observa	No se observa
PS28	Extrema	No se observa	No se observa	No se observa
PS29	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS30	Fuerte	Moderada	No se observa	No se observa
PS31	Moderada	Ligera	No se observa	No se observa
PS32	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
PS33	Ligera	Ligera	No se observa	No se observa
PS34	Severa	Fuerte	No se observa	No se observa
PS35	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R1	Moderada	No se observa	No se observa	Fuerte
R2	Moderada	No se observa	No se observa	Severa
R3	Ligera	Ligera	No se observa	No se observa
R4	No se observa	Moderada	Moderada	Ligera
R5	Ligera	Ligera	No se observa	No se observa
R6	Ligera	Ligera	No se observa	No se observa
R7	Ligera	Severa	No se observa	Ligera
R8	Ligera	Ligera	No se observa	Ligera
R9	Ligera	Ligera	No se observa	Ligera
R10	Ligera	Ligera	No se observa	No se observa
R11	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
R12	Ligera	No se observa	No se observa	Ligera
R13	No se observa	Ligera	No se observa	No se observa
R14	No se observa	Ligera	No se observa	No se observa
R15	Moderada	Moderada	No se observa	No se observa
R16	Ligera	Ligera	No se observa	No se observa
R17	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R18	Ligera	Moderada	Ligera	Ligera
R19	No se observa	Ligera	Ligera	No se observa
R20	Ligera	Moderada	No se observa	Ligera
R21	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
R22	Ligera	No se observa	No se observa	No se observa
R23	Ligera	Moderada	No se observa	No se observa

Tabla I.7. Drenaje, influencia antrópica y usos del perfil

Código Perfil	Drenaje del suelo		Influencia antrópica	Usos
	Externo	Interno		
TN1	Moderado	Lento	Baja	Vegetación natural
TN2	Moderado	Moderado	Baja	Vegetación natural
TN3	Lento	Muy rápido	Baja	Espacio Natural Protegido
TN4	Moderado	Moderado	Alta	Cantera
TN5	Moderado	Moderado	Baja	Espacio natural protegido
TN6	Rápido	Moderado	Baja	Vegetación natural
TN7	Rápido	Lento	Alta	Vegetación natural
TN8	Lento	Rápido	Media	Vegetación natural
TN9	Rápido	Lento	Media	Vegetación natural
TN10	Rápido	Lento	Baja	Vegetación natural
BTN1	Moderado	Lento	Alta	Vegetación natural
BTN2	Moderado	Moderado	Alta	Agrícola en abandono
BTN3	Moderado	Lento	Alta	Agrícola en abandono
BTN4	Moderado	Lento	Alta	Urbanizable
BTN5	Moderado	Lento	Alta	Agrícola en abandono
BTN6	Lento	Lento	Alta	Agrícola en abandono
BTN7	Moderado	Lento	Alta	Agrícola en abandono
BTN8	Moderado	Moderado	Alta	Urbanizable
BTN9	Lento	Lento	Alta	Agrícola en abandono
BTN10	Lento	Moderado	Baja	Agrícola en abandono
BTN11	Moderado	Lento	Media	Vegetación natural
BTN12	Lento	Lento	Media	Agrícola en abandono
BTN13	Moderado	Lento	Alta	Vegetación natural
BTN14	Moderado	Lento	Alta	Vegetación natural
BTN15	Rápido	Lento	Media	Agrícola en abandono
BTN16	Lento	Lento	Media	Agrícola en abandono
BTN17	Lento	Lento	Alta	Vegetación natural
BTN18	Moderado	Lento	Alta	Agrícola en abandono
BTN19	Rápido	Rápido	Baja	Vegetación natural
BTN20	Rápido	Lento	Media	Espacio Natural Protegido
BTN21	Muy rápido	Lento	Media	Espacio Natural Protegido
LVN1	Rápido	Moderado	Baja	Espacio Natural Protegido
LVN2	Lento	Lento	Media	Espacio Natural Protegido
LVN3	Lento	Lento	Media	Agrícola en abandono
LVN4	Lento	Lento	Alta	Agrícola en abandono
LVN5	Lento	Moderado	Alta	Agrícola en uso
LVN6	Moderado	Lento	Alta	Agrícola en abandono
LVN7	Lento	Lento	Media	Agrícola en abandono
LVN8	Lento	Lento	Baja	Agrícola en abandono
LVN9	Lento	Lento	Alta	Agrícola en abandono
LVN10	Rápido	Lento	Media	Agrícola en abandono
LVN11	Moderado	Lento	Baja	Vegetación natural

Tabla I.7. Drenaje, influencia antrópica y usos del perfil (continuación)

Código Perfil	Drenaje del suelo		Influencia	Usos
	Externo	Interno	antrópica	
LVN12	Moderado	Lento	Baja	Vegetación natural
LVN13	Moderado	Moderado	Baja	Vegetación natural
LVN14	Lento	Lento	Alta	Agrícola en uso
LVN15	Moderado	Lento	Baja	Vegetación natural
LVN16	Moderado	Lento	Baja	Vegetación natural
LVN17	Lento	Lento	Alta	Agrícola en uso
LVN18	Lento	Lento	Baja	Agrícola en abandono
LVN19	Rápido	Lento	Baja	Forestal
LVN20	Rápido	Lento	Baja	Forestal
LVN21	Rápido	Lento	Baja	Forestal
LVN22	Moderado	Lento	Alta	Forestal
LVN23	Lento	Lento	Alta	Vegetación natural
LVN24	Moderado	Lento	Alta	Forestal
LVN25	Moderado	Lento	Alta	Vegetación natural
LVN26	Lento	Lento	Baja	Forestal
LVN27	Moderado	Rápido	Baja	Forestal
LVN28	Moderado	Lento	Alta	Agrícola en uso
LVN29	Lento	Lento	Baja	Forestal
LVN30	Lento	Muy rápido	Baja	Espacio Natural Protegido
LVN31	Lento	Rápido	Alta	Cantera abandonada y agrícola en abandono
LVN32	Moderado	Lento	Baja	Forestal
LVN33	Lento	Lento	Alta	Agrícola en abandono
LVN34	Lento	Lento	Baja	Espacio Natural Protegido
PN0	Lento	Rápido	Baja	Forestal
PN1	Rápido	Muy rápido	Baja	Espacio Natural Protegido (Corona Forestal)
PN2	Rápido	Muy rápido	Baja	Espacio Natural Protegido
PN3	Rápido	Muy rápido	Baja	Espacio Natural Protegido
PN5	Rápido	Muy rápido	Baja	Espacio Natural Protegido
PN6	Rápido	Rápido	Baja	Forestal
PN7	Rápido	Moderado	Baja	Forestal
PN8	Rápido	Muy rápido	Baja	Forestal
PN9	Rápido	Muy rápido	Baja	Forestal
PN10	Rápido	Muy rápido	Baja	Forestal
PN11	Rápido	Muy rápido	Baja	Forestal
PN12	Rápido	Muy rápido	Baja	Forestal
PN13	Moderado	Rápido	Baja	Forestal
PN14	Rápido	Muy rápido	Baja	Forestal
PN15	Moderado	Rápido	Baja	Espacio Natural Protegido
PN16	Rápido	Muy rápido	Baja	Espacio Natural Protegido
PN17	Rápido	Rápido	Baja	Forestal
PN18	Rápido	Muy rápido	Baja	Forestal

Tabla I.7. Drenaje, influencia antrópica y usos del perfil (continuación)

Código Perfil	Drenaje del suelo		Influencia	Usos
	Externo	Interno	antrópica	
TS1	Rápido	Rápido	Alta	Agrícola en abandono
TS2	Rápido	Lento	Alta	Agrícola en abandono
TS3	Rápido	Moderado	Alta	Agrícola en abandono
TS4	Rápido	Moderado	Baja	Vegetación Natural
TS5	Rápido	Rápido	Alta	Agrícola en abandono
TS6	Rápido	Rápido	Alta	Agrícola en abandono
TS7	Rápido	Moderado	Alta	Vegetación Natural
TS8	Rápido	Muy rápido	Alta	Agrícola en abandono
TS9	Rápido	Muy rápido	Alta	Agrícola en abandono
TS10	Rápido	Moderado	Alta	Vegetación natural
TS11	Rápido	Rápido	Alta	Cantera
TS12	Lento	Muy rápido	Alta	Espacio Natural Protegido
TS14	Rápido	Muy rápido	Alta	Cantera abandonada
TS15	Moderado	Lento	Alta	Agrícola en abandono
TS16	Rápido	Rápido	Media	Vegetación Natural
TS17	Rápido	Lento	Alta	Vegetación natural
TS18	Moderado	Rápido	Alta	Cantera abandonada
TS19	Rápido	Lento	Alta	Vegetación Natural
TS20	Moderado	Moderado	Baja	Vegetación Natural
TS21	Lento	Muy rápido	Alta	Cantera
TS22	Rápido	Lento	Baja	Vegetación Natural
TS23	Lento	Muy rápido	Baja	Vegetación Natural
TS24	Moderado	Moderado	Baja	Vegetación natural
TS25	Moderado	Lento	Alta	Vegetación natural
TS26	Rápido	Lento	No se observa	Vegetación natural
TS27	Lento	Lento	Alta	Agrícola en abandono
TS28	Rápido	Moderado	Alta	Cantera y borde de carretera
TS29	Moderado	Rápido	Alta	Agrícola en abandono
TS30	Moderado	Lento	Alta	Agrícola en abandono
BTS2	Rápido	Lento	Baja	Agrícola en abandono
BTS3	Rápido	Lento	Alta	Agrícola en abandono
BTS4	Moderado	Moderado	Media	Agrícola en abandono
BTS5	Rápido	Lento	Baja	Agrícola en abandono
BTS6	Lento	Moderado	Baja	Vegetación natural
BTS7	Rápido	Lento	Baja	Vegetación natural
BTS8	Moderado	Lento	Media	Agrícola en abandono
BTS9	Rápido	Moderado	Baja	Vegetación natural
BTS10	Lento	Lento	Alta	Agrícola en uso
BTS11	Moderado	Rápido	Baja	Agrícola en abandono
BTS12	Rápido	Moderado	Baja	Vegetación natural

Tabla I.7. Drenaje, influencia antrópica y usos del perfil (continuación)

Código Perfil	Drenaje del suelo		Influencia antrópica	Usos
	Externo	Interno		
BTS13	Moderado	Lento	Media	Vegetación natural
BTS14	Moderado	Lento	Media	Agrícola en abandono
BTS15	Lento	Muy rápido	Baja	Vegetación natural
BTS16	Moderado	Lento	Media	Agrícola en abandono
BTS17	Rápido	Lento	Media	Agrícola en abandono
BTS18	Rápido	Moderado	Baja	Vegetación natural
BTS19	Moderado	Lento	Baja	Agrícola en abandono
BTS20	Moderado	Lento	Baja	Espacio Natural Protegido
BTS21	Lento	Muy rápido	Alta	Cultivo de frutales (Almendros)
BTS22	Lento	Rápido	Alta	Cultivo de frutales
BTS23	Rápido	Moderado	Baja	Espacio Natural Protegido
LVS1	Lento	Lento	Alta	Agrícola en abandono
LVS2	Lento	Muy rápido	Alta	Vegetación natural
LVS3	Lento	Lento	Baja	Vegetación natural
LVS4	Lento	Rápido	Baja	Vegetación natural
LVS5	Rápido	Lento	Alta	Vegetación natural
LVS6	Muy lento	Lento	Alta	Agrícola en uso
LVS7	Moderado	Lento	Media	Vegetación natural
LVS8	Lento	Lento	Media	Repoblación con Eucaliptos
LVS9	Lento	Lento	Baja	Repoblación con eucalipto
LVS10	Lento	Lento	Alta	Vegetación natural
LVS11	Lento	Moderado	Alta	Recreativo
LVS12	Moderado	Lento	Media	Espacio Natural Protegido
LVS13	Lento	Lento	Baja	Espacio Natural Protegido
LVS14	Moderado	Lento	Alta	Espacio Natural Protegido
LVS15	Lento	Lento	Alta	Vegetación natural
LVS16	Lento	Lento	Alta	Urbano
LVS17	Rápido	Moderado	Baja	Vegetación Natural
PS1	Rápido	Moderado	Baja	Forestal
PS2	Rápido	Rápido	Media	Agrícola en abandono
PS3	Rápido	Rápido	Baja	Forestal
PS4	Rápido	Rápido	Baja	Forestal
PS5	Rápido	Rápido	Baja	Forestal
PS6	Rápido	Lento	Baja	Forestal
PS7	Rápido	Rápido	Baja	Forestal
PS9	Rápido	Rápido	Baja	Forestal
PS10	Moderado	Rápido	Baja	Forestal
PS11	Rápido	Muy rápido	Baja	Forestal
PS12	Rápido	Muy rápido	Baja	Forestal
PS13	Rápido	Moderado	Baja	Forestal
PS14	Rápido	Muy rápido	Baja	Forestal
PS15	Rápido	Moderado	Baja	Forestal

Tabla I.7. Drenaje, influencia antrópica y usos del perfil (continuación)

Código Perfil	Drenaje del suelo		Influencia antrópica	Usos
	Externo	Interno		
PS16	Rápido	Muy rápido	Baja	Forestal
PS17	Rápido	Rápido	Baja	Forestal
PS18	Rápido	Muy rápido	Baja	Forestal
PS19	Rápido	Rápido	Baja	Forestal
PS20	Rápido	Muy rápido	Baja	Forestal
PS21	No definido	No definido	Baja	Forestal
PS22	Moderado	Lento	Baja	Forestal
PS23	Rápido	Muy rápido	Baja	Forestal
PS24	Rápido	Moderado	Baja	Forestal
PS25	Rápido	Rápido	Baja	Forestal
PS26	No definido	No definido	Baja	Forestal
PS27	No definido	No definido	Baja	Forestal
PS28	Rápido	Moderado	Baja	Forestal
PS29	Lento	Muy rápido	Media	Agrícola en abandono
PS30	No definido	No definido	Baja	Forestal
PS31	Rápido	Rápido	Baja	Forestal
PS32	Rápido	Rápido	Baja	Forestal
PS33	No definido	No definido	Baja	Forestal
PS34	Rápido	Muy rápido	Baja	Forestal
PS35	Moderado	Muy rápido	Alta	Agrícola en abandono
R1	Lento	Rápido	Baja	Parque Nacional
R2	Lento	Rápido	Baja	Parque Nacional
R3	Lento	Rápido	Baja	Parque Nacional
R4	Lento	Muy rápido	Baja	Parque Nacional
R5	Lento	Moderado	Baja	Parque Nacional
R6	Moderado	Moderado	Baja	Parque Nacional
R7	Moderado	Moderado	Baja	Parque Nacional
R8	Lento	Rápido	Baja	Parque Nacional
R9	Moderado	Moderado	Baja	Parque Nacional
R10	Moderado	Moderado	Baja	Parque Nacional
R11	Moderado	Moderado	Baja	Límite de Parque Nacional
R12	Lento	Moderado	Baja	Límite Parque Nacional
R13	Lento	Muy rápido	Baja	Parque Nacional
R14	Lento	Rápido	Baja	Parque Nacional
R15	Moderado	Moderado	Baja	Parque Nacional
R16	Lento	Rápido	Baja	Límite Parque Nacional
R17	Lento	Rápido	Baja	Parque Nacional
R18	Lento	Lento	Baja	Parque Nacional
R19	Lento	Rápido	Baja	Parque Nacional
R20	Lento	Muy rápido	Baja	Parque Nacional
R21	Lento	Moderado	Baja	Parque Nacional
R22	Lento	Moderado	Baja	Parque Nacional
R23	Lento	Lento	Baja	Parque Nacional

Tabla I.8. Tipo de suelo según WRB, 2006

Código Perfil	Nombre del Perfil	Suelo (WRB, 2006)
TN1	El Pris	Cambisol léptico vértico (colúvico, sódico)
TN2	Punta del Viento	Leptosol vértico (húmico, sódico)
TN3	Garachico	Leptosol mólico (tétrico, esquelético)
TN4	El Moni	Leptosol háplico (húmico, sódico)
TN5	Punta del Cardón	Leptosol mólico (húmico, sódico)
TN6	Buenavista	Leptosol háplico (húmico, sódico)
TN7	San José	Leptosol cámbico (húmico, sódico)
TN8	Los Silos	Leptosol háplico (tétrico, húmico)
TN9	Benijo	Leptosol cámbico (calcárico, sódico)
TN10	Almáciga	Cambisol vértico (colúvico, sódico)
BTN1	Chinamada	Leptosol vértico (húmico, sódico)
BTN2	El Batán	Cambisol léptico (sóxico, éutrico)
BTN3	La Hoya	Calcisol léptico vértico (sóxico, esquelético)
BTN4	San Gonzalo	Luvisol vértico (sóxico, arcilloso)
BTN5	Bellavista	Alisol háplico (arcilloso, crómico)
BTN6	El Pico	Luvisol vértico (sóxico, arcilloso)
BTN7	Valle Guerra	Cambisol léptico vértico (colúvico, sódico)
BTN8	Farrobbillo	Faeozem lúvico (tétrico, sódico)
BTN9	La Perdoma	Cambisol léptico (sóxico, húmico)
BTN10	Zamora Alta	Luvisol léptico (sóxico, hiperéutrico)
BTN11	La Vera	Leptosol vértico mólico (húmico, sódico)
BTN12	Lomo La Palma	Faeozem léptico (tétrico, sódico)
BTN13	Los Quevedos	Leptosol cámbico (sóxico, éutrico)
BTN14	San Juan	Leptosol cámbico (húmico, sódico)
BTN15	Charco Verde	Leptosol háplico (húmico, sódico)
BTN16	Santa Catalina	Andosol vítrico léptico (sóxico, éutrico)
BTN17	El Amparo	Leptosol mólico (húmico, éutrico)
BTN18	Palopique	Cambisol léptico (sóxico, éutrico)
BTN19	El Tanque	Leptosol hiperesquelético (húmico, sódico)
BTN20	Interián	Cambisol léptico (sóxico, éutrico)
BTN21	Daute	Leptosol cámbico (húmico, sódico)
LVN1	Los Loros	Leptosol mólico (húmico, éutrico)
LVN2	Cabeza de Zapata	Alisol aluándico úmbrico (húmico, hiperdítrico)
LVN3	El Ortigal	Luvisol silándico (manganiférrico, arcilloso)
LVN4	Caserío La Cuesta	Luvisol aluándico (manganiférrico, epidítrico)
LVN5	La Fonda	Cambisol léptico (manganiférrico, húmico)
LVN6	Pedro Álvarez	Cambisol léptico (húmico, éutrico)
LVN7	El Portezuelo	Luvisol léptico (limoso, crómico)
LVN8	Los Naranjeros	Andosol vítrico léptico (éutrico, arcilloso)
LVN9	Lomo del Trazo	Andosol aluándico taptoárgico (dítrico, arcilloso)
LVN10	La Laja	Cambisol léptico ándico (tétrico, húmico)
LVN11	Montaña del Pozo	Andosol silándico léptico (dítrico, esquelético)
LVN12	Montaña del Filo	Andosol silándico léptico taptoárgico (dítrico, limoso)

Tabla I.8. Tipo de suelo según WRB, 2006 (continuación)

Código Perfil	Nombre del Perfil	Suelo (WRB, 2006)
LVN13	Las Lagunetillas	Andosol vítrico (dístrico, arenoso)
LVN14	Morra de Los Sauces	Cambisol háplico (húmico, limoso)
LVN15	Camorra	Andosol silándico léptico (éutrico, limoso)
LVN16	Maestre Juan	Leptosol ándico (húmico, éutrico)
LVN17	Lomo de La Vieja	Andosol silándico mólico taptoárgico (arcilloso)
LVN18	Palo Blanco	Andosol silándico (éutrico, limoso)
LVN19	Las Roseras	Leptosol háplico (húmico, éutrico)
LVN20	Lomo de La Lena	Cambisol léptico (húmico, dístrico)
LVN21	Montaña Chirigal	Andosol silándico (esquelético, limoso)
LVN22	Morra Itote	Alisol léptico (limoso, crómico)
LVN23	Las Llanadas	Andosol silándico úmbrico (dístrico, esquelético)
LVN24	Azoteita	Andosol silándico léptico (dístrico, esquelético)
LVN25	Realejos Alto	Leptosol vítrico (húmico, dístrico)
LVN26	La Parcela	Andosol silándico léptico (dístrico, limoso)
LVN27	Monte Frio	Andosol vítrico léptico (dístrico, esquelético)
LVN28	Lomo de La Canaria	Cambisol háplico (limoso, crómico)
LVN29	Hoya de La Cruz	Andosol silándico mólico (dístrico, esquelético)
LVN30	Partido de Las Torres	Leptosol háplico (tétrico, dístrico)
LVN31	Montañeta del Palmar	Cambisol vítrico (tétrico, éutrico)
LVN32	Los Andarranes	Leptosol ándico mólico (húmico, éutrico)
LVN33	Caserío Erjos	Lixisol léptico (limoso, ródico)
LVN34	Pico del Inglés	Luvisol aluándico (dístrico, arenoso)
PN0	El Lagar	Andosol vítrico
PN1	Montaña de La Crucita	Umbrisol léptico (húmico, esquelético)
PN2	Topo La Burra	Andosol silándico úmbrico (dístrico, esquelético)
PN3	Montaña Roja	Andosol silándico (dístrico, esquelético)
PN5	Los Organos	Leptosol mólico (húmico, éutrico)
PN6	Pasada de Las Vacas	Andosol silándico léptico (dístrico, esquelético)
PN7	Salto de Los Palomos	Leptosol háplico (húmico, dístrico)
PN8	Vergara	Cambisol ándico (húmico, esquelético)
PN9	Abejera Chica	Andosol vítrico léptico (esquelético, arenoso)
PN10	Cruz de la Vieja	Andosol vítrico mólico (esquelético, arenoso)
PN11	Barranco de La Atalaya	Cambisol háplico (húmico, éutrico)
PN12	Rosa Luis	Andosol vítrico léptico (dístrico, esquelético)
PN13	Manchas de La Jara	Andosol silándico melánico (esquelético, limoso)
PN14	Montaña del Banco	Andosol vítrico mólico (esquelético, limoso)
PN15	Las Maretas	Leptosol mólico (tétrico, húmico)
PN16	Montaña Chinyero	Andosol vítrico léptico (dístrico, esquelético)
PN17	Montaña de Los Tomillos	Andosol vítrico léptico (colúvico, éutrico)
PN18	Partidos de Franquis	Andosol vítrico (éutrico, esquelético)
TS1	Mirador de Don Martín	Leptosol mólico cámbico (húmico, sódico)
TS2	La Caleta	Calcisol léptico vértico (sódico, arcilloso)

Tabla I.8. Tipo de suelo según WRB, 2006 (continuación)

Código Perfil	Nombre del Perfil	Suelo (WRB, 2006)
TS3	Chimaje	Faeozem léptico calcilúvico (sódico, esquelético)
TS4	Pachona	Vertisol endoléptico sodicálcico (húmico, hiposódico)
TS5	Playa La Nea	Calcisol pétrico léptico (sódico, esquelético)
TS6	Tabaiba	Leptosol mólico cámbico (húmico, sódico)
TS7	La Tosca	Leptosol vítrico mólico (calcárico, tétrico)
TS8	Los Lirios	Calcisol hipocálcico (sódico, arcilloso)
TS9	Apartadero	Cambisol háplico (tétrico, húmico)
TS10	La Quebrada	Durisol pétrico (sódico, arenoso)
TS11	Montaña Taco	Leptosol cámbico (tétrico, sódico)
TS12	Montaña Grande	Andosol vítrico (sódico, éutrico)
TS14	Montaña La Estrella	Cambisol vítrico (sódico, esquelético)
TS15	Cas de Las Lajas	Cambisol léptico (calcárico, sódico)
TS16	Montaña Garañana	Andosol vítrico léptico (sódico, éutrico)
TS17	San Miguel	Leptosol vértico (húmico, sódico)
TS18	Samboa	Andosol vítrico léptico (sódico, éutrico)
TS19	Los Cambados	Vertisol endoléptico sódico (hiperéutrico, crómico)
TS20	Montaña La Quemada	Leptosol cámbico (tétrico, húmico)
TS21	Montaña Las Tabaibas	Regosol léptico (tétrico, sódico)
TS22	Montaña Chijate	Leptosol háplico (húmico, dístrico)
TS23	Montaña Fasnía	Regosol léptico (tétrico, sódico)
TS24	La Cabezada	Leptosol vítrico cámbico (tétrico, húmico)
TS25	La Jaca	Durisol pétrico léptico (sódico, limoso)
TS26	Arico Viejo	Leptosol cámbico (sódico, éutrico)
TS27	Charcón	Solonchak vértico cálcico (sódico, arcilloso)
TS28	Casablanca	Calcisol pétrico (sódico, esquelético)
TS29	Buzanada	Faeozem léptico (sódico, limoso)
TS30	Los Menores	Calcisol pétrico yípsico (sódico, arcilloso)
BTS2	Roque de La Ladera	Cambisol léptico vértico (sódico, húmico)
BTS3	Las Cuevas de Aguaite	Leptosol vértico (húmico, sódico)
BTS4	Valle Brosque	Leptosol vértico mólico (sódico, éutrico)
BTS5	Las Mesas	Leptosol vértico (húmico, sódico)
BTS6	La Zarza	Leptosol cámbico (húmico, sódico)
BTS7	Montaña Los Giles	Luvisol háplico (sódico, arcilloso)
BTS8	La Gallega	Luvisol léptico (sódico, arcilloso)
BTS9	Picacho	Leptosol háplico (húmico, sódico)
BTS10	Las Galeras	Faeozem lúvico (limoso, crómico)
BTS11	Machado	Leptosol cámbico (tétrico, húmico)
BTS12	Montaña del Castillo	Luvisol léptico vértico (sódico, arcilloso)
BTS13	Araya	Leptosol mólico (húmico, sódico)
BTS14	Icoro	Cambisol léptico vértico (sódico, húmico)
BTS15	Las Vistas	Leptosol lítico (tétrico, éutrico)
BTS16	Las Vegas	Luvisol léptico (sódico, arcilloso)

Tabla I.8. Tipo de suelo según WRB, 2006 (continuación)

Código Perfil	Nombre del Perfil	Suelo (WRB, 2006)
BTS17	Cruz de Tea	Leptosol cámbico (húmico, éutrico)
BTS18	Charco del Pino	Leptosol lítico (téfrico, húmico)
BTS19	Taucho	Calcisol pétrico vértico (sódico, arcilloso)
BTS20	Los Carrizales	Cambisol léptico vértico (colúvico, sódico)
BTS21	Cruz de La Arena	Regosol háplico (téfrico, esquelético)
BTS22	Llano de Los Escobones	Andosol vítrico (éutrico, esquelético)
BTS23	Masca	Leptosol mólico (húmico, sódico)
LVS1	Chivisaya	Cambisol léptico (húmico, éutrico)
LVS2	Los Entos	Andosol vítrico (éutrico, esquelético)
LVS3	Caserío de Mariví	Leptosol ándico (téfrico, húmico)
LVS4	La Geba	Leptosol vítrico (téfrico, húmico)
LVS5	Montaña del Aire	Luvisol léptico (manganiférrico, arcilloso)
LVS6	El Matadero	Alisol léptico (manganiférrico, arcilloso)
LVS7	El Pulpito	Luvisol léptico (húmico, sódico)
LVS8	El Roquillo	Andosol silándico (dístrico, arenoso)
LVS9	Zamorano	Andosol silándico (dístrico, limoso)
LVS10	La Gorgolana	Cambisol léptico (sódico, éutrico)
LVS11	Mesa Mota	Alisol háplico (arcilloso, ródico)
LVS12	Friolera	Cambisol háplico (sódico, húmico)
LVS13	Montaña Chamuscada	Luvisol aluándico (dístrico, limoso)
LVS14	Roque de Los Pasos	Leptosol úmbrico (húmico, dístrico)
LVS15	El Rincón del Mago	Cambisol léptico (sódico, húmico)
LVS16	Coromoto	Cambisol flúvico (manganiférrico, colúvico)
LVS17	Las Coloradas	Cambisol léptico (téfrico, sódico)
PS1	El Contador	Alisol léptico (hiperdístrico, esquelético)
PS2	Morra de Agustín Díaz	Leptosol mólico (húmico, éutrico)
PS3	Montaña de Archifira	Luvisol léptico (esquelético, arcilloso)
PS4	Anocheza	Andosol silándico (dístrico, limoso)
PS5	Pinar de Frías	Faeozem léptico lúvico (esquelético, limoso)
PS6	Hoya del Becerro	Andosol silándico (dístrico, limoso)
PS7	El Rosario	Andosol silándico úmbrico (dístrico, limoso)
PS8	Samarines	Andosol vítrico (dístrico, esquelético)
PS9	El Pinar	Alisol úmbrico (húmico, esquelético)
PS10	Los Porqueros	Andosol silándico (dístrico, arenoso)
PS11	Montaña del Dornajo	Andosol vítrico (dístrico, arenoso)
PS12	Lomo del Palo	Leptosol háplico (húmico, éutrico)
PS13	Roque Acebe	Cambisol háplico (éutrico, limoso)
PS14	Lomo del Agua	Regosol háplico (téfrico)
PS15	Mal Abrigo	Luvisol léptico (hiperéutrico, limoso)
PS16	Choza de La Loca	Cambisol léptico (húmico, éutrico)
PS17	Morra Ilote	Andosol vítrico mólico (éutrico, limoso)
PS18	Las Cuevitas	Leptosol vítrico (téfrico, húmico)
PS19	Montaña Cascajo	Andosol vítrico léptico (dístrico, esquelético)

Tabla I.8. Tipo de suelo según WRB, 2006 (continuación)

Código Perfil	Nombre del Perfil	Suelo (WRB, 2006)
PS20	Boca Cangrejo	Regosol háplico (téfrico, dístrico)
PS21	Los Poleos	Leptosol nudilítico
PS22	Cebada	Leptosol mólico (téfrico, húmico)
PS23	Magdalena	Leptosol háplico (húmico, éutrico)
PS24	Lomo del Tabladillo	Alisol úmbrico (hiperdístrico, esquelético)
PS25	El Pinalito	Leptosol háplico (húmico, éutrico)
PS26	Lomo Báez	Faeozem léptico lúvico (esquelético, limoso)
PS27	Casa Galinda	Leptosol nudilítico
PS28	El Pinalet	Leptosol háplico (éutrico, esquelético)
PS29	Montaña del Coto	Luvisol léptico (húmico, limoso)
PS30	Los Llanitos	Leptosol nudilítico
PS31	La Cruz Cambada	Faeozem léptico (limoso, crómico)
PS32	Cuatro Barrancos	Faeozem léptico (esquelético, limoso)
PS33	Pedregal	Leptosol nudilítico
PS34	Ifonche	Leptosol háplico (dístrico, esquelético)
PS35	Rio de La Plata	Cambisol léptico (téfrico, húmico)
R1	Teide Norte	Regosol colúvico léptico (téfrico, éutrico)
R2	Teide Sur	Regosol léptico (téfrico, dístrico)
R3	Montaña de la Carnicería	Leptosol vítrico (téfrico, éutrico)
R4	Yegua Blanca	Regosol colúvico (téfrico)
R5	Corral del Niño	Andosol vítrico léptico (éutrico, limoso)
R6	Los Asientos	Leptosol vítrico (téfrico, húmico)
R7	Valle Blanco	Leptosol háplico (téfrico, húmico)
R8	Topo de la Grieta	Regosol háplico (téfrico, éutrico)
R9	Lomo de La Gatera	Leptosol vítrico (téfrico, húmico)
R10	El Roquillo	Luvisol léptico (arenoso, crómico)
R11	El Cabezón	Andosol vítrico léptico (dístrico, limoso)
R12	Retama Alta	Leptosol vítrico (téfrico, húmico)
R13	Montaña Mostaza A	Regosol háplico (téfrico)
R14	Montaña Mostaza B	Andosol vítrico léptico (esquelético, arenoso)
R15	Los Roques	Leptosol háplico (téfrico, dístrico)
R16	El Picón	Andosol vítrico mólico (éutrico, arenoso)
R17	El Encerradero	Leptosol vítrico (téfrico, húmico)
R18	Llano Ucanca	Fluvisol háplico (éutrico, arenoso)
R19	Majúa	Andosol vítrico (colúvico, éutrico)
R20	Montaña Blanca	Andosol vítrico (éutrico, esquelético)
R21	Sanatorio	Umbrisol léptico (húmico, arenoso)
R22	Tabonal Negro	Leptosol úmbrico (húmico, dístrico)
R23	Llano Maja	Andosol vítrico léptico (dístrico, arenoso)

Tabla II.1. Horizontes, espesor y profundidad de horizontes

Código Perfil	Nombre del Perfil	Horizonte	Espesor horizonte	Profundidad horizonte
			cm	Cm
TN1	El Pris	A/Bw	50 / 70	0 - 50/70
TN2	Punta del Viento	Ah/Bw	15 / 20	0 - 15/20
TN3	Garachico	A/Bw	15	0 - 15
TN4	El Moni	Ah/Bw	15	0 - 15
TN5	Punta del Cardón	Ah/C	10	0 - 10
TN6	Buenavista	A/Bw	15	0 - 15
TN7	San José	Ah/Bw	15/20	0 - 15/20
TN8	Los Silos	Ah/Bw	20	0 - 20
TN9	Benijo	A/Bw	15/20	0 - 15/20
TN10	Almáciga	A/Bw1	40	0 - 40
TN10	Almáciga	Bw2	110	40 - 150
BTN1	Chinamada	A	13	0 - 13
BTN2	El Batán	ABw1	15	0 - 15
BTN2	El Batán	Bw2	60	15 - 75
BTN3	La Hoya	ABw1	20	0 - 20
BTN3	La Hoya	Bw2	60	20 - 80
BTN4	San Gonzalo	ABw	30	0 - 30
BTN4	San Gonzalo	Bt	90	30 - 120
BTN5	Bellavista	ABw	25	0 - 25
BTN5	Bellavista	Bt	85	25 - 150
BTN6	El Pico	ABw1	15	0 - 15
BTN6	El Pico	Bw2	85	15 - 100
BTN7	Valle Guerra	ABw1	20	0 - 20
BTN7	Valle Guerra	Bw2	60	20 - 80
BTN8	Farrobillo	ABw	40	0 - 40
BTN8	Farrobillo	Bt	110	40 - 150
BTN9	La Perdoma	A	15/20	0 - 15/20
BTN9	La Perdoma	Bw	45/50	15/20 - 70
BTN10	Zamora Alta	ABw1	15	0 - 15
BTN10	Zamora Alta	Bw2	35	15 - 50
BTN11	La Vera	A	15	0 - 15
BTN11	La Vera	Bw	10	15 - 25
BTN12	Lomo La Palma	Bw	30	0 - 30
BTN12	Lomo La Palma	C	30	30 - 60
BTN13	Los Quevedos	ABw	10	0 - 10
BTN14	San Juan	ABw	20	0 - 20
BTN15	Charco Verde	ABw	20	0 - 20
BTN16	Santa Catalina	ABw1	10	0 - 10
BTN16	Santa Catalina	Bw2	60	10 - 70
BTN17	El Amparo	ABw	10	0 - 10
BTN18	Palopique	ABw1	15	0 - 15
BTN18	Palopique	Bw2	55	15 - 70

Tabla II.1. Horizontes, espesor y profundidad de horizontes (continuación)

Código Perfil	Nombre del Perfil	Horizonte	Espesor horizonte	Profundidad horizonte
			cm	cm
BTN19	El Tanque	BwC	12	2 – 14
BTN20	Interián	ABw1	35	0 – 35
BTN20	Interián	Bw2	45	35 – 80
BTN21	Daute	ABw	15/20	0 - 15/20
LVN1	Los Loros	A	20	0 – 20
LVN2	Cabeza de Zapata	A	40	0 – 40
LVN2	Cabeza de Zapata	Bw1	40	40 – 80
LVN2	Cabeza de Zapata	Bw2	100	80 – 180
LVN3	El Ortigal	A	20	0 – 20
LVN3	El Ortigal	Bt1	20	20 – 40
LVN3	El Ortigal	Bt2	40	40 – 80
LVN4	Caserío La Cuesta	A	15	0 – 15
LVN4	Caserío La Cuesta	Bt	95	15 – 120
LVN5	La Fonda	AB	30	0 – 30
LVN6	Pedro Álvarez	AB	35	0 – 35
LVN7	El Portezuelo	A	20	0 – 20
LVN7	El Portezuelo	Bt	60	20 – 80
LVN8	Los Naranjeros	ABw	60	0 – 60
LVN9	Lomo del Trazo	ABw	90	0 – 90
LVN9	Lomo del Trazo	Bw	60	60 – 150
LVN10	La Laja	Bw1	30	0 – 30
LVN10	La Laja	Bw2	45	30 – 75
LVN11	Montaña del Pozo	ABw	40	0 – 40
LVN12	Montaña del Filo	A	35	0 – 35
LVN12	Montaña del Filo	Bw	30	35 – 65
LVN12	Montaña del Filo	BwC	30	65 – 95
LVN13	Las Lagunetillas	Bw	85	5 – 90
LVN13	Las Lagunetillas	CR	>30	90 - >120
LVN14	Morra de Los Sauces	ABw	90	0 – 90
LVN14	Morra de Los Sauces	Bw2	>30	90 - >120
LVN15	Camorra	ABw	60	0 – 60
LVN16	Maestre Juan	ABw	20	0 – 20
LVN17	Lomo de La Vieja	ABw	20	0 – 20
LVN17	Lomo de La Vieja	Bw	35	20 - 55
LVN17	Lomo de La Vieja	Bt	>95	55 - >150
LVN18	Palo Blanco	ABw	30	0 – 30
LVN18	Palo Blanco	Bw2	>90	30 - >120
LVN19	Las Roseras	ABw	10	0 – 10
LVN20	Lomo de La Lena	ABw	50	0 – 50
LVN21	Montaña Chirigal	A	40	0 – 40
LVN21	Montaña Chirigal	Bw1	40	40 - 80
LVN21	Montaña Chirigal	Bw2	100	80 - 180

Tabla II.1. Horizontes, espesor y profundidad de horizontes (continuación)

Código Perfil	Nombre del Perfil	Horizonte	Espesor horizonte	Profundidad horizonte
			cm	cm
LVN22	Morra Itote	ABw	35	0 – 35
LVN22	Morra Itote	C	25	35 – 60
LVN23	Las Llanadas	A	35	0 – 35
LVN23	Las Llanadas	Bw	95	35 – 140
LVN24	Azoteita	Bw	50	0 – 50
LVN25	Realejos Alto	Bw	20	0 – 20
LVN26	La Parcela	A	30	0 – 30
LVN26	La Parcela	Bw	40	30 – 70
LVN27	Monte Frio	ABw	40	0 – 40
LVN28	Lomo de La Canaria	A	15	0 – 15
LVN28	Lomo de La Canaria	Bt1	30	15 – 45
LVN28	Lomo de La Canaria	Bt2	>55	45 - >100
LVN29	Hoya de La Cruz	A	40	0 – 40
LVN29	Hoya de La Cruz	Bw	60	40 – 100
LVN30	Partido de Las Torres	Bw	10	0 – 10
LVN31	Montañeta del Palmar	ABw	20	0 – 20
LVN31	Montañeta del Palmar	R	>100	20 - >120
LVN32	Los Andarranes	A	20	0 – 20
LVN33	Caserío Erjos	Bt1	20	0 – 20
LVN33	Caserío Erjos	Bt2	60	20 – 80
LVN34	Pico del Inglés	A	30	0 – 30
LVN34	Pico del Inglés	Bt	>120	30 - >150
PN0	El Lagar	A	35	0 – 35
PN0	El Lagar	Bw	45	35 – 80
PN0	El Lagar	BwC	40	80 – 120
PN0	EL Lagar	C	>35	120 - >155
PN1	Montaña de La Crucita	AhC	96	4 – 100
PN2	Topo La Burra	Ah	20-30	0 - 20/30
PN2	Topo La Burra	Bw/C	100-110	20/30 – 130
PN3	Montaña Roja	Ah	15	5 – 20
PN3	Montaña Roja	Bw/C	100	20 – 120
PN5	Los Organos	Ah	20	0 – 20
PN6	Pasada de Las Vacas	Ah	20	0 – 20
PN6	Pasada de Las Vacas	Bw	20	20 – 40
PN6	Pasada de Las Vacas	Bw/C	30	40 – 70
PN7	Salto de Los Palomos	Ah	14	1 – 15
PN8	Vergara	Ah/Bw	21	4 – 25
PN8	Vergara	Bw/C	>25	>25
PN9	Abejera Chica	Ah	21	4 – 25
PN9	Abejera Chica	Bw/C	40	25 – 65
PN10	Cruz de la Vieja	Ah	20	5 – 25

Tabla II.1. Horizontes, espesor y profundidad de horizontes (continuación)

Código Perfil	Nombre del Perfil	Horizonte	Espesor horizonte	Profundidad horizonte
			cm	cm
PN10	Cruz de la Vieja	Bw/C	85	25 – 110
PN11	Barranco de La Atalaya	Ah1/C	25	0 – 25
PN11	Barranco de La Atalaya	Ah2/C	35	25 – 60
PN11	Barranco de La Atalaya	Bw/C	>90	>60
PN12	Rosa Luis	Ah	20	15 – 35
PN12	Rosa Luis	Bw	45	35 – 80
PN13	Manchas de La Jara	Ah	35	1 – 36
PN13	Manchas de La Jara	Bw	40	36 – 76
PN14	Montaña del Banco	Ah	30	2 – 32
PN14	Montaña del Banco	Bw	>32	>32
PN15	Las Maretas	Ah	11	4 – 15
PN16	Montaña Chinyero	Bw/C	10	0 – 10
PN16	Montaña Chinyero	C	60	10 – 70
PN17	Montaña de Los Tomillos	A/Bw	45	0 – 45
PN17	Montaña de Los Tomillos	BwC	45	45 – 90
PN18	Partidos de Franquis	Bw/C	>150	>150
TS1	Mirador de Don Martín	Ah/Bw	20	0 – 20
TS2	La Caleta	A	15	0 – 15
TS2	La Caleta	Bw	30	15 – 45
TS2	La Caleta	Bwk	25	45 – 70
TS3	Chimaje	A/Bw	45	0 – 45
TS3	Chimaje	Bw	15	45 – 60
TS3	Chimaje	C		>60
TS4	Pachona	A/Bw	15	0 – 15
TS4	Pachona	Bw	40	15 – 55
TS4	Pachona	Bwk	25	55 – 80
TS5	Playa La Nea	Bw	10	0 – 10
TS5	Playa La Nea	Ckm	10	10 – 20
TS6	Tabaiba	A	10	0 – 10
TS7	La Tosca	A	10	0 – 10
TS7	La Tosca	C1	30	10 – 40
TS7	La Tosca	C2		>40
TS8	Los Lirios	A	15	0 – 15
TS8	Los Lirios	Bw/Ck	25	15 – 40
TS8	Los Lirios	Ck	30	40 – 70
TS8	Los Lirios	R	-	>70
TS9	Apartadero	A	25	0 – 25
TS9	Apartadero	Bw/C	125	25 – 150
TS9	Apartadero	R	-	>150
TS10	La Quebrada	Bw	30	0 – 30
TS10	La Quebrada	Cqm	-	>30
TS11	Montaña Taco	Bw	10	0 – 10

Tabla II.1. Horizontes, espesor y profundidad de horizontes (continuación)

Código Perfil	Nombre del Perfil	Horizonte	Espesor horizonte	Profundidad horizonte
			cm	cm
TS12	Montaña Grande	A	25	0 – 25
TS12	Montaña Grande	Bw	60	25 – 85
TS12	Montaña Grande	C	-	>85
TS14	Montaña La Estrella	Bw/C	100	0 – 100
TS15	Cas de Las Lajas	Bw/A	35	0 – 35
TS15	Cas de Las Lajas	Bw	55	35 – 90
TS16	Montaña Garañana	A/Bw	35	0 – 35
TS16	Montaña Garañana	Bw/C	30	35 – 65
TS17	San Miguel	Bw/C	25	0 – 25
TS18	Samboa	Bw	60	0 – 60
TS18	Samboa	Bw/C	30	60 – 90
TS19	Los Cambados	Bw1	30	0 – 30
TS19	Los Cambados	Bw2	30	30 – 60
TS20	Montaña La Quemada	Bw	20	0 – 20
TS21	Montaña Las Tabaibas	A/C	5	0 – 5
TS21	Montaña Las Tabaibas	C	>55	5 - >60
TS22	Montaña Chijate	Bw	15	0 – 15
TS23	Montaña Fasnía	A/C	20	0 – 20
TS23	Montaña Fasnía	C	>40	20 - >60
TS24	La Cabezada	Ah/Bw	20	0 - 20
TS25	La Jaca	Bw1	15	0 - 15
TS25	La Jaca	Bw2	15	15 - 30
TS26	Arico Viejo	Bw	20	0 - 20
TS27	Charcón	Bw1	20	0 - 20
TS27	Charcón	Bw2	20	20 - 40
TS27	Charcón	Bw3k	20	60 - 80
TS28	Casablanca	Bwk	35	0 - 35
TS28	Casablanca	Ckm	120	35 - 155
TS29	Buzanada	A/Bw	35	0 - 35
TS29	Buzanada	Bw	45	35 - 80
TS30	Los Menores	Bw1	35	0 - 35
TS30	Los Menores	Bw2	20	35 - 55
TS30	Los Menores	Bw3km	25	55 - 85
BTS2	Roque de La Ladera	ABw	10	0 - 10
BTS2	Roque de La Ladera	Bw2	40	10 - 50
BTS3	Las Cuevas de Aguaité	ABw	15/20	0 - 15/20
BTS4	Valle Brosque	ABw	20	0 - 20
BTS5	Las Mesas	ABw	20	0 - 20
BTS6	La Zarza	ABw	12	0 - 12
BTS7	Montaña Los Giles	ABw	15	0 - 15

Tabla II.1. Horizontes, espesor y profundidad de horizontes (continuación)

Código Perfil	Nombre del Perfil	Horizonte	Espesor horizonte	Profundidad horizonte
			cm	cm
BTS7	Montaña Los Giles	Bt	35	15 - 50
BTS7	Montaña Los Giles	C	>50	>50
BTS8	La Gallega	ABw1	10	0 - 10
BTS8	La Gallega	Bw2	60	10 - 70
BTS9	Picacho	ABw	15	0 - 15
BTS10	Las Galeras	ABw	35	0 - 35
BTS10	Las Galeras	Bt	60	35 - 95
BTS10	Las Galeras	C	-	>95
BTS11	Machado	ABw	10	0 - 10
BTS12	Montaña del Castillo	ABw1	10	0 - 10
BTS12	Montaña del Castillo	Bw2	40	10 - 50
BTS13	Araya	ABw	10	0 - 10
BTS14	Icoro	ABw1	10	0 - 10
BTS14	Icoro	Bw2	30	10 - 40
BTS15	Las Vistas	ABw	15	0 - 15
BTS16	Las Vegas	ABw1	25	0 - 25
BTS16	Las Vegas	Bw2	20	25 - 45
BTS17	Cruz de Tea	ABw	15	0 - 15
BTS18	Charco del Pino	ABw	9	0 - 9
BTS19	Taicho	ABw	25	0 - 25
BTS19	Taicho	Bca	25	25 - 50
BTS19	Taicho	Cca	15	50 - 65
BTS20	Los Carrizales	ABw	60	0 - 60
BTS21	Cruz de La Arena	R	>150	0 - >150
BTS22	Llano de Los Escobones	ABw	15/20	0 - 15/20
BTS22	Llano de Los Escobones	CR	-	>15/20
BTS23	Masca	ABw	18	0 - 18
LVS1	Chivisaya	ABw1	35	0 - 35
LVS1	Chivisaya	Bw2	45	35 - 80
LVS2	Los Entos	ABw1	30	0 - 30
LVS2	Los Entos	R	>50	30 - >80
LVS3	Caserío de Mariví	ABw	15	0 - 15
LVS4	La Geba	ABw	15	0 - 15
LVS5	Montaña del Aire	ABw	35	0 - 35
LVS5	Montaña del Aire	Bt	45	35 - 80
LVS6	El Matadero	ABw	30	0 - 30
LVS6	El Matadero	Bt	>50	30 - >80
LVS7	El Pulpito	ABw	30	0 - 30
LVS7	El Pulpito	Bt	40	30 - 70
LVS8	El Roquillo	Bw	65/68	2/5 - 70
LVS8	El Roquillo	Bt/C	80	70 - 150
LVS9	Zamorano	ABw1	68/70	0/2 - 70

Tabla II.1. Horizontes, espesor y profundidad de horizontes (continuación)

Código Perfil	Nombre del Perfil	Horizonte	Espesor horizonte	Profundidad horizonte
			cm	cm
LVS9	Zamorano	Bw2	70	70 - 140
LVS10	La Gorgolana	ABw1	30	0 - 30
LVS10	La Gorgolana	Bw2	50	30 - 80
LVS11	Mesa Mota	ABw	30	0 - 30
LVS11	Mesa Mota	Bt	90	30 - 120
LVS12	Friolera	ABw1	30	0 - 30
LVS12	Friolera	Bw2	90	30 - 120
LVS13	Montaña Chamuscada	A	25	0 - 25
LVS13	Montaña Chamuscada	Bt	35	25 - 60
LVS13	Montaña Chamuscada	BwC	60	60 - 120
LVS14	Roque de Los Pasos	A	15	0 - 15
LVS15	El Rincón del Mago	ABw	40	0 - 40
LVS16	Coromoto	ABw	20	0 - 20
LVS16	Coromoto	Bt	160	20 - 180
LVS17	Las Coloradas	AR	50	0 - 50
PS1	El Contador	Ah	25	0 - 25
PS1	El Contador	Bt	20	25 - 45
PS1	El Contador	Bt/C	45	45 - 90
PS2	Morra de Agustín Díaz	Bw/C	17	0 - 17
PS3	Montaña de Archifira	Bw	20	0 - 20
PS3	Montaña de Archifira	Bw/C	50	20 - 70
PS4	Anocheza	Ah	33	2 - 35
PS4	Anocheza	Bw	>60	>35
PS5	Pinar de Frías	Ah	25	0 - 25
PS5	Pinar de Frías	Bw	30	25 - 55
PS5	Pinar de Frías	Bw/C	40	55 - 95
PS6	Hoya del Becerro	A/Bw	70	0 - 70
PS6	Hoya del Becerro	Bt	40	>70
PS7	El Rosario	Ah	52	3 - 55
PS7	El Rosario	Bw	40	55 - 95
PS7	El Rosario	Bw/C	15	>95
PS8	Samarines	A/Bw	21/71	4 - 25/75
PS8	Samarines	Bw/C	>30	>75
PS9	El Pinar	Ah	30	10 - 40
PS9	El Pinar	Bt/C	45/70	40 - 85/110
PS10	Los Porqueros	Ah/Bw	55	0 - 55
PS10	Los Porqueros	Bw/C	55	>55
PS11	Montaña del Dornajo	A	15/20	0 - 15/20
PS11	Montaña del Dornajo	Bw/C	25/30	15/20 - 45
PS11	Montaña del Dornajo	C	>45	>45
PS12	Lomo del Palo	Ah	15/20	0 - 15/20
PS13	Roque Acebe	Bw	130	10 - 140

Tabla II.1. Horizontes, espesor y profundidad de horizontes (continuación)

Código Perfil	Nombre del Perfil	Horizonte	Espesor horizonte	Profundidad horizonte
			cm	cm
PS14	Lomo del Agua	R1	20	0 - 20
PS14	Lomo del Agua	R2	50	>20
PS15	Mal Abrigo	Ah	20	0 - 20
PS15	Mal Abrigo	Bt/C	60	20 - 80
PS16	Chozas de La Loca	Bw	78	2 - 80
PS17	Morra Ilote	Ah	15/25	0 - 15/25
PS17	Morra Ilote	Bw1	50/40	15/25 - 65
PS17	Morra Ilote	Bw2	55	65 - 120
PS18	Las Cuevitas	Ah	5	0 - 5
PS18	Las Cuevitas	Bw/C	20	5 - 25
PS19	Montaña Cascajo	Ah	20	0 - 20
PS19	Montaña Cascajo	Bw	15	20 - 35
PS19	Montaña Cascajo	Bw/C	>45	35 - 80
PS20	Boca Cangrejo	Bw/C	10	0 - 10
PS20	Boca Cangrejo	C	140	10 - 150
PS21	Los Poleos	R	-	-
PS22	Cebada	Ah/C	10	0 - 10
PS23	Magdalena	Ah/C	20	0 - 20
PS24	Lomo del Tabladillo	Ah	35	0 - 35
PS24	Lomo del Tabladillo	Bt	65	35 - 100
PS24	Lomo del Tabladillo	Bt/C	50	100 - 150
PS25	El Pinalito	A/C	25	0 - 25
PS26	Lomo Báez	Ah	45	0 - 45
PS26	Lomo Báez	Bw/C	30	45 - 75
PS27	Cas Galinda	R	-	-
PS28	El Pinalet	A	15	0 - 15
PS29	Montaña del Coto	A	15	0 - 15
PS29	Montaña del Coto	Bt1	25	15 - 40
PS29	Montaña del Coto	Bt2	35	40 - 75
PS30	Los Llanitos	R	-	-
PS31	La Cruz Cambada	A	30	0 - 30
PS31	La Cruz Cambada	Bw	45	30 - 75
PS32	Cuatro Barrancos	Bw	35	0 - 35
PS32	Cuatro Barrancos	C	55	35 - 90
PS34	Ifonche	Bw/C	20	0 - 20
PS35	Rio de La Plata	Ah	15	0 - 15
PS35	Rio de La Plata	Bw	55	15 - 70
PS35	Rio de La Plata	R	-	>70
R1	Teide Norte	Bw	30	0 - 30
R2	Teide Sur	Bw/C	50	0 - 50
R3	Montaña de La Carnicería	Bw/C	18-20	0 - 18/20
R4	Yegua Blanca	C1	100	0 - 100

Tabla II.1. Horizontes, espesor y profundidad de horizontes (continuación)

Código Perfil	Nombre del Perfil	Horizonte	Espesor horizonte	Profundidad horizonte
			cm	cm
R4	Yegua Blanca	C2	50	100 - 150
R5	Corral del Niño	Bw1	20	0 - 20
R5	Corral del Niño	Bw2	30	20 - 50
R6	Los Asientos	Ah/C	20	0 - 20
R7	Valle Blanco	Ah/C	20	0 - 20
R8	Topo de La Grieta	C	-	>50
R9	Lomo de La Gatera	Ah/C	18	0 - 18
R10	El Rosquillo	Bw	30	0 - 30
R10	El Rosquillo	BwC	20	30 - 50
R11	El Cabezón	A/Bw	40-50	0 - 40/50
R12	Retama Alta	A/C	20	0 - 20
R13	Montaña Mostaza A	C	-	>60
R14	Montaña Mostaza B	A/Bw	30	0 - 30
R14	Montaña Mostaza B	Bw/C	25	30 - 55
R15	Los Roques	Bw/C	15	0 - 15
R16	El Picón	Ah/Bw	40	0 - 40
R16	El Picón	C	>20	40 - >60
R17	El Encerradero	A/C	15	0 - 15
R18	Llano Ucanca	Bw1	40	0 - 40
R18	Llano Ucanca	Bw2	20	40 - 60
R18	Llano Ucanca	Bw3	>30	70 - >100
R19	Majúa	Bw/C	>50	0 - >50
R20	Montaña Blanca	AC	20	0 - 20
R20	Montaña Blanca	C	>60	20 - >80
R21	Sanatorio	Ah/Bw	35	0 - 35
R22	Tabonal Negro	A/C	15	0 - 15
R23	Llano Maja	Bw	60	0 - 60

Tabla II.2. Límite con horizonte inferior, humedad y color de los horizontes

Código Perfil	Horizonte	Límite con horizonte inferior		Estado de Humedad	Color
		Amplitud y Nitidez	Topografía		
TN1	A/Bw	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 3/3
TN2	Ah/Bw	Neto (2 - 5 cm)	Ondulado	Seco	7,5YR 3/4
TN3	A/Bw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	10YR 3/2
TN4	Ah/Bw	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Seco	10YR 4/6
TN5	Ah/C	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 3/3
TN6	A/Bw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 6/3
TN7	Ah/Bw	Neto (2 - 5 cm)	Ondulado	Seco	7,5YR 4/3
TN8	Ah/Bw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	7.5YR 4/6
TN9	A/Bw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	10YR 4/4
TN10	A/Bw1	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	7.5YR 4/4
TN10	Bw2	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 5/4
BTN1	A	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Seco	10YR 3/3
BTN2	ABw1	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	5YR 4/6
BTN2	Bw2	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Seco	5YR 5/6
BTN3	ABw1	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 4/3
BTN3	Bw2	No se observa	-	Seco	7,5YR 5/2
BTN4	ABw	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Seco	5YR 4/4
BTN4	Bt	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 4/6
BTN5	ABw	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 4/4
BTN5	Bt	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 4/6
BTN6	ABw1	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 4/2
BTN6	Bw2	No se observa	-	Seco	7,5YR 3/3
BTN7	ABw1	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 4/4
BTN7	Bw2	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 3/4
BTN8	ABw	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 4/4
BTN8	Bt	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 4/6
BTN9	A	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 5/3
BTN9	Bw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 5/4
BTN10	ABw1	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 5/4
BTN10	Bw2	No se observa	-	Seco	7,5YR 4/6
BTN11	A	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Ligeramente húmedo	5YR 3/3
BTN11	Bw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Húmedo	5YR 3/4
BTN12	Bw	Neto (2 - 5 cm)	Ondulado	Seco	10YR 5/4
BTN12	C	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Seco	10YR 4/6
BTN13	ABw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Seco	10YR 5/4
BTN14	ABw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Ligeramente húmedo	10YR 3/4
BTN15	ABw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	10YR 5/6
BTN16	ABw1	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Ligeramente húmedo	10YR 4/6
BTN16	Bw2	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Seco	10YR 5/4
BTN17	ABw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Seco	10YR 3/4
BTN18	ABw1	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 4/4
BTN18	Bw2	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 4/3

Tabla II.2. Límite con horizonte inferior, humedad y color de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Límite con horizonte inferior		Estado de Humedad	Color
		Amplitud y Nitidez	Topografía		
BTN19	BwC	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Ligeramente húmedo	10YR 5/3 y 10YR 5/1
BTN20	ABw1	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 4/4
BTN20	Bw2	No se observa	-	Seco	7,5YR 3/4
BTN21	ABw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 4/4
LVN1	A	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Húmedo	7,5YR 2/3
LVN2	A	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Húmedo	5YR 2/2
LVN2	Bw1	Gradual (5 -15 cm)	Ondulado	Húmedo	5YR 2/4
LVN2	Bw2	No se observa	-	Húmedo	5YR 3/3
LVN3	A	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Húmedo	5YR 3/3,5
LVN3	Bt1	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Húmedo	5YR 3/4
LVN3	Bt2	No se observa	-	Húmedo	5YR 3/6
LVN4	A	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Húmedo	5YR 3/3
LVN4	Bt	No se observa	-	Húmedo	5YR 3/6
LVN5	AB	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Húmedo	7,5YR 3/4
LVN6	AB	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Húmedo	7,5YR 3/4
LVN7	A	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Húmedo	5YR 3/3
LVN7	Bt	No se observa	-	Húmedo	5YR 3/4
LVN8	ABw	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Húmedo	5YR 3/3
LVN9	ABw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Húmedo	5YR 3/4
LVN9	Bw	No se observa	-	Húmedo	5YR 3/6
LVN10	Bw1	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Húmedo	5YR 3/6
LVN10	Bw2	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Húmedo	5YR4/6
LVN11	ABw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Húmedo	7,5YR 3/4
LVN12	A	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Húmedo	5YR 2/3
LVN12	Bw	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Húmedo	5YR 3/3
LVN12	BwC	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Húmedo	5YR 3/4
LVN13	Bw	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Húmedo	10YR 4/4
LVN13	CR	No se observa	-	Húmedo	10YR 2/1
LVN14	ABw	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Húmedo	7,5YR 3/4
LVN14	Bw2	No se observa	-	Húmedo	7,5YR 4/3
LVN15	ABw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Húmedo	7,5YR 3/4
LVN16	ABw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Húmedo	7,5YR 4/6
LVN17	ABw	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Húmedo	7,5YR 3/3
LVN17	Bw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Húmedo	7,5YR 4/6
LVN17	Bt	No se observa	-	Húmedo	7,5YR 3/4
LVN18	ABw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Húmedo	10YR 4/4
LVN18	Bw2	No se observa	-	Húmedo	10YR 3/3
LVN19	ABw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Húmedo	10YR 3/4
LVN20	ABw	No se observa	-	Húmedo	7,5YR 4/4
LVN21	A	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Húmedo	7,5YR 4/4
LVN21	Bw1	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Húmedo	7,5YR 4/6
LVN21	Bw2	No se observa	-	Húmedo	5YR 4/8

Tabla II.2. Límite con horizonte inferior, humedad y color de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Límite con horizonte inferior		Estado de Humedad	Color
		Amplitud y Nitidez	Topografía		
LVN22	ABw	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Húmedo	7,5YR 4/4
LVN22	C	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Húmedo	10YR 4/3
LVN23	A	Neto (2 - 5 cm)	Ondulado	Seco	10YR 2/3
LVN23	Bw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Seco	10YR 5/6
LVN24	Bw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Húmedo	10YR 5/8
LVN25	Bw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Húmedo	10YR 6/4
LVN26	A	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Húmedo	7,5YR 3/4
LVN26	Bw	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Húmedo	7,5YR 4/6
LVN27	ABw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Húmedo	10YR 4/6
LVN28	A	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Húmedo	7,5YR 4/4
LVN28	Bt1	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Húmedo	7,5YR 5/6
LVN28	Bt2	No se observa	-	Húmedo	7,5YR 4/6
LVN29	A	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Húmedo	10YR 2/3
LVN29	Bw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Húmedo	10YR 4/6
LVN30	Bw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Húmedo	2,5YR 3/3
LVN31	ABw	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Seco	10YR 4/6
LVN31	R	No se observa	-	Húmedo	10YR 4/6
LVN32	A	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Húmedo	7,5YR 2/3
LVN33	Bt1	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Seco	2,5YR 3/4
LVN33	Bt2	No se observa	-	Húmedo	2,5YR 3/4
LVN34	A	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Húmedo	5YR 3/3
LVN34	Bt	No se observa	-	Húmedo	2,5YR 3/6
PN0	A	Neto	Plano	Húmedo	2,5Y 3,5/3
PN0	Bw	Neto	Plano	Húmedo	10YR 2,5/3
PN0	BwC	Neto	Plano	Húmedo	2,5Y 4/6
PN0	C	No se observa	-	Húmedo	2,5Y 4/4
PN1	AhC	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Seco	5YR 4/3,5
PN2	Ah	Neto (2 - 5 cm)	Ondulado	Seco	10YR 4/3
PN2	Bw/C	Gradual (5 -15 cm)	Ondulado	Ligeramente húmedo	10YR 6,5/8
PN3	Ah	Difuso (>15 cm)	Ondulado	Húmedo	5YR 4/3
PN3	Bw/C	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Húmedo	10YR 5/7
PN5	Ah	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Húmedo	5YR 2/3
PN6	Ah	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Ligeramente húmedo	7.5YR 4/3,5
PN6	Bw	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Húmedo	7,5YR 5/6
PN6	Bw/C	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Ondulado	Húmedo	5YR 3/3
PN7	Ah	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Seco	7,5YR 4/6
PN8	Ah/Bw	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Ligeramente húmedo	10YR 5/4
PN8	Bw/C	No se observa	-	Ligeramente húmedo	10YR 5/8
PN9	Ah	Neto (2 - 5 cm)	Ondulado	Seco	10YR 4/3
PN9	Bw/C	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Ligeramente húmedo	10YR 6/8
PN10	Ah	Gradual (5 -15 cm)	Ondulado	Ligeramente húmedo	7,5YR 4/4

Tabla II.2. Límite con horizonte inferior, humedad y color de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Límite con horizonte inferior		Estado de Humedad	Color
		Amplitud y Nitidez	Topografía		
PN10	Bw/C	Neto (2 - 5 cm)	Ondulado	Ligeramente húmedo	2,5YR 5/6
PN11	Ah1/C	Difuso (>15 cm)	Ondulado	Ligeramente húmedo	10YR 4/4
PN11	Ah2/C	Gradual (5 -15 cm)	Ondulado	Ligeramente húmedo	7,5YR 4/6
PN11	Bw/C	No se observa	-	Ligeramente húmedo	7,5YR 6/8
PN12	Ah	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Húmedo	10YR 5/6
PN12	Bw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Ondulado	Húmedo	2,5Y 5/6
PN13	Ah	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Húmedo	5YR 2/1
PN13	Bw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Húmedo	5YR 4/5
PN14	Ah	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Ligeramente húmedo	10YR 3/2
PN14	Bw	No se observa	-	Ligeramente húmedo	7,5YR 4/4
PN15	Ah	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 3/2
PN16	Bw/C	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Seco	10YR 5/5
PN16	C	No se observa	-	Seco	2,5YR 3/2
PN17	A/Bw	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Ligeramente húmedo	10YR 4/6
PN17	Bw/C	No se observa	-	Ligeramente húmedo	7,5YR 4/2
PN18	Bw/C	No se observa	-	Ligeramente húmedo	5YR 5/8
TS1	Ah/Bw	Neto (2 - 5 cm)	Interrumpido	Seco	5YR 3/4
TS2	A	Neto (2 - 5 cm)	Ondulado	Seco	7,5YR 4/5
TS2	Bw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Ondulado	Seco	10YR 6,5/5
TS2	Bwk	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Seco	10YR 8/2 y 7,5YR 3/4
TS3	A/Bw	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Seco	10YR 5/4
TS3	Bw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Seco	5YR 4/8
TS3	C	No se observa	-	Seco	10YR 8/3
TS4	A/Bw	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Seco	5YR 2/4
TS4	Bw	Neto (2 - 5 cm)	Ondulado	Seco	7,5YR 3/4
TS4	Bwk	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Seco	7,5YR 4/4
TS5	Bw	Muy abrupto (< 0.5 cm)	Plano	Seco	7,5YR 5/3
TS5	Ckm	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Seco	7,5YR 8/2
TS6	A	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Interrumpido	Seco	5YR 3/4
TS7	A	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Seco	10YR 5/3
TS7	C1	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Seco	2,5YR 8/1
TS7	C2	No se observa	-	Seco	2,5YR 8/2
TS8	A	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Seco	10YR 6/3
TS8	Bw/Ck	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Seco	10YR7/2
TS8	Ck	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Seco	10YR6/3
TS8	R	No se observa	-	Seco	2,5Y 8/3
TS9	A	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Ligeramente húmedo	10YR 6/6
TS9	Bw/C	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Seco	10YR 5/4
TS9	R	No se observa	-	Seco	7,5YR 7/8
TS10	Bw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Seco	7,5YR 6/4
TS10	Cqm	No se observa	-	Seco	10YR 5/6 y 10YR 8/3
TS11	Bw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Seco	5YR 4/6

Tabla II.2. Límite con horizonte inferior, humedad y color de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Límite con horizonte inferior		Estado de Humedad	Color
		Amplitud y Nitidez	Topografía		
TS12	A	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Húmedo	7,5YR 5/4
TS12	Bw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Húmedo	7,5YR 4/3
TS12	C	No se observa	-	Húmedo	7,5YR 1,7/1
TS14	Bw/C	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Seco	10YR 5/6
TS15	Bw/A	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Húmedo	10YR 4/6
TS15	Bw	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Húmedo	7,5YR 3/4
TS16	A/Bw	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Ligeramente húmedo	5YR 3/4
TS16	Bw/C	Neto (2 - 5 cm)	Ondulado	Ligeramente húmedo	5YR 3/4
TS17	Bw/C	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Húmedo	7,5YR 2/3
TS18	Bw	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Seco	10YR 4/6
TS18	Bw/C	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Seco	10YR 6/4
TS19	Bw1	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Húmedo	5YR 3/3
TS19	Bw2	Neto (2 - 5 cm)	Ondulado	Mojado	5YR 4/3
TS20	Bw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Ligeramente húmedo	10YR 4/6
TS21	A/C	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Seco	10YR 5/3
TS21	C	No se observa	-	Húmedo	10YR 1.7/1 y 10YR 6/8
TS22	Bw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	5YR 5/6
TS23	A/C	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Ligeramente húmedo	5YR 4/8
TS23	C	No se observa	-	Húmedo	5YR 3/4
TS24	Ah/Bw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	5YR 5/4
TS25	Bw1	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 5/3
TS25	Bw2	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 4/6
TS26	Bw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Húmedo	7,5YR 4/6
TS27	Bw1	Neto (2 - 5 cm)	Ondulado	Seco	7,5YR 5/4
TS27	Bw2	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 4/6
TS27	Bw3k	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Seco	7,5YR 6/6
TS28	Bwk	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Ondulado	Seco	7,5YR 6/6
TS28	Ckm	No se observa	-	Seco	7,5YR 8/1
TS29	A/Bw	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Seco	7,5YR 5/4
TS29	Bw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 4/4
TS30	Bw1	Gradual (5 -15 cm)	Ondulado	Seco	7,5YR 5/6
TS30	Bw2	Neto (2 - 5 cm)	Ondulado	Seco	7,5YR 3/3
TS30	Bw3km	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Ondulado	Seco	7,5YR 7/3
BTS2	ABw	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Seco	2,5YR 3/3
BTS2	Bw2	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Ligeramente húmedo	2,5YR 3/2
BTS3	ABw	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Seco	5YR 3/3
BTS4	ABw	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Ligeramente húmedo	2,5YR 3/4
BTS5	ABw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Seco	5YR 3/2
BTS6	ABw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Seco	10YR 4/4
BTS7	ABw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	5YR 3/4

Tabla II.2. Límite con horizonte inferior, humedad y color de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Límite con horizonte inferior		Estado de Humedad	Color
		Amplitud y Nitidez	Topografía		
BTS7	Bt	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Ligeramente húmedo	5YR 3/6
BTS7	C	No se observa	-	Ligeramente húmedo	5YR 4/6 y 5YR 2/1
BTS8	ABw1	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 4/3
BTS8	Bw2	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Seco	7,5YR 4/4
BTS9	ABw1	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Seco	7,5YR 4/4
BTS10	ABw	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Ligeramente húmedo	2,5YR 3/3
BTS10	Bt	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Húmedo	2,5YR 3/4
BTS10	C	No se observa	-	Húmedo	5YR 3/6
BTS11	ABw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Seco	10YR 5/6
BTS12	ABw1	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Seco	5YR 4/6
BTS12	Bw2	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	5YR 3/3
BTS13	ABw	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Seco	7,5YR 4/3
BTS14	ABw1	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 4/4
BTS14	Bw2	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 3/4
BTS15	ABw	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Seco	10YR 3/2
BTS16	ABw1	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Húmedo	7,5>YR 3/3
BTS16	Bw2	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Húmedo	7,5YR 5/8
BTS17	ABw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Ligeramente húmedo	5YR 3/4
BTS18	ABw	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Seco	7,5YR 4/6
BTS19	ABw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 4/4
BTS19	Bca	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Seco	7,5YR 4/6 y 7,5YR 8/2
BTS19	Cca	No se observa	-	Seco	7,5YR 7/2
BTS20	ABw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Ligeramente húmedo	7,5YR 3/2
BTS21	R	No se observa	-	Ligeramente húmedo	10YR 1,7/1 y 10YR 5/8
BTS22	ABw	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Ligeramente húmedo	2,5YR 4/4
BTS22	CR	No se observa	-	Ligeramente húmedo	2,5YR 3/3
BTS23	ABw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	5YR 2/4
LVS1	ABw1	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Ligeramente húmedo	7,5YR 3/4
LVS1	Bw2	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 4/4
LVS2	ABw1	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Húmedo	7,5YR 4/6
LVS2	R	No se observa	-	Húmedo	7,5YR 2/1
LVS3	ABw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Húmedo	5YR 3/3
LVS4	ABw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Húmedo	7,5YR 4/4
LVS5	ABw	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Húmedo	5YR 3/4
LVS5	Bt	No se observa	-	Húmedo	5YR 3/3
LVS6	ABw	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Húmedo	7,5YR 3/4
LVS6	Bt	No se observa	-	Húmedo	7,5YR 3/3
LVS7	ABw	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Húmedo	5YR 4/4
LVS7	Bt	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Húmedo	5YR 3/4
LVS8	Bw	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Húmedo	7,5YR 4/6
LVS8	Bt/C	No se observa	-	Húmedo	7,5YR 4/4
LVS9	ABw1	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Húmedo	7,5YR 3/4

Tabla II.2. Límite con horizonte inferior, humedad y color de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Límite con horizonte inferior		Estado de Humedad	Color
		Amplitud y Nitidez	Topografía		
LVS9	Bw2	No se observa	-	Húmedo	7,5YR 5/8
LVS10	ABw1	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Húmedo	5YR 3/4
LVS10	Bw2	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Húmedo	5YR 3/3
LVS11	ABw	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Húmedo	5YR 4/8
LVS11	Bt	No se observa	-	Húmedo	5YR 4/6
LVS12	ABw1	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Húmedo	5YR 3/6
LVS12	Bw2	No se observa	-	Húmedo	5YR 3/4
LVS13	A	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Húmedo	2,5YR 2/1,5
LVS13	Bt	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Húmedo	2,5YR 3/4
LVS13	BwC	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Húmedo	2,5YR 3/6
LVS14	A	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Húmedo	5YR 2/3
LVS15	ABw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Húmedo	5YR 2/4
LVS16	ABw	Neto (2 - 5 cm)	Ondulado	Seco	7,5YR 4/6
LVS16	Bt	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 4/4
LVS17	AR	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Húmedo	10YR 4/6
PS1	Ah	Neto (2 - 5 cm)	Ondulado	Seco	5YR 5/4
PS1	Bt	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Seco	7,5YR 6/2
PS1	Bt/C	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Ondulado	Seco	5YR 6/4
PS2	Bw/C	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Seco	10YR 5/3
PS3	Bw	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Seco	7,5YR 5/4
PS3	Bw/C	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Seco	7,5YR 5/5
PS4	Ah	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Seco	7,5YR 6/3
PS4	Bw	No se observa	-	Seco	7,5YR 4/4
PS5	Ah	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Seco	10YR 5/4
PS5	Bw	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Seco	10YR 2/2
PS5	Bw/C	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Ondulado	Seco	10YR 5/4
PS6	A/Bw	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Seco	5YR 5/8
PS6	Bt	No se observa	-	Seco	2,5YR 3/6
PS7	Ah	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Ligeramente húmedo	5YR 3/3
PS7	Bw	Neto (2 - 5 cm)	Ondulado	Ligeramente húmedo	7,5YR 6/8
PS7	Bw/C	No se observa	-	Seco	7,5YR 5/5
PS8	A/Bw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	10YR 5/6
PS8	Bw/C	No se observa	-	Seco	2,5Y 3/2
PS9	Ah	Neto (2 - 5 cm)	Ondulado	Ligeramente húmedo	10YR 3/2
PS9	Bt/C	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Ligeramente húmedo	10YR 3/2
PS10	Ah/Bw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Seco	5YR 4/8
PS10	Bw/C	No se observa	-	Seco	7,5YR 4/3
PS11	A	Neto (2 - 5 cm)	Ondulado	Seco	7,5YR 5/4
PS11	Bw/C	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Ondulado	Seco	10YR 5/8
PS11	C	No se observa	-	Seco	5Y5/4 y 10YR 7/8
PS12	Ah	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Seco	7,5YR 5/6
PS13	Bw	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Seco	5YR 5/8

Tabla II.2. Límite con horizonte inferior, humedad y color de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Límite con horizonte inferior		Estado de Humedad	Color
		Amplitud y Nitidez	Topografía		
PS14	R1	Muy abrupto (< 0.5 cm)	Plano	Seco	2,5Y 3/2
PS14	R2	No se observa	-	Seco	2,5Y 7/6
PS15	Ah	Neto (2 - 5 cm)	Ondulado	Seco	7,5YR 5/3
PS15	Bt/C	Gradual (5 -15 cm)	Ondulado	Seco	10YR 7/4
PS16	Bw	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Seco	2,5YR 3/6
PS17	Ah	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Ondulado	Seco	7,5YR 5/4
PS17	Bw1	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Seco	5YR 5/6
PS17	Bw2	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Seco	5YR 6/8
PS18	Ah	Neto (2 - 5 cm)	Ondulado	Seco	10YR 4/3
PS18	Bw/C	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Seco	10YR 7/6
PS19	Ah	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Seco	10YR 4/1
PS19	Bw	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Ligeramente húmedo	10YR 7/4
PS19	Bw/C	No se observa	-	Ligeramente húmedo	10YR 5/6
PS20	Bw/C	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Seco	10YR 4/4
PS20	C	No se observa	-	Seco	10YR 2/1
PS22	Ah/C	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Seco	10YR 3/3
PS23	Ah/C	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Seco	10YR 5/6
PS24	Ah	Neto (2 - 5 cm)	Ondulado	Seco	10YR 5/4
PS24	Bt	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Seco	5YR 4/6
PS24	Bt/C	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Seco	10YR 6/6
PS25	A/C	Neto (2 - 5 cm)	Ondulado	Seco	10YR 4/6
PS26	Ah	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Seco	10YR 4/4
PS26	Bw/C	Neto (2 - 5 cm)	Ondulado	Seco	7,5YR 5/2
PS28	A	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Ondulado	Seco	7,5YR 6/4
PS29	A	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Seco	7,5YR 5/3
PS29	Bt1	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Seco	7,5YR 6/4
PS29	Bt2	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Seco	7,5YR 5/5
PS31	A	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Seco	5YR 5/3
PS31	Bw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	5YR 4/3
PS32	Bw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Ondulado	Seco	7,5YR 5/4
PS32	C	No se observa	-	Seco	10YR 4/3
PS34	Bw/C	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Ondulado	Seco	10YR 5/6
PS35	Ah	Gradual (5 -15 cm)	Plano	Húmedo	10YR 5/4
PS35	Bw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Ligeramente húmedo	10YR 6/4
PS35	R	No se observa	-	Seco	5Y 8/1
R1	Bw	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Húmedo	5YR 6/3
R2	Bw/C	Gradual (5 -15 cm)	Irregular	Húmedo	7,5YR 5/4
R3	Bw/C	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Húmedo	5YR 3/4
R4	C1	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Húmedo	7,5YR 1,7/1
R4	C2	No se observa	-	Húmedo	7,5YR 1,7/1
R5	Bw1	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Húmedo	5YR 3/6
R5	Bw2	No se observa	-	Seco	5YR 5/8

Tabla II.2. Límite con horizonte inferior, humedad y color de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Límite con horizonte inferior		Estado de Humedad	Color
		Amplitud y Nitidez	Topografía		
R6	Ah/C	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Húmedo	10YR 3/4
R7	Ah/C	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Húmedo	10YR 5/6
R8	C	No se observa	-	Húmedo	2,5YR 6/6 y 2,5YR 2/1
R9	Ah/C	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Húmedo	7,5YR 4/4
R10	Bw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Ligeramente húmedo	7,5YR 4/6
R10	BwC	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Seco	10YR 4/4
R11	A/Bw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Húmedo	7,5YR 4/4
R12	A/C	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Ligeramente húmedo	7,5YR 3/4
R13	C	No se observa	-	Húmedo	2,5YR 3/4
R14	A/Bw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Plano	Húmedo	7,5YR 4/4
R14	Bw/C	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Húmedo	7,5YR 4/6
R15	Bw/C	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Húmedo	10YR 4/3
R16	Ah/Bw	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Húmedo	10YR 2/2
R16	C	No se observa	-	Húmedo	2,5YR 2/1 y 2,5Y 6/6
R17	A/C	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Húmedo	10YR3/4
R18	Bw1	Gradual (5 -15 cm)	Ondulado	Húmedo	10YR 3/3 y 10YR 4/2
R18	Bw2	Neto (2 - 5 cm)	Plano	Húmedo	10YR 4/4
R18	Bw3	No se observa	-	Húmedo	10YR 4/4
R19	Bw/C	No se observa	-	Húmedo	2,5Y 5/6
R20	AC	Neto (2 - 5 cm)	Irregular	Húmedo	2,5YR 5/6
R20	C	No se observa	-	Húmedo	5Y 5/3
R21	Ah/Bw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Húmedo	10YR 2/3
R22	A/C	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Húmedo	10YR 3/3
R23	Bw	Abrupto (0.5 - 2 cm)	Irregular	Húmedo	10YR 4/6

Tabla II.3. Textura y estructura de horizontes

Código Perfil	Horizonte	Textura en campo	Estructura		
			Tipo	Tamaño agregados	Consistencia
TN1	A/Bw	Arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Ligeramente duro
TN2	Ah/Bw	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Blando
TN3	A/Bw	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Blando
TN4	Ah/Bw	Franca o equilibrada	Grumosa (migajosa)	Grueso	Blando
TN5	Ah/C	Franca o equilibrada	Grumosa (migajosa)	Grueso	Blando
TN6	A/Bw	Franco-arenosa	Poliédrica subangular	Medio	Blando
TN7	Ah/Bw	Arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Ligeramente duro
TN8	Ah/Bw	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
TN9	A/Bw	Franco-arcillo-arenosa	Poliédrica subangular	Medio	Blando
TN10	A/Bw1	Franco-arcillo-arenosa	Poliédrica subangular	Grueso	Blando
TN10	Bw2	Franco-arcillo-arenosa	Poliédrica subangular	Grueso	Ligeramente duro
BTN1	A	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Ligeramente duro
BTN2	ABw1	Franco-arcillosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
BTN2	Bw2	Franco-arcillo-arenosa	Poliédrica subangular	Grueso	Ligeramente duro
BTN3	ABw1	Arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Ligeramente duro
BTN3	Bw2	Arcillosa	Poliédrica angular	Grueso	Duro
BTN4	ABw	Franca o equilibrada	Poliédrica subangular	Grueso	Blando
BTN4	Bt	Arcillosa	Poliédrica angular	Grueso	Duro
BTN5	ABw	Franca o equilibrada	Poliédrica subangular	Grueso	Ligeramente duro
BTN5	Bt	Arcillosa	Poliédrica angular	Grueso	Duro
BTN6	ABw1	Arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Ligeramente duro
BTN6	Bw2	Arcillosa	Poliédrica angular	Grueso	Duro
BTN7	ABw1	Franca o equilibrada	Poliédrica subangular	Grueso	Blando
BTN7	Bw2	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Duro
BTN8	ABw	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Blando
BTN8	Bt	Franco-arcillosa	Poliédrica angular	Grueso	Muy duro
BTN9	A	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
BTN9	Bw	Franca o equilibrada	Poliédrica subangular	Grueso	Blando
BTN10	ABw1	Franco-arenosa	Poliédrica subangular	Grueso	Ligeramente duro
BTN10	Bw2	Franco-arenosa	Poliédrica subangular	Grueso	Duro
BTN11	A	Arcillosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
BTN11	Bw	Arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Firme
BTN12	Bw	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Blando
BTN12	C	Gravosa	Particular	-	Suelto
BTN13	ABw	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Duro
BTN14	ABw	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Friable
BTN15	ABw	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Blando
BTN16	ABw1	Franca o equilibrada	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
BTN16	Bw2	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Blando
BTN17	ABw	Franco-arcillosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Blando
BTN18	ABw1	Franca o equilibrada	Poliédrica subangular	Medio	Ligeramente duro
BTN18	Bw2	Arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Duro

Tabla II.3. Textura y estructura de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Textura en campo	Estructura		
			Tipo	Tamaño agregados	Consistencia
BTN19	BwC	Gravosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Muy friable
BTN20	ABw1	Arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Ligeramente duro
BTN20	Bw2	Arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Ligeramente duro
BTN21	ABw	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Ligeramente duro
LVN1	A	Arcillosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Friable
LVN2	A	Limo-arcillosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
LVN2	Bw1	Arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Friable
LVN2	Bw2	Arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Friable
LVN3	A	Franca o equilibrada	Grumosa (migajosa)	Grueso	Muy friable
LVN3	Bt1	Franco-arcillosa	Poliédrica angular	Medio	Firme
LVN3	Bt2	Arcillosa	Poliédrica angular	Grueso	Firme
LVN4	A	Franco-arcillosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Friable
LVN4	Bt	Arcillosa	Poliédrica angular	Grueso	Firme
LVN5	AB	Arcillo-limosa	Poliédrica subangular	Grueso	Friable
LVN6	AB	Arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Friable
LVN7	A	Franco-arcillosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
LVN7	Bt	Arcillosa	Poliédrica angular	Grueso	Firme
LVN8	ABw	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Friable
LVN9	ABw	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Friable
LVN9	Bw	Arcillo-limosa	Poliédrica subangular	Grueso	Friable
LVN10	Bw1	Limo-arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Firme
LVN10	Bw2	Arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Firme
LVN11	ABw	Limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
LVN12	A	Limo-arcillosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Friable
LVN12	Bw	Arcillo-limosa	Poliédrica subangular	Grueso	Friable
LVN12	BwC	Arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Firme
LVN13	Bw	Gravosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Muy friable
LVN13	CR	Gravosa	Particular	-	Suelto
LVN14	ABw	Arcillo-limosa	Poliédrica subangular	Medio	Friable
LVN14	Bw2	Arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Friable
LVN15	ABw	Limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
LVN16	ABw	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
LVN17	ABw	Limo-arcillosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Friable
LVN17	Bw	Limo-arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Friable
LVN17	Bt	Arcillosa	Poliédrica angular	Grueso	Friable
LVN18	ABw	Franca o equilibrada	Grumosa (migajosa)	Grueso	Muy friable
LVN18	Bw2	Arcillosa	Poliédrica angular	Grueso	Firme
LVN19	ABw	Franca o equilibrada	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
LVN20	ABw	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Firme
LVN21	A	Limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
LVN21	Bw1	Franco-limosa	Poliédrica subangular	Grueso	Muy friable
LVN21	Bw2	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Friable

Tabla II.3. Textura y estructura de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Textura en campo	Estructura		
			Tipo	Tamaño agregados	Consistencia
LVN22	ABw	Franca o equilibrada	Poliédrica subangular	Grueso	Friable
LVN22	C	Franco-arcillosa	Masiva	-	Firme
LVN23	A	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Ligeramente duro
LVN23	Bw	Limo-arenosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Blando
LVN24	Bw	Limo-arenosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Muy friable
LVN25	Bw	Limo-arenosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Friable
LVN26	A	Limosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Friable
LVN26	Bw	Franco-limosa	Poliédrica subangular	Grueso	Friable
LVN27	ABw	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Friable
LVN28	A	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
LVN28	Bt1	Arcillosa	Poliédrica angular	Grueso	Firme
LVN28	Bt2	Arcillosa	Masiva	-	Muy firme
LVN29	A	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Friable
LVN29	Bw	Arenosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Muy friable
LVN30	Bw	Arenosa	Particular	-	Suelto
LVN31	ABw	Limo-arenosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Blando
LVN31	R	Gravosa	Particular	-	Suelto
LVN32	A	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Muy friable
LVN33	Bt1	Arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Ligeramente duro
LVN33	Bt2	Arcillosa	Poliédrica angular	Grueso	Firme
LVN34	A	Limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
LVN34	Bt	Franco-arcillosa	Poliédrica angular	Grueso	Firme
PN0	A	Arenosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Muy friable
PN0	Bw	Arenosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
PN0	BwC	Arenosa	Particular	-	Muy friable
PN0	C	Arenosa	Particular	-	Suelto
PN1	AhC	Areno-limosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Blando
PN2	Ah	Limo-arenosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Blando
PN2	Bw/C	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Blando
PN3	Ah	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Friable
PN3	Bw/C	Arenosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
PN5	Ah	Limo-arcillosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Friable
PN6	Ah	Limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Friable
PN6	Bw	Limosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Muy friable
PN6	Bw/C	Arcillo-limosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Friable
PN7	Ah	Arcillo-limosa	Masiva	-	Ligeramente duro
PN8	Ah/Bw	Limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
PN8	Bw/C	Limosa	Grumosa (migajosa)	Muy fino	Friable
PN9	Ah	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
PN9	Bw/C	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Muy friable
PN10	Ah	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Friable

Tabla II.3. Textura y estructura de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Textura en campo	Estructura		
			Tipo	Tamaño agregados	Consistencia
PN10	Bw/C	Areno-limosa	Grumosa (migajosa)	Muy fino	Blando
PN11	Ah1/C	Limo-arcillosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
PN11	Ah2/C	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Friable
PN11	Bw/C	Limo-arcillosa	Grumosa (migajosa)	Muy fino	Muy friable
PN12	Ah	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
PN12	Bw	Arenosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Muy friable
PN13	Ah	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Friable
PN13	Bw	Limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
PN14	Ah	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Muy friable
PN14	Bw	Limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
PN15	Ah	Arenosa	Grumosa (migajosa)	Muy fino	Blando
PN16	Bw/C	Areno-limosa	Grumosa (migajosa)	Muy fino	Blando
PN16	C	Gravosa	Particular	-	Suelto
PN17	A/Bw	Franco-arcillosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
PN17	BwC	Arcillosa	Masiva	-	Friable
PN18	Bw/C	Gravosa	Particular	-	Firme
TS1	Ah/Bw	Limo-arcillosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
TS2	A	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
TS2	Bw	Limosa	Masiva	-	Ligeramente duro
TS2	Bwk	Arcillosa	Poliédrica angular	Medio	Muy duro
TS3	A/Bw	Arcillo-limosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Ligeramente duro
TS3	Bw	Arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Duro
TS3	C	-	Laminar	-	Extremadamente duro
TS4	A/Bw	Arcillosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Ligeramente duro
TS4	Bw	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Fino	Duro
TS4	Bwk	Arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Muy duro
TS5	Bw	Arcillosa	Grumosa (migajosa)	Muy fino	Suelto
TS5	Ckm	-	Laminar	-	Muy duro
TS6	A	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Blando
TS7	A	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Muy fino	Blando
TS7	C1	Arenosa	Particular	-	Muy duro
TS7	C2	Arenosa	Particular	-	Duro
TS8	A	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Muy fino	Blando
TS8	Bw/Ck	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
TS8	Ck	Franco-arenosa	Particular	-	Suelto
TS8	R	Gravosa	Masiva	-	Extremadamente duro
TS9	A	Areno-limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
TS9	Bw/C	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Ligeramente duro
TS9	R	-	Masiva	-	Extremadamente duro
TS10	Bw	Franco-arcillo-arenosa	Granular	Medio	Duro
TS10	Cqm	-	Masiva	-	Extremadamente duro
TS11	Bw	Franco-arenosa	Poliédrica subangular	Medio	Blando

Tabla II.3. Textura y estructura de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Textura en campo	Estructura		
			Tipo	Tamaño agregados	Consistencia
TS12	A	Franco-arenosa	Poliédrica subangular	Fino	Blando
TS12	Bw	Areno-limosa	Poliédrica subangular	Medio	Blando
TS12	C	Gravosa	Particular	-	-
TS14	Bw/C	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Muy fino	Blando
TS15	Bw/A	Arcillo-limosa	Masiva	-	Muy friable
TS15	Bw	Arcillosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Muy friable
TS16	A/Bw	Limo-arcillosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Friable
TS16	Bw/C	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Muy fino	Muy friable
TS17	Bw/C	Arcillosa	Masiva	-	Firme
TS18	Bw	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Blando
TS18	Bw/C	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Blando
TS19	Bw1	Arcillosa	Poliédrica angular	Grueso	Firme
TS19	Bw2	Arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Plástico
TS20	Bw	Franco-arenosa	Poliédrica subangular	Medio	Muy friable
TS21	A/C	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Blando
TS21	C	Gravosa	Particular	-	Suelto
TS22	Bw	Franca o equilibrada	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
TS23	A/C	Franco-arenosa	Poliédrica angular	Muy grueso	Muy friable
TS23	C	Gravosa	Particular	-	Suelto
TS24	Ah/Bw	Franco-arenosa	Poliédrica subangular	Medio	Blando
TS25	Bw1	Franca o equilibrada	Poliédrica subangular	Medio	Blando
TS25	Bw2	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Ligeramente duro
TS26	Bw	Arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Friable
TS27	Bw1	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Blando
TS27	Bw2	Arcillo-limosa	Poliédrica subangular	Medio	Ligeramente duro
TS27	Bw3k	Arcillo-limosa	Poliédrica angular	Grueso	Ligeramente duro
TS28	Bwk	Arcillo-limosa	Poliédrica subangular	Grueso	Ligeramente duro
TS28	Ckm	-	Laminar	-	Extremadamente duro
TS29	A/Bw	Arcillosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Ligeramente duro
TS29	Bw	Arcillosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Ligeramente duro
TS30	Bw1	Arcillosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Blando
TS30	Bw2	Franco-arcillosa	Poliédrica angular	Medio	Ligeramente duro
TS30	Bw3km	Arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Duro
BTS2	ABw	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Blando
BTS2	Bw2	Arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Firme
BTS3	ABw	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Blando
BTS4	ABw	Franca o equilibrada	Grumosa (migajosa)	Medio	Friable
BTS5	ABw	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Ligeramente duro
BTS6	ABw	Franca o equilibrada	Poliédrica subangular	Medio	Blando
BTS7	ABw	Franco-arcillo-arenosa	Poliédrica subangular	Grueso	Ligeramente duro

Tabla II.3. Textura y estructura de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Textura en campo	Estructura		
			Tipo	Tamaño agregados	Consistencia
BTS7	Bt	Arcillosa	Poliédrica angular	Grueso	Firme
BTS7	C	Franco-arcillo-arenosa	Masiva	-	Muy firme
BTS8	ABw1	Franca o equilibrada	Poliédrica subangular	Medio	Blando
BTS8	Bw2	Arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Ligeramente duro
BTS9	ABw1	Franca o equilibrada	Grumosa (migajosa)	Fino	Blando
BTS10	ABw	Franco-arcillosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
BTS10	Bt	Arcillosa	Poliédrica angular	Grueso	Friable
BTS10	C	Arcillosa	Masiva	-	Firme
BTS11	Abw	Franco-arenosa	Poliédrica subangular	Medio	Blando
BTS12	ABw1	Franco-arcillosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Blando
BTS12	Bw2	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Ligeramente duro
BTS13	ABw	Franco-arcillosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
BTS14	ABw1	Franca o equilibrada	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
BTS14	Bw2	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Ligeramente duro
BTS15	ABw	Arenosa	Particular	-	Suelto
BTS16	ABw1	Arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Friable
BTS16	Bw2	Arcillosa	Poliédrica angular	Grueso	Friable
BTS17	ABw	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Friable
BTS18	ABw	Franco-arcillo-arenosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
BTS19	ABw	Arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Ligeramente duro
BTS19	Bca	Arcillosa	Poliédrica angular	Grueso	Duro
BTS19	Cca	-	Masiva	-	Muy duro
BTS20	ABw	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Friable
BTS21	R	Gravosa	Particular	-	Suelto
BTS22	ABw	Arenosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Muy friable
BTS22	CR	Gravosa	Particular	-	Suelto
BTS23	ABw	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Blando
LVS1	ABw1	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Muy friable
LVS1	Bw2	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Ligeramente duro
LVS2	ABw1	Arenosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Muy friable
LVS2	R	Gravosa	Particular	-	Suelto
LVS3	ABw	Franco-arenosa	Poliédrica subangular	Grueso	Muy friable
LVS4	ABw	Arenosa	Particular	-	Suelto
LVS5	ABw	Arcillo-limosa	Poliédrica subangular	Medio	Firme
LVS5	Bt	Arcillosa	Poliédrica angular	Grueso	Firme
LVS6	ABw	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Friable
LVS6	Bt	Arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Firme
LVS7	ABw	Franca o equilibrada	Poliédrica subangular	Grueso	Friable
LVS7	Bt	Arcillosa	Poliédrica angular	Grueso	Firme
LVS8	Bw	Arcillo-limosa	Poliédrica subangular	Medio	Friable
LVS8	Bt/C	Arcillo-limosa	Poliédrica subangular	Grueso	Friable
LVS9	ABw1	Franca o equilibrada	Poliédrica subangular	Grueso	Friable

Tabla II.3. Textura y estructura de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Textura en campo	Estructura		
			Tipo	Tamaño agregados	Consistencia
LVS9	Bw2	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Firme
LVS10	ABw1	Franco-limosa	Poliédrica subangular	Grueso	Friable
LVS10	Bw2	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Firme
LVS11	ABw	Arcillo-limosa	Poliédrica subangular	Grueso	Friable
LVS11	Bt	Arcillosa	Poliédrica angular	Grueso	Firme
LVS12	ABw1	Arcillo-limosa	Poliédrica subangular	Grueso	Firme
LVS12	Bw2	Arcillo-limosa	Poliédrica subangular	Grueso	Firme
LVS13	A	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Friable
LVS13	Bt	Arcillo-limosa	Poliédrica subangular	Medio	Friable
LVS13	BwC	Arcillo-limosa	Poliédrica subangular	Grueso	Firme
LVS14	A	Franca o equilibrada	Grumosa (migajosa)	Medio	Friable
LVS15	ABw	Arcillo-limosa	Poliédrica subangular	Grueso	Firme
LVS16	ABw	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Grueso	Ligeramente duro
LVS16	Bt	Arcillosa	Poliédrica angular	Grueso	Muy duro
LVS17	AR	Arenosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Muy friable
PS1	Ah	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Muy fino	Blando
PS1	Bt	Arcillo-limosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Ligeramente duro
PS1	Bt/C	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Duro
PS2	Bw/C	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
PS3	Bw	Franco-arcillosa	Masiva	-	Blando
PS3	Bw/C	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Fino	Duro
PS4	Ah	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
PS4	Bw	Arcillo-limosa	Masiva	-	Ligeramente duro
PS5	Ah	Limo-arcillosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Blando
PS5	Bw	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Ligeramente duro
PS5	Bw/C	Franco-arcillosa	Masiva	-	Duro
PS6	A/Bw	Limo-arcillosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
PS6	Bt	Arcillosa	Poliédrica angular	Grueso	Muy duro
PS7	Ah	Limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
PS7	Bw	Limosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Ligeramente duro
PS7	Bw/C	Limo-arcillosa	Masiva	-	Muy duro
PS8	A/Bw	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Muy fino	Blando
PS8	Bw/C	Gravosa	Particular	-	Suelto
PS9	Ah	Arcillo-limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Friable
PS9	Bt/C	Franco-arenosa	Poliédrica subangular	Fino	Friable
PS10	Ah/Bw	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
PS10	Bw/C	Arcillosa	Masiva	-	Ligeramente duro
PS11	A	Limo-arenosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
PS11	Bw/C	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Blando
PS11	C	Arenosa	Particular	-	Blando
PS12	Ah	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
PS13	Bw	Arcillosa	Masiva	-	Duro

Tabla II.3. Textura y estructura de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Textura en campo	Estructura		
			Tipo	Tamaño agregados	Consistencia
PS14	R1	Gravosa	Particular	-	Suelto
PS14	R2	Gravosa	Particular	-	Suelto
PS15	Ah	Franco-arcillosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Ligeramente duro
PS15	Bt/C	Franco-arcillo-arenosa	Masiva	-	Duro
PS16	Bw	Franco-arcillosa	Poliédrica angular	Fino	Ligeramente duro
PS17	Ah	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
PS17	Bw1	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Blando
PS17	Bw2	Limosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Blando
PS18	Ah	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
PS18	Bw/C	Franco-arenosa	Particular		Suelto
PS19	Ah	Gravosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Blando
PS19	Bw	Gravosa	Grumosa (migajosa)	Muy fino	Muy friable
PS19	Bw/C	Gravosa	Particular	-	Suelto
PS20	Bw/C	Gravosa	Particular	-	Suelto
PS20	C	Gravosa	Particular	-	Suelto
PS22	Ah/C	Gravosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Blando
PS23	Ah/C	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Muy fino	Blando
PS24	Ah	Franco-arcillosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Ligeramente duro
PS24	Bt	Franco-arcillosa	Masiva	-	Duro
PS24	Bt/C	Franco-arcillo-arenosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Ligeramente duro
PS25	A/C	Limo-arcillosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Blando
PS26	Ah	Limo-arenosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
PS26	Bw/C	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
PS28	A	Arcillo-limosa	Masiva	-	Ligeramente duro
PS29	A	Limo-arcillosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
PS29	Bt1	Arcillo-limosa	Masiva	-	Blando
PS29	Bt2	Franco-arcillo-arenosa	Granular	Grueso	Duro
PS31	A	Franco-arcillosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Blando
PS31	Bw	Arcillo-limosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Ligeramente duro
PS32	Bw	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Blando
PS32	C	-	Masiva	-	Extremadamente duro
PS34	Bw/C	Arcillo-limosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Ligeramente duro
PS35	Ah	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Blando
PS35	Bw	Franco-limosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
PS35	R	-	Masiva	-	Muy duro
R1	Bw	Arenosa	Particular	-	Suelto
R2	Bw/C	Franco-arenosa	Particular	-	Suelto
R3	Bw/C	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Muy friable
R4	C1	Gravosa	Particular	-	Suelto
R4	C2	Gravosa	Particular	-	Suelto
R5	Bw1	Franco-limosa	Poliédrica subangular	Grueso	Muy friable
R5	Bw2	Franco-arenosa	Poliédrica subangular	Medio	Muy friable

Tabla II.3. Textura y estructura de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Textura en campo	Estructura		
			Tipo	Tamaño agregados	Consistencia
R6	Ah/C	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Friable
R7	Ah/C	Arenosa	Particular	-	Suelto
R8	C	Arenosa	Particular	-	Suelto
R9	Ah/C	Franca o equilibrada	Grumosa (migajosa)	Grueso	Muy friable
R10	Bw	Franco-arenosa	Poliédrica subangular	Grueso	Friable
R10	BwC	Arenosa	Poliédrica subangular	Grueso	Friable
R11	A/Bw	Franca o equilibrada	Poliédrica subangular	Grueso	Muy friable
R12	A/C	Franca o equilibrada	Poliédrica subangular	Grueso	Friable
R13	C	Gravosa	Particular	-	Suelto
R14	A/Bw	Arenosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
R14	Bw/C	Arenosa	Grumosa (migajosa)	Fino	Muy friable
R15	Bw/C	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Muy friable
R16	Ah/Bw	Arenosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Muy friable
R16	C	Gravosa	Particular	-	Suelto
R17	A/C	Arenosa	Poliédrica subangular	Grueso	Muy friable
R18	Bw1	Arenosa	Particular	-	Suelto
R18	Bw2	Franco-arcillo-arenosa	Poliédrica subangular	Grueso	Friable
R18	Bw3	Franco-arcillosa	Poliédrica subangular	Medio	Friable
R19	Bw/C	Gravosa	Particular	-	Suelto
R20	AC	Arenosa	Particular	-	Suelto
R20	C	Gravosa	Particular	-	Suelto
R21	Ah/Bw	Franco-arenosa	Grumosa (migajosa)	Grueso	Muy friable
R22	A/C	Arenosa	Grumosa (migajosa)	Medio	Friable
R23	Bw	Franco-arenosa	Poliédrica subangular	Medio	Friable

Tabla II.4. Porosidad dominante de horizontes

Código Perfil	Horizonte	Porosidad dominante		
		Abundancia	Morfología	Tamaño
TN1	A/Bw	Abundantes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
TN2	Ah/Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TN3	A/Bw	Frecuentes	-	Microporos (<100µm)
TN4	Ah/Bw	Frecuentes	-	Microporos (<100µm)
TN5	Ah/C	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TN6	A/Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TN7	Ah/Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TN8	Ah/Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TN9	A/Bw	Abundantes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
TN10	A/Bw1	Abundantes	Fisuras (grietas)	Todos los tamaños
TN10	Bw2	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTN1	A	Abundantes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
BTN2	ABw1	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTN2	Bw2	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTN3	ABw1	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTN3	Bw2	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
BTN4	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTN4	Bt	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
BTN5	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTN5	Bt	Abundantes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
BTN6	ABw1	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTN6	Bw2	Abundantes	Fisuras (grietas)	Todos los tamaños
BTN7	ABw1	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
BTN7	Bw2	Abundantes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
BTN8	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTN8	Bt	Pocos	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
BTN9	A	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTN9	Bw	Frecuentes	-	Microporos (<100µm)
BTN10	ABw1	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
BTN10	Bw2	Abundantes	Fisuras (grietas)	Todos los tamaños
BTN11	A	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTN11	Bw	Abundantes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
BTN12	Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTN12	C	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
BTN13	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTN14	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTN15	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTN16	ABw1	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTN16	Bw2	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTN17	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTN18	ABw1	Frecuentes	-	Microporos (<100µm)
BTN18	Bw2	Pocos	-	Microporos (<100µm)

Tabla II.4. Porosidad dominante de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Porosidad dominante		
		Abundancia	Morfología	Tamaño
BTN19	BwC	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTN20	ABw1	Frecuentes	-	Microporos (<100µm)
BTN20	Bw2	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
BTN21	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN1	A	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN2	A	Muchos	-	Microporos (<100µm)
LVN2	Bw1	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN2	Bw2	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN3	A	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN3	Bt1	Pocos	-	Microporos (<100µm)
LVN3	Bt2	Pocos	-	Microporos (<100µm)
LVN4	A	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN4	Bt	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
LVN5	AB	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN6	AB	Pocos	-	Microporos (<100µm)
LVN7	A	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN7	Bt	Pocos	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
LVN8	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN9	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN9	Bw	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
LVN10	Bw1	Pocos	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
LVN10	Bw2	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVN11	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN12	A	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN12	Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN12	BwC	Pocos	-	Microporos (<100µm)
LVN13	Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN13	CR	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN14	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN14	Bw2	Pocos	-	Microporos (<100µm)
LVN15	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN16	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN17	ABw	Frecuentes	-	Microporos (<100µm)
LVN17	Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN17	Bt	Abundantes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
LVN18	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN18	Bw2	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVN19	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN20	ABw	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVN21	A	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN21	Bw1	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN21	Bw2	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)

Tabla II.4. Porosidad dominante de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Porosidad dominante		
		Abundancia	Morfología	Tamaño
LVN22	ABw	Pocos	-	Microporos (<100µm)
LVN22	C	Pocos	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
LVN23	A	Frecuentes	-	Microporos (<100µm)
LVN23	Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN24	Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN25	Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN26	A	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN26	Bw	Frecuentes	-	Microporos (<100µm)
LVN27	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN28	A	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN28	Bt1	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
LVN28	Bt2	Muy pocos	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
LVN29	A	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN29	Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN30	Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN31	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN31	R	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN32	A	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN33	Bt1	Pocos	-	Microporos (<100µm)
LVN33	Bt2	Pocos	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN34	A	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVN34	Bt	Frecuentes	Cavidades	Todos los tamaños
PN0	A	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2 mm)
PN0	Bw	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2 mm)
PN0	BwC	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PN0	C	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PN1	AhC	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PN2	Ah	Abundantes	Cavidades	Muy fino (<1mm)
PN2	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Muy fino (<1mm)
PN3	Ah	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PN3	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PN5	Ah	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PN6	Ah	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PN6	Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
PN6	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PN7	Ah	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PN8	Ah/Bw	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PN8	Bw/C	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
PN9	Ah	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PN9	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Muy fino (<1mm)
PN10	Ah	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)

Tabla II.4. Porosidad dominante de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Porosidad dominante		
		Abundancia	Morfología	Tamaño
PN10	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PN11	Ah1/C	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PN11	Ah2/C	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PN11	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PN12	Ah	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PN12	Bw	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PN13	Ah	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PN13	Bw	Muchos	-	Microporos (<100µm)
PN14	Ah	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PN14	Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
PN15	Ah	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PN16	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Grueso (>5mm)
PN16	C	Abundantes	Cavidades	Grueso (>5mm)
PN17	A/Bw	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PN17	BwC	Pocos	Fisuras (grietas)	Muy fino (<1mm)
PN18	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
TS1	Ah/Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TS2	A	Muchos	-	Microporos (<100µm)
TS2	Bw	Muchos	-	Microporos (<100µm)
TS2	Bwk	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
TS3	A/Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TS3	Bw	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)
TS3	C	Muy pocos	Fisuras (grietas)	Muy fino (<1mm)
TS4	A/Bw	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
TS4	Bw	Abundantes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
TS4	Bwk	Abundantes	Fisuras (grietas)	Grueso (>5mm)
TS5	Bw	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
TS5	Ckm	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
TS6	A	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TS7	A	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TS7	C1	Muchos	Cavidades	Fino (1-2mm)
TS7	C2	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
TS8	A	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TS8	Bw/Ck	Abundantes	Cavidades	Muy fino (<1mm)
TS8	Ck	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TS12	A	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TS12	Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TS12	C	Muchos	-	Microporos (<100µm)
TS14	Bw/C	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TS15	Bw/A	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
TS15	Bw	Muchos	-	Microporos (<100µm)

Tabla II.4. Porosidad dominante de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Porosidad dominante		
		Abundancia	Morfología	Tamaño
TS16	A/Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TS16	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
TS17	Bw/C	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Muy fino (<1mm)
TS18	Bw	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
TS18	Bw/C	Muchos	-	Microporos (<100µm)
TS19	Bw1	Abundantes	Fisuras (grietas)	Todos los tamaños
TS19	Bw2	Abundantes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
TS20	Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TS21	A/C	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TS21	C	Abundantes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
TS22	Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TS23	A/C	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TS23	C	Abundantes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
TS24	Ah/Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TS25	Bw1	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TS25	Bw2	Muy pocos	-	Microporos (<100µm)
TS26	Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TS27	Bw1	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TS27	Bw2	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
TS27	Bw3k	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
TS28	Bwk	Frecuentes	-	Microporos (<100µm)
TS28	Ckm	Pocos	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
TS29	A/Bw	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
TS29	Bw	Abundantes	Poros interagregados irregulares	Fino (1-2mm)
TS30	Bw1	Abundantes	Fisuras (grietas)	Todos los tamaños
TS30	Bw2	Abundantes	Fisuras (grietas)	Muy fino (<1mm)
TS30	Bw3km	Abundantes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
BTS2	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTS2	Bw2	Abundantes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
BTS3	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTS4	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTS5	ABw	Abundantes	Fisuras (grietas)	Todos los tamaños
BTS6	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTS7	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTS7	Bt	Abundantes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
BTS7	C	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
BTS8	ABw1	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTS8	Bw2	Abundantes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
BTS9	ABw1	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTS10	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)

Tabla II.4. Porosidad dominante de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Porosidad dominante		
		Abundancia	Morfología	Tamaño
BTS10	Bt	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
BTS10	C	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
BTS11	Abw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTS12	ABw1	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTS12	Bw2	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
BTS13	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTS14	ABw1	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTS14	Bw2	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTS15	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTS16	ABw1	Frecuentes	-	Microporos (<100µm)
BTS16	Bw2	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
BTS17	ABw	Pocos	-	Microporos (<100µm)
BTS18	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTS19	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTS19	Bca	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTS19	Cca	No se observa	-	-
BTS20	ABw	Pocos	-	Microporos (<100µm)
BTS21	R	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
BTS22	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
BTS22	CR	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
BTS23	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVS1	ABw1	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVS1	Bw2	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVS2	ABw1	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVS2	R	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
LVS3	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVS4	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVS5	ABw	Frecuentes	Cavidades	Todos los tamaños
LVS5	Bt	Muy pocos	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVS6	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVS6	Bt	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVS7	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVS7	Bt	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVS8	Bw	Frecuentes	-	Microporos (<100µm)
LVS8	Bt/C	Abundantes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
LVS9	ABw1	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVS9	Bw2	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVS10	ABw1	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVS10	Bw2	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVS11	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVS11	Bt	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVS12	ABw1	Abundantes	-	Microporos (<100µm)

Tabla II.4. Porosidad dominante de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Porosidad dominante		
		Abundancia	Morfología	Tamaño
LVS12	Bw2	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVS13	A	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVS13	Bt	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVS13	BwC	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVS14	A	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVS15	ABw	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVS16	ABw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
LVS16	Bt	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVS17	AR	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
PS1	Ah	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
PS1	Bt	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS1	Bt/C	Pocos	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
PS2	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Muy fino (<1mm)
PS3	Bw	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS3	Bw/C	Muchos	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS4	Ah	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PS4	Bw	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS5	Ah	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PS5	Bw	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS5	Bw/C	Muchos	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PS6	A/Bw	Muchos	Cavidades	Muy fino (<1mm)
PS6	Bt	Pocos	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
PS7	Ah	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
PS7	Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
PS7	Bw/C	Muy pocos	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
PS8	A/Bw	Abundantes	Cavidades	Muy fino (<1mm)
PS8	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Grueso (>5mm)
PS9	Ah	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
PS9	Bt/C	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PS10	Ah/Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
PS10	Bw/C	Pocos	-	Microporos (<100µm)
PS11	A	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
PS11	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Muy fino (<1mm)
PS11	C	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS12	Ah	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
PS13	Bw	Frecuentes	-	Microporos (<100µm)
PS14	R1	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PS14	R2	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PS15	Ah	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
PS15	Bt/C	Pocos	-	Microporos (<100µm)
PS16	Bw	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS17	Ah	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños

Tabla II.4. Porosidad dominante de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Porosidad dominante		
		Abundancia	Morfología	Tamaño
PS17	Bw1	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PS17	Bw2	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
PS18	Ah	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PS18	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PS19	Ah	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PS19	Bw	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PS19	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Grueso (>5mm)
PS20	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PS20	C	Abundantes	Cavidades	Grueso (>5mm)
PS22	Ah/C	Muchos	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS23	Ah/C	Muchos	-	Microporos (<100µm)
PS24	Ah	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PS24	Bt	Muchos	-	Microporos (<100µm)
PS24	Bt/C	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PS25	A/C	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
PS26	Ah	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PS26	Bw/C	Muchos	Cavidades	Muy fino (<1mm)
PS28	A	Frecuentes	-	Microporos (<100µm)
PS29	A	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
PS29	Bt1	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
PS29	Bt2	Muchos	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PS31	A	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
PS31	Bw	Muchos	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS32	Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
PS32	C	Pocos	-	Microporos (<100µm)
PS34	Bw/C	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
PS35	Ah	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
PS35	Bw	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PS35	R	Abundantes	Cavidades	Grueso (>5mm)
R1	Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
R2	Bw/C	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
R3	Bw/C	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
R4	C1	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
R4	C2	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
R5	Bw1	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
R5	Bw2	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
R6	Ah/C	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
R7	Ah/C	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
R8	C	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
R9	Ah/C	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
R10	Bw	Pocos	-	Microporos (<100µm)
R10	BwC	Abundantes	-	Microporos (<100µm)

Tabla II.4. Porosidad dominante de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Porosidad dominante		
		Abundancia	Morfología	Tamaño
R11	A/Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
R12	A/C	Frecuentes	-	Microporos (<100µm)
R13	C	Frecuentes	-	Microporos (<100µm)
R14	A/Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
R14	Bw/C	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
R15	Bw/C	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
R16	Ah/Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
R16	C	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
R17	A/C	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
R18	Bw1	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
R18	Bw2	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
R18	Bw3	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
R19	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
R20	AC	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
R20	C	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
R21	Ah/Bw	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
R22	A/C	Abundantes	-	Microporos (<100µm)
R23	Bw	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)

Tabla II.5. Porosidad frecuente de horizontes

Código Perfil	Horizonte	Porosidad frecuente		
		Abundancia	Morfología	Tamaño
TN1	A/Bw	-	-	-
TN2	Ah/Bw	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
TN3	A/Bw	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
TN4	Ah/Bw	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
TN5	Ah/C	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
TN6	A/Bw	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
TN7	Ah/Bw	Abundantes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
TN8	Ah/Bw	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
TN9	A/Bw	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
TN10	A/Bw1	-	-	-
TN10	Bw2	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
BTN1	A	Abundantes	Cavidades	Muy fino (<1mm)
BTN2	ABw1	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)
BTN2	Bw2	Pocos	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
BTN3	ABw1	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
BTN3	Bw2	Abundantes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
BTN4	ABw	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
BTN4	Bt	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
BTN5	ABw	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
BTN5	Bt	-	-	-
BTN6	ABw1	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
BTN6	Bw2	-	-	-
BTN7	ABw1	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)
BTN7	Bw2	Pocos	Cavidades	Mediano (2-5mm)
BTN8	ABw	Frecuentes	Cavidades	Todos los tamaños
BTN8	Bt	Pocos	Cavidades	Mediano (2-5mm)
BTN9	A	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
BTN9	Bw	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
BTN10	ABw1	-	-	-
BTN10	Bw2	-	-	-
BTN11	A	Frecuentes	Cavidades	Todos los tamaños
BTN11	Bw	-	-	-
BTN12	Bw	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
BTN12	C	-	-	-
BTN13	ABw	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
BTN14	ABw	Muchos	Cavidades	Todos los tamaños
BTN15	ABw	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
BTN16	ABw1	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
BTN16	Bw2	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
BTN17	ABw	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
BTN18	ABw1	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
BTN18	Bw2	Frecuentes	Cavidades	Todos los tamaños

Tabla II.5. Porosidad frecuente de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Porosidad frecuente		
		Abundancia	Morfología	Tamaño
BTN19	BwC	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
BTN20	ABw1	Abundantes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
BTN20	Bw2	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
BTN21	ABw	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN1	A	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN2	A	Pocos	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN2	Bw1	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
LVN2	Bw2	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Todos los tamaños
LVN3	A	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN3	Bt1	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
LVN3	Bt2	Pocos	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
LVN4	A	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN4	Bt	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN5	AB	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVN6	AB	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
LVN7	A	Pocos	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN7	Bt	Pocos	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
LVN8	ABw	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN9	ABw	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN9	Bw	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN10	Bw1	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN10	Bw2	-	-	-
LVN11	ABw	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN12	A	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN12	Bw	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN12	BwC	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVN13	Bw	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVN13	CR	Abundantes	Cavidades	Muy fino (<1mm)
LVN14	ABw	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN14	Bw2	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN15	ABw	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN16	ABw	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN17	ABw	Pocos	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN17	Bw	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN17	Bt	Abundantes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
LVN18	ABw	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN18	Bw2	Pocos	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
LVN19	ABw	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVN20	ABw	Pocos	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN21	A	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
LVN21	Bw1	Pocos	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN21	Bw2	Pocos	Cavidades	Mediano (2-5mm)

Tabla II.5. Porosidad frecuente de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Porosidad frecuente		
		Abundancia	Morfología	Tamaño
LVN22	ABw	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN22	C	-	-	-
LVN23	A	Frecuentes	Cavidades	Todos los tamaños
LVN23	Bw	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN24	Bw	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN25	Bw	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN26	A	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN26	Bw	Pocos	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN27	ABw	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN28	A	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN28	Bt1	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
LVN28	Bt2	-	-	-
LVN29	A	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Todos los tamaños
LVN29	Bw	Frecuentes	Cavidades	Todos los tamaños
LVN30	Bw	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVN31	ABw	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVN31	R	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVN32	A	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVN33	Bt1	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVN33	Bt2	-	-	-
LVN34	A	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVN34	Bt	-	-	-
PN0	A	-	-	-
PN0	Bw	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PN0	BwC	Abundantes	Cavidades	Grueso (>5mm)
PN0	C	-	-	-
PN1	AhC	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PN2	Ah	Abundantes	Cavidades	Grueso (>5mm)
PN2	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Grueso (>5mm)
PN3	Ah	-	-	-
PN3	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Grueso (>5mm)
PN5	Ah	-	-	-
PN6	Ah	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PN6	Bw	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PN6	Bw/C	Abundantes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
PN7	Ah	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PN8	Ah/Bw	Abundantes	Cavidades	Muy fino (<1mm)
PN8	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Muy fino (<1mm)
PN9	Ah	-	-	--
PN9	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PN10	Ah	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)

Tabla II.5. Porosidad frecuente de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Porosidad frecuente		
		Abundancia	Morfología	Tamaño
PN10	Bw/C	-	-	-
PN11	Ah1/C	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PN11	Ah2/C	-	-	-
PN11	Bw/C	-	-	-
PN12	Ah	-	-	-
PN12	Bw	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PN13	Ah	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PN13	Bw	Muchos	Cavidades	Fino (1-2mm)
PN14	Ah	Pocos	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
PN14	Bw	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PN15	Ah	-	-	-
PN16	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Muy fino (<1mm)
PN16	C	-	-	-
PN17	A/Bw	-	-	-
PN17	BwC	Pocos	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
PN18	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Grueso (>5mm)
TS1	Ah/Bw	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
TS2	A	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
TS2	Bw	Pocos	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
TS2	Bwk	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
TS3	A/Bw	Muchos	Cavidades	Fino (1-2mm)
TS3	Bw	Abundantes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
TS3	C	-	-	-
TS4	A/Bw	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
TS4	Bw	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
TS4	Bwk	Muchos	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
TS5	Bw	Abundantes	Cavidades	Muy fino (<1mm)
TS5	Ckm	-	-	-
TS6	A	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
TS7	A	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
TS7	C1	Muchos	Cavidades	Grueso (>5mm)
TS7	C2	Abundantes	Cavidades	Grueso (>5mm)
TS8	A	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
TS8	Bw/Ck	Abundantes	Cavidades	Grueso (>5mm)
TS8	Ck	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
TS8	R	Frecuentes	Vesículas	Fino (1-2mm)
TS9	A	Frecuentes	Cavidades	Todos los tamaños
TS9	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
TS9	R	-	-	-
TS10	Bw	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Muy fino (<1mm)
TS10	Cqm	-	-	-
TS11	Bw	Pocos	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)

Tabla II.5. Porosidad frecuente de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Porosidad frecuente		
		Abundancia	Morfología	Tamaño
TS12	A	Frecuentes	Cavidades	Todos los tamaños
TS12	Bw	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
TS12	C	Abundantes	Fisuras (grietas)	Todos los tamaños
TS14	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
TS15	Bw/A	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
TS15	Bw	Muchos	Cavidades	Fino (1-2mm)
TS16	A/Bw	Abundantes	Cavidades	Muy fino (<1mm)
TS16	Bw/C	-	-	-
TS17	Bw/C	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)
TS18	Bw	Abundantes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
TS18	Bw/C	Abundantes	Fisuras (grietas)	Todos los tamaños
TS19	Bw1	-	-	-
TS19	Bw2	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
TS20	Bw	Muchos	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
TS21	A/C	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
TS21	C	Abundantes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
TS22	Bw	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
TS23	A/C	Frecuentes	Cavidades	Todos los tamaños
TS23	C	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
TS24	Ah/Bw	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
TS25	Bw1	Abundantes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
TS25	Bw2	Abundantes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
TS26	Bw	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
TS27	Bw1	Abundantes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
TS27	Bw2	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
TS27	Bw3k	Abundantes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
TS28	Bwk	-	-	-
TS28	Ckm	Pocos	Cavidades	Mediano (2-5mm)
TS29	A/Bw	-	-	-
TS29	Bw	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)
TS30	Bw1	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
TS30	Bw2	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
TS30	Bw3km	Frecuentes	-	Microporos (<100µm)
BTS2	ABw	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
BTS2	Bw2	Abundantes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
BTS3	ABw	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
BTS4	ABw	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
BTS5	ABw	-	-	-
BTS6	ABw	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
BTS7	ABw	Frecuentes	Cavidades	Todos los tamaños

Tabla II.5. Porosidad frecuente de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Porosidad frecuente		
		Abundancia	Morfología	Tamaño
BTS7	Bt	Abundantes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
BTS7	C	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
BTS8	ABw1	Muchos	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
BTS8	Bw2	Abundantes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
BTS9	ABw1	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
BTS10	ABw	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
BTS10	Bt	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
BTS10	C	-	-	-
BTS11	Abw	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
BTS12	ABw1	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
BTS12	Bw2	Abundantes	Canales	Grueso (>5mm)
BTS13	ABw	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
BTS14	ABw1	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
BTS14	Bw2	Abundantes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
BTS15	ABw	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
BTS16	ABw1	Frecuentes	Cavidades	Todos los tamaños
BTS16	Bw2	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
BTS17	ABw	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
BTS18	ABw	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
BTS19	ABw	Muchos	Fisuras (grietas)	Todos los tamaños
BTS19	Bca	Abundantes	Fisuras (grietas)	Todos los tamaños
BTS19	Cca	-	-	-
BTS20	ABw	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Todos los tamaños
BTS21	R	-	-	-
BTS22	ABw	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
BTS22	CR	-	-	-
BTS23	ABw	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVS1	ABw1	Frecuentes	Cavidades	Todos los tamaños
LVS1	Bw2	Frecuentes	Cavidades	Todos los tamaños
LVS2	ABw1	Muchos	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVS2	R	-	-	-
LVS3	ABw	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVS4	ABw	Frecuentes	Cavidades	Todos los tamaños
LVS5	ABw	Pocos	-	Microporos (<100µm)
LVS5	Bt	-	-	-
LVS6	ABw	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVS6	Bt	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVS7	ABw	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
LVS7	Bt	Pocos	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVS8	Bw	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVS8	Bt/C	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVS9	ABw1	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)

Tabla II.5. Porosidad frecuente de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Porosidad frecuente		
		Abundancia	Morfología	Tamaño
LVS9	Bw2	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVS10	ABw1	Frecuentes	-	Microporos (<100µm)
LVS10	Bw2	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVS11	ABw	Pocos	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVS11	Bt	Pocos	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVS12	ABw1	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVS12	Bw2	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVS13	A	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
LVS13	Bt	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVS13	BwC	-	-	-
LVS14	A	Frecuentes	Cavidades	Todos los tamaños
LVS15	ABw	Pocos	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
LVS16	ABw	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
LVS16	Bt	Pocos	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
LVS17	AR	Frecuentes	Cavidades	Todos los tamaños
PS1	Ah	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS1	Bt	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PS1	Bt/C	-	-	-
PS2	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS3	Bw	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PS3	Bw/C	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
PS4	Ah	--	-	-
PS4	Bw	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
PS5	Ah	-	-	-
PS5	Bw	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PS5	Bw/C	Muchos	Cavidades	Grueso (>5mm)
PS6	A/Bw	Muchos	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS6	Bt	Pocos	Fisuras (grietas)	Muy fino (<1mm)
PS7	Ah	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS7	Bw	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS7	Bw/C	-	-	-
PS8	A/Bw	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS8	Bw/C	-	-	-
PS9	Ah	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PS9	Bt/C	Abundantes	Cavidades	Grueso (>5mm)
PS10	Ah/Bw	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS10	Bw/C	-	-	-
PS11	A	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PS11	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS11	C	Pocos	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PS12	Ah	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PS13	Bw	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)

Tabla II.5. Porosidad frecuente de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Porosidad frecuente		
		Abundancia	Morfología	Tamaño
PS14	R1	-	-	-
PS14	R2	-	-	-
PS15	Ah	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PS15	Bt/C	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Muy fino (<1mm)
PS16	Bw	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PS17	Ah	-	-	-
PS17	Bw1	-	-	-
PS17	Bw2	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS18	Ah	-	-	-
PS18	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Grueso (>5mm)
PS19	Ah	-	-	-
PS19	Bw	-	-	-
PS19	Bw/C	-	-	-
PS20	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Grueso (>5mm)
PS20	C	-	-	-
PS22	Ah/C	Muchos	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PS23	Ah/C	Muchos	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS24	Ah	-	-	-
PS24	Bt	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS24	Bt/C	Abundantes	Cavidades	Grueso (>5mm)
PS25	A/C	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS26	Ah	-	-	-
PS26	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS28	A	Muchos	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS29	A	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PS29	Bt1	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS29	Bt2	Muchos	Cavidades	Grueso (>5mm)
PS31	A	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PS31	Bw	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Fino (1-2mm)
PS32	Bw	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
PS32	C	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS34	Bw/C	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)
PS35	Ah	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
PS35	Bw	Frecuentes	Canales	Todos los tamaños
PS35	R	Abundantes	Canales	Grueso (>5mm)
R1	Bw	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
R2	Bw/C	-	-	-
R3	Bw/C	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
R4	C1	-	-	-
R4	C2	-	-	-
R5	Bw1	Pocos	Cavidades	Mediano (2-5mm)
R5	Bw2	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)

Tabla II.5. Porosidad frecuente de horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Porosidad frecuente		
		Abundancia	Morfología	Tamaño
R6	Ah/C	Frecuentes	Cavidades	Todos los tamaños
R7	Ah/C	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
R8	C	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
R9	Ah/C	Pocos	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
R10	Bw	Frecuentes	Cavidades	Todos los tamaños
R10	BwC	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)
R11	A/Bw	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
R12	A/C	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
R13	C	Abundantes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
R14	A/Bw	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
R14	Bw/C	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
R15	Bw/C	Frecuentes	Fisuras (grietas)	Mediano (2-5mm)
R16	Ah/Bw	Frecuentes	Cavidades	Mediano (2-5mm)
R16	C	-	-	-
R17	A/C	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)
R18	Bw1	Abundantes	Cavidades	Todos los tamaños
R18	Bw2	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)
R18	Bw3	Frecuentes	Cavidades	Fino (1-2mm)
R19	Bw/C	-	-	-
R20	AC	Abundantes	Cavidades	Fino (1-2mm)
R20	C	-	-	-
R21	Ah/Bw	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)
R22	A/C	Pocos	Cavidades	Fino (1-2mm)
R23	Bw	-	-	-

Tabla II.6. Presencia de gravas en horizontes

Código Perfil	Horizonte	Gravas		
		Abundancia	Morfología	Naturaleza
TN1	A/Bw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TN2	Ah/Bw	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TN3	A/Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Lapilli basáltico
TN4	Ah/Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquibasaltos
TN5	Ah/C	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TN6	A/Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquibasaltos
TN7	Ah/Bw	Algunas (<15%)	Irregulares	Traquibasaltos
TN8	Ah/Bw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
TN9	A/Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TN10	A/Bw1	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TN10	Bw2	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN1	A	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN2	ABw1	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN2	Bw2	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN3	ABw1	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN3	Bw2	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN4	ABw	Abundantes (35-60%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
BTN4	Bt	Frecuentes (15-35%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
BTN5	ABw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN5	Bt	Muy abundantes (>60%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
BTN6	ABw1	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN6	Bw2	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN7	ABw1	Frecuentes (15-35%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
BTN7	Bw2	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN8	ABw	Frecuentes (15-35%)	Redondeadas	Pumitas
BTN8	Bt	Algunas (<15%)	Redondeadas	Pumitas
BTN9	A	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN9	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN10	ABw1	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Pumitas
BTN10	Bw2	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Pumitas
BTN11	A	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquibasaltos
BTN11	Bw	Algunas (<15%)	Irregulares	Traquibasaltos
BTN12	Bw	Muy abundantes (>60%)	Redondeadas	Pumitas
BTN12	C	Muy abundantes (>60%)	Redondeadas	Pumitas
BTN13	ABw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Fonolitas
BTN14	ABw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Tefritas
BTN15	ABw	Frecuentes (15-35%)	Planas	Traquitas
BTN16	ABw1	Frecuentes (15-35%)	Redondeadas	Traquitas
BTN16	Bw2	Abundantes (35-60%)	Redondeadas	Piroclastos sálicos
BTN17	ABw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquibasaltos
BTN18	ABw1	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN18	Bw2	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)

Tabla II.6. Presencia de gravas en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Gravas		
		Abundancia	Morfología	Naturaleza
BTN19	BwC	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
BTN20	ABw1	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN20	Bw2	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN21	ABw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN1	A	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN2	A	Algunas (<15%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
LVN2	Bw1	No se observa	-	-
LVN2	Bw2	No se observa	-	-
LVN3	A	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN3	Bt1	No se observa	-	-
LVN3	Bt2	No se observa	-	-
LVN4	A	No se observa	-	-
LVN4	Bt	No se observa	-	-
LVN5	AB	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN6	AB	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN7	A	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN7	Bt	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN8	ABw	Frecuentes (15-35%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
LVN9	ABw	Algunas (<15%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
LVN9	Bw	Algunas (<15%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
LVN10	Bw1	Algunas (<15%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
LVN10	Bw2	Algunas (<15%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
LVN11	ABw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN12	A	Algunas (<15%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
LVN12	Bw	Algunas (<15%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
LVN12	BwC	Algunas (<15%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
LVN13	Bw	Muy abundantes (>60%)	Redondeadas	Lapilli basáltico
LVN13	CR	Muy abundantes (>60%)	Redondeadas	Lapilli basáltico
LVN14	ABw	Algunas (<15%)	Redondeadas	Traquibasaltos
LVN14	Bw2	Algunas (<15%)	Redondeadas	Traquibasaltos
LVN15	ABw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Traquibasaltos
LVN16	ABw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Traquibasaltos
LVN17	ABw	Algunas (<15%)	Redondeadas	Traquibasaltos
LVN17	Bw	Algunas (<15%)	Redondeadas	Traquibasaltos
LVN17	Bt	Algunas (<15%)	Redondeadas	Traquibasaltos
LVN18	ABw	Algunas (<15%)	Redondeadas	Traquibasaltos
LVN18	Bw2	Algunas (<15%)	Redondeadas	Traquibasaltos
LVN19	ABw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN20	ABw	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN21	A	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN21	Bw1	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN21	Bw2	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)

Tabla II.6. Presencia de gravas en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Gravas		
		Abundancia	Morfología	Naturaleza
LVN22	ABw	Frecuentes (15-35%)	Planas	Traquibasaltos
LVN22	C	Algunas (<15%)	Irregulares	Traquibasaltos
LVN23	A	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Traquibasaltos
LVN23	Bw	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Traquibasaltos
LVN24	Bw	Muy abundantes (>60%)	Redondeadas	Lapilli basáltico
LVN25	Bw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
LVN26	A	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN26	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN27	ABw	Abundantes (35-60%)	Redondeadas	Piroclastos sálicos
LVN28	A	Algunas (<15%)	Redondeadas	Traquibasaltos
LVN28	Bt1	Algunas (<15%)	Redondeadas	Traquibasaltos
LVN28	Bt2	Algunas (<15%)	Redondeadas	Traquibasaltos
LVN29	A	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Piroclastos sálicos
LVN29	Bw	Abundantes (35-60%)	Redondeadas	Piroclastos sálicos
LVN30	Bw	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
LVN31	ABw	Muy abundantes (>60%)	Redondeadas	Lapilli basáltico
LVN31	R	Muy abundantes (>60%)	Redondeadas	Lapilli basáltico
LVN32	A	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN33	Bt1	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN33	Bt2	Algunas (<15%)	Planas	Basaltos (Oceanita)
LVN34	A	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN34	Bt	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PN0	A	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Piroclastos sálicos
PN0	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Piroclastos sálicos
PN0	BwC	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Piroclastos sálicos
PN0	C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Piroclastos sálicos
PN1	AhC	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Traquitas
PN2	Ah	Algunas (<15%)	Irregulares	Traquitas
PN2	Bw/C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Traquitas
PN3	Ah	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PN3	Bw/C	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PN5	Ah	Algunas (<15%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
PN6	Ah	No se observa	-	-
PN6	Bw	Algunas (<15%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
PN6	Bw/C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PN7	Ah	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PN8	Ah/Bw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Fonolitas
PN8	Bw/C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Fonolitas
PN9	Ah	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Piroclastos sálicos
PN9	Bw/C	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Piroclastos sálicos
PN10	Ah	Frecuentes (15-35%)	Redondeadas	Piroclastos sálicos

Tabla II.6. Presencia de gravas en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Gravas		
		Abundancia	Morfología	Naturaleza
PN10	Bw/C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Piroclastos sálicos
PN11	Ah1/C	Abundantes (35-60%)	Angulosas	Fonolitas
PN11	Ah2/C	Muy abundantes (>60%)	Angulosas	Fonolitas
PN11	Bw/C	No se observa	-	-
PN12	Ah	Algunas (<15%)	Irregulares	Piroclastos sálicos
PN12	Bw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Piroclastos sálicos
PN13	Ah	Algunas (<15%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PN13	Bw	No se observa	-	-
PN14	Ah	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PN14	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PN15	Ah	Algunas (<15%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PN16	Bw/C	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PN16	C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PN17	A/Bw	Algunas (<15%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PN17	BwC	Algunas (<15%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PN18	Bw/C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
TS1	Ah/Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS2	A	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS2	Bw	No se observa	-	-
TS2	Bwk	Algunas (<15%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
TS3	A/Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS3	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS3	C	No se observa	-	-
TS4	A/Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS4	Bw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS4	Bwk	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS5	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS5	Ckm	No se observa	-	-
TS6	A	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS7	A	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Pumitas
TS7	C1	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Pumitas
TS7	C2	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Pumitas
TS8	A	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Pumitas
TS8	Bw/Ck	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Pumitas
TS8	Ck	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Pumitas
TS8	R	No se observa	-	-
TS9	A	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Pumitas
TS9	Bw/C	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Pumitas
TS9	R	No se observa	-	-
TS10	Bw	Abundantes (35-60%)	Redondeadas	Pumitas
TS10	Cqm	No se observa	-	-
TS11	Bw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)

Tabla II.6. Presencia de gravas en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Gravas		
		Abundancia	Morfología	Naturaleza
TS12	A	Abundantes (35-60%)	Redondeadas	Lapilli basáltico
TS12	Bw	Abundantes (35-60%)	Redondeadas	Lapilli basáltico
TS12	C	Muy abundantes (>60%)	Redondeadas	Lapilli basáltico
TS14	Bw/C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
TS15	Bw/A	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS15	Bw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS16	A/Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Lapilli basáltico
TS16	Bw/C	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
TS17	Bw/C	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS18	Bw	Abundantes (35-60%)	Redondeadas	Lapilli basáltico
TS18	Bw/C	Abundantes (35-60%)	Redondeadas	Lapilli basáltico
TS19	Bw1	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS19	Bw2	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS20	Bw	Abundantes (35-60%)	Redondeadas	Lapilli basáltico
TS21	A/C	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
TS21	C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
TS22	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS23	A/C	Muy abundantes (>60%)	Redondeadas	Lapilli basáltico
TS23	C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
TS24	Ah/Bw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS25	Bw1	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS25	Bw2	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS26	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquibasaltos
TS27	Bw1	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS27	Bw2	No se observa	-	-
TS27	Bw3k	No se observa	-	-
TS28	Bwk	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS28	Ckm	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS29	A/Bw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS29	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS30	Bw1	Abundantes (35-60%)	Redondeadas	Traquibasaltos
TS30	Bw2	Abundantes (35-60%)	Redondeadas	Traquibasaltos
TS30	Bw3km	Abundantes (35-60%)	Redondeadas	Traquibasaltos
BTS2	ABw	Algunas (<15%)	Irregulares	Fonolitas
BTS2	Bw2	Algunas (<15%)	Irregulares	Fonolitas
BTS3	ABw	Algunas (<15%)	Irregulares	Fonolitas
BTS4	ABw	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTS5	ABw	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTS6	ABw	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTS7	ABw	Frecuentes (15-35%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)

Tabla II.6. Presencia de gravas en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Gravas		
		Abundancia	Morfología	Naturaleza
BTS7	Bt	Algunas (<15%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
BTS7	C	No se observa	-	-
BTS8	ABw1	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTS8	Bw2	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTS9	ABw1	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTS10	ABw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTS10	Bt	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTS10	C	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTS11	Abw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Pumitas
BTS12	ABw1	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTS12	Bw2	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTS13	ABw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquibasaltos
BTS14	ABw1	Abundantes (35-60%)	Redondeadas	Traquibasaltos
BTS14	Bw2	Abundantes (35-60%)	Redondeadas	Traquibasaltos
BTS15	ABw	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
BTS16	ABw1	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquibasaltos
BTS16	Bw2	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquibasaltos
BTS17	ABw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTS18	ABw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Lapilli basáltico
BTS19	ABw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquibasaltos
BTS19	Bca	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquibasaltos
BTS19	Cca	-	-	-
BTS20	ABw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTS21	R	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
BTS22	ABw	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
BTS22	CR	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
BTS23	ABw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVS1	ABw1	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVS1	Bw2	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVS2	ABw1	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
LVS2	R	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
LVS3	ABw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Lapilli basáltico
LVS4	ABw	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
LVS5	ABw	No se observa	-	-
LVS5	Bt	No se observa	-	-
LVS6	ABw	Algunas (<15%)	Redondeadas	Lapilli basáltico
LVS6	Bt	No se observa	-	-
LVS7	ABw	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVS7	Bt	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVS8	Bw	No se observa	-	-
LVS8	Bt/C	No se observa	-	-
LVS9	ABw1	No se observa	-	-

Tabla II.6. Presencia de gravas en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Gravas		
		Abundancia	Morfología	Naturaleza
LVS9	Bw2	No se observa	-	-
LVS10	ABw1	No se observa	-	-
LVS10	Bw2	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVS11	ABw	No se observa	-	-
LVS11	Bt	No se observa	-	-
LVS12	ABw1	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVS12	Bw2	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVS13	A	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVS13	Bt	No se observa	-	-
LVS13	BwC	No se observa	-	-
LVS14	A	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVS15	ABw	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVS16	ABw	Frecuentes (15-35%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
LVS16	Bt	Frecuentes (15-35%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
LVS17	AR	Muy abundantes (>60%)	Redondeadas	Pumitas
PS1	Ah	Muy abundantes (>60%)	Angulosas	Traquibasaltos
PS1	Bt	Muy abundantes (>60%)	Angulosas	Traquibasaltos
PS1	Bt/C	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquibasaltos
PS2	Bw/C	Abundantes (35-60%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
PS3	Bw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS3	Bw/C	Abundantes (35-60%)	Angulosas	Basaltos (Oceanita)
PS4	Ah	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS4	Bw	Abundantes (35-60%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
PS5	Ah	Abundantes (35-60%)	Angulosas	Basaltos (Oceanita)
PS5	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS5	Bw/C	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS6	A/Bw	Algunas (<15%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PS6	Bt	No se observa	-	-
PS7	Ah	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PS7	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PS7	Bw/C	No se observa	-	-
PS8	A/Bw	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PS8	Bw/C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PS9	Ah	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS9	Bt/C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS10	Ah/Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS10	Bw/C	No se observa	-	-
PS11	A	Algunas (<15%)	Redondeadas	Lapilli basáltico
PS11	Bw/C	Muy abundantes (>60%)	Redondeadas	Lapilli basáltico
PS11	C	No se observa	-	-
PS12	Ah	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS13	Bw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)

Tabla II.6. Presencia de gravas en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Gravas		
		Abundancia	Morfología	Naturaleza
PS14	R1	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PS14	R2	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PS15	Ah	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS15	Bt/C	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS16	Bw	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PS17	Ah	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PS17	Bw1	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PS17	Bw2	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PS18	Ah	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PS18	Bw/C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PS19	Ah	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PS19	Bw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PS19	Bw/C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PS20	Bw/C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PS20	C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PS22	Ah/C	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Lapilli basáltico
PS23	Ah/C	Muy abundantes (>60%)	Planas	Fonolitas
PS24	Ah	Frecuentes (15-35%)	Planas	Fonolitas
PS24	Bt	Abundantes (35-60%)	Planas	Fonolitas
PS24	Bt/C	Muy abundantes (>60%)	Planas	Fonolitas
PS25	A/C	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Traquibasaltos
PS26	Ah	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquibasaltos
PS26	Bw/C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Traquibasaltos
PS28	A	Frecuentes (15-35%)	Redondeadas	Traquitas
PS29	A	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS29	Bt1	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS29	Bt2	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS31	A	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquibasaltos
PS31	Bw	Frecuentes (15-35%)	Redondeadas	Traquibasaltos
PS32	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS32	C	No se observa	-	-
PS34	Bw/C	Abundantes (35-60%)	Planas	Traquitas
PS35	Ah	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Pumitas
PS35	Bw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Pumitas
PS35	R	No se observa	-	-
R1	Bw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
R2	Bw/C	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Piroclastos sálicos
R3	Bw/C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
R4	C1	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
R4	C2	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
R5	Bw1	Algunas (<15%)	Irregulares	Lapilli basáltico
R5	Bw2	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Lapilli basáltico

Tabla II.6. Presencia de gravas en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Gravas		
		Abundancia	Morfología	Naturaleza
R6	Ah/C	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Piroclastos sálicos
R7	Ah/C	Muy abundantes (>60%)	Redondeadas	Pumitas
R8	C	Muy abundantes (>60%)	Redondeadas	Pumitas
R9	Ah/C	Frecuentes (15-35%)	Redondeadas	Piroclastos sálicos
R10	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Piroclastos sálicos
R10	BwC	Algunas (<15%)	Irregulares	Lapilli basáltico
R11	A/Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Lapilli basáltico
R12	A/C	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Lapilli basáltico
R13	C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
R14	A/Bw	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
R14	Bw/C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
R15	Bw/C	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
R16	Ah/Bw	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
R16	C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Lapilli basáltico
R17	A/C	Algunas (<15%)	Irregulares	Lapilli basáltico
R18	Bw1	Abundantes (35-60%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
R18	Bw2	Algunas (<15%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
R18	Bw3	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
R19	Bw/C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Piroclastos sálicos
R20	AC	Muy abundantes (>60%)	Angulosas	Piroclastos sálicos
R20	C	Muy abundantes (>60%)	Angulosas	Piroclastos sálicos
R21	Ah/Bw	Algunas (<15%)	Irregulares	Traquitas
R22	A/C	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquitas
R23	Bw	Frecuentes (15-35%)	Redondeadas	Piroclastos sálicos

Tabla II.7. Presencia de piedras en horizontes

Código Perfil	Horizonte	Piedras		
		Abundancia	Morfología	Naturaleza
TN1	A/Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TN2	Ah/Bw	No se observa	-	-
TN3	A/Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TN4	Ah/Bw	No se observa	-	-
TN5	Ah/C	No se observa	-	-
TN6	A/Bw	No se observa	-	-
TN7	Ah/Bw	No se observa	-	-
TN8	Ah/Bw	No se observa	-	-
TN9	A/Bw	No se observa	-	-
TN10	A/Bw1	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TN10	Bw2	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN1	A	No se observa	-	-
BTN2	ABw1	No se observa	-	-
BTN2	Bw2	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN3	ABw1	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN3	Bw2	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN4	ABw	Abundantes (35-60%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
BTN4	Bt	Algunas (<15%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
BTN5	ABw	No se observa	-	-
BTN5	Bt	Algunas (<15%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
BTN6	ABw1	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN6	Bw2	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN7	ABw1	Algunas (<15%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
BTN7	Bw2	Muy abundantes (>60%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
BTN8	ABw	Frecuentes (15-35%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
BTN8	Bt	No se observa	-	-
BTN9	A	No se observa	-	-
BTN9	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN10	ABw1	No se observa	-	-
BTN10	Bw2	No se observa	-	-
BTN11	A	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquibasaltos
BTN11	Bw	No se observa	-	-
BTN12	Bw	No se observa	-	-
BTN12	C	No se observa	-	-
BTN13	ABw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Fonolitas
BTN14	ABw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Tefritas
BTN15	ABw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquitas
BTN16	ABw1	No se observa	-	-
BTN16	Bw2	No se observa	-	-
BTN17	ABw	No se observa	-	-
BTN18	ABw1	No se observa	-	-
BTN18	Bw2	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)

Tabla II.7. Presencia de piedras en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Piedras		
		Abundancia	Morfología	Naturaleza
BTN19	BwC	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN20	ABw1	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN20	Bw2	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTN21	ABw	No se observa	-	-
LVN1	A	No se observa	-	-
LVN2	A	No se observa	-	-
LVN2	Bw1	No se observa	-	-
LVN2	Bw2	No se observa	-	-
LVN3	A	No se observa	-	-
LVN3	Bt1	No se observa	-	-
LVN3	Bt2	No se observa	-	-
LVN4	A	No se observa	-	-
LVN4	Bt	No se observa	-	-
LVN5	AB	No se observa	-	-
LVN6	AB	No se observa	-	-
LVN7	A	No se observa	-	-
LVN7	Bt	No se observa	-	-
LVN8	ABw	Abundantes (35-60%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
LVN9	ABw	No se observa	-	-
LVN9	Bw	No se observa	-	-
LVN10	Bw1	No se observa	-	-
LVN10	Bw2	No se observa	-	-
LVN11	ABw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN12	A	No se observa	-	-
LVN12	Bw	No se observa	-	-
LVN12	BwC	No se observa	-	-
LVN13	Bw	No se observa	-	-
LVN13	CR	No se observa	-	-
LVN14	ABw	No se observa	-	-
LVN14	Bw2	No se observa	-	-
LVN15	ABw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Traquibasaltos
LVN16	ABw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Traquibasaltos
LVN17	ABw	No se observa	-	-
LVN17	Bw	Algunas (<15%)	Redondeadas	Traquibasaltos
LVN17	Bt	Algunas (<15%)	Redondeadas	Traquibasaltos
LVN18	ABw	No se observa	-	-
LVN18	Bw2	No se observa	-	-
LVN19	ABw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN20	ABw	No se observa	-	-
LVN21	A	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN21	Bw1	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN21	Bw2	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)

Tabla II.7. Presencia de piedras en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Piedras		
		Abundancia	Morfología	Naturaleza
LVN22	ABw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquibasaltos
LVN22	C	Algunas (<15%)	Irregulares	Traquibasaltos
LVN23	A	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Traquibasaltos
LVN23	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquibasaltos
LVN24	Bw	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN25	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN26	A	No se observa	-	-
LVN26	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN27	ABw	No se observa	Redondeadas	Traquibasaltos
LVN28	A	No se observa	-	-
LVN28	Bt1	No se observa	-	-
LVN28	Bt2	No se observa	-	-
LVN29	A	No se observa	-	-
LVN29	Bw	Abundantes (35-60%)	Redondeadas	Traquitas
LVN30	Bw	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN31	ABw	No se observa	-	-
LVN31	R	No se observa	-	-
LVN32	A	No se observa	-	-
LVN33	Bt1	No se observa	-	-
LVN33	Bt2	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVN34	A	No se observa	-	-
LVN34	Bt	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PN0	A	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Traquitas
PN0	Bw	No se observa	-	-
PN0	BwC	No se observa	-	-
PN0	C	No se observa	-	-
PN1	AhC	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Traquitas
PN2	Ah	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquitas
PN2	Bw/C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Traquitas
PN3	Ah	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PN3	Bw/C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PN5	Ah	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PN6	Ah	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PN6	Bw	No se observa	-	-
PN6	Bw/C	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PN7	Ah	No se observa	-	-
PN8	Ah/Bw	Algunas (<15%)	Irregulares	Fonolitas
PN8	Bw/C	Algunas (<15%)	Irregulares	Fonolitas
PN9	Ah	Algunas (<15%)	Irregulares	Traquitas
PN9	Bw/C	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquitas
PN10	Ah	Algunas (<15%)	Irregulares	Traquitas

Tabla II.7. Presencia de piedras en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Piedras		
		Abundancia	Morfología	Naturaleza
PN10	Bw/C	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquitas
PN11	Ah1/C	Abundantes (35-60%)	Angulosas	Fonolitas
PN11	Ah2/C	Muy abundantes (>60%)	Angulosas	Fonolitas
PN11	Bw/C	Muy abundantes (>60%)	Angulosas	Fonolitas
PN12	Ah	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquitas
PN12	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquitas
PN13	Ah	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PN13	Bw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PN14	Ah	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PN14	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PN15	Ah	No se observa	-	-
PN16	Bw/C	No se observa	-	-
PN16	C	No se observa	-	-
PN17	A/Bw	Algunas (<15%)	Irregulares	Traquibasaltos
PN17	BwC	No se observa	-	-
PN18	Bw/C	No se observa	-	-
TS1	Ah/Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS2	A	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS2	Bw	No se observa	-	-
TS2	Bwk	No se observa	-	-
TS3	A/Bw	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS3	Bw	No se observa	-	-
TS3	C	No se observa	-	-
TS4	A/Bw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS4	Bw	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS4	Bwk	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS5	Bw	Frecuentes (15-35%)	Planas	Basaltos (Oceanita)
TS5	Ckm	No se observa	-	-
TS6	A	No se observa	-	-
TS7	A	No se observa	-	-
TS7	C1	No se observa	-	-
TS7	C2	No se observa	-	-
TS8	A	No se observa	-	-
TS8	Bw/Ck	No se observa	-	-
TS8	Ck	No se observa	-	-
TS8	R	No se observa	-	-
TS9	A	No se observa	-	-
TS9	Bw/C	No se observa	-	-
TS9	R	No se observa	-	-
TS10	Bw	Algunas (<15%)	Irregulares	Pumitas
TS10	Cqm	No se observa	-	-
TS11	Bw	No se observa	-	-

Tabla II.7. Presencia de piedras en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Piedras		
		Abundancia	Morfología	Naturaleza
TS12	A	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS12	Bw	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS12	C	No se observa	-	-
TS14	Bw/C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS15	Bw/A	No se observa	-	-
TS15	Bw	No se observa	-	-
TS16	A/Bw	No se observa	-	-
TS16	Bw/C	No se observa	-	-
TS17	Bw/C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS18	Bw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS18	Bw/C	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS19	Bw1	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS19	Bw2	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS20	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS21	A/C	No se observa	-	-
TS21	C	No se observa	-	-
TS22	Bw	No se observa	-	-
TS23	A/C	No se observa	-	-
TS23	C	No se observa	-	-
TS24	Ah/Bw	No se observa	-	-
TS25	Bw1	No se observa	-	-
TS25	Bw2	No se observa	-	-
TS26	Bw	No se observa	-	-
TS27	Bw1	No se observa	-	-
TS27	Bw2	No se observa	-	-
TS27	Bw3k	No se observa	-	-
TS28	Bwk	No se observa	-	-
TS28	Ckm	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS29	A/Bw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS29	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
TS30	Bw1	Algunas (<15%)	Redondeadas	Traquibasaltos
TS30	Bw2	No se observa	-	-
TS30	Bw3km	No se observa	-	-
BTS2	ABw	No se observa	-	-
BTS2	Bw2	Algunas (<15%)	Irregulares	Fonolitas
BTS3	ABw	No se observa	-	-
BTS4	ABw	No se observa	-	-
BTS5	ABw	No se observa	-	-
BTS6	ABw	No se observa	-	-
BTS7	ABw	No se observa	-	-

Tabla II.7. Presencia de piedras en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Piedras		
		Abundancia	Morfología	Naturaleza
BTS7	Bt	No se observa	-	-
BTS7	C	No se observa	-	-
BTS8	ABw1	No se observa	-	-
BTS8	Bw2	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTS9	ABw1	No se observa	-	-
BTS10	ABw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTS10	Bt	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTS10	C	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTS11	Abw	No se observa	-	-
BTS12	ABw1	No se observa	-	-
BTS12	Bw2	No se observa	-	-
BTS13	ABw	No se observa	-	-
BTS14	ABw1	Algunas (<15%)	Redondeadas	Traquibasaltos
BTS14	Bw2	Algunas (<15%)	Redondeadas	Traquibasaltos
BTS15	ABw	No se observa	-	-
BTS16	ABw1	Algunas (<15%)	Irregulares	Traquibasaltos
BTS16	Bw2	Algunas (<15%)	Irregulares	Traquibasaltos
BTS17	ABw	No se observa	-	-
BTS18	ABw	No se observa	-	-
BTS19	ABw	Algunas (<15%)	Irregulares	Traquibasaltos
BTS19	Bca	Algunas (<15%)	Irregulares	Traquibasaltos
BTS19	Cca	No se observa	-	-
BTS20	ABw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
BTS21	R	No se observa	-	-
BTS22	ABw	No se observa	-	-
BTS22	CR	No se observa	-	-
BTS23	ABw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVS1	ABw1	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVS1	Bw2	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVS2	ABw1	No se observa	-	-
LVS2	R	No se observa	-	-
LVS3	ABw	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVS4	ABw	No se observa	-	-
LVS5	ABw	No se observa	-	-
LVS5	Bt	No se observa	-	-
LVS6	ABw	No se observa	-	-
LVS6	Bt	No se observa	-	-
LVS7	ABw	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVS7	Bt	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVS8	Bw	No se observa	-	-
LVS8	Bt/C	No se observa	-	-
LVS9	ABw1	No se observa	-	-

Tabla II.7. Presencia de piedras en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Piedras		
		Abundancia	Morfología	Naturaleza
LVS9	Bw2	No se observa	-	-
LVS10	ABw1	No se observa	-	-
LVS10	Bw2	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVS11	ABw	No se observa	-	-
LVS11	Bt	No se observa	-	-
LVS12	ABw1	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVS12	Bw2	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVS13	A	No se observa	-	-
LVS13	Bt	No se observa	-	-
LVS13	BwC	No se observa	-	-
LVS14	A	No se observa	-	-
LVS15	ABw	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
LVS16	ABw	Algunas (<15%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
LVS16	Bt	Algunas (<15%)	Redondeadas	Basaltos (Oceanita)
LVS17	AR	Algunas (<15%)	Redondeadas	Pumitas
PS1	Ah	Muy abundantes (>60%)	Angulosas	Traquibasaltos
PS1	Bt	Muy abundantes (>60%)	Angulosas	Traquibasaltos
PS1	Bt/C	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquibasaltos
PS2	Bw/C	No se observa	-	-
PS3	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS3	Bw/C	Frecuentes (15-35%)	Angulosas	Basaltos (Oceanita)
PS4	Ah	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS4	Bw	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS5	Ah	Algunas (<15%)	Angulosas	Basaltos (Oceanita)
PS5	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS5	Bw/C	No se observa	-	-
PS6	A/Bw	No se observa	-	-
PS6	Bt	No se observa	-	-
PS7	Ah	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS7	Bw	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS7	Bw/C	No se observa	-	-
PS8	A/Bw	No se observa	-	-
PS8	Bw/C	No se observa	-	-
PS9	Ah	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS9	Bt/C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS10	Ah/Bw	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS10	Bw/C	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS11	A	Algunas (<15%)	Irregulares	Traquibasaltos
PS11	Bw/C	No se observa	-	-
PS11	C	No se observa	-	-
PS12	Ah	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS13	Bw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)

Tabla II.7. Presencia de piedras en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Piedras		
		Abundancia	Morfología	Naturaleza
PS14	R1	No se observa	-	-
PS14	R2	No se observa	-	-
PS15	Ah	No se observa	-	-
PS15	Bt/C	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS16	Bw	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS17	Ah	No se observa	-	-
PS17	Bw1	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS17	Bw2	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS18	Ah	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS18	Bw/C	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS19	Ah	No se observa	-	-
PS19	Bw	No se observa	-	-
PS19	Bw/C	No se observa	-	-
PS20	Bw/C	No se observa	-	-
PS20	C	No se observa	-	-
PS22	Ah/C	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS23	Ah/C	Muy abundantes (>60%)	Planas	Fonolitas
PS24	Ah	Frecuentes (15-35%)	Planas	Fonolitas
PS24	Bt	Abundantes (35-60%)	Planas	Fonolitas
PS24	Bt/C	Muy abundantes (>60%)	Planas	Fonolitas
PS25	A/C	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Traquibasaltos
PS26	Ah	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquibasaltos
PS26	Bw/C	Muy abundantes (>60%)	Irregulares	Traquibasaltos
PS28	A	Algunas (<15%)	Irregulares	Traquitas
PS29	A	No se observa	-	-
PS29	Bt1	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS29	Bt2	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
PS31	A	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquibasaltos
PS31	Bw	Frecuentes (15-35%)	Redondeadas	Traquibasaltos
PS32	Bw	No se observa	-	-
PS32	C	No se observa	-	-
PS34	Bw/C	Abundantes (35-60%)	Planas	Traquitas
PS35	Ah	No se observa	-	-
PS35	Bw	No se observa	-	-
PS35	R	No se observa	-	-
R1	Bw	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
R2	Bw/C	Abundantes (35-60%)	Irregulares	Traquitas
R3	Bw/C	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
R4	C1	No se observa	-	-
R4	C2	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
R5	Bw1	No se observa	-	-
R5	Bw2	No se observa	-	-

Tabla II.7. Presencia de piedras en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Piedras		
		Abundancia	Morfología	Naturaleza
R6	Ah/C	Frecuentes (15-35%)	Irregulares	Traquitas
R7	Ah/C	No se observa	-	-
R8	C	No se observa	-	-
R9	Ah/C	No se observa	-	-
R10	Bw	No se observa	-	-
R10	BwC	No se observa	-	-
R11	A/Bw	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
R12	A/C	No se observa	-	-
R13	C	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
R14	A/Bw	No se observa	-	-
R14	Bw/C	No se observa	-	-
R15	Bw/C	Algunas (<15%)	Irregulares	Basaltos (Oceanita)
R16	Ah/Bw	No se observa	-	-
R16	C	No se observa	-	-
R17	A/C	No se observa	-	-
R18	Bw1	No se observa	-	-
R18	Bw2	No se observa	-	-
R18	Bw3	No se observa	-	-
R19	Bw/C	No se observa	-	-
R20	AC	No se observa	-	-
R20	C	No se observa	-	-
R21	Ah/Bw	No se observa	-	-
R22	A/C	No se observa	-	-
R23	Bw	No se observa	-	-

Tabla II.8. Raíces dominantes en horizontes

Código Perfil	Horizonte	Raíces dominantes		
		Abundancia	Tamaño	Estado
TN1	A/Bw	Frecuentes	Todos los tamaños	Vivas y funcionales
TN2	Ah/Bw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
TN3	A/Bw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
TN4	Ah/Bw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
TN5	Ah/C	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
TN6	A/Bw	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
TN7	Ah/Bw	Muy frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales
TN8	Ah/Bw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
TN9	A/Bw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
TN10	A/Bw1	Frecuentes	Todos los tamaños	Vivas y funcionales
TN10	Bw2	Frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales
BTN1	A	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
BTN2	ABw1	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
BTN2	Bw2	Frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales
BTN3	ABw1	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
BTN3	Bw2	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
BTN4	ABw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
BTN4	Bt	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
BTN5	ABw	Abundantes	Todos los tamaños	Vivas y funcionales
BTN5	Bt	Pocas	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
BTN6	ABw1	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
BTN6	Bw2	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
BTN7	ABw1	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
BTN7	Bw2	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
BTN8	ABw	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
BTN8	Bt	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
BTN9	A	Abundantes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
BTN9	Bw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
BTN10	ABw1	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
BTN10	Bw2	Pocas	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
BTN11	A	Muy frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
BTN11	Bw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
BTN12	Bw	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
BTN12	C	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
BTN13	ABw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
BTN14	ABw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
BTN15	ABw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
BTN16	ABw1	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
BTN16	Bw2	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
BTN17	ABw	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
BTN18	ABw1	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
BTN18	Bw2	Pocas	Medianas (2-5mm)	Muertas

Tabla II.8. Raíces dominantes en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Raíces dominantes		
		Abundancia	Tamaño	Estado
BTN19	BwC	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
BTN20	ABw1	Pocas	Muy finas (<1mm)	Vivas y no-funcionales
BTN20	Bw2	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y no-funcionales
BTN21	ABw	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
LVN1	A	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
LVN2	A	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
LVN2	Bw1	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVN2	Bw2	Pocas	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales
LVN3	A	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
LVN3	Bt1	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVN3	Bt2	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVN4	A	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVN4	Bt	Pocas	Finas (1-2mm)	Muertas
LVN5	AB	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVN6	AB	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
LVN7	A	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
LVN7	Bt	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVN8	ABw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
LVN9	ABw	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVN9	Bw	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVN10	Bw1	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas
LVN10	Bw2	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVN11	ABw	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
LVN12	A	Abundantes	Todos los tamaños	Vivas y funcionales
LVN12	Bw	Muy frecuentes	Todos los tamaños	Vivas y funcionales
LVN12	BwC	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
LVN13	Bw	Frecuentes	Todos los tamaños	Vivas y funcionales
LVN13	CR	Pocas	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
LVN14	ABw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas
LVN14	Bw2	Pocas	Muy finas (<1mm)	Muertas
LVN15	ABw	Abundantes	Todos los tamaños	Vivas y funcionales
LVN16	ABw	Muy frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
LVN17	ABw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVN17	Bw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
LVN17	Bt	Muy frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
LVN18	ABw	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
LVN18	Bw2	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVN19	ABw	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVN20	ABw	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVN21	A	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVN21	Bw1	Pocas	Finas (1-2mm)	Muertas
LVN21	Bw2	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales

Tabla II.8. Raíces dominantes en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Raíces dominantes		
		Abundancia	Tamaño	Estado
LVN22	ABw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas
LVN22	C	Muy pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
LVN23	A	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVN23	Bw	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas
LVN24	Bw	Muy frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
LVN25	Bw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas
LVN26	A	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
LVN26	Bw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
LVN27	ABw	Frecuentes	Todos los tamaños	Vivas y funcionales
LVN28	A	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
LVN28	Bt1	Pocas	Finas (1-2mm)	Muertas
LVN28	Bt2	Muy pocas	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales
LVN29	A	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVN29	Bw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVN30	Bw	No se observa	-	-
LVN31	ABw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
LVN31	R	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVN32	A	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
LVN33	Bt1	Pocas	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
LVN33	Bt2	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVN34	A	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVN34	Bt	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PN0	A	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
PN0	Bw	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PN0	BwC	Pocas	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales
PN0	C	Muy pocas	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales
PN1	AhC	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PN2	Ah	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PN2	Bw/C	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PN3	Ah	Abundantes	Todos los tamaños	Vivas y funcionales
PN3	Bw/C	Abundantes	Todos los tamaños	Vivas y funcionales
PN5	Ah	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PN6	Ah	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PN6	Bw	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PN6	Bw/C	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PN7	Ah	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PN8	Ah/Bw	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PN8	Bw/C	Muy frecuentes	Todos los tamaños	Vivas y funcionales
PN9	Ah	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PN9	Bw/C	Muy frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales
PN10	Ah	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales

Tabla II.8. Raíces dominantes en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Raíces dominantes		
		Abundancia	Tamaño	Estado
PN10	Bw/C	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
PN11	Ah1/C	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PN11	Ah2/C	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PN11	Bw/C	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PN12	Ah	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PN12	Bw	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PN13	Ah	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PN13	Bw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
PN14	Ah	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PN14	Bw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PN15	Ah	Muy pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PN16	Bw/C	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PN16	C	Pocas	Muy gruesas (>10mm)	Vivas y funcionales
PN17	A/Bw	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PN17	BwC	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PN18	Bw/C	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
TS1	Ah/Bw	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
TS2	A	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y no-funcionales
TS2	Bw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
TS2	Bwk	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
TS3	A/Bw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
TS3	Bw	Muy pocas	Muy finas (<1mm)	Muertas
TS3	C	No se observa	-	-
TS4	A/Bw	Muy frecuentes	Todos los tamaños	Vivas y funcionales
TS4	Bw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas
TS4	Bwk	No se observa	-	-
TS5	Bw	Pocas	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
TS5	Ckm	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas
TS6	A	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
TS7	A	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
TS7	C1	No se observa	-	-
TS7	C2	No se observa	-	-
TS8	A	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
TS8	Bw/Ck	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
TS8	Ck	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
TS8	R	No se observa	-	-
TS9	A	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
TS9	Bw/C	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
TS9	R	No se observa	-	-
TS10	Bw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
TS10	Cqm	Muy pocas	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
TS11	Bw	Muy pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales

Tabla II.8. Raíces dominantes en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Raíces dominantes		
		Abundancia	Tamaño	Estado
TS12	A	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
TS12	Bw	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
TS12	C	Muy pocas	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
TS14	Bw/C	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
TS15	Bw/A	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Vivas y no-funcionales
TS15	Bw	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
TS16	A/Bw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
TS16	Bw/C	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
TS17	Bw/C	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
TS18	Bw	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
TS18	Bw/C	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
TS19	Bw1	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y no-funcionales
TS19	Bw2	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
TS20	Bw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y no-funcionales
TS21	A/C	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
TS21	C	Muy pocas	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
TS22	Bw	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
TS23	A/C	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
TS23	C	Frecuentes	Todos los tamaños	Vivas y no-funcionales
TS24	Ah/Bw	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
TS25	Bw1	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
TS25	Bw2	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
TS26	Bw	No se observa	-	-
TS27	Bw1	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y no-funcionales
TS27	Bw2	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y no-funcionales
TS27	Bw3k	Muy pocas	Muy finas (<1mm)	Muertas
TS28	Bwk	Muy frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas
TS28	Ckm	No se observa	-	-
TS29	A/Bw	Abundantes	Todos los tamaños	Vivas y funcionales
TS29	Bw	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
TS30	Bw1	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
TS30	Bw2	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
TS30	Bw3km	No se observa	-	-
BTS2	ABw	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
BTS2	Bw2	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
BTS3	ABw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
BTS4	ABw	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
BTS5	ABw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
BTS6	ABw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas
BTS7	ABw	Frecuentes	Todos los tamaños	Vivas y funcionales

Tabla II.8. Raíces dominantes en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Raíces dominantes		
		Abundancia	Tamaño	Estado
BTS7	Bt	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
BTS7	C	Pocas	Muy finas (<1mm)	Muertas
BTS8	ABw1	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
BTS8	Bw2	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
BTS9	ABw1	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
BTS10	ABw	Abundantes	Todos los tamaños	Vivas y funcionales
BTS10	Bt	Frecuentes	Todos los tamaños	Vivas y funcionales
BTS10	C	No se observa	-	-
BTS11	Abw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
BTS12	ABw1	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
BTS12	Bw2	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
BTS13	ABw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
BTS14	ABw1	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
BTS14	Bw2	Muy frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
BTS15	ABw	Pocas	Muy finas (<1mm)	Muertas
BTS16	ABw1	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
BTS16	Bw2	Frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales
BTS17	ABw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
BTS18	ABw	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
BTS19	ABw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
BTS19	Bca	Pocas	Muy finas (<1mm)	Muertas
BTS19	Cca	No se observa	-	-
BTS20	ABw	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Muertas
BTS21	R	No se observa	-	-
BTS22	ABw	Muy frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
BTS22	CR	Frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales
BTS23	ABw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVS1	ABw1	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
LVS1	Bw2	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
LVS2	ABw1	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
LVS2	R	No se observa	-	-
LVS3	ABw	Pocas	Finas (1-2mm)	Muertas
LVS4	ABw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
LVS5	ABw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
LVS5	Bt	Muy pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
LVS6	ABw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
LVS6	Bt	Muy pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVS7	ABw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
LVS7	Bt	Pocas	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
LVS8	Bw	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
LVS8	Bt/C	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
LVS9	ABw1	Abundantes	Todos los tamaños	Vivas y funcionales

Tabla II.8. Raíces dominantes en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Raíces dominantes		
		Abundancia	Tamaño	Estado
LVS9	Bw2	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
LVS10	ABw1	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
LVS10	Bw2	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas
LVS11	ABw	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVS11	Bt	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
LVS12	ABw1	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
LVS12	Bw2	Pocas	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
LVS13	A	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
LVS13	Bt	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
LVS13	BwC	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
LVS14	A	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
LVS15	ABw	Pocas	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
LVS16	ABw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
LVS16	Bt	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
LVS17	AR	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
PS1	Ah	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PS1	Bt	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PS1	Bt/C	Muy pocas	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales
PS2	Bw/C	Pocas	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
PS3	Bw	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PS3	Bw/C	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PS4	Ah	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PS4	Bw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PS5	Ah	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PS5	Bw	Muy frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PS5	Bw/C	Muy pocas	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales
PS6	A/Bw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PS6	Bt	Pocas	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales
PS7	Ah	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PS7	Bw	Muy frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PS7	Bw/C	Muy pocas	Gruesas (5-10mm)	Muertas
PS8	A/Bw	Muy frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
PS8	Bw/C	Pocas	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales
PS9	Ah	Muy frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
PS9	Bt/C	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PS10	Ah/Bw	Frecuentes	Todos los tamaños	Vivas y funcionales
PS10	Bw/C	Muy frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Muertas
PS11	A	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
PS11	Bw/C	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PS11	C	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas
PS12	Ah	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
PS13	Bw	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales

Tabla II.8. Raíces dominantes en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Raíces dominantes		
		Abundancia	Tamaño	Estado
PS14	R1	No se observa	-	-
PS14	R2	No se observa	-	-
PS15	Ah	Pocas	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
PS15	Bt/C	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PS16	Bw	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PS17	Ah	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PS17	Bw1	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PS17	Bw2	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas
PS18	Ah	Abundantes	Todos los tamaños	Vivas y funcionales
PS18	Bw/C	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PS19	Ah	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PS19	Bw	Abundantes	Todos los tamaños	Vivas y funcionales
PS19	Bw/C	Muy frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales
PS20	Bw/C	No se observa	-	-
PS20	C	No se observa	-	-
PS22	Ah/C	Pocas	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
PS23	Ah/C	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PS24	Ah	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PS24	Bt	Pocas	Medianas (2-5mm)	Muertas
PS24	Bt/C	Frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales
PS25	A/C	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PS26	Ah	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PS26	Bw/C	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PS28	A	Pocas	Finas (1-2mm)	Muertas
PS29	A	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
PS29	Bt1	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
PS29	Bt2	Muy pocas	Gruesas (5-10mm)	Muertas
PS31	A	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PS31	Bw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
PS32	Bw	Pocas	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
PS32	C	No se observa	-	-
PS34	Bw/C	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PS35	Ah	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PS35	Bw	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
PS35	R	No se observa	-	-
R1	Bw	No se observa	-	-
R2	Bw/C	No se observa	-	-
R3	Bw/C	Muy pocas	Finas (1-2mm)	Muertas
R4	C1	No se observa	-	-
R4	C2	No se observa	-	-
R5	Bw1	Pocas	Medianas (2-5mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
R5	Bw2	Pocas	Finas (1-2mm)	Muertas

Tabla II.8. Raíces dominantes en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Raíces dominantes		
		Abundancia	Tamaño	Estado
R6	Ah/C	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
R7	Ah/C	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
R8	C	No se observa	-	-
R9	Ah/C	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y no-funcionales
R10	Bw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
R10	BwC	No se observa	-	-
R11	A/Bw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales
R12	A/C	Pocas	Finas (1-2mm)	Muertas
R13	C	No se observa	-	-
R14	A/Bw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
R14	Bw/C	Pocas	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
R15	Bw/C	Pocas	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo
R16	Ah/Bw	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
R16	C	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales
R17	A/C	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas
R18	Bw1	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
R18	Bw2	No se observa	-	-
R18	Bw3	No se observa	-	-
R19	Bw/C	No se observa	-	-
R20	AC	No se observa	-	-
R20	C	No se observa	-	-
R21	Ah/Bw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales
R22	A/C	Pocas	Muy finas (<1mm)	Muertas
R23	Bw	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales

Tabla II.9. Raíces frecuentes en horizontes

Código Perfil	Horizonte	Raíces frecuentes			Profundidad raíces
		Abundancia	Tamaño	Estado	
TN1	A/Bw	Frecuentes	Todos los tamaños	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
TN2	Ah/Bw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TN3	A/Bw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	parte superior
TN4	Ah/Bw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TN5	Ah/C	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TN6	A/Bw	Muy pocas	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
TN7	Ah/Bw	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas	todo el horizonte
TN8	Ah/Bw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
TN9	A/Bw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TN10	A/Bw1	-	-	-	todo el horizonte
TN10	Bw2	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	parte superior
BTN1	A	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTN2	ABw1	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTN2	Bw2	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTN3	ABw1	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTN3	Bw2	Pocas	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	parte superior
BTN4	ABw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
BTN4	Bt	-	-	-	parte superior
BTN5	ABw	Abundantes	Todos los tamaños	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
BTN5	Bt	Pocas	Medianas (2-5mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	parte superior
BTN6	ABw1	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTN6	Bw2	Pocas	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	parte superior
BTN7	ABw1	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
BTN7	Bw2	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	parte superior
BTN8	ABw	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTN8	Bt	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	parte superior
BTN9	A	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTN9	Bw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTN10	ABw1	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTN10	Bw2	Pocas	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	parte superior
BTN11	A	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTN11	Bw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
BTN12	Bw	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTN12	C	Abundantes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
BTN13	ABw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	parte superior
BTN14	ABw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	parte superior
BTN15	ABw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
BTN16	ABw1	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTN16	Bw2	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	parte superior
BTN17	ABw	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTN18	ABw1	Pocas	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
BTN18	Bw2	-	-	-	parte superior

Tabla II.9. Raíces frecuentes en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Raíces frecuentes			Profundidad raíces
		Abundancia	Tamaño	Estado	
BTN19	BwC	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	parte superior
BTN20	ABw1	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	parte superior
BTN20	Bw2	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTN21	ABw	Abundantes	Finas (1-2mm)	Muertas	todo el horizonte
LVN1	A	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN2	A	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN2	Bw1	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN2	Bw2	-	-	-	todo el horizonte
LVN3	A	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN3	Bt1	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN3	Bt2	Pocas	Finas (1-2mm)	Muertas	parte superior
LVN4	A	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN4	Bt	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	parte superior
LVN5	AB	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN6	AB	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN7	A	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN7	Bt	-	-	-	parte superior
LVN8	ABw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN9	ABw	Muy frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN9	Bw	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	parte superior
LVN10	Bw1	Frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Muertas	todo el horizonte
LVN10	Bw2	Frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN11	ABw	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN12	A	-	-	-	todo el horizonte
LVN12	Bw	-	-	-	todo el horizonte
LVN12	BwC	Frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN13	Bw	-	-	-	todo el horizonte
LVN13	CR	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN14	ABw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN14	Bw2	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN15	ABw	-	-	-	todo el horizonte
LVN16	ABw	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN17	ABw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN17	Bw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN17	Bt	Abundantes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN18	ABw	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN18	Bw2	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN19	ABw	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN20	ABw	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN21	A	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN21	Bw1	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN21	Bw2	Pocas	Medianas (2-5mm)	Muertas	parte superior

Tabla II.9. Raíces frecuentes en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Raíces frecuentes			Profundidad raíces
		Abundancia	Tamaño	Estado	
LVN22	ABw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN22	C	-	-	-	parte superior
LVN23	A	Muy frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN23	Bw	Muy frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN24	Bw	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN25	Bw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN26	A	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN26	Bw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN27	ABw	-	-	-	todo el horizonte
LVN28	A	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN28	Bt1	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN28	Bt2	-	-	-	parte superior
LVN29	A	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN29	Bw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN30	Bw	No se observa	-	-	todo el horizonte
LVN31	ABw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN31	R	No se observa	-	-	-
LVN32	A	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN33	Bt1	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN33	Bt2	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	parte superior
LVN34	A	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVN34	Bt	Frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN0	A	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN0	Bw	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN0	BwC	No se observa	-	-	todo el horizonte
PN0	C	No se observa	-	-	todo el horizonte
PN1	AhC	Pocas	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN2	Ah	Abundantes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN2	Bw/C	Abundantes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN3	Ah	-	-	-	todo el horizonte
PN3	Bw/C	No se observa	-	-	-
PN5	Ah	Muy frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN6	Ah	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN6	Bw	Abundantes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN6	Bw/C	Abundantes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN7	Ah	-	-	-	todo el horizonte
PN8	Ah/Bw	Pocas	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN8	Bw/C	No se observa	-	-	-
PN9	Ah	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN9	Bw/C	Muy frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN10	Ah	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte

Tabla II.9. Raíces frecuentes en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Raíces frecuentes			Profundidad raíces
		Abundancia	Tamaño	Estado	
PN10	Bw/C	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN11	Ah1/C	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN11	Ah2/C	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN11	Bw/C	Abundantes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN12	Ah	Muy frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN12	Bw	Muy frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN13	Ah	Frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN13	Bw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN14	Ah	Muy frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN14	Bw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN15	Ah	-	-	-	todo el horizonte
PN16	Bw/C	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN16	C	-	-	-	parte superior
PN17	A/Bw	Muy frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN17	BwC	Frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PN18	Bw/C	Muy frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	parte superior
TS1	Ah/Bw	Abundantes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TS2	A	Abundantes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y no-funcionales	todo el horizonte
TS2	Bw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TS2	Bwk	No se observa	-	-	-
TS3	A/Bw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TS3	Bw	-	-	-	todo el horizonte
TS3	C	No se observa	-	-	-
TS4	A/Bw	-	-	-	todo el horizonte
TS4	Bw	Pocas	Gruesas (5-10mm)	Muertas	todo el horizonte
TS4	Bwk	No se observa	-	-	-
TS5	Bw	Pocas	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
TS5	Ckm	-	-	-	todo el horizonte
TS6	A	-	-	-	todo el horizonte
TS7	A	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TS7	C1	No se observa	-	-	-
TS7	C2	No se observa	-	-	-
TS8	A	Muy frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
TS8	Bw/Ck	Abundantes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TS8	Ck	Muy frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TS8	R	No se observa	-	-	-
TS9	A	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TS9	Bw/C	Muy frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
TS9	R	No se observa	-	-	-
TS10	Bw	Muy pocas	Gruesas (5-10mm)	Muertas	todo el horizonte
TS10	Cqm	-	-	-	En fisuras de toba
TS11	Bw	-	-	-	todo el horizonte

Tabla II.9. Raíces frecuentes en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Raíces frecuentes			Profundidad raíces
		Abundancia	Tamaño	Estado	
TS12	A	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TS12	Bw	Muy frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TS12	C	No se observa	-	-	-
TS14	Bw/C	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TS15	Bw/A	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y no-funcionales	todo el horizonte
TS15	Bw	Muy pocas	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TS16	A/Bw	No se observa	-	-	-
TS16	Bw/C	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TS17	Bw/C	Frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TS18	Bw	Muy frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TS18	Bw/C	-	-	-	parte superior
TS19	Bw1	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y no-funcionales	todo el horizonte
TS19	Bw2	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TS20	Bw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y no-funcionales	todo el horizonte
TS21	A/C	Muy frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
TS21	C	Muy pocas	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	parte superior
TS22	Bw	Muy pocas	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TS23	A/C	Muy frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TS23	C	-	-	-	parte superior
TS24	Ah/Bw	Frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TS25	Bw1	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TS25	Bw2	-	-	-	todo el horizonte
TS26	Bw	-	-	-	todo el horizonte
TS27	Bw1	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y no-funcionales	todo el horizonte
TS27	Bw2	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y no-funcionales	todo el horizonte
TS27	Bw3k	-	-	-	parte superior
TS28	Bwk	No se observa	-	-	-
TS28	Ckm	No se observa	-	-	-
TS29	A/Bw	-	-	-	todo el horizonte
TS29	Bw	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
TS30	Bw1	-	-	-	todo el horizonte
TS30	Bw2	Abundantes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
TS30	Bw3km	No se observa	-	-	-
BTS2	ABw	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTS2	Bw2	Pocas	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	parte superior
BTS3	ABw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTS4	ABw	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Muertas	todo el horizonte
BTS5	ABw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Muertas	todo el horizonte
BTS6	ABw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTS7	ABw	-	-	-	todo el horizonte

Tabla II.9. Raíces frecuentes en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Raíces frecuentes			Profundidad raíces
		Abundancia	Tamaño	Estado	
BTS7	Bt	Pocas	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTS7	C	Pocas	Finas (1-2mm)	Muertas	parte superior
BTS8	ABw1	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTS8	Bw2	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Muertas	parte superior
BTS9	ABw1	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTS10	ABw	-	-	-	todo el horizonte
BTS10	Bt	-	-	-	parte superior
BTS10	C	No se observa	-	-	-
BTS11	Abw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTS12	ABw1	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTS12	Bw2	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTS13	ABw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTS14	ABw1	Abundantes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
BTS14	Bw2	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTS15	ABw	-	-	-	todo el horizonte
BTS16	ABw1	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTS16	Bw2	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTS17	ABw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTS18	ABw	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTS19	ABw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTS19	Bca	Pocas	Finas (1-2mm)	Muertas	todo el horizonte
BTS19	Cca	No se observa	-	-	-
BTS20	ABw	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
BTS21	R	No se observa	-	-	-
BTS22	ABw	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
BTS22	CR	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas	todo el horizonte
BTS23	ABw	Pocas	Medianas (2-5mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
LVS1	ABw1	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVS1	Bw2	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	parte superior
LVS2	ABw1	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVS2	R	No se observa	-	-	-
LVS3	ABw	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVS4	ABw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVS5	ABw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVS5	Bt	-	-	-	parte superior
LVS6	ABw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVS6	Bt	-	-	-	parte superior
LVS7	ABw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVS7	Bt	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	parte superior
LVS8	Bw	Abundantes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVS8	Bt/C	Abundantes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
LVS9	ABw1	Abundantes	Todos los tamaños	Muertas	todo el horizonte

Tabla II.9. Raíces frecuentes en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Raíces frecuentes			Profundidad raíces
		Abundancia	Tamaño	Estado	
LVS9	Bw2	Frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVS10	ABw1	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVS10	Bw2	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVS11	ABw	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVS11	Bt	-	-	-	parte superior
LVS12	ABw1	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
LVS12	Bw2	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	parte superior
LVS13	A	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVS13	Bt	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	parte superior
LVS13	BwC	Pocas	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVS14	A	Abundantes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
LVS15	ABw	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	parte superior
LVS16	ABw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
LVS16	Bt	Pocas	Finas (1-2mm)	Muertas	parte superior
LVS17	AR	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	parte superior
PS1	Ah	Muy frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS1	Bt	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS1	Bt/C	Muy pocas	Muy gruesas (>10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS2	Bw/C	-	-	-	todo el horizonte
PS3	Bw	Muy frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS3	Bw/C	Pocas	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS4	Ah	Muy frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS4	Bw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS5	Ah	Frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS5	Bw	Muy frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Muertas	todo el horizonte
PS5	Bw/C	-	-	-	todo el horizonte
PS6	A/Bw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS6	Bt	Pocas	Muy gruesas (>10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS7	Ah	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS7	Bw	Muy frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS7	Bw/C	No se observa	-	-	-
PS8	A/Bw	Muy frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS8	Bw/C	Pocas	Muy gruesas (>10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS9	Ah	Muy frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS9	Bt/C	Frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS10	Ah/Bw	No se observa	-	-	-
PS10	Bw/C	Muy frecuentes	Muy gruesas (>10mm)	Muertas	todo el horizonte
PS11	A	Frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS11	Bw/C	Abundantes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS11	C	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Muertas	en franjas 10YR 7/8
PS12	Ah	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS13	Bw	Pocas	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte

Tabla II.9. Raíces frecuentes en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Raíces frecuentes			Profundidad raíces
		Abundancia	Tamaño	Estado	
PS14	R1	No se observa	-	-	-
PS14	R2	No se observa	-	-	-
PS15	Ah	Pocas	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS15	Bt/C	Frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS16	Bw	Abundantes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS17	Ah	Abundantes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS17	Bw1	Abundantes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS17	Bw2	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Muertas	todo el horizonte
PS18	Ah	-	-	-	todo el horizonte
PS18	Bw/C	Frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS19	Ah	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS19	Bw	-	-	-	todo el horizonte
PS19	Bw/C	Muy frecuentes	Muy gruesas (>10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS20	Bw/C	-	-	-	todo el horizonte
PS20	C	-	-	-	todo el horizonte
PS22	Ah/C	-	-	-	todo el horizonte
PS23	Ah/C	Pocas	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS24	Ah	Frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS24	Bt	Pocas	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS24	Bt/C	Frecuentes	Muy gruesas (>10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS25	A/C	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS26	Ah	Abundantes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS26	Bw/C	Frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS28	A	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS29	A	Abundantes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
PS29	Bt1	-	-	-	todo el horizonte
PS29	Bt2	Muy pocas	Gruesas (5-10mm)	Muertas	todo el horizonte
PS31	A	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS31	Bw	Frecuentes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS32	Bw	No se observa	-	-	-
PS32	C	No se observa	-	-	-
PS34	Bw/C	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS35	Ah	Abundantes	Gruesas (5-10mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS35	Bw	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
PS35	R	No se observa	-	-	-
R1	Bw	No se observa	-	-	-
R2	Bw/C	No se observa	-	-	-
R3	Bw/C	No se observa	-	-	-
R4	C1	No se observa	-	-	-
R4	C2	No se observa	-	-	-
R5	Bw1	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
R5	Bw2	Pocas	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte

Tabla II.9. Raíces frecuentes en horizontes (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Raíces frecuentes			Profundidad raíces
		Abundancia	Tamaño	Estado	
R6	Ah/C	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
R7	Ah/C	Abundantes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
R8	C	No se observa	-	-	-
R9	Ah/C	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Vivas y no-funcionales	todo el horizonte
R10	Bw	Frecuentes	Medianas (2-5mm)	Muertas	todo el horizonte
R10	BwC	No se observa	-	-	-
R11	A/Bw	Frecuentes	Muy finas (<1mm)	Vivas y funcionales	todo el horizonte
R12	A/C	Pocas	Muy finas (<1mm)	Muertas	todo el horizonte
R13	C	No se observa	-	-	-
R14	A/Bw	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
R14	Bw/C	No se observa	-	-	-
R15	Bw/C	Pocas	Medianas (2-5mm)	Muertas por fin de ciclo vegetativo	todo el horizonte
R16	Ah/Bw	Abundantes	Medianas (2-5mm)	Muertas	todo el horizonte
R16	C	Pocas	Medianas (2-5mm)	Vivas y funcionales	parte superior
R17	A/C	Frecuentes	Finas (1-2mm)	Muertas	todo el horizonte
R18	Bw1	No se observa	-	-	-
R18	Bw2	No se observa	-	-	-
R18	Bw3	No se observa	-	-	-
R19	Bw/C	No se observa	-	-	-
R20	AC	No se observa	-	-	-
R20	C	No se observa	-	-	-
R21	Ah/Bw	Pocas	Medianas (2-5mm)	Muertas	todo el horizonte
R22	A/C	Pocas	Finas (1-2mm)	Muertas	todo el horizonte
R23	Bw	No se observa	-	-	-

Tabla II.10. Ensayos de campo (NaF y HCl) y rasgos edáficos de horizontes

Código Perfil	Hor.	Ensayos campo		Rasgos Edáficos			
		NaF	HCl	Revest. arcilla	Concentraciones	Precipitaciones	Sup. deslizamiento
TN1	A/Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TN2	Ah/Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TN3	A/Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TN4	Ah/Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TN5	Ah/C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TN6	A/Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TN7	Ah/Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TN8	Ah/Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TN9	A/Bw	-	+	No se observa	No se observa	Carbonatación difusa	No se observa
TN10	A/Bw1	-	+	No se observa	No se observa	Carbonatación difusa	No se observa
TN10	Bw2	-	+	No se observa	No se observa	Carbonatación difusa	No se observa
BTN1	A	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN2	ABw1	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN2	Bw2	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN3	ABw1	-	+	No se observa	No se observa	Carbonatación difusa	No se observa
BTN3	Bw2	-	+	No se observa	No se observa	Carbonatación difusa	No se observa
BTN4	ABw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN4	Bt	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN5	ABw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN5	Bt	-	-	No se observa	Posibles manganes	No se observa	No se observa
BTN6	ABw1	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN6	Bw2	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN7	ABw1	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN7	Bw2	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN8	ABw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN8	Bt	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN9	A	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN9	Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN10	ABw1	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN10	Bw2	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN11	A	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN11	Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN12	Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN12	C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN13	ABw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN14	ABw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN15	ABw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN16	ABw1	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN16	Bw2	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN17	ABw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN19	BwC	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa

Tabla II.10. Ensayos de campo (NaF y HCl) y rasgos edáficos de horizontes (continuación)

Código Perfil	Hor	Ensayos campo		Rasgos Edáficos			
		NaF	HCl	Revest. arcilla	Concentraciones	Precipitaciones	Sup. deslizamiento
BTN20	ABw1	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN20	Bw2	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTN21	ABw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN1	A	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN2	A	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN2	Bw1	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN2	Bw2	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN3	A	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN3	Bt1	+	-	No se observa	Algunos manganes	No se observa	No se observa
LVN3	Bt2	+	-	No se observa	Algunos manganes	No se observa	No se observa
LVN4	A	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN4	Bt	+	-	No se observa	Frecuentes manganes	No se observa	Frecuentes
LVN5	AB	-	-	No se observa	Posibles manganes	No se observa	No se observa
LVN6	AB	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN7	A	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN7	Bt	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	Algunos
LVN8	ABw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN9	ABw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN9	Bw	+	-	No se observa	Posibles manganes	No se observa	No se observa
LVN10	Bw1	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN10	Bw2	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN11	ABw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN12	A	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN12	Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN12	BwC	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN13	Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN13	CR	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN14	ABw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN14	Bw2	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN15	ABw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN16	ABw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN17	ABw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN17	Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN17	Bt	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN18	ABw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN18	Bw2	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN19	ABw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN20	ABw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN21	A	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN21	Bw1	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN21	Bw2	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa

Tabla II.10. Ensayos de campo (NaF y HCl) y rasgos edáficos de horizontes (continuación)

Código Perfil	Hor.	Ensayos campo		Rasgos Edáficos			
		NaF	HCl	Revest. arcilla	Concentraciones	Precipitaciones	Sup. deslizamiento
LVN22	ABw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN22	C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN23	A	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN23	Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN24	Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN25	Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN26	A	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN26	Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN27	ABw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN28	A	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN28	Bt1	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN28	Bt2	+	-	No se observa	Posibles manganes	No se observa	No se observa
LVN29	A	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN29	Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN30	Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN31	ABw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN31	R	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN32	A	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN33	Bt1	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN33	Bt2	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN34	A	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVN34	Bt	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN0	A	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN0	Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN0	BwC	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN0	C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN1	AhC	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN2	Ah	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN2	Bw/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN3	Ah	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN3	Bw/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN5	Ah	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN6	Ah	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN6	Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN6	Bw/C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN7	Ah	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN8	Ah/Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN8	Bw/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN9	Ah	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN9	Bw/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa

Tabla II.10. Ensayos de campo (NaF y HCl) y rasgos edáficos de horizontes (continuación)

Código Perfil	Hor.	Ensayos campo		Rasgos Edáficos			
		NaF	HCl	Revest. arcilla	Concentraciones	Precipitaciones	Sup. deslizamiento
PN10	Ah	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN10	Bw/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN11	Ah1/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN11	Ah2/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN11	Bw/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN12	Ah	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN12	Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN13	Ah	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN13	Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN14	Ah	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN14	Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN15	Ah	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN16	Bw/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN16	C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN17	A/Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN17	BwC	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PN18	Bw/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS1	Ah/Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS2	A	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS2	Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS2	Bwk	-	+	No se observa	No se observa	Acumulación carbonatos	No se observa
TS3	A/Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS3	Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS3	C	-	+	No se observa	No se observa	Costras carbonato cálcico	No se observa
TS4	A/Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	Frecuentes
TS4	Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	Frecuentes
TS4	Bwk	-	+	No se observa	No se observa	Abundantes	Abundantes
TS5	Bw	-	+	No se observa	No se observa	Carbonatación difusa	No se observa
TS5	Ckm	-	+	No se observa	No se observa	Dominante	No se observa
TS6	A	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS7	A	-	+	No se observa	No se observa	Carbonatación difusa	No se observa
TS7	C1	-	+	No se observa	Cementación silícea	Carbonatación difusa	No se observa
TS7	C2	-	+	No se observa	No se observa	Carbonatación difusa	No se observa
TS8	A	-	+	No se observa	No se observa	Carbonatación difusa	No se observa
TS8	Bw/Ck	-	+	No se observa	No se observa	Carbonatación difusa	No se observa
TS8	Ck	-	+	No se observa	No se observa	Carbonatación difusa	No se observa
TS8	R	-	+	No se observa	No se observa	Carbonatación difusa	No se observa
TS9	A	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS9	Bw/C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS9	R	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS10	Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa

Tabla II.10. Ensayos de campo (NaF y HCl) y rasgos edáficos de horizontes (continuación)

Código Perfil	Hor.	Ensayos campo		Rasgos Edáficos			
		NaF	HCl	Revest. arcilla	Concentraciones	Precipitaciones	Sup. deslizamiento
TS10	Cqm	-	-	No se observa	Cementación silícea	No se observa	No se observa
TS11	Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS12	A	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS12	Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS12	C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS14	Bw/C	+	+	No se observa	No se observa	Carbonatación difusa	No se observa
TS15	Bw/A	+	+	No se observa	No se observa	Carbonatación difusa	No se observa
TS15	Bw	+	+	No se observa	No se observa	Carbonatación difusa	Algunas
TS16	A/Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS16	Bw/C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS17	Bw/C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	Frecuentes
TS18	Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS18	Bw/C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS19	Bw1	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	Frecuentes
TS19	Bw2	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	Frecuentes
TS20	Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS21	A/C	+	+	No se observa	No se observa	Carbonatación difusa	No se observa
TS21	C	+	+	No se observa	No se observa	Carbonatación difusa	No se observa
TS22	Bw	+	+	No se observa	No se observa	Carbonatación difusa	No se observa
TS23	A/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS23	C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS24	Ah/Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS25	Bw1	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS25	Bw2	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS26	Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS27	Bw1	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS27	Bw2	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS27	Bw3k	-	+	No se observa	No se observa	Nódulos de carbonatos	No se observa
TS28	Bwk	-	+	No se observa	No se observa	Carbonatación difusa	No se observa
TS28	Ckm	-	+	No se observa	No se observa	Acumulación carbonatos	No se observa
TS29	A/Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS29	Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS30	Bw1	-	+	No se observa	No se observa	Carbonatación difusa	No se observa
TS30	Bw2	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
TS30	Bw3km	-	+	No se observa	No se observa	Acumulación carbonatos	No se observa
BTS2	ABw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS2	Bw2	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS3	ABw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS4	ABw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa

Tabla II.10. Ensayos de campo (NaF y HCl) y rasgos edáficos de horizontes (continuación)

Código Perfil	Hor.	Ensayos campo		Rasgos Edáficos			
		NaF	HCl	Revest. arcilla	Concentraciones	Precipitaciones	Sup. deslizamiento
BTS5	ABw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS6	ABw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS7	ABw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS7	Bt	-	-	No se observa	Manganes	No se observa	No se observa
BTS7	C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS8	ABw1	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS8	Bw2	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS9	ABw1	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS10	ABw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS10	Bt	-	-	No se observa	Posibles manganes	No se observa	No se observa
BTS10	C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS11	Abw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS12	ABw1	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS12	Bw2	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS13	ABw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS14	ABw1	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS14	Bw2	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS15	ABw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS16	ABw1	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS16	Bw2	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS17	ABw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS18	ABw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS19	ABw	-	+	No se observa	No se observa	Carbonatación difusa	No se observa
BTS19	Bca	-	+	No se observa	No se observa	Carbonatación difusa	No se observa
BTS19	Cca	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS20	ABw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS21	R	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS22	ABw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS22	CR	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
BTS23	ABw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS1	ABw1	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS1	Bw2	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS2	ABw1	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS2	R	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS3	ABw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS4	ABw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS5	ABw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS5	Bt	-	-	No se observa	Manganes	No se observa	Abundantes
LVS6	ABw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS6	Bt	-	-	No se observa	Algunos manganes	No se observa	Frecuente
LVS7	ABw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa

Tabla II.10. Ensayos de campo (NaF y HCl) y rasgos edáficos de horizontes (continuación)

Código Perfil	Hor.	Ensayos campo		Rasgos Edáficos			
		NaF	HCl	Revest. arcilla	Concentraciones	Precipitaciones	Sup. deslizamiento
LVS7	Bt	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS8	Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS8	Bt/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS9	ABw1	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS9	Bw2	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS10	ABw1	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS10	Bw2	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS11	ABw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS11	Bt	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	Frecuentes
LVS12	ABw1	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS12	Bw2	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS13	A	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS13	Bt	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS13	BwC	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS14	A	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS15	ABw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS16	ABw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
LVS16	Bt	+	-	No se observa	Posibles manganes	No se observa	No se observa
LVS17	AR	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS1	Ah	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS1	Bt	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS1	Bt/C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS2	Bw/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS3	Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS3	Bw/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS4	Ah	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS4	Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS5	Ah	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS5	Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS5	Bw/C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS6	A/Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS6	Bt	-	-	Abundantes	Manganes	No se observa	No se observa
PS7	Ah	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS7	Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS7	Bw/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS8	A/Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS8	Bw/C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS9	Ah	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS9	Bt/C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS10	Ah/Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS10	Bw/C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa

Tabla II.10. Ensayos de campo (NaF y HCl) y rasgos edáficos de horizontes (continuación)

Código Perfil	Hor.	Ensayos campo		Rasgos Edáficos			
		NaF	HCl	Revest. arcilla	Concentraciones	Precipitaciones	Sup. deslizamiento
PS11	A	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS11	Bw/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS11	C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS12	Ah	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS13	Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS14	R1	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS14	R2	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS15	Ah	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS15	Bt/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS16	Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS17	Ah	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS17	Bw1	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS17	Bw2	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS18	Ah	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS18	Bw/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS19	Ah	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS19	Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS19	Bw/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS20	Bw/C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS20	C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS22	Ah/C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS23	Ah/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS24	Ah	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS24	Bt	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS24	Bt/C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS25	A/C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS26	Ah	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS26	Bw/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS28	A	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS29	A	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS29	Bt1	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS29	Bt2	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS31	A	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS31	Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS32	Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS32	C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS34	Bw/C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS35	Ah	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS35	Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
PS35	R	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R1	Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa

Tabla II.10. Ensayos de campo (NaF y HCl) y rasgos edáficos de horizontes (continuación)

Código Perfil	Hor.	Ensayos campo		Rasgos Edáficos			
		NaF	HCl	Revest. arcilla	Concentraciones	Precipitaciones	Sup. deslizamiento
R2	Bw/C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R3	Bw/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R4	C1	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R4	C2	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R5	Bw1	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R5	Bw2	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R6	Ah/C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R7	Ah/C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R8	C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R9	Ah/C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R10	Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R10	BwC	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R11	A/Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R12	A/C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R13	C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R14	A/Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R14	Bw/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R15	Bw/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R16	Ah/Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R16	C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R17	A/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R18	Bw1	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R18	Bw2	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R18	Bw3	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R19	Bw/C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R20	AC	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R20	C	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R21	Ah/Bw	-	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R22	A/C	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa
R23	Bw	+	-	No se observa	No se observa	No se observa	No se observa

Tabla II.11. Datos analíticos de horizontes: pH, CE, caliza, yeso, bases de cambio, CCC y saturación en bases

Código Perfil	Hor.	pH			CE ps dS/m	Caliza activa %	Yeso %	Bases de cambio (cmol _c kg ⁻¹)				CCC cmolc kg ⁻¹	Saturación Bases %
		H ₂ O	KCl	NaF				Ca	Mg	Na	K		
TN1	A/Bw	7,8	6,1	-	1,90	-	-	16,9	14,0	8,1	2,1	30,9	133,3
TN2	Ah/Bw	8,1	6,7	-	2,28	-	-	14,1	19,8	7,5	6,5	33,0	145,2
TN3	A/Bw	7,4	6,1	-	0,99	-	-	3,5	1,3	0,3	0,4	3,0	178,8
TN4	Ah/Bw	7,8	6,5	-	1,82	-	-	21,0	6,8	3,6	6,0	27,4	136,5
TN5	Ah/C	8,1	6,6	-	1,60	-	-	18,8	20,8	4,8	3,5	34,1	140,5
TN6	A/Bw	7,6	6,0	-	1,34	-	-	41,4	27,6	4,6	5,6	58,0	136,4
TN7	Ah/Bw	7,0	5,9	-	3,71	-	-	9,0	11,0	6,2	3,1	28,9	101,4
TN8	Ah/Bw	6,5	5,7	-	3,39	-	-	10,6	8,4	3,0	2,5	29,2	83,9
TN9	A/Bw	9,1	7,0	-	1,65	8,9	-	21,9	9,2	10,8	1,1	35,2	121,9
TN10	A/Bw1	8,6	7,1	-	3,61	1,7	-	24,5	10,2	10,2	1,7	40,2	116,0
TN10	Bw2	8,9	7,1	-	3,85	1,1	-	24,4	11,0	3,4	0,8	36,4	108,9
BTN1	A	6,4	5,5	-	2,64	-	-	21,5	33,3	3,9	1,9	62,1	97,6
BTN2	ABw1	6,0	4,6	-	1,23	-	-	24,3	13,4	0,8	1,3	43,0	92,3
BTN2	Bw2	7,3	5,5	-	1,04	-	-	19,1	13,3	0,9	0,2	40,2	83,0
BTN3	ABw1	8,9	7,5	-	2,08	7,8	-	57,6	19,3	3,3	2,3	45,2	182,5
BTN3	Bw2	9,3	7,6	-	2,21	8,2	-	42,1	15,5	7,2	1,5	44,0	151,0
BTN4	ABw	6,4	5,1	-	1,55	-	-	5,9	3,4	0,9	1,3	23,8	48,4
BTN4	Bt	6,8	5,7	-	1,99	-	-	7,6	4,5	1,8	0,9	29,4	50,0
BTN5	ABw	5,6	3,8	-	1,12	-	-	5,2	8,3	1,7	0,6	32,8	48,3
BTN5	Bt	5,1	3,4	-	1,57	-	-	4,1	11,3	5,4	0,4	48,0	44,1
BTN6	ABw1	7,8	6,6	-	1,73	-	-	18,3	9,5	1,4	1,4	34,7	88,6
BTN6	Bw2	8,1	6,4	-	1,31	-	-	16,9	11,1	1,7	0,4	33,9	88,7
BTN7	ABw1	5,9	5,2	-	2,33	-	-	14,6	7,6	1,3	1,8	27,4	92,6
BTN7	Bw2	6,5	5,8	-	3,22	-	-	18,2	10,7	1,4	0,4	27,0	113,8
BTN8	ABw	7,0	6,3	-	1,69	-	-	23,3	6,7	1,5	5,6	30,7	120,6
BTN8	Bt	6,8	5,7	-	1,61	-	-	15,0	4,9	1,8	2,3	25,1	95,4
BTN9	A	5,1	4,4	-	2,26	-	-	13,6	5,4	1,4	1,1	44,4	48,8
BTN9	Bw	6,6	5,5	-	1,28	-	-	20,5	4,7	1,8	0,3	40,3	67,5
BTN10	ABw1	7,2	6,2	-	1,39	-	-	18,2	10,0	0,8	6,6	36,9	96,3
BTN10	Bw2	7,7	6,4	-	1,22	-	-	15,4	12,1	2,4	4,0	33,3	102,1
BTN11	A	5,3	4,2	-	1,35	-	-	8,2	7,6	2,4	0,8	30,2	62,8
BTN11	Bw	5,4	4,0	-	1,15	-	-	6,5	9,8	2,9	0,4	31,4	62,2
BTN12	Bw	6,1	5,1	-	2,29	-	-	24,5	10,7	6,1	5,2	48,0	96,9
BTN12	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BTN13	ABw	6,8	5,9	-	1,61	-	-	6,9	9,0	1,4	3,3	23,0	89,9
BTN14	ABw	6,3	5,3	-	1,88	-	-	13,1	9,9	3,0	3,2	30,7	95,2
BTN15	ABw	7,4	7,6	-	1,65	-	-	10,4	9,0	2,7	2,2	25,5	95,7
BTN16	ABw1	5,6	4,9	-	1,91	-	-	8,8	3,1	2,9	3,7	28,0	66,2
BTN16	Bw2	7,8	6,5	-	1,21	-	-	21,6	5,2	4,6	1,4	31,1	105,3
BTN17	ABw	5,0	4,6	-	2,13	-	-	20,2	5,4	1,0	1,4	49,1	57,0

Tabla II.11. Datos analíticos de horizontes: pH, CE, caliza, yeso, bases de cambio, CCC y saturación en bases (continuación)

Código Perfil	Hor.	pH			CE ps dS/m	Caliza activa %	Yeso %	Bases de cambio (cmol _c kg ⁻¹)				CCC cmolc kg ⁻¹	Saturación bases %
		H2O	KCl	NaF				Ca	Mg	Na	K		
BTN18	ABw1	5,2	4,3	-	1,50	-	-	9,9	4,6	1,4	0,8	23,4	71,4
BTN18	Bw2	6,2	6,8	-	1,21	-	-	8,7	5,1	1,3	0,3	17,6	87,4
BTN19	BwC	5,7	6,0	-	2,61	-	-	12,5	9,2	3,2	0,9	18,5	139,3
BTN20	ABw1	7,2	7,7	-	1,32	-	-	14,1	6,7	0,8	2,8	22,1	110,4
BTN20	Bw2	7,4	7,9	-	1,10	-	-	9,1	7,5	0,9	0,7	19,5	93,4
BTN21	ABw	6,9	7,3	-	1,62	-	-	18,7	14,7	0,8	4,3	37,0	104,1
LVN1	A	6,6	5,2	-	1,14	-	-	15,8	10,5	0,8	2,6	42,6	69,6
LVN2	A	4,9	4,0	-	1,33	-	-	2,2	2,2	0,4	1,1	46,3	13,0
LVN2	Bw1	5,0	4,1	-	1,15	-	-	0,8	1,3	0,1	0,4	32,1	8,4
LVN2	Bw2	5,0	4,2	-	1,16	-	-	-	0,4	0,2	0,2	29,3	2,7
LVN3	A	5,2	4,3	-	1,34	-	-	4,1	1,4	0,2	0,7	29,7	21,4
LVN3	Bt1	5,1	4,1	-	1,30	-	-	2,1	0,6	0,6	0,2	24,9	14,1
LVN3	Bt2	6,3	5,1	-	1,38	-	-	10,2	3,9	3,9	0,2	26,7	67,6
LVN4	A	4,8	4,0	-	1,35	-	-	1,7	0,5	0,3	1,0	26,4	13,1
LVN4	Bt	6,9	5,7	-	1,37	-	-	8,1	4,1	1,5	0,3	24,8	61,7
LVN5	AB	4,6	3,7	-	1,84	-	-	4,7	3,3	0,3	0,9	22,8	40,1
LVN6	AB	6,9	5,1	-	1,62	-	-	14,4	16,4	3,4	0,4	36,5	94,8
LVN7	A	6,7	5,7	-	1,52	-	-	13,3	8,3	0,4	3,2	26,4	95,6
LVN7	Bt	5,9	4,2	-	1,15	-	-	5,8	7,2	1,1	0,3	28,2	51,1
LVN8	ABw	7,2	5,5	-	1,29	-	-	12,2	12,2	6,7	0,4	53,9	58,4
LVN9	ABw	5,6	4,4	-	1,22	-	-	3,0	1,4	0,2	2,6	26,9	26,8
LVN9	Bw	6,5	5,2	-	1,42	-	-	5,9	4,1	2,0	3,6	27,8	56,3
LVN10	Bw1	6,3	5,2	-	1,27	-	-	4,5	3,8	1,5	0,4	25,7	39,6
LVN10	Bw2	6,3	5,2	-	1,39	-	-	4,2	4,2	1,5	0,5	24,4	42,5
LVN11	ABw	6,2	5,0	-	1,36	-	-	7,2	2,9	0,6	0,9	38,6	30,2
LVN12	A	6,1	4,9	-	1,29	-	-	7,1	3,7	0,5	1,3	44,9	28,1
LVN12	Bw	6,1	4,9	-	1,22	-	-	5,0	4,2	1,2	1,0	33,9	33,6
LVN12	BwC	6,2	4,3	-	1,22	-	-	4,4	3,8	2,4	1,9	35,4	35,4
LVN13	Bw	6,9	4,9	-	1,05	-	-	6,2	4,0	2,2	0,6	29,6	44,0
LVN13	CR	8,0	5,6	-	1,03	-	-	7,4	2,6	0,8	1,0	16,3	72,2
LVN14	ABw	4,1	3,6	-	1,86	-	-	2,0	1,2	-	1,8	27,6	18,1
LVN14	Bw2	5,7	4,5	-	1,61	-	-	9,3	2,5	0,3	1,1	21,8	60,3
LVN15	ABw	6,6	5,4	-	1,46	-	-	13,3	6,4	1,6	2,4	46,1	51,3
LVN16	ABw	6,8	5,5	-	1,43	-	-	20,2	7,9	0,7	2,4	53,5	58,2
LVN17	ABw	6,5	5,4	-	1,63	-	-	13,2	6,3	1,1	2,9	37,6	62,3
LVN17	Bw	6,7	5,7	-	1,49	-	-	9,9	4,5	1,8	2,1	42,1	43,6
LVN17	Bt	5,4	4,1	-	1,41	-	-	3,0	6,1	2,2	0,1	26,1	43,7
LVN18	ABw	5,4	4,2	-	1,22	-	-	9,9	1,9	1,1	0,3	37,6	35,1
LVN18	Bw2	5,6	4,6	-	1,80	-	-	14,9	2,7	1,4	0,1	34,1	55,9
LVN19	ABw	6,1	4,9	-	1,14	-	-	9,5	3,0	0,3	0,9	23,9	56,9

Tabla II.11. Datos analíticos de horizontes: pH, CE, caliza, yeso, bases de cambio, CCC y saturación en bases (continuación)

Código Perfil	Hor.	pH			CE ps dS/m	Caliza activa %	Yeso %	Bases de cambio (cmol _c kg ⁻¹)				CCC cmol _c kg ⁻¹	Saturación bases %
		H ₂ O	KCl	NaF				Ca	Mg	Na	K		
LVN20	ABw	5,2	3,9	-	1,16	-	-	1,8	1,2	1,3	3,3	29,4	26,0
LVN21	A	6,5	5,1	-	1,12	-	-	5,3	2,9	0,4	1,7	31,5	32,5
LVN21	Bw1	6,3	5,4	-	1,11	-	-	4,0	2,7	0,5	2,0	36,5	25,5
LVN21	Bw2	6,2	4,3	-	1,04	-	-	25,4	15,1	2,4	0,9	68,0	64,5
LVN22	ABw	5,8	4,4	-	1,13	-	-	4,4	3,3	0,6	2,5	26,9	40,3
LVN22	C	5,4	3,7	-	1,11	-	-	2,3	1,3	2,6	2,8	34,5	26,1
LVN23	A	6,5	5,3	-	1,28	-	-	9,3	4,8	0,7	1,2	44,4	35,9
LVN23	Bw	5,8	5,1	-	1,39	-	-	1,9	1,5	1,0	0,8	37,3	13,9
LVN24	Bw	7,1	5,5	-	1,07	-	-	6,9	4,6	0,8	1,5	34,2	40,3
LVN25	Bw	6,9	5,3	-	1,07	-	-	5,0	1,8	0,9	1,0	21,7	39,9
LVN26	A	6,5	5,1	-	1,23	-	-	7,6	4,4	0,8	2,0	49,1	30,1
LVN26	Bw	6,3	4,6	-	1,14	-	-	3,0	1,6	4,8	0,9	35,3	29,3
LVN27	ABw	4,9	4,3	-	2,88	-	-	3,7	1,8	2,8	0,8	32,6	27,8
LVN28	A	5,3	4,0	-	1,29	-	-	5,8	2,2	1,0	1,0	28,4	35,3
LVN28	Bt1	4,3	3,6	-	1,79	-	-	2,7	1,0	1,0	0,2	25,9	18,6
LVN28	Bt2	5,9	5,1	-	4,68	-	-	15,8	5,0	2,6	0,8	27,0	89,5
LVN29	A	6,3	5,3	-	1,89	-	-	24,7	11,3	2,8	1,6	57,4	70,3
LVN29	Bw	7,1	5,6	-	1,34	-	-	9,1	3,7	2,0	0,6	33,7	45,7
LVN30	Bw	7,1	5,6	-	1,04	-	-	0,5	0,2	0,2	0,1	9,2	10,9
LVN31	ABw	7,8	6,3	-	1,30	-	-	47,4	12,2	3,6	1,3	55,0	117,3
LVN32	A	6,1	5,1	-	1,87	-	-	41,8	13,9	3,4	1,8	81,9	74,3
LVN33	Bt1	6,5	5,4	-	1,22	-	-	8,9	4,0	0,6	0,5	23,4	60,2
LVN33	Bt2	7,6	5,6	-	1,07	-	-	6,4	2,2	3,3	-	23,0	51,6
LVN34	A	5,1	4,0	-	1,50	-	-	9,7	4,9	1,5	1,4	70,1	24,9
LVN34	Bt	4,9	3,9	-	1,46	-	-	4,9	1,3	3,3	0,9	42,5	24,6
PN0	A	7,0	5,4	-	-	-	-	7,2	2,8	2,4	0,4	6,2	206,4
PN0	Bw	7,3	5,7	-	-	-	-	8,5	2,2	1,6	0,6	10,7	120,5
PN0	BwC	7,5	5,5	-	-	-	-	6,4	2,2	1,9	0,7	5,9	191,5
PN0	C	7,6	6,0	-	-	-	-	8,0	2,3	1,8	0,9	12,6	103,2
PN1	AhC	6,4	5,0	-	1,11	-	-	9,9	6,9	0,4	4,1	77,8	27,4
PN2	Ah	6,5	5,5	-	1,25	-	-	13,4	6,6	0,4	1,9	71,1	31,4
PN2	Bw/C	7,0	5,4	-	1,00	-	-	11,9	7,2	0,8	4,1	71,4	33,5
PN3	Ah	6,7	5,5	-	1,01	-	-	5,4	4,0	0,2	0,8	59,6	17,5
PN3	Bw/C	6,8	5,1	-	0,97	-	-	6,8	4,1	0,4	1,5	65,4	19,6
PN5	Ah	6,6	5,2	-	1,14	-	-	23,8	7,4	1,1	2,8	41,6	84,1
PN6	Ah	6,5	5,2	-	1,06	-	-	6,2	5,8	0,3	1,5	61,5	22,6
PN6	Bw	6,6	5,5	-	1,07	-	-	6,2	6,3	0,3	1,4	81,4	17,5
PN6	Bw/C	6,6	5,1	-	1,07	-	-	6,6	6,3	0,9	2,9	82,6	20,1
PN7	Ah	6,2	5,1	-	1,22	-	-	7,9	10,0	0,2	1,3	58,6	33,1

Tabla II.11. Datos analíticos de horizontes: pH, CE, caliza, yeso, bases de cambio, CCC y saturación en bases (continuación)

Código Perfil	Hor.	pH			CE ps dS/m	Caliza activa %	Yeso %	Bases de cambio (cmol _c kg ⁻¹)				CCC cmol _c kg ⁻¹	Saturación bases %
		H2O	KCl	NaF				Ca	Mg	Na	K		
PN8	Ah/Bw	6,9	5,4	-	1,00	-	-	5,3	4,1	0,2	1,9	57,2	20,1
PN8	Bw/C	6,8	5,2	-	1,00	-	-	30,7	7,1	2,2	4,2	49,0	90,3
PN9	Ah	6,9	5,4	-	1,14	-	-	5,8	1,8	0,3	1,1	23,5	38,3
PN9	Bw/C	7,0	5,0	-	0,95	-	-	19,8	6,7	0,7	2,7	46,4	64,4
PN10	Ah	6,7	5,4	-	1,24	-	-	16,9	4,8	0,3	1,4	42,0	55,9
PN10	Bw/C	7,2	5,6	-	0,98	-	-	8,8	4,1	0,5	1,4	34,1	43,1
PN11	Ah1/C	6,7	5,2	-	1,03	-	-	14,2	4,8	0,3	1,0	27,9	72,7
PN11	Ah2/C	6,9	5,4	-	1,00	-	-	32,3	5,6	0,5	1,8	42,3	95,1
PN11	Bw/C	6,9	5,5	-	1,01	-	-	24,1	5,2	0,4	1,0	36,6	84,1
PN12	Ah	6,9	5,6	-	1,05	-	-	10,0	4,6	0,3	0,7	42,4	36,9
PN12	Bw	6,9	5,4	-	1,04	-	-	6,9	2,6	0,4	0,6	23,9	44,3
PN13	Ah	6,6	5,4	-	1,14	-	-	35,2	15,8	0,5	0,5	67,3	77,2
PN13	Bw	6,4	5,3	-	1,16	-	-	9,2	8,2	0,6	0,2	71,4	25,5
PN14	Ah	6,5	5,4	-	1,18	-	-	19,0	7,2	0,6	0,5	46,0	59,3
PN14	Bw	7,0	5,8	-	1,07	-	-	3,1	4,8	0,2	0,8	45,4	19,7
PN15	Ah	6,0	5,3	-	1,40	-	-	35,1	6,3	0,4	1,0	27,4	156,2
PN16	Bw/C	7,5	6,0	-	0,99	-	-	8,9	3,0	0,2	0,5	29,0	43,6
PN16	C	7,7	6,2	-	0,98	-	-	4,6	1,8	0,2	0,1	21,9	31,1
PN17	A/Bw	7,5	6,0	-	1,03	-	-	29,3	13,3	0,4	1,4	36,9	120,2
PN17	BwC	7,8	6,0	-	1,05	-	-	18,7	24,1	2,2	3,0	45,5	105,4
PN18	Bw/C	7,2	5,9	-	1,03	-	-	6,6	2,6	0,3	0,4	17,0	57,7
TS1	Ah/Bw	6,3	5,2	9,0	1,36	1,1	-	13,3	8,9	1,0	1,5	24,0	102,9
TS2	A	9,3	7,3	10,2	2,40	1,9	-	12,0	10,1	21,6	7,1	48,1	105,6
TS2	Bw	8,3	7,2	10,1	2,33	0,2	-	18,1	10,2	7,2	5,9	38,7	106,7
TS2	Bwk	9,2	7,8	10,7	5,67	15,1	-	10,6	8,8	16,0	4,7	38,5	104,2
TS3	A/Bw	7,9	6,7	10,0	3,80	-	-	12,6	18,7	11,6	8,0	43,9	115,9
TS3	Bw	8,1	6,9	10,0	3,92	0,1	-	12,2	25,0	17,3	5,9	42,9	140,8
TS3	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TS4	A/Bw	7,8	6,5	10,1	1,61	0,3	-	12,8	6,8	1,5	2,2	44,4	52,3
TS4	Bw	8,1	6,9	10,1	2,07	0,5	-	13,4	12,9	3,1	1,6	25,8	120,2
TS4	Bwk	8,0	7,4	10,6	7,69	2,2	-	17,2	19,9	10,4	1,7	37,8	130,2
TS5	Bw	8,5	7,4	10,9	1,61	18,7	-	33,5	10,3	1,4	1,6	43,7	106,9
TS5	Ckm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TS6	A	6,9	5,9	9,5	1,82	-	-	13,8	7,6	0,9	1,2	27,2	86,4
TS7	A	8,2	7,4	10,0	3,22	2,8	-	20,7	7,7	23,9	33,3	63,1	135,7
TS7	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TS7	C2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TS8	A	8,5	7,5	10,2	2,10	3,8	-	35,2	5,9	19,3	22,6	53,4	155,4
TS8	Bw/Ck	8,8	7,5	10,2	2,32	3,6	-	15,3	4,5	42,3	35,0	48,8	199,4
TS8	Ck	8,4	7,7	10,2	4,75	4,4	-	17,3	3,9	28,2	42,6	77,7	138,7

Tabla II.11. Datos analíticos de horizontes: pH, CE, caliza, yeso, bases de cambio, CCC y saturación en bases (continuación)

Código Perfil	Hor.	pH			CE ps dS/m	Caliza activa %	Yeso %	Bases de cambio (cmol _c kg ⁻¹)				CCC cmol _c kg ⁻¹	Saturación bases %
		H2O	KCl	NaF				Ca	Mg	Na	K		
TS8	R	8,9	7,9	10,8	-	5	-	-	-	-	-	-	-
TS9	A	7,9	6,6	9,4	1,17	0,4	-	16,1	5,9	2,4	3,7	46,6	60,3
TS9	Bw/C	8,0	7,2	9,4	2,77	0,5	-	13,8	4,1	4,7	2,2	42,0	59,1
TS9	R	8,8	7,4	10,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TS10	Bw	7,5	6,0	9,2	1,85	0,1	-	10,6	17,6	14,3	10,9	44,5	120,0
TS10	Cqm	8,5	7,0	10,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TS11	Bw	6,8	5,8	-	1,44	-	-	17,9	13,4	14,2	0,8	30,4	152,0
TS12	A	8,3	7,4	-	1,48	-	-	13,2	4,1	15,3	1,0	14,2	237,4
TS12	Bw	8,4	7,2	-	1,07	-	-	8,0	2,7	11,7	0,7	13,3	173,8
TS12	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TS14	Bw/C	9,0	7,5	-	1,96	2,2	-	16,1	4,7	9,2	2,1	48,7	66,0
TS15	Bw/A	8,2	7,3	-	1,52	4,3	-	27,3	8,8	1,2	1,0	88,8	43,2
TS15	Bw	8,5	7,3	-	1,44	1,4	-	24,7	6,7	1,8	0,6	59,9	56,4
TS16	A/Bw	7,5	6,1	-	1,00	-	-	31,8	18,4	15,2	1,0	44,5	149,3
TS16	Bw/C	7,6	6,2	-	1,07	-	-	33,6	15,5	16,5	0,6	54,6	121,2
TS17	Bw/C	6,6	4,9	-	1,12	-	-	26,9	13,9	14,6	0,6	44,5	126,0
TS18	Bw	8,4	7,0	-	1,10	-	-	28,9	6,4	14,7	2,7	34,2	153,8
TS18	Bw/C	8,8	7,1	-	1,12	-	-	27,5	9,8	16,9	1,8	33,6	167,0
TS19	Bw1	7,8	5,7	-	1,25	-	-	38,5	17,1	27,3	1,6	67,8	124,8
TS19	Bw2	7,4	5,7	-	1,89	-	-	46,8	24,8	19,8	1,4	76,7	121,0
TS20	Bw	7,6	6,2	-	1,07	-	-	18,7	7,3	13,9	0,9	28,4	143,9
TS21	A/C	8,9	7,5	-	1,12	0,5	-	14,2	2,6	12,7	0,7	10,6	283,4
TS21	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TS22	Bw	8,2	7,0	-	1,24	1,2	-	17,4	5,9	0,9	0,7	62,1	40,0
TS23	A/C	8,2	7,4	-	1,01	-	-	12,7	10,8	13,9	0,5	22,7	166,7
TS23	C	8,4	6,7	-	0,97	-	-	5,5	3,9	12,1	0,2	10,4	209,1
TS24	Ah/Bw	7,5	6,3	-	1,30	-	-	17,7	10,7	8,3	2,5	31,4	124,5
TS25	Bw1	8,7	6,5	-	1,36	-	-	10,7	9,5	15,6	3,2	28,1	138,8
TS25	Bw2	7,7	6,2	-	4,40	-	-	14,3	22,5	28,3	3,5	51,1	134,2
TS26	Bw	7,7	5,6	-	1,12	-	-	19,5	18,3	9,4	1,2	36,9	131,2
TS27	Bw1	9,1	6,8	-	1,29	-	-	15,0	12,7	18,6	3,1	38,4	128,4
TS27	Bw2	8,1	6,9	-	10,80	-	-	20,8	18,1	48,6	3,3	52,2	173,6
TS27	Bw3k	7,9	7,3	-	20,21	24,6	-	29,5	25,8	53,8	3,2	59,6	188,6
TS28	Bwk	8,0	7,4	-	1,71	2,5	-	36,2	12,0	31,5	5,1	85,3	99,4
TS28	Ckm	-	-	-	-	37,8	-	-	-	-	-	-	-
TS29	A/Bw	8,0	6,6	-	1,52	-	-	23,1	10,9	3,4	1,8	35,1	111,7
TS29	Bw	6,8	5,7	-	2,65	-	-	19,3	9,0	10,6	0,8	32,5	128,9
TS30	Bw1	9,3	7,5	-	1,83	7	-	31,3	10,0	6,7	1,1	65,4	75,1
TS30	Bw2	8,7	7,5	-	5,74	1,2	-	35,4	17,4	16,9	1,0	68,0	104,0
TS30	Bw3km	8,8	7,9	-	10,31	50,4	0,8	19,5	13,5	22,8	0,7	36,6	154,4

Tabla II.11. Datos analíticos de horizontes: pH, CE, caliza, yeso, bases de cambio, CCC y saturación en bases (continuación)

Código Perfil	Hor.	pH			CE ps dS/m	Caliza activa %	Yeso %	Bases de cambio (cmol _c kg ⁻¹)				CCC cmol _c kg ⁻¹	Saturación bases %
		H2O	KCl	NaF				Ca	Mg	Na	K		
BTS2	ABw	6,8	5,6	-	1,39	-	-	44,7	19,4	1,4	1,9	53,1	126,8
BTS2	Bw2	6,9	5,6	-	1,22	-	-	33,6	17,9	1,8	0,5	40,8	131,9
BTS3	ABw	7,3	6,3	-	1,63	1,5	-	33,9	22,6	2,0	0,8	77,6	76,3
BTS4	ABw	5,1	3,7	-	1,28	-	-	12,5	15,4	1,7	0,3	43,0	69,3
BTS5	ABw	5,4	4,1	-	1,08	-	-	39,5	13,0	2,0	0,5	48,9	112,5
BTS6	ABw	6,4	5,4	-	1,25	0,5	-	14,8	12,7	1,7	3,5	32,1	102,0
BTS7	ABw	6,3	5,3	-	1,20	-	-	19,1	11,8	0,8	2,3	38,4	88,3
BTS7	Bt	6,5	5,1	-	1,17	-	-	13,4	13,8	2,8	1,6	37,9	83,4
BTS7	C	6,7	5,3	-	1,34	-	-	8,9	10,3	4,2	1,1	29,6	82,9
BTS8	ABw1	6,8	6,0	-	1,35	-	-	21,5	7,0	0,6	3,3	30,6	105,6
BTS8	Bw2	6,3	5,2	-	1,27	-	-	12,3	7,4	1,4	0,4	26,5	81,0
BTS9	ABw1	6,2	5,4	-	1,33	-	-	19,6	6,0	0,4	1,3	28,5	95,9
BTS10	ABw	5,6	4,5	-	1,36	-	-	9,5	5,3	1,3	2,9	35,2	54,0
BTS10	Bt	5,6	4,6	-	1,55	-	-	5,4	5,2	1,7	1,6	30,9	44,9
BTS10	C	6,3	5,2	-	1,75	-	-	6,5	5,5	3,3	2,3	28,2	62,4
BTS11	Abw	6,8	4,9	8,4	1,24	-	-	10,3	8,5	4,9	7,6	56,5	55,4
BTS12	ABw1	5,5	4,3	-	1,32	-	-	13,8	5,2	2,5	1,7	35,5	65,3
BTS12	Bw2	6,0	4,5	-	1,32	-	-	15,1	7,6	6,0	0,7	39,4	74,6
BTS13	ABw	5,4	4,2	-	1,38	-	-	11,9	6,6	1,4	0,3	27,7	72,8
BTS14	ABw1	5,1	3,9	-	1,37	-	-	12,4	4,1	1,5	0,7	33,6	55,6
BTS14	Bw2	5,6	4,2	-	1,15	-	-	15,7	5,2	1,6	0,4	36,2	63,3
BTS15	ABw	7,0	5,8	-	1,03	-	-	2,4	0,4	0,4	0,6	6,2	61,8
BTS16	ABw1	6,7	5,1	-	1,01	-	-	10,3	7,0	0,7	1,8	25,0	79,2
BTS16	Bw2	5,2	3,7	-	1,22	-	-	11,2	11,2	2,0	1,6	37,7	68,9
BTS17	ABw	6,5	5,3	-	1,09	-	-	18,5	5,6	0,6	2,6	31,6	86,2
BTS18	ABw	4,7	3,7	-	2,40	-	-	8,7	7,1	3,7	0,7	32,2	62,7
BTS19	ABw	8,6	7,1	-	2,14	8,9	-	34,1	17,9	6,2	2,3	45,4	133,4
BTS19	Bca	8,5	7,3	-	5,99	8,8	-	15,8	14,4	18,0	3,3	53,8	95,6
BTS19	Cca	8,9	7,6	-	4,91	54,7	-	11,9	11,0	11,7	1,4	34,2	105,5
BTS20	ABw	6,6	5,6	-	1,24	-	-	17,4	15,5	0,8	0,4	44,0	77,5
BTS21	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BTS22	ABw	7,3	6,1	-	1,03	-	-	16,5	2,7	0,7	1,3	25,5	83,6
BTS22	CR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BTS23	ABw	7,0	5,9	-	1,14	-	-	20,0	13,7	0,3	1,0	43,3	80,9
LVS1	ABw1	6,5	5,4	-	1,30	-	-	5,9	2,3	0,4	1,4	16,6	60,0
LVS1	Bw2	6,6	5,2	-	1,10	-	-	7,7	2,4	0,9	1,3	13,3	92,2
LVS2	ABw1	7,4	5,6	-	0,99	-	-	13,1	3,4	0,6	1,4	32,3	57,2
LVS2	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabla II.11. Datos analíticos de horizontes: pH, CE, caliza, yeso, bases de cambio, CCC y saturación en bases (continuación)

Código Perfil	Hor.	pH			CE ps dS/m	Caliza activa %	Yeso %	Bases de cambio (cmol _c kg ⁻¹)				CCC cmol _c kg ⁻¹	Saturación bases %
		H2O	KCl	NaF				Ca	Mg	Na	K		
LVS3	ABw	6,6	5,4	-	1,15	-	-	9,1	1,3	0,4	1,6	40,1	30,8
LVS4	ABw	7,6	6,2	-	1,15	-	-	8,1	2,1	0,6	1,7	20,3	61,3
LVS5	ABw	6,5	5,0	-	1,14	-	-	6,3	4,6	0,6	2,1	24,6	54,9
LVS5	Bt	6,8	5,4	-	1,11	-	-	7,2	5,3	2,3	1,8	33,3	50,0
LVS6	ABw	5,7	4,3	-	1,14	-	-	6,3	3,1	0,6	1,7	26,6	44,2
LVS6	Bt	6,4	4,8	-	1,10	-	-	6,5	4,9	2,1	0,9	32,1	44,8
LVS7	ABw	6,3	4,8	-	1,21	-	-	12,4	9,8	1,3	0,6	44,8	53,6
LVS7	Bt	6,6	5,0	-	1,28	-	-	12,9	17,9	1,8	0,2	43,1	76,1
LVS8	Bw	5,5	5,1	-	1,42	-	-	1,8	2,2	1,1	2,0	45,8	15,6
LVS8	Bt/C	5,6	5,5	-	1,49	-	-	1,4	1,7	1,2	0,3	60,1	7,6
LVS9	ABw1	5,6	4,8	-	1,49	-	-	3,7	2,0	1,0	1,7	36,8	22,6
LVS9	Bw2	6,8	6,1	-	1,35	-	-	5,7	3,6	0,9	1,5	51,0	22,7
LVS10	ABw1	6,5	4,6	-	1,02	-	-	8,8	10,0	1,2	1,9	41,3	53,4
LVS10	Bw2	6,1	4,8	-	1,27	-	-	4,9	7,3	1,7	1,7	31,1	50,1
LVS11	ABw	6,1	4,8	-	1,27	-	-	2,7	1,9	1,1	2,5	35,7	23,0
LVS11	Bt	6,0	4,9	-	1,18	-	-	2,3	1,7	2,1	1,3	31,4	23,4
LVS12	ABw1	5,7	4,4	-	1,41	-	-	6,5	4,9	1,9	2,5	40,7	38,7
LVS12	Bw2	6,0	4,6	-	1,39	-	-	6,7	3,9	1,9	0,9	33,1	40,5
LVS13	A	5,6	4,4	-	1,44	-	-	13,1	5,5	1,9	2,1	81,5	27,7
LVS13	Bt	5,5	4,1	-	1,23	-	-	2,5	2,1	1,0	1,2	40,7	16,5
LVS13	BwC	5,1	3,9	-	1,40	-	-	2,2	2,1	0,8	0,7	39,0	15,1
LVS14	A	4,4	3,4	-	1,43	-	-	10,1	4,7	0,3	1,0	75,4	21,3
LVS15	ABw	6,7	4,9	-	1,10	-	-	12,8	11,1	1,5	0,1	42,1	60,9
LVS16	ABw	6,5	6,4	-	1,44	-	-	13,8	4,6	0,7	4,4	23,9	97,7
LVS16	Bt	6,5	5,6	-	2,16	-	-	10,7	4,9	1,1	1,8	20,8	88,5
LVS17	AR	6,4	4,4	-	1,23	-	-	8,1	4,2	3,0	5,4	27,2	76,5
PS1	Ah	7,1	5,9	-	1,14	-	-	13,0	2,7	0,3	2,6	92,5	20,2
PS1	Bt	7,0	5,5	-	0,98	-	-	6,5	1,9	0,2	1,6	41,9	24,3
PS1	Bt/C	7,0	5,2	-	1,01	-	-	9,5	3,6	0,9	5,9	50,9	39,1
PS2	Bw/C	7,0	5,8	-	1,09	-	-	13,0	3,1	0,3	2,6	36,1	52,7
PS3	Bw	7,1	5,4	-	0,97	-	-	13,1	4,8	0,4	1,8	37,3	53,8
PS3	Bw/C	7,6	6,0	-	1,01	-	-	20,5	7,9	0,7	3,1	57,1	56,4
PS4	Ah	6,9	5,8	-	1,07	-	-	14,6	3,9	0,4	2,3	48,1	44,3
PS4	Bw	6,6	5,1	-	0,98	-	-	9,4	5,2	1,0	3,1	41,2	45,3
PS5	Ah	7,0	5,9	-	1,15	-	-	15,8	4,8	0,5	2,5	41,9	56,2
PS5	Bw	7,2	5,7	-	1,03	-	-	20,3	8,0	1,1	4,3	69,0	48,9
PS5	Bw/C	7,3	5,6	-	1,01	-	-	25,7	12,8	1,4	2,5	61,9	68,4
PS6	A/Bw	6,4	5,3	-	1,34	-	-	9,0	5,2	0,5	4,5	64,2	29,9
PS6	Bt	6,4	5,0	-	1,01	-	-	8,7	6,1	0,9	5,3	66,9	31,5
PS7	Ah	6,0	5,1	-	1,21	-	-	15,1	3,9	0,6	1,1	97,2	21,4

Tabla II.11. Datos analíticos de horizontes: pH, CE, caliza, yeso, bases de cambio, CCC y saturación en bases (continuación)

Código Perfil	Hor.	pH			CE ps dS/m	Caliza activa %	Yeso %	Bases de cambio (cmol _c kg ⁻¹)				CCC cmol _c kg ⁻¹	Saturación bases %
		H2O	KCl	NaF				Ca	Mg	Na	K		
PS7	Bw	5,8	5,1	-	1,14	-	-	2,3	4,4	0,8	0,3	141,0	5,5
PS7	Bw/C	5,6	4,3	-	1,06	-	-	0,8	3,3	2,6	0,2	105,0	6,5
PS8	A/Bw	7,1	5,5	-	1,05	-	-	17,8	8,0	0,7	2,3	71,4	40,4
PS8	Bw/C	7,2	5,8	-	1,11	-	-	20,0	7,6	0,9	3,0	74,3	42,4
PS9	Ah	6,6	5,4	-	1,04	-	-	26,0	7,9	0,7	3,4	93,6	40,6
PS9	Bt/C	6,8	5,1	-	0,99	-	-	14,3	9,0	10,1	1,7	207,9	16,9
PS10	Ah/Bw	6,4	5,3	-	1,04	-	-	5,7	1,9	0,3	1,6	139,1	6,8
PS10	Bw/C	5,9	4,7	-	1,02	-	-	3,7	3,1	3,6	3,2	131,8	10,3
PS11	A	6,5	5,0	-	0,98	-	-	2,0	1,3	0,4	0,9	11,4	41,4
PS11	Bw/C	6,8	5,1	-	0,94	-	-	2,0	0,9	0,4	0,5	8,5	44,5
PS11	C	6,3	5,1	-	0,98	-	-	4,3	1,6	0,2	0,5	62,0	10,7
PS12	Ah	6,5	5,2	-	1,01	-	-	20,9	8,9	0,3	1,9	35,0	91,5
PS13	Bw	6,5	5,4	-	1,02	-	-	12,0	5,2	2,2	3,1	32,1	70,2
PS14	R1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS14	R2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS15	Ah	5,9	4,9	-	1,11	-	-	14,2	7,5	0,2	1,5	24,8	94,6
PS15	Bt/C	6,4	4,7	-	1,03	-	-	16,7	5,9	0,8	4,0	29,6	92,2
PS16	Bw	6,7	5,2	-	1,00	-	-	11,5	3,6	0,8	0,4	17,6	91,8
PS17	Ah	5,9	4,9	-	1,22	-	-	24,0	9,5	0,4	2,6	35,2	103,6
PS17	Bw1	6,7	4,8	-	0,94	-	-	24,2	7,8	3,8	0,4	43,5	83,0
PS17	Bw2	7,0	5,1	-	0,94	-	-	25,5	7,3	3,2	0,2	36,7	98,5
PS18	Ah	7,3	6,3	-	1,09	-	-	24,6	3,0	0,3	1,1	20,4	141,8
PS18	Bw/C	7,6	6,4	-	1,04	-	-	43,4	5,8	0,5	2,1	30,2	171,6
PS19	Ah	6,7	6,0	-	1,21	-	-	16,8	2,3	0,3	0,7	25,5	79,0
PS19	Bw	8,1	7,3	-	1,30	-	-	7,1	2,4	0,4	1,5	92,3	12,3
PS19	Bw/C	8,1	6,9	-	1,01	-	-	10,3	5,6	0,4	1,8	117,1	15,5
PS20	Bw/C	7,2	5,5	-	0,93	-	-	0,4	0,1	0,1	0,3	16,4	5,5
PS20	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS22	Ah/C	5,7	5,1	-	1,45	-	-	20,8	4,3	0,4	0,7	18,9	138,6
PS23	Ah/C	6,8	5,5	-	0,97	-	-	17,8	4,1	0,2	1,6	28,7	82,6
PS24	Ah	6,8	5,7	-	1,03	-	-	13,0	5,2	0,2	1,4	134,8	14,7
PS24	Bt	6,8	5,3	-	0,95	-	-	5,7	3,0	0,7	2,3	25,7	45,5
PS24	Bt/C	6,2	4,8	-	0,98	-	-	4,4	2,5	0,5	1,1	22,9	36,6
PS25	A/C	6,6	5,2	-	0,96	-	-	10,3	2,9	0,2	1,7	21,0	71,9
PS26	Ah	6,6	5,5	-	1,18	-	-	16,5	2,4	0,4	2,3	28,1	76,8
PS26	Bw/C	7,0	5,3	-	0,98	-	-	9,1	4,1	0,5	1,4	26,0	57,9
PS28	A	7,0	5,8	-	0,99	-	-	9,8	3,5	0,2	0,4	20,9	66,9
PS29	A	7,3	6,0	-	1,04	-	-	12,9	2,7	0,3	1,4	27,5	62,5
PS29	Bt1	7,4	5,9	-	0,97	-	-	14,3	3,0	0,4	1,1	30,0	62,6
PS29	Bt2	7,7	6,1	-	0,98	-	-	13,4	2,6	0,4	1,3	26,3	67,6

Tabla II.11. Datos analíticos de horizontes: pH, CE, caliza, yeso, bases de cambio, CCC y saturación en bases (continuación)

Código Perfil	Hor.	pH			CE ps dS/m	Caliza activa %	Yeso %	Bases de cambio (cmol _c kg ⁻¹)				CCC cmol _c kg ⁻¹	Saturación bases %
		H2O	KCl	NaF				Ca	Mg	Na	K		
PS31	A	7,1	5,5	-	0,95	-	-	11,4	4,2	0,3	1,3	28,8	59,5
PS31	Bw	6,9	5,1	-	0,94	-	-	14,7	4,5	0,6	2,6	32,4	68,7
PS32	Bw	6,3	4,9	-	1,00	-	-	9,0	6,1	0,5	0,8	31,1	52,6
PS32	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS34	Bw/C	7,1	5,8	-	1,06	-	-	4,7	1,4	0,3	0,4	18,7	36,3
PS35	Ah	5,8	4,8	9,4	1,94	0,4	-	6,8	1,7	1,5	6,1	18,5	87,0
PS35	Bw	4,4	3,9	9,3	5,43	0,4	-	3,2	0,4	2,5	1,4	21,5	35,1
PS35	R	7,7	6,9	10,0	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-
R1	Bw	5,8	4,6	-	0,97	-	-	0,3	0,1	0,2	0,1	1,4	53,3
R2	Bw/C	4,1	3,6	-	1,50	-	-	4,2	0,5	0,2	0,3	11,9	43,5
R3	Bw/C	7,1	5,5	-	0,96	-	-	12,2	2,3	0,6	2,6	20,7	85,3
R4	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R4	C2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R5	Bw1	7,4	5,8	-	1,10	-	-	25,4	7,4	0,9	6,4	46,1	87,2
R5	Bw2	7,5	6,0	-	0,99	-	-	25,7	8,5	1,3	5,3	42,3	96,4
R6	Ah/C	5,6	4,4	-	1,19	-	-	11,9	3,6	0,3	2,3	24,8	72,8
R7	Ah/C	6,2	4,6	-	1,05	-	-	4,9	2,9	0,6	6,3	16,6	88,3
R8	C	8,1	5,5	-	0,94	-	-	1,7	3,5	1,1	6,1	8,7	143,0
R9	Ah/C	4,5	3,9	-	1,58	-	-	7,4	5,0	0,1	0,7	13,2	100,2
R10	Bw	6,4	4,4	-	0,97	-	-	4,3	2,9	0,5	0,4	7,9	102,7
R10	BwC	6,0	4,6	-	1,03	-	-	7,9	3,5	0,3	4,2	25,0	63,6
R11	A/Bw	5,5	4,3	-	1,00	-	-	7,3	1,5	0,3	2,9	32,3	37,2
R12	A/C	5,5	4,4	-	1,06	-	-	10,1	1,6	0,2	2,5	28,2	51,0
R13	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R14	A/Bw	7,2	5,7	-	0,95	-	-	4,1	1,7	0,2	0,3	5,2	120,3
R14	Bw/C	7,4	6,1	-	1,02	-	-	1,8	0,2	0,3	0,5	7,0	40,5
R15	Bw/C	7,5	6,3	-	1,04	-	-	4,1	1,1	0,6	0,9	16,8	40,2
R16	Ah/Bw	7,3	6,1	-	1,03	-	-	11,7	1,7	0,3	1,1	17,7	83,0
R16	C	6,0	4,0	-	1,04	-	-	20,7	5,4	0,7	0,1	35,0	77,1
R17	A/C	6,9	5,3	-	0,93	-	-	6,8	2,1	0,6	1,5	5,8	190,3
R18	Bw1	8,0	5,4	-	0,94	-	-	5,8	3,0	2,3	10,9	22,8	96,8
R18	Bw2	8,0	5,7	-	0,95	-	-	7,8	4,6	2,9	12,2	30,5	89,8
R18	Bw3	8,0	5,7	-	1,00	-	-	7,5	3,8	2,7	11,6	30,4	83,9
R19	Bw/C	7,0	5,3	-	0,97	-	-	4,1	0,6	0,3	-	5,3	93,2
R20	AC	7,4	5,5	-	0,95	-	-	1,5	0,2	0,2	0,7	3,6	70,9
R20	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R21	Ah/Bw	5,5	4,6	-	1,15	-	-	4,1	0,6	0,3	1,4	26,6	24,2
R22	A/C	6,3	5,3	-	1,01	-	-	1,5	0,1	0,1	0,8	7,2	35,9
R23	Bw	7,0	5,1	-	0,94	-	-	6,6	1,8	0,5	2,4	29,9	37,6

Tabla II.12. Datos analíticos de horizontes: Carbono orgánico, Nitrógeno total, relación C/N, retención de P y extracción con oxalato amónico

Código Perfil	Horizonte	Carbono	Nitrógeno	C/N	Ret. P	Extracción con oxalato amónico (%)			
		%	%		%	Feo	AlO	SiO	AlO+1/2Feo
TN1	A/Bw	0,95	0,10	9,90	-	0,47	0,21	0,15	0,45
TN2	Ah/Bw	2,32	0,26	8,85	-	0,47	0,29	0,17	0,53
TN3	A/Bw	0,73	0,06	12,59	12,6	0,28	0,80	0,85	0,94
TN4	Ah/Bw	2,69	0,22	12,12	-	0,49	0,95	0,65	1,20
TN5	Ah/C	2,58	0,23	11,22	-	0,76	0,29	0,36	0,67
TN6	A/Bw	1,83	0,17	10,52	-	0,09	0,52	0,22	0,56
TN7	Ah/Bw	2,13	0,17	12,68	-	0,19	0,21	0,12	0,30
TN8	Ah/Bw	2,72	0,21	12,83	23,1	0,33	0,27	0,14	0,43
TN9	A/Bw	0,40	0,04	10,26	-	0,09	0,04	0,04	0,09
TN10	A/Bw1	0,50	0,06	9,09	-	0,22	0,10	0,10	0,21
TN10	Bw2	0,13	0,02	6,84	-	0,24	0,11	0,09	0,23
BTN1	A	5,22	0,45	11,52	43	1,18	0,29	0,16	0,88
BTN2	ABw1	1,17	0,11	10,80	32,5	0,65	0,19	0,09	0,52
BTN2	Bw2	0,50	0,03	18,91	28,5	0,64	0,14	0,14	0,46
BTN3	ABw1	0,89	0,10	9,18	37,2	0,20	0,10	0,09	0,20
BTN3	Bw2	0,40	0,05	7,55	35,7	0,19	0,06	0,09	0,16
BTN4	ABw	1,75	0,17	10,55	26	0,56	0,04	0,06	0,32
BTN4	Bt	0,63	0,08	7,52	38,4	0,61	0,25	0,06	0,55
BTN5	ABw	1,58	0,16	9,99	30,2	0,35	0,14	0,05	0,32
BTN5	Bt	0,17	0,04	4,58	30	0,14	0,12	0,05	0,19
BTN6	ABw1	1,87	0,18	10,17	27,8	0,45	0,17	0,13	0,39
BTN6	Bw2	0,60	0,08	7,97	24,7	0,39	0,18	0,11	0,37
BTN7	ABw1	1,77	0,19	9,25	22,2	0,57	0,20	0,08	0,49
BTN7	Bw2	1,18	0,14	8,58	29,6	0,68	0,25	0,11	0,59
BTN8	ABw	3,47	0,31	11,28	20,1	0,68	0,29	0,10	0,63
BTN8	Bt	1,16	0,11	10,38	22,6	0,50	0,19	0,07	0,44
BTN9	A	6,32	0,53	11,99	60,6	1,41	0,13	0,53	0,84
BTN9	Bw	3,10	0,28	11,24	72,3	1,32	1,77	0,78	2,43
BTN10	ABw1	2,41	0,22	11,11	15,6	0,39	0,24	0,09	0,43
BTN10	Bw2	0,61	0,08	7,49	21,2	0,37	0,24	0,11	0,43
BTN11	A	2,86	0,25	11,32	24,7	0,51	0,19	0,06	0,44
BTN11	Bw	1,73	0,18	9,49	32,1	0,62	0,23	0,06	0,54
BTN12	Bw	2,79	0,27	10,47	19,2	0,22	0,23	0,05	0,34
BTN12	C	-	-	-	-	-	-	-	-
BTN13	ABw	1,76	0,16	10,80	15,5	0,26	0,18	0,10	0,31
BTN14	ABw	4,22	0,21	20,38	7,1	0,13	0,09	0,03	0,15
BTN15	ABw	2,78	0,23	12,36	51,2	0,51	1,17	0,54	1,43
BTN16	ABw1	2,75	0,23	11,96	31,2	0,50	0,53	0,12	0,78
BTN16	Bw2	2,90	0,11	25,60	37,1	0,40	0,64	0,19	0,84
BTN17	ABw	1,41	1,16	1,21	66,2	1,21	1,13	0,27	1,74

Tabla II.12. Datos analíticos de horizontes: Carbono orgánico, Nitrógeno total, relación C/N, retención de P y extracción con oxalato amónico (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Carbono	Nitrógeno	C/N	Ret. P	Extracción con oxalato amónico (%)			
		%	%		%	Feo	AlO	Sio	AlO+1/2Feo
BTN18	ABw1	1,85	0,18	10,52	18,3	0,44	0,15	0,05	0,37
BTN18	Bw2	0,76	0,10	7,85	16,3	1,21	0,13	0,06	0,73
BTN19	BwC	6,73	0,30	22,74	22,4	0,90	0,53	0,47	0,98
BTN20	ABw1	1,45	0,15	9,94	16,6	0,73	0,17	0,15	0,53
BTN20	Bw2	0,77	0,08	9,25	14,9	0,82	0,12	0,12	0,53
BTN21	ABw	3,99	0,37	10,81	27,4	0,47	0,43	0,11	0,67
LVN1	A	6,65	0,45	14,79	82,3	1,75	1,29	0,30	2,16
LVN2	A	8,91	0,58	15,43	95,8	2,02	1,51	0,39	2,52
LVN2	Bw1	2,81	0,31	9,07	96,4	3,62	1,47	0,10	3,28
LVN2	Bw2	1,76	0,25	6,95	96,3	1,82	2,18	0,40	3,09
LVN3	A	3,59	0,40	8,95	96,2	1,60	2,22	0,82	3,02
LVN3	Bt1	2,47	0,28	8,88	98,5	1,65	2,40	0,89	3,23
LVN3	Bt2	0,83	0,09	8,77	95	2,40	4,19	2,78	5,39
LVN4	A	2,44	0,21	11,46	95,8	2,05	1,34	0,49	2,37
LVN4	Bt	0,43	0,06	6,89	88,1	1,91	0,98	0,24	1,93
LVN5	AB	1,82	0,13	13,89	67,6	1,53	0,30	0,13	1,06
LVN6	AB	2,83	0,22	13,03	54,7	0,75	0,20	0,09	0,58
LVN7	A	3,16	0,26	12,01	42,8	0,55	0,24	0,09	0,51
LVN7	Bt	0,61	0,10	5,86	38,9	1,18	0,19	0,03	0,78
LVN8	ABw	1,70	0,17	10,24	73,5	3,74	0,70	0,48	2,57
LVN9	ABw	2,60	0,29	9,06	93,6	1,16	1,97	0,47	2,54
LVN9	Bw	0,59	0,09	6,83	90	1,37	0,99	0,27	1,68
LVN10	Bw1	1,05	0,14	7,59	94,6	0,88	1,69	0,51	2,13
LVN10	Bw2	1,44	0,11	13,61	96,3	1,10	1,86	0,49	2,42
LVN11	ABw	6,56	0,34	19,53	97,7	0,60	3,76	0,85	4,06
LVN12	A	7,05	0,40	17,43	97,7	0,81	3,23	0,74	3,64
LVN12	Bw	2,86	0,21	13,89	95,4	0,82	4,09	1,18	4,50
LVN12	BwC	0,80	0,16	5,07	72,7	0,82	0,67	0,14	1,08
LVN13	Bw	0,45	0,04	11,66	83,8	3,21	1,06	0,52	2,66
LVN13	CR	0,14	-	28,18	34	0,82	0,25	0,20	0,67
LVN14	ABw	2,05	0,16	12,72	71,9	0,98	0,56	0,10	1,05
LVN14	Bw2	1,10	0,11	9,74	51,9	0,73	0,44	0,11	0,80
LVN15	ABw	5,39	0,34	15,94	96	2,02	6,84	2,30	7,85
LVN16	ABw	9,64	0,57	16,78	93,1	1,61	4,09	1,18	4,89
LVN17	ABw	5,27	0,40	13,22	91,1	1,11	2,55	0,75	3,10
LVN17	Bw	2,50	0,18	13,57	97,3	3,34	4,74	1,81	6,41
LVN17	Bt	0,55	0,04	15,10	70,9	1,58	0,79	0,32	1,58
LVN18	ABw	3,20	0,32	9,95	87,8	1,50	1,81	0,78	2,56
LVN18	Bw2	2,41	0,24	10,16	79,9	1,54	1,69	1,16	2,46
LVN19	ABw	4,00	0,18	22,74	83,8	2,15	1,40	0,84	2,48

Tabla II.12. Datos analíticos de horizontes: Carbono orgánico, Nitrógeno total, relación C/N, retención de P y extracción con oxalato amónico (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Carbono	Nitrógeno	C/N	Ret. P	Extracción con oxalato amónico (%)			
		%	%		%	Feo	AlO	Sio	AlO+1/2Feo
LVN20	ABw	1,05	0,06	18,67	77,8	1,08	0,73	0,32	1,27
LVN21	A	3,00	0,20	15,13	98,6	2,57	2,62	0,97	3,90
LVN21	Bw1	1,50	0,12	12,36	99,7	2,49	3,95	1,94	5,19
LVN21	Bw2	0,61	0,05	13,53	92	6,95	1,18	0,52	4,66
LVN22	ABw	2,45	0,12	21,22	83,2	1,48	1,11	0,52	1,85
LVN22	C	0,97	0,04	22,21	76,7	0,69	0,83	0,38	1,17
LVN23	A	8,91	0,42	21,14	95,8	1,01	4,28	2,21	4,79
LVN23	Bw	2,24	0,14	15,79	97,7	1,44	7,61	4,84	8,33
LVN24	Bw	0,47	0,04	12,25	92,7	0,97	4,90	3,00	5,38
LVN25	Bw	1,43	0,05	29,82	84,2	0,87	3,15	1,68	3,59
LVN26	A	9,21	0,58	15,89	97,7	1,39	4,55	1,50	5,25
LVN26	Bw	1,68	0,11	15,79	89,8	1,46	1,42	0,48	2,15
LVN27	ABw	3,26	0,20	16,38	84,7	0,78	2,33	1,36	2,72
LVN28	A	1,95	0,16	12,41	49,4	1,20	0,37	0,18	0,98
LVN28	Bt1	1,09	0,10	10,51	50	1,00	0,30	0,16	0,80
LVN28	Bt2	0,50	0,06	8,78	49,7	1,24	0,36	0,25	0,98
LVN29	A	13,43	0,79	16,93	84,3	0,98	2,01	1,00	2,50
LVN29	Bw	1,57	0,10	15,16	90,5	1,41	4,09	3,21	4,80
LVN30	Bw	0,20	0,02	11,12	15,1	0,19	0,82	0,91	0,91
LVN31	ABw	1,52	0,17	9,16	60,9	2,75	0,71	0,52	2,08
LVN32	A	19,32	1,41	13,75	91,4	1,28	2,47	0,33	3,10
LVN33	Bt1	0,50	0,18	2,80	32,1	0,84	0,19	0,10	0,61
LVN33	Bt2	0,19	0,02	8,27	28,2	0,47	0,11	0,05	0,34
LVN34	A	17,08	0,71	24,15	89,4	1,42	1,29	0,05	2,00
LVN34	Bt	1,18	0,09	13,43	89,0	1,57	1,22	0,04	2,01
PN0	A	1,33	0,11	12,09	29,5	0,34	0,78	0,23	0,95
PN0	Bw	1,0	0,14	7,14	48,0	0,41	1,32	0,77	1,52
PN0	BwC	0,31	0,11	2,82	34,0	1,37	0,8	0,21	1,48
PN0	C	0,75	0,16	4,69	11,5	0,14	0,33	0,04	0,4
PN1	AhC	2,00	0,13	15,21	77,5	2,65	1,47	0,78	2,79
PN2	Ah	4,80	0,23	21,00	93,8	1,06	3,68	2,27	4,21
PN2	Bw/C	0,60	0,05	13,29	85,5	1,25	2,97	1,50	3,60
PN3	Ah	2,00	0,10	19,42	95,6	1,64	5,47	3,38	6,29
PN3	Bw/C	0,30	0,02	12,06	88,1	1,06	2,74	1,45	3,27
PN5	Ah	5,40	0,27	20,25	78,9	2,19	1,77	1,15	2,86
PN6	Ah	3,30	0,17	19,23	91,9	0,83	3,03	1,49	3,45
PN6	Bw	1,70	0,13	13,02	99,1	1,56	5,69	3,04	6,47
PN6	Bw/C	1,10	0,06	18,60	83,9	0,94	2,26	1,35	2,74
PN7	Ah	2,60	0,12	21,90	-	1,51	0,75	0,71	1,50

Tabla II.12. Datos analíticos de horizontes: Carbono orgánico, Nitrógeno total, relación C/N, retención de P y extracción con oxalato amónico (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Carbono	Nitrógeno	C/N	Ret. P	Extracción con oxalato amónico (%)			
		%	%		%	Feo	AlO	Sio	AlO+1/2Feo
PN8	Ah/Bw	1,90	0,14	13,37	85,6	0,72	3,35	1,80	3,71
PN8	Bw/C	0,60	0,02	26,93	83,8	0,87	2,43	1,10	2,87
PN9	Ah	2,20	0,10	22,56	79,1	0,73	1,91	0,85	2,28
PN9	Bw/C	0,60	0,04	16,01	-	0,46	1,10	0,41	1,33
PN10	Ah	2,20	0,12	18,51	90,8	1,25	3,28	1,75	3,91
PN10	Bw/C	0,30	0,01	23,00	48,2	0,40	0,84	0,33	1,04
PN11	Ah1/C	3,00	0,12	25,11	-	0,61	0,62	0,18	0,92
PN11	Ah2/C	2,10	0,07	28,82	-	0,58	1,05	0,84	1,34
PN11	Bw/C	2,00	0,06	31,14	85,5	0,80	2,34	1,06	2,74
PN12	Ah	2,90	0,01	232,74	88,4	1,12	2,75	1,69	3,31
PN12	Bw	0,60	0,02	30,91	81,4	0,75	2,32	1,27	2,70
PN13	Ah	12,40	0,71	17,34	85,3	1,96	4,33	1,52	5,31
PN13	Bw	6,40	0,47	13,70	99,7	2,06	6,58	2,82	7,62
PN14	Ah	8,10	0,43	19,01	82,5	1,20	1,49	0,85	2,09
PN14	Bw	3,70	0,21	17,73	-	0,71	1,46	0,91	1,81
PN15	Ah	18,10	0,43	42,49	-	0,63	0,41	0,35	0,72
PN16	Bw/C	0,80	0,02	34,57	30,6	1,23	0,79	0,87	1,41
PN16	C	0,30	0,01	31,76	46,1	1,04	0,79	16,27	1,31
PN17	A/Bw	1,50	0,09	15,91	60	1,26	0,63	9,23	1,26
PN17	BwC	0,70	0,04	17,75	-	1,40	6,66	6,21	7,36
PN18	Bw/C	0,80	0,03	26,75	57,6	0,25	0,61	8,17	0,74
TS1	Ah/Bw	2,04	0,17	12,00	24,5	0,23	0,20	0,09	0,31
TS2	A	0,72	0,33	2,18	19	0,05	0,24	0,13	0,27
TS2	Bw	1,35	0,16	8,44	25	0,09	0,32	0,11	0,36
TS2	Bwk	0,57	0,07	8,14	61,2	0,08	0,13	0,10	0,18
TS3	A/Bw	1,07	0,04	26,75	25,8	0,11	0,34	0,13	0,40
TS3	Bw	0,76	0,17	4,47	25,4	0,08	0,22	0,10	0,25
TS3	C	-	-	-	-	-	-	-	-
TS4	A/Bw	1,45	0,09	16,11	21,8	0,19	0,15	0,11	0,24
TS4	Bw	1,03	0,10	10,30	22,8	0,14	0,11	0,10	0,18
TS4	Bwk	0,69	0,04	17,25	30	0,12	0,16	0,12	0,22
TS5	Bw	1,24	0,04	31,00	44,5	0,10	0,21	0,14	0,26
TS5	Ckm	-	-	-	-	-	-	-	-
TS6	A	1,78	0,11	16,18	25,3	0,54	0,15	0,11	0,42
TS7	A	2,89	0,03	96,33	25,6	0,15	1,10	0,18	1,17
TS7	C1	-	-	-	-	-	-	-	-
TS7	C2	-	-	-	-	-	-	-	-
TS8	A	1,80	0,08	22,50	31,7	0,11	0,85	0,19	0,90
TS8	Bw/Ck	1,22	0,01	122,00	22,2	0,10	1,26	0,23	1,31
TS8	Ck	1,14	0,11	10,36	21,4	0,12	1,38	0,32	1,44

Tabla II.12. Datos analíticos de horizontes: Carbono orgánico, Nitrógeno total, relación C/N, retención de P y extracción con oxalato amónico (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Carbono	Nitrógeno	C/N	Ret. P	Extracción con oxalato amónico (%)			
		%	%		%	Feo	AlO	Sio	AlO+1/2Feo
TS8	R	-	-	-	-	-	-	-	-
TS9	A	1,77	0,04	44,25	21,2	0,07	0,31	0,08	0,34
TS9	Bw/C	0,82	0,03	27,33	24	0,07	0,29	0,08	0,33
TS9	R	-	-	-	-	-	-	-	-
TS10	Bw	0,76	0,08	9,50	13,8	-	0,02	0,06	0,02
TS10	Cqm	-	-	-	-	-	0,02	0,14	0,02
TS11	Bw	0,58	0,08	7,73	-	0,07	0,21	0,09	0,24
TS12	A	0,35	0,03	10,94	17,2	0,82	0,45	0,20	0,86
TS12	Bw	0,14	0,01	11,67	15,7	1,00	0,40	0,29	0,90
TS12	C	-	-	-	-	-	-	-	-
TS14	Bw/C	0,43	0,06	7,17	21,3	0,28	0,53	0,11	0,67
TS15	Bw/A	0,49	0,07	7,00	-	0,23	0,29	0,14	0,41
TS15	Bw	0,37	0,05	7,40	-	0,32	0,23	0,10	0,39
TS16	A/Bw	0,89	0,11	8,09	25,1	1,35	0,41	0,23	1,09
TS16	Bw/C	0,42	0,07	6,00	35,1	0,84	0,54	0,15	0,96
TS17	Bw/C	1,27	0,12	10,67	-	0,23	0,21	0,07	0,33
TS18	Bw	0,95	0,10	9,50	35,5	1,16	0,52	0,22	1,10
TS18	Bw/C	0,39	0,06	6,50	25,8	0,52	0,37	0,12	0,63
TS19	Bw1	0,47	0,05	9,04	-	0,07	0,47	0,33	0,51
TS19	Bw2	0,42	0,05	8,57	-	0,10	0,39	0,29	0,44
TS20	Bw	1,06	0,13	8,15	23,7	0,63	0,22	0,10	0,53
TS21	A/C	0,32	-	106,67	11	0,71	0,68	0,96	1,04
TS21	C	-	-	-	16,8	-	-	-	-
TS22	Bw	1,57	0,12	13,53	-	0,10	0,22	0,12	0,27
TS23	A/C	0,70	0,06	11,11	-	0,07	0,18	0,07	0,22
TS23	C	0,22	0,01	18,33	-	0,03	0,15	0,05	0,16
TS24	Ah/Bw	2,11	0,16	13,27	-	0,46	0,38	0,15	0,60
TS25	Bw1	0,78	0,08	9,29	-	0,17	0,28	0,07	0,37
TS25	Bw2	0,76	0,08	9,27	-	0,07	0,34	0,08	0,38
TS26	Bw	0,73	0,07	9,86	-	0,24	0,22	0,11	0,33
TS27	Bw1	0,44	0,04	10,23	-	0,11	0,28	0,09	0,34
TS27	Bw2	0,54	0,05	11,49	-	0,11	0,24	0,13	0,29
TS27	Bw3k	0,69	0,06	11,13	-	0,10	0,26	0,18	0,31
TS28	Bwk	0,63	0,09	7,16	-	0,13	0,33	0,14	0,39
TS28	Ckm	-	-	-	-	-	-	-	-
TS29	A/Bw	1,08	0,11	9,47	-	0,46	0,23	0,11	0,46
TS29	Bw	0,84	0,10	8,40	-	0,43	0,21	0,08	0,42
TS30	Bw1	0,27	0,04	6,75	-	0,19	0,26	0,16	0,36
TS30	Bw2	0,33	0,04	7,50	-	0,20	0,22	0,10	0,32
TS30	Bw3km	0,12	0,03	4,80	-	0,08	0,12	0,10	0,16

Tabla II.12. Datos analíticos de horizontes: Carbono orgánico, Nitrógeno total, relación C/N, retención de P y extracción con oxalato amónico (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Carbono	Nitrógeno	C/N	Ret. P	Extracción con oxalato amónico (%)			
		%	%		%	Feo	AlO	Sio	AlO+1/2Feo
BTS2	ABw	2,30	0,16	14,38	-	0,41	0,22	0,14	0,42
BTS2	Bw2	1,00	0,08	12,50	-	0,39	0,21	0,15	0,41
BTS3	ABw	2,00	0,15	13,33	-	0,56	0,33	0,26	0,61
BTS4	ABw	1,60	0,16	10,00	-	0,69	0,19	0,11	0,53
BTS5	ABw	2,80	0,22	12,73	-	0,65	0,19	0,07	0,52
BTS6	ABw	1,80	0,13	13,85	-	0,34	0,39	0,16	0,55
BTS7	ABw	3,90	0,27	14,44	-	0,89	0,26	0,12	0,71
BTS7	Bt	0,60	0,06	10,00	-	0,95	0,23	0,16	0,70
BTS7	C	0,40	0,04	10,00	-	0,64	0,23	0,15	0,55
BTS8	ABw1	3,60	0,34	10,59	-	1,11	0,31	0,27	0,86
BTS8	Bw2	0,80	0,10	8,00	-	1,26	0,27	0,21	0,90
BTS9	ABw1	3,80	0,35	10,86	-	0,60	0,27	0,14	0,57
BTS10	ABw	3,50	0,29	12,07	-	1,16	0,67	0,22	1,25
BTS10	Bt	2,00	0,16	12,50	-	1,18	0,79	0,29	1,38
BTS10	C	0,60	0,08	7,50	-	1,14	0,53	0,30	1,10
BTS11	Abw	1,74	0,15	11,60	11,9	0,11	0,17	0,05	0,23
BTS12	ABw1	1,40	0,14	10,00	-	1,24	0,46	0,22	1,08
BTS12	Bw2	0,60	0,08	7,50	-	0,75	0,47	0,25	0,84
BTS13	ABw	1,20	0,11	10,91	-	1,06	0,31	0,20	0,84
BTS14	ABw1	1,80	0,18	10,00	-	0,71	0,30	0,15	0,66
BTS14	Bw2	1,10	0,11	10,00	-	0,83	0,34	0,21	0,76
BTS15	ABw	0,30	0,01	30,00	-	0,34	1,39	1,59	1,56
BTS16	ABw1	0,60	0,06	10,00	-	0,44	0,23	0,14	0,45
BTS16	Bw2	0,40	0,04	10,00	-	0,23	0,21	0,12	0,33
BTS17	ABw	2,00	0,14	14,29	-	0,69	0,35	0,18	0,69
BTS18	ABw	2,10	0,13	16,15	-	0,51	0,24	0,15	0,49
BTS19	ABw	0,60	0,09	6,67	-	0,34	0,24	0,22	0,41
BTS19	Bca	0,40	0,04	10,00	-	0,27	0,22	0,26	0,35
BTS19	Cca	0,40	0,03	13,33	-	0,08	0,06	0,08	0,10
BTS20	ABw	2,20	0,16	13,75	-	0,85	0,21	0,15	0,64
BTS21	R	-	-	-	-	-	-	-	-
BTS22	ABw	1,40	0,08	17,50	-	3,28	1,02	1,32	2,66
BTS22	CR	-	-	-	-	-	-	-	-
BTS23	ABw	3,00	0,13	23,08	-	0,36	0,24	0,20	0,43
LVS1	ABw1	1,29	0,11	12,01	68,7	1,07	0,77	0,33	1,30
LVS1	Bw2	1,85	0,15	12,25	71,6	1,08	0,88	0,35	1,43
LVS2	ABw1	1,74	0,12	15,00	79,1	1,72	1,71	0,96	2,57
LVS2	R	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabla II.12. Datos analíticos de horizontes: Carbono orgánico, Nitrógeno total, relación C/N, retención de P y extracción con oxalato amónico (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Carbono	Nitrógeno	C/N	Ret. P	Extracción con oxalato amónico (%)			
		%	%		%	Feo	AlO	Sio	AlO+1/2Feo
LVS3	ABw	6,59	0,48	13,60	88	1,27	2,69	1,18	3,32
LVS4	ABw	2,01	0,13	15,86	59,6	0,96	1,24	0,53	1,72
LVS5	ABw	2,06	0,17	11,77	55,7	0,93	0,33	0,08	0,79
LVS5	Bt	0,50	0,08	6,25	79,7	1,68	0,72	0,18	1,56
LVS6	ABw	2,46	0,22	11,13	57,3	1,01	0,43	0,09	0,94
LVS6	Bt	0,80	0,08	9,47	68,1	1,16	0,34	0,09	0,92
LVS7	ABw	2,73	0,26	10,52	56	1,40	0,34	0,16	1,04
LVS7	Bt	1,30	0,13	9,89	62,5	2,42	0,34	0,18	1,55
LVS8	Bw	1,99	0,13	15,43	99,1	2,63	6,69	2,35	8,00
LVS8	Bt/C	1,51	0,09	16,85	99,7	7,78	10,07	4,48	13,96
LVS9	ABw1	5,36	0,39	13,90	96,5	1,43	3,08	0,83	3,80
LVS9	Bw2	1,53	0,13	11,53	99,1	3,45	7,10	2,98	8,83
LVS10	ABw1	0,88	0,08	10,91	64,6	1,38	0,36	0,13	1,05
LVS10	Bw2	0,74	0,11	6,65	78,6	1,35	0,93	0,13	1,60
LVS11	ABw	2,65	0,22	12,00	65,3	1,07	0,68	0,07	1,21
LVS11	Bt	0,48	0,06	7,49	64,9	0,47	0,38	0,09	0,61
LVS12	ABw1	2,93	0,27	10,79	72,5	2,59	0,69	0,07	2,00
LVS12	Bw2	3,01	0,32	9,47	64,6	2,51	0,77	0,05	2,02
LVS13	A	16,05	1,11	14,44	93	2,93	1,76	0,11	3,22
LVS13	Bt	3,15	0,35	8,98	92,8	2,17	1,02	0,07	2,11
LVS13	BwC	1,67	0,17	9,62	91,8	2,59	0,94	0,04	2,23
LVS14	A	13,60	0,87	15,69	90,5	1,21	1,13	0,10	1,74
LVS15	ABw	1,60	0,20	8,13	44,5	1,38	0,35	0,11	1,04
LVS16	ABw	2,56	0,23	11,35	39,3	0,84	0,33	0,14	0,75
LVS16	Bt	0,89	0,10	8,55	52	0,96	0,43	0,10	0,91
LVS17	AR	0,49	0,03	17,01	99,3	0,03	-	-	0,02
PS1	Ah	2,00	0,05	37,78	-	0,25	0,26	0,07	0,38
PS1	Bt	0,90	0,03	27,45	-	0,14	0,12	0,03	0,19
PS1	Bt/C	0,60	0,03	22,03	-	0,72	0,41	0,19	0,77
PS2	Bw/C	1,90	0,13	14,98	-	0,52	0,39	0,12	0,65
PS3	Bw	1,10	0,06	19,46	-	0,33	0,28	0,10	0,44
PS3	Bw/C	0,80	0,03	23,33	-	0,43	0,32	0,14	0,53
PS4	Ah	4,00	0,18	22,82	85,1	1,01	2,15	0,83	2,65
PS4	Bw	1,70	0,07	23,13	-	0,82	0,69	0,32	1,10
PS5	Ah	2,60	0,09	30,43	-	0,73	0,37	0,12	0,74
PS5	Bw	1,10	0,05	22,97	-	0,40	0,25	0,09	0,45
PS5	Bw/C	0,90	0,02	36,74	-	0,30	0,28	0,16	0,43
PS6	A/Bw	2,00	0,11	18,77	94,8	1,00	2,32	1,33	2,82
PS6	Bt	0,60	0,04	15,57	-	1,23	0,21	0,14	0,83
PS7	Ah	10,40	0,70	14,77	95,4	1,64	2,19	1,00	3,01

Tabla II.12. Datos analíticos de horizontes: Carbono orgánico, Nitrógeno total, relación C/N, retención de P y extracción con oxalato amónico (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Carbono	Nitrógeno	C/N	Ret. P	Extracción con oxalato amónico (%)			
		%	%		%	Feo	AlO	Sio	AlO+1/2Feo
PS7	Bw	2,70	3,90	0,69	95,6	3,08	7,45	2,33	8,99
PS7	Bw/C	1,30	0,12	11,05	-	1,02	0,95	0,34	1,46
PS8	A/Bw	1,30	0,08	15,67	58,1	2,73	0,37	0,41	1,74
PS8	Bw/C	1,10	0,07	16,91	34,7	1,69	0,26	0,24	1,11
PS9	Ah	6,60	0,26	25,03	-	1,67	0,78	0,17	1,62
PS9	Bt/C	1,10	0,07	15,69	-	0,98	0,36	0,06	0,85
PS10	Ah/Bw	2,50	0,13	19,43	95,8	1,02	2,83	0,96	3,34
PS10	Bw/C	0,60	0,03	18,70	-	0,59	0,28	0,07	0,57
PS11	A	0,50	0,03	14,38	37,3	1,05	0,27	0,12	0,79
PS11	Bw/C	0,10	0,01	9,19	27,1	1,60	0,20	0,39	0,99
PS11	C	2,00	0,10	20,83	22,6	1,54	0,40	0,27	1,17
PS12	Ah	2,80	0,12	22,64	83,3	4,41	1,53	0,61	3,74
PS13	Bw	0,80	0,07	11,90	71,7	5,21	0,50	0,47	3,11
PS14	R1	-	-	-	-	-	-	-	-
PS14	R2	-	-	-	-	-	-	-	-
PS15	Ah	4,90	0,33	14,81	-	1,16	0,35	0,14	0,93
PS15	Bt/C	0,40	0,04	10,24	-	1,22	0,54	0,48	1,15
PS16	Bw	1,60	0,09	17,19	-	0,43	0,29	0,16	0,51
PS17	Ah	9,20	0,31	30,00	-	1,67	0,73	0,39	1,57
PS17	Bw1	0,70	0,06	12,33	67,2	6,75	0,78	0,82	4,15
PS17	Bw2	0,30	0,03	8,78	61,7	3,69	0,44	0,48	2,29
PS18	Ah	2,60	0,07	35,88	54,5	2,97	2,04	1,22	3,52
PS18	Bw/C	1,50	0,05	30,66	82,9	5,91	2,52	1,47	5,48
PS19	Ah	4,30	0,12	35,41	-	1,78	0,87	0,64	1,76
PS19	Bw	0,80	0,02	47,25	37,6	2,44	0,93	0,82	2,15
PS19	Bw/C	0,60	0,02	29,57	54,3	2,28	1,41	0,92	2,55
PS20	Bw/C	0,30	0,01	21,48	23,7	1,78	1,39	0,81	2,28
PS20	C	-	-	-	-	-	-	-	-
PS22	Ah/C	9,20	0,35	26,23	24,2	1,00	0,69	0,80	1,19
PS23	Ah/C	2,70	0,13	20,52	-	0,70	0,68	0,11	1,02
PS24	Ah	2,70	0,11	25,65	-	0,44	0,38	0,09	0,60
PS24	Bt	0,70	0,05	13,91	-	0,58	0,34	0,10	0,63
PS24	Bt/C	0,80	0,05	17,67	-	0,23	0,22	0,07	0,33
PS25	A/C	1,40	0,08	18,16	-	0,59	0,39	0,15	0,69
PS26	Ah	2,70	0,12	22,01	-	0,40	0,42	0,14	0,62
PS26	Bw/C	0,40	0,01	52,10	-	0,12	0,15	0,04	0,21
PS28	A	1,00	-	0,07	-	0,16	0,12	0,03	0,20
PS29	A	1,40	0,09	15,57	-	0,46	0,40	0,15	0,63
PS29	Bt1	0,40	0,05	8,52	-	0,53	0,47	0,18	0,73
PS29	Bt2	1,30	0,12	10,96	-	0,35	0,22	0,07	0,40

Tabla II.12. Datos analíticos de horizontes: Carbono orgánico, Nitrógeno total, relación C/N, retención de P y extracción con oxalato amónico (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Carbono	Nitrógeno	C/N	Ret. P	Extracción con oxalato amónico (%)			
		%	%		%	Feo	AlO	Sio	AlO+1/2Feo
PS31	A	0,70	0,05	14,44	-	0,55	0,30	0,15	0,57
PS31	Bw	0,50	0,03	15,27	-	0,58	0,26	0,15	0,55
PS32	Bw	1,40	0,08	18,61	-	1,11	0,42	0,19	0,97
PS32	C	-	-	-	-	-	-	-	-
PS34	Bw/C	0,40	0,04	10,00	-	0,10	0,06	0,02	0,11
PS35	Ah	2,84	0,05	56,80	18,1	0,12	0,18	0,05	0,24
PS35	Bw	1,61	0,13	12,38	28,7	0,14	0,21	0,06	0,28
PS35	R	-	-	-	-	-	-	-	-
R1	Bw	0,04	-	10,31	8,6	0,17	0,12	0,06	0,21
R2	Bw/C	0,05	0,01	4,69	26,1	0,28	0,07	0,02	0,21
R3	Bw/C	0,67	0,04	16,47	47,3	1,55	0,68	0,30	1,45
R4	C1	-	-	-	-	-	-	-	-
R4	C2	-	-	-	-	-	-	-	-
R5	Bw1	0,47	0,05	9,49	67,5	1,87	0,64	0,35	1,58
R5	Bw2	0,28	0,03	8,17	57,7	1,91	0,64	0,38	1,60
R6	Ah/C	2,74	0,25	11,02	42,2	0,80	0,32	0,13	0,72
R7	Ah/C	1,13	0,08	14,76	12,2	0,97	0,09	0,03	0,58
R8	C	0,01	-	3,28	8,8	0,05	0,07	0,02	0,10
R9	Ah/C	2,39	0,20	11,81	38,3	0,67	0,28	0,05	0,62
R10	Bw	0,16	0,02	7,08	18,9	0,53	0,07	0,05	0,34
R10	BwC	0,43	0,05	8,97	40,6	0,88	0,28	0,11	0,72
R11	A/Bw	1,48	0,16	9,44	75	1,74	0,88	0,32	1,75
R12	A/C	1,15	0,12	9,51	70,3	1,29	0,65	0,29	1,29
R13	C	-	-	-	-	-	-	-	-
R14	A/Bw	0,60	0,05	11,91	38,9	0,79	0,96	0,57	1,36
R14	Bw/C	1,06	0,11	10,05	55,3	0,55	1,00	0,61	1,27
R15	Bw/C	0,50	0,06	8,93	19,1	0,42	0,18	0,09	0,39
R16	Ah/Bw	2,02	0,12	17,32	52,7	1,07	0,96	0,56	1,49
R16	C	0,30	0,04	7,54	38,1	0,51	0,20	0,05	0,45
R17	A/C	1,12	0,08	13,62	53,3	1,12	1,05	0,59	1,61
R18	Bw1	0,05	-	12,73	12	0,16	0,09	0,04	0,17
R18	Bw2	0,11	0,02	7,03	15,8	0,21	0,19	0,07	0,29
R18	Bw3	0,13	0,02	6,93	15,3	0,20	0,20	0,07	0,30
R19	Bw/C	0,07	0,01	6,87	25,2	0,15	0,33	0,13	0,41
R20	AC	0,10	0,01	8,90	31,9	0,29	0,55	0,38	0,69
R20	C	-	-	-	-	-	-	-	-
R21	Ah/Bw	4,26	0,37	11,47	60,2	0,64	1,05	0,54	1,37
R22	A/C	1,53	0,13	12,03	54,5	0,46	1,01	0,54	1,24
R23	Bw	0,15	0,02	7,34	63,8	1,18	0,74	0,43	1,33

Tabla II.13. Datos analíticos de horizontes: Extracción con pirofosfato sódico y extracción con ditionito-citrato

Código Perfil	Horizonte	Extracción con pirofosfato sódico (%)			Extracción con ditionito-citrato (%)		
		Alp	Fep	Sip	Fe2O3 dcb	Al2O3 dcb	SiO2 dcb
TN1	A/Bw	-	-	-	-	-	-
TN2	Ah/Bw	-	-	-	-	-	-
TN3	A/Bw	-	-	-	-	-	-
TN4	Ah/Bw	-	-	-	-	-	-
TN5	Ah/C	-	-	-	-	-	-
TN6	A/Bw	-	-	-	-	-	-
TN7	Ah/Bw	-	-	-	-	-	-
TN8	Ah/Bw	-	-	-	-	-	-
TN9	A/Bw	-	-	-	-	-	-
TN10	A/Bw1	-	-	-	-	-	-
TN10	Bw2	-	-	-	-	-	-
BTN1	A	0,22	0,22	0,41	-	-	-
BTN2	ABw1	0,23	0,24	0,38	-	-	-
BTN2	Bw2	0,08	0,08	0,21	-	-	-
BTN3	ABw1	0,01	0,03	0,07	-	-	-
BTN3	Bw2	0,01	0,01	0,06	-	-	-
BTN4	ABw	0,13	0,08	0,18	-	-	-
BTN4	Bt	0,18	0,08	0,2	-	-	-
BTN5	ABw	0,32	0,22	0,55	-	-	-
BTN5	Bt	0,31	0,08	0,84	-	-	-
BTN6	ABw1	0,02	0,02	0,11	-	-	-
BTN6	Bw2	0,07	0,06	0,2	-	-	-
BTN7	ABw1	0,3	0,17	0,35	-	-	-
BTN7	Bw2	0,26	0,17	0,29	-	-	-
BTN8	ABw	0,19	0,12	0,14	-	-	-
BTN8	Bt	0,21	0,08	0,18	-	-	-
BTN9	A	0,54	0,19	0,11	-	-	-
BTN9	Bw	0,28	0,06	0,06	-	-	-
BTN10	ABw1	0,13	0,08	0,16	-	-	-
BTN10	Bw2	0,2	0,07	0,26	-	-	-
BTN11	A	0,54	0,17	0,43	-	-	-
BTN11	Bw	1,18	0,3	1,16	-	-	-
BTN12	Bw	0,29	0,12	0,32	-	-	-
BTN12	C	-	-	-	-	-	-
BTN13	ABw	0,21	0,06	0,17	-	-	-
BTN14	ABw	0,19	0,09	0,25	-	-	-
BTN15	ABw	0,11	0,01	0,03	-	-	-
BTN16	ABw1	0,22	0,08	0,04	-	-	-
BTN16	Bw2	0,05	0,01	0,04	-	-	-
BTN17	ABw	0,9	0,32	0,06	-	-	-

Tabla II.13. Datos analíticos de horizontes: Extracción con pirofosfato sódico y extracción con ditionito-citrato (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Extracción con pirofosfato sódico (%)			Extracción con ditionito-citrato (%)		
		Alp	Fep	Sip	Fe2O3 dcb	Al2O3 dcb	SiO2 dcb
BTN18	ABw1	0,3	0,14	0,23	-	-	-
BTN18	Bw2	1,21	0,1	0,16	-	-	-
BTN19	BwC	0,27	0,05	0,03	-	-	-
BTN20	ABw1	0,09	0,06	0,09	-	-	-
BTN20	Bw2	0,12	0,06	0,12	-	-	-
BTN21	ABw	0,12	0,09	0,08	-	-	-
LVN1	A	0,09	0,99	0,42	-	-	-
LVN2	A	2,69	2,69	0,9	-	-	-
LVN2	Bw1	3,54	3,18	1,94	-	-	-
LVN2	Bw2	2,29	1,5	0,32	-	-	-
LVN3	A	0,04	0,99	0,25	-	-	-
LVN3	Bt1	0,02	0,95	0,25	-	-	-
LVN3	Bt2	0,12	1,83	1,08	-	-	-
LVN4	A	0,02	0,81	0,25	-	-	-
LVN4	Bt	0,03	0,73	0,45	-	-	-
LVN5	AB	0,05	0,73	0,55	-	-	-
LVN6	AB	0,04	0,55	0,69	-	-	-
LVN7	A	0,01	0,11	0,13	-	-	-
LVN7	Bt	0,06	0,79	0,7	-	-	-
LVN8	ABw	0,03	0,57	0,46	-	-	-
LVN9	ABw	0,15	0,56	0,21	-	-	-
LVN9	Bw	0,64	1,59	0,96	-	-	-
LVN10	Bw1	0,29	0,46	0,27	-	-	-
LVN10	Bw2	0,25	0,46	0,22	-	-	-
LVN11	ABw	0,21	1,34	0,15	-	-	-
LVN12	A	0,32	1,27	0,21	-	-	-
LVN12	Bw	0,14	0,46	0,09	-	-	-
LVN12	BwC	0,21	0,31	0,24	-	-	-
LVN13	Bw	0,07	0,11	0,05	-	-	-
LVN13	CR	0,05	0,01	0,05	-	-	-
LVN14	ABw	0,24	1,1	0,61	-	-	-
LVN14	Bw2	0,14	0,41	0,4	-	-	-
LVN15	ABw	0,18	0,56	0,12	-	-	-
LVN16	ABw	0,21	0,83	0,11	-	-	-
LVN17	ABw	0,18	0,47	0,13	-	-	-
LVN17	Bw	0,15	0,31	0,11	-	-	-
LVN17	Bt	0,41	1,13	0,77	-	-	-
LVN18	ABw	0,23	0,69	0,28	-	-	-
LVN18	Bw2	0,15	0,63	0,19	-	-	-
LVN19	ABw	0,08	0,37	0,06	-	-	-

Tabla II.13. Datos analíticos de horizontes: Extracción con pirofosfato sódico y extracción con ditionito-citrato (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Extracción con pirofosfato sódico (%)			Extracción con ditionito-citrato (%)		
		Alp	Fep	Sip	Fe2O3 dcb	Al2O3 dcb	SiO2 dcb
LVN20	ABw	0,24	0,58	0,35	-	-	-
LVN21	A	0,12	0,4	0,08	-	-	-
LVN21	Bw1	0,06	0,42	0,07	-	-	-
LVN21	Bw2	0,32	0,19	0,19	-	-	-
LVN22	ABw	0,2	0,31	0,2	-	-	-
LVN22	C	0,23	0,33	0,2	-	-	-
LVN23	A	0,16	0,87	0,09	-	-	-
LVN23	Bw	0,06	0,25	0,08	-	-	-
LVN24	Bw	0,04	0,01	0,11	-	-	-
LVN25	Bw	0,03	0,05	0,05	-	-	-
LVN26	A	0,21	0,96	0,09	-	-	-
LVN26	Bw	0,47	0,24	0,07	-	-	-
LVN27	ABw	0,06	0,3	0,08	-	-	-
LVN28	A	0,11	0,24	0,22	-	-	-
LVN28	Bt1	0,12	0,27	0,26	-	-	-
LVN28	Bt2	0,05	0,12	0,18	-	-	-
LVN29	A	0,23	0,76	0,15	-	-	-
LVN29	Bw	0,05	0,2	0,11	-	-	-
LVN30	Bw	-	0,03	0,01	-	-	-
LVN31	ABw	0,03	0,05	0,12	-	-	-
LVN32	A	0,56	1,38	0,23	-	-	-
LVN33	Bt1	0,04	0,08	0,07	-	-	-
LVN33	Bt2	0,02	0,09	0,1	-	-	-
LVN34	A	0,58	1,1	0,24	-	-	-
LVN34	Bt	0,6	0,88	0,42	-	-	-
PN0	A	0,1	0,03	0,03	-	-	-
PN0	Bw	0,08	0,02	0,04	-	-	-
PN0	BwC	0,04	0,01	0,04	-	-	-
PN0	C	0,03	0,02	0,05	-	-	-
PN1	AhC	-	-	-	-	-	-
PN2	Ah	-	-	-	-	-	-
PN2	Bw/C	-	-	-	-	-	-
PN3	Ah	-	-	-	-	-	-
PN3	Bw/C	-	-	-	-	-	-
PN5	Ah	-	-	-	-	-	-
PN6	Ah	-	-	-	-	-	-
PN6	Bw	-	-	-	-	-	-
PN6	Bw/C	-	-	-	-	-	-
PN7	Ah	-	-	-	-	-	-

Tabla II.13. Datos analíticos de horizontes: Extracción con pirofosfato sódico y extracción con ditionito-citrato (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Extracción con pirofosfato sódico (%)			Extracción con ditionito-citrato (%)		
		Alp	Fep	Sip	Fe2O3 dcb	Al2O3 dcb	SiO2 dcb
PN8	Ah/Bw	-	-	-	-	-	-
PN8	Bw/C	-	-	-	-	-	-
PN9	Ah	-	-	-	-	-	-
PN9	Bw/C	-	-	-	-	-	-
PN10	Ah	-	-	-	-	-	-
PN10	Bw/C	-	-	-	-	-	-
PN11	Ah1/C	-	-	-	-	-	-
PN11	Ah2/C	-	-	-	-	-	-
PN11	Bw/C	-	-	-	-	-	-
PN12	Ah	-	-	-	-	-	-
PN12	Bw	-	-	-	-	-	-
PN13	Ah	-	-	-	-	-	-
PN13	Bw	-	-	-	-	-	-
PN14	Ah	-	-	-	-	-	-
PN14	Bw	-	-	-	-	-	-
PN15	Ah	-	-	-	-	-	-
PN16	Bw/C	-	-	-	-	-	-
PN16	C	-	-	-	-	-	-
PN17	A/Bw	-	-	-	-	-	-
PN17	BwC	-	-	-	-	-	-
PN18	Bw/C	-	-	-	-	-	-
TS1	Ah/Bw	0,15	0,06	0,16	-	-	-
TS2	A	0,02	0,01	0,19	-	-	-
TS2	Bw	0,03	0,01	0,12	-	-	-
TS2	Bwk	0,03	0,01	0,08	-	-	-
TS3	A/Bw	0,1	0,04	0,18	-	-	-
TS3	Bw	0,22	0,1	0,39	-	-	-
TS3	C	-	-	-	-	-	-
TS4	A/Bw	0,08	0,03	0,12	-	-	-
TS4	Bw	0,12	0,06	0,19	-	-	-
TS4	Bwk	0,14	0,08	0,26	-	-	-
TS5	Bw	0,01	-	0,08	-	-	-
TS5	Ckm	-	-	-	-	-	-
TS6	A	0,16	0,07	0,18	-	-	-
TS7	A	0,01	-	0,07	0,2	2,82	3,19
TS7	C1	-	-	-	-	-	-
TS7	C2	-	-	-	-	-	-
TS8	A	0,01	-	0,08	0,12	2,83	3,21
TS8	Bw/Ck	-	-	0,06	0,08	2,76	3,12
TS8	Ck	-	-	0,05	0,06	2,29	2,6

Tabla II.13. Datos analíticos de horizontes: Extracción con pirofosfato sódico y extracción con ditionito-citrato (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Extracción con pirofosfato sódico (%)			Extracción con ditionito-citrato (%)		
		Alp	Fep	Sip	Fe2O3 dcb	Al2O3 dcb	SiO2 dcb
TS8	R	-	-	0,11	0,06	2,82	3,19
TS9	A	0,01	0,01	0,11	0,04	2,31	2,62
TS9	Bw/C	0,01	0,01	0,09	0,05	2,77	3,13
TS9	R	0,01	0,01	0,33	0,01	2,39	2,71
TS10	Bw	0,02	-	0,12	0,06	3,04	3,45
TS10	Cqm	0,02	0,01	0,18	0,01	1,81	2,05
TS11	Bw	-	-	-	-	-	-
TS12	A	-	-	-	-	-	-
TS12	Bw	-	-	-	-	-	-
TS12	C	-	-	-	-	-	-
TS14	Bw/C	-	-	-	-	-	-
TS15	Bw/A	-	-	-	-	-	-
TS15	Bw	-	-	-	-	-	-
TS16	A/Bw	-	-	-	-	-	-
TS16	Bw/C	-	-	-	-	-	-
TS17	Bw/C	-	-	-	-	-	-
TS18	Bw	-	-	-	-	-	-
TS18	Bw/C	-	-	-	-	-	-
TS19	Bw1	-	-	-	-	-	-
TS19	Bw2	-	-	-	-	-	-
TS20	Bw	-	-	-	-	-	-
TS21	A/C	-	-	-	-	-	-
TS21	C	-	-	-	-	-	-
TS22	Bw	-	-	-	-	-	-
TS23	A/C	-	-	-	-	-	-
TS23	C	-	-	-	-	-	-
TS24	Ah/Bw	-	-	-	-	-	-
TS25	Bw1	-	-	-	-	-	-
TS25	Bw2	-	-	-	-	-	-
TS26	Bw	-	-	-	-	-	-
TS27	Bw1	-	-	-	-	-	-
TS27	Bw2	-	-	-	-	-	-
TS27	Bw3k	-	-	-	-	-	-
TS28	Bwk	-	-	-	-	-	-
TS28	Ckm	-	-	-	-	-	-
TS29	A/Bw	-	-	-	-	-	-
TS29	Bw	-	-	-	-	-	-
TS30	Bw1	-	-	-	-	-	-
TS30	Bw2	-	-	-	-	-	-
TS30	Bw3km	-	-	-	-	-	-

Tabla II.13. Datos analíticos de horizontes: Extracción con pirofosfato sódico y extracción con ditionito-citrato (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Extracción con pirofosfato sódico (%)			Extracción con ditionito-citrato (%)		
		Alp	Fep	Sip	Fe2O3 dcb	Al2O3 dcb	SiO2 dcb
BTS2	ABw	-	-	-	-	-	-
BTS2	Bw2	-	-	-	-	-	-
BTS3	ABw	-	-	-	-	-	-
BTS4	ABw	-	-	-	-	-	-
BTS5	ABw	-	-	-	-	-	-
BTS6	ABw	-	-	-	-	-	-
BTS7	ABw	-	-	-	-	-	-
BTS7	Bt	-	-	-	-	-	-
BTS7	C	-	-	-	-	-	-
BTS8	ABw1	-	-	-	-	-	-
BTS8	Bw2	-	-	-	-	-	-
BTS9	ABw1	-	-	-	-	-	-
BTS10	ABw	-	-	-	-	-	-
BTS10	Bt	-	-	-	-	-	-
BTS10	C	-	-	-	-	-	-
BTS11	Abw	0,09	0,04	0,25	0,17	1,81	2,05
BTS12	ABw1	-	-	-	-	-	-
BTS12	Bw2	-	-	-	-	-	-
BTS13	ABw	-	-	-	-	-	-
BTS14	ABw1	-	-	-	-	-	-
BTS14	Bw2	-	-	-	-	-	-
BTS15	ABw	-	-	-	-	-	-
BTS16	ABw1	-	-	-	-	-	-
BTS16	Bw2	-	-	-	-	-	-
BTS17	ABw	-	-	-	-	-	-
BTS18	ABw	-	-	-	-	-	-
BTS19	ABw	-	-	-	-	-	-
BTS19	Bca	-	-	-	-	-	-
BTS19	Cca	-	-	-	-	-	-
BTS20	ABw	-	-	-	-	-	-
BTS21	R	-	-	-	-	-	-
BTS22	ABw	-	-	-	-	-	-
BTS22	CR	-	-	-	-	-	-
BTS23	ABw	-	-	-	-	-	-
LVS1	ABw1	0,04	0,11	0,02	-	-	-
LVS1	Bw2	0,08	0,22	0,02	-	-	-
LVS2	ABw1	0,03	0,11	0,02	-	-	-
LVS2	R	-	-	-	-	-	-

Tabla II.13. Datos analíticos de horizontes: Extracción con pirofosfato sódico y extracción con ditionito-citrato (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Extracción con pirofosfato sódico (%)			Extracción con ditionito-citrato (%)		
		Alp	Fep	Sip	Fe2O3 dcb	Al2O3 dcb	SiO2 dcb
LVS3	ABw	0,06	0,75	0,02	-	-	-
LVS4	ABw	0,02	0,1	0,01	-	-	-
LVS5	ABw	0,27	0,44	0,28	-	-	-
LVS5	Bt	0,24	0,6	0,52	-	-	-
LVS6	ABw	0,27	0,43	0,27	-	-	-
LVS6	Bt	0,46	0,79	0,55	-	-	-
LVS7	ABw	0,29	0,34	0,25	-	-	-
LVS7	Bt	0,26	3,78	0,28	-	-	-
LVS8	Bw	0,1	0,47	0,07	-	-	-
LVS8	Bt/C	0,07	0,56	0,04	-	-	-
LVS9	ABw1	0,23	0,83	0,07	-	-	-
LVS9	Bw2	0,04	0,28	0,03	-	-	-
LVS10	ABw1	0,39	0,6	0,51	-	-	-
LVS10	Bw2	0,16	0,35	0,28	-	-	-
LVS11	ABw	0,27	0,45	0,24	-	-	-
LVS11	Bt	0,4	0,51	0,49	-	-	-
LVS12	ABw1	1,46	1,27	0,46	-	-	-
LVS12	Bw2	0,52	0,55	0,27	-	-	-
LVS13	A	1,57	1,76	0,3	-	-	-
LVS13	Bt	1,67	1,7	0,68	-	-	-
LVS13	BwC	1,63	1,75	1,29	-	-	-
LVS14	A	0,95	1,63	0,55	-	-	-
LVS15	ABw	0,33	0,47	0,48	-	-	-
LVS16	ABw	0,12	0,22	0,16	-	-	-
LVS16	Bt	0,15	0,33	0,25	-	-	-
LVS17	AR	0,04	0,11	0,22	-	-	-
PS1	Ah	-	-	-	-	-	-
PS1	Bt	-	-	-	-	-	-
PS1	Bt/C	-	-	-	-	-	-
PS2	Bw/C	-	-	-	-	-	-
PS3	Bw	-	-	-	-	-	-
PS3	Bw/C	-	-	-	-	-	-
PS4	Ah	-	-	-	-	-	-
PS4	Bw	-	-	-	-	-	-
PS5	Ah	-	-	-	-	-	-
PS5	Bw	-	-	-	-	-	-
PS5	Bw/C	-	-	-	-	-	-
PS6	A/Bw	-	-	-	-	-	-
PS6	Bt	-	-	-	-	-	-
PS7	Ah	-	-	-	-	-	-

Tabla II.13. Datos analíticos de horizontes: Extracción con pirofosfato sódico y extracción con ditionito-citrato (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Extracción con pirofosfato sódico (%)			Extracción con ditionito-citrato (%)		
		Alp	Fep	Sip	Fe2O3 dcb	Al2O3 dcb	SiO2 dcb
PS7	Bw	-	-	-	-	-	-
PS7	Bw/C	-	-	-	-	-	-
PS8	A/Bw	-	-	-	-	-	-
PS8	Bw/C	-	-	-	-	-	-
PS9	Ah	-	-	-	-	-	-
PS9	Bt/C	-	-	-	-	-	-
PS10	Ah/Bw	-	-	-	-	-	-
PS10	Bw/C	-	-	-	-	-	-
PS11	A	-	-	-	-	-	-
PS11	Bw/C	-	-	-	-	-	-
PS11	C	-	-	-	-	-	-
PS12	Ah	-	-	-	-	-	-
PS13	Bw	-	-	-	-	-	-
PS14	R1	-	-	-	-	-	-
PS14	R2	-	-	-	-	-	-
PS15	Ah	-	-	-	-	-	-
PS15	Bt/C	-	-	-	-	-	-
PS16	Bw	-	-	-	-	-	-
PS17	Ah	-	-	-	-	-	-
PS17	Bw1	-	-	-	-	-	-
PS17	Bw2	-	-	-	-	-	-
PS18	Ah	-	-	-	-	-	-
PS18	Bw/C	-	-	-	-	-	-
PS19	Ah	-	-	-	-	-	-
PS19	Bw	-	-	-	-	-	-
PS19	Bw/C	-	-	-	-	-	-
PS20	Bw/C	-	-	-	-	-	-
PS20	C	-	-	-	-	-	-
PS22	Ah/C	-	-	-	-	-	-
PS23	Ah/C	-	-	-	-	-	-
PS24	Ah	-	-	-	-	-	-
PS24	Bt	-	-	-	-	-	-
PS24	Bt/C	-	-	-	-	-	-
PS25	A/C	-	-	-	-	-	-
PS26	Ah	-	-	-	-	-	-
PS26	Bw/C	-	-	-	-	-	-
PS28	A	-	-	-	-	-	-
PS29	A	-	-	-	-	-	-
PS29	Bt1	-	-	-	-	-	-
PS29	Bt2	-	-	-	-	-	-

Tabla II.13. Datos analíticos de horizontes: Extracción con pirofosfato sódico y extracción con ditionito-citrato (continuación)

Código Perfil	Horizonte	Extracción con pirofosfato sódico (%)			Extracción con ditionito-citrato (%)		
		Alp	Fep	Sip	Fe2O3 dcb	Al2O3 dcb	SiO2 dcb
PS31	A	-	-	-	-	-	-
PS31	Bw	-	-	-	-	-	-
PS32	Bw	-	-	-	-	-	-
PS32	C	-	-	-	-	-	-
PS34	Bw/C	-	-	-	-	-	-
PS35	Ah	0,12	0,05	0,05	0,01	10,7	12,11
PS35	Bw	0,16	0,06	0,07	0,01	12,2	13,82
PS35	R	0,02	-	0,06	0,02	1,18	1,34
R1	Bw	-	0,02	0,02	-	-	-
R2	Bw/C	0,02	0,04	0,09	-	-	-
R3	Bw/C	0,02	0,09	0,04	-	-	-
R4	C1	-	-	-	-	-	-
R4	C2	-	-	-	-	-	-
R5	Bw1	0,01	0,04	0,07	-	-	-
R5	Bw2	0,01	0,02	0,11	-	-	-
R6	Ah/C	0,05	0,13	0,03	-	-	-
R7	Ah/C	0,01	0,02	0,04	-	-	-
R8	C	-	-	0,02	-	-	-
R9	Ah/C	0,04	0,2	0,09	-	-	-
R10	Bw	0,02	0,04	0,04	-	-	-
R10	BwC	0,03	0,09	0,08	-	-	-
R11	A/Bw	0,05	0,23	0,06	-	-	-
R12	A/C	0,06	0,25	0,14	-	-	-
R13	C	-	-	-	-	-	-
R14	A/Bw	0,01	0,08	0,03	-	-	-
R14	Bw/C	0,01	0,1	0,05	-	-	-
R15	Bw/C	0,01	0,02	0,03	-	-	-
R16	Ah/Bw	0,03	0,12	0,04	-	-	-
R16	C	0,02	0,13	0,13	-	-	-
R17	A/C	0,01	0,11	0,03	-	-	-
R18	Bw1	-	-	0,02	-	-	-
R18	Bw2	-	0,01	0,04	-	-	-
R18	Bw3	-	0,01	0,02	-	-	-
R19	Bw/C	-	0,02	0,02	-	-	-
R20	AC	0,01	0,03	0,02	-	-	-
R20	C	-	-	-	-	-	-
R21	Ah/Bw	0,05	0,33	0,05	-	-	-
R22	A/C	0,01	0,2	0,03	-	-	-
R23	Bw	0,01	0,05	0,04	-	-	-

Tabla II.14. Datos analíticos de horizontes: Densidad aparente, capacidad de retención de agua, granulometría y elementos gruesos

Código Perfil	Hor.	d.a.	Capacidad de retención de agua (%)			Granulometría (%)			Elemen. Gruesos
		Mg M-3	33kpa	1500 kpa	Agua útil	Arcilla	Limo	Arena	%
TN1	A/Bw	1,14	33,4	18,6	14,7	47,9	27,1	25,0	52,3
TN2	Ah/Bw	1,21	25,6	19,5	6,1	38,0	48,2	13,8	47,2
TN3	A/Bw	1,60	32,2	12,8	19,3	3,5	15,8	80,7	72,5
TN4	Ah/Bw	1,00	32,8	12,6	20,2	16,2	39,1	44,7	61,4
TN5	Ah/C	-	27,1	17,2	9,9	25,3	21,7	53,0	53,2
TN6	A/Bw	0,64	43,6	24,5	19,1	19,9	34,7	45,4	17,2
TN7	Ah/Bw	1,00	34,4	15,5	18,9	25,7	30,0	44,3	24,5
TN8	Ah/Bw	0,72	31,1	14,3	16,7	12,7	31,3	56,0	61,3
TN9	A/Bw	1,14	32,7	11,8	20,9	18,2	32,8	49,0	59,6
TN10	A/Bw1	1,06	30,5	14,8	15,7	29,3	29,3	41,4	54,8
TN10	Bw2	1,15	36,8	15,2	21,5	24,9	28,9	46,2	24,7
BTN1	A	0,66	44,5	32,3	12,1	38,4	43,2	18,4	1,8
BTN2	ABw1	0,87	32,5	19,7	12,8	28,8	41,1	30,1	33,6
BTN2	Bw2	0,89	37,0	20,3	16,6	25,6	38,2	36,2	51,2
BTN3	ABw1	1,11	38,9	21,9	17,0	57,2	25,8	17,0	50,6
BTN3	Bw2	1,12	45,3	24,2	21,0	58,9	20,7	20,4	47,1
BTN4	ABw	0,84	27,8	12,6	15,1	24,0	53,2	22,8	17,5
BTN4	Bt	1,86	26,0	15,9	10,1	38,5	41,7	19,8	9,7
BTN5	ABw	0,70	31,6	16,6	15,0	35,7	36,2	28,1	14,9
BTN5	Bt	1,52	35,9	25,5	10,3	47,6	35,2	17,2	3,3
BTN6	ABw1	1,03	32,1	18,5	13,5	50,3	31,7	18,0	19,4
BTN6	Bw2	1,93	32,9	19,0	13,9	58,4	31,0	10,6	18,3
BTN7	ABw1	0,99	26,8	15,4	11,3	45,6	39,5	14,9	44,7
BTN7	Bw2	1,04	25,5	15,5	10,0	44,3	41,5	14,2	14,7
BTN8	ABw	0,75	31,5	16,3	15,1	30,8	46,9	22,3	35,7
BTN8	Bt	0,90	30,1	14,7	15,3	37,0	45,6	17,4	10,4
BTN9	A	0,60	48,1	21,2	26,8	23,2	56,0	20,8	36,8
BTN9	Bw	0,76	49,4	20,7	28,7	22,5	57,3	20,2	25,0
BTN10	ABw1	0,76	29,5	17,7	11,8	30,6	39,0	30,4	15,0
BTN10	Bw2	1,00	28,4	19,0	9,3	37,7	34,3	28,0	5,1
BTN11	A	0,83	29,7	17,2	12,4	37,9	41,1	21,0	37,9
BTN11	Bw	0,90	33,4	24,8	8,6	66,9	23,2	9,9	20,0
BTN12	Bw	0,45	45,4	24,4	20,9	24,5	44,8	30,7	31,0
BTN12	C	-	-	-	-	-	-	-	-
BTN13	ABw	0,82	27,8	14,6	13,1	30,1	41,0	28,9	63,2
BTN14	ABw	0,92	27,8	18,9	8,9	28,7	36,5	34,8	57,3
BTN15	ABw	1,30	35,7	17,0	18,7	10,3	40,9	48,8	63,1
BTN16	ABw1	0,64	38,4	12,1	26,3	10,4	42,8	46,8	32,6
BTN16	Bw2	1,13	45,1	13,8	31,3	12,3	42,0	45,7	53,8
BTN17	ABw	0,52	47,5	29,8	17,7	8,0	57,6	34,4	32,0

Tabla II.14. Datos analíticos de horizontes: Densidad aparente, capacidad de retención de agua, granulometría y elementos gruesos (continuación)

Código Perfil	Hor.	d.a.	Capacidad de retención de agua (%)			Granulometría (%)			Elemen. Gruesos
		Mg M-3	33kpa	1500 kpa	Agua útil	Arcilla	Limo	Arena	%
BTN18	ABw1	0,95	28,7	13,6	15,1	29,3	48,8	21,9	26,7
BTN18	Bw2	1,71	24,7	13,5	11,2	31,8	46,6	21,6	29,3
BTN19	BwC	0,93	28,0	15,5	12,5	4,6	14,9	80,5	81,9
BTN20	ABw1	1,07	21,1	13,0	8,0	25,8	35,5	38,7	43,4
BTN20	Bw2	1,38	19,9	11,4	8,4	23,5	38,3	38,2	31,0
BTN21	ABw	0,85	35,2	21,9	13,2	27,8	46,7	25,5	67,2
LVN1	A	0,72	50,8	34,0	16,7	27,1	50,1	22,8	18,1
LVN2	A	0,49	47,4	34,4	12,9	22,8	52,4	24,8	6,8
LVN2	Bw1	0,63	45,6	32,3	13,2	51,0	40,2	8,8	7,6
LVN2	Bw2	0,61	42,4	34,7	7,6	53,5	34,6	11,9	7,5
LVN3	A	0,60	44,1	25,3	18,8	22,6	47,4	30,0	4,8
LVN3	Bt1	0,82	48,7	27,0	21,7	26,6	49,2	24,2	2,2
LVN3	Bt2	0,73	44,1	30,2	13,8	56,9	35,8	7,3	-
LVN4	A	0,63	45,3	23,7	21,6	35,4	45,6	19,0	3,5
LVN4	Bt	0,89	38,0	24,0	13,9	46,8	33,8	19,4	3,3
LVN5	AB	0,90	31,5	21,2	10,3	47,1	39,9	13,0	6,6
LVN6	AB	0,68	40,0	26,8	13,2	46,6	36,0	17,4	6,6
LVN7	A	0,69	36,7	17,0	19,7	20,5	61,3	18,2	34,2
LVN7	Bt	1,04	37,4	19,7	17,6	36,3	54,3	9,4	4,8
LVN8	ABw	0,46	45,0	31,5	13,5	45,1	30,9	24,0	11,7
LVN9	ABw	0,68	52,7	24,9	27,7	32,5	60,5	7,0	3,0
LVN9	Bw	0,62	46,1	31,9	14,2	72,1	23,8	4,1	0,1
LVN10	Bw1	1,39	46,5	26,0	20,5	43,7	51,0	5,3	2,1
LVN10	Bw2	1,21	49,2	27,8	21,3	39,7	55,7	4,6	1,6
LVN11	ABw	0,75	53,1	24,0	29,1	12,2	53,0	34,8	59,6
LVN12	A	0,48	65,1	29,1	36,0	27,2	52,3	20,5	11,6
LVN12	Bw	0,54	66,1	36,6	29,4	21,9	58,7	19,4	14,1
LVN12	BwC	0,86	44,2	20,0	24,2	35,9	60,2	3,9	1,1
LVN13	Bw	0,68	34,4	18,0	16,4	11,8	25,7	62,5	18,2
LVN13	CR	0,90	8,5	7,2	1,2	4,9	3,0	92,1	21,9
LVN14	ABw	0,80	32,4	18,7	13,7	41,8	48,7	9,5	4,5
LVN14	Bw2	0,81	32,8	18,4	14,3	39,7	44,7	15,6	9,0
LVN15	ABw	0,78	83,1	38,1	45,0	0,7	69,9	29,4	31,8
LVN16	ABw	0,36	64,2	32,4	31,8	8,5	55,6	35,9	66,9
LVN17	ABw	0,65	52,4	26,5	25,8	15,2	58,8	26,0	14,5
LVN17	Bw	0,51	72,8	38,3	34,5	16,8	56,4	26,8	8,8
LVN17	Bt	0,72	44,0	30,5	13,4	53,8	38,1	8,1	1,0
LVN18	ABw	0,62	42,1	21,7	20,3	22,5	46,2	31,3	6,2
LVN18	Bw2	0,83	46,0	22,1	23,9	24,3	47,4	28,3	5,8
LVN19	ABw	0,72	37,2	15,6	21,5	11,1	36,9	52,0	62,6

Tabla II.14. Datos analíticos de horizontes: Densidad aparente, capacidad de retención de agua, granulometría y elementos gruesos (continuación)

Código Perfil	Hor.	d.a.	Capacidad de retención de agua (%)			Granulometría (%)			Elemen. Gruesos
		Mg M-3	33kpa	1500 kpa	Agua útil	Arcilla	Limo	Arena	%
LVN20	ABw	0,75	44,5	24,9	19,6	26,5	44,6	28,9	3,2
LVN21	A	0,99	45,8	18,5	27,2	8,8	58,4	32,8	60,7
LVN21	Bw1	0,75	52,2	24,1	28,0	10,1	49,6	40,3	54,9
LVN21	Bw2	0,65	62,2	33,9	28,3	17,5	58,2	24,3	0,8
LVN22	ABw	0,49	52,5	23,2	29,2	22,4	60,8	16,8	19,7
LVN22	C	0,60	63,0	30,4	32,5	30,6	67,2	2,2	0,2
LVN23	A	0,61	57,9	28,9	29,0	8,3	47,7	44,0	49,9
LVN23	Bw	0,63	68,6	28,4	40,1	7,9	61,9	30,2	52,6
LVN24	Bw	0,82	64,3	29,7	34,6	11,6	67,1	21,3	56,3
LVN25	Bw	1,07	32,7	11,2	21,4	8,4	34,2	57,4	50,6
LVN26	A	0,56	61,1	28,0	33,0	3,9	55,6	40,5	23,5
LVN26	Bw	0,58	52,5	23,7	28,7	14,3	50,6	35,1	16,8
LVN27	ABw	0,85	36,8	18,7	18,1	9,1	33,0	57,9	59,3
LVN28	A	0,74	35,7	15,9	19,8	27,4	52,1	20,5	4,7
LVN28	Bt1	0,92	33,5	15,2	18,2	26,7	51,7	21,6	6,2
LVN28	Bt2	1,43	33,7	17,7	16,0	30,7	47,1	22,2	4,9
LVN29	A	0,65	57,0	29,3	27,6	7,8	53,9	38,3	57,3
LVN29	Bw	1,06	47,1	24,2	22,8	11,7	30,7	57,6	61,0
LVN30	Bw	-	6,8	1,6	5,2	2,9	6,2	90,9	73,9
LVN31	ABw	0,62	42,3	21,7	20,6	21,9	41,1	37,0	29,4
LVN32	A	0,46	70,6	43,5	27,0	17,7	52,5	29,8	58,0
LVN33	Bt1	0,86	28,8	16,7	12,0	26,6	49,2	24,2	9,2
LVN33	Bt2	1,66	32,5	18,4	14,1	33,1	51,3	15,6	1,1
LVN34	A	0,30	51,5	34,9	16,6	5,5	40,7	53,8	11,0
LVN34	Bt	0,70	51,5	28,6	22,8	24,4	29,1	46,5	13,0
PN0	A	0,77	19,8	6,0	13,8	4,3	8,7	87,1	-
PN0	Bw	0,83	36,1	8,7	27,4	9,8	17,7	72,4	-
PN0	BwC	-	29,1	7,1	22,0	5,1	14,7	80,2	-
PN0	C	-	35,9	5,3	30,6	-	-	-	-
PN1	AhC	0,68	28,5	17,8	10,6	12,2	25,1	62,7	57,1
PN2	Ah	0,54	40,0	18,0	22,0	8,0	33,9	58,1	64,3
PN2	Bw/C	0,88	38,3	19,7	18,6	13,7	33,2	53,1	52,0
PN3	Ah	0,81	39,5	16,2	23,2	11,2	30,9	57,9	61,8
PN3	Bw/C	0,83	31,8	14,7	17,1	10,3	18,8	70,9	72,6
PN5	Ah	0,50	43,3	19,7	23,6	16,6	49,1	34,3	31,9
PN6	Ah	0,64	35,9	16,9	19,0	13,9	42,6	43,5	42,5
PN6	Bw	0,63	47,7	25,4	22,2	14,1	47,1	38,8	48,4
PN6	Bw/C	0,82	40,2	20,6	19,5	19,4	45,6	35,0	62,7
PN7	Ah	0,64	32,5	13,7	18,7	15,8	47,1	37,1	29,0

Tabla II.14. Datos analíticos de horizontes: Densidad aparente, capacidad de retención de agua, granulometría y elementos gruesos (continuación)

Código Perfil	Hor.	d.a.	Capacidad de retención de agua (%)			Granulometría (%)			Elemen. Gruesos
		Mg M-3	33kpa	1500 kpa	Agua útil	Arcilla	Limo	Arena	%
PN8	Ah/Bw	0,96	37,4	14,2	23,2	13,1	41,5	45,4	47,6
PN8	Bw/C	1,05	40,5	23,6	16,8	22,0	44,5	33,5	45,5
PN9	Ah	0,48	33,1	13,1	19,9	8,5	33,6	57,9	44,0
PN9	Bw/C	0,55	41,0	18,8	22,2	9,1	34,6	56,3	54,0
PN10	Ah	0,47	40,8	18,9	21,9	8,6	40,1	51,3	64,8
PN10	Bw/C	1,24	20,5	11,3	9,1	6,6	22,8	70,6	66,0
PN11	Ah1/C	0,91	32,7	12,6	20,0	17,2	46,9	35,9	63,5
PN11	Ah2/C	1,07	36,5	14,7	21,8	15,0	46,2	38,8	72,9
PN11	Bw/C	1,14	42,9	19,4	23,5	16,7	45,2	38,1	68,7
PN12	Ah	0,75	33,8	15,3	18,5	9,7	36,4	53,9	68,8
PN12	Bw	1,15	29,0	14,2	14,8	12,2	25,0	62,8	64,3
PN13	Ah	0,40	63,6	29,3	34,3	13,7	51,2	35,1	30,5
PN13	Bw	0,39	67,3	42,5	24,8	9,3	56,0	34,7	45,2
PN14	Ah	0,70	47,9	20,3	27,6	12,4	44,4	43,2	63,4
PN14	Bw	0,68	42,7	17,9	24,8	12,2	50,0	37,8	59,3
PN15	Ah	0,47	36,5	31,7	4,8	9,4	16,5	74,1	63,1
PN16	Bw/C	0,84	7,8	3,0	4,8	4,8	9,5	85,7	35,2
PN16	C	0,36	7,9	4,2	3,7	4,4	10,0	85,6	69,8
PN17	A/Bw	0,64	31,0	17,3	13,6	14,9	39,8	45,3	28,4
PN17	BwC	0,66	40,5	28,0	12,5	20,2	45,4	34,4	3,3
PN18	Bw/C	0,45	11,8	8,1	3,6	6,2	17,7	76,1	66,2
TS1	Ah/Bw	0,97	27,6	14,3	13,2	33,5	31,9	34,6	26,4
TS2	A	0,99	60,4	31,9	28,4	36,6	50,3	13,1	43,2
TS2	Bw	0,90	38,6	20,6	18,0	42,9	31,1	26,0	1,1
TS2	Bwk	1,50	53,9	30,2	23,6	55,1	24,9	20,0	9,4
TS3	A/Bw	0,74	36,8	19,2	17,6	41,8	29,1	29,1	51,8
TS3	Bw	1,58	54,8	30,2	24,5	57,8	22,7	19,5	16,9
TS3	C	-	-	-	-	-	-	-	-
TS4	A/Bw	1,26	25,2	12,7	12,4	31,8	35,1	33,1	56,8
TS4	Bw	0,89	36,1	19,7	16,3	55,9	32,3	11,8	27,0
TS4	Bwk	1,29	50,7	27,7	22,9	68,9	21,9	9,2	15,7
TS5	Bw	1,14	49,4	24,7	24,7	58,0	28,9	13,1	43,0
TS5	Ckm	-	-	-	-	-	-	-	-
TS6	A	0,80	26,4	13,8	12,6	32,1	42,3	25,6	57,9
TS7	A	0,59	43,7	20,9	22,7	12,7	28,2	59,1	48,5
TS7	C1	-	-	-	-	-	-	-	-
TS7	C2	-	-	-	-	-	-	-	-
TS8	A	0,59	45,4	17,1	28,2	14,4	23,5	62,1	34,2
TS8	Bw/Ck	0,57	47,1	15,8	31,2	11,5	25,8	62,7	42,5
TS8	Ck	0,51	49,5	15,8	33,7	9,1	26,3	64,6	46,4

Tabla II.14. Datos analíticos de horizontes: Densidad aparente, capacidad de retención de agua, granulometría y elementos gruesos (continuación)

Código Perfil	Hor.	d.a.	Capacidad de retención de agua (%)			Granulometría (%)			Elemen. Gruesos
		Mg M-3	33kpa	1500 kpa	Agua útil	Arcilla	Limo	Arena	%
TS8	R	0,86	-	-	-	-	-	-	-
TS9	A	0,45	44,6	18,7	25,9	14,8	44,9	40,3	36,0
TS9	Bw/C	0,61	30,9	15,3	15,6	15,3	31,9	52,8	29,9
TS9	R	0,66	-	-	-	-	-	-	-
TS10	Bw	0,63	25,1	15,5	9,5	18,6	20,7	60,7	36,5
TS10	Cqm	1,33	-	-	-	-	-	-	-
TS11	Bw	0,91	29,9	15,3	14,5	32,1	16,1	51,8	33,0
TS12	A	1,25	13,7	4,9	8,8	9,6	9,9	80,5	63,5
TS12	Bw	1,17	10,8	3,9	6,9	7,0	7,0	86,0	39,6
TS12	C	-	-	-	-	-	-	-	-
TS14	Bw/C	0,90	36,3	14,5	21,8	20,5	36,2	43,3	56,6
TS15	Bw/A	0,73	41,5	24,8	16,7	56,3	30,8	12,9	21,3
TS15	Bw	0,79	33,4	20,9	12,4	54,0	25,9	20,1	36,1
TS16	A/Bw	0,78	37,5	20,0	17,5	30,7	46,6	22,7	42,3
TS16	Bw/C	0,71	34,0	22,0	12,0	22,9	24,5	52,6	83,8
TS17	Bw/C	0,80	36,4	20,9	15,4	55,3	30,3	14,4	62,6
TS18	Bw	1,21	32,3	12,3	20,0	19,7	51,8	28,5	54,8
TS18	Bw/C	1,18	29,0	12,9	16,1	21,2	54,1	24,7	60,4
TS19	Bw1	0,83	53,7	25,7	27,9	51,0	30,3	18,7	79,5
TS19	Bw2	0,81	65,0	31,5	33,4	62,7	25,3	12,0	72,1
TS20	Bw	1,09	27,3	13,6	13,7	27,4	48,8	23,8	41,5
TS21	A/C	1,29	8,0	5,4	2,6	0,3	9,6	90,1	82,9
TS21	C	-	-	-	-	-	-	-	-
TS22	Bw	1,00	33,4	21,7	11,7	37,7	33,8	28,5	29,9
TS23	A/C	1,31	19,9	10,3	9,6	24,7	22,9	52,4	50,7
TS23	C	1,34	6,2	4,2	2,0	5,1	2,0	92,9	65,7
TS24	Ah/Bw	1,23	24,9	12,0	12,8	28,7	28,6	42,7	49,7
TS25	Bw1	1,34	23,9	10,9	12,9	22,2	41,4	36,4	42,9
TS25	Bw2	1,34	39,5	22,8	16,7	39,0	33,1	27,9	42,0
TS26	Bw	1,00	31,7	18,6	13,1	52,1	27,3	20,6	65,4
TS27	Bw1	0,98	28,7	15,2	13,4	37,8	21,2	41,0	29,5
TS27	Bw2	0,84	48,1	31,7	16,4	66,3	19,4	14,3	1,2
TS27	Bw3k	0,77	48,3	31,5	16,8	36,8	48,4	14,8	1,1
TS28	Bwk	0,78	41,8	24,9	16,8	21,8	31,7	46,5	50,1
TS28	Ckm	-	-	-	-	-	-	-	-
TS29	A/Bw	1,01	26,8	14,6	12,2	36,6	50,0	13,4	24,6
TS29	Bw	0,91	26,4	13,1	13,2	39,1	46,8	14,1	24,7
TS30	Bw1	0,85	31,6	19,1	12,5	54,4	27,1	18,5	13,4
TS30	Bw2	0,87	32,1	20,6	11,5	54,2	27,3	18,5	20,6
TS30	Bw3km	-	38,2	19,8	18,4	55,2	26,6	18,2	15,8

Tabla II.14. Datos analíticos de horizontes: Densidad aparente, capacidad de retención de agua, granulometría y elementos gruesos (continuación)

Código Perfil	Hor.	d.a.	Capacidad de retención de agua (%)			Granulometría (%)			Elemen. Gruesos
		Mg M-3	33kpa	1500 kpa	Agua útil	Arcilla	Limo	Arena	%
BTS2	ABw	0,91	37,8	23,8	13,9	51,1	29,7	19,2	31,0
BTS2	Bw2	0,96	40,4	22,7	17,7	49,9	30,4	19,7	34,0
BTS3	ABw	0,92	41,5	25,3	16,1	47,2	29,1	23,7	9,8
BTS4	ABw	0,87	34,5	18,4	16,1	32,0	39,0	29,0	19,6
BTS5	ABw	0,91	35,4	20,7	14,6	50,3	33,9	15,8	29,7
BTS6	ABw	-	40,4	15,7	24,7	26,0	45,0	29,0	47,7
BTS7	ABw	0,95	35,0	17,6	17,4	31,0	39,0	30,0	17,7
BTS7	Bt	1,49	40,9	24,0	16,8	52,5	27,1	20,4	6,6
BTS7	C	1,55	36,6	22,8	13,7	46,0	25,4	28,6	2,2
BTS8	ABw1	0,66	30,4	16,3	14,1	28,2	47,1	24,7	12,1
BTS8	Bw2	1,08	24,4	16,6	7,8	46,8	33,2	20,0	22,3
BTS9	ABw1	0,77	30,9	15,8	15,0	21,2	42,6	36,2	65,4
BTS10	ABw	0,69	32,3	18,0	14,2	26,1	49,3	24,6	10,3
BTS10	Bt	0,84	32,9	17,9	15,0	32,5	41,1	26,4	6,6
BTS10	C	1,28	29,6	19,0	10,5	36,7	34,8	28,5	15,9
BTS11	Abw	0,70	38,1	20,6	17,4	16,4	32,3	51,3	16,9
BTS12	ABw1	0,85	24,1	14,9	9,2	35,0	32,2	32,8	9,5
BTS12	Bw2	0,84	27,6	20,9	6,6	46,3	26,1	27,6	3,1
BTS13	ABw	1,10	23,9	14,7	9,2	44,3	37,3	18,4	42,7
BTS14	ABw1	0,97	24,7	15,5	9,1	49,0	38,0	13,0	36,2
BTS14	Bw2	1,04	23,2	16,7	6,4	46,7	40,4	12,9	25,4
BTS15	ABw	1,57	4,7	1,5	3,1	0,7	9,4	89,9	48,7
BTS16	ABw1	1,05	27,4	13,3	14,1	30,3	46,5	23,2	34,5
BTS16	Bw2	0,78	38,6	26,9	11,7	54,9	25,7	19,4	3,2
BTS17	ABw	0,86	27,5	13,6	13,8	25,4	48,0	26,6	24,9
BTS18	ABw	0,95	27,4	15,6	11,8	28,9	36,8	34,3	52,7
BTS19	ABw	0,94	42,5	26,7	15,8	56,4	25,4	18,2	41,8
BTS19	Bca	0,91	60,4	33,0	27,4	68,8	18,1	13,1	3,7
BTS19	Cca	-	38,4	20,8	17,5	57,8	18,7	23,5	6,0
BTS20	ABw	1,05	26,7	17,2	9,5	30,5	33,8	35,7	31,5
BTS21	R	-	-	-	-	-	-	-	-
BTS22	ABw	1,14	19,5	6,8	12,6	7,1	20,7	72,2	44,9
BTS22	CR	-	-	-	-	-	-	-	-
BTS23	ABw	0,95	23,4	13,5	9,8	17,3	33,8	48,9	57,0
LVS1	ABw1	1,02	38,7	18,5	20,2	26,7	56,9	16,4	47,0
LVS1	Bw2	1,19	44,8	19,4	25,3	24,1	57,5	18,4	42,6
LVS2	ABw1	0,54	42,4	16,8	25,5	7,6	29,6	62,8	40,2
LVS2	R	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabla II.14. Datos analíticos de horizontes: Densidad aparente, capacidad de retención de agua, granulometría y elementos gruesos (continuación)

Código Perfil	Hor.	d.a.	Capacidad de retención de agua (%)			Granulometría (%)			Elemen. Gruesos
		Mg M-3	33kpa	1500 kpa	Agua útil	Arcilla	Limo	Arena	%
LVS3	ABw	0,63	53,6	16,5	37,1	9,6	45,4	45,0	58,3
LVS4	ABw	0,80	25,4	9,5	15,9	7,8	20,5	71,7	67,6
LVS5	ABw	0,74	31,7	18,6	13,1	42,7	47,1	10,2	1,4
LVS5	Bt	1,60	36,0	26,5	9,4	59,2	30,6	10,2	0,4
LVS6	ABw	0,73	29,8	17,3	12,5	37,6	48,5	13,9	1,4
LVS6	Bt	0,79	33,5	23,5	10,0	55,5	36,5	8,0	1,1
LVS7	ABw	0,71	36,3	22,6	13,6	32,2	57,4	10,4	1,5
LVS7	Bt	0,79	39,2	26,1	13,0	39,4	47,1	13,5	0,9
LVS8	Bw	0,50	58,5	36,7	21,8	32,3	33,4	34,3	0,1
LVS8	Bt/C	0,53	75,7	52,9	22,8	22,5	34,7	42,8	0,4
LVS9	ABw1	0,61	58,3	25,4	32,8	25,4	60,6	14,0	1,0
LVS9	Bw2	0,56	67,2	38,4	28,8	35,9	47,6	16,5	0,1
LVS10	ABw1	0,78	36,1	25,8	10,3	57,1	32,1	10,8	0,6
LVS10	Bw2	0,84	37,6	25,2	12,4	56,6	33,9	9,5	5,3
LVS11	ABw	0,71	33,7	20,1	13,6	43,1	48,5	8,4	15,0
LVS11	Bt	1,33	44,7	34,0	10,7	82,0	10,0	8,0	-
LVS12	ABw1	0,66	33,0	26,5	6,4	59,2	33,0	7,8	3,2
LVS12	Bw2	0,68	34,9	22,1	12,8	42,5	51,3	6,2	1,4
LVS13	A	0,39	54,7	36,8	17,9	16,5	53,1	30,4	5,9
LVS13	Bt	0,73	42,2	25,2	17,0	45,2	45,2	9,6	0,3
LVS13	BwC	0,78	40,7	27,4	13,3	56,0	38,6	5,4	0,2
LVS14	A	0,41	48,5	34,1	14,4	19,7	39,5	40,8	12,4
LVS15	ABw	0,88	35,6	22,4	13,1	50,7	39,2	10,1	17,4
LVS16	ABw	0,72	29,1	17,0	12,1	48,3	42,2	9,5	24,7
LVS16	Bt	1,76	30,8	17,7	13,1	44,4	46,1	9,5	4,1
LVS17	AR	0,77	20,3	14,1	6,2	13,7	5,6	80,7	30,3
PS1	Ah	0,95	27,2	10,3	16,8	22,1	39,9	38,0	71,8
PS1	Bt	1,02	22,8	9,8	13,0	40,7	33,8	25,5	52,8
PS1	Bt/C	1,49	32,5	20,5	11,9	39,3	34,0	26,7	20,5
PS2	Bw/C	0,99	27,5	11,0	16,4	19,2	38,1	42,7	36,5
PS3	Bw	1,05	24,4	13,7	10,6	33,6	32,6	33,8	41,5
PS3	Bw/C	0,76	32,1	20,8	11,2	41,8	31,2	27,0	47,7
PS4	Ah	0,55	43,3	16,1	27,2	21,8	41,9	36,3	25,9
PS4	Bw	0,73	37,1	20,5	16,6	26,0	39,5	34,5	26,7
PS5	Ah	1,08	28,5	14,2	14,3	24,9	37,9	37,2	70,5
PS5	Bw	0,83	36,8	24,8	12,0	39,0	37,7	23,3	57,8
PS5	Bw/C	-	54,2	34,6	19,6	52,0	30,6	17,4	63,1
PS6	A/Bw	0,64	51,0	18,3	32,6	17,8	62,6	19,6	16,2
PS6	Bt	0,72	37,8	29,2	8,5	48,2	42,3	9,5	0,1
PS7	Ah	0,49	48,7	25,3	23,4	7,3	52,9	39,8	33,1

Tabla II.14. Datos analíticos de horizontes: Densidad aparente, capacidad de retención de agua, granulometría y elementos gruesos (continuación)

Código Perfil	Hor.	d.a.	Capacidad de retención de agua (%)			Granulometría (%)			Elemen. Gruesos
		Mg M-3	33kpa	1500 kpa	Agua útil	Arcilla	Limo	Arena	%
PS7	Bw	0,62	49,6	28,2	21,3	15,2	61,6	23,2	21,4
PS7	Bw/C	1,34	36,5	19,9	16,6	32,5	48,3	19,2	4,6
PS8	A/Bw	0,72	32,4	14,4	18,0	10,4	45,4	44,2	43,8
PS8	Bw/C	0,81	21,0	12,8	8,2	7,7	29,2	63,1	70,6
PS9	Ah	0,66	45,8	22,6	23,2	14,5	51,7	33,8	55,7
PS9	Bt/C	0,67	42,3	28,3	14,0	24,8	33,2	42,0	80,6
PS10	Ah/Bw	0,53	36,3	18,5	17,8	17,1	46,9	36,0	52,9
PS10	Bw/C	1,18	34,4	26,1	8,3	9,3	25,7	65,0	18,5
PS11	A	1,12	17,2	7,7	9,4	12,4	18,2	69,4	29,7
PS11	Bw/C	1,20	14,6	5,2	9,4	9,7	17,3	73,0	11,2
PS11	C	0,95	16,8	7,3	9,5	9,3	25,7	65,0	15,6
PS12	Ah	0,63	47,9	17,6	30,3	10,5	47,6	41,9	24,9
PS13	Bw	0,66	42,1	25,2	16,9	25,5	53,5	21,0	25,6
PS14	R1	-	-	-	-	-	-	-	-
PS14	R2	-	-	-	-	-	-	-	-
PS15	Ah	0,67	35,7	18,5	17,2	27,1	41,3	31,6	18,9
PS15	Bt/C	0,65	35,9	23,8	12,1	34,9	40,0	25,1	19,1
PS16	Bw	1,07	27,1	13,4	13,6	18,6	55,3	26,1	69,7
PS17	Ah	0,66	50,5	24,9	25,5	17,1	71,9	11,0	36,4
PS17	Bw1	0,68	47,8	26,6	21,2	20,0	70,1	9,9	15,4
PS17	Bw2	0,76	49,7	23,3	26,4	14,8	73,8	11,4	5,7
PS18	Ah	0,78	22,0	6,4	15,5	7,6	22,8	69,6	65,3
PS18	Bw/C	0,74	30,2	11,2	19,0	8,5	28,0	63,5	87,6
PS19	Ah	0,75	18,2	7,9	10,2	3,5	22,3	74,2	84,6
PS19	Bw	0,88	9,8	3,8	5,9	4,8	4,2	91,0	73,7
PS19	Bw/C	0,96	19,2	6,4	12,7	8,7	7,9	83,4	73,9
PS20	Bw/C	0,50	13,6	2,0	11,6	4,7	13,0	82,3	93,2
PS20	C	-	-	-	-	-	-	-	-
PS22	Ah/C	0,47	25,5	15,1	10,4	5,2	16,5	78,3	74,7
PS23	Ah/C	1,09	38,8	12,8	26,0	21,5	48,8	29,7	60,9
PS24	Ah	1,00	28,4	13,2	15,1	22,1	41,3	36,6	56,8
PS24	Bt	0,87	28,3	20,8	7,5	41,9	41,2	16,9	49,9
PS24	Bt/C	0,77	33,4	19,3	14,1	34,5	45,9	19,6	63,0
PS25	A/C	0,89	28,4	11,7	16,7	21,3	46,2	32,5	51,4
PS26	Ah	0,88	29,5	13,0	16,5	20,7	43,4	35,9	46,2
PS26	Bw/C	0,94	28,6	14,4	14,2	30,6	41,1	28,3	48,8
PS28	A	0,95	26,8	6,3	20,5	15,2	64,7	20,1	51,7
PS29	A	0,92	26,6	12,6	14,0	20,6	47,4	32,0	36,2
PS29	Bt1	0,93	25,0	13,2	11,7	27,3	39,6	33,1	33,0
PS29	Bt2	1,05	19,5	12,6	6,9	34,4	31,7	33,9	31,5

Tabla II.14. Datos analíticos de horizontes: Densidad aparente, capacidad de retención de agua, granulometría y elementos gruesos (continuación)

Código Perfil	Hor.	d.a.	Capacidad de retención de agua (%)			Granulometría (%)			Elemen. Gruesos
		Mg M-3	33kpa	1500 kpa	Agua útil	Arcilla	Limo	Arena	%
PS31	A	0,84	28,5	16,7	11,8	31,9	46,8	21,3	21,0
PS31	Bw	0,85	33,2	19,6	13,6	32,7	46,5	20,8	44,4
PS32	Bw	0,78	40,5	20,8	19,6	23,5	45,0	31,5	45,8
PS32	C	-	-	-	-	-	-	-	-
PS34	Bw/C	1,01	23,3	4,2	19,0	7,2	59,7	33,1	49,2
PS35	Ah	0,25	30,8	10,0	20,8	8,1	34,1	57,8	46,0
PS35	Bw	0,70	28,9	8,3	20,6	13,4	33,1	53,5	47,5
PS35	R	0,36	-	-	-	-	-	-	-
R1	Bw	0,95	6,3	1,3	4,9	1,1	11,1	87,8	31,8
R2	Bw/C	0,99	31,4	15,0	16,3	29,9	30,3	39,8	64,5
R3	Bw/C	0,79	28,4	15,0	13,3	14,4	34,6	50,9	44,0
R4	C1	-	-	-	-	-	-	-	-
R4	C2	-	-	-	-	-	-	-	-
R5	Bw1	0,76	45,9	18,8	27,1	16,0	67,3	16,7	11,1
R5	Bw2	0,76	46,0	22,4	23,6	14,3	60,3	25,4	29,5
R6	Ah/C	0,87	24,6	12,9	11,6	8,6	27,9	63,5	47,0
R7	Ah/C	0,56	28,6	9,5	19,0	13,6	24,7	61,7	48,3
R8	C	0,87	12,7	5,9	6,7	4,1	13,8	82,1	41,6
R9	Ah/C	1,00	24,4	9,6	14,8	19,9	38,8	41,3	18,7
R10	Bw	0,92	14,8	8,3	6,4	16,8	21,2	62,0	5,6
R10	BwC	1,15	24,3	14,5	9,8	27,9	31,6	40,5	19,9
R11	A/Bw	0,92	31,3	19,9	11,3	28,1	46,1	25,8	23,0
R12	A/C	0,87	27,2	13,1	10,8	25,7	36,7	37,6	-
R13	C	-	-	-	-	-	-	-	-
R14	A/Bw	0,76	13,7	4,5	9,2	2,6	17,5	79,9	47,0
R14	Bw/C	0,75	20,5	7,1	13,3	3,5	20,5	76,0	40,9
R15	Bw/C	1,21	16,4	8,0	8,3	12,6	27,4	60,0	56,6
R16	Ah/Bw	0,64	16,7	7,5	9,2	3,0	22,6	74,4	41,2
R16	C	0,31	39,4	23,3	16,0	27,3	46,4	26,3	11,4
R17	A/C	0,70	19,4	5,6	13,8	4,0	18,4	77,6	10,8
R18	Bw1	0,94	11,5	7,3	4,1	8,5	15,5	76,0	36,1
R18	Bw2	0,62	25,7	8,3	17,4	3,8	41,9	54,3	13,5
R18	Bw3	0,64	24,5	9,3	15,2	14,2	31,2	54,6	12,3
R19	Bw/C	0,47	15,7	3,6	12,1	3,2	15,1	81,7	60,1
R20	AC	0,44	9,1	3,1	5,9	1,4	17,8	80,8	45,7
R20	C	-	-	-	-	-	-	-	-
R21	Ah/Bw	0,52	24,5	11,2	13,3	5,6	31,7	62,7	18,0
R22	A/C	0,62	23,0	6,4	16,6	9,5	25,6	64,9	39,1
R23	Bw	0,97	20,9	11,5	9,4	10,9	27,4	61,7	17,3

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
995	Playa del Potro		La Guancha				27.696	336.366,00	3.142.523,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
25	0	50	N-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Solonetz-Solonchak-Calcisol- Durisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas sálicas S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa				
1335A	Las Cabezas		Garachico		Icod de los Vinos		524.230	329.446,00	3.139.554,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
200	100	450	N	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Solonetz-Solonchak-Calcisol- Durisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas sálicas S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Salinización y Sodificación			Bancales abandonados				
1320B	El Draguillo		Buenavista del Norte				732.592	313.464,00	3.138.580,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
75	0	200	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Solonetz-Solonchak-Cambisol-Calcisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Derrubios de ladera		Coladas Basálticas S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			Algunos bancales abandonados				
956	Roque de Carmelo		Los Realejos				55.595	343.677,00	3.142.491,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
25	0	50	NE	15-30 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco		Playa	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				
876	Playa del Socorro		Los Realejos				11.736	343.029,00	3.141.945,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
15	0	25	NW	0-15 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Afloramientos-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Playa			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa				
875	Rambla de Castro		Los Realejos				69.741	343.155,00	3.141.981,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
25	0	50	N-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Playa			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa				
877	Playa de Ruíz		San Juan de la Rambla		Los Realejos		130.202	341.159,00	3.142.110,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
25	0	50	N	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Playa		Depósitos de Barranco	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
858	Pueblo San Juan de la Rambla		San Juan de la Rambla					74.604	339.227,00	3.142.195,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	0	75	NE	0-15 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas basaltos y traquibasaltos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
988	Pueblo San Juan de la Rambla		San Juan de la Rambla					152.371	338.884,00	3.142.163,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	0	75	N-NE	0-15 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol-Antrosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas basaltos y traquibasaltos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Salinización y Sodificación			Terrenos de cultivo					
676A	Punta Brava		Puerto de La Cruz					66.857	346.660,00	3.143.714,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
15	0	25	NE	0-15 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas basaltos y traquibasaltos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
991	Punta de Marrero		La Guancha					52.529	337.325,00	3.142.718,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
25	0	50	N	30-50 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Solonetz-Solonchak-Calcisol- Durisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa					
677	Playa de San Felipe		Puerto de La Cruz					49.923	347.090,00	3.143.838,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
5	0	10	NW	0-15 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Playa				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
No definido		No se observa			No se observa					
993	Playa de Santo Domingo		Icod de los Vinos			La Guancha		150.019	335.248,00	3.141.585,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
25	0	100	N-NW	> 90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Solonetz-Solonchak-Calcisol- Durisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.IV		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa					
1554B	Los Silos		Los Silos			Garachico		867.518	324.085,00	3.139.135,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
200	75	600	N	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Bosque termófilo		Bosque termófilo		Tabaibal - cardonal		Derrubios de ladera		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
					Parte de la unidad está dentro del Sitio de Interés Científico de Interian					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1000	El Frontón			Icod de los Vinos					109.847	334.042,00	3.141.693,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
75	0	125	SW-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas sálicas S.IV		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			Algun bancal abandonado						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1554B	Garachico			El Tanque					867.518	324.301,00	3.139.045,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
275	75	600	N	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Solonetz-Solonchak-Calcisol- Durisol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Bosque termófilo		Bosque termófilo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Derrubios de ladera			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa						
					La unidad forma parte del Sitio de Interés Científico Interián y del Paisaje Protegido Los Acantilados de La Culata.						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1070	Caleta de Interián			Los Silos			Garachico		125.434	324.186,00	3.139.972,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
15	0	25	NE	0-15 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Derrubios de ladera		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1067	Caserío El Esparragal			Los Silos					276.055	321.839,00	3.139.168,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
100	75	150	N-S	0-15 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III		Derrubios de ladera			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1068	Los Silos								62.579	320.629,00	3.139.276,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
115	100	125	NE	0-15 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
470	Punta del Frontón			La Laguna					1.300.803	373.478,00	3.160.911,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
275	0	525	N-NE	> 90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.I					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa						
					La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
989	Playa de San Agustín			La Guancha			San Juan de la Rambla		105.854	338.155,00	3.142.189,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
25	0	50	NE	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas sálicas S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa						

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
684				La Orotava				63.142	352.284,00	3.144.654,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	0	200	NW	30-50 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro del paisaje protegido de la Costa de Acentejo.		
Agrícola en abandono		Salinización, Sodificación y Antrópica			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
489B	Punta de Hidalgo			La Laguna				1.251.661	370.505,00	3.161.418,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	0	150	NW-NE	0-15 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Antrosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Depósitos de Barranco		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Terrenos de cultivo					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
523	Punta el Guindo			La Laguna				126.420	370.425,00	3.161.899,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
5	0	10	NW-NE	0-15 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Afloramientos-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Depósitos de Barranco		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
490A	La Hoya			La Laguna				58.866	369.783,00	3.160.608,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
10	0	25	W	15-30 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Depósitos de Barranco		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
505B				La Laguna				59.760	369.654,00	3.159.890,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
10	0	25	NW-W	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Playa		Depósitos de Barranco		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
656				La Matanza de Acentejo				115.728	355.975,00	3.147.585,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	0	225	NW	> 90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del espacio natural protegido Costa de Acentejo.		
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
657	Punta de la Sabina			La Matanza de Acentejo				64.853	355.780,00	3.147.229,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
150	0	225	SW	> 90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del espacio natural protegido Costa de Acentejo.		
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
660	Callado Blanco		La Victoria de Acentejo					261.673	355.193,00	3.146.888,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	0	275	N-NW	> 90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro el paisaje protegido Costa de Acentejo.		
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
658	Los Luchaderos		Santa Úrsula			La Victoria de Acentejo		142.172	354.308,00	3.146.389,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	0	150	NE-SW	> 90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro el paisaje protegido Costa de Acentejo.		
Espacio Natural protegido		Salinización y sodificación			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
870	Roque Chico		Los Realejos			Puerto de La Cruz		256.828	345.086,00	3.142.736,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	0	125	N-NW	> 90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Depósitos de Barranco		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del paisaje protegido Rambla de Castro.		
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
682	El Banquillo		Santa Úrsula			La Orotava		549.107	352.938,00	3.145.419,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	0	225	NW	> 90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad esta dentro del paisaje protegido de la Costa de Acentejo.		
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			Algún bancal abandonado					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1560			Buenavista del Norte			Los Silos		970.554	320.285,00	3.138.556,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
325	100	600	N	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol-Fluvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Derrubios de ladera		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
793	Playa Martín Alonso		La Orotava					64.004	351.914,00	3.144.592,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
25	0	75	NW	> 90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro del Paisaje Protegido de la Costa de Acentejo.		
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
708	Punta Veril		Puerto de La Cruz			La Orotava		126.059	350.242,00	3.144.390,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
25	0	50	N	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Playa		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
885B	Puerto de la Cruz			Puerto de La Cruz					800.513	348.089,00	3.144.327,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
10	0	25	NW	0-15 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas sálicas S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						
994	Playa Moreno			Icod de los Vinos					159.671	333.283,00	3.140.835,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
100	0	150	N	> 90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			Playa		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa						
1036	Roque de Garajado			Icod de los Vinos					725.105	331.867,00	3.140.825,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
50	0	175	NW-NE	30-50 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas sálicas S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		Antrópica, Salinización y Sodificación			Algun bancal abandonado						
1037	Barriada García Escamez			Icod de los Vinos					116.908	331.131,00	3.140.420,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
50	0	75	S-SW	15-30 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas sálicas S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						
1039	Playa San Marcos			Icod de los Vinos					113.955	330.881,00	3.140.096,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
50	0	100	N	> 90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			Playa		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		Salinización y Sodificación			No se observa						
1038	El Guincho			Icod de los Vinos			Garachico		1.270.675	329.875,00	3.140.061,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
25	0	75	NE-NW	0-15 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Antrosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas sálicas S.IV			Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		Antrópica			Terrenos de cultivo						
659	Santa Úrsula			Santa Úrsula					101.911	353.924,00	3.146.524,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
100	0	175	NW-NE	> 90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro el paisaje protegido Costa de Acentejo.			
Espacio Natural protegido		Salinización y sodificación			No se observa						

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1335B	La Viña Grande		Garachico					732.090	328.261,00	3.139.300,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	0	425	N	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Bosque termófilo		Bosque termófilo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II		Derrubios de ladera		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			Algunos bancales abandonados					
1069	Caserío San Bernardo		Los Silos			Buenavista del Norte		72.369	320.276,00	3.139.352,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
175	150	200	NE-E	0-15 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
1587	El Espaldar		Buenavista del Norte			Los Silos		15.206.195	321.129,00	3.139.932,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
75	0	150	N	0-15 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Antrosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso					
1064	Buenavista		Buenavista del Norte					432.302	318.599,00	3.139.740,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	100	150	N	0-15 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
1073	La Fuente		Buenavista del Norte					598.628	317.274,00	3.140.000,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	0	100	N-NW	0-15 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pastizal árido perenne		Pastizal árido perenne		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			Algun bancal abandonado					
580	Punta del Jurado		Tacoronte					366.769	362.216,00	3.156.403,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
25	0	75	NW	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa					
624	Caserío del Prix		Tacoronte					419.667	361.104,00	3.154.928,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	0	225	SW-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			Algunos bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
625	Punta de la Mesa		Tacoronte					838.587	360.681,00	3.153.323,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	0	300	NW-W	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro del paisaje protegido Costa de Acentejo.		
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			Bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
616	Bahía de la Garañona		El Sauzal			Tacoronte		415.767	359.732,00	3.156.700,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	0	300	NW	> 90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del espacio natural protegido Costa de Acentejo.		
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1578	Punta de la Monja		Buenavista del Norte					381.063	315.481,00	3.138.847,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
350	0	600	NE	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Rural de Anaga.		
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1083	La Puntilla		Garachico					65.667	326.492,00	3.139.716,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
25	0	75	NE	30-50 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Carreteras		Antrópica, Salinización y sodificación			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1319	Lomo del Hornillo		Buenavista del Norte					511.496	314.686,00	3.138.771,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
325	0	525	NW	> 90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1247	Roque de Mantas		Garachico					255.122	327.718,00	3.139.688,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
25	0	50	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Solonetz-Solonchak-Calcisol- Durisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas sálicas S.IV		Derrubios de ladera		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Salinización, Sodificación y Antrópica			Bancales en uso					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1042A	San Nicolás		Garachico					104.319	327.436,00	3.139.382,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
150	25	250	N	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Solonetz-Solonchak-Calcisol- Durisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Paisaje Natural Los Acantilados de la Culata.		
Espacio Natural protegido		Antrópica			Bancales en uso y abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1041	Pueblo de Garachico		Garachico				315.263	327.206,00	3.139.816,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
50	0	100	N	0-15 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				
446			Santa Cruz de Tenerife				59.772	382.354,00	3.160.596,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
150	100	250	NE-E	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				
					La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.				
409	El Draguillo		Santa Cruz de Tenerife				193.970	384.824,00	3.161.831,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
125	0	325	N-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados				
					La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.				
796	Cuesta de La Villa		Santa Úrsula		La Orotava		81.728	352.438,00	3.144.376,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
275	250	280	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				
762			La Matanza de Acentejo				312.056	358.011,00	3.148.337,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
450	400	525	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Cambisol-Luvisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso				
756A			La Laguna		El Sauzal		88.570	358.249,00	3.148.982,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
375	200	500	NW-W	30-50 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados				
1040	Punta de la Sabina		Garachico		Icod de los Vinos		167.514	329.463,00	3.140.390,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
25	0	50	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas sálicas S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
506				La Laguna				32.839	369.079,00	3.159.534,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
10	0	25	N-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco		Playa		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1071	Punta Bastianes			Los Silos				1.191.455	321.700,00	3.141.086,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
15	0	25	NE-E	0-15 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Solonetz-Solonchak-Calcisol- Durisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Salinización y Sodificación			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
623				Tacoronte				27.550	360.955,00	3.154.430,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
25	0	50	N	0-15 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
770	Hoya de Los Morales			La Matanza de Acentejo				212.213	356.146,00	3.148.308,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
75	25	125	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			Terrenos de cultivo					
					La unidad está dentro del espacio natural protegido Costa de Acentejo.					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
771				La Matanza de Acentejo				529.417	356.442,00	3.148.257,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	0	300	NW	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			Algunos bancales abandonados					
					La unidad está dentro del espacio natural protegido Costa de Acentejo.					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
645	Caleta Salvaje			La Matanza de Acentejo		El Sauzal		636.612	357.606,00	3.149.573,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	0	200	NW	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			Bancales abandonados					
					La unidad está dentro del espacio natural protegido Costa de Acentejo.					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
642	Finca Roja			El Sauzal				266.079	357.855,00	3.150.167,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
25	0	50	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			Bancales abandonados					
					La unidad está dentro del espacio natural protegido Costa de Acentejo.					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
643	Callao de los Parrales		El Sauzal				114.804	358.729,00	3.150.756,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
100	0	175	NW-W	> 90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del espacio natural protegido Costa de Acentejo.	
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
576	Punta del Fraile		La Laguna				491.990	364.604,00	3.158.379,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
25	0	50	N-NW	30-50 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Vertisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		Salinización y sodificación			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1577B	El Toscón		Buenavista del Norte				548.914	315.968,00	3.138.780,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
300	0	600	NE	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Derrubios de ladera	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Rural de Anaga.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
507B			La Laguna				27.625	368.471,00	3.159.567,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
10	0	25	N-NW	0-15 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco		Coladas Basálticas S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
522			La Laguna				14.468	367.513,00	3.158.831,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
25	0	50	NW	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
382A	Roque Bermejo		Santa Cruz de Tenerife				274.750	382.272,00	3.162.409,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
100	0	200	N-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol-Afloramientos		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.	
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
384	Roque de Dentro		Santa Cruz de Tenerife				201.153	386.755,00	3.162.901,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
50	0	100	NW-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol-Afloramientos		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.	
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
394B				Santa Cruz de Tenerife						48.725	385.963,00	3.162.359,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
125	0	225	W	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol-Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I			Piroclastos basálticos S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.				
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
402				Santa Cruz de Tenerife						148.722	385.795,00	3.162.230,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
200	0	400	N	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol-Afloramientos					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I			Piroclastos basálticos S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.				
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
397	Las Hermanitas			Santa Cruz de Tenerife						14.606	385.413,00	3.162.502,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
25	0	50	N-NE	> 90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol-Afloramientos					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I			Piroclastos basálticos S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.				
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1063	Montaña de Taco-Buenavista			Buenavista del Norte			Los Silos			825.213	320.118,00	3.139.937,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
225	100	300	N-S	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos traquibasaltos y fonolitas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1072				Buenavista del Norte						452.937	318.827,00	3.141.351,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
25	0	50	N	15-30 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Pastizal árido perenne		Pastizal árido perenne		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		Salinización y Sodificación			Bancales abandonados							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1320A	Tamargo			Buenavista del Norte						294.651	313.980,00	3.138.305,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
300	200	575	NW	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Rural de Anaga.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
538B	Punta Gotera			La Laguna						6.522	367.566,00	3.159.179,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
10	0	25	N-NW	30-50 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
507B				La Laguna				6.522	367.940,00	3.159.179,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
10	0	25	N-NW	30-50 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
369A				Santa Cruz de Tenerife				350.733	389.509,00	3.160.229,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
150	0	350	SE	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					
					La unidad forma parte de la Reserva Natural Integral Ijuana.					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
360				Santa Cruz de Tenerife				507.225	389.625,00	3.160.764,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	0	475	N-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol-Afloramientos			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					
					La unidad forma parte de la Reserva Natural Integral Ijuana.					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
366A	Punta el Jurado			Santa Cruz de Tenerife				285.228	388.937,00	3.161.223,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	0	475	NE-E	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol-Fluvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			Algunos bancales abandonados					
					La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga y de la Reserva Natural Integral Ijuana.					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
376A				Santa Cruz de Tenerife				12.608	389.041,00	3.161.917,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
10	0	25	E	15-30 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol-Afloramientos			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		Salinización, Sodificación y Antrópica			No se observa					
					La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
398	Las Palmas			Santa Cruz de Tenerife				57.236	385.591,00	3.162.239,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
175	0	400	NW-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol-Afloramientos			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
					La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
359A				Santa Cruz de Tenerife				123.889	390.069,00	3.159.743,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
75	0	150	NE-E	> 90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol-Afloramientos			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					
					La unidad forma parte de la Reserva Natural Integral Ijuana.					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
399	Playa de Benijo			Santa Cruz de Tenerife				310.641	384.337,00	3.161.442,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
150	0	400	N-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol-Vertisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1002	La Guancha			San Juan de la Rambla				101.061	338.011,00	3.140.887,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	150	375	N-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
401	Santa Cruz de Tenerife							83.669	384.557,00	3.161.594,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
150	0	375	SW	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
379	Santa Cruz de Tenerife							802.008	384.635,00	3.161.720,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	0	250	NW	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Depósitos de Barranco		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
469	Los Tortadores			Santa Cruz de Tenerife				597.500	376.307,00	3.161.219,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	0	575	N-NE	> 90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
415	Playa de Almaciga			Santa Cruz de Tenerife				274.352	383.420,00	3.161.103,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	0	275	NW	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
439	Santa Cruz de Tenerife							65.299	382.730,00	3.161.142,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
25	0	75	N	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol-Fluvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
488	Playa Tamadite		Santa Cruz de Tenerife					29.773	377.596,00	3.161.058,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	0	125	W	30-50 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol-Fluvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Playa		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		Salinización-Sodificación			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
456	Punta Poyata		Santa Cruz de Tenerife					833.996	378.542,00	3.160.694,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
250	0	475	N-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
455	Callao de Tachero		Santa Cruz de Tenerife					69.105	379.787,00	3.160.513,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
25	0	75	N-NE	> 90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
458B	Playa del Tachero		Santa Cruz de Tenerife					43.721	380.398,00	3.160.430,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
25	0	50	N-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol-Fluvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		Salinización, Sodificación y Antrópica			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
443	El Cardonal		Santa Cruz de Tenerife					26.416	380.933,00	3.160.680,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
25	0	50	N-NW	> 90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
424	Playa de San Roque		Santa Cruz de Tenerife					446.327	381.840,00	3.160.637,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
150	0	325	N	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
448			Santa Cruz de Tenerife					24.457	382.404,00	3.161.018,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
25	0	50	NW	30-50 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
435			Santa Cruz de Tenerife					18.157	382.568,00	3.161.046,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	25	75	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Agrícola en uso		Salinización y Sodificación			Bancales en uso					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
404			Santa Cruz de Tenerife					12.123	385.452,00	3.162.314,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
110	75	150	N	30-50 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol-Fluvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		So se observa			Algunos bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
393	Playa del Draguillo		Santa Cruz de Tenerife					101.581	385.104,00	3.162.131,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
75	0	225	N-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
403B			Santa Cruz de Tenerife					49.750	385.372,00	3.162.134,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
175	0	375	NW	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
405			Santa Cruz de Tenerife					34.063	385.317,00	3.162.317,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
75	0	225	NW	50-90 %	Tenerifenorte	Tabaibal cardonal norte	Leptosol-Afloramientos			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
878	Caserío Los Quintos		Los Realejos					675.287	343.893,00	3.141.356,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
200	150	275	N-NE	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Sedimentos lacustres		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
961	El Castillo		Los Realejos					1.464.955	345.614,00	3.141.232,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
250	175	300	N-NW	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Luvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
880				Los Realejos						175.698	345.130,00	3.142.400,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
150	100	180	N-NW	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III			Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso							
958	El Paronato			Los Realejos						473.101	344.745,00	3.141.873,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
160	100	225	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III			Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados							
937	Pueblo de Los Realejos			Los Realejos						655.470	344.828,00	3.140.767,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
300	200	475	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							
1007				Los Realejos						312.660	344.620,00	3.140.839,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
250	150	375	NW-W	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			Depósitos de Barranco			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados							
852A	El Lance			Los Realejos						928.809	343.013,00	3.140.882,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
425	75	750	NE	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			Coladas Basálticas S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados							
Parte de la unidad está dentro del Paisaje Protegido Los Campeches, Tigaiga y Ruiz.												
946	Sauce			Los Realejos						269.971	344.451,00	3.139.076,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
500	400	725	NE-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Piroclastos sálicos S.III			Depósitos de Barranco			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Algunos bancales abandonados							
955	El Socorro			Los Realejos						320.661	343.353,00	3.141.990,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
75	50	100	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Vertisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso		No se observa			Terrenos de cultivo en uso							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
965	El Riego		Los Realejos					1.244.186	341.565,00	3.141.109,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
475	325	625	N	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro del Paisaje Protegido Los Campeches, Tigaiga y Ruiz.		
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
953	Tigaiga		Los Realejos					510.152	343.550,00	3.140.800,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
275	200	400	NE	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III		Piroclastos traquibasaltos y fonolitas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
951			Los Realejos					70.572	344.259,00	3.140.602,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
325	275	350	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III		Sedimentos lacustres		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1008	La Azadilla		Los Realejos					740.487	344.128,00	3.139.834,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
450	350	525	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III		Piroclastos sálicos S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
952	Barrio de San Vicente		Los Realejos					373.452	344.406,00	3.140.845,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
250	125	400	NE-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
906			Puerto de La Cruz					384.338	346.637,00	3.143.287,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	25	75	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV		Sedimentos lacustres		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
947	Los Placeres		Los Realejos					38.705	344.387,00	3.138.775,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
625	575	658	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
949				Los Realejos						150.861	344.782,00	3.139.668,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
450	400	525	NE-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III			Depósitos de Barranco			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
852B	La Cueva			Los Realejos						475.129	343.235,00	3.141.469,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
175	75	275	NE-NW	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Piroclastos traquibasaltos y fonolitas S.III			Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
672	El Toscal			Los Realejos						471.486	345.725,00	3.142.422,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
150	75	175	N-NW	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III			Coladas basálticas S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
487	Roque El Fraile			Santa Cruz de Tenerife						1.270.549	378.575,00	3.159.436,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
400	100	600	S-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Espacio Natural protegido		Antrópica			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
486	Roque Maunbial			Santa Cruz de Tenerife						1.095.994	378.197,00	3.160.236,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
325	25	360	S-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
475				Santa Cruz de Tenerife						1.280.191	380.298,00	3.160.050,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
225	75	475	NE-N	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Vertisol-Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I			Piroclastos basálticos S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
480	Caserio Naranjos			Santa Cruz de Tenerife						362.407	380.367,00	3.159.553,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
325	175	500	SE-NE	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Vertisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I			Piroclastos basálticos S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1371	El Molino		Icod de los Vinos					498.316	331.968,00	3.139.992,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
175	150	225	NW-SW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1369	Las Chamecas		Icod de los Vinos					511.828	331.281,00	3.139.921,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	100	175	NW	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Coladas sálicas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1358			Icod de los Vinos					160.785	333.617,00	3.138.409,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
475	425	525	N-NW	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1339			Icod de los Vinos					333.236	333.399,00	3.138.818,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
425	350	475	NE-NW	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Bosque termófilo		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Posible repoblación de Pinos					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
999	San Agustín		La Guancha					851.176	337.735,00	3.142.185,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	25	200	NE-E	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
959	Zamora Baja		Los Realejos					725.923	346.123,00	3.141.889,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	175	250	NW-NE	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		No se observa			Bancales en uso					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
964A	La Pared		San Juan de la Rambla			Los Realejos		1.530.697	340.643,00	3.141.133,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
200	50	600	N-NE	> 90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas sálicas S.II		Derrubios de ladera		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					
La unidad forma parte del Paisaje Protegido Los Campeches, Tigaiga y Ruiz y el sitio de interés científico Barranco Ruiz.										

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
907				Los Realejos				294.812	345.942,00	3.142.787,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	25	175	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
908	El Burgado			Los Realejos				43.591	346.111,00	3.143.126,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	40	60	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
673	Las Dehesas			Puerto de La Cruz				1.466.165	347.154,00	3.142.951,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	25	175	N-NW	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
683	La Orotava			La Orotava				435.327	351.899,00	3.144.045,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	50	225	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Plantaciones de Platanera					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
860	Las Rositas			La Guancha				446.176	336.619,00	3.142.383,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
60	50	75	NW-SW	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
996	Santo Domingo			La Guancha				71.922	336.217,00	3.141.619,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
160	150	175	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
997	La Guancha de Abajo			La Guancha				190.590	337.611,00	3.140.123,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
425	400	450	NW-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
854	Los Terreros		Los Realejos				137.528	341.131,00	3.141.846,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
75	50	150	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco		Derrubios de ladera	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en uso		No se observa			Terrenos de cultivo en uso				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1367A	El Lomo Blanco		Icod de los Vinos				856.155	332.751,00	3.138.375,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
400	300	500	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Coladas sálicas S.IV	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
777A	San José		El Sauzal				1.123.738	358.589,00	3.149.524,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
350	200	500	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Luvisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
800	La Bastona		Santa Úrsula				581.542	353.113,00	3.145.068,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
250	175	300	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Luvisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Carreteras		Antrópica			Bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
773A	La Cruz de Perera		La Victoria de Acentejo				158.239	356.838,00	3.146.331,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
450	400	500	NW-W	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Luvisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
755			La Victoria de Acentejo				52.420	357.065,00	3.146.495,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
460	425	500	W-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Luvisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
748B			La Victoria de Acentejo		La Matanza de Acentejo		48.585	356.995,00	3.146.631,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
425	325	500	NW-SW	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
747	Llano de La Vera		La Matanza de Acentejo				223.871	357.095,00	3.146.669,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
450	325	600	SW-W	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
761	La Matanza de Acentejo		La Matanza de Acentejo				558.793	356.840,00	3.147.473,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
375	225	500	NW-W	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
769	Pueblo de La Matanza		La Matanza de Acentejo				558.793	357.636,00	3.147.922,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
450	375	525	NW-W	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
764	La Matanza de Acentejo		La Matanza de Acentejo				113.747	358.297,00	3.148.764,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
425	375	500	N	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Luvisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
774	Don Ventura		La Victoria de Acentejo				447.195	356.671,00	3.146.206,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
450	350	600	NW-W	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
724	La Matanza de Acentejo		La Matanza de Acentejo				191.195	357.903,00	3.149.196,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
300	200	375	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
779	Barrio Los Altos		La Victoria de Acentejo				661.423	356.209,00	3.145.693,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
425	350	500	NW-W	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Luvisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
778				El Sauzal				203.586	358.297,00	3.149.858,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
350	225	300	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
644	Lomo Guirriel			El Sauzal				181.437	358.779,00	3.150.297,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
250	200	325	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
650				El Sauzal				233.995	359.241,00	3.149.472,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
450	350	550	NW	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Luvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
649	Cruz de Leandro			El Sauzal				233.995	359.666,00	3.149.537,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
450	350	550	NW-N	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Luvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
641				El Sauzal				117.654	359.388,00	3.149.979,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
375	325	425	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
732	Los Angeles			El Sauzal				374.128	359.031,00	3.150.595,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
250	150	350	NW-W	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Vertisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
640				El Sauzal				206.816	359.329,00	3.150.393,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
325	150	550	W	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
662	San Nicolás			El Sauzal				628.573	359.929,00	3.151.169,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
350	225	450	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
666	Pedrera del Montillo			El Sauzal		Tacoronte		1.848.401	360.445,00	3.151.260,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
400	300	500	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Luvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					
661	La Matanza de Acentejo			La Matanza de Acentejo				91.067	357.972,00	3.148.651,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
425	400	450	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
792	Barrio La Corujera			Santa Úrsula				145.919	353.686,00	3.144.089,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
475	425	575	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
811B	Los Castaños			Santa Úrsula				1.281.751	353.330,00	3.144.240,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
400	300	550	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Luvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados					
681	La Orotava			Puerto de La Cruz				391.356	349.786,00	3.142.670,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
200	150	225	NW	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Plantaciones de Platanera					
884	Puerto de La Cruz			Puerto de La Cruz				669.383	349.598,00	3.143.341,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	50	175	NW-NE	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Depósitos de Barranco		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
881	Urbanización Cabezas			Puerto de La Cruz					90.276	349.662,00	3.143.104,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
160	150	175	NW	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
850	La Boruga			Puerto de La Cruz			La Orotava		166.830	349.372,00	3.142.441,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
175	150	200	NW-NE	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			Depósitos de Barranco		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
845	La Orotava			La Orotava					143.470	348.877,00	3.142.024,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
200	180	220	NW-N	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
846	La Guinal			La Orotava					1.031.758	349.345,00	3.141.653,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
250	200	300	NW-N	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		No se observa			Plantaciones de Platanera						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
882	La Orotava			La Orotava					71.309	350.073,00	3.142.843,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
200	175	225	N	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
749	Los Cercaditos			La Victoria de Acentejo					121.594	356.835,00	3.145.744,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
525	475	575	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Luvisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
807	Barrio Cantillo			Santa Úrsula					804.654	353.851,00	3.145.182,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
325	275	400	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Faeozem-Cambisol- Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III			Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
798	Barrio Tamaide		Santa Úrsula				223.088	352.454,00	3.143.798,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
375	300	425	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
809	El Dornajito		Santa Úrsula				530.066	354.429,00	3.144.721,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
350	300	425	NE-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Luvisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
808	Loma de Las Piletas		Santa Úrsula				410.273	355.174,00	3.144.452,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
500	300	775	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Luvisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
801			Santa Úrsula				143.352	354.609,00	3.145.223,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
385	275	300	NW	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Luvisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
791			Santa Úrsula				311.518	354.209,00	3.146.059,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
200	100	250	NW-NE	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
790	La Farola		Santa Úrsula				738.301	353.761,00	3.145.937,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
200	100	275	NW-NE	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
731A	Tosca de Ana María		Santa Úrsula		La Victoria de Acentejo		489.510	355.058,00	3.145.333,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
275	175	500	NE-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Luvisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
729			Santa Úrsula					152.017	355.641,00	3.145.260,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
400	300	475	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Luvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
775			La Victoria de Acentejo					117.722	355.471,00	3.145.609,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
350	300	380	NW-W	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
780	Cuesta de La Malosa		La Victoria de Acentejo					1.870.316	355.509,00	3.146.376,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
275	150	375	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Luvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
575			Tegueste					210.551	368.074,00	3.154.545,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
450	425	475	N-S	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales es uso					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
680			La Orotava					1.171.659	350.551,00	3.143.450,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	50	225	NW-N	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Plantaciones de Platanera					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
992	Caserío Los Quemados		La Guancha			San Juan de la Rambla		865.326	338.512,00	3.140.831,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
275	150	425	NW-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Ignimbritas-Tefritas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1553	Roque Blanco		Los Silos			Buenavista del Norte		3.002.480	320.939,00	3.137.548,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
450	200	725	E-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Bosque termófilo		Bosque termófilo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
910			Los Realejos			Puerto de La Cruz		199.964	347.028,00	3.141.878,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	200	250	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Carreteras		Antrópica			Algunos bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
678	Montaña de Los Frailes		Los Realejos					182.603	346.991,00	3.141.553,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
325	250	350	N-S	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos sálicos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
					La unidad está dentro del Monumento Natural Montaña Los Frailes.					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
851	Cruz Santa		Los Realejos			Puerto de La Cruz		590.317	346.966,00	3.140.919,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
350	250	475	N-NE	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
960	Caserío La Fuente		Los Realejos					1.200.036	345.805,00	3.140.609,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
375	300	425	NE-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíficas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
545			Santa Cruz de Tenerife					396.923	377.553,00	3.158.245,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
475	275	550	NE-SE	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Fayal - brezal		Fayal - brezal		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
					La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
547			Santa Cruz de Tenerife					375.629	377.402,00	3.158.535,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
375	250	475	NW-N	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
					La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1559B			Los Silos					528.454	322.317,00	3.137.091,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
450	175	700	NE-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Fayal - brezal		Fayal - brezal		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
					La unidad está dentro del Parque Rural de Teno					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
962	La Cartalla		Los Realejos				166.100	345.830,00	3.140.817,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
325	300	350	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1557	La Isleta		Los Silos				664.248	322.519,00	3.137.837,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
325	150	600	NW-W	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Bosque termófilo		Bosque termófilo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Derrubios de ladera	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				
					Parte de la unidad está dentro del Parque Rural de Teno				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
826	La Orotava		Puerto de La Cruz				99.569	350.967,00	3.143.613,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
125	25	225	NE-SE	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
825	Caserío El Rincón		La Orotava				1.261.143	351.407,00	3.143.679,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
150	25	250	NW-N	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en uso		No se observa			Plantaciones de Platanera				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
883	La Orotava		La Orotava				1.335.255	350.816,00	3.142.484,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
225	175	300	NW-N	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
797	El Pinito		La Orotava		Santa Úrsula		369.048	352.229,00	3.143.554,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
300	225	375	W-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Luvisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Coladas Basálticas S.II	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
879	Los Realejos		Los Realejos				80.410	344.909,00	3.142.240,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
150	100	175	W	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
795				La Orotava						272.115	352.587,00	3.142.619,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
425	350	500	W-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Luvisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Paisaje Protegido La Resbala.				
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados							
638A	San Jerónimo			Tacoronte						1.018.022	362.545,00	3.152.723,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
460	425	500	NW-W	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Luvisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso							
867A				La Orotava						1.092.626	351.548,00	3.141.227,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
425	350	500	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso							
838	Pueblo de La Orotava			La Orotava						1.743.573	350.886,00	3.141.573,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
350	250	500	NW-N	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							
550				Santa Cruz de Tenerife						608.190	377.271,00	3.158.860,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
400	175	625	S-SE	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos Basálticos S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.				
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados							
1042B	San Nicolás			Garachico						318.259	326.866,00	3.138.784,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
300	100	500	N-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Paisaje Protegido Los Acantilados de La Culata.				
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados							
1357	Lomo Las Lajas			Icod de los Vinos						33.523	332.242,00	3.138.022,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
450	425	475	NE	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas sálticas S.IV						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
317	Lomo de Lugo			La Laguna				532.720	373.158,00	3.152.304,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
525	375	625	E-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Vertisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1368B	Las Lajas			Icod de los Vinos				891.259	331.766,00	3.138.314,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
325	150	500	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1338	Las Canalitas			Icod de los Vinos				1.479.905	330.467,00	3.138.092,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
350	300	400	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Coladas sálicas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1334	El Bebedero			Icod de los Vinos				979.946	331.065,00	3.138.568,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
350	175	650	NE	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1331B	Palo pique			Garachico		Icod de los Vinos		1.225.961	329.485,00	3.138.790,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
400	325	500	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1332	Genovés			Garachico				60.336	329.241,00	3.138.980,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
435	425	450	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1333				Garachico				50.380	328.736,00	3.138.692,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
500	450	550	N	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1514				Los Silos				521.259	321.909,00	3.137.485,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
450	250	650	E-NW	> 90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Bosque termófilo		Bosque termófilo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Rural de Teno		
Espacio Natural protegido		No se observa			Np se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1079	San Juan del Reparo			Garachico				195.509	327.565,00	3.138.711,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
500	425	600	N	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV		Coladas sálicas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			Algunos bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
841	Urbanización San Miguel			La Orotava				107.295	349.769,00	3.141.156,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
325	300	340	NW-N	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1568A				El Tanque				377.828	326.866,00	3.138.784,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
450	150	550	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro del Paisaje Protegido Los Acanilados de La Culata.		
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1081				El Tanque				58.435	326.389,00	3.138.736,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
525	450	625	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1078				El Tanque				169.104	326.414,00	3.138.704,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
450	400	525	N	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1077				El Tanque				536.008	326.149,00	3.138.357,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
550	425	725	N	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Coladas basálticas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1046	Pueblo del Tanque		El Tanque				326.857	325.483,00	3.137.935,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
600	525	725	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV		Coladas Basálticas S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				
1586	El Granero		El Tanque				316.777	325.238,00	3.138.215,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
600	500	625	NE	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados				
1085	Los Pollos		Los Silos		El Tanque		1.416.875	324.224,00	3.138.332,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
625	400	750	NW-E	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Fayal - brezal		Fayal - brezal		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos Basálticos S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			No se observa				
1555	Caserío Tierra del Trigo		Los Silos				1.489.973	323.363,00	3.137.559,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
500	350	750	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Piroclastos Basálticos S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados				
1556	El Lomo Morín		Los Silos				400.870	322.873,00	3.137.960,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
450	150	600	NE-E	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Fayal - brezal		Fayal - brezal		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			No se observa				
1330	Lomo del León		Garachico				768.105	328.175,00	3.138.563,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
500	350	600	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas sálicas S.IV		Coladas basálticas S.IV	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y en abandono				
664A			Tacoronte				173.669	361.232,00	3.151.262,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
450	425	500	NW-N	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
985A	Las Sorribas		Icod de los Vinos				1.260.202	335.779,00	3.139.744,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
375	200	525	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas sálicas S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
111	La Cucaracha		Icod de los Vinos				1.499.924	335.589,00	3.138.979,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
500	300	650	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Bosque termófilo		Coladas basaltos y traquibasaltos S.IV		Coladas sálicas S.IV	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			Posible repoblación de Pinar				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1004	Barrio Buen Paso		Icod de los Vinos				1.272.502	334.791,00	3.141.128,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
150	50	225	NW-NE	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas sálicas S.IV		Coladas basálticas S.IV	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1350	Las Gaviotas		Icod de los Vinos				1.272.502	334.791,00	3.141.128,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
150	50	225	NW-NE	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas sálicas S.IV		Coladas basálticas S.IV	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Salinización y sodificación			Bancales abandonados y en uso				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1352	Barrio Santa Bárbara		Icod de los Vinos				112.375	334.254,00	3.139.349,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
360	350	375	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1562	Las Lindas		Buenavista del Norte				1.409.089	319.873,00	3.137.101,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
600	375	750	SW-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				
					La unidad está dentro del Parque Rural de Teno				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
636	Barrio San Juan		Tacoronte				389.513	362.325,00	3.153.294,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
375	275	425	NW	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
635	Casas del Marqués San José			Tacoronte				2.468.815	361.415,00	3.153.247,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
325	225	400	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Vertisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
530	Santa Cruz de Tenerife							735.526	376.912,00	3.159.187,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
525	125	750	NE	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados					
					La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
651	Tacoronte							71.030	361.023,00	3.151.992,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
375	300	425	NE-SW	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
857	Risco de la Grieta			San Juan de la Rambla				545.111	339.562,00	3.141.768,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	25	225	N	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas sálicas S.II		Derrubios de ladera		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados y en uso					
					La unidad forma parte del Paisaje Protegido Los Campeches, Tigaiga y Ruiz.					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
627	Tacoronte							173.290	360.669,00	3.152.014,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
350	300	400	NW	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
987	San Juan de la Rambla							142.291	338.765,00	3.141.036,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
250	100	425	NE	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basaltos y traquibasaltos S.IV		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
990	San Juan de la Rambla							62.675	338.268,00	3.141.802,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	75	150	N-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Ignimbritas-Tefritas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Antrópica			Algunos bancales abandonados					
					Parte de la unidad posee uso urbano					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1349A	Miradero de Santa Bárbara			Icod de los Vinos				2.514.615	334.311,00	3.139.611,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
375	225	500	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Coladas sálicas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1349B	Lomo de Vasta			Icod de los Vinos				700.470	333.067,00	3.139.604,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
275	250	325	NE-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1351	Doña Juana			Icod de los Vinos				129.903	333.835,00	3.140.336,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
215	200	225	NW	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1348A	El Cardonal			Icod de los Vinos				972.169	333.713,00	3.140.637,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
175	150	200	NW-N	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1348B	La Centinela			Icod de los Vinos				674.575	332.499,00	3.140.376,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
200	150	225	NE-N	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
861	Pueblo de San Juan de la Rambla			San Juan de la Rambla				99.470	338.402,00	3.141.967,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	25	75	N	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas basaltos y traquibasaltos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
665				Tacoronte				1.169.750	361.799,00	3.151.906,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
475	400	550	NW	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Luvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
558				La Laguna				620.024	375.287,00	3.159.714,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
500	225	700	NE	> 90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
998	Santa Catalina			La Guancha				1.740.053	337.601,00	3.141.855,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	100	150	E-NE	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
869				La Orotava				1.186.632	350.008,00	3.140.477,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
400	300	550	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
842	San Antonio			La Orotava				99.986	349.612,00	3.140.542,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
380	350	425	N-NW	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
887	La Calderina			La Orotava				405.231	347.707,00	3.141.538,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
250	225	300	NE-n	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Terrenos de cultivo en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1074B	Caserío Las Canales			Buenavista del Norte				1.891.688	318.948,00	3.138.076,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
325	125	500	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Derrubios de ladera		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro del Parque Rural de Teno		
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1576B	Cumbre de Molina			Buenavista del Norte				2.040.380	317.555,00	3.138.042,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
475	125	800	N	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad esta dentro del Parque Rural de Teno.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1577A	Pico del Aderno		Buenavista del Norte					777.046	316.195,00	3.137.858,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
500	150	700	E	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad esta dentro del Parque Rural de Tenó.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1579	Montaña del Vallado		Buenavista del Norte					192.560	315.099,00	3.136.789,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
725	675	775	S-SW	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Vertisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		Antrópica			Abancalamiento contra erosión					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1582	Corral de las Vacas		Buenavista del Norte					5.452.726	314.876,00	3.136.677,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
625	500	850	SW-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Vertisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Rural de Tenó.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1086B	La Tabona		La Guancha					4.256.373	336.629,00	3.140.972,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	75	450	NE	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
498	Las Escaleras		La Laguna					216.128	375.191,00	3.159.229,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
625	475	725	SE-NE	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		Antrópica			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
862	Rambla de San Juan		San Juan de la Rambla					2.369.974	339.670,00	3.140.959,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
400	200	600	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Faeozem-Cambisol- Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
492	Roque de Taborno		Santa Cruz de Tenerife			La Laguna		3.436.339	375.803,00	3.160.636,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
400	100	650	NE-SE	> 90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
888				Puerto de La Cruz			La Orotava		574.136	348.421,00	3.142.143,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
200	175	275	NE	0-15 %	No definido	Bosque termófilo norte	Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			Depósitos de Barranco		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
674	Montaña de La Horca			Puerto de La Cruz					206.750	348.532,00	3.142.590,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
200	150	225	N-S	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos sálcos S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		Antrópica			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
848				Puerto de La Cruz					66.598	348.537,00	3.142.932,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
150	125	175	NW	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas basaltos y traquibasaltos S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
849				Puerto de La Cruz					434.748	348.841,00	3.142.850,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
150	125	175	NE-NW	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco			Coladas basaltos y traquibasaltos S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		Antrópica			Terrenos de cultivo en uso						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
885A	Caserio La Paz			Puerto de La Cruz			La Orotava		3.280.601	348.113,00	3.143.035,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
100	25	225	NW-NE	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV			Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
856				San Juan de la Rambla			Los Realejos		111.604	340.880,00	3.141.884,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
50	25	100	E-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido		No se observa			Agrícola en abandono						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
855	La Rambla			San Juan de la Rambla					194.983	340.491,00	3.141.979,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
75	25	125	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		Antrópica			Terrenos de cultivo en uso						

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
840			La Orotava					313.509	350.099,00	3.141.372,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
325	250	400	NW-N	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
556	Caserio Taborno		Santa Cruz de Tenerife					1.145.295	376.071,00	3.159.466,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
525	225	675	NE-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I		Coladas fonolíticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		Antrópica			Algunos bancales abandonados					
					La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
893			La Orotava					2.113.434	348.962,00	3.140.226,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
400	250	675	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
433			Santa Cruz de Tenerife					89.900	382.578,00	3.160.277,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
175	125	225	E-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados					
					La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
831	Maestre Juan		La Orotava					405.700	352.787,00	3.141.813,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
425	350	575	NW-W	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Derrubios de ladera		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
679	Urbanización Humboldt		La Orotava					367.435	352.169,00	3.142.657,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	250	350	NW-W	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
839			La Orotava					205.313	351.892,00	3.142.352,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
275	225	325	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
396	Las Palmas		Santa Cruz de Tenerife				125.224	385.691,00	3.161.856,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
300	100	500	N-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.	
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
359B			Santa Cruz de Tenerife				1.504.657	388.815,00	3.159.551,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
275	125	575	NE-N	> 90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
361			Santa Cruz de Tenerife				158.845	387.807,00	3.159.799,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
425	200	600	SE-S	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
364			Santa Cruz de Tenerife				450.998	387.556,00	3.159.967,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
450	250	550	NE-E	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
369B	Lomo de Las Bodegas		Santa Cruz de Tenerife				1.365.241	387.993,00	3.160.497,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
350	225	575	S-SE	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
387			Santa Cruz de Tenerife				230.174	386.289,00	3.162.218,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
200	75	450	NW-NE	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco		Piroclastos basálticos S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.	
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
394A			Santa Cruz de Tenerife				72.566	386.107,00	3.162.013,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
250	175	400	NE-N	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.	
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
366B			Santa Cruz de Tenerife					787.640	388.268,00	3.161.133,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
325	50	550	NE	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
449			Santa Cruz de Tenerife					102.650	381.522,00	3.159.752,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	100	325	NE	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1511			La Orotava					3.313.014	345.959,00	3.130.139,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2175	2075	2200	N-S	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas basaltos y traquibasaltos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
824A			La Orotava					91.408	352.176,00	3.141.566,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
400	350	500	NW-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
844			La Orotava					253.789	348.214,00	3.140.101,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
425	375	475	N-NE	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
900			La Orotava					565.185	347.954,00	3.139.561,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
500	450	575	N-NE	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
904			La Orotava					446.345	347.248,00	3.139.387,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
525	450	650	NE-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
436				Santa Cruz de Tenerife				146.125	382.772,00	3.160.467,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
175	100	375	SW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
416				Santa Cruz de Tenerife				261.794	383.393,00	3.160.643,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
175	75	400	SW-N	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
434				Santa Cruz de Tenerife				25.552	382.413,00	3.160.413,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
75	50	100	E-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
451				Santa Cruz de Tenerife				121.989	382.198,00	3.160.304,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	100	350	SE-E	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Vertisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
414				Santa Cruz de Tenerife				207.364	384.601,00	3.160.642,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	150	550	S-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Andosol-Ferralsol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
464	Peña Frolera			Santa Cruz de Tenerife				503.718	382.731,00	3.159.613,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	175	500	NE-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
461				Santa Cruz de Tenerife				171.503	381.619,00	3.160.345,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	125	350	SW-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
905	La Marzagana			La Orotava						1.807.528	347.646,00	3.140.651,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
350	175	450	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso							
441	Roque de En medio			Santa Cruz de Tenerife						661.371	382.425,00	3.159.884,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
325	100	550	SW-E	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I			Piroclastos basálticos S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
					La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.							
365B	La Punta			Santa Cruz de Tenerife						360.409	388.755,00	3.160.787,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
375	100	550	S-SE	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I			Piroclastos basálticos S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
					La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.							
490B	La Punta			La Laguna						275.535	370.191,00	3.160.838,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
100	25	175	NW-W	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			Derrubios de ladera			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							
412	Caserío Benijo			Santa Cruz de Tenerife						84.595	383.905,00	3.161.220,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
50	25	125	SW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Espacio Natural protegido		Antrópica			Algunos bancales abandonados y en uso							
					La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.							
418	Caserío Benijo			Santa Cruz de Tenerife						57.179	384.253,00	3.160.836,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
150	100	200	NE	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Andosol-Ferralsol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados							
					La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.							
426	Caserío Benijo			Santa Cruz de Tenerife						194.818	383.914,00	3.160.783,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
250	125	400	NE	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I			Piroclastos basálticos S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
					La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
427			Santa Cruz de Tenerife					345.320	383.956,00	3.160.309,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
400	225	525	E-W	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
423			Santa Cruz de Tenerife					395.965	383.077,00	3.160.471,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
200	100	350	NE	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
413			Santa Cruz de Tenerife					299.248	384.607,00	3.161.044,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
275	100	575	S-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
411			Santa Cruz de Tenerife					65.744	384.914,00	3.161.249,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
425	325	525	NW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
626			Tacoronte					97.650	361.995,00	3.153.555,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
350	300	400	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
410			Santa Cruz de Tenerife					372.914	385.533,00	3.161.324,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
425	225	700	N-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
957	Gordejuela		Los Realejos					202.562	344.139,00	3.142.180,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	75	150	NE-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro del Paisaje Protegido Rambla de Castro.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
388			Santa Cruz de Tenerife					78.945	385.201,00	3.161.716,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
200	125	325	NW	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		Antrópica			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
403A			Santa Cruz de Tenerife					160.750	385.438,00	3.161.759,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	75	550	SW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
830			La Orotava					48.884	352.459,00	3.142.087,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
350	300	425	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
491			La Laguna					310.435	370.334,00	3.160.621,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	50	200	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Vertisol-Calcisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
837			La Orotava					306.256	352.314,00	3.141.795,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
375	325	475	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
422	Caserío Almaciga		Santa Cruz de Tenerife					34.156	382.827,00	3.161.059,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
75	50	100	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
421			Santa Cruz de Tenerife					57.830	382.962,00	3.160.847,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	75	150	NE	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados y en uso					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
437			Santa Cruz de Tenerife				84.601	382.823,00	3.160.179,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
225	150	350	N-W	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
502			La Laguna				856.167	370.589,00	3.159.434,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
375	50	600	SW	> 90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Vertisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
510	El Andén colorado		La Laguna				937.914	369.910,00	3.159.404,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
350	50	550	NE-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
385	Roque de Adermo		Santa Cruz de Tenerife				73.649	386.673,00	3.162.273,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
375	200	450	N-NE	> 90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Afloramientos		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Pitones básicos. Extrusiones.			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
380			Santa Cruz de Tenerife				50.074	386.720,00	3.162.748,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
75	50	100	N	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.	
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			Bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
381			Santa Cruz de Tenerife				45.905	387.530,00	3.162.640,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
50	25	75	NE	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.	
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
382C	Faro de Anaga		San Miguel				978.771	387.461,00	3.162.254,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
225	25	550	N-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.	
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
500	Roque de los Cardos			La Laguna				539.372	370.811,00	3.160.217,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
275	50	450	N-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Vertisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I		Derrubios de ladera		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
376B	Santa Cruz de Tenerife							344.344	388.576,00	3.161.857,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	25	425	S-E	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
372	Santa Cruz de Tenerife							705.624	387.431,00	3.161.486,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
400	150	525	S-SE	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
445	Santa Cruz de Tenerife							66.378	381.597,00	3.160.160,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	100	425	NW-N	> 90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
383	Santa Cruz de Tenerife							1.019.998	386.478,00	3.162.225,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	100	475	NW-W	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
520	La Laguna			Tegueste				866.096	368.275,00	3.157.536,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
350	200	500	NE-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
633	Los Lázaros			La Laguna		Tegueste		2.060.205	365.726,00	3.154.694,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
450	175	650	N-S	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Andosol-Ferralsol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
614	El Socorro		Tegueste			La Laguna		4.521.767	366.044,00	3.155.273,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
325	250	450	NW-NE	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Luvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
615	La Laguna		La Laguna			La Laguna		1.190.472	366.153,00	3.156.531,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	150	250	NW-N	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Luvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Terrenos de cultivo					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
518	Los Campitos		Tegueste			La Laguna		629.280	369.279,00	3.157.729,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
425	100	675	N	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
								La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
536	La Piconá		Tegueste			La Laguna		1.071.516	369.539,00	3.158.100,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
400	100	700	SW-S	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
								La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
508	Mesa de Vargas		La Laguna			La Laguna		323.529	369.690,00	3.158.936,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
375	125	650	SW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
								La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
521	La Laguna		La Laguna			La Laguna		584.152	367.483,00	3.157.899,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
150	75	225	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Vertisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
574	Tegueste		Tegueste			La Laguna		66.658	368.290,00	3.157.171,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
575	550	600	NW-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas fonolíticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
								La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga		

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
519				Tegueste		La Laguna		480.129	368.880,00	3.157.544,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
400	100	650	SW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
578				La Laguna		La Laguna		531.487	366.703,00	3.157.940,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	50	150	NW-N	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Vertisol-Antrosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Terrenos de cultivo					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
578				La Laguna		La Laguna		531.487	366.703,00	3.157.940,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	50	150	NW-N	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Vertisol-Antrosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Terrenos de cultivo					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
450				Santa Cruz de Tenerife		Santa Cruz de Tenerife		173.389	382.271,00	3.159.997,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	125	425	NW-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Vertisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
512	Pico de Izoque			La Laguna		La Laguna		611.190	369.351,00	3.158.608,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
325	150	600	N-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
467				Santa Cruz de Tenerife		Santa Cruz de Tenerife		134.493	381.911,00	3.159.129,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
400	300	575	W-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Andosol-Ferralsol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
507A	Bajamar			La Laguna		La Laguna		273.303	368.474,00	3.159.424,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	25	75	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
609	Los Laureles		Tegueste					1.179.562	369.231,00	3.154.994,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
500	375	600	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Alisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Piroclastos Basálticos S.III		Derrubios de ladera		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
634	Tagoro		Tacoronte			La Laguna		1.570.018	362.458,00	3.154.586,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
250	100	475	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Vertisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
617			Tacoronte			La Laguna		1.526.321	363.757,00	3.154.106,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
450	325	550	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Luvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
632			Tacoronte					75.702	362.125,00	3.154.541,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
260	250	275	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
292	Montaña de La Atalaya		Tacoronte					120.899	363.458,00	3.153.428,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
575	525	600	N-S	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Bosque termófilo		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Repoblaciones					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
622			Tacoronte					293.025	361.395,00	3.155.069,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
150	75	225	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Vertisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Plantaciones de Platanera					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
581	Las Cardoneras		La Laguna			Tacoronte		8.344.634	363.977,00	3.156.760,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	75	200	NW-W	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Vertisol-Antrósol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Plataciones de Platanera y plantas ornamentales					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
621	Lomo Solís		La Laguna				1.780.232	364.201,00	3.155.034,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
250	175	350	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		Antrópica			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
509	La Laguna						648.861	368.154,00	3.158.798,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
50	25	100	NW-N	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Vertisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco		Coladas Basálticas S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
582	Pueblo de Tejina		La Laguna				790.987	366.826,00	3.156.989,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
200	125	275	NW-N	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
608	Tegueste						581.356	369.819,00	3.155.451,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
450	425	500	NW-N	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Luvisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Derrubios de ladera		Coladas Basálticas S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
602	El Naciente		Tegueste				1.522.426	369.493,00	3.156.343,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
425	300	550	S-SW	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
599	Mesa de Tejina		Tegueste		La Laguna		1.290.898	369.061,00	3.156.792,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
525	175	750	S-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
597	San Luis		Tegueste				1.149.901	368.571,00	3.155.979,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
350	275	425	NW-W	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Derrubios de ladera	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		No se observa			No se observa				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
598				Tegueste			La Laguna		266.721	367.962,00	3.156.370,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
275	125	400	NE	50-90 %	Tenerifnorte	Bosque termófilo norte	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados						
514				La Laguna					265.427	368.720,00	3.158.742,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
125	75	225	NW	15-30 %	Tenerifnorte	Bosque termófilo norte	Vertisol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		No se observa			Algunos bancales abandonados						
620	Valle Guerra			La Laguna					784.109	364.047,00	3.155.693,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
175	125	225	N-NW	0-15 %	Tenerifnorte	Bosque termófilo norte	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						
886	Caserío La Luz			La Orotava					124.330	347.798,00	3.141.012,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
325	275	375	N-NW	0-15 %	Tenerifnorte	Bosque termófilo norte	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						
538A				La Laguna					632.311	367.408,00	3.158.489,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
75	50	125	N	0-15 %	Tenerifnorte	Bosque termófilo norte	Vertisol-Antrosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			Depósitos de Barranco		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		Antrópica			Terrenos de cultivo						
495				La Laguna					328.993	374.195,00	3.160.237,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
475	325	700	NE-E	50-90 %	Tenerifnorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Umbrisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa						
											La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.
543	Caserío Roque Negro			Santa Cruz de Tenerife					776.308	378.197,00	3.158.533,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
425	275	550	NW-W	50-90 %	Tenerifnorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Ferralsol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido		Antrópica			Algunos bancales abandonados						
											La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
476	Taganana			Santa Cruz de Tenerife					37.981	380.814,00	3.159.935,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
175	150	225	E	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I			Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido		Antrópica			No se observa						
La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.											

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
482	Santa Cruz de Tenerife								274.070	380.471,00	3.159.117,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
325	225	625	NE-E	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I			Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados						
La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.											

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
471	Casero Azones			Santa Cruz de Tenerife					2.572.246	381.034,00	3.159.349,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
325	125	475	NE-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I			Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido		Antrópica			Algunos bancales abandonados						
La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.											

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
485	La Laguna								194.216	373.693,00	3.168.250,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
550	500	600	NE-E	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados						
La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.											

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1347	Icod de los Vinos								18.271	335.709,00	3.140.662,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
210	200	225	N	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Regosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas sálicas S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		Antrópica			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
499	Roque de los Pinos			La Laguna					1.015.987	373.637,00	3.159.834,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
425	125	700	S-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa						
La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.											

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
442	Roque de las Ánimas			Santa Cruz de Tenerife					75.230	381.013,00	3.160.520,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
75	50	100	NW-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados y en uso						
La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.											

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
478			Santa Cruz de Tenerife					20.199	381.008,00	3.160.039,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	100	175	E	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
477			Santa Cruz de Tenerife					38.005	381.124,00	3.160.229,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	50	150	E	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		Antrópica			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
438			Santa Cruz de Tenerife					41.366	381.557,00	3.159.161,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	225	425	NE	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Ferralsol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1370			Icod de los Vinos					1.479.905	331.946,00	3.139.147,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
275	150	375	NE	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Coladas sálicas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
462			Santa Cruz de Tenerife					225.320	381.432,00	3.159.627,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	100	500	SW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
479			Santa Cruz de Tenerife					16.684	380.920,00	3.160.039,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
150	75	250	E-NW	30-50 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
529	Batán de abajo		La Laguna					1.276.167	373.192,00	3.158.538,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
450	275	525	S-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		Antrópica			Algunos bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
561				La Laguna						664.051	374.018,00	3.158.939,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
525	300	675	S-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
494				La Laguna						955.517	372.576,00	3.165.660,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
225	75	450	S-SW	> 90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
524	Roque Dos Hermanos			La Laguna						140.508	371.409,00	3.161.113,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
50	25	100	NW-E	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Vertisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			Depósitos de Barranco			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.				
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y abandonados							
497	Boca del Viento			La Laguna						2.616.363	372.294,00	3.159.646,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
475	25	600	NE-SW	> 90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
501	Las Rosas			La Laguna						335.821	371.192,00	3.159.578,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
375	175	575	NE-SE	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos Basálticos S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
526	Tope Camero			La Laguna						230.575	371.305,00	3.160.142,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
175	50	375	NE	> 90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			Piroclastos Basálticos S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
528	El Peladero			La Laguna						554.500	371.853,00	3.159.011,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
375	200	600	NE-E	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I			Coladas basálticas S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
484				La Laguna				38.205	373.750,00	3.160.648,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
475	275	525	NE	> 90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
965A				Los Realejos				1.244.181	341.568,00	3.141.072,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
500	350	600	N	15-30 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	Luvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro del Paisaje Protegido Los Campeches, Tigaiga y Ruiz.		
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1366A				Icod de los Vinos				98.054	332.791,00	3.138.029,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
475	450	500	N	0-15 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
981				San Juan de la Rambla				166.525	339.664,00	3.139.958,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
550	475	625	N	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas basaltos y traquibasaltos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
966	El Corral Quemado			Los Realejos				495.095	343.450,00	3.137.693,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1325	1125	1500	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1559A	Lomo de Los Abades			Los Silos				738.447	322.633,00	3.136.050,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
700	550	1000	NW-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol-Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Tenó.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
940	La Florida			Los Realejos				3.854.877	344.167,00	3.137.794,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1075	600	1500	E-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
938	Tres Pinos		Los Realejos					3.087.022	346.664,00	3.137.358,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
925	675	1175	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas basaltos y traquibasaltos S.IV		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
902	El Orégano		La Orotava					1.599.807	347.835,00	3.137.897,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
900	625	1075	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
983			San Juan de la Rambla					52.742	339.165,00	3.139.394,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
600	550	650	N-NW	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
984			La Guancha			San Juan de la Rambla		140.500	339.238,00	3.138.605,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
725	600	900	W-N	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Forestal		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
903	La Chapa		La Orotava					146.521	347.312,00	3.138.408,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
725	650	825	NW-N	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales en abandonados y en uso					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
979	La Suerte		La Guancha			San Juan de la Rambla		995.415	338.891,00	3.139.776,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
500	425	625	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
982	Caserío Portalina		San Juan de la Rambla					305.278	339.330,00	3.140.144,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
500	375	650	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Laurisilva		Coladas basaltos y traquibasaltos S.IV		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
746				La Matanza de Acentejo						513.761	357.937,00	3.147.296,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
575	500	625	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados							
1084	Rosa Vieja			Los Silos						599.420	323.535,00	3.136.822,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
700	575	900	NW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Andosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Forestal		No se observa			No se observa							
1082				Garachico						61.806	327.265,00	3.138.254,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
600	500	675	N	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro de la Reserva Natural Especial Chinyero.				
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales en uso y abandonados							
1047				El Tanque						415.006	325.826,00	3.137.472,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
700	600	825	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III			Coladas basálticas S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.				
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados							
1323	Las Castras			El Tanque						4.396.838	324.868,00	3.136.346,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
875	625	1100	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso		No se observa			Bancales abandonados y en uso							
1053	Caserío Los Llanos			El Tanque						190.310	324.778,00	3.134.733,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1100	1075	1150	NE-N	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							
1061	Cruz de La Laja			El Tanque						552.553	323.763,00	3.135.403,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1000	900	1075	NW-NE	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Andosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I			Piroclastos basálticos S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1569				El Tanque						192.728	323.399,00	3.134.409,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1050	1025	1100	NW-W	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1327	Belchete			Garachico						1.134.183	327.510,00	3.136.667,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
850	725	1000	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol-Andosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas sálicas S.IV			Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales en uso y abandonados							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1567	Cuevas Negras			Los Silos						295.208	322.857,00	3.135.322,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
925	900	1050	NW-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I			Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro del Parque Rural de Teno.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1329	Lomo Alto			Garachico			Icod de los Vinos			1.394.513	328.681,00	3.137.223,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
750	550	925	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol-Andosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas sálicas S.IV						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1566A	Los Tomillos			Los Silos						4.402.616	321.618,00	3.135.107,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
800	525	1250	NE-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Teno.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1076				Buenavista del Norte						277.049	319.181,00	3.136.211,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
600	525	650	N	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Teno.				
Espacio Natural protegido		Antrópica			Bancales en uso y abandonados							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1075	La Montañeta del Palmar			Buenavista del Norte						1.257.713	318.951,00	3.136.010,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
600	550	650	S-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Teno. Se han realizado extracciones de áridos.				
Espacio Natural protegido		Antrópica			Bancales abandonados							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1530				Buenavista del Norte						497.707	319.840,00	3.134.634,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
900	700	1100	SW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Fayal - brezal		Fayal - brezal		Laurisilva		Coladas basálticas S.I			Derrubios de ladera			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Teno.				
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados							
1563	Pico de Los Villanos			Los Silos			Buenavista del Norte			1.601.809	320.450,00	3.135.788,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
850	525	1100	NW-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I			Piroclastos basálticos S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Teno.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
1561	Lomo de La Cabezada			Buenavista del Norte						578.148	320.033,00	3.135.095,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
825	625	1100	NE-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol-Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I			Depósitos de Barranco			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Teno.				
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados							
1583	Cruz de Gala			Buenavista del Norte			Los Silos			474.781	321.144,00	3.133.381,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1200	1125	1325	NE-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Teno.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
1055	Montaña del Topo			El Tanque						302.876	324.271,00	3.134.087,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1200	1125	1175	S-NE	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados							
539	Teguste									151.916	372.741,00	3.155.543,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
675	650	700	N	30-50 %	Tenerifesur	Laurisilva norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad se encuentra dentro del Parque Rural de Anaga.				
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados							
866	Pueblo de La Guancha			La Guancha						394.054	338.108,00	3.139.715,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
500	425	575	NE-N	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Laurisilva		Coladas sálicas S.IV						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1001	El Pinalete			La Guancha					732.623	337.574,00	3.139.826,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
500	400	650	NE-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas sálicas S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						
1324	Caserio Ruigomez			El Tanque					845.999	324.422,00	3.136.089,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
850	800	900	NW-N	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						
1048	El Volcán			El Tanque			Garachico		4.837.461	326.582,00	3.136.339,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
925	550	1300	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Laurisilva		Coladas basálticas S.IV			Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.			
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa						
1043	Montaña Negra			El Tanque			Garachico		308.678	327.101,00	3.133.639,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1300	1250	1375	N-S	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Regosol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.			
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa						
1060	Partido de Las Torres			Garachico			El Tanque		1.208.454	327.157,00	3.134.401,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1175	975	1325	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol-Regosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.IV			Coladas basálticas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.			
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa						
1045	El Cancelón			El Tanque					261.009	326.242,00	3.136.726,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
825	750	950	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.			
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados						
1328	Arguayo			Garachico					861.186	328.049,00	3.137.583,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
650	600	725	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol-Andosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas sálicas S.IV			Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro de la Reserva Natural Especial Chinyero.			
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados y en uso						

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
985B	Morro de la Gotera			Icod de los Vinos					6.452.299	336.493,00	3.138.590,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
625	500	775	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas sálicas S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados						
978	Lomo del Reventón			La Guancha			San Juan de la Rambla		3.507.589	339.160,00	3.138.349,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
750	500	1075	NE-NW	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados						
1003B	La Huronera			Icod de los Vinos			La Guancha		5.127.411	336.717,00	3.137.665,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
750	375	900	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas basaltos y traquibasaltos S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Forestal		No se observa			No se observa						
1362	La Longuera			Icod de los Vinos					1.661.208	331.281,00	3.136.381,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
875	775	1000	NE-N	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol-Andosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas sálicas S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso						
1346	Los Pajares			Icod de los Vinos					1.749.771	330.533,00	3.137.665,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
675	450	875	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales en uso y abandonados						
1087	El Mallero			Icod de los Vinos					245.562	329.942,00	3.137.922,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
625	550	725	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Laurisilva		Coladas sálicas S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						
1331A	Barrio La Vega			Garachico			Icod de los Vinos		926.050	329.433,00	3.138.147,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
600	500	700	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol-Andosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas sálicas S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales en uso y abandonados						

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1336	Hoya del Loro		Icod de los Vinos				977.236	329.449,00	3.136.573,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
900	725	1100	N-S	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III		Coladas Basálticas S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Antrópica			Abancalamiento del terreno				
766	Cruz del Camino		La Matanza de Acentejo				759.925	358.792,00	3.147.979,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
625	525	725	NW-W	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados				
986	Las Laderas		Icod de los Vinos				63.333	337.023,00	3.138.362,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
700	675	725	NE-NW	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas sálicas S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonadas y en uso				
970	Lomo Alto		Los Realejos				40.972	341.085,00	3.138.859,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
825	725	875	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Laurisilva		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				
1576A	El Palmar		Buenavista del Norte				1.047.698	317.662,00	3.136.279,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
725	475	975	NE	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol-Luvisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Fayal - brezal		Fayal - brezal		Laurisilva		Coladas basálticas S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados				
					La unidad forma parte del Parque Rural de Tenó.				
1575	El Charco		Buenavista del Norte				3.020.687	316.882,00	3.136.693,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
725	650	825	NW-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales en uso y abandonados				
					La unidad forma parte del Parque Rural de Tenó.				
963	El Asomadero		Los Realejos				829.975	343.029,00	3.138.743,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1050	875	1225	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Acrisoles		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
871	Buenos Aires		Los Realejos					474.980	342.819,00	3.140.241,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
700	550	875	NW-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Luvisol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
872			Los Realejos					112.939	342.593,00	3.140.123,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
725	650	800	NE-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Luvisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
874	El Lance de Arriba		Los Realejos					223.752	341.850,00	3.140.711,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
575	525	600	N	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1368C	El Lance		Icod de los Vinos					433.141	331.267,00	3.137.253,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
675	500	825	NE-N	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas sálicas S.IV		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
964B	EL Moro		Los Realejos			San Juan de la Rambla		747.069	341.565,00	3.138.922,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
875	575	1275	NE-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales en uso y abandonados					
La unidad forma parte del Paisaje Protegido Los Campeches, Tigaiga y Ruiz.										
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1344	Marengo		Icod de los Vinos					2.052.878	332.945,00	3.137.019,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
625	500	800	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Cambisol-Andosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas sálicas S.IV		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales abandonados y en uso					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
863	Los Campeche		San Juan de la Rambla			Los Realejos		3.455.306	341.104,00	3.138.537,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
875	575	1300	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Luvisol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
972				San Juan de la Rambla						161.022	340.495,00	3.137.970,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
950	875	1025	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación				Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		No se observa				Bancales en uso						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
865				San Juan de la Rambla						228.657	340.392,00	3.138.354,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
875	725	1025	NE-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III			Coladas basaltos y traquibasaltos S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación				Estructuras de conservación						
Forestal		No se observa				No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1345	El Amparo			Icod de los Vinos						239.202	331.763,00	3.136.819,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
675	625	775	NE-N	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación				Estructuras de conservación						
Forestal		No se observa				Algunos bancales abandonados						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1368A				Icod de los Vinos						224.523	331.938,00	3.137.303,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
575	500	650	NE	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas sálidas S.IV						
Usos del suelo		Procesos de degradación				Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		No se observa				Bancales en uso y abandonados						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1363	Barrio Cueva del Viento			Icod de los Vinos						121.694	331.821,00	3.137.512,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
550	475	625	NE	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Laurisilva		Coladas sálidas S.IV						
Usos del suelo		Procesos de degradación				Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica				No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
965B	Lomo Marquez			Los Realejos						2.549.192	342.115,00	3.139.401,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
850	600	1250	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación				Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		No se observa				Bancales en uso u abandonados						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1341				Icod de los Vinos						60.873	334.904,00	3.136.310,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
825	800	875	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas sálidas S.IV						
Usos del suelo		Procesos de degradación				Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		No se observa				Bancales en uso y abandonados						

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
715	La Cueva Labrada			La Matanza de Acentejo					8.129.714	362.717,00	3.146.725,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)			
1100	825	1500	NW	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Paisaje Protegido Las Lagunetas.			
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
1571	La Esquina			El Tanque					1.766.828	324.379,00	3.133.764,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)			
1150	1050	1225	NW-W	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
1065				El Tanque			Los Silos		1.032.625	323.625,00	3.136.167,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)			
875	750	975	NE/E	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III			Derrubios de ladera		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
1533	Caserío Erjos			El Tanque			Los Silos		115.351	323.092,00	3.134.913,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)			
1000	975	1025	NE-NW	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
1570				El Tanque			Los Silos		329.628	323.119,00	3.134.497,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)			
1025	975	1075	NW-NE	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
1527A	Piedra Alta			El Tanque			Los Silos		2.161.508	323.319,00	3.133.727,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)			
1100	975	1175	N-S	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Lixisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas basálticas S.I			Piroclastos Basálticos S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro del Parque Rural de Teno.			
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados y en uso						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
1074A	Caserío Portela			Buenavista del Norte					3.136.592	318.768,00	3.135.615,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)			
800	525	1100	NE-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Derrubios de ladera			Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Teno.			
Espacio Natural protegido		Antrópica			Bancales en uso y abandonados						

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1340				Icod de los Vinos					119.106	335.504,00	3.136.495,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
850	800	900	NW	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas sálicas S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y uso						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
939	Casero de Pablo			Los Realejos					86.888	345.381,00	3.138.532,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
700	625	775	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
No definido		No definido		Laurisilva		Coladas basálticas S.IV		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1342	Hoya de los Sollados			Icod de los Vinos					180.799	334.749,00	3.135.994,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
850	775	950	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol-Andosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas sálicas S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1355	Casa Blanca			Icod de los Vinos					1.796.993	334.804,00	3.137.779,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
625	475	825	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol-Andosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas sálicas S.IV		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1519B	Llano de Las Palomas			Icod de los Vinos					1.676.788	333.893,00	3.136.931,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
700	475	900	NE-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas sálicas S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Forestal		No se observa			No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1343	Pino de Baley			Icod de los Vinos					249.628	333.270,00	3.136.287,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
800	725	900	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas sálicas S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Forestal		No se observa			No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1366B	Los Piquetes			Icod de los Vinos					63.562	332.926,00	3.137.458,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
550	500	625	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
No definido		No definido		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
743			La Matanza de Acentejo					22.668	357.880,00	3.146.772,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
600	575	625	N-S	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1565	Cumbre de Balico		Buenavista del Norte					1.815.279	319.323,00	3.133.988,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
875	650	1150	NE-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
									La unidad forma parte del Parque Rural de Teno.	

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1354	Hoya Chiquero del Cochino		Icod de los Vinos					43.946	335.889,00	3.136.716,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
850	825	875	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas basaltos y traquibasaltos S.IV		Coladas sálicas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
722A	Lomo de La Zarza		La Victoria de Acentejo					1.769.664	359.888,00	3.142.922,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1500	1350	1725	NE-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Faeozem-Cambisol- Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas Basálticas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
									La unidad forma parte del Paisaje Protegido Las Lagunetas.	

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
748A			La Victoria de Acentejo			La Matanza de Acentejo		167.518	358.172,00	3.146.013,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
675	500	925	N-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
745			La Matanza de Acentejo					624.906	358.918,00	3.146.032,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
850	700	1000	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
744	La Morra		La Matanza de Acentejo					140.237	359.349,00	3.145.754,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
975	925	1025	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
750	Montaña San Pedro		La Matanza de Acentejo					140.237	359.377,00	3.145.763,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
975	925	1025	NW-W	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Andosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
712	Monte de Los Canales		La Victoria de Acentejo			La Matanza de Acentejo		995.877	360.295,00	3.145.345,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
1100	975	1225	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Andosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III		Piroclastos Basálticos S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
										La unidad forma parte del Paisaje Protegido Las Lagunetas.

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
717			La Matanza de Acentejo			El Sauzal		468.048	361.727,00	3.144.198,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
1400	1375	1425	NE	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Andosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		Antrópica			No se observa					
										La unidad forma parte del Paisaje Protegido Las Lagunetas.

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
716	El Pinalilla		La Victoria de Acentejo			La Matanza de Acentejo		1.161.881	361.162,00	3.143.672,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
1550	1500	1600	NE	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Andosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
										La unidad forma parte del Paisaje Protegido Las Lagunetas.

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
758	Las Rosas		La Matanza de Acentejo					466.697	358.197,00	3.146.387,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
650	550	775	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Luvisol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
722B	Risco Negro		La Victoria de Acentejo					1.373.663	359.534,00	3.143.538,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
1275	1025	1650	NW-N	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
										La unidad forma parte del Paisaje Protegido Las Lagunetas.

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
752			La Victoria de Acentejo					2.047.539	358.609,00	3.144.875,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
900	675	1075	NW-W	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1361	Los Guinderos		Icod de los Vinos					85.617	331.216,00	3.136.954,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
775	725	825	NE	15-30 %	Tenerifnorte	Laurisilva norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Laurisilva		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
772	El Lomo		La Victoria de Acentejo					2.149.894	357.421,00	3.145.405,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
650	500	875	NW-W	15-30 %	Tenerifnorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
782	Lomo Custodio		La Victoria de Acentejo					493.053	357.189,00	3.144.208,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
750	600	875	NW-N	50-90 %	Tenerifnorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
945	Las Llanadas		Los Realejos					1.310.773	345.384,00	3.137.088,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
975	875	1150	N-NE	15-30 %	Tenerifnorte	Laurisilva norte	Andosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas basaltos y traquibasaltos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
943	Azoteita		Los Realejos			La Orotava		5.329.763	346.232,00	3.135.512,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1375	1050	1650	N-NE	15-30 %	Tenerifnorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Coladas basálticas S.IV		Coladas basaltos y traquibasaltos S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
					La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
941	Valle Los Angostos		Los Realejos					2.440.770	346.119,00	3.139.352,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
525	375	700	N-NE	15-30 %	Tenerifnorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
950	Palo Blanco		Los Realejos					892.632	344.973,00	3.139.021,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
575	425	700	NE-NW	15-30 %	Tenerifnorte	Laurisilva norte	Luvisol-Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
721	Morra del Cepo		La Victoria de Acentejo			La Matanza de Acentejo		3.979.932	360.669,00	3.144.673,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1200	950	1450	NW-N	15-30 %	Tenerifénorte	Laurisilva norte	Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Paisaje Protegido Las Lagunetas.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
760A			La Matanza de Acentejo					142.620	358.324,00	3.147.578,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
575	500	625	N-S	50-90 %	Tenerifénorte	Laurisilva norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
741	Montaña del Pozo		La Matanza de Acentejo					814.889	360.091,00	3.146.453,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
975	900	1075	NE-NW	30-50 %	Tenerifénorte	Laurisilva norte	Andosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Paisaje Protegido Las Lagunetas.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
739			La Matanza de Acentejo					566.548	359.676,00	3.146.766,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
825	750	925	NW	15-30 %	Tenerifénorte	Laurisilva norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
726			La Matanza de Acentejo					30.047	358.063,00	3.146.838,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
625	600	650	N-S	50-90 %	Tenerifénorte	Laurisilva norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
647			La Matanza de Acentejo					53.806	358.589,00	3.147.362,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
650	625	675	N-S	50-90 %	Tenerifénorte	Laurisilva norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
646			La Matanza de Acentejo					53.806	358.332,00	3.147.164,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
650	625	675	N-S	50-90 %	Tenerifénorte	Laurisilva norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Zona de extracción de áridos.		
Carreteras		Antrópica			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
736	La Bandera		La Matanza de Acentejo					298.046	358.690,00	3.147.061,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
650	600	725	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					
816	Montaña Micheque		Santa Úrsula					306.166	355.276,00	3.142.463,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1100	1000	1200	NE-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
					La unidad forma parte del Paisaje Protegido Las Lagunetas y Reserva Natural Especial Las Palomas.					
804	Lomo Monroy		Santa Úrsula					476.649	355.055,00	3.142.929,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
875	675	1000	N-NW	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					
806			Santa Úrsula					805.755	354.712,00	3.143.763,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
625	400	850	N-NW	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					
803			Santa Úrsula					358.124	355.179,00	3.143.961,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
550	400	675	NE-W	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
805			Santa Úrsula					384.744	355.622,00	3.143.173,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
825	650	975	W-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
735			La Matanza de Acentejo					98.981	359.180,00	3.146.399,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
800	700	1000	N-S	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Fayal - brezal		Fayal - brezal		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III		Piroclastos Basálticos S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
727				Santa Úrsula					126.164	356.507,00	3.144.602,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
600	475	725	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados						
691	Ravelo			El Sauzal			Tacoronte		440.957	361.626,00	3.149.157,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
775	700	825	N-NW	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						
668				El Sauzal					133.433	360.848,00	3.148.880,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
775	725	800	NW	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso						
669				El Sauzal					82.052	360.354,00	3.149.313,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
600	475	800	W-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol-Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		No se observa			No se observa						
648				El Sauzal					54.730	359.533,00	3.148.790,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
600	475	700	W-NW	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		No se observa			No se observa						
733	Las Daboseras			El Sauzal					2.940.226	360.249,00	3.148.247,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
725	475	875	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y abandonados						
737				La Matanza de Acentejo			El Sauzal		3.853.376	360.312,00	3.147.012,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
900	825	950	NW-N	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados						

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
734	Lomo de la Cueva Labrada			El Sauzal					1.210.141	361.325,00	3.147.671,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
925	875	1025	NW	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
688	Lomo de Las Jaras			El Sauzal			Tacoronte		1.012.814	361.658,00	3.148.504,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
900	800	950	NW	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
731B	La Victoria de Acentejo			La Victoria de Acentejo			Santa Úrsula		314.057	356.593,00	3.144.799,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
525	425	675	NE-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
664B	Pueblo de Tacoronte			Tacoronte			El Sauzal		1.016.967	361.569,00	3.150.885,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
525	475	575	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
781	Lomo del Cerro			Santa Úrsula			La Victoria de Acentejo		6.386.007	357.881,00	3.142.671,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1150	800	1700	NE-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III			Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Paisaje Protegido Las Lagunetas y Reserva Natural Especial Las Palomas.			
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
786	La Paredilla			Santa Úrsula					452.588	356.418,00	3.144.254,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
675	475	875	NE-W	> 90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III			Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		No se observa			No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
728				Santa Úrsula					76.651	356.354,00	3.144.295,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
675	550	800	NE-N	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados						

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
730	Loma de La Rosa		Santa Úrsula				531.109	355.813,00	3.144.431,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
550	300	775	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
788			Santa Úrsula				299.085	355.660,00	3.144.131,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
550	350	850	NE-W	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
711			Tacoronte				107.713	362.585,00	3.147.996,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
975	950	1000	NW-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				
					La unidad forma parte del Paisaje Protegido Las Lagunetas.				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
701			Tacoronte				42.402	363.774,00	3.148.768,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
875	850	925	NE-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			No se observa				
					Repoblación de Especies exóticas.				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
703			Tacoronte		La Laguna		765.006	364.955,00	3.149.555,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
850	775	925	E-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III		Coladas Basálticas S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
699			Tacoronte				285.774	364.246,00	3.149.172,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
850	775	925	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III		Suelos	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
290	Montaña Fagundo		Tacoronte		La Laguna		182.458	364.888,00	3.149.128,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
950	900	975	N-S	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Acrisoles		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			No se observa				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
697				Tacoronte				102.531	364.578,00	3.148.818,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
950	875	1000	NW-W	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Acrisoles			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
698				Tacoronte		La Laguna		463.056	364.744,00	3.148.580,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
975	950	1025	NE-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Acrisoles			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
686				Tacoronte				78.294	364.091,00	3.149.663,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
800	775	825	NE	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
670				Tacoronte		El Sauzal		234.897	361.969,00	3.149.092,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
800	750	875	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Agrícola en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
687				Tacoronte				134.310	364.019,00	3.149.039,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
850	775	950	NE-NW	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Repoblación de especies exóticas.		
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
704	Lomo del Trazo			Tacoronte		La Laguna		350.122	364.773,00	3.149.843,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
825	775	875	NE-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
667				Tacoronte				87.939	363.953,00	3.149.598,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
800	750	850	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
702	La Suerte de Oreja			Tacoronte					1.852.397	363.368,00	3.149.119,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
850	750	1000	N-NW	0-15 %	Tenerifnorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III			Piroclastos Basálticos S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y abandonados						
707	El Valle			Tacoronte					2.564.653	362.774,00	3.150.471,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
650	550	725	NW	15-30 %	Tenerifnorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso						
685				Tacoronte					41.956	361.693,00	3.150.294,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
600	550	650	W-N	15-30 %	Tenerifnorte	Laurisilva norte	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados						
639				Tacoronte			El Sauzal		83.833	361.669,00	3.149.936,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
650	625	700	NW	30-50 %	Tenerifnorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados						
818	Risco Atravesado			Santa Úrsula					1.630.155	356.540,00	3.141.977,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1225	725	1775	NW-NE	50-90 %	Tenerifnorte	Laurisilva norte	Alisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III			Piroclastos Basálticos S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa						
La unidad forma parte del Paisaje Protegido Las Lagunetas y Reserva Natural Especial Las Palomas.											
725	Lomo Bermejo			El Sauzal			Tacoronte		2.602.122	361.035,00	3.149.767,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
625	475	775	NW-N	15-30 %	Tenerifnorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados						
690				Tacoronte					27.552	363.513,00	3.150.117,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
725	675	800	NW	15-30 %	Tenerifnorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		No se observa			No se observa						
Repoblación de especies exóticas.											

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
898	Lomo Higuerita			La Orotava				1.338.161	349.091,00	3.138.207,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
900	650	1075	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III		Depósitos de arena S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					
894	La Caldera			La Orotava				34.106	352.805,00	3.137.737,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1185	1175	1200	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa								
					La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal. Zona de repoblación de Pinar Canario.					
895	Montaña Guanche			La Orotava				3.697.867	351.634,00	3.137.673,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1175	975	1325	N	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
					La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.					
890	La Cabezada			La Orotava				3.383.884	350.874,00	3.139.008,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
800	500	1050	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y abandonados					
847				La Orotava				223.538	350.000,00	3.138.895,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
750	475	1025	NW-N	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
891				La Orotava				381.227	349.726,00	3.138.180,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
950	800	1100	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					
892				La Orotava				460.901	349.626,00	3.139.059,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
675	525	825	N	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III		Depósitos de arena S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
787	Lomo Las Escobas		Santa Úrsula					520.044	356.098,00	3.143.421,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
850	700	975	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					
897	La Orotava		La Orotava					275.172	349.659,00	3.137.512,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1075	975	1150	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
					La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.					
833	Montenegro		La Orotava					752.442	353.277,00	3.139.284,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
900	775	1075	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					
899	Caserío El Bucio		La Orotava					708.660	348.423,00	3.138.084,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
950	725	1075	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					
843	La Fuente Vieja		La Orotava					600.965	348.199,00	3.139.068,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
675	550	825	N-NW	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					
901	El Cerrudo		La Orotava					157.671	347.394,00	3.138.867,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
625	525	775	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					
915B	La Orotava		La Orotava					7.174.165	348.889,00	3.135.750,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1325	1075	1725	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
					La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
948	La Tanquera			Los Realejos					1.060.189	345.394,00	3.138.062,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
775	650	900	NW-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III			Coladas basálticas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso						
692	Montaña Cerro			Tacoronte			El Rosario		1.077.383	364.002,00	3.147.617,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1100	975	1200	NW-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa						
Parte de la unidad está dentro del Paisaje Protegido Las Lagunetas											
889	La Orotava			La Orotava					63.963	349.374,00	3.138.647,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
775	675	900	NE-N	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		No se observa			No se observa						
827	Lomo de La Vieja			La Orotava					351.840	353.517,00	3.139.884,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
825	700	1000	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados y en uso						
La unidad forma parte del Paisaje Protegido La Resbala.											
654	Piedra de Torres			Tacoronte					422.349	364.035,00	3.151.896,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
600	575	675	NW	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Laurisilva		Suelos					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						
817	Montaña de Las Ovejas			Santa Úrsula					184.097	354.564,00	3.141.974,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1150	1075	1225	NW-N	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III			Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa						
La unidad forma parte del Paisaje Protegido Las Lagunetas.											
820	Pinar del Roque			La Orotava			Santa Úrsula		6.623.265	355.448,00	3.141.226,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1300	700	1825	NW-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III			Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa						
La unidad forma parte del Paisaje Protegido Las Lagunetas y Reserva Natural Especial Las Palomas.											

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
819	Loma de Cho Perez			La Orotava		Santa Úrsula		2.109.357	353.418,00	3.143.251,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1300	700	1825	NW-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
834	Lomo del Rabo			La Orotava				2.627.196	354.066,00	3.140.810,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1000	500	1675	SW-W	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
La unidad forma parte de la Reserva Natural Integral Pinoleris y el Paisaje Protegido La Resbala.										

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
813				La Orotava				713.724	354.122,00	3.138.686,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1200	900	1475	NW-W	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.										

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
868	El Velo			La Orotava				2.255.898	352.422,00	3.139.155,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
875	600	1075	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
822				La Orotava				483.434	354.126,00	3.139.676,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1000	825	1225	NW	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
La unidad forma parte del Paisaje Protegido La Resbala.										

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
828				La Orotava				285.534	353.560,00	3.138.186,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1075	1000	1150	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Derrubios de ladera				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
823				La Orotava				220.871	354.062,00	3.140.139,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
875	625	1200	N-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
La unidad forma parte del Paisaje Protegido La Resbala.										

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
835				La Orotava						181.748	353.334,00	3.140.829,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
625	550	700	W-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.II			Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Paisaje Protegido La Resbala.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
829				La Orotava						59.283	352.850,00	3.141.350,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
500	425	550	NW-W	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados							
832	La Florida			La Orotava						140.195	352.589,00	3.141.361,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
625	450	550	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							
836	Caserío Pinoleris			La Orotava						726.285	352.933,00	3.140.616,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
625	475	775	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso							
824B				La Orotava						314.692	352.719,00	3.140.008,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
675	475	950	NW-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							
815				Santa Úrsula						351.489	356.296,00	3.142.739,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1050	850	1200	NW	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III			Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Las Palomas.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
821	Roque Gordo			La Orotava						3.291.972	355.196,00	3.138.997,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1275	850	1950	SW-N	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			Coladas Basálticas S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal y del Paisaje La Resbala. Zona de Pinar repoblado.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
553	Lomo Alto			La Laguna				1.332.954	375.976,00	3.158.165,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
650	450	950	NE-N	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisiva		Laurisiva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
541	Roque Suarez			Santa Cruz de Tenerife				1.339.533	380.847,00	3.158.573,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
550	350	925	N-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisiva		Laurisiva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
468	El Fraile			Santa Cruz de Tenerife				252.094	379.414,00	3.159.600,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
550	350	700	NE	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisiva		Laurisiva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
493				Santa Cruz de Tenerife				3.360.768	378.868,00	3.157.887,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
600	450	925	NW-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisiva		Laurisiva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
544	Casero Roque Negro			La Laguna				374.482	377.665,00	3.157.658,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
500	400	600	NE-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Fayal - brezal		Fayal - brezal		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
554	El Roquillo			Santa Cruz de Tenerife				526.088	376.864,00	3.156.977,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
750	600	975	N-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisiva		Laurisiva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
765	Lomo de Gonzalo			La Matanza de Acentejo				330.891	359.682,00	3.147.582,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
750	700	825	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
549			La Laguna				620.620	376.626,00	3.157.606,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
650	525	900	SW-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
431			Santa Cruz de Tenerife				120.397	384.348,00	3.160.065,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
400	225	650	NW-W	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
559	Las Escaleras		La Laguna				294.601	374.704,00	3.159.527,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
700	500	775	W-E	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
557			La Laguna				224.554	374.715,00	3.158.928,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
750	425	525	NE-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
560			La Laguna				301.970	375.148,00	3.158.744,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
600	425	700	SE-E	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
562			La Laguna				659.795	374.511,00	3.158.329,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
550	300	875	NW-N	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.	
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
705	Rodeo Alto		Tacoronte		La Laguna		5.909.690	365.546,00	3.151.304,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
650	625	775	NE-NW	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Suelos		Coladas Basálticas S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		Antrópica			No se observa				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
568				La Laguna		Santa Cruz de Tenerife		2.473.157	374.583,00	3.157.141,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
800	500	950	NW-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Luvisol-Alisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
546				Santa Cruz de Tenerife				160.312	376.936,00	3.157.367,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
700	550	750	SE-E	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
378	Caserío Chamorga			Santa Cruz de Tenerife				495.739	386.357,00	3.161.132,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
600	425	700	S-SE	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
756B				El Sauzal		La Matanza de Acentejo		139.091	359.240,00	3.148.121,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
625	475	775	N	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
374	Montaña Tafada			Santa Cruz de Tenerife				107.739	387.155,00	3.161.847,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
575	475	650	E-SE	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Fayal - brezal		Fayal - brezal		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
407				Santa Cruz de Tenerife				94.395	385.863,00	3.161.545,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
600	350	725	NE-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
390				Santa Cruz de Tenerife				46.363	386.657,00	3.161.960,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
350	225	550	NW	> 90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
395				Santa Cruz de Tenerife				57.141	386.055,00	3.161.708,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
475	350	575	NE-N	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
392				Santa Cruz de Tenerife				185.177	386.389,00	3.161.695,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
450	325	550	NW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
463				Santa Cruz de Tenerife				678.629	382.751,00	3.159.010,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
525	300	725	NE-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
373				Santa Cruz de Tenerife				343.578	387.018,00	3.161.608,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
625	500	700	N-S	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
432				Santa Cruz de Tenerife				901.147	383.879,00	3.159.477,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
600	350	850	NW-N	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
375				Santa Cruz de Tenerife				1.013.910	386.499,00	3.160.590,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
600	575	800	NE-E	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
370				Santa Cruz de Tenerife				482.649	386.206,00	3.160.114,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
650	575	850	NE-S	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
368	Adute		Santa Cruz de Tenerife					541.364	385.928,00	3.159.839,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
725	575	875	NE-S	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
428			Santa Cruz de Tenerife					111.683	384.735,00	3.160.328,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
400	225	575	NW-W	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
429			Santa Cruz de Tenerife					1.083.565	385.106,00	3.160.279,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
550	225	825	NW-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
567			La Laguna					259.586	373.503,00	3.158.027,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
550	400	700	NE-N	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Andosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
386			Santa Cruz de Tenerife					93.435	386.428,00	3.161.479,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
600	550	700	NW	> 90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
618	Suertes Largas		La Laguna					975.151	365.740,00	3.152.940,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
585	575	600	NW-Llano	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Pinar		Suelos				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			Algunos bancales en uso					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
535	Llano de Los Loros		La Laguna					1.425.705	374.074,00	3.156.437,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
850	675	975	S-SE	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte		Andosol-Acristol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
585	La Gorgolana		Tegueste					1.411.805	369.545,00	3.154.627,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
525	350	700	N-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
566	La Laguna		Tegueste					306.432	374.691,00	3.157.640,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
650	525	850	NW-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados y en uso					
					La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
613	La Padilla Baja		Tegueste			La Laguna		1.689.335	367.096,00	3.153.115,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
475	350	625	NW-N	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
600	La Padilla Alta		Tegueste			La Laguna		614.815	366.433,00	3.153.191,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
525	450	600	N-NE	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
607	Caserío El Palomar		Tegueste					754.361	371.217,00	3.154.858,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
600	550	625	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Derrubios de ladera				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
628	La Laguna		Tegueste					166.903	365.987,00	3.151.819,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
625	620	650	N-NW	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Laurisilva		Suelos				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
593	Los Nuñez		Tegueste					579.180	371.628,00	3.155.003,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
625	500	675	SW-S	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
630				Tacoronte		La Laguna		91.008	365.123,00	3.152.637,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
600	590	610	NE-NW	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Laurisilva		Suelos				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
291	Montaña de La Caldera			Tacoronte				132.865	364.088,00	3.152.939,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
600	575	625	NS	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
629				Tacoronte				340.299	363.755,00	3.152.201,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
600	550	625	NW-NE	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Canteras		Antrópica			Bancales abandonados					
					Zona de extracción de áridos					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
631	Barrio Lomo Colorado			Tacoronte				156.760	363.314,00	3.152.128,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
560	350	575	NW-W	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
638B	El Lomo			Tacoronte				2.895.981	363.925,00	3.152.656,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
575	500	625	NW-W	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Suelos				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
653				Tacoronte				161.687	363.963,00	3.150.960,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
625	550	750	NE-W	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
637				La Laguna				276.500	366.553,00	3.151.785,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
650	625	675	NE	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Laurisilva		Suelos				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
571				Tegueste				1.164.350	371.040,00	3.153.503,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
650	450	800	NW-S	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisiva		Laurisiva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
570				Tegueste		La Laguna		916.801	372.786,00	3.157.166,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
775	675	925	nw-n	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Acrisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisiva		Laurisiva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
555				Tegueste				780.065	372.289,00	3.156.903,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
750	650	925	S-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Acrisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisiva		Laurisiva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
565	Loma de Los Picones			La Laguna				1.885.229	372.052,00	3.158.067,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
600	350	800	NE-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisiva		Laurisiva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
610	Montaña Atalaya			Tegueste				2.025.176	368.288,00	3.153.664,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
500	375	750	NW-W	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
516				La Laguna				282.157	370.410,00	3.158.232,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
625	425	750	NE-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol-Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisiva		Laurisiva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
595	Pedro Alvarez			Tegueste				291.542	371.091,00	3.155.470,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
525	475	575	SW	0-15 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Laurisilva		Derrubios de ladera				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			Algunos bancales en uso					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
573				Tegeste				215.383	370.584,00	3.156.274,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
600	475	750	NW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
572				Tegeste				781.605	370.569,00	3.156.799,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
750	600	825	W-S	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Andosol-Acrisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I		Coladas fonolíticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
596				Tegeste				334.877	370.610,00	3.156.011,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
650	475	775	S-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
592				Tegeste				566.832	371.383,00	3.156.314,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
625	525	675	S-SE	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
540				Tegeste				209.954	371.880,00	3.156.263,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
625	575	700	SW-NW	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
589				Tegeste				143.505	371.666,00	3.155.919,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
625	550	700	NW	30-50 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
590				Tegeste				257.827	372.207,00	3.155.749,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
775	700	875	NW-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
591				Tegueste				248.411	372.339,00	3.155.575,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
700	575	800	S-SE	50-90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Luvisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
594				Tegueste				208.246	371.928,00	3.155.810,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
675	550	750	S-SW	15-30 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					
511				La Laguna				432.048	370.693,00	3.158.576,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
550	250	725	NE	> 90 %	Tenerifenorte	Laurisilva norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
					La unidad forma parte del Parque Rural Anaga.					
1044	Montaña del Herrero			El Tanque				177.462	326.514,00	3.133.220,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1350	1300	1400	NE-SW	30-50 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Regosol-Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido					No se observa					
					La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.					
936A	La Lanuda			La Orotava				6.986.481	351.844,00	3.135.911,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1650	1275	2050	N-NW	15-30 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido					No se observa					
					La unidad forma parte de La Corona Forestal					
1062	Montaña de Chinyero			El Tanque		Santiago del Teide		589.561	327.904,00	3.130.050,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1500	1225	1550	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Regosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Pinar		Piroclastos basálticos S.IV		Coladas basálticas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido					No se observa					
					La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero y de la Corona Forestal.					
913	Los Atajos			La Orotava				2.817.272	349.437,00	3.133.843,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1675	1450	2100	NW	30-50 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido					No se observa					
					La unidad forma parte de La Corona Forestal.					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
920A				La Orotava				1.819.447	347.696,00	3.133.366,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1875	1625	2050	N	30-50 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Piroclastos Basálticos S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
969				Los Realejos		San Juan de la Rambla		655.364	342.011,00	3.136.793,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1250	900	1675	NE-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal y del Paisaje Protegido de Los Campeches, Tígaiga y Ruiz.		
Espacio Natural protegido					No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
977				San Juan de la Rambla		Los Realejos		1.999.129	342.794,00	3.134.533,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1750	1500	2075	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
975				San Juan de la Rambla				524.832	343.100,00	3.133.881,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1925	1850	2050	NW-NE	50-90 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
974	Las Vistas			San Juan de la Rambla		La Guancha		3.380.543	340.734,00	3.137.101,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1100	800	1550	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad pertenece a La Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
973				San Juan de la Rambla				627.718	341.545,00	3.135.819,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1325	1150	1675	NE-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1520	La Rempuja			Garachico		Icod de los Vinos		4.049.014	328.577,00	3.135.519,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1050	850	1275	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Coladas sálicas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal		
Espacio Natural protegido					No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1054	Montaña del Banco		El Tanque				163.262	325.341,00	3.133.646,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1225	1200	1275	NE-NW	50-90 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.	
Espacio Natural protegido					No se observa				
936B	Roque de La Escalera		La Orotava				3.857.092	354.378,00	3.137.291,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1475	1200	2000	NW-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Umbrisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basálticas S.I		Coladas Basálticas S.II	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.	
Espacio Natural protegido					No se observa				
1056	Montaña de Los Tomillos		El Tanque				350.238	325.788,00	3.132.821,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1325	1225	1350	NW	50-90 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III		Piroclastos basálticos S.IV	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.	
Espacio Natural protegido					No se observa				
1516	Los Castillos		Icod de los Vinos				1.135.564	336.961,00	3.131.990,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1700	1525	1985	NW	30-50 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basaltos y traquibasaltos S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.	
Espacio Natural protegido					No se observa				
1518	La Vista del Cedro		Icod de los Vinos				11.662.718	333.586,00	3.131.413,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1825	1525	2075	NW-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.	
Espacio Natural protegido					No se observa				
1519A	Cruz de Cho Marcelo		Icod de los Vinos		Garachico		22.954.302	332.818,00	3.134.334,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1200	625	1600	NW-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Andosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas sálicas S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.	
Espacio Natural protegido					No se observa				
967			Los Realejos				124.029	342.730,00	3.135.830,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1560	1500	1600	NW	30-50 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.	
Espacio Natural protegido					No se observa				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
968	Piedra Gallega		Los Realejos					3.954.191	343.312,00	3.135.953,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1600	1150	1910	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Andosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal y del Paisaje Protegido de Los Campeches, Tigua y Ruiz.		
Espacio Natural protegido					No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
942A	El Cabezón		Los Realejos			La Orotava		1.546.254	344.511,00	3.134.596,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1750	1500	2150	NE-E	50-90 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
944B	Pata de la Burra		Los Realejos			La Orotava		5.648.020	345.857,00	3.133.670,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1825	1550	2015	N-NE	15-30 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Andosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas sálicas S.IV		Coladas basaltos y traquibasaltos S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
920B	Montaña de Guamasa		La Orotava					431.751	347.110,00	3.132.598,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2050	2000	2075	NW-SW	30-50 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1326	El Roque		El Tanque					2.476.500	325.734,00	3.134.111,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1200	1075	1325	N-NW	0-15 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Andosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Piroclastos Basálticos S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.		
Espacio Natural protegido		Tala de Pinos			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1050	Montaña del Estrecho		Santiago del Teide					266.804	326.085,00	3.131.209,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1350	1255	1450	SW-N	50-90 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III		Coladas basálticas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.		
Espacio Natural protegido					No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1509	Montaña Becheque		Garachico					604.594	328.975,00	3.133.680,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1375	1225	1425	N-NW	30-50 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
915A	La Orotava			La Orotava		La Orotava		1.644.378	350.418,00	3.134.646,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1675	1500	1875	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal		
Espacio Natural protegido					No se observa					
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1510	Cueva del Ratón			Icod de los Vinos		Garachico		1.813.098	330.779,00	3.131.659,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1625	1525	1725	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Piroclastos basálticos S.IV		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La Unidad forma parte de La Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1364	Icod de los Vinos			Icod de los Vinos		Icod de los Vinos		31.705	330.088,00	3.136.179,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
985	945	1145	NE	0-15 %	Tenerifenorte	Pinar norte	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Pinar		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			Algunos banales en uso					
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1523	Asomada Alta			Garachico		Icod de los Vinos		11.906.222	328.908,00	3.132.246,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1425	1125	1875	NW	0-15 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Piroclastos Basálticos S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1051	Las Montañitas			Santiago del Teide		Santiago del Teide		167.005	326.608,00	3.131.327,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1475	1255	1500	NE-S	50-90 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.		
Espacio Natural protegido					No se observa					
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1003A	La Corredera			Icod de los Vinos		San Juan de la Rambla		25.108.497	338.727,00	3.134.963,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1225	900	1975	NW	15-30 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1052	Montaña Bilma			Santiago del Teide		Santiago del Teide		560.284	324.366,00	3.131.104,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1275	1200	1350	NE-SW	50-90 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.		
Espacio Natural protegido					No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1517				Icod de los Vinos				133.564	329.919,00	3.135.400,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1050	1025	1125	N	15-30 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso					Bancales en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1059	Lomo de Llano Negro			Santiago del Teide		El Tanque		590.255	326.342,00	3.131.476,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1375	1350	1375	SW	0-15 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido					No se observa					
					La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1525A	Hoya de Las Gamonas			El Tanque		Santiago del Teide		2.842.120	326.375,00	3.132.385,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1375	1300	1400	NW	0-15 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Pinar		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido					No se observa					
					La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1524				El Tanque		Santiago del Teide		104.981	327.464,00	3.131.327,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1250	1225	1550	N-NW	30-50 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido					No se observa					
					La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
814				La Orotava				757.076	355.205,00	3.138.276,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1450	1075	1975	S-SW	30-50 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basálticas S.I		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido					No se observa					
					La unidad forma parte de la Corona Forestal					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1525B	Los Baldíos			Santiago del Teide		El Tanque		1.814.030	326.892,00	3.130.823,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1375	1200	1570	NW	0-15 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Pinar		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido					No se observa					
					La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1528A	Hoya Blanca			Santiago del Teide				2.571.134	324.688,00	3.132.123,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1225	1000	1375	NW	0-15 %	Tenerifenorte	Pinar norte	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Coladas basálticas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido					Bancales abandonados					
					La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1465				Adeje				160.112	326.236,00	3.113.585,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
150	125	200	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Antrosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1471				Adeje				108.064	330.652,00	3.111.091,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
175	150	225	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Antrosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1221	Aldea Blanca			San Miguel				243.063	340.134,00	3.105.579,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
225	200	250	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
329				Santa Cruz de Tenerife				1.012.346	378.274,00	3.151.901,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
150	0	325	SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas fonolíticas S.I		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
18				Fasnia				235.538	359.879,00	3.122.768,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
175	0	350	S-NE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
320	Roque de La Ladera			Santa Cruz de Tenerife		La Laguna		1.654.211	375.653,00	3.150.808,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
250	100	350	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Coladas fonolíticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
28	Punta del Porís			Güimar				33.246	362.315,00	3.124.632,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
15	0	25	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1245	La Sabinita		Árico				1.833.245	353.494,00	3.117.968,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
500	275	700	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1223	Las Zocas		San Miguel				75.121	341.981,00	3.107.067,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
350	325	375	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1244	Árico Viejo		Árico				298.280	354.592,00	3.118.232,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
375	325	450	S-E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
328B			Santa Cruz de Tenerife				215.378	388.240,00	3.155.989,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
125	0	350	SE	> 90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa				
					Acantilado marino de interés ornitológico La Unidad está dentro del Parque Rural de Anaga				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1290			Árico				716.108	358.460,00	3.120.000,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
200	25	400	NE-E	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1292	Playa Honda		Árico				988.386	359.755,00	3.119.299,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
50	0	100	SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Calcisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II		Tobas pumíticas S.II-III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Salinización y Sodificación			Bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
91	Las Eras		Fasnia				27.574	360.338,00	3.119.576,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
10	0	20	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1408	La Quebrada		Fasnia					1.987.265	359.233,00	3.120.828,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
150	0	325	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Calcisol- Durisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Salinización y Sodificación			Bancales en uso y abandonados					
1421			Fasnia					1.017.872	357.369,00	3.123.033,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
525	275	825	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso					
362A	Punta de Anaga		Santa Cruz de Tenerife					261.670	390.294,00	3.158.887,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	0	425	E-SE	> 90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural de Ijuana. Acantilado marino de interés ornitológico		
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					
363B			Santa Cruz de Tenerife					37.527	389.692,00	3.158.531,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
75	0	125	E	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural de Ijuana. Acantilado marino de interés ornitológico		
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					
354A			Santa Cruz de Tenerife					109.003	389.436,00	3.158.240,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
75	0	125	S-SE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural de Ijuana. Acantilado marino de interés ornitológico		
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					
353A	Punta de Juan Bay		Santa Cruz de Tenerife					145.138	389.476,00	3.158.048,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	0	150	N-NE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural de Ijuana. Acantilado marino de interés ornitológico		
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					
327B	Roque de Antequera		Santa Cruz de Tenerife					467.337	389.389,00	3.157.200,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
25	0	275	N-S	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.I		Coladas fonolíticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga y la Reserva Natural de Ijuana Acantilado marino de interés ornitológico		
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
348B			Santa Cruz de Tenerife					37.878	385.794,00	3.155.338,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	0	100	E	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
352B	Ensenada de Zapata		Santa Cruz de Tenerife					88.913	388.469,00	3.156.584,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
75	0	100	SE-NE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					
					Acantilado marino de interés ornitológico La Unidad está dentro del Parque Rural de Anaga					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1283B			Arico					1.168.356	357.270,00	3.120.587,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	25	650	NE-SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
358B	El Espigón		Santa Cruz de Tenerife					347.785	387.262,00	3.155.951,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	0	125	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.I		Depósitos de Barranco		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					
					Parte de la unidad está dentro del Parque Rural de Anaga.					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
326	Caserío de Abajo		Santa Cruz de Tenerife					131.519	386.968,00	3.156.094,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
25	25	50	E-SW	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.I		Depósitos de Barranco		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			Algunos banales					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
349A			Santa Cruz de Tenerife					442.450	386.465,00	3.155.534,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	0	100	E-SE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1185	Montaña Magua		Arico					106.717	359.081,00	3.118.229,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	75	150	N-S	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
345B	Playa Cueva del Agua			Santa Cruz de Tenerife					112.597	385.439,00	3.155.085,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
50	0	100	S-SE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
346A				Santa Cruz de Tenerife					167.858	384.901,00	3.154.735,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
50	0	125	SE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.I		Pitones básicos. Extrusiones.			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
343A				Santa Cruz de Tenerife					468.170	384.021,00	3.154.439,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
75	25	125	S-SE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		No se observa			No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1301				Árico					142.144	356.130,00	3.115.752,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
225	200	250	S-E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Calcisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1487				Árico					191.619	355.400,00	3.115.945,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
300	225	350	N-S	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol-Regosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.II					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		No se observa			No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
303	Playa de las Teresitas			Santa Cruz de Tenerife					341.559	383.933,00	3.154.170,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
5	0	10	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Playa					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Recreativo		No se observa			No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
351B	Playa de Antequera			Santa Cruz de Tenerife					117.764	388.752,00	3.156.825,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
75	0	100	S-SE	> 90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa			Acantilado marino de interés ornitológico La Unidad está dentro del Parque Rural de Anaga			

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1299	Lomo La Lanuda		Árico				6.923.135	356.925,00	3.117.573,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
225	50	400	S-E	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol-Calcisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Salinización, Sodificación y Antrópica			Bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
244	Hoya Fría		Santa Cruz de Tenerife				293.237	373.775,00	3.146.276,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
200	175	250	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
6	Montaña La Centinela		Árico				801.715	356.900,00	3.115.089,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
175	125	250	N-S	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Calcisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III		Piroclastos basálticos S.II	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Monumento natural		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1441A	Lomo de Las Montañetas		Árico				9.821.769	354.339,00	3.116.772,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
350	75	575	S-E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Ignimbritas-Tefritas S.II	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1300	Lomo de los Caballos		Árico				1.595.757	358.502,00	3.115.761,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
75	0	125	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.II	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		Antrópica, Salinización y Sodificación			Bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1298			Árico				174.373	358.571,00	3.116.772,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
100	50	125	N-S	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1406	Porís de Abona		Árico				114.610	359.355,00	3.116.232,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
15	0	25	S-E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1405	Casa Blanca			Árico				101.302	359.680,00	3.116.553,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
25	0	50	E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1242	Vera de la Cataza			Árico				1.431.992	358.860,00	3.117.008,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
75	0	150	S-E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Salinización y Sodificación			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1241	Playa de La Caleta			Árico				311.094	359.512,00	3.117.286,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
25	0	40	NE-E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa					
Parte de la unidad está dentro del Sitio de interés científico Tabaibal del Porís.										

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1407				Árico				41.863	358.940,00	3.118.065,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
90	75	100	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1282				Árico				489.753	359.218,00	3.119.904,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
125	50	225	S-E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Antrosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Invernaderos					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1243	Punta del Rincón			Árico				482.379	359.658,00	3.118.247,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
25	0	75	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa					
Parte de la unidad está dentro del Sitio de interés científico Tabaibal del Porís.										

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1291	Leña Blanca			Árico				903.693	358.285,00	3.120.491,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
200	100	325	NE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Regosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1289				Arico				1.865.454	357.247,00	3.118.636,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
175	25	400	S-NE	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonado					
1287	Lomo del Bote			Arico				3.928.153	356.760,00	3.119.671,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	125	450	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					
1288A	Lomo Grande			Arico				3.574.006	355.230,00	3.120.529,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
500	300	625	S	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados (50%) y en uso (10%)					
1235				Arico				1.923.553	356.642,00	3.121.982,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
500	325	750	S-NE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso					
60				Arico				390.702	358.041,00	3.121.379,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
250	200	300	S-N	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
1216	Los Migueles			Arona				9.831.430	337.400,00	3.104.613,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	100	300	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Faeozem-Cambisol- Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					
1135				Arona				463.144	336.183,00	3.103.417,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
200	100	300	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1136	Cañada Blanca		Arona					14.420.448	336.905,00	3.102.014,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
75	25	125	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol-Antrosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.IV		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1385	Costa del Silencio		Arona					1.616.758	338.034,00	3.099.414,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
15	0	25	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1383	Montaña Amarilla		San Miguel					109.758	338.973,00	3.099.454,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
25	0	50	S-N	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Cambisol-Calcisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Monumento natural		Salinización y Sodificación			No se observa					
					La unidad forma parte del Monumento Natural Montaña Amarilla					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
465C			Santa Cruz de Tenerife					130.946	383.079,00	3.154.303,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	25	125	W-SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1285			Arico					106.715	359.074,00	3.118.230,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	75	150	SE-NE	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1122			Arico					39.919	354.901,00	3.109.433,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
10	0	25	S-E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
304			Santa Cruz de Tenerife					124.005	383.499,00	3.154.154,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
25	25	45	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Fluvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.I		Derrubios de ladera		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Salinización y Sodificación			Bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1278	Los Barranquillos		Granadilla de Abona					8.422	347.449,00	3.115.060,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
475	250	750	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1196			Granadilla de Abona					185.304	345.484,00	3.111.137,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
575	525	650	S-E	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1227A	La Capellanía		Granadilla de Abona					8.561.839	346.028,00	3.109.518,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
425	225	600	SE-E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1463	San Isidro		Granadilla de Abona					1.393.348	346.787,00	3.106.764,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	175	275	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1536	Montaña Gorda		Granadilla de Abona					719.856	344.420,00	3.108.380,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
550	450	625	N-S	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1532	Montaña de Las Tabaibas		Granadilla de Abona					251.702	345.347,00	3.106.990,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	275	350	S-SE	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1534	La Montañita		Granadilla de Abona					206.869	345.434,00	3.106.282,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
250	225	300	S-E	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Calcisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1434	Caserio San Miguel de Tajao		Árico				1.709.458	354.331,00	3.112.197,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
100	0	300	S-E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		Antrópica, Salinización y Sodificación			Bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1294	Llanos de Santiago		Árico				554.334	354.150,00	3.111.248,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
100	75	125	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Ignimbritas-Tefritas S.II	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Recreativo		Antrópica			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
5	Montaña de Los Riscos		Granadilla de Abona				674.428	349.427,00	3.107.096,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
225	175	275	N-S	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Monumento natural		No se observa			No se observa				
							La unidad forma parte del Monumento Natural Las Montañas de Ifara y Los Riscos		

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1123	Punta de Los Surcos		Árico				28.616	355.260,00	3.109.780,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
10	0	25	E	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1215			San Miguel		Arona		6.954.017	339.570,00	3.106.302,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
50	0	100	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Calcisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Piroclastos Basálticos S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		Sodificación y Salinización							

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1121			Árico				127.949	354.411,00	3.109.192,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
10	0	25	SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Playa	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1239			Árico				652.300	354.749,00	3.109.614,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
25	0	50	S-E	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1439				Árico						1.750.642	353.134,00	3.111.845,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
150	75	250	S	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			Ignimbritas-Tefritas S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1435				Árico						873.804	353.420,00	3.112.877,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
200	75	325	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1433				Árico						7.951.836	352.066,00	3.114.110,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
300	200	525	S	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas sálicas S.II			Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1432A				Árico						1.651.236	350.942,00	3.115.136,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
500	350	600	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III			Coladas sálicas S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1535	Montaña Casablanca			Granadilla de Abona						80.601	345.228,00	3.105.625,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
225	200	250	S-E	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Andosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1431				Granadilla de Abona						910.313	343.800,00	3.106.545,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
275	200	400	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Antrosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Suelos			Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso e invernaderos							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
243	Taco			La Laguna						490.455	372.924,00	3.146.751,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
275	250	300	SW-NW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			Piroclastos Basálticos S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1260				San Miguel						462.429	342.195,00	3.109.294,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
550	500	650	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1128				San Miguel						62.007	341.746,00	3.108.798,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
550	525	575	SW-NE	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Andosol-Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1438	Casa de Pegueras			Árico						1.757.220	353.724,00	3.110.615,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
100	25	200	SW-NE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Ignimbritas-Tefritas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		Salinización, Sodificación y Antrópica			Algun bancal abandonado e Invernaderos							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
242	Montaña de Taco			Santa Cruz de Tenerife			La Laguna			188.201	373.427,00	3.146.854,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
300	275	350	N-S	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Canteras		Antrópica			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1259	El Ramonal			San Miguel						2.804.216	341.804,00	3.108.292,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
475	325	650	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y en abandono							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
341A				Santa Cruz de Tenerife						197.456	382.833,00	3.154.142,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
50	25	100	E-NE	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.I		Derrubios de ladera				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
311A				Santa Cruz de Tenerife						291.204	382.435,00	3.153.331,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
50	25	75	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.I						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Canteras		Antrópica			No se observa							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
312B			Santa Cruz de Tenerife				952.988	381.235,00	3.153.155,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
150	25	225	S	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.I		Coladas fonolíticas S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			No se observa				
313A			Santa Cruz de Tenerife				437.488	380.558,00	3.152.870,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
150	25	275	E	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas fonolíticas S.I		Piroclastos basálticos S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			No se observa				
309A	S/C de Tenerife		Santa Cruz de Tenerife				6.354.997	378.830,00	3.151.790,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
50	0	125	E-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				
248			Santa Cruz de Tenerife				1.097.608	375.680,00	3.147.749,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
50	0	100	SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				
245			Santa Cruz de Tenerife				501.584	374.317,00	3.147.016,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
150	125	200	SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				
250	Vista Bella		Santa Cruz de Tenerife		La Laguna		4.096.347	374.594,00	3.148.880,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
200	175	275	N-S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				
249	Montaña de Ofra		La Laguna		Santa Cruz de Tenerife		99.000	373.733,00	3.148.856,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
350	300	375	N-S	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
4	Montaña de Ifara		Granadilla de Abona				290.644	349.730,00	3.108.268,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
225	175	300	N-S	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Monumento Natural Las Montañas de Ifara y Los Riscos	
Monumento natural		No se observa			No se observa				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
246	La Laguna		Santa Cruz de Tenerife				1.324.074	372.719,00	3.147.691,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
325	275	400	SE-S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
344B			Santa Cruz de Tenerife				158.544	383.307,00	3.154.315,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
75	25	125	SE-E	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			No se observa				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1425			Árico				2.815.284	358.441,00	3.114.736,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
50	0	125	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Calcisol- Durisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Salinización y Sodificación			Bancales abandonados				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1440			Árico				1.086.533	350.919,00	3.113.685,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
425	275	575	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas sálicas S.II		Tobas pumíticas S.II-III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1281	El Rio		Árico				125.976	350.405,00	3.113.986,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
450	425	475	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			Algún bancal en uso				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1447B			Árico		Granadilla de Abona		787.315	350.183,00	3.113.392,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
325	125	575	SW-NE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			No se observa				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1446B	Lomo San Roque		Granadilla de Abona					2.346.133	350.200,00	3.112.915,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
400	200	550	S-E	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1296	Chimiche		Granadilla de Abona					984.608	349.951,00	3.112.213,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
400	275	450	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1120B			Granadilla de Abona					2.151.815	350.755,00	3.110.694,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
250	0	500	S	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol-Fluvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1229			Granadilla de Abona					10.406.590	349.036,00	3.106.594,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
150	0	300	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Sodificación y salinización			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1429			Granadilla de Abona					4.259.268	347.943,00	3.105.027,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	25	225	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Calcisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1428			Granadilla de Abona					13.709.338	344.470,00	3.103.524,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
75	0	225	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Calcisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Sodificación y salinización			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1430			Granadilla de Abona			San Miguel		14.118.996	343.499,00	3.106.302,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	100	500	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Calcisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
316	Ofra			La Laguna			Santa Cruz de Tenerife		3.626.198	373.364,00	3.149.273,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
325	250	425	E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						
1402	San Miguel			San Miguel			El Rosario		42.570	340.571,00	3.104.886,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
225	200	235	S-SE	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		No se observa			No se observa						
214B	Candelaria			Candelaria			El Rosario		231.296	367.933,00	3.142.255,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
250	0	400	NE-S	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		No se observa			No se observa						
212	Candelaria			Candelaria			El Rosario		218.244	368.456,00	3.141.758,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
125	50	200	E	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Vertisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		Salinización y sodificación			Bancales abandonados						
1246	Los Díaz			Arico			Arico		1.147.427	354.392,00	3.119.307,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
450	275	600	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol-Regosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso						
200	Candelaria			Candelaria			El Rosario		35.877	368.054,00	3.141.027,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
80	75	100	SE	> 90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						
1311	Buenavista del Norte			Buenavista del Norte			Buenavista del Norte		655.981	316.270,00	3.132.674,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
550	250	725	S-W	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa						

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
283	Los Mayorazgos		Santa Cruz de Tenerife			La Laguna		2.733.777	373.387,00	3.145.958,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
175	50	250	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Vertisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica, salinización y sodificación			Bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
276			Santa Cruz de Tenerife					193.030	372.271,00	3.145.029,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
175	150	200	E-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Vertisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Carreteras		Antrópica			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
274	Malpaso		Santa Cruz de Tenerife					212.504	372.956,00	3.144.512,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
75	0	125	SE	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Vertisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Salinización y sodificación			Bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
221	La Montañeta		Santa Cruz de Tenerife					582.229	372.800,00	3.144.898,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	25	175	SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
157	Chiguergue		Arafo			Güímar		2.839.600	362.984,00	3.135.000,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	75	400	E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso					Bancales en uso y abandono (95%)					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1263			San Miguel					577.305	340.399,00	3.106.148,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
275	225	350	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
52			Güímar					42.064	364.208,00	3.128.319,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
15	0	25	E	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Cinturón halófilo costero		Coladas Basálticas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1401	Montaña Lucena			San Miguel						601.358	340.799,00	3.105.562,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
275	200	350	N-S	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1403	Montaña de Chimbisque			San Miguel						847.563	341.698,00	3.105.634,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
300	200	400	SE-SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Andosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1268	Hoya del Moreno			San Miguel						488.563	341.868,00	3.106.391,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
300	250	325	SE-E	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			Piroclastos Basálticos S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1269	Hoya del Moreno			San Miguel						426.599	342.227,00	3.106.678,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
300	250	350	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso e invernaderos							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1467	La Caleta			Adeje						96.938	327.584,00	3.109.564,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
15	0	25	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1154	Adeje			Adeje						309.192	329.903,00	3.110.141,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
125	100	150	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco			Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1157	Lomo del Cuchillo			Adeje						1.821.855	328.929,00	3.110.120,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
75	0	200	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1470				Adeje						262.935	329.064,00	3.109.614,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
50	25	100	SW-NW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Antrosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
309B				Santa Cruz de Tenerife						2.506.533	380.653,00	3.152.192,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
10	0	25	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Derrubios de ladera		Depósitos de Barranco				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
222	Lomo de Rosita			Santa Cruz de Tenerife						552.642	371.929,00	3.145.409,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
225	200	275	E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
57	Chimage			Güimar						24.326	362.782,00	3.125.578,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
15	0	25	SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
No definido		No definido		Cinturón halófilo costero		Coladas Basálticas S.II						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
213	Hoya de Molina			Candelaria						777.623	367.604,00	3.142.181,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
275	150	475	E	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
321				Santa Cruz de Tenerife						503.774	375.475,00	3.150.505,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
150	25	300	NE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
302	Montaña de Guerra			La Laguna						268.229	374.287,00	3.150.968,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
375	325	425	N-S	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
322B	Casas de Guerra		Santa Cruz de Tenerife				1.896.484	374.246,00	3.151.532,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
375	350	450	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Derrubios de ladera		Piroclastos basálticos S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica		Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1420	Punta Respinga		Árico				48.665	356.231,00	3.111.506,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
25	0	50	SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica		No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1419	Punta Tosca de La Jaca		Árico				33.082	356.478,00	3.111.698,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
10	0	25	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Ignimbritas-Tefritas S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica		No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
227	Montaña Jaqua		El Rosario				188.081	369.398,00	3.144.103,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
400	350	450	S-SE	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Luvisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III		Tobas pumíticas S.II-III	
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa		No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
289A	Llano Blanco		El Rosario				1.131.406	369.436,00	3.143.607,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
325	150	500	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Vertisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa		Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
211	Tababa alta		El Rosario				292.898	370.139,00	3.143.095,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
250	175	300	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica		No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
216			El Rosario				646.552	368.847,00	3.142.328,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
100	0	250	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Vertisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III	
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Salinización y sodificación		Bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
56				Güímar				355.349	362.628,00	3.127.511,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	0	375	E-S	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono					Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
223A				El Rosario				1.842.912	368.154,00	3.142.905,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
250	100	400	S-SE	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados (80%)					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
58	Playa de Chimage			Güímar				145.240	362.582,00	3.125.508,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
25	0	50	SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Calcisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Cinturón halófilo costero		Coladas Basálticas S.III		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Sodificación y salinización			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
41	Puente de Chimage			Güímar				250.232	362.379,00	3.125.733,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	25	150	SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Calcisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Sodificación y salinización			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
16				Güímar				133.417	361.647,00	3.125.675,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
175	100	275	SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol-Calcisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono					Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
42				Güímar				456.351	361.154,00	3.126.028,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
275	25	425	NE-SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
94A				Güímar				1.040.097	362.606,00	3.130.674,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	50	625	NE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad forma parte de la Corona Forestal.		
Vegetación Natural					Bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
11	Lomo Marrero		Güímar					1.040.097	362.744,00	3.130.156,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
400	100	650	NE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural					Bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
8	Hoya del Pozo		Güímar					231.175	363.805,00	3.129.795,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	75	275	E	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural					Algunos bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
35			Güímar					498.737	362.920,00	3.129.720,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
350	0	550	E	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural					Algunos bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
53			Güímar					28.011	363.771,00	3.127.218,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
15	0	25	SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Cinturón halófilo costero		Coladas Basálticas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
155			Arafo			Güímar		67.100	361.900,00	3.135.062,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
325	275	400	NE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural					No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
210	Tabaiba Baja		El Rosario					600.571	370.087,00	3.142.585,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	0	150	S	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
69	Pueblo de Fasnía		Fasnía					101.900	358.700,00	3.124.200,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
450	425	475	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano										

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
145	Polígono Industrial de Güimar			Arafo			Candelaria			1.106.100	365.767,00	3.135.344,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)		Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)			
25	0	50		E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica.			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1392	Arona			Arona			Arona			696.701	334.509,00	3.098.631,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)		Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)			
15	0	25		S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Antrosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso		Antrópica			Invernadero							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1394	Rasca			Arona			Arona			7.712.170	334.457,00	3.099.760,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)		Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)			
50	0	75		S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Solonetz-Solonchak-Cambisol-Calcisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro de la Reserva Natural Especial Malpaís de Rasca.				
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			Algunos bancales abandonados							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1386	Arona			Arona			Arona			306.310	335.902,00	3.099.710,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)		Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)			
25	20	30		S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1217	San Miguel			Arona			Arona			4.024.826	338.926,00	3.106.871,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)		Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)			
475	200	625		SE-SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Vertisol-Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1224	Los Morritos			Arona			Arona			2.844.699	337.643,00	3.107.260,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)		Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)			
350	275	550		S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.IV			Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales abandonados y en uso, algún invernadero							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
113	El Riego			Güimar			Güimar			1.518.400	360.900,00	3.132.150,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)		Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)			
375	200	625		SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Transición del ambiente tabaibal cardonal sur y bosque termófilo.				
Agrícola en uso					Bancales en uso (60%) y en abandono (15%)							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
109				Güímar				414.800	361.000,00	3.132.800,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	250	400	NE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Depósitos de Barranco		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso					Bancales en uso (90%)					
108	El Tablero			Güímar				3.387.900	363.500,00	3.132.500,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
150	125	300	SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Antrosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas basálticas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso					Bancales en uso (100%)					
160				Arafo				542.900	362.900,00	3.135.700,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
275	175	325	SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso (80%) y abandonados (5%)					
117	Malpais de Güímar			Güímar				5.029.500	365.960,00	3.132.475,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	0	100	S - E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.IV		Piroclastos basálticos S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		Sodificación								
					Corregir el area de la unidad.					
183	El Cabezo del Socorro			Candelaria		Arafo		286.337	366.051,00	3.135.615,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
40	0	100	E	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Fluvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Depósitos de Barranco		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Procesos de sodificación y Salinización			No se observan					
78				Fasnia				109.500	358.625,00	3.125.550,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
550	500	600	NE	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono					Bancales abandonados (35%)					
119	El Taro			Güímar				2.996.700	363.500,00	3.133.900,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
175	100	325	E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas basálticas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso					Bancales en uso (90%)					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
182	Lomo del Molino			Candelaria						1.792.099	364.473,00	3.136.668,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
100	75	225	E - SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso					Bancales en uso (75%) y abandonados (5%)							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
74	La Zarza			Fasnia						42.600	357.193,00	3.124.187,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
650	625	675	E	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III			Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano					No se observan							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
134	Lomo de La Zarza			Fasnia						1.068.200	357.843,00	3.123.586,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
525	325	800	S	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso					Bancales (90%)							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
92	Lomo Negro			Fasnia						185.800	358.434,00	3.122.756,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
350	275	425	S - NE	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II			Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono					Bancales en abandono (75%)							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
89	Barranco de las Casas			Fasnia						446.900	358.096,00	3.123.139,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
425	125	750	NE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II			Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono					Bancales abandonados							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
87	La Cruz de Fasnia			Fasnia						1.486.000	359.900,00	3.122.300,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
175	50	325	S - SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		Sodificación y salinización			Bancales en abandono y cultivados							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
86	Roque de Fuera			Fasnia						351.200	360.806,00	3.121.907,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
25	0	50	S - SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		Sodificación y salinización			Bancales en abandono							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
118				Güímar			Arafo		708.900	365.600,00	3.134.210,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
50	0	115	NE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Fluvisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas basálticas S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Corregir superficie de unidad.			
Vegetación Natural					Pocos bancales abandonados						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
149	El Cabez del Socorro			Arafo			Güímar		359.900	365.291,00	3.134.586,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
50	25	75	E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Carreteras		Antrópica			No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
154	Lomo del Molino			Candelaria			Arafo		894.500	363.142,00	3.136.474,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
300	175	400	SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso					Bancales en uso (90%)						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
72	Lomo Santo Fasnía			Fasnía			Arafo		810.400	358.600,00	3.123.800,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
450	350	600	S-E	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Incensial - Vinagreral		Incensial - Vinagreral		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso					Bancales en uso (90%)						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
71	La Tosca			Fasnía			Arafo		873.100	361.550,00	3.123.200,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
50	0	100	E_SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Calcisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Revisar superficie de la unidad.			
Agrícola en abandono		Sodificación			Bancales abandonados (40%)						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
67				Fasnía			Arafo		239.400	359.800,00	3.123.800,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
250	150	350	S-NE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Coladas Basálticas S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono					Bancales abandonados (20-30%)						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
66	Laja Amarilla			Fasnía			Arafo		112.900	361.224,00	3.123.450,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
100	75	125	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Zona de invernaderos			
Agrícola en uso					Invernaderos						

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
64	El Pino		Güímar				857.000	359.300,00	3.125.900,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
500	375	625	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en uso					Bancales en uso (60%) y en abandono (40%)				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1238	Los Revueltos		Árico				5.021.113	356.946,00	3.113.334,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
75	0	125	S-E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Calcisol- Durisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Ignimbritas-Tefritas S.II	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Salinización y Sodificación			Bancales abandonados				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
153	Lomo del Caballo		Arafo		Candelaria		1.376.300	363.800,00	3.176.300,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
200	75	350	E - SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.IV		Depósitos de Barranco	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural					Bancales en cultivo (10%)				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
152			Arafo				154.300	365.065,00	3.134.890,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
60	50	75	E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Fluvisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Canteras		Antrópica			No se observa				
					Se realizan extracciones de áridos				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
147	Punta Larga		Candelaria				1.855.800	366.168,00	3.138.596,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
25	0	50	E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Depósitos de Barranco	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
150			Güímar		Arafo		138.600	361.650,00	3.134.898,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
360	325	400	E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en uso					Bancales en uso (95%)				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
148	Medio Camino		Arafo		Güímar		98.500	363.686,00	3.134.513,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
160	130	285	E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural					No se observa				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
17	Montaña de Fasnía		Fasnía					371.627	359.443,00	3.123.367,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
350	200	400	SE-SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural					No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
85	Punta del Abrigo		Fasnía					792.300	360.650,00	3.123.200,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	0	225	E	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso					Bancales en uso y abandonados					
					La superficie habrá que recalcularla.					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
81			Fasnía					129.300	360.500,00	3.122.850,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	75	150	E	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono					Bancales abandonados (35%)					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
80			Fasnía					353.300	360.000,00	3.123.000,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
175	130	300	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono					Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
76	La Cardonera		Fasnía					935.200	360.340,00	3.123.900,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	75	375	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono					Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
75			Fasnía					464.200	360.687,00	3.124.250,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	125	325	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono					Bancales abandonados (10%)					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
187	Chacajo		Candelaria					1.085.071	364.614,00	3.137.780,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
175	125	295	E	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso					Bancales en uso (60%) y abandonados (30%)					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
185	El Bato		Candelaria				2.323.591	363.060,00	3.137.400,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
375	200	550	E-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del ambiente Tabaibal-cardonal sur y bosque termófilo sur.	
Agrícola en abandono					Bancales abandonados (50%) y en uso (20%)				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
184A	Cardonera		Candelaria				921.880	365.257,00	3.136.415,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
100	100	105	E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Fluvisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Antropica (Extracción de áridos)			Bancales abandonados (80%)				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
338B			Santa Cruz de Tenerife				394.972	380.212,00	3.153.000,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
150	25	275	W-SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas fonolíticas S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
151			Güimar				173.600	362.155,00	3.134.815,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
300	250	325	SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono					Bancales abandonados (50%)				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
38	Lomo de Los Picos		Güimar				1.374.551	362.146,00	3.127.347,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
300	175	475	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Antropica, sodificación y salinización			Bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
25A			Güimar				506.165	361.963,00	3.130.835,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
275	100	500	NE	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Fluvisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Derrubios de ladera		Coladas Basálticas S.II	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono					Bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
102			Güimar				210.435	364.288,00	3.129.839,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
15	0	25	SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Fluvisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural					No se observa				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
54				Güímar				835.993	364.026,00	3.128.156,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
50	0	1500	SE-S	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Calcisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Cinturón halófilo costero		Coladas Basálticas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Sodificación-salinización			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
14				Güímar				984.776	363.522,00	3.128.415,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
150	50	300	E	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Calcisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Sodificación			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
30	Lomo de Las Tobisqueras			Güímar				1.127.271	363.173,00	3.128.655,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
275	150	350	SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Regosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Sodificación			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
34				Güímar				124.077	362.164,00	3.129.258,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
450	350	575	NE	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Leptosol-Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono					Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
31	La Medida			Güímar				1.659.402	362.172,00	3.129.183,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
425	300	575	SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Calcisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Agricultura intensiva		
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
13				Güímar				198.866	362.000,00	3.128.398,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
400	350	450	S	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.II		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural					Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1443B	Lomo Serradero			Arico				1.306.966	351.750,00	3.116.092,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
575	500	600	S-E	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Ignimbritas-Tefritas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
128C	Barranco de Fasnía y Güimar		Fasnía		Güimar		612.505	360.187,00	3.124.972,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
225	0	500	NE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación		La unidad forma parte del Monumento Natural Bco. de Fasnía y Güimar.			
Espacio Natural protegido				No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
15	El Bufadero		Güimar				865.867	362.812,00	3.126.537,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
100	0	200	SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Faeozem-Cambisol- Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación		Pueden aparecer también Solonetz, Solonchaks, Cambisoles eutrícos.			
Agrícola en abandono		Sodificación, Salinización		Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
24			Güimar				186.588	363.132,00	3.131.034,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
125	115	140	Este	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco			
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación		Zona de extracción de áridos.			
Canteras		Antrópica		No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
44			Güimar				264.602	361.730,00	3.126.837,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
275	40	425	NE-SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Coladas Basálticas S.II	
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación					
Vegetación Natural				Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1436	Lomo Tajao		Arico				694.680	355.922,00	3.110.773,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
25	0	75	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol-Calcisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Ignimbritas-Tefritas S.II	
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Antrópica, Salinización y Sodificación		No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
39	El Cerrillo		Güimar				1.246.062	361.223,00	3.128.062,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
450	325	650	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.II	
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica		Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
45			Güimar				84.971	360.363,00	3.127.617,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
525	475	575	N - E	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica		Bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
50	Lomo Blanco			Güímar				1.779.280	360.407,00	3.127.142,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
475	300	600	S	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
62	Güímar							544.918	359.545,00	3.126.336,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
500	375	625	E	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
61	La Corugera			Güímar				421.340	360.339,00	3.126.153,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
375	325	425	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1437	Llano Enrique			Arico				567.999	355.381,00	3.111.691,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
75	25	125	S-E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Ignimbritas-Tefritas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
308	Pico de La Meseta			Santa Cruz de Tenerife				952.383	377.334,00	3.151.267,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
200	25	400	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Derrubios de ladera		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
43	Lomo del Arrastradero			Güímar				922.765	361.559,00	3.126.332,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
250	100	375	SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol-Calcisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Salinización y sodificación			Bancales abandonados (90%)					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
269	El Rosario			Santa Cruz de Tenerife				1.412.820	371.109,00	3.143.453,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
250	75	453	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Calcisol-Vertisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
282				Santa Cruz de Tenerife			La Laguna		1.649.222	371.699,00	3.146.463,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
350	225	425	SE-S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
251	Punta de Roque Manzano			Santa Cruz de Tenerife					380.539	374.695,00	3.146.156,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
25	0	50	SE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
241				Santa Cruz de Tenerife					175.194	370.690,00	3.146.135,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
425	400	450	E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
277				Santa Cruz de Tenerife					986.938	371.498,00	3.145.518,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
300	200	425	E	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Vertisol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
272				Santa Cruz de Tenerife					102.730	371.833,00	3.144.696,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
225	180	260	E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
268				Santa Cruz de Tenerife					246.403	372.241,00	3.144.056,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
125	50	150	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
273	Lomo Gordo			Santa Cruz de Tenerife					731.076	371.836,00	3.144.330,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
200	0	325	SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Vertisol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados						

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
229	El Pilar			Santa Cruz de Tenerife				635.890	370.996,00	3.145.188,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
325	300	380	SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
219	El Rosario							378.876	371.035,00	3.143.906,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
250	200	310	SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
20	Las Rosas			Güímar				568.838	360.930,00	3.131.501,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	250	425	E	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Canteras		Antrópica			No se observa					
					Zona de extracción de áridos.					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
218	Punta Berrugete			El Rosario		Santa Cruz de Tenerife		504.118	371.629,00	3.143.241,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	0	125	S-SE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Salinización y sodificación			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
21				Güímar				76.405	361.964,00	3.131.498,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
215	200	225	NE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Canteras		Antrópica			No se observa					
					Zona de extracción de áridos					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
232A				El Rosario		Santa Cruz de Tenerife		103.152	369.834,00	3.143.947,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	200	400	S-NE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
267	Los Llanos del Tablero			Santa Cruz de Tenerife		El Rosario		1.298.395	369.717,00	3.144.622,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
400	325	575	E-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Luvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en cultivo					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
19				Güimar				122.788	365.206,00	3.130.790,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
10	0	15	SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.IV		Depósitos de Barranco		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			Mo se observa					
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
26				Güimar				38.843	364.621,00	3.129.945,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
5	0	10	E-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Sodificación y Salinización			No se observa					
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
22				Güimar				1.124.028	363.882,00	3.130.484,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
75	50	125	SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Antrosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Zona de invernaderos		
Agrícola en uso		Antrópica			No se observa					
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
23				Güimar				267.720	364.366,00	3.130.630,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	25	75	E-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Fluvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Zona de extracción de áridos.		
Canteras		Antrópica			No se observa					
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
10	Montaña de Los Guirres			Güimar				357.879	363.947,00	3.131.380,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	75	175	SE-SW	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural					No se observa					
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
27	Pueblo de Güimar			Güimar				158.268	361.423,00	3.133.364,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	225	400	SE-E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			Algunos banales					
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1169				Guía de Isora				158.885	323.728,00	3.117.953,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
150	100	200	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Calcisol- Durisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
79A	Lomo de La Ovejera			Fasnia					1.327.607	359.178,00	3.125.018,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
450	300	600	SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Regosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
217	El Rosario								154.636	371.293,00	3.143.352,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
150	100	175	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
2	Punta Los Tarajales			Granadilla de Abona					954.386	353.283,00	3.108.476,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
50	0	100	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			Algún invernadero y algún bancal abandonado						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1226	Montaña Pelada			Granadilla de Abona					1.254.638	350.721,00	3.105.376,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
50	0	100	S-N	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.II			Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Monumento natural		Salinización y Sodificación			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1228	Playa del Vidrio			Granadilla de Abona					1.057.355	351.428,00	3.106.206,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
25	0	75	S-E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		Salinización y Sodificación			Algún bancal abandonado						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1	Llano de La Tabaiba			Granadilla de Abona					2.338.345	351.341,00	3.107.399,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
75	0	150	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Calcisol- Durisol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		Salinización, Sodificación y Antrópica			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1127				Granadilla de Abona					568.699	352.998,00	3.107.562,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
25	0	50	SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1280	Los Derriscaderos		Granadilla de Abona					1.031.708	350.315,00	3.109.469,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	0	475	SW-NE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro del Monumento Natural Los Derriscaderos		
Monumento natural		Salinización y Sodificación								
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1153	Roque Negro		Adeje					4.457.576	331.768,00	3.111.814,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
375	150	700	S	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Barranco del Infierno.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
198	El Ramonal		Candelaria					1.192.551	365.461,00	3.138.983,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	110	300	SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Fluvisol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
193	Los Llanos		Candelaria					97.848	365.218,00	3.138.414,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	120	135	E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
194	La Florida		Candelaria					886.678	364.172,00	3.138.425,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
275	125	800	SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Derrubios de ladera		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Mezcla de zonas cultivadas con casas.		
Agrícola en uso		Antropica			Bancales en uso y abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
59	Lomo del Tablero		Güimar					2.761.148	361.114,00	3.125.112,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	0	375	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono					Bancales abandonados (60%) y en uso (30%)					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1125	El Vallito		Granadilla de Abona					957.852	352.158,00	3.109.357,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	50	200	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Fluvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Suelos		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1295	Llano de La Esquina			Árico				2.228.136	355.329,00	3.114.567,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
275	125	325	S	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Calcisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1124	Granadilla de Abona							274.967	353.470,00	3.110.306,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
75	0	125	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol-Fluvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1279	Granadilla de Abona							1.537.201	353.308,00	3.109.624,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
75	0	125	S-E	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol-Fluvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Antrópica, Salinización y Sodificación			Algún bancal abandonado y algún invernadero					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1449	Llano Chamuscado			Granadilla de Abona				3.910.936	351.629,00	3.111.086,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
200	100	300	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algún bancal abandonado					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
201	Punta del Morro			Candelaria				649.477	367.911,00	3.140.803,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
150	0	325	SE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Cinturón halófilo costero		Coladas Basálticas S.III		Depósitos de Barranco		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Sodificación y Salinización			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
206	Hoya Corrales			Candelaria				2.042.329	366.982,00	3.141.328,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
325	75	475	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Vertisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados (90%)					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
208B	Candelaria							411.279	365.821,00	3.140.929,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
200	100	400	SW-E	> 90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
199				Candelaria					1.106.313	366.052,00	3.140.110,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
75	0	225	E	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		Salinización y Sodificación			Bancales abandonados (60%) y en uso (15%)						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
197	Igeste			Candelaria					213.909	365.374,00	3.140.338,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
275	150	375	SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
192				Candelaria					70.120	365.536,00	3.138.445,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
125	110	135	E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
9	Montaña de Güimar			Güimar					722.953	364.971,00	3.132.837,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
150	100	250	S-N	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol-Andosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
93	La Ines			Fasnia			Arico		171.600	357.850,00	3.121.930,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
300	250	400	NE-S	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono					Bancales abandonados (10%)						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
68A				Fasnia					943.031	358.779,00	3.124.427,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
450	300	600	SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso					Bancales en uso y algunos abandonados						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1156				Adeje					685.926	330.615,00	3.111.356,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
200	125	400	S-SE	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas basálticas S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		No se observa			No se observa						

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
107				Güímar						164.200	362.436,00	3.131.877,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
175	150	200	SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Canteras					No se observa							
106				Güímar						307.200	364.478,00	3.132.250,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
110	100	125	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Antrosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			Piroclastos basálticos S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso					Zona de invernaderos (90%)							
105	Hoya de La Planta			Güímar						164.100	362.800,00	3.132.850,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
200	175	225	SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso					Bancales en uso (50%) y abandonados (25%)							
104	Caserio del Socorro			Güímar						70.800	366.260,00	3.134.300,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
15	0	25	E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano												
103	Hoya del Cerco			Güímar						280.200	363.950,00	3.131.950,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
110	100	125	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Canteras					No se observan							
101	El Llano Grande			Güímar						1.377.500	362.100,00	3.131.200,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
225	125	325	E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Fluvisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso					Bancales en uso (90%)							
100				Güímar						364.850	364.850,00	3.130.400,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
15	0	25	SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Canteras		Sodificación			Algun bancal abandonado							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1404	Los Abrigos			Árico						219.114	358.362,00	3.113.977,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
25	0	40	SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Ignimbritas-Tefritas S.II						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
98	Güimar			Arafo						119.900	362.730,00	3.134.700,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
230	200	280	SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.IV						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano					No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1448	Llano de San Juan			Árico						2.556.351	355.597,00	3.112.921,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
150	0	250	S-E	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Calcisol- Durisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Ignimbritas-Tefritas S.II			Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		Salinización y Sodificación			Bancales abandonados y algunos invernaderos							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
88	Fasnia									121.500	357.530,00	3.122.950,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
475	425	5250	SE-NE	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.II						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono					Bancales abandonados (10%)							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1384	San Miguel									94.513	339.289,00	3.099.566,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
25	0	50	S-E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Cambisol-Calcisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Dunas y médanos			Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Monumento natural		Salinización y Sodificación			No se observa			La unidad forma parte del Monumento Natural Montaña Amarilla				

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1476	Montaña Los Erales			San Miguel						206.643	340.056,00	3.102.739,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
125	75	150	S-SE	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Calcisol- Durisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			Algún bancal abandonado							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1214	Llano de los Camellos			San Miguel						1.879.952	341.156,00	3.104.085,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
150	125	200	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1264	La Laguneta			San Miguel						1.729.106	340.038,00	3.104.839,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
200	125	275	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Calcisol- Durisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados							
1266	Lomo de la Hoya			San Miguel						2.790.393	340.236,00	3.107.291,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
400	250	600	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados							
1240	Lomo de La Jaca			Arico						1.348.423	354.508,00	3.113.176,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
175	100	275	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Antrosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			Ignimbritas-Tefritas S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso		Antrópica			Invernaderos							
1442A				Arico						1.274.887	353.552,00	3.114.762,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
275	50	600	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Ignimbritas-Tefritas S.II			Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							
1230				Arico						142.072	352.581,00	3.116.557,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
550	500	600	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			Algunos bancales en uso							
284				Santa Cruz de Tenerife			La Laguna			698.036	371.683,00	3.147.260,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
375	325	425	SE-E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							
99	Punta de Los Canarios			Güímar						387.200	364.500,00	3.131.250,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
75	25	100	SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			Depósitos de Barranco			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono					Bancales abandonados (50%)							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1484	Caserío Hoya Grande		Adeje				122.878	326.555,00	3.115.746,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
375	350	425	SW-NW	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica		No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1310	Playa Santiago		Santiago del Teide		Guía de Isora		1.176.490	319.336,00	3.124.519,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
50	0	100	SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.IV		Derrubios de ladera	
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica		No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1538	Playa de San Juan		Guía de Isora				312.883	321.557,00	3.118.781,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
15	0	25	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica		No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1483			Guía de Isora				426.354	322.842,00	3.117.984,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
75	0	125	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Salinización, Sodificación y Antrópica		No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1375	Los Pajares		Guía de Isora				4.450.392	322.228,00	3.123.178,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
325	75	650	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Cambisol-Calcisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa		Algunos bancales en uso y otros abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1381			Guía de Isora				9.026.983	323.550,00	3.121.571,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
300	150	525	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol-Antrosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.IV		Coladas Basálticas S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica		Bancales en uso					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1302B			Guía de Isora		Santiago del Teide		12.033.081	320.294,00	3.122.825,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
125	0	500	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Antrosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.IV		Coladas Basálticas S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica		Bancales en uso					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1382	Tejina		Guía de Isora					151.793	326.726,00	3.119.146,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
550	525	575	SW	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
1308B	Granero de la Tosca		Guía de Isora					14.306.335	325.645,00	3.118.321,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
375	125	600	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					
1168			Guía de Isora					338.517	322.887,00	3.117.228,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	0	150	SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					
Parte de la unidad está dentro del Sitio de Interés Científico Los Acantilados de Isorana										
1180	Caserío Abama		Guía de Isora					1.617.383	323.395,00	3.116.927,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
75	0	200	SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Antrosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Tobas pumíficas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso					
1177	Callado Gordo		Guía de Isora					220.608	323.122,00	3.116.175,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	0	75	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Cambisol-Calculsol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Salinización y Sodificación			Bancales abandonados					
Parte de la unidad está dentro del Sitio de Interés Científico Los Acantilados de Isorana										
1178	Punta Isorana		Adeje					1.171.724	323.716,00	3.115.655,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	0	250	SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Antrosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso					
1453	Las Moraditas		Adeje					1.833.156	328.634,00	3.113.472,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
425	275	625	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Calculsol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1485	Tijoco de Abajo		Adeje					87.242	326.513,00	3.116.237,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
375	350	400	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
1599	Lomo de Las Cruces		Santiago del Teide					822.637	319.867,00	3.126.623,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
200	0	600	W	> 90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa					
					La unidad forma parte del Parque Rural de Tenó.					
1450	Casa de Don Luis		Adeje					4.532.648	325.423,00	3.115.466,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
250	0	600	S-W	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Cambisol-Calciisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					
1173			Adeje					101.687	323.951,00	3.114.650,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	0	80	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
1176			Adeje					1.135.496	324.908,00	3.114.447,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	25	225	SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Antrosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso					
1175	El Bañadero		Adeje					596.316	324.751,00	3.113.717,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	0	100	SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Cambisol-Calciisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Salinización y Sodificación			Bancales abandonados					
1174			Adeje					552.653	325.437,00	3.113.588,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	25	200	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Antrosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1183				Arona				645.836	325.219,00	3.112.924,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	0	125	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1160				Arona				498.446	325.425,00	3.112.224,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
25	0	50	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Cambisol-Calcisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1158				Adeje				109.167	325.662,00	3.111.969,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
35	25	50	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1167				Adeje				262.379	326.492,00	3.112.431,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
100	25	200	SE-SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1159				Adeje				454.852	325.879,00	3.112.608,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
75	25	100	SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Antrosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1161	Las Cancelas			Arona				268.745	326.942,00	3.113.129,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
175	125	129	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Antrosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1452				Adeje				1.841.003	327.623,00	3.113.778,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
250	75	550	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1451B				Adeje						524.288	327.564,00	3.114.533,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
350	150	675	S	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							
1307B	Barranco de Erques			Adeje			Guía de Isora			759.907	325.585,00	3.116.591,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
275	0	725	S	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Paisaje Protegido Barranco de Erques.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
1315A	Lomo del Viento			Buenavista del Norte						1.062.272	315.531,00	3.134.416,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
425	0	625	NW-SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.I			Coladas basálticas S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Tenó.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
1596B	Morro del Picón			Buenavista del Norte						983.558	317.643,00	3.132.155,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
475	100	850	NW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Tenó.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
1265				San Miguel						296.846	340.737,00	3.106.176,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
250	225	300	NW-W	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			Piroclastos Basálticos S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							
1427B				Granadilla de Abona						653.087	345.919,00	3.102.093,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
20	0	40	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Antrosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Zona de Invernaderos.				
Agrícola en uso		Antrópica			No se observa							
1427C				Granadilla de Abona						776.341	343.979,00	3.101.699,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
15	0	25	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1427D	Playa La Tejita		Granadilla de Abona					155.175	346.930,00	3.101.707,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
5	0	10	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Arenosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Dunas y médanos				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro de la Reserva Natural Especial Montaña Roja.		
Recreativo		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1427E	Montaña Roja		Granadilla de Abona					467.259	347.903,00	3.101.330,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	0	150	N-S	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro de la Reserva Natural Especial Montaña Roja.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1427F	Playa El Médano		Granadilla de Abona					693.514	348.052,00	3.101.884,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
10	0	25	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Arenosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Dunas y médanos				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro de la Reserva Natural Especial Montaña Roja.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1427G	El Médano		Granadilla de Abona					996.211	349.438,00	3.103.665,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
10	0	25	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1427H			Granadilla de Abona					2.057.611	347.399,00	3.103.895,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
50	0	150	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Cambisol-Calcosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Sodificación y salinización			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1427I			San Miguel					2.815.056	341.665,00	3.102.031,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
75	0	125	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
184B			Arafo					174.050	365.263,00	3.135.378,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
60	50	75	E	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Fluvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Coladas basálticas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Canteras		Antrópica			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1322	Teno Bajo		Buenavista del Norte					2.086.635	312.105,00	3.137.864,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
25	0	75	NW-W	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Calcisol-Calcisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Teno.		
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			Bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1318	Roque Chinaco		Buenavista del Norte					1.837.470	312.929,00	3.137.500,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	0	625	SW-NW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Calcisol- Durisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Derrubios de ladera		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Teno.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1505	Riscos de Lara		Santiago del Teide					1.882.744	321.436,00	3.126.676,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
500	225	900	SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Coladas basálticas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
137	La Quebrada		Fasnia					1.588.500	359.491,00	3.121.685,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
200	0	300	SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Sodificación y salinización			Bancales en abandono (20%)					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1591	Alcalá		Guía de Isora					210.608	320.570,00	3.120.858,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
15	0	25	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Coladas basálticas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1595	Tamaimo		Santiago del Teide					395.126	321.508,00	3.128.210,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
575	500	600	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1550B	Morro de la Vera		Santiago del Teide					2.415	319.674,00	3.128.899,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
250	0	550	NW-S	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Teno.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
1589A	Mancha de las Olivas			Santiago del Teide		Buenavista del Norte		2.694.982	319.056,00	3.129.885,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
325	0	725	NW-S	> 90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				La unidad forma parte del Parque Rural de Teno.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
1588B	Punta de los Machos			Buenavista del Norte		Buenavista del Norte		636.855	317.723,00	3.129.657,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
425	0	700	SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				La unidad forma parte del Parque Rural de Teno.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
1317	Roque Largo			Buenavista del Norte		Buenavista del Norte		1.785.168	313.773,00	3.135.817,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
425	0	700	S-W	> 90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				La unidad forma parte del Parque Rural de Teno.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
1592	La Fortaleza			Buenavista del Norte		Buenavista del Norte		720.307	316.768,00	3.131.819,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
400	0	825	SW	> 90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Derrubios de ladera		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				La unidad forma parte del Parque Rural de Teno.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
1316A	La Azotea			Buenavista del Norte		Buenavista del Norte		655.355	314.897,00	3.134.438,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
425	0	600	SW-SE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				La unidad forma parte del Parque Rural de Teno.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
1590B	Catorce Reales			Buenavista del Norte		Buenavista del Norte		1.139.069	316.910,00	3.132.476,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	0	725	S	> 90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				La unidad forma parte del Parque Rural de Teno.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
1593	Roques de Abaches			Buenavista del Norte		Buenavista del Norte		1.120.417	316.494,00	3.133.269,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
400	0	725	NW	> 90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				La unidad forma parte del Parque Rural de Teno.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1598			Buenavista del Norte				375.368	317.652,00	3.113.685,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
550	375	725	NW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Teno.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1312			Buenavista del Norte				229.088	316.321,00	3.133.587,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
325	100	475	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Teno.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1314B	Piedra Negra		Buenavista del Norte				1.385.297	316.138,00	3.134.033,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
400	0	625	S-SE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Teno.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1529B			Santiago del Teide				2.102.324	320.325,00	3.127.525,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
500	0	875	SE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Teno.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1585B	El Mocanito		Buenavista del Norte				3.282.889	318.324,00	3.131.331,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
300	0	775	NW-SE	> 90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Teno.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1133			Arona				147.279	330.909,00	3.104.471,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
75	50	100	N-S	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Calcisol- Durisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			No se observa				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1398	Cabo Blanco		Arona				547.596	335.735,00	3.106.259,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
250	225	275	SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
55				Güímar						5.225	363.389,00	3.126.830,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
10	0	25	NE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.II						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							
1391	Montaña Aguzada			Arona						550.160	334.000,00	3.100.711,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
75	50	100	S-N	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III			Suelos			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro de la Reserva Natural Especial Malpais de Rasca.				
Espacio Natural protegido		No se observa			Algún bancal abandonado							
1249	Montaña de Guaza			Arona						6.362.863	332.792,00	3.103.207,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
150	0	375	N-S	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Calcisol- Durisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Monumento Natural Montaña de Guaza				
Monumento natural		No se observa			No se observa							
1248	Llano de La Mesas			Arona						1.758.774	333.960,00	3.102.672,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
125	100	150	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Fluvisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad esta dentro del Monumento Natural Montaña de Guaza				
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados							
330	Risco Caido			Santa Cruz de Tenerife						645.889	377.522,00	3.151.834,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
225	50	350	E-NE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I			Piroclastos basálticos S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro del Parque Rural de Anaga.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
1469	Los Cristianos			Arona			Adeje			8.823.934	329.945,00	3.106.055,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
100	0	200	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			Depósitos de Barranco			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							
1460B				Adeje						3.366.162	326.764,00	3.114.551,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
325	50	600	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Cambisol-Calcisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1132	Las Madrugueras			Arona						585.695	330.930,00	3.105.338,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
50	35	75	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Fluvisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Especies exóticas		Especies exóticas		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			Suelos			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Campo de Golf				
Recreativo		No se observa			No se observa							
1387	Montaña del Mojón			Arona						377.113	332.635,00	3.105.515,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
175	125	275	SW-SE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							
1219	El Mojón			Arona						1.639.486	331.860,00	3.105.823,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
125	50	200	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Cambisol-Calcisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados							
1274B	Somada Alta			Arona						9.936.653	334.716,00	3.107.725,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
400	75	600	S	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							
1395	Las Toscas			Arona						2.051.339	334.963,00	3.105.399,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
250	125	400	S-SW	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados							
1131				Arona						599.553	334.171,00	3.105.261,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
165	150	175	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							
1302A				Guía de Isora						2.542.660	323.472,00	3.118.343,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
125	0	500	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Antrosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			Depósitos de Barranco			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1286				Arico				606.969	355.535,00	3.118.937,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
250	175	400	S-NE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1477	La Quemada			Arona				64.203	338.083,00	3.105.480,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
300	275	325	S-N	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1273				Arona				870.530	332.949,00	3.106.816,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
250	100	425	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1478	El Cabuquero			Arona				35.173	338.459,00	3.105.833,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
310	300	325	S-N	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1479				Arona				63.008	338.300,00	3.106.200,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
325	300	325	S-N	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1475				Arona				67.155	337.235,00	3.105.656,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
285	275	300	S-N	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Andosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
333B	Valleseco			Santa Cruz de Tenerife				793.750	379.205,00	3.152.350,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
225	25	475	S	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur		Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
					Parte de la unidad está dentro del Parque Rural de Anaga.					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1390	Montaña Gorda			Arona					554.513	333.632,00	3.099.774,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
75	25	150	SE-SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Calcisol- Durisol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro de la Reserva Natural Especial Malpaís de Rasca.			
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1393				Arona					217.226	332.611,00	3.100.953,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
15	0	25	SW-NW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1297				Arico					1.140.206	355.904,00	3.116.770,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
225	50	400	NE-SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol-Regosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		No se observa			No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1321	Punta del Frailete			Buenavista del Norte					72.801	311.604,00	3.136.614,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
10	0	25	N-S	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Matorral de sustitución costero		Matorral de sustitución costero		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		Salinización y Sodificación			No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1506	Los Nateros de Chigora			Guía de Isora			Santiago del Teide		390.845	321.342,00	3.125.461,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
400	250	500	SW	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1090	Armeñime			Adeje					85.984	327.517,00	3.112.715,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
175	160	200	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
136A	Sombreira			Fasnia					1.221.914	357.276,00	3.122.475,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
450	275	600	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso						

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1396	Montaña Las Tabaibas			Arona					264.828	338.322,00	3.106.842,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
400	350	450	N-S	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Regosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos basálticos S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		No se observa			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1474	Buzanada			Arona					664.249	337.082,00	3.105.887,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
275	250	300	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			Algunos bancales en uso						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1148				Adeje					636.522	328.206,00	3.109.897,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
25	0	75	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Antrosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			Depósitos de Barranco		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1466				Adeje					636.951	327.900,00	3.111.060,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
125	75	175	SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Cambisol-Calcisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Campo de Golf.			
Recreativo		Antrópica			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
924C				Arafo					137.774	362.664,00	3.135.545,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
250	150	350	NE	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1163	Punta de Las Gaviotas			Arona					851.901	327.335,00	3.110.240,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
50	0	100	S-SW	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Cambisol-Calcisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro del sitio de Interés Científico La Caleta			
Espacio Natural protegido		Salinización y Sodificación			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1164				Adeje					116.394	327.679,00	3.111.412,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
125	100	160	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Antrosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso						

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1151				Adeje						982.857	330.431,00	3.112.499,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
350	250	575	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Cambisol-Calcisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1166	Llano de la Atalaya			Adeje						3.480.200	327.107,00	3.111.758,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
125	0	250	SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Cambisol-Calcisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		Salinización, Sodificación y Antrópica			Bancales abandonados							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1464				Adeje						133.532	327.386,00	3.111.882,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
135	125	150	SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Antrosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso		Antrópica			No se observa							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1165				Adeje						388.523	327.195,00	3.112.604,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
150	125	200	SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Antrosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1400	Valle de San Lorenzo			Arona						786.954	337.151,00	3.108.115,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
375	325	425	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1271	Montaña Fría			Arona						147.309	334.497,00	3.108.212,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
500	450	550	SE-SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1149	La Fuentesita			Adeje						113.717	328.512,00	3.110.721,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
100	50	150	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Depósitos de Barranco						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1162				Adeje						1.705.648	328.507,00	3.111.524,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
175	25	250	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Solonetz-Solonchak-Cambisol-Calciisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			Depósitos de Barranco			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1134				Arona						568.735	337.410,00	3.108.774,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
450	425	475	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1212	Pueblo de Arona			Arona						329.111	334.681,00	3.109.126,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
575	525	650	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1155	Los Cabezos			Adeje						2.178.047	330.100,00	3.109.595,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
100	25	250	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Antrosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			Derrubios de ladera			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1218				Arona						861.243	333.340,00	3.106.562,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
300	125	450	SW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1480				Arona						450.429	333.340,00	3.106.562,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
250	200	300	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1482	Morro Negro			Arona						2.615.560	331.636,00	3.107.144,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
125	25	200	S-SE	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			Coladas basálticas S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1388	La Caldera			Arona				905.158	331.333,00	3.107.273,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
125	100	150	S-W	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Fluvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Suelos		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso					
1472	Barrio Los Olivos			Adeje				1.718.729	329.571,00	3.111.729,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	175	300	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
1254A	Degollada de los Fraílitos			Adeje				2.837.204	332.236,00	3.110.433,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
375	125	800	S-NW	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Derrubios de ladera		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
										La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Bco. del Infierno
1252				Arona				402.342	335.521,00	3.109.400,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
600	575	650	S	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Vertisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso					
1251	La Sabinita			Arona				371.170	334.966,00	3.107.537,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
400	325	500	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
1399				Arona				114.433	335.958,00	3.107.810,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
375	350	400	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
1270				Arona				322.063	335.619,00	3.107.792,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
450	375	550	S-SE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
										Existencia de un Pitón sálico en la unidad

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1211				Arona					251.770	335.520,00	3.108.119,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
475	425	500	SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Tabaibal - cardonal		Coladas Basálticas S.III			Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y abandonados						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1397	Montaña del Espadal			Arona					197.252	336.208,00	3.108.782,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
530	500	575	S-SE	50-90 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Leptosol-Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Piroclastos Basálticos S.III			Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1213	Parque Las Aguilas del Teide			Arona					84.728	333.439,00	3.107.197,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
350	325	375	SW	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Recreativo		Antrópica			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1481	Morro de las Vueltas			Arona					4.166.799	332.328,00	3.109.089,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
350	100	975	S-SW	30-50 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	Cambisol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I			Derrubios de ladera		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1427A	Aeropuerto Reina Sofia			Granadilla de Abona					2.312.758	345.661,00	3.103.252,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
60	50	75	S	0-15 %	Tenerifesur	Tabaibal-cardonal sur	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Tabaibal - cardonal		Tobas pumíticas S.II-III			Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1444				Árico					779.759	350.342,00	3.116.834,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
700	625	775	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso						

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1192				Granadilla de Abona					1.509.741	345.492,00	3.114.311,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
850	600	1125	S-E	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados						

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1432B	Lomo de los Corujos		Árico				5.101.569	349.136,00	3.117.026,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
875	600	1275	SE-S	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente	Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares	Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación			Parte superior de la unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.		
Vegetación Natural		No se observa		Algunos bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1236B	Fuentes Nuevas		Árico				2.125.162	347.551,00	3.117.533,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1100	750	1375	S-E	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente	Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares	Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación			Parte superior de la unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.		
Vegetación Natural		No se observa		Algunos bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1103			Árico		Granadilla de Abona		1.711.175	347.282,00	3.116.970,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
875	575	1300	NE-S	> 90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente	Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares	Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Vegetación Natural		No se observa		No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1445	Lomo Seco		Granadilla de Abona				4.850.443	347.771,00	3.115.730,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
775	525	1225	S-E	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Luvisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente	Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares	Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación			Parte superior de la unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.		
Vegetación Natural		No se observa		Algunos bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1120C	Las Vegas		Granadilla de Abona				1.040.720	347.329,00	3.114.868,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
725	525	1000	S-NE	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente	Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares	Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Antrópica		No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1277	Lomo de Las Vistas		Granadilla de Abona				3.781.042	347.329,00	3.114.868,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
725	450	1050	S-E	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente	Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares	Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa		Algunos bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1129	Pueblo de San Miguel		San Miguel				296.451	340.053,00	3.110.750,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
600	525	650	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente	Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido	Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica		No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1220				San Miguel				1.460.480	340.442,00	3.108.874,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
575	500	725	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y abandonados					
124B				Güimar				1.418.815	358.392,00	3.127.521,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
825	475	1200	SW-NE	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
1199	La Bonifacia			Arico				1.836.737	349.958,00	3.119.582,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1000	825	1425	E-SW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Ignimbritas-Tefritas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					
										Parte superior de la unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.
1258				San Miguel		Vilaflor		9.602.985	340.053,00	3.110.750,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
850	625	1100	SE-S	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Algunos bancales en uso y abandonados					
1137				San Miguel				604.196	341.257,00	3.111.557,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
900	800	1000	E-SE	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					
1257				San Miguel				173.109	341.608,00	3.110.689,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
775	725	825	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Regosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso					
1276B				Granadilla de Abona		San Miguel		3.393.845	342.414,00	3.111.570,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
800	650	1100	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1107	Granadilla de Abona			Granadilla de Abona			Granadilla de Abona			690.463	343.196,00	3.113.470,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1000	900	1100	S	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Piroclastos Basálticos S.III			Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados y en uso							
1195	Montaña Chinama			Granadilla de Abona			Granadilla de Abona			283.549	343.324,00	3.110.070,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
600	525	675	SW-E	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Piroclastos Basálticos S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							
1275B	Granadilla de Abona			Granadilla de Abona			Granadilla de Abona			3.141.914	344.505,00	3.114.046,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
900	625	1100	S-E	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Pinar		Pinar		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados							
1194B	Las Crucitas			Granadilla de Abona			Granadilla de Abona			2.136.878	343.922,00	3.109.514,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
525	425	600	SW-SE	0-15 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Regosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso							
1537	Montaña de Cruz de Tea			Granadilla de Abona			Granadilla de Abona			59.829	343.838,00	3.112.614,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
875	850	900	NE-SW	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos Basálticos S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales en uso y abandonados							
1194A	Caserío Cruz de Tea			Granadilla de Abona			Granadilla de Abona			2.744.006	343.001,00	3.111.942,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
800	600	950	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso							
1227B	Granadilla de Abona			Granadilla de Abona			Granadilla de Abona			2.087.203	344.117,00	3.111.572,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
800	600	850	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1106	Montaña del Lugar			Granadilla de Abona					238.086	344.707,00	3.112.002,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
725	675	800	E-SE	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos Basálticos S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1105	Pueblo de Granadilla			Granadilla de Abona					805.765	345.168,00	3.111.662,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
650	575	775	E-SE	0-15 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Urbano		Antrópica			No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1104	Granadilla de Abona			Granadilla de Abona					116.687	344.518,00	3.112.952,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
800	750	875	E-SE	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1193	Casero La Cantera			Granadilla de Abona					1.957.093	344.505,00	3.114.046,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
650	525	825	S-E	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Regosol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales n uso y abandonados						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1276A	El Pedregal			Granadilla de Abona			San Miguel		1.025.711	342.762,00	3.109.371,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
525	425	600	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
279	La Laguna			Santa Cruz de Tenerife					72.085	371.000,00	3.147.860,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
450	425	475	S-SE	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	No definido				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Zona militar???			
No definido		Antrópica			No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
135	Cueva de LA Viuda			Fasnia					880.700	356.100,00	3.124.900,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
850	625	1075	S	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Regosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso					Bancales (100%)						

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1130	El Rincón		San Miguel				1.155.835	339.436,00	3.108.372,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
600	475	665	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Regosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados y en uso				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1209	La Suerte		Vilaflor				566.196	335.257,00	3.113.254,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1100	1025	1175	SW	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1098	Montaña de Fuentes		Vilaflor				752.777	335.801,00	3.112.990,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1150	1075	1250	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Piroclastos Basálticos S.III		Coladas Basálticas S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
126B			Güímar				295.619	358.977,00	3.128.906,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
950	600	1175	E-S	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
12			Güímar				401.265	358.898,00	3.128.803,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
925	650	1175	S-NE	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Coladas Basálticas S.II	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
51	Lomo de Mena		Güímar				1.574.300	359.020,00	3.128.059,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
825	525	1150	S-SE	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
29			Güímar				264.290	358.948,00	3.128.389,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
850	600	1075	S-E	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			No se observa				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
123A			Güímar					881.200	357.124,00	3.128.029,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1050	800	1175	S-E	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Regosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
68B	Lom de Las Vistas		Santa Cruz de Tenerife					808.371	357.459,00	3.125.042,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
700	600	750	S-E	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Regosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
133B			Fasnia					764.319	351.494,00	3.124.970,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
800	400	1125	NE-S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.II		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
143C			Fasnia					108.762	355.619,00	3.125.844,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1025	925	1100	S	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
136B			Fasnia					1.554.890	355.858,00	3.124.204,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
850	600	1100	S-E	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
143A			Fasnia					413.487	356.260,00	3.126.023,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
975	750	1100	E	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1409			Arico					95.661	355.373,00	3.123.760,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
825	775	900	S-E	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1293B				Árico						290.068	352.960,00	3.119.086,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
650	450	800	NE-S	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			Coladas Basálticas S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1232	Lomo Tamadaya			Árico						286.843	352.960,00	3.119.086,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
550	425	650	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Regosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III			Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1417				Árico						2.884.274	355.661,00	3.119.977,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
650	425	1200	NE-S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.II			Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							
La parte superior de la unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.												

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1288B	Caserío El Bueno			Árico						6.451.911	353.512,00	3.121.038,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
825	575	1100	S-E	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Regosol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III			Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1283A				Árico						846.901	354.169,00	3.122.726,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
900	575	1175	NE-S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			Piroclastos Basálticos S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1233				Árico						750.061	354.482,00	3.124.312,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1000	825	1100	S-E	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Regosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III			Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1234				Árico						95.661	355.373,00	3.123.760,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
825	775	900	S-E	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1410	Lomo de Cho Lucas			Árico				818.885	355.784,00	3.123.415,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
750	500	1025	S-E	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					
252	La Laguna			La Laguna				150.348	372.130,00	3.151.224,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
500	475	525	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
319	La Laguna			La Laguna				126.888	372.334,00	3.150.536,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
425	400	475	NE-E	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Antrópica			No se observa					
307	Las Chumberas			La Laguna				3.115.203	372.175,00	3.149.314,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
475	375	525	E	0-15 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
247	Montaña de Taco			La Laguna				282.363	372.232,00	3.148.154,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
425	375	450	S-E	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Canteras		Antrópica			No se observa					
297	La Laguna			La Laguna		Santa Cruz de Tenerife		877.686	371.065,00	3.148.050,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
475	375	550	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Vertisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Piroclastos Basálticos S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados					
1441B	Lomo del Sacristán			Árico				5.353.675	350.791,00	3.118.413,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
775	600	1050	S-NE	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1411				Arico				674.571	354.294,00	3.123.208,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
900	750	1100	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Regosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Algunos bancales abandonados y en uso					
82				Fasnia				365.900	356.848,00	3.125.664,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
750	525	1075	S-NE	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Incienal - Vinagreral		Incienal - Vinagreral		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono					Bancales abandonados					
121	Topo Negro			Güimar		Arafo		1.655.700	361.134,00	3.134.530,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
400	250	500	E	0-15 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Afloramientos-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono					Bancales abandonados (40%) y en uso (15%)					
					Transición ambiente tabaibal-cardonal sur y bosque termófilo.					
1597	La Asomada			Buenavista del Norte				2.408.633	318.650,00	3.133.725,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
700	475	950	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
					La unidad está dentro del Parque Rural de Tenó.					
1315B				Buenavista del Norte				2.139.479	317.007,00	3.135.130,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
750	600	975	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
					La unidad está dentro del Parque Rural de Tenó.					
1316B				Buenavista del Norte				609.873	315.505,00	3.135.421,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
700	600	850	S-NW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
					La unidad está dentro del Parque Rural de Tenó.					
1558				Buenavista del Norte				124.024	316.354,00	3.135.662,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
900	850	950	SW	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		Algunos bancales abandonados			Nose observa					
					La unidad está dentro del Parque Rural de Tenó.					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
25B				Güímar				362.643	359.752,00	3.131.418,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
525	400	700	NE-E	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Fluvisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Derrubios de ladera				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad pertenece al Paisaje Protegido Las Siete Lomas y a la Corona Forestal.		
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
916				Fasnia		La Orotava		682.032	351.533,00	3.131.417,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
2325	2200	2375	NW-SW	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas Basálticas S.III		Piroclastos Basálticos S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
156	Los Alcarabanes			Arafo		Güímar		604.200	360.861,00	3.135.500,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
475	400	525	E	0-15 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Coladas basálticas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			Bancales en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
73				Fasnia				189.500	357.614,00	3.124.473,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
650	425	775	NE	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Regosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Se encuentra en la transición del ambiente bosque termófilo sur y tabaibal cardonal sur.		
Agrícola en abandono					Bancales abandonados (60%)					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
930C				Güímar				354.614	359.216,00	3.132.163,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
625	450	750	S-SE	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Leptosol-Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte superior de la unidad está dentro del Paisaje Protegido Las Siete Lomas.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
112				Güímar				213.200	359.935,00	3.131.591,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
450	325	625	E	0-15 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Fluvisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Derrubios de ladera				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad se encuentra en la transición del ambiente bosque termófilo sur y tabaibal cardonal sur. Parte superior de la unidad (25%) forma parte del Paisaje Protegido Las siete		
Agrícola en uso					Bancales en uso (95%)					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
110	Las Coloradas			Güímar				1.725.300	359.750,00	3.132.800,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
575	350	775	NE-SE	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Practicamente el 50% de la unidad forma parte del Paisaje Protegido Las siete Lomas		
Agrícola en abandono					Bancales en abandono (60%) y en uso (20%)					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
931B			Güímar				422.137	359.216,00	3.132.163,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
575	450	750	NE-S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III	
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación		La unidad pertenece al Paisaje Protegido Las Siete Lomas y a la Corona Forestal.			
Espacio Natural protegido		No se observa		Algunos bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1572	Lomo de Los Escobones		Santiago del Teide				2.998.268	323.071,00	3.131.223,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1025	925	1200	SW	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación		Parte superior de la unidad pertenece a la Reserva Natural Chinyero.			
Vegetación Natural		No se observa		No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1442B			Arico				925.328	349.380,00	3.117.998,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
850	575	1225	NE-S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas Basálticas S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación		Parte superior de la unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.			
Vegetación Natural		No se observa		No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
84	La Cuesta		Fasnia				749.700	356.300,00	3.125.500,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
900	700	1075	E	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación		Bancales en abandono (80%) y en uso (10%)			
Agrícola en abandono									
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
33			Güímar				93.600	358.313,00	3.127.739,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
825	675	975	E	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Regosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación		Bancales en abandono (60%)			
Agrícola en abandono		No se observa							
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
63	Lomo Amorín		Güímar				810.300	358.400,00	3.126.900,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
700	500	900	SE	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Regosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Incensial - Vinagreral		Incensial - Vinagreral		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III	
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación		Transición ambiente bosque termófilo sur y tabaibal cardonal sur.			
Agrícola en abandono						Bancales en abandono (90%)			
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
65	Lomo del Medio		Güímar				1.131.200	357.800,00	3.126.800,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
800	575	1050	S	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Incensial - Vinagreral		Incensial - Vinagreral		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III	
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación		Bancales en abandono (50%) y en uso (10%)			
Agrícola en abandono									

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
32	Lomo Magdalena			Fasnia						56.100	357.300,00	3.126.500,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)				
800	725	850	SE	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Incensial - Vinagreral		Incensial - Vinagreral		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.II			Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono					Bancales en abandono (80%)							
926C	Güimar									370.555	359.198,00	3.133.338,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)				
575	450	750	NE-S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			Coladas Basálticas S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Espacio Natural protegido		No se observa			Angunos bancales abandonados							
									La unidad pertenece al Paisaje Protegido Las Siete Lomas y a la Corona Forestal.			
90	El Madroño			Fasnia						215.400	355.772,00	3.124.797,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)				
900	725	1050	NE	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Leptosol-Regosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Bosque termófilo		Bosque termófilo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono					Bancales en abandono (100%)							
115	Arafo									79.100	359.166,00	3.135.000,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)				
775	725	850	E	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso							
									Transición bosque termófilo- Laurisiva			
138	Galería Los Cazadores			Fasnia						647.100	354.800,00	3.125.500,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)				
1100	950	1250	S - SE	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Regosol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono					Bancales en abandono y en uso							
									Esta en la transición del ambiente bosque termófilo sur y pinar sur. La Vegetación Potencial es la transición entre bosque termófilo y pinar.			
1473	Adeje									992.962	333.672,00	3.109.608,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)				
700	625	975	E	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Cambisol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados							
									La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Barranco del Infierno.			
122	Arafo									1.317.800	359.810,00	3.135.600,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)				
650	500	850	E	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Cambisol-Regosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso					Bancales en uso (70%) y abandonados (20%)							
									La parte superior de la unidad pertenece al Paisaje Protegido Las Siete Lomas.			

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
934A				Güímar				1.399.332	359.899,00	3.133.686,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
550	350	800	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Leptosol-Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación		Parte superior de la unidad está dentro del Paisaje Portegido Las Siete Lomas.				
Agrícola en abandono		No se observa		Bancales abandonados						
79B	Lomo de las Ánimas			Fasnia				2.596.400	356.912,00	3.125.928,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
850	625	1075	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Incienso - Vinagreral		Incienso - Vinagreral		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación		La unidad se encuentra en la transición del ambiente bosque termófilo sur y tabaibal-cardonal sur.				
Agrícola en uso				Bancales abandonados(30%) y en uso (40%)						
1491				Santiago del Teide				181.332	323.698,00	3.130.673,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
1100	1025	1150	SW	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Leptosol-Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.IV		Coladas basálticas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación		La Unidad está dentro de la Reserva Natural Chinero.				
Espacio Natural protegido		No se observa		No se observa						
77				Fasnia				358.500	357.500,00	3.126.100,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
725	625	875	S-SE	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Regosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Incienso - Vinagreral		Incienso - Vinagreral		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		No se observa		Bancales en abandono (100%)						
1172	Lomo El Loro			Guía de Isora				238.784	327.794,00	3.120.351,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
875	725	950	W	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Vertisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación						
Vegetación Natural		No se observa		Algunos bancales abandonados						
1274A	Las Hoyas			Arona		Vilaflor		2.290.365	335.423,00	3.110.081,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
750	600	975	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Leptosol-Vertisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		No se observa		Algunos bancales abandonados						
1210				Arona				269.230	334.460,00	3.106.758,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
675	625	725	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Leptosol-Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono		Antrópica		Bancales en abandono y en uso						

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1207	Escalona		Vilaflor					1.947.337	334.460,00	3.106.758,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
675	625	725	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1272	El Grillo		Arona			Vilaflor		2.917.365	334.897,00	3.111.216,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
850	600	1075	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Piroclastos Basálticos S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados y en uso					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1462	El Miradero		Adeje					991.089	330.714,00	3.114.666,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
925	650	1050	S-W	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Vertisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1454			Adeje					3.033.417	329.337,00	3.114.876,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
800	300	1025	SW	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Calcisol-Vertisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1455	Caserío La Quinta		Adeje					317.893	330.369,00	3.115.325,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
900	825	975	SW	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1456			Adeje					796.108	330.958,00	3.115.858,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
1025	875	1100	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1451A	Cercado Grande		Adeje					1.115.785	329.919,00	3.115.975,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
825	650	1100	NW-S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1313	Caserio Tijoco de Arriba			Adeje				2.497.046	328.978,00	3.116.921,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
850	425	1200	SW	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1307C	Barranco de Erques			Adeje		Guía de Isora		826.206	329.609,00	3.117.658,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
850	750	1175	S-NW	> 90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1308A	Los Almacigos			Guía de Isora				2.808.701	328.986,00	3.118.548,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
925	675	1100	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Vertisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1308C	Montaña Tejina			Guía de Isora				2.808.701	328.986,00	3.118.548,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
925	675	1100	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1584				Buenavista del Norte				430.752	319.491,00	3.132.561,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
600	475	750	SW-S	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Vertisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1500	Chio			Guía de Isora				410.076	323.700,00	3.124.988,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
675	625	725	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1492				Santiago del Teide				288.912	323.568,00	3.130.366,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1025	875	1175	SW	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Regosol-Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.IV		Coladas basálticas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
1552	Caserío Las Manchas		Santiago del Teide				38.313	323.223,00	3.129.951,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
975	950	1000	W	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
1528B	El Retamar		Santiago del Teide				4.266.315	322.197,00	3.129.806,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
850	475	1025	SW-S	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV		Depósitos de Barranco	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
1504	La Hoya		Santiago del Teide				1.577.270	322.721,00	3.129.088,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
975	575	1175	NW-S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
1594	Arguayo		Santiago del Teide				170.769	322.737,00	3.128.243,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
925	875	950	SW-S	0-15 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	No definido		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Urbano		Antrópica			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
1170A			Guía de Isora				602.886	328.335,00	3.119.853,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
900	575	1225	N-NW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
1377B	Las Chozas		Guía de Isora		Santiago del Teide		9.855.514	322.942,00	3.126.661,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
750	200	1100	SW-S	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m ²)	UTM X	UTM Y
1308E	Era Alta		Guía de Isora				6.004.216	327.731,00	3.121.283,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
850	550	1100	S-SW	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1501	Chiguergue			Guía de Isora				64.041	325.148,00	3.123.527,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
750	725	775	SW-S	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
1376C	El Mojón			Guía de Isora				9.147.457	325.954,00	3.123.642,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
850	500	1100	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					
1378A	Guía de Isora			Guía de Isora				715.947	328.100,00	3.122.854,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
950	900	1100	S-NW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
1374	Chirche			Guía de Isora				66.159	327.272,00	3.122.724,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
875	825	925	W	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
1373	Pueblo de Guía de Isora			Guía de Isora				654.998	325.339,00	3.121.886,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
600	500	650	SW	0-15 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
1225	Casa Alta			Arona		Vilaflor		2.979.310	337.415,00	3.110.486,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
775	475	1075	S-SW	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Vertisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					
1493	Santiago del Teide			Santiago del Teide				185.983	323.650,00	3.128.594,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1050	975	1125	SW-S	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
265				El Rosario		Santa Cruz de Tenerife		231.393	367.673,00	3.145.480,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
650	475	825	NE-S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					
94C	La Ladera			Güimar				2.080.265	359.520,00	3.131.028,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
800	550	1050	NE	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Bosque termófilo		Bosque termófilo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro de la Corona Forestal.		
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
36	La Tira del Clavijo			Güimar				1.994.103	360.593,00	3.129.948,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
775	450	1125	S-E	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Regosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso					
48				Güimar				805.442	360.562,00	3.129.507,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
750	450	1050	S-NE	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Bancales abandonados					
40				Güimar				1.071.795	360.426,00	3.129.120,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
700	525	925	S-E	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Regosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					
289B	La Fuentesilla			El Rosario		Santa Cruz de Tenerife		2.973.523	366.868,00	3.144.462,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
700	425	875	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					
232B				El Rosario		Santa Cruz de Tenerife		470.584	367.713,00	3.145.094,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
600	400	850	NE-S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
306	Lomo del Serenillo		Santa Cruz de Tenerife				6.989.760	375.025,00	3.152.955,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
475	225	700	S-SW	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados				
264	El Rosario		El Rosario				545.907	367.773,00	3.145.280,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
650	500	775	SE-S	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Especies exóticas		Especies exóticas		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		No se observa			Algunos bancales abandonados				
225	Montaña Torino		El Rosario				282.370	367.347,00	3.144.420,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
700	625	750	S-E	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos Basálticos S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			Alguno bancales abandonados				
266	El Rosario		El Rosario				710.481	367.501,00	3.145.968,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
725	575	850	S-E	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Especies exóticas		Especies exóticas		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados				
239	El Rosario		El Rosario				554.085	368.056,00	3.146.625,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
675	600	775	NE-E	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Especies exóticas		Especies exóticas		Bosque termófilo		Piroclastos Basálticos S.III		Coladas Basálticas S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		Antrópica			Algunos bancales abandonados				
238	El Rosario		El Rosario		Santa Cruz de Tenerife		670.018	368.469,00	3.146.096,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
650	575	700	SE	0-15 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Luvisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados				
226	Montaña Terremoto		Santa Cruz de Tenerife				381.665	369.156,00	3.145.798,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
600	500	650	S-E	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos Basálticos S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Canteras		Antrópica			Algunos bancales abandonados				
					Zona de extracción de áridos.				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
270	Las Palomas		Santa Cruz de Tenerife					1.723.048	370.009,00	3.145.688,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
475	350	550	SE-E	0-15 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Luvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados					
318	Pico Cho Camino		La Laguna					2.301.960	372.435,00	3.151.773,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
475	375	650	SW-SE	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Vertisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Derrubios de ladera		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Antrópica			Algunos bancales					
175A	Morra del Roque		Candelaria					2.276.916	363.760,00	3.139.632,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
675	150	800	S-NE	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
								Parte superior de la unidad está dentro de la Corona Forestal.		
234			El Rosario					1.639.123	366.163,00	3.145.914,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
875	775	100	E	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Luvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					
209	Lomo El Pino		Candelaria					1.848.078	364.932,00	3.142.975,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
825	450	1075	E-S	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					
195			Candelaria					196.819	364.786,00	3.140.022,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	150	425	E-SE	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
196B	Lomo Macho		Candelaria					661.082	364.193,00	3.140.563,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
425	225	825	S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
								Parte superior de la unidad está dentro de la Corona Forestal.		

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
718D	Candelaria		Candelaria		Candelaria		834.409	364.061,00	3.140.859,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
525	200	825	NE	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte superior de la unidad está dentro de la Corona Forestal.	
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
203	Vera de los Riscos		Candelaria		Candelaria		635.698	364.084,00	3.141.111,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
550	250	900	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Piroclastos Basálticos S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte superior de la unidad está dentro de la Corona Forestal.	
Agrícola en abandono		No se observa			Algunos bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
718A	Lomo de la Barca		Candelaria		Candelaria		843.864	364.626,00	3.141.224,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
450	150	775	S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte superior de la unidad está dentro de la Corona Forestal.	
Vegetación Natural		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
208A	Lomo de la Barca		Candelaria		Candelaria		1.421.490	364.753,00	3.141.998,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
775	375	1150	SE	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Vertisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.II		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
208C	Candelaria		Candelaria		Candelaria		104.387	365.083,00	3.141.558,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
550	425	750	S-E	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
224	Casería Machado		El Rosario		El Rosario		182.897	368.549,00	3.144.539,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
525	450	575	SE-E	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
202	Montaña Barranco Hondo		Candelaria		Candelaria		506.758	366.245,00	3.142.080,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
525	450	650	S-E	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Luvisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos Basálticos S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural		No se observa			No se observa				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
228				El Rosario				238.142	368.626,00	3.144.101,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
475	375	550	S-E	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Algunos bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
205	Morro de Picacho			Candelaria				388.049	365.370,00	3.142.552,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
700	475	950	NE-S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1005				Candelaria				95.149	365.119,00	3.142.795,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
500	425	550	NE-S	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
214A				El Rosario		Candelaria		547.460	365.790,00	3.143.374,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
650	400	1025	NE-S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
215				El Rosario				401.311	365.355,00	3.143.884,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
875	625	1000	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
220				El Rosario				214.733	365.643,00	3.143.967,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
800	575	950	E-S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
					Parte de la unidad está dentro del Paisaje Protegido de Las Lagunetas.					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
223B	El Ramonal			El Rosario				1.733.830	367.152,00	3.143.374,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
550	400	750	S-SE	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
322A	Valle Hilario		La Laguna			Santa Cruz de Tenerife		6.989.760	375.025,00	3.152.955,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
475	225	700	S-SW	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales Abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
208D			Candelaria					251.113	365.558,00	3.141.971,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
550	375	750	E-S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
465B	Lomo Bermejo		Santa Cruz de Tenerife					2.183.001	382.295,00	3.156.511,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
200	75	475	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
Parte de la unidad esta dentro del Parque Rural de Anaga.										

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
327A			Santa Cruz de Tenerife					1.330.784	388.314,00	3.157.738,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
375	125	600	NE-S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I		Coladas fonolíticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.										

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
341B	El Balayo		Santa Cruz de Tenerife					4.600.930	381.570,00	3.155.547,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
200	100	425	SE-E	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
Parte de la unidad esta dentro del Parque Rural de Anaga.										

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
351A			Santa Cruz de Tenerife					731.774	388.012,00	3.157.211,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	100	525	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas fonolíticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.										

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
352A			Santa Cruz de Tenerife					467.048	387.705,00	3.156.784,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
250	100	425	NE	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I		Coladas fonolíticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.										

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
328A				Santa Cruz de Tenerife						242.310	387.973,00	3.156.274,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
350	175	425	S-E	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I			Coladas fonolíticas S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
357	Roque de Juan Bay			Santa Cruz de Tenerife						725.469	385.718,00	3.157.922,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
375	100	650	N-NE	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
305	Las Mesas			Santa Cruz de Tenerife			La Laguna			485.083	375.761,00	3.151.418,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
450	325	525	SE	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas fonolíticas S.I						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
355B				Santa Cruz de Tenerife						818.400	386.143,00	3.156.488,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
275	100	575	NE	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
363A				Santa Cruz de Tenerife						286.096	389.103,00	3.158.772,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
250	125	500	NE-E	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Afloramientos					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural Integral Ijuana.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
344A	Tierras Caidas			Santa Cruz de Tenerife						1.477.917	382.989,00	3.156.506,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
250	100	500	NE-E	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I			Coladas basálticas S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad esta dentro del Parque Rural de Anaga.				
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
349B				Santa Cruz de Tenerife						301.314	386.089,00	3.156.016,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
350	100	550	S-E	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad esta dentro del Parque Rural de Anaga.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
347				Santa Cruz de Tenerife				918.592	385.292,00	3.156.259,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
450	125	700	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad esta dentro del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
342	Las Toscas			Santa Cruz de Tenerife				286.822	383.169,00	3.157.124,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
250	175	350	SW-SE	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad esta dentro del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
343B	La Atalaya			Santa Cruz de Tenerife				4.839.614	383.891,00	3.156.638,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
275	125	575	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Leptosol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad esta dentro del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
346B				Santa Cruz de Tenerife				377.879	384.864,00	3.155.136,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
275	125	450	SE-E	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad esta dentro del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
345A				Santa Cruz de Tenerife				377.879	385.031,00	3.155.372,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
275	125	525	S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad esta dentro del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
356				Santa Cruz de Tenerife				2.100.433	385.453,00	3.157.403,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
350	50	700	NE-S	50-90 %	Tenerifenorte	Bosque termófilo sur		Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
312A				Santa Cruz de Tenerife				928.028	380.669,00	3.154.088,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente		Suelo (WRB)		
375	225	600	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur		Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I		Coladas fonolíticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad esta dentro del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
332	Charca de Tahodio			Santa Cruz de Tenerife				2.865.082	375.654,00	3.153.757,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
375	75	675	NE-E	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad esta dentro del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
331	Valle Vega			Santa Cruz de Tenerife				608.516	376.003,00	3.154.550,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
350	225	500	SW	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I		Pitones básicos. Extrusiones.		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad esta dentro del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
532	Valle Vega			Santa Cruz de Tenerife				5.483.281	376.652,00	3.154.609,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
400	75	800	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad esta dentro del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
333A	Valle Vega			Santa Cruz de Tenerife				1.638.729	378.270,00	3.154.061,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
375	75	675	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad esta dentro del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
348A	Valle Vega			Santa Cruz de Tenerife				753.737	384.843,00	3.155.997,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
350	100	625	NE-S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad esta dentro del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
335A	Valle Vega			Santa Cruz de Tenerife				1.244.720	378.583,00	3.155.247,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	75	675	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad esta dentro del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
340	Valle Vega			Santa Cruz de Tenerife				694.314	378.902,00	3.155.395,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
375	125	750	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad esta dentro del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO	Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
358A	Punta de Juan Bay			Santa Cruz de Tenerife				4.103.208	386.719,00	3.158.167,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	100	600	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación		La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga.				
Espacio Natural protegido		No se observa		Algunos bancales abandonados						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO	Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
338A	Lomito del Llano			Santa Cruz de Tenerife				389.797	379.970,00	3.155.437,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	50	675	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación		La unidad esta dentro del Parque Rural de Anaga.				
Espacio Natural protegido		No se observa		Algunos bancales abandonados						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO	Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
353B				Santa Cruz de Tenerife				914.373	388.199,00	3.158.404,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
300	200	600	NE-E	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación		La unidad forma parte de la Reserva Natural Integral Ijuana.				
Espacio Natural protegido		No se observa		No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO	Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
310				Santa Cruz de Tenerife				1.039.079	381.349,00	3.154.203,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	50	675	S-E	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación		Parte de la unidad esta dentro del Parque Rural de Anaga.				
Espacio Natural protegido		No se observa		No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO	Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
311B				Santa Cruz de Tenerife				766.274	382.149,00	3.153.812,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
225	100	350	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación		Parte de la unidad esta dentro del Parque Rural de Anaga.				
Espacio Natural protegido		No se observa		No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO	Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1255				Adeje			Arona	328.399	333.822,00	3.110.602,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
750	700	825	S-SE	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.II		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación		La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Barranco del Infierno.				
Espacio Natural protegido		No se observa		No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO	Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1443A	Lomo de Los Gatos			Arico				391.464	351.107,00	3.116.844,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
675	600	725	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Regosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación		Estructuras de conservación		Bancales abandonados y en uso				
Agrícola en abandono		No se observa								

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
362B	Santa Cruz de Tenerife		Santa Cruz de Tenerife				666.165	389.551,00	3.159.050,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
250	125	475	S-SE	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural Integral Ijuana.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
354B	La Pardilla		Santa Cruz de Tenerife				1.486.430	388.174,00	3.159.030,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
350	125	600	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Afloramientos		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural Integral Ijuana.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
334	Santa Cruz de Tenerife		Santa Cruz de Tenerife				1.277.248	377.702,00	3.153.980,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
475	50	800	E	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad esta dentro del Parque Rural de Anaga.	
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
337	El Mesón		Santa Cruz de Tenerife				870.157	379.002,00	3.155.742,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
375	125	750	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad esta dentro del Parque Rural de Anaga.	
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1152B	Naríz de García		Adeje				1.578.910	333.194,00	3.112.779,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
850	550	1025	SW-NW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.II	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro de la Reserva Natural Especial Barranco del Infierno.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
186	Lomo de La Viña		Candelaria				1.063.934	361.806,00	3.138.063,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
625	525	800	SE-S	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
298	San Miguel de Geneto		La Laguna		El Rosario		4.761.911	369.897,00	3.149.055,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
625	475	700	SE-E	0-15 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Faeozem-Cambisol- Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y abandonados				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
254	Montaña Los Giles			La Laguna						65.732	370.343,00	3.148.429,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
590	575	600	S-E	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Luvisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Piroclastos Basálticos S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		Antrópica			No se observa							
263	La Laguna									117.872	369.290,00	3.149.221,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
685	675	700	S-E	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Piroclastos Basálticos S.III			Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso							
161B	Malpais de Arafo			Candelaria						1.354.913	361.557,00	3.137.162,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
525	275	800	SE	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados							
169B	Arafo									287.279	360.075,00	3.136.627,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
625	450	900	E-S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.II			Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Paisaje Protegido Las Siete Lomas				
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados							
176E	Candelaria									235.124	362.430,00	3.138.378,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
525	325	700	NE-S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							
336B	Santa Cruz de Tenerife									3.215.342	378.446,00	3.154.631,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
375	75	750	E-NE	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal dulce		Tabaibal dulce		Bosque termófilo		Piroclastos basálticos S.I			Coladas basálticas S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad esta dentro del Parque Rural de Anaga.				
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados							
299	Las Galeras			El Rosario						1.288.993	367.319,00	3.147.853,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
800	675	875	E-SE	0-15 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Luvisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1551	Cruz de La Arena			Santiago del Teide						44.024	322.106,00	3.130.327,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
875	850	900	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	No definido					
Vegetación dominante	Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente				
No definido	No definido		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV							
Usos del suelo	Procesos de degradación			Estructuras de conservación								
Urbano	Antrópica			No se observa								
1066	Pueblo de Santiago del Teide			Santiago del Teide						117.192	322.021,00	3.131.280,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
930	925	935	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	No definido					
Vegetación dominante	Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente				
No definido	No definido		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV			Depósitos de Barranco				
Usos del suelo	Procesos de degradación			Estructuras de conservación								
Urbano	Antrópica			No se observa								
1527B	El Barquito			Santiago del Teide			Buenavista del Norte			3.369.862	321.263,00	3.131.893,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1025	725	1150	S-E	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol					
Vegetación dominante	Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente				
Jarales-Tomillares	Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I			Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo	Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Gran parte de la unidad pertenece al Parque Rural de Teno.					
Espacio Natural protegido	No se observa			No se observa								
1589B	Roque Blanco			Santiago del Teide			Buenavista del Norte			3.586.530	320.633,00	3.130.480,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
800	700	1025	S-NW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol					
Vegetación dominante	Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente				
Jarales-Tomillares	Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I							
Usos del suelo	Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Rural de Teno.					
Espacio Natural protegido	No se observa			No se observa								
1585A	Degollada de la Mesa			Buenavista del Norte						3.074.155	320.144,00	3.132.811,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1000	900	1300	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Vertisol					
Vegetación dominante	Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente				
Jarales-Tomillares	Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I			Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo	Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Rural de Teno.					
Espacio Natural protegido	No se observa			No se observa								
924A				Arafo						471.801	360.423,00	3.136.051,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
525	350	750	NE-S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol					
Vegetación dominante	Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente				
Tabaibal amargo	Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.II			Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo	Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte superior de la unidad está dentro del Paisaje Protegido Las Siete Lomas.					
Vegetación Natural	No se observa			Algunos bancales abandonados								
170				Arafo						821.176	359.684,00	3.136.432,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
725	475	950	S-E	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Luvisol-Leptosol					
Vegetación dominante	Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente				
Jarales-Tomillares	Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			Tobas pumíticas S.II-III				
Usos del suelo	Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Paisaje Protegido Las Siete Lomas					
Espacio Natural protegido	No se observa			Bancales abandonados y en uso								

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
46				Güímar						221.184	359.926,00	3.129.074,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
800	600	1000	S-E	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			Coladas Basálticas S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados							
49	Lomo de Pablo			Güímar						1.114.063	359.742,00	3.128.997,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
825	450	1175	S	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Regosol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Tobas pumíticas S.II-III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso							
165	La Majada			Arafo						2.316.460	360.569,00	3.136.909,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
600	350	875	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Luvisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso							
1254B	Los Riscos			Adeje						1.330.342	333.728,00	3.111.570,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
750	700	825	S-SE	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.I						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							
La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Barranco del Infierno.												
189				Candelaria						1.062.604	363.047,00	3.138.445,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
475	250	675	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III			Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados y en uso							
47A				Güímar						549.641	359.449,00	3.128.784,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
825	525	1150	E-S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Pinar		Pinar		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III			Coladas Basálticas S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							
1461				Adeje						440.265	331.515,00	3.114.633,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1000	900	1075	NW-W	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Pinar		Pinar		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
La unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.												

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1253			Adeje		Vilafior		2.514.197	334.170,00	3.112.892,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1025	925	1100	S	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Tobas pumíticas S.II-III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La Unidad está dentro del paisaje protegido de Ifonche	
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados y en uso				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1152A			Adeje				834.080	332.098,00	3.113.637,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
750	425	1050	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro de la Reserva Natural Especial Barranco del Infierno.	
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
174			Candelaria				528.478	363.796,00	3.139.898,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
675	400	950	SE	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.III		Piroclastos Basálticos S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte superior de la unidad está dentro de la Corona Forestal.	
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
120A	La Asomada		Güimar		Arafo		1.336.724	359.724,00	3.134.568,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
650	500	800	E	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Afloramientos-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Bosque termófilo		Coladas basálticas S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte superior de la unidad está dentro del Paisaje Portegido Las Siete Lomas.	
Vegetación Natural		No se observa			No se observa				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
260			El Rosario				45.051	368.736,00	3.148.452,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
660	650	675	N-S	15-30 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Luvisol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Bosque termófilo		Piroclastos Basálticos S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales en uso y abandonados				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
173	Pico del Diablo		Candelaria				795.595	363.886,00	3.139.325,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
675	325	1000	E	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Coladas Basálticas S.III		Piroclastos Basálticos S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte superior de la unidad está dentro de la Corona Forestal.	
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales abandonados				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
191			Candelaria				387.111	363.447,00	3.138.770,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
425	175	825	SE-S	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco		Coladas Basálticas S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte superior de la unidad está dentro de la Corona Forestal.	
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
188	Casario Aray			Candelaria						226.911	363.124,00	3.138.783,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
475	250	700	NE-S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Bosque termófilo		Depósitos de Barranco		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte superior de la unidad está dentro de la Corona Forestal.				
Vegetación Natural		No se observa			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1389	Boca del Paso			Adeje						3.221.244	330.544,00	3.113.611,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
700	275	1025	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Tabaibal - cardonal		Coladas basálticas S.I		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro del Paisaje Natural Protegido Barranco del Infierno.				
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1095				Adeje						178.992	331.665,00	3.115.491,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1075	1025	1100	N-S	30-50 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
Pinar		Pinar		Bosque termófilo		Piroclastos Basálticos S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad se encuentra en el Paeque Natural Corona Forestal.				
Espacio Natural protegido		Antrópica			Bancales abandonados							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1460A				Adeje						1.947.805	329.373,00	3.116.207,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
900	600	1100	S	0-15 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
139				Arico			Fasnía			209.916	354.707,00	3.124.803,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1000	875	1175	S	50-90 %	Tenerifesur	Bosque termófilo sur	Leptosol-Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Bosque termófilo		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Vegetación Natural		Antrópica			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
603	Las Canteras			La Laguna			Tegueste			102.677	372.125,00	3.154.772,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
625	600	650	S-NW	15-30 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	No definido					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
No definido		No definido		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I		Derrubios de ladera				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Urbano		Antrópica			No se observa							

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
190				Candelaria						610.684	361.589,00	3.139.573,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
875	650	1075	SE-E	15-30 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Luvisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente				
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
293	San Cristóbal de La Laguna			La Laguna				5.758.507	370.563,00	3.152.251,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
525	475	575	E-SE	0-15 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III		Sedimentos lacustres		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
286	El Rosario							551.555	365.469,00	3.148.460,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
950	900	1000	NE-N	0-15 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol-Luvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Suelos		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso					
262	La Laguna							55.721	368.167,00	3.150.888,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
650	640	660	NE	0-15 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Laurisilva		Suelos				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
261	La Laguna							136.314	368.453,00	3.150.908,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
650	625	675	N-NE	0-15 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Laurisilva		Suelos				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
258	Monaña del aire			La Laguna				119.529	367.254,00	3.150.668,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
660	650	675	N-S	15-30 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			No se observa					
588	Mesa Mota			La Laguna				47.294	371.043,00	3.154.137,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
730	725	735	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Luvisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Recreativo Mesa Mota		
Recreativo		Antrópica			No se observa					
533	Pico del Gamonal			La Laguna				738.849	373.888,00	3.155.545,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
725	650	800	S	15-30 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
531	Pico Colorado		La Laguna					1.304.309	373.007,00	3.153.829,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
650	600	750	NW	30-50 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I		Derrubios de ladera		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
324			Santa Cruz de Tenerife					71.654	382.901,00	3.158.354,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
525	475	600	S-SE	30-50 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
335B	Guañaque		Santa Cruz de Tenerife					617.379	377.696,00	3.156.685,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
700	500	900	S	50-90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		Antrópica			Algunos bancales abandonados					
										La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
606			La Laguna					117.689	371.637,00	3.154.430,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
600	575	650	SE-S	30-50 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
No definido		Antrópica			Algunos bancales abandonados					
										Repoblación con especies exóticas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
259	Montaña del Hornillo		El Rosario					374.957	367.253,00	3.148.491,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
850	775	900	NE-E	30-50 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
295	Rodeo Bajo		La Laguna					3.193.717	369.477,00	3.150.585,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
625	500	700	E-NE	0-15 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Alisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III		Suelos		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
315	Cruz de Los Álamos		La Laguna					2.666.995	372.455,00	3.154.241,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
575	550	650	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol-Luvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Sedimentos lacustres				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
										La unidad está dentro del Parque Rural de Anaga.

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
466			Santa Cruz de Tenerife					121.497	381.568,00	3.158.218,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
625	530	750	S	30-50 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales en uso y abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
367			Santa Cruz de Tenerife					296.755	386.580,00	3.159.184,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
550	450	725	E-NE	50-90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
339			Santa Cruz de Tenerife					534.120	379.156,00	3.157.045,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
750	625	850	S-SE	50-90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
301	La Cañada		La Laguna			El Rosario		6.120.142	367.291,00	3.149.918,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
750	650	900	NE-E	0-15 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III		Suelos		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
612	El Boquerón		La Laguna					1.232.748	369.220,00	3.153.481,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
700	625	750	SE-S	30-50 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Luvisol- Alisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
296	Aeropuerto de Los Rodeos		La Laguna					1.370.635	368.624,00	3.151.460,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
610	600	625	NE-E	0-15 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Laurisilva		Suelos				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Aeropuerto de Los Rodeos.		
Urbano		Antrópica			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
605			La Laguna					469.406	370.991,00	3.154.245,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
675	600	725	SE-NW	30-50 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Repoblación con especies exóticas		
No definido		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
294	Llano de San Lazaro		La Laguna					479.543	369.111,00	3.151.811,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
600	575	625	SE-NE	0-15 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Suelos				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales abandonados y en uso					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
257	Montaña de La Cueva		El Rosario					39.619	368.435,00	3.149.047,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
700	690	710	N-S	15-30 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		No se observa			Bancales en uso y abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
256	Montaña Mina		La Laguna					44.015	369.433,00	3.150.239,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
700	675	725	NE-E	30-50 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono		Antrópica			Bancales abandonados					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
255	Montaña de Don José		La Laguna					78.674	368.770,00	3.150.026,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
725	700	750	N-S	15-30 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Forestal		Antrópica			Repoblación con especies exóticas					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
253			La Laguna					83.826	368.446,00	3.149.702,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
725	700	750	N-S	30-50 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Forestal		No se observa			Repoblación con especies exóticas					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
176C			Candelaria					387.870	361.702,00	3.139.979,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
925	725	1050	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas Basálticas S.II		Derrubios de ladera		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
300			El Rosario					230.516	365.737,00	3.148.808,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
900	875	925	NE-E	30-50 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Luvisol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III		Piroclastos Basálticos S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
94B				Güímar				400.329	357.585,00	3.131.519,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1000	825	1200	NE-E	> 90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
534	Pico del Inglés			Santa Cruz de Tenerife				1.640.244	375.663,00	3.156.597,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
700	500	950	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
325				Santa Cruz de Tenerife				1.257.444	382.767,00	3.158.621,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
625	500	725	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
420	Loma del Bucio			Santa Cruz de Tenerife				1.592.172	384.516,00	3.159.168,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
750	525	850	S-SE	50-90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
465A				Santa Cruz de Tenerife				367.382	381.331,00	3.158.093,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
575	425	750	S-SE	50-90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
693	El Roquillo			El Rosario		La Laguna		477.409	364.956,00	3.147.986,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1050	1000	1075	N-NE	0-15 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Andosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		No se observa			Bancales en uso y abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
166	Los Loros			Arafo				1.141.420	359.471,00	3.137.980,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1025	750	1350	SE-E	30-50 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal y del Paisaje Protegido Las Siete Lomas.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
176D				Candelaria				446.779	361.171,00	3.139.668,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
850	675	1200	NE-S	> 90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal y del Paisaje Protegido Las Siete Lomas.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
169C				Arafo				365.984	358.775,00	3.137.682,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1000	750	1200	E-S	50-90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas Basálticas S.II		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal y del Paisaje Protegido Las Siete Lomas.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
323	Montaña Chamuscada			Santa Cruz de Tenerife				922.431	380.302,00	3.157.550,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
800	600	925	S-SE	50-90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Luvisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Rural de Anaga.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
161A				Arafo				654.045	360.331,00	3.138.447,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
925	800	1100	S-SE	30-50 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro del Paisaje Protegido Las Siete Lomas.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
180B	Chivisaya			Candelaria				729.249	360.356,00	3.139.414,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1075	850	1200	SE-S	15-30 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Paisaje Protegido Las Siete Lomas.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
181				Candelaria		Arafo		1.284.686	361.162,00	3.138.972,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
850	650	1050	SE-E	15-30 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol-Luvisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Pequeña parte de la unidad está dentro del Paisaje Protegido Las siete Lomas		
Agrícola en abandono		No se observa			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
171				Arafo				281.010	358.850,00	3.137.200,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1000	825	1180	NE	30-50 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas basálticas S.I		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
158				Arafo						268.600	358.923,00	3.135.493,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
850	725	925	E	30-50 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III			Piroclastos basálticos S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Se encuentra en la transición del ambiente Laurisilva sur y Bosque termófilo sur				
Agrícola en abandono					Bancales abandonados							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
336A				Santa Cruz de Tenerife						119.347	377.167,00	3.156.482,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
750	500	900	S-E	50-90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Especies exóticas		Especies exóticas		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.I						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Rural de Anaga				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
611	Hoya del Camello			La Laguna						2.112.906	369.376,00	3.153.142,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
625	575	650	SE-S	0-15 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Luvisol-Cambisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Laurisilva		Sedimentos lacustres			Derrubios de ladera			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación							
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales abandonados y en uso							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
926A				Güímar						195.237	357.984,00	3.132.981,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1025	825	1200	N-NW	> 90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas Basálticas S.II						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
162				Arafo						116.008	359.550,00	3.138.389,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1050	800	1350	NE	50-90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas Basálticas S.II						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal y del Paisaje Protegido Las Siete Lomas.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
146				Arafo						267.767	359.797,00	3.139.045,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1125	1050	1225	SE-E	50-90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Andosol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Piroclastos basálticos S.IV						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro del Paisaje Protegido Las Siete Lomas.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
934B				Güímar						54.723	358.434,00	3.133.439,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
900	800	1025	SE-E	30-50 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol-Regosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Pinar		Pinar		Laurisilva		Tobas pumíticas S.II-III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
116				Güímar				828.274	358.192,00	3.134.051,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
975	750	1150	SE-E	30-50 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
934C				Güímar				190.783	358.436,00	3.134.453,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
925	800	1075	E-SE	15-30 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Paisaje Protegido Las Siete Lomas.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados y en uso					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1337				Güímar				250.876	357.511,00	3.133.208,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1175	1025	1350	SE-E	30-50 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
97				Güímar				95.199	356.453,00	3.133.051,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1450	1350	1550	SE-E	30-50 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Repoblación de Pino Canario					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
934E				Güímar				237.612	357.862,00	3.133.642,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1000	800	1200	SE-S	> 90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
935B				Güímar				481.036	357.521,00	3.132.986,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1150	800	1525	SE-S	50-90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
929A				Güímar				325.266	357.537,00	3.133.429,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1100	775	1550	N-NE	> 90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas Basálticas S.II		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
96				Güímar				502.281	358.316,00	3.132.835,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
975	750	1225	SE-E	50-90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
120B				Güímar		Arafo		785.272	358.356,00	3.134.947,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
950	800	1200	E-SE	15-30 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Laurisilva		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal y del Paisaje Protegido Las Siete Lomas.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
159				Arafo				436.025	358.351,00	3.135.460,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1050	900	1200	E-SE	30-50 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal y del Paisaje Protegido Las Siete Lomas.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
158	Casa de Los Santiagos			Arafo				268.645	358.985,00	3.135.471,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
850	700	925	E	30-50 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Tabaibal amargo		Tabaibal amargo		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Paisaje Protegido Las Siete Lomas.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Bancales abandonados					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
164	Llano Naranjo			Arafo				329.159	359.471,00	3.138.776,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1125	875	1350	SE	30-50 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal y del Paisaje Protegido Las Siete Lomas.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
925C				Güímar				293.229	356.238,00	3.132.133,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1425	1225	1675	NE	50-90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observan					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
930A				Güímar				440.922	357.854,00	3.131.830,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
975	700	1225	SE-S	50-90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Laurisilva		Laurisilva		Laurisilva		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Algunos bancales abandonados					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
933				Güímar				131.627	356.784,00	3.132.854,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1400	1300	1475	E-SE	30-50 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
931C				Güímar				594.786	357.713,00	3.132.459,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1025	775	1250	S-SE	50-90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Fayal - brezal		Fayal - brezal		Laurisilva		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			Repoblación de Pinos					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
924B	La Granja			Arafo				1.402.767	358.539,00	3.136.406,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
925	725	1450	NE-S	50-90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas Basálticas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
163				Arafo				236.976	359.410,00	3.138.557,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1100	900	1350	S-E	50-90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Laurisilva		Coladas Basálticas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal y del Paisaje Protegido Las Siete Lomas.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
929B				Güímar				325.266	357.514,00	3.133.436,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1150	800	1525	SE	50-90 %	Tenerifesur	Laurisilva sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Laurisilva		Coladas Basálticas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad se encuentra en el Parque Natural Corona Forestal. Se trata de un Pinar de repoblación.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
713				El Rosario				504.867	363.709,00	3.145.391,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1175	1100	1300	S-NE	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Acrisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Forma parte del Espacio Natural Protegido de Las Lagunetas.		
Espacio Natural protegido					No se observan					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
120C				Arafo				542.978	357.360,00	3.135.624,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1400	1200	1525	E	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Pinar		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Paisaje protegido Corona forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observan					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
172	Laja de Chafe		Candelaria					598.360	359.750,00	3.140.750,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1420	1025	1720	SE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Piroclastos Basálticos S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observan					
714	Montaña Grande		El Rosario					524.432	364.727,00	3.145.562,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1150	1050	1225	S-NE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Espacio Natural Protegido Las Lagunetas.		
Espacio Natural protegido					No se observan					
1499			Santiago del Teide					277.999	324.694,00	3.128.925,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1200	1130	1280	SW	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					
1490			Santiago del Teide					615.449	329.131,00	3.129.462,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1710	1570	1765	SW	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Regosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad forma parte de la Corona Forestal		
Espacio Natural protegido					No se observa					
175B			Candelaria					1.339.753	362.194,00	3.140.631,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1225	1050	1575	NE - S	> 90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad se encuentra dentro de la Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					Algún bancal abandonado					
723			La Victoria de Acentejo			Candelaria		143.562	358.856,00	3.141.446,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1700	1675	1725	NW	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basálticas S.I		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad forma parte de la Corona Forestal		
Espacio Natural protegido					No se observa					
1502			Santiago del Teide					46.766	324.398,00	3.129.236,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1190	1160	1220	SW	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
719			El Rosario					5.340.177	364.335,00	3.145.055,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1125	775	1450	E	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Andosol-Acrisoles			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Piroclastos basálticos S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Forma parte del Espacio Natural Protegido de Las Lagunetas.		
Espacio Natural protegido					No se observan					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
204	Monte del Pinar		Candelaria					1.396.816	363.524,00	3.143.109,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1250	1025	1425	E-SE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Andosol-Alisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Espacio Protegido Las Lagunetas		
Espacio Natural protegido					No se observan					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
126A			Güímar					3.355.690	356.990,00	3.129.944,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1350	900	1750	S	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Faeozem-Cambisol- Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basálticas S.I		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Dentro de la Corona Forestal.		
Vegetación Natural					Algunos bancales abandonados (10%)					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
720B	Montaña del Dornajo		Candelaria			El Rosario		955.548	363.335,00	3.143.645,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1275	1000	1475	N-NE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Piroclastos traquibasaltos y fonolitas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del paisaje protegido Las Lagunetas.		
Espacio Natural protegido					No se observan					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
287	Lomo Pelado		El Rosario					1.162.215	365.631,00	3.146.977,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
975	850	1110	SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso (90%)					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
176A	Cuatro Barrancos		Candelaria					2.636.782	360.590,00	3.141.058,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1325	1075	1725	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observan					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1237	Lomo Largo		Granadilla de Abona			Aríco		7.327.357	345.311,00	3.118.048,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1450	900	1825	S	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Faeozem-Cambisol- Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					Algun bancal abandonado					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1114	La Cruz Cambada		Vilafior				229.261	341.058,00	3.118.882,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1925	1850	2000	SE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas sálicas S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.	
		Erosión en Cárcavas			No se observa				
47B			Güimar				309.776	357.847,00	3.130.234,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1300	1125	1500	S-E	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basálticas S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.	
Espacio Natural protegido					No se observan				
1120A	La Florida		Granadilla de Abona				3.140.129	343.987,00	3.117.569,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1525	950	1925	E-SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas basálticas S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.	
Espacio Natural protegido					No se observa				
1191	Las Calderas		Granadilla de Abona				437.077	344.336,00	3.115.956,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1250	1125	1375	SE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Piroclastos basálticos S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.	
Espacio Natural protegido					Bancales abandonados (40%)				
1190			Granadilla de Abona				1.813.205	344.795,00	3.116.499,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1325	975	1600	SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro de la Corona Forestal.	
Espacio Natural protegido					Bancales abandonados (30%)				
37	La Horquita		Güimar				1.197.810	358.469,00	3.130.313,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1300	1150	1500	SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Andosol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basálticas S.I		Tobas pumíticas S.II-III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad forma parte de la Corona Forestal.	
Espacio Natural protegido					Bancales en abandono (30%)				
288			El Rosario				774.740	365.695,00	3.144.655,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
900	775	950	E-SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Andosol-Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Piroclastos Basálticos S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad está dentro del Espacio Natural Protegido Las Lagunetas.	
Espacio Natural protegido					No se observan				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
233	Montaña del Huerto		El Rosario				136.946	367.003,00	3.146.367,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
850	775	915	E-SE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Pinar		Coladas basálticas S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en uso					Bancales en uso y abandonados				
236	Montaña Pereda		El Rosario				362.957	366.798,00	3.146.693,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
885	875	915	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Piroclastos basálticos S.IV	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en uso					Bancales en uso (100%)				
231	Montaña Pereda		El Rosario				93.412	366.454,00	3.146.828,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
900	875	925	SE-NE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Pinar		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en uso					Bancales en uso y abandonados				
1503	Montaña Pereda		Santiago del Teide				101.088	324.444,00	3.129.494,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1200	1175	1250	SW	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basálticas S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Espacio Natural protegido					No se observa				
1275A	Los Llanitos		Vilaflo		Granadilla de Abona		15.918.453	341.716,00	3.116.780,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1700	975	2175	S-SE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Faeozem-Cambisol- Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas Basálticas S.II	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Espacio Natural protegido					Bancales abandonados				
1303	Lomo Trevejo		Vilaflo		Granadilla de Abona		520.700	332.518,00	3.120.345,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1675	1575	1900	SW	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Espacio Natural protegido					No se observa				
1208	Lomo Trevejo		Vilaflo		Granadilla de Abona		1.865.732	336.635,00	3.112.969,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1175	1100	1275	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono					Bancales abandonados (70%) y en uso (10%)				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1171				Guía de Isora					407.819	331.680,00	3.121.090,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1575	1350	1825	NW-W	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad forma parte de la Corona Forestal			
Espacio Natural protegido					No se observa						
1170B				Guía de Isora					318.754	330.520,00	3.120.434,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1300	1125	1575	NW	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad forma parte de la Corona Forestal			
Espacio Natural protegido					No se observa						
1097				Vilaflor					603.924	336.345,00	3.114.230,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1300	1250	1375	S-NE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Paisaje Protegido de Ifonche.			
Espacio Natural protegido					No se observa						
1113				Granadilla de Abona					84.233	342.103,00	3.117.880,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1775	1750	1800	S-E	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol-Regosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas sálicas S.II					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.			
Espacio Natural protegido					No se observa						
1304	Roque del Chavao			Guía de Isora					3.213.047	332.722,00	3.122.281,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1875	1550	2100	S-NW	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.			
Espacio Natural protegido					No se observa						
1111				Granadilla de Abona					159.545	341.969,00	3.116.182,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1600	1525	1650	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en abandono					Bancales abandonados???						
37	Guaco			Güimar			Fasnia		571.000	355.000,00	3.128.900,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1450	1200	1750	E	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas Basálticas S.III			Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso					Bancales en uso y en abandono (20%)						

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1202				Vilafior		Granadilla de Abona		881.576	341.094,00	3.114.854,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1375	1250	1500	S-SW	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Acrisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Monumento Natural Montaña Colorada.		
Espacio Natural protegido					Bancales abandonados (65%)					
1378B	Los Espigones			Santiago del Teide				8.696.499	331.071,00	3.123.473,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1650	1100	2125	NW-S	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					
930B				Güímar				323.696	355.967,00	3.132.038,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1425	1200	1760	S-SE	> 90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observan					
114	Montaña de Las Arenas			Güímar				223.500	356.840,00	3.135.750,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1500	1425	1575	SE-NE	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Pinar		Piroclastos basálticos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Corona forestal.		
Espacio Natural protegido										
1308D	El Frontón			Guía de Isora				4.865.874	330.502,00	3.121.457,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1425	1100	1875	NW-S	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					Algún bancal abandonado					
921	Degollada de Joaquín			Arafo		Candelaria		2.670.780	357.291,00	3.139.975,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1675	1500	1950	E-S	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.II		Piroclastos traquibasaltos y fonolitas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal		
Espacio Natural protegido					No se observan					
1110				Granadilla de Abona				570.678	342.730,00	3.116.656,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1625	1525	1700	SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono					Bancales abandonado??? (100%)					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
934D	Lomo Negro		Güímar			Arafo		6.326.618	356.138,00	3.134.362,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1700	1025	2200	S-SE	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Forma parte de la Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					Bancales abandonados (15%)					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1022	Montaña de Chasogo		Guía de Isora					340.053	331.893,00	3.125.300,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1925	1800	2000	SW	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
176B	Piedra del Carcho		Candelaria					411.880	359.252,00	3.140.614,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1450	1200	1700	S - SW	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			la unidad está dentro de la Corona forestal y del paisaje protegido Las Siete Lomas		
Espacio Natural protegido					No se observan					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
177			Arafo					395.142	358.600,00	3.139.512,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1525	1000	1650	S - NE	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Andosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observan					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1459	Pino del Tarro		Adeje					2.480.747	332.083,00	3.118.432,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1450	1175	1650	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					Algun bancal abandonado					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1306			Adeje					339.441	330.644,00	3.117.282,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1150	1075	1220	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					Algun Bancal abandonado					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
931A			Güímar					257.403	356.419,00	3.132.337,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1400	1250	1550	S	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas basálticas S.I		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observan					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1182B	La Suerte Grande		Adeje				1.290.778	332.500,00	3.116.657,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1250	1100	1525	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.	
Espacio Natural protegido					Bancales abandonados (100%)				
934F	Lomo Capados		Güimar				3.909.005	354.560,00	3.132.712,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1850	1475	2200	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Pinar sur	Luvisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.	
Espacio Natural protegido					No se observan				
1094	Montaña de Teresme		Adeje				1.377.993	332.952,00	3.117.491,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1450	1200	1650	S	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.	
Espacio Natural protegido					Algunos bancales abandonados				
932	Lomo del Agua		Arafo				3.289.936	355.712,00	3.136.206,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1650	1500	2000	NE-SE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol-Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.II		Piroclastos Basálticos S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.	
Espacio Natural protegido					No se observan				
1034			Fasnia				215.600	354.792,00	3.127.900,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1375	1025	1675	SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas basálticas S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural					No se observa				
1035	Archifira		Fasnia				1.296.100	354.400,00	3.128.300,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1500	1350	1725	SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Vegetación Natural					No se observa				
142B			Fasnia				1.254.049	355.628,00	3.127.698,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1200	1050	1350	SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Tobas pumíticas S.II-III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono					Bancales abandonados y en uso (60%)				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
128B				Güímar		Fasnia		2.198.158	354.341,00	3.129.476,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1550	1100	2200	NE-S	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basálticas S.I		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Monumento natural					No se observan					
1457B	El Trigo			Adeje				1.346.715	331.659,00	3.117.238,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1200	1100	1400	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido					Bancales abandonados					
					La unidad forma parte de la Corona Forestal.					
1498				Santiago del Teide				87.549	325.419,00	3.129.260,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1290	1240	1320	SW	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido					No se observa					
					La unidad forma parte de La Corona Forestal.					
926B				Güímar				240.710	356.258,00	3.132.599,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1500	1200	1725	NE	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido					No se observan					
					La unidad forma parte de la Corona forestal.					
1189				Granadilla de Abona				3.251.862	343.665,00	3.119.894,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1925	1575	2350	S	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido					No se observa					
					La unidad forma parte de La Corona Forestal.					
1181				Adeje				171.620	331.653,00	3.118.535,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1425	1250	1475	S-SW	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido					Bancales en uso (40%) y abandonados (10%)					
					La unidad forma parte de la Corona Forestal.					
1088A	Los Roques de Ucanca			Guía de Isora		Adeje		1.773.957	333.966,00	3.120.815,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1850	1650	2000	S-NW	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido					No se observa					
					La unidad forma parte de la Corona Forestal.					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1145	Lomo Retamar		Adeje					3.417.158	334.602,00	3.119.630,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1925	1550	2200	S	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1093	Montaña Colores		Adeje					652.750	334.426,00	3.118.757,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1825	1700	1925	S-NW	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1150	Teresme		Adeje					8.900.641	333.846,00	3.116.433,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1350	800	1750	S	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona forestal, de la Reserva Natural Especial de Bco. del Infierno y del Paisaje Protegido de Ifonche.		
Espacio Natural protegido					Algun bancal abandonado					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1205	Lomo Oreja		Vilaflor					4.435.779	337.944,00	3.114.103,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1275	1200	1425	S	0-15 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono					Bancales abandonados (80%) y alguno en uso					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1092	Montaña del Pozo		Vilaflor					246.435	338.872,00	3.113.416,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1225	1175	1275	SE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural					Algunos bancales					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1256	El Morenero		Vilaflor			Granadilla de Abona		6.692.090	338.912,00	3.112.782,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1150	870	1300	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono					Bancales abandonados (60%) y alguno en uso					

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
129			Güímar			Fasnia		1.082.700	353.551,00	3.130.147,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1925	1500	2075	SE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Forestal					No se observan					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1109	Montaña Colorada			Granadilla de Abona					288.081	341.634,00	3.114.488,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1350	1300	1400	S-E	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Acrisol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Monumento Natural Montaña Colorada.			
Espacio Natural protegido					No se observa						
1308F	Pino Redondo			Guía de Isora					3.622.975	331.570,00	3.120.109,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1550	1100	1925	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.			
Espacio Natural protegido					Algunos bancales abandonados						
1188	Morra de Las Abejas			Árico					1.883.500	346.694,00	3.119.310,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1400	1175	1650	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.			
Espacio Natural protegido					Bancales abandonados (80%)						
1119	Las Camas Verdes			Árico					806.073	345.787,00	3.120.762,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1800	1550	1975	S-SE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.			
Espacio Natural protegido					No se observa						
1186	Los Riscos			Árico					2.441.020	346.212,00	3.121.902,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1950	1625	2125	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Ignimbritas-Tefritas S.II					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			En zonas pendientes de hasta 30 - 50%. La unidad forma parte de La Corona Forestal.			
Espacio Natural protegido					No se observa						
1200	Lomo de Los Acerados			Árico					5.422.887	347.725,00	3.120.463,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1400	1025	1625	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Alisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Ignimbritas-Tefritas S.II			Coladas sálicas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			En zonas pendientes de hasta 30 - 50%. La unidad forma parte de La Corona Forestal			
Espacio Natural protegido					Algunos bancales abandonados						
1204	Montaña del Coto			Vilaflo					255.754	339.168,00	3.114.538,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1325	1275	1350	S	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural					No se observa						

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1203	Lomo Chambena		Vilaflor					1.908.085	339.493,00	3.115.378,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1375	1250	1525	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Luvisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en uso					Bancales en uso (80%)					
1112	Pueblo de Vilaflor		Vilaflor					225.232	339.222,00	3.115.712,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1400	1375	1450	SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
No definido		No definido		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		Antropica			Algun bancal en uso					
1139	Montaña de Los Lirios		Vilaflor					930.545	338.276,00	3.115.425,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1450	1350	1525	SW-SE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido					No se observa					
1140	Montaña de La Vica		Vilaflor					1.377.061	337.280,00	3.115.505,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1400	1275	1550	S-SW	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido					No se observa					
1108	Montaña Rica		Granadilla de Abona					2.710.738	342.186,00	3.113.875,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1200	875	1350	S-SE	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas sálicas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido					Algunos bancales abandonados.					
285	La Esperanza		El Rosario					481.096	366.273,00	3.148.239,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
900	855	950	E	0-15 %	Tenerifesur	Pinar sur	No definido			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Pinar		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Urbano		Antrópica			Algunos bancales cultivados					
1198	El Contador		Arico					3.618.107	349.707,00	3.120.829,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1100	850	1550	S	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas fonolíticas S.I		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido					Bancales abandonados (40%) y alguno cultivado					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1416	Terrerros de La Morra Alta		Árico				975.517	350.401,00	3.122.107,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1400	1200	1600	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal	
Espacio Natural protegido					No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1201	Lomo de Los Picachos		Árico				12.244.270	349.429,00	3.123.030,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1425	975	1950	S-SE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas basálticas S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.	
Espacio Natural protegido					Bancales abandonados				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1414			Árico				745.155	349.446,00	3.125.086,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1925	1750	2050	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Andosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.	
Espacio Natural protegido					No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1184			Árico				1.355.303	350.462,00	3.124.715,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1675	1425	2025	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.	
Espacio Natural protegido					No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1284	Morra Ramos		Árico				1.312.956	352.926,00	3.122.811,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1100	825	1225	S-E	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol-Regosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas Basálticas S.II		Tobas pumíticas S.II-III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad forma parte de la Corona Forestal	
Espacio Natural protegido					Bancales abandonados???				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1486			Árico				1.559.671	352.100,00	3.124.200,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1325	850	1775	SW-NE	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas Basálticas S.II		Coladas basálticas S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad forma parte de la Corona Forestal	
Espacio Natural protegido					No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1424	Posada del Escobón		Árico				6.152.506	352.604,00	3.125.260,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1400	975	1850	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Coladas Basálticas S.II	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad forma parte de la Corona Forestal	
Espacio Natural protegido					Bancales abandonados				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1096	Montaña Las Lajas			Adeje			Vilafior		770.719	336.381,00	3.118.808,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
2080	2025	2145	SW-SE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido					No se observa						
Parte de la unidad forma parte de la Corona Forestal											
1307A	Guía de Isora			Adeje					302.096	332.010,00	3.118.969,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1425	1225	1600	SE-NW	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido					No se observa						
La unidad forma parte de la Corona Forestal.											
95	Güimar								112.400	356.500,00	3.132.550,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1450	1275	1550	SE-NE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basálticas S.I			Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido					No se observan						
La unidad forma parte de la Corona Forestal.											
1309	Guía de Isora			Las Ánimas					1.732.289	331.460,00	3.119.239,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1500	1175	1700	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido					No se observa						
La unidad forma parte de la Corona Forestal.											
694	El Rosario								444.797	366.500,00	3.147.652,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
900	800	1000	NE-E	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Pinar		Coladas Basálticas S.III			Piroclastos Basálticos S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso					Bancales en uso y abandonados						
La unidad forma parte de la Corona Forestal.											
695	El Rosario								705.446	365.887,00	3.147.555,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
950	850	1075	N-NE	0-15 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Zona de Cultivo		Zona de Cultivo		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III			Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Agrícola en uso		Antrópica			Bancales en uso (100%)						
La unidad forma parte de la Corona Forestal.											
230	El Rosario								368.449	367.391,00	3.146.720,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
875	725	900	SE-NE	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Andosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente		
Especies exóticas		Especies exóticas		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Canteras		Antrópica			Algunos bancales abandonados						
La unidad forma parte de la Corona Forestal.											

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
167	Llano Narajo		Arafo					1.328.840	358.100,00	3.139.250,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1575	1300	1750	SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Piroclastos Basálticos S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Forma parte del parque natural de la Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observan					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
168			Arafo					107.720	357.061,00	3.138.600,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1675	1525	1925	NE	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Forma parte del parque natural de la Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observan					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
169A	Las Pendientes de Gorgo		Arafo					81.699	358.142,00	3.138.400,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1425	1225	1775	E-S	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas basálticas S.I		Piroclastos basálticos S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Forma parte de la Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observan					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1023	Montaña Gangarro		Guía de Isora					426.716	332.722,00	3.122.281,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2100	2025	2075	NW-S	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Ferralsol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1024			Guía de Isora					902.045	333.163,00	3.121.113,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1925	1650	2025	S-SW	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1089	Montaña de Chasna		Vilaflor					103.701	338.490,00	3.119.778,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2375	2325	2400	SW-SE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Pinar		Ignimbritas-Tefritas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
94D	Paso Las Lajas		Güímar					2.996.805	356.021,00	3.131.553,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1600	1125	2150	N-NE	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Forma parte de la Corona Forestal Se trata de repoblaciones de Pino Canario.		
Espacio Natural protegido					No se observan					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1539			Guía de Isora		Santiago del Teide		1.670.494	328.244,00	3.128.553,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1625	1475	1750	SW	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Regosol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basálticas S.IV		Piroclastos basálticos S.IV	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.	
Espacio Natural protegido					No se observa				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1141	El Pinalito		Vilaflor				4.157.040	339.071,00	3.118.013,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1750	1500	2250	S-SW	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.	
Espacio Natural protegido					No se observa				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
133A	Galería Río de La Plata		Fasnia				368.715	354.000,00	3.126.798,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1400	1075	1750	S - NE	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas Basálticas S.II		Coladas basálticas S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Agrícola en abandono					Bancales en abandono (15%)				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
923A	Monte de Los Frailes		Arafo				1.236.359	357.293,00	3.137.761,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1650	1200	2000	NE-SE	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas basálticas S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.	
Espacio Natural protegido					No se observan				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1187			Arico				485.119	347.565,00	3.122.132,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1725	1650	1775	S-SW	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol-Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Ignimbritas-Tefritas S.II		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal	
Espacio Natural protegido		Antrópica			No se observa				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
143B			Fasnia				3.127.213	354.379,00	3.127.213,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1400	1075	1725	SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Parte de la unidad pertenece a la Corona Forestal.	
Vegetación Natural					Bancales en abandono (10%)				
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
125	Llano Las Chozas		Güímar				805.100	355.200,00	3.131.000,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1800	1450	2050	S-SE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol-Andosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basálticas S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Forestal					No se observa				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
7	Montaña Bermeja		Güímar					542.600	355.200,00	3.130.400,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1725	1550	1900	S-SE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Piroclastos basálticos S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural		Erosión en regueros y posibles carcavas			No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
123B	Casa de La Reina		Güímar					2.034.719	356.032,00	3.129.223,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1375	1150	1650	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III			Coladas basálticas S.I	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Agrícola en abandono					Bancales en abandono (10%)					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
124A			Güímar					773.847	356.369,00	3.129.648,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1350	1000	1775	NE-SW	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basálticas S.I				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Vegetación Natural					Bancales en abandono (5%)					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
130	Espigón del Rodillón		Fasnia					1.089.700	353.200,00	3.129.000,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1925	1725	2075	SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Forestal					No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
718B	Lomo Leres		Candelaria					4.999.256	362.043,00	3.142.326,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1125	800	1625	NE-S	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.II			Coladas Basálticas S.III	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido					No se observan					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
144			Fasnia					177.300	352.809,00	3.128.662,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1925	1650	2100	SE - S	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente	
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Comunidades rupícolas		Coladas basálticas S.IV			Coladas Basálticas S.II	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Forestal					No se observa					
Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1489			Guía de Isora			Santiago del Teide		339.809	328.715,00	3.128.749,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1675	1650	1750	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Regosol-Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Piroclastos basálticos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido					No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1573	Montaña de los Guirres		Santiago del Teide					36.515	327.174,00	3.128.956,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1480	1445	1505	S-SW	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Regosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Piroclastos basálticos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					
1574	Volcán de La Abejera		Guía de Isora			Santiago del Teide		25.700	326.987,00	3.128.764,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1450	1425	1460	SW-NW	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Regosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Piroclastos basálticos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					
1540	El Portillo del Rastrojo		Guía de Isora			Santiago del Teide		17.717.501	326.494,00	3.127.538,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1325	825	1725	SW	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Gran parte de la unidad forma parte de La Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					
1494			Santiago del Teide					89.000	326.364,00	3.129.754,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1400	1350	1425	S-SW	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.		
Espacio Natural protegido					No se observa					
1377A	Montaña Aguda		Santiago del Teide					2.791.616	324.964,00	3.129.458,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1250	1100	1475	SW-NW	0-15 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Pinar		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			Gran parte de la unidad forma parte de La Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					
178	Bodegas de Chivisaya		Arafo					227.581	359.214,00	3.139.569,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1325	1275	1425	E-SE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Coladas basálticas S.I		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observan					
179			Arafo			Candelaria		558.839	358.947,00	3.140.013,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1400	1000	1650	E - S	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Piroclastos basálticos S.II		Coladas Basálticas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observan					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
180A	Piedra del Carcho		Candelaria		Arafo		790.867	359.632,00	3.140.062,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1350	1000	1500	S - SE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad está dentro de la Corona forestal y del paisaje protegido Siete Lomas.	
Espacio Natural protegido					Bancales abandonados (5%)				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
196A	Pico de la Collada de la O		Candelaria				366.145	362.461,00	3.141.136,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1075	800	1575	S	> 90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basálticas S.I			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.	
					No se observan				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
131			Fasnia				974.800	352.600,00	3.128.300,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1950	1750	2075	SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Coladas Basálticas S.II	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación				
Forestal					No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1522			Garachico		Santiago del Teide		820.611	331.970,00	3.129.299,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1950	1850	2075	NW	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.	
Espacio Natural protegido					No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1144	Sombrero de Chasna		Vilaflor				58.912	337.970,00	3.120.055,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
2350	2300	2375	SW-SE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Ignimbritas-Tefritas S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.	
Espacio Natural protegido					No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1143	Lomo de Los Pequeros		Vilaflor		Adeje		7.280.086	337.080,00	3.118.959,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1975	1625	2375	S-SW	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Ignimbritas-Tefritas S.II	
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal.	
Espacio Natural protegido					No se observa				

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1057			Santiago del Teide				98.115	325.391,00	3.130.840,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)		
1285	1250	1340	NE-SW	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Regosol-Andosol		
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente	
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Pinar		Piroclastos basálticos S.IV			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.	
Espacio Natural protegido					No se observa				

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1058	Santiago del Teide			Santiago del Teide			Santiago del Teide			267.561	325.319,00	3.130.756,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1290	1225	1355	NW-W	0-15 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Pinar		Coladas Basálticas S.III						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.				
Espacio Natural protegido					No se observa							
1496	Santiago del Teide			Santiago del Teide			Santiago del Teide			59.771	324.671,00	3.130.367,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1215	1175	1250	W	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas basálticas S.IV						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.				
Espacio Natural protegido					Algun Bancal abandonado							
1495	Santiago del Teide			Santiago del Teide			Santiago del Teide			98.297	325.348,00	3.130.366,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1290	1265	1315	SW	0-15 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas basálticas S.IV						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.				
Espacio Natural protegido					No se observa							
1091	Santiago del Teide			Santiago del Teide			Santiago del Teide			960.055	325.891,00	3.130.109,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1330	1215	1450	SW	0-15 %	Tenerifesur	Pinar sur	Andosol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basálticas S.IV						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.				
Espacio Natural protegido					No se observa							
924D	Arafo			Arafo			Arafo			2.050.675	357.148,00	3.136.690,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1650	1200	2000	S-NE	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas basálticas S.I						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal				
Espacio Natural protegido					No se observan							
1497	Santiago del Teide			Santiago del Teide			Santiago del Teide			390.547	327.633,00	3.129.700,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1550	1465	1595	NW-SW	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Regosol-Andosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Pinar		Pinar		Pinar		Piroclastos basálticos S.IV						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.				
Espacio Natural protegido					No se observa							
1147	Vilaflor			Vilaflor			Adeje			10.860.077	335.720,00	3.116.143,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
1475	1025	1800	S-SW	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Alisol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II			Coladas sálicas S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Corona Forestal y del Paisaje Protegido de Ifonche.				
Espacio Natural protegido					Algun bancal abandonado							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1009	Barranco Rio de las Vacas			Fasnia					135.100	352.500,00	3.127.900,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1950	1750	2100	NE - S	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.II		Coladas Basálticas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Forestal					No se observa						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
132	Galería El Rio de las Vacas			Fasnia			Arico		947.000	352.000,00	3.127.600,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1975	1775	2075	SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Forestal					No se observan						
Zona de transición entre el ambiente pinar sur y retamar Se trata de Pinar Canario repoblado.											
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
141	Lomo de Cha Blas			Fasnia			Arico		2.597.400	353.300,00	3.126.500,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1500	1125	1775	SE	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Cambisol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas Basálticas S.III		Coladas Basálticas S.II			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural					Bancales abandonados (10%)						
Asociación inceptisoles-entisoles.											
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
140	Los Manubios			Fasnia			Arico		96.400	353.800,00	3.125.800,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1275	1200	1400	N - S	50-90 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Vegetación Natural					No se observan						
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1542	Calzada de Hernán Perez			Santiago del Teide			Garachico		3.969.179	330.778,00	3.129.031,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
1850	1650	2125	NW-SW	0-15 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Pinar		Pinar		Pinar		Coladas sálicas S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido					No se observa						
La unidad forma parte de La Corona Forestal.											
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1541	Montaña Reventada			Guía de Isora			Santiago del Teide		316.102	333.155,00	3.127.934,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
2175	2125	2200	NW-S	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Pinar		Coladas Basálticas S.III					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido					No se observa						
La unidad forma parte del Parque Nacional.											
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1526				Guía de Isora					327.141	331.799,00	3.127.781,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
2070	1940	2100	S-SW	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Regosol-Leptosol				
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente			
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Pinar		Piroclastos basálticos S.IV					
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación						
Espacio Natural protegido					No se observa						
La unidad forma parte del Parque Nacional y de La Corona Forestal.											

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1376D	Llano de La Santidad			Guía de Isora				15.375.170	329.735,00	3.125.567,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1600	1100	2175	SW	15-30 %	Tenerifesur	Pinar sur	Regosol-Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Jarales-Tomillares		Jarales-Tomillares		Pinar		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					
1549	Guía de Isora							216.826	330.528,00	3.128.241,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1875	1825	1925	NW-SW	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Regosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Pinar		Piroclastos basálticos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de La Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido					No se observa					
1049	Montaña del Centeno			Santiago del Teide				283.427	326.575,00	3.130.479,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1450	1370	1475	SW-NE	30-50 %	Tenerifesur	Pinar sur	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Pinar		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte de la Reserva Natural Especial Chinyero.		
Espacio Natural protegido					No se observa					
917	Montaña de Carnicería			La Orotava				1.700.693	350.655,00	3.131.386,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2250	2100	2375	NW-SE	15-30 %	Tenerifenorte	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
1507	La Orotava							28.900	342.363,00	3.131.171,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2135	2070	2170	NW-NE	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Piroclastos basálticos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
911	Risco de La Fortaleza			San Juan de la Rambla				559.119	343.017,00	3.133.376,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2075	2000	2150	N	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
1547	Arico							359.125	348.834,00	3.127.164,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2250	2200	2300	SE-E	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Piroclastos basálticos S.IV		Coladas basálticas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia		MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1413			Árico					39.073	349.532,00	3.125.764,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2050	1750	2175	SE-S	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas sálicas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
1548			Árico					74.427	348.208,00	3.126.594,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2250	2225	2275	SE	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Piroclastos basálticos S.IV		Coladas basálticas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
1029	Montaña Colorada		Árico			La Orotava		756.850	348.781,00	3.129.550,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2300	2275	2350	SE-NW	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Piroclastos Basálticos S.III		Piroclastos sálicos S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
1030	Degollada de Abreu		La Orotava					2.451.239	349.041,00	3.130.641,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2300	2225	2350	NW-NE	0-15 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Depósitos de Barranco		Piroclastos sálicos S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
1422	Llano de La Lapa		Árico					5.370.170	349.456,00	3.126.429,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2100	1775	2325	SE-S	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas Basálticas S.III		Coladas basálticas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
1126A	Piedras Arrancadas		La Orotava					19.614.462	344.430,00	3.126.224,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2200	2150	2425	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Retamar	Umbrisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
1412			Árico					156.908	351.218,00	3.126.473,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1900	1700	2050	S-NE	50-90 %	Tenerifesur	Retamar	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Retamar		Coladas Basálticas S.III		Coladas basálticas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1508				La Orotava				115.151	344.208,00	3.130.556,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2175	2150	2200	NE-S	30-50 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Piroclastos sálicos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1019	El Encerradero			Guía de Isora		La Orotava		4.013.591	334.385,00	3.124.524,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2125	2050	2350	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Retamar	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Retamar		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1021				Icod de los Vinos		Santiago del Teide		6.317.311	334.251,00	3.129.066,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2325	2000	2825	NW-SW	30-50 %	Tenerifesur	Retamar	Leptosol-Afloramientos			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Retamar		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide, del Parque Natural Corona Forestal y del Monumento Natural del Teide.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1027	Las Laderas			Güimar		Fasnia		4.167.645	352.785,00	3.130.844,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2250	2075	2375	SE-S	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1014				La Orotava				223.566	346.026,00	3.129.219,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2175	2125	2225	N-S	50-90 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Retamar		Piroclastos basálticos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1033				Fasnia				19.368	351.964,00	3.130.003,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2180	2175	2185	S-SE	0-15 %	Tenerifesur	Retamar	Regosol-Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Retamar		Piroclastos basálticos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1126B	Cueva de Diego Hernandez			La Orotava				2.654.244	347.347,00	3.129.033,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2100	2075	2125	N-S	0-15 %	Tenerifesur	Retamar	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas basálticas S.IV		Derrubios de ladera		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide.		
Espacio Natural protegido		Nose observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1011				Fasnia				196.743	351.350,00	3.129.143,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2175	2150	2200	SE-E	0-15 %	Tenerifesur	Retamar	Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Retamar		Piroclastos basálticos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1017				La Orotava				2.182.587	342.785,00	3.125.946,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2275	2175	3325	S	0-15 %	Tenerifesur	Retamar	Afloramientos-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Retamar		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad esta dentro del Parque Nacional del Teide.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
927	Cueva de Los Cochinos			La Orotava		Güimar		5.715.139	353.162,00	3.134.206,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2100	1850	1850	NW-W	30-50 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Piroclastos Basálticos S.III		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
928				Güimar				904.083	354.204,00	3.134.082,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2150	2025	2250	SE-S	30-50 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
919				La Orotava				253.836	351.347,00	3.133.907,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
1875	1775	1950	NW	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Retamar		Coladas Basálticas S.III		Coladas sálicas S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1025				La Orotava				8.136.119	349.632,00	3.132.242,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2200	1775	2300	NE-NW	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas Basálticas S.III		Piroclastos Basálticos S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
914	Roque de Caramujo			La Orotava				281.105	349.546,00	3.132.833,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2100	2000	2150	NE-N	30-50 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1458				Arico				228.003	350.081,00	3.126.811,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2125	2050	2175	SE-S	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1010	Volcán de Fasnía			Fasnía				405.525	351.796,00	3.129.442,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2175	2100	2200	SE-S	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Regosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Retamar		Piroclastos basálticos S.IV		Coladas basálticas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
912	Montaña Negra			La Orotava		La Guancha		119.411	342.365,00	3.132.198,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2075	2025	2100	NW-NE	30-50 %	Tenerifesur	Retamar	Regosol-Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Piroclastos basálticos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1028	Cañada Charco del Pato			Fasnía		La Orotava		936.074	350.286,00	3.129.701,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2275	2200	2325	E-S	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Piroclastos sálcos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1012	Montaña de Las Vacas			Fasnía				554.033	350.523,00	3.130.109,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2300	2250	2350	N-S	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1013				Fasnía		La Orotava		384.728	349.653,00	3.130.165,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2350	2325	2400	N-S	30-50 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1032				Fasnía				562.736	351.796,00	3.128.813,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2150	2050	2175	SE	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas Basálticas S.III		Piroclastos sálcos S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1531	Los Pajares			Árico		Fasnia		2.390.605	351.112,00	3.127.610,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2075	1800	2200	SE-S	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.										

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1031	El Toscalito			Árico				261.698	350.011,00	3.128.021,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2175	2100	2250	SE-S	0-15 %	Tenerifesur	Retamar	Regosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Retamar		Piroclastos basálticos S.IV		Coladas basálticas S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.										

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
918	Los Asientos			Fasnia		Árico		6.484.948	350.224,00	3.129.089,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2250	2150	2325	SE-S	0-15 %	Tenerifesur	Retamar	Luvisol-Andosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Piroclastos sálcos S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.										

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1146				Adeje				470.511	335.426,00	3.120.145,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2175	1925	2325	S-SW	30-50 %	Tenerifesur	Retamar	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Retamar		Coladas sálcos S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.										

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1026	La Grieta			La Orotava				6.542.077	346.727,00	3.125.509,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2175	2050	2350	NW-W	50-90 %	Tenerifesur	Retamar	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas Basálticas S.II		Derrubios de ladera		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide.										

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1117	Montaña Colorada			Árico				192.597	344.135,00	3.121.630,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2200	2150	2300	S-SE	50-90 %	Tenerifesur	Retamar	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Piroclastos Basálticos S.III		Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.										

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1118	Los Andenes			Árico		Granadilla de Abona		4.616.568	344.272,00	3.121.415,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2100	1875	2500	S-SE	50-90 %	Tenerifesur	Retamar	Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Tobas pumíticas S.II-III		Coladas sálcos S.II		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación					
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.										

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1138				Adeje				142.746	336.400,00	3.120.465,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2325	2200	2450	S-SW	30-50 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas Basálticas S.III		Piroclastos Basálticos S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
1305	Los Corrales			Guía de Isora				104.995	333.848,00	3.123.083,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2075	2075	2075	Llano	0-15 %	Tenerifesur	Retamar	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
1376A				Guía de Isora				1.947.210	333.455,00	3.126.035,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2200	1975	2550	SW	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
1115				Granadilla de Abona		La Orotava		2.222.996	342.234,00	3.121.587,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2450	2125	2525	E-SE	30-50 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas sálicas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
1142				Vilaflor		Adeje		751.866	337.578,00	3.120.341,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2400	2300	2450	S-SW	30-50 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas sálicas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
1102				Granadilla de Abona		Vilaflor		326.017	341.391,00	3.121.190,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2325	2175	2475	SW	50-90 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas sálicas S.II		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					
1197	Llano de Las Lajitas			Arico				4.422.605	347.001,00	3.123.847,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2025	1750	2150	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Pinar		Pinar		Retamar		Coladas sálicas S.II		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1088B	El Sombrero			Adeje		La Orotava		3.232.206	335.526,00	3.121.257,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2200	2000	2400	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Retamar	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas sálicas S.II		Tobas pumíticas S.II-III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Coronal Forestal y del Parque Nacional del Teide.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
976B	Los Realejos			Los Realejos		Los Realejos		700.332	344.289,00	3.133.727,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2025	1900	2150	NW	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas Basálticas S.III				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
976A	Degollada del Cedro			San Juan de la Rambla		Los Realejos		445.862	343.826,00	3.133.024,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2100	2050	2150	S-SW	50-90 %	Tenerifesur	Retamar	Leptosol-Cambisol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas traquibas., fonolitas y aglomerados S.II		Coladas Basálticas S.III		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide y del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1018	Las Narices del Teide			La Orotava		Guía de Isora		758.595	335.275,00	3.126.347,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2550	2275	2825	S-SW	30-50 %	Tenerifesur	Retamar	Regosol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Retamar		Piroclastos basálticos S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Monumento Natural del Teide y del Parque Nacional del Teide.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1016	La Orotava			La Orotava		La Orotava		243.020	342.588,00	3.127.342,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2450	2375	2500	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Leptosol-Afloramientos			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Retamar		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Monumento Natural del Teide.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1376B	Guía de Isora			Guía de Isora		Guía de Isora		1.602.783	333.359,00	3.124.860,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2100	2000	2225	S-SW	0-15 %	Tenerifesur	Retamar	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas basálticas S.IV				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1546	Asiento de Pedro			La Orotava		Guía de Isora		23.557.930	337.852,00	3.124.416,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2300	2025	3000	S-SE	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas sálicas S.IV		Piroclastos sálicos S.IV		
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1512	Montaña Blanca			La Orotava					2.824.819	342.249,00	3.127.888,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
3600	2325	2750	S-E	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Leptosol				
Vegetación dominante			Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente	
Comunidades rupícolas			Comunidades rupícolas		Retamar		Piroclastos sálicos S.IV				
Usos del suelo			Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Monumento Natural del Teide.		
Espacio Natural protegido			No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1513	Lomo Hurtado			La Orotava					8.563.438	343.861,00	3.130.707,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
2200	2050	2450	NE-E	0-15 %	Tenerifesur	Retamar	Leptosol				
Vegetación dominante			Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente	
Matorral de cumbre			Matorral de cumbre		Retamar		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo			Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide.		
Espacio Natural protegido			No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1426	Los Guancheros			La Orotava			La Guancha		7.602.493	342.371,00	3.131.713,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
2100	1775	2400	NW-NE	0-15 %	Tenerifesur	Retamar	Leptosol-Cambisol				
Vegetación dominante			Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente	
Matorral de cumbre			Matorral de cumbre		Retamar		Coladas basálticas S.IV			Coladas sálicas S.IV	
Usos del suelo			Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide.		
Espacio Natural protegido			No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1020	Pico del Teide			La Orotava			Icod de los Vinos		32.238.379	338.392,00	3.128.747,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
2900	2000	3719	N-S	50-90 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol				
Vegetación dominante			Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente	
Comunidades rupícolas			Comunidades rupícolas		Retamar		Coladas basaltos y traquibasaltos S.IV			Coladas sálicas S.IV	
Usos del suelo			Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide.		
Espacio Natural protegido			No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1515	Abejera Grande			Icod de los Vinos			La Guancha		1.148.496	339.229,00	3.131.971,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
2050	1775	2350	NE-NW	50-90 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol				
Vegetación dominante			Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente	
Comunidades rupícolas			Comunidades rupícolas		Retamar		Coladas sálicas S.IV				
Usos del suelo			Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide.		
Espacio Natural protegido			No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1543	Llano Ucanca			La Orotava					1.596.930	338.914,00	3.122.000,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
2025	2025	2025	Llano	0-15 %	Tenerifesur	Retamar	Fluvisol				
Vegetación dominante			Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente	
Matorral de cumbre			Matorral de cumbre		Retamar		Derrubios de ladera				
Usos del suelo			Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide.		
Espacio Natural protegido			No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1116	Granadilla de Abona			La Orotava					52.645	343.038,00	3.121.561,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)				
2375	2325	2400	S-E	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Leptosol				
Vegetación dominante			Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente	
Matorral de cumbre			Matorral de cumbre		Retamar		Piroclastos Basálticos S.III				
Usos del suelo			Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido			No se observa			No se observa					

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1545	Los Azulejos			La Orotava						6.145.696	339.143,00	3.120.925,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
2175	2025	2475	N-NW	50-90 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Tobas pumíticas S.II-III			Derrubios de ladera			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1015	Valle de Trujillo			La Orotava						4.086.150	344.904,00	3.128.724,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
2250	2100	2475	E-SE	0-15 %	Tenerifesur	Retamar	Leptosol-Afloramientos					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Comunidades rupícolas		Comunidades rupícolas		Retamar		Coladas sálicas S.IV						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1372	Guía de Isora									3.705.605	333.373,00	3.127.133,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
2200	1950	2575	W-NW	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Piroclastos basálticos S.IV						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1415	Llano del Conejo			Árico			La Orotava			1.849.781	347.377,00	3.125.159,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
2250	2100	2375	SE-E	15-30 %	Tenerifesur	Retamar	Cambisol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas sálicas S.II						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1423	Lomo de Las Colmenas			Árico						3.064.293	345.370,00	3.123.685,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
2300	2000	2500	SE-E	30-50 %	Tenerifesur	Retamar	Regosol-Leptosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas sálicas S.II			Tobas pumíticas S.II-III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1099	Vilaflor									1.842.711	339.785,00	3.120.157,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
2350	2050	2475	S-SW	30-50 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas sálicas S.II			Coladas traquibasaltos y fonolitas S.III			
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							
Unidad	Toponimia			MUNICIPIO			MUNICIPIO			Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1100	Granadilla de Abona									1.530.174	341.992,00	3.120.249,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)					
2250	2025	2400	SE-SW	30-50 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol					
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante			Geología frecuente			
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Piroclastos basálticos S.IV						
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.				
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa							

ANEXO III: Descripción Unidades Ambientales Homogéneas

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1101				Vilaflor		Granadilla de Abona		1.584.842	340.762,00	3.120.835,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2225	2000	2425	E-SE	50-90 %	Tenerifesur	Retamar	Cambisol-Leptosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas sálicas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Natural Corona Forestal.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					

Unidad	Toponimia			MUNICIPIO		MUNICIPIO		Superficie total (m2)	UTM X	UTM Y
1544	Montaña de Roque			La Orotava				711.754	339.741,00	3.123.051,00
Altitud Media (m)	Altitud Mínima (m)	Altitud Máxima (m)	Orientación	Pendiente	Supra-Ambiente	Ambiente	Suelo (WRB)			
2075	2025	2175	SW-S	50-90 %	Tenerifesur	Retamar	Andosol-Cambisol-Leptosol-Regosol			
Vegetación dominante		Vegetación frecuente		Vegetación potencial		Geología dominante		Geología frecuente		
Matorral de cumbre		Matorral de cumbre		Retamar		Coladas Basálticas S.II				
Usos del suelo		Procesos de degradación			Estructuras de conservación			La unidad forma parte del Parque Nacional del Teide.		
Espacio Natural protegido		No se observa			No se observa					