

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS, SOCIALES Y DE LA COMUNICACIÓN

Trabajo de Fin de Grado

El tratamiento informativo de las riadas en la ciudad de
Santa Cruz de Tenerife en la prensa local durante el
periodo 2002-2014

Una cuestión histórica sin resolver



Alumna: Lara Barquín Fernández

Tutor: Julio Antonio Yanes Mesa

La Laguna, marzo de 2015

El tratamiento informativo de las riadas en la ciudad de Santa Cruz de Tenerife en la prensa local durante el periodo 2002-2014

El Dr. Julio Antonio Yanes Mesa, profesor titular de Periodismo adscrito al Departamento de Ciencias de la Comunicación y Trabajo Social, Facultad de Ciencias Políticas, Sociales y de la Comunicación de la Universidad de La Laguna, como tutor del Trabajo de Fin de Grado titulado ***El tratamiento informativo de las riadas en la ciudad de Santa Cruz de Tenerife en la prensa local durante el periodo 2002-2014. Una cuestión histórica sin resolver***, que ha sido realizado por la alumna **Lara Barquín Fernández**, autoriza su lectura y defensa pública, dado que reúne los requisitos establecidos para ello.

La Laguna, 3 de marzo de 2015

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Julio Yanes Mesa', with a horizontal line extending to the right.

Índice

Introducción

1. Planteamiento.....	5
2. Estado de la cuestión.....	6
3. Justificación del objeto de estudio.....	6
4. Preguntas de investigación.....	8
5. Objetivos.....	9
6. Hipótesis.....	10
7. Fuentes.....	11
8. Metodología.....	12

Capítulo I: El marco teórico..... 16

1. El periodismo especializado.....	16
2. Los sucesos como subgénero del periodismo especializado.....	17
3. El periodismo de proximidad local.....	18
4. La reinención del periodismo local.....	19

Capítulo II: El marco conceptual..... 21

1. Catástrofes naturales y medios de comunicación.....	21
2. La información como producto de mercado.....	22
3. La responsabilidad social en el tratamiento informativo de las catástrofes.....	23

Capítulo III: El fenómeno de las riadas en Santa Cruz de Tenerife..... 25

1. Los precedentes históricos.....	25
2. La orografía de la ciudad de Santa Cruz de Tenerife.....	27
3. Las riadas del período 2002-2014.....	28

Capítulo IV: Resultados de la investigación	35
1. Riada del 31 de marzo de 2002.....	36
2. Riada del 12 y 13 de diciembre de 2002.....	36
3. Riada del 28 y 29 de noviembre de 2005.....	37
4. Riada del 1 de febrero de 2010.....	37
5. Riada del 2 de diciembre de 2013.....	38
6. Riada del 19 de octubre de 2014.....	38
7. Comparativa entre las riadas.....	39
Capítulo V: Discusión	40
Conclusiones	44
Referencias bibliográficas	48
Anexos	51
1. Tablas	52
Tabla 1. Riada del 31 de marzo de 2002.....	52
Tabla 2. Riada 12 y 13 de diciembre de 2002.....	53
Tabla 3. Riada del 28 y 29 de noviembre de 2005.....	54
Tabla 4. Riada del 1 de febrero de 2010.....	55
Tabla 5. Riada del 2 de diciembre de 2013.....	56
Tabla 6. Riada del 19 de octubre de 2014.....	57
Tabla 7. Comparativa entre las riadas.....	58
2. Entrevistas	59
Pedro Dorta, profesor de Geografía Física de la ULL.....	59
José Manuel Bermúdez, Alcalde de Santa Cruz de Tenerife.....	60
Joaquín Galera, arquitecto.....	62
Lara Carrascosa, periodista de <i>El Día</i>	66
Gabriel Rodríguez, Vicepresidente de la Asociación de Vecinos El Pescador, San Andrés.....	68
3. Portadas de las publicaciones estudiadas	71

INTRODUCCIÓN

1. Planteamiento

La Real Academia de la Lengua Española (RAE) define *riada* como “avenida, inundación, crecida”. Esto es, se trata de la afluencia repentina y violenta del agua e inundación debida, generalmente, a lluvias muy intensas. Una eventualidad más común en Canarias de lo que uno puede llegar a pensar y en la que hemos centrado este proyecto.

Cada vez que las copiosas lluvias durante varias horas, incluso días, provocan una riada, los medios de comunicación se hacen eco de la noticia. Prensa, radio, televisión, e incluso las redes sociales, se inundan de continua información sobre qué ha pasado, cómo ha pasado, cuales son las zonas más afectadas... Nos atreveríamos a asegurar que en este tipo de circunstancias las personas que no son telespectadores, radioyentes o lectores habituales de los medios, se convierten en ello por unos días para estar pendientes de lo que ocurre y de cómo evoluciona el fenómeno. En este caso, la prensa escrita local hace especial hincapié y dedica numerosos espacios para las noticias relacionadas con el tema, ya que, al tratarse de catástrofes cercanas en cuestión de espacio, la información es muy abundante porque hay un gran interés en el tema por parte de los lectores.

De hecho, en momentos en los que pocos se atreven a salir a la calle, son los periodistas y los fotógrafos los que, en numerosas ocasiones, asumen estos riesgos para poder realizar la información más completa y conseguir las imágenes más representativas del suceso. Sin embargo, y sin desmerecer el trabajo del periodista local, algunas noticias pueden rozar el morbo o presumen de no haber sido del todo contrastadas, quizás en el afán por conseguir que la cabecera salga al día siguiente de la catástrofe con la mayor cantidad de piezas sobre el asunto, pero sin la calidad de otras informaciones en condiciones normales.

Por otro lado, entran en juego las cuestiones sociales, es decir, las pérdidas humanas y materiales que ocasionan las riadas, y las promesas de los ayuntamientos canarios por remendar esos daños en la medida de la posible. Además, se llega a cuestionar la efectividad de los planes de emergencia y muchos vecinos afectados reclaman reformas infraestructurales que nunca llegan.

Estos y otros muchos aspectos se analizan en este Trabajo de Fin de Grado, que lleva a cabo una investigación exhaustiva de las informaciones sobre las riadas en Santa Cruz de Tenerife durante el periodo 2002-2014 en la prensa tinerfeña, completándose con entrevistas orales y fuentes bibliográficas.

2. Estado de la cuestión

Uno de los motivos que nos ha llevado a elegir este tema es la ausencia de investigaciones similares en Canarias que abarquen el mismo periodo que el que hemos elegido. Es cierto que existen numerosos estudios de la riada del 31 de marzo de 2002 (la primera de nuestro análisis y una de las más devastadoras en Tenerife) pero ni son estudios aplicados al ámbito del análisis periodístico, ni comprenden la evolución del tratamiento hasta la actualidad. La mayoría de investigaciones relacionadas con el tema lo hacen dentro de la geografía o la meteorología. Por ejemplo, J. Arroyo (2009) hace una recopilación de los fenómenos meteorológicos acontecidos en Canarias a lo largo de la historia hasta el 2009, incluyendo sequías, temporales de lluvia o viento y olas de calor o frío. Otros muchos estudios analizan la vulnerabilidad que existe en el archipiélago ante los riesgos climáticos. P. J.D. Antequera (2007) afirma que aunque el clima represente el mayor atractivo de Canarias, su situación orográfica hace que las islas no estén exentas de las manifestaciones meteorológicas más extremas. Precisamente, ha sido la inexistencia de un trabajo relacionado con el tratamiento de estos fenómenos en la prensa de la provincia de Santa Cruz de Tenerife, lo que nos ha llevado a centrar nuestro objeto de estudio en dicho análisis.

3. Justificación del objeto de estudio

Las riadas en Canarias y, en concreto, en Santa Cruz de Tenerife, son un problema histórico¹ y de gran relevancia y preocupación, tanto por parte de los afectados como de las instituciones, que intentan buscar soluciones factibles y mejorar las infraestructuras. Los fenómenos naturales siempre son noticia. Los medios de comunicación locales han cumplido con su papel informador para contar minuciosamente y con todo lujo de detalles cómo se ha desarrollado cada riada en los diferentes barrios de la capital tinerfeña y cuáles han sido los desperfectos

¹ En 1826 se produjo en Canarias uno de los peores temporales de la historia del archipiélago, denominado *Tormenta de San Florencio*. Entre el 6 y 9 de noviembre se produjeron unas fuertes lluvias que ocasionaron grandes inundaciones y riadas, sobre todo en Tenerife. El temporal se cobró la vida de más de 300 personas, además de dejar centenares de casas destruidas.

ocasionados, así como han señalado los problemas infraestructurales que se derivan de ellos.

Se trata de un tema de gran repercusión mediática que nos produce un alto nivel de interés. Por tanto, el abordaje de este proyecto viene motivado por una serie de razones. La primera es que no se trata de un fenómeno aislado en el tiempo, sino de un conjunto de sucesos que continúa siendo un problema real, que cada vez que se produce origina serias consecuencias para la capital tinerfeña, en este caso, y de cómo la prensa se ha hecho eco de ello. El alcance social que tienen las riadas en Santa Cruz de Tenerife es enorme, al ser un tema inmensamente candente y que suscita mucha polémica, sobre todo por la falta de infraestructuras.

Además, se trata de un problema para el que, aunque no exista una solución directa y concreta, sí que hay una serie de recursos que se pueden destinar a aminorar los efectos que produce. Por tanto, otro motivo que justifica la ejecución de esta investigación es el de poder aportar información sobre los errores y las posibles soluciones del problema, mediante el estudio de la prensa escrita tinerfeña, que nos proporciona la información del seguimiento y tratamiento de las riadas a lo largo del periodo a abarcar. Fundamentalmente, buscamos llevar a cabo un proyecto que merezca la pena en cuanto a aplicaciones reales y cuyas conclusiones puedan tener transcendencia.

La tercera razón que justifica la investigación hace referencia al hecho de que ésta sea tanto generadora de conocimiento como de nuevos retos. Este aspecto está directamente relacionado con el anterior, ya que la búsqueda de la aplicación real trae consigo la creación y divulgación de conocimiento, en este caso el que proporciona el análisis de los medios. Por su parte, la transcendencia de nuevas informaciones produce que se generen nuevos retos en cuanto a soluciones posibles al problema.

Por último, debemos añadir el interés que para nosotros tiene este asunto, tanto por la repercusión social que ha suscitado entre los vecinos de la capital como por la atracción propia que conlleva. Posiblemente, el factor de mayor influencia es nuestra proximidad física al tema objeto de estudio. Al residir en el foco del mismo (Santa Cruz de Tenerife) y haber comprobado las consecuencias por nuestro propio pie se hace más cautivador el tratamiento del asunto, y poder relacionarlo con nuestra vocación, el análisis periodístico, lo hace aún más atractivo.

Ahora bien, aunque son muchas las razones por las que consideramos que se trata de un tema interesante y que debe de ser motivo de estudio, también debemos justificar el marco cronológico y geográfico del proyecto de investigación.

En nuestro caso, el marco cronológico del estudio comprende el periodo 2002-2014 (siendo el año 2002 en el que se produjo una de las más grandes riadas que ha envuelto a la isla de Tenerife en las últimas décadas y que causó grandes destrozos en la capital tinerfeña, incluyendo la muerte de varias personas; y el año 2014 el último que ha transcurrido antes de la presentación de este trabajo y en el que, además, también han tenido lugar algunas de las riadas que estudiaremos).

Durante este periodo, han caído un total de 7 aluviones con importantes repercusiones sobre la ciudad de Santa Cruz de Tenerife. Cabe destacar que en la totalidad de la isla y del archipiélago canario se han producido más fenómenos del mismo tipo, pero hemos decidido centrarnos en la capital de Tenerife (una sola ciudad) durante este periodo de tiempo porque, de esta manera, nos parece un objeto de estudio aprehensible, ya que nos es excesivamente extenso pero sí que engloba lo suficiente como para sacar unas conclusiones rigurosas. Además, el corpus a estudiar, es decir, la cantidad de noticias recogidas en la prensa local tinerfeña sobre el asunto, no tiene un volumen muy grande pero tampoco muy corto. Consideramos que el análisis se comprenderá dentro de unos parámetros ideales para este tipo de trabajos, porque permitirán operar los datos con exhaustividad. Incluso, y debido a la cercanía ciudadana que han provocado las riadas (debido a los múltiples destrozos en viviendas y en algunos casos a los fallecimientos de individuos), podremos acceder a informaciones orales, para complementar la extraída de los textos periodísticos, a través de entrevistas en profundidad realizadas a expertos, políticos y vecinos afectados.

4. Preguntas de investigación

Bajo el título ***El tratamiento informativo de las riadas en la ciudad de Santa Cruz de Tenerife en la prensa local durante el periodo 2002-2014***, se consolida nuestro trabajo de fin de grado. El estudio analiza las siete riadas que consideramos más importantes de las acontecidas en la capital de la isla durante dicho espacio de tiempo, para examinar la forma en la que se han comportado los medios impresos de la provincia de Tenerife a la hora de transmitir las informaciones sobre el tema. El subtítulo hace referencia a la indignación por parte de algunos colectivos vecinales de

la capital sobre la falta de acondicionamiento de algunas zonas, que no son capaces de soportar estos fenómenos y cuyos efectos son aún más graves de lo normal.

Todo trabajo de fin de grado, y por consiguiente todo proyecto de investigación, necesita de una determinación previa del problema que se pretende solucionar. Esto no es posible sin antes formular una serie de preguntas que pretendemos resolver en el presente estudio y cuyas respuestas englobarán la aportación que pretende conseguir este proyecto.

- ¿Cómo se comportaron las cabeceras tinerfeñas *El Día*, *La Opinión*, *Diario de Avisos* y *La Gaceta de Canarias* al informar de estos sucesos? ¿Podrían considerarse algunas noticias sensacionalistas?
- ¿Se ha producido una mayor especialización del tema en los medios al tratarse de hechos reincidentes? ¿Cómo ha evolucionado el proceso de tratamiento de estas informaciones desde la riada del 31 de marzo de 2002?
- ¿Las instituciones canarias han cumplido con los vecinos en la mejora del acondicionamiento de las zonas afectadas? ¿Los protocolos de emergencia han funcionado correctamente?

5. Objetivos

Antes de estudiar y cotejar detenidamente las informaciones sobre las riadas en Santa Cruz de Tenerife, debemos plantearnos qué es lo que queremos obtener de dicho análisis y por qué lo hacemos. Sobre tales premisas, nos hemos planteado los objetivos del proyecto, esto es, las finalidades de la acción de analizar derivadas directamente de las preguntas de investigación. Con ello, hemos delimitado los pasos a seguir en propósitos concretos para facilitar la resolución de la investigación.

- **General:** Cuantificar el espacio dedicado a los sucesos y verificar si la información está adecuadamente tratada.
 - a) **Específico 1:** Comprobar si la información es veraz y está contrastada.
 - b) **Específico 2:** Averiguar si los medios eluden sus responsabilidades sociales y recurren al sensacionalismo por criterios comerciales.
- **General:** Cotejar si las instituciones han respondido ante los hechos y han ofrecido soluciones viables, y si se han llevado a cabo.
 - a) **Específico 1:** Evaluar si las instituciones han cumplido sus promesas de mejorar las infraestructuras para disminuir los daños que causan las riadas.

- b) Específico 2: Comprobar que se cuentan con los efectivos necesarios para actuar a raíz de estos sucesos.
- **General**: Conocer los diferentes puntos de vista de las partes implicadas en estos sucesos.
 - a) Específico 1: Describir la opinión de los vecinos que se han visto afectados por estos sucesos.
 - b) Específico 2: Averiguar de primera mano lo que opinan los políticos de Santa Cruz de Tenerife cuyos cargos están relacionados con el asunto.
 - c) Específico 3: Relacionar los hechos con la opinión de expertos relacionados en las materias de orografía, geografía, arquitectura...

6. Hipótesis

Las hipótesis son pensamientos previos que se tienen sobre el tema objeto de estudio antes de llevar a cabo la investigación, los cuales, al relacionar los aspectos conocidos con los que se pretenden conocer, indican el modo de llegar a ellos. Sobre tales premisas, hemos formulado las siguientes hipótesis:

- Tradicionalmente, la prensa tinerfeña ha dado una gran cobertura a los hechos luctuosos de este tipo, por lo que consideramos que las riadas de la ciudad de Santa Cruz de Tenerife han suscitado un enorme interés en los medios de comunicación de la provincia. Ahora bien, aunque la superficie informativa consumida por estos sucesos en los periódicos siempre ha sido muy extensa, la progresiva crisis del tradicional formato papel y, en general, la crisis económica que azota España desde el año 2008, han provocado que la calidad de las informaciones servidas por la prensa haya descendido entre 2002 y 2014 (los límites cronológicos del presente trabajo), al contar los periódicos con menos profesionales y con medios más precarios a consecuencia de ambas crisis.
- El crecimiento urbanístico desordenado que se ha producido en la ciudad de Santa Cruz de Tenerife y, en general, en toda la isla desde la década de 1960, nos hace pensar que los graves daños causados por las riadas se deben a que la capital insular no está preparada para aminorar las consecuencias de estos desastres.
- La reiteración de los daños producidos en la capital por los sucesivos aluviones, desde 2002 hasta 2014, deja en evidencia que los protocolos de emergencias diseñados para paliar los problemas derivados del desorden urbanístico se han incumplido o no han estado diseñados correctamente. De

todo ello se desprende que las instituciones no han sabido estar a la altura y no han destinado el presupuesto necesario para llevar a cabo las obras que reduzcan los daños ante próximas riadas.

7. Fuentes

A la hora de realizar cualquier proyecto de investigación, es imprescindible la consulta de datos. Se hace completamente necesario aportar el conocimiento de otros autores sobre el asunto y poder compararlos con los adquiridos que proporciona la investigación en sí. Para ello, debemos registrar la procedencia de forma correcta y distinguir entre los tipos de fuente. En nuestro caso, para la consecución de los objetivos del trabajo hemos combinado la utilización de fuentes bibliográficas, fuentes hemerográficas y fuentes orales. Cada una de ellas nos ha servido de manera diferente para llevar a cabo alguno de los puntos principales del presente trabajo.

- Fuentes bibliográficas

En base al documento inédito sobre *Pautas para elaborar el Trabajo de Fin de Grado, Grado en Periodismo*, diseñado por Inmaculada Rey, bibliotecaria de la Universidad de La Laguna (ULL), y M^a Dolores Meneses, profesora de Periodismo de la ULL, y para entender que son las fuentes bibliográficas, hemos diferenciado entre fuentes primarias, secundarias y recurso electrónico. Así, las primarias son las obras originales, mientras que las secundarias son referenciales, es decir, “contienen información organizada, elaborada, producto de análisis, extracción o reorganización que refiere a documentos primarios originales, pero no supone un acceso directo al documento”. De esta manera, los libros de la Biblioteca de la ULL que hemos consultado formarían parte de estos dos tipos de fuente. Los recursos electrónicos, por otro lado, son la recopilación de los dos tipos pero cuando se dispone de ellas a través de Internet. Buscadores en la red como *Dialnet* y *Google Academic* han sido de gran ayuda para encontrar documentos científicos que nos han servido de apoyo.

La combinación de los tres tipos de fuentes bibliográficas han sido utilizadas, sobre todo, para la elaboración del marco teórico y contextual, ya que para poder encauzar la investigación fue preciso enmarcarla en ciertos tipos de periodismo y aportar los conocimientos teóricos de expertos.

- Fuentes hemerográficas

Nuestra investigación se centra principalmente en el análisis de datos periodísticos sobre las riadas escogidas. Para ello, hemos utilizado las fuentes

hemerográficas, es decir, los periódicos canarios objeto de estudio. En este caso son *El Día*, *Diario de Avisos*, *La Opinión* y *La Gaceta de Canarias* los medios locales de los que hemos extraído las diferentes piezas informativas sobre el asunto. Para ello, hemos consultado la Prensa Digitalizada de la Biblioteca de la ULL y la hemeroteca del Espacio de Artes de Tenerife (TEA).

- Fuentes orales

Para complementar el proyecto decidimos realizar una serie de entrevistas informativas² a diferentes profesionales, para así poder contrastar los datos obtenidos y entender los diferentes puntos de vista de los expertos que, de una forma u otra, están relacionados con el tema que nos ocupa.

Por este motivo y bajo esos criterios decidimos entrevistar a: Pedro Dorta, reconocido geógrafo y profesor de la ULL que ha participado en varios debates sobre la orografía de la isla y las condiciones meteorológicas que favorecen la aparición de riadas en Santa Cruz de Tenerife; Joaquín Galera, arquitecto tinerfeño con amplios conocimientos sobre las infraestructuras en la capital y participe de varios debates en los medios sobre el asunto; José Manuel Bermúdez, Alcalde de Santa Cruz de Tenerife desde el año 2010; Lara Carrascosa, periodista de *El Día*, uno de los periódicos canarios que hemos utilizado para nuestra investigación y, además, autora de una tesis relacionada con el vínculo entre la crisis y el periodismo canario, que precisamente forma parte de una hipótesis de nuestro trabajo; y Gabriel Rodríguez, Vicepresidente de la Asociación de Vecinos El Pescador, de San Andrés, uno de los barrios más castigado cada vez que se producen estos fenómenos.

Gracias a las declaraciones de los entrevistados pudimos llegar a unas conclusiones más objetivas y contrastadas, ya que pudimos complementar los datos obtenidos del análisis en la prensa con otra información de carácter más cercana, asociada con la política, economía, arquitectura, geografía y sociedad, campos que afectan directamente a la predisposición de la capital tinerfeña a la aparición de aluviones.

8. Metodología

Para llevar a cabo este Trabajo de Fin de Grado hemos seguido una serie de pautas, necesarias para elaborar este proyecto de la forma más ordenada y lógica

² Las entrevistas informativas a los expertos se incluyen al final del proyecto, en el apartado de *Anexos*.

posible. Para ello, nos hemos basado en varios patrones. Por un lado, en el modelo sobre *Pautas para elaborar el Trabajo de Fin de Grado, Grado en Periodismo*, nombrado anteriormente, de Inmaculada Rey y M^a Dolores Meneses. En esta guía se recogen las etapas de un proyecto de investigación, las herramientas necesarias para buscar bibliografía y la forma correcta en la que debe citarse, entre otros aspectos. Por otro lado, las indicaciones de nuestro tutor, Julio Antonio Yanes, han sido imprescindibles para darle forma a esta investigación, además del material que nos ha proporcionado para que así sea. Uno de estos libros en el que nos hemos apoyado es *Investigar en Comunicación* (2005), en el que M^a Rosa Berganza y J.A. Ruiz aconsejan un método de trabajo concreto para el desarrollo de un buen Trabajo de Fin de Grado.

Para comenzar, la concepción de una idea es el primer paso de toda investigación. Lo fundamental es que sea un tema interesante, tanto para el que realiza el trabajo como para los demás y que se pueda aportar o demostrar algo sustancial con él, que tenga carácter novedoso a ser posible. En nuestro caso, en un primer momento barajamos varios temas, en la misma línea que el finalmente escogido, pero mucho menos concreto. Esto se debe a que al principio queríamos llevar a cabo un análisis de los fenómenos meteorológicos adversos en Canarias, lo cual nos dimos cuenta que no era aprehensible y que comprendía demasiada información como para poder ser exhaustos. Finalmente, nos decantamos por las riadas, porque es una situación que se lleva dando mucho tiempo, incluyendo en la actualidad, y que aún hoy en día da mucho que hablar.

Una vez decidido el tema, fue necesario dedicar tiempo a llevar a cabo una documentación extensa sobre estos fenómenos y escoger las que más incidencia han tenido en Santa Cruz de Tenerife. Esta parte tuvo una serie de complicaciones, ya que en ocasiones se hizo difícil delimitar si las consecuencias en la capital tinerfeña habían sido lo suficientemente devastadoras como para incluir la riada en el análisis o no. Al final, y después de haber hecho una primera selección mediante los datos encontrados en documentos oficiales de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), tuvimos que proceder a hacer una clasificación más rigurosa. Esto fue debido al estudio de las informaciones periodísticas, ya que muchas veces se trataba de intensas lluvias en Tenerife que, efectivamente, habían tenido incidencia en la capital pero, que en comparación con otros fenómenos meteorológicos escogidos, dicha repercusión era mínima, por lo que había que descartarla. En otros casos, lo que sucedió es que nos dimos cuenta que el fenómeno había sido noticia por otros motivos

antes que por provocar una gran riada (por ejemplo, por producirse un fuerte apagón durante varios días), por lo que también había que descartarlo. Así, restringimos el análisis a seis riadas, que sucedieron en la ciudad de Santa Cruz de Tenerife en el periodo 2002-2014.

Con la elección de la idea a desarrollar, llega la justificación, es decir, explicar cuáles son los motivos por los que hemos llevado a cabo esa elección. Además, investigamos sobre el estado de la cuestión, para saber qué informaciones se habían elaborado ya sobre el tema. Por otro lado, el establecimiento de unos objetivos e hipótesis se hace necesario para marcar las metas que se pretenden alcanzar con el proyecto y para demostrar o no las ideas previas que se tienen sobre el asunto.

El contenido más extenso del proyecto es el que se obtiene a partir del marco teórico y conceptual de la investigación. En el caso del primero, y según los autores de *Investigar en Comunicación* (2005), se trata de “redactar, a partir del estudio, reflexión, sustentación y argumentación de las perspectivas teóricas y metodológicas en las que ha situado su objeto de estudio, para dar cuenta de su posición teórica ante la investigación”. En nuestro caso, encuadramos el proyecto dentro del periodismo especializado y el de proximidad local. Además, a la vez que realizábamos esta parte, llevábamos a cabo una bibliografía en la que se incluyen las referencias de los autores y las obras que se citan. Por otro lado, el marco conceptual se basa en el contexto histórico de los contenidos que posteriormente analizamos. Es decir, es necesario saber cómo se han dado los fenómenos meteorológicos adversos en Canarias y cuáles son las características climatológicas y geográficas que provocan estas eventualidades.

Respecto al análisis periodístico, que es el más influyente a la hora de la consecución de los objetivos del proyecto y la parte que más tiempo requirió, analizamos las noticias encontradas en las cuatro cabeceras de la provincia tinerfeña, es decir, en *El Día*, *Diario de Avisos*, *La Opinión* y *La Gaceta de Canarias* (hasta su cierre en el año 2008, por lo que solo se incluye en las tres primeras riadas). Para ello, consultamos la prensa canaria digitalizada de biblioteca de la ULL y extrajimos las páginas que contenían información sobre los fenómenos meteorológicos que nos ocupan, para posteriormente recabar los datos pertinentes. En algunas ocasiones, había páginas de algunas cabeceras que no estaban digitalizadas, por lo que acudimos a la hemeroteca de Tenerife Espacio de las Artes (TEA), que es más completa. Aún así, hubo una página del periódico de *La Gaceta de Canarias* que tampoco encontramos en esta hemeroteca. Al investigar el por qué y hablar con uno

de los periodistas que escribía para este periódico, David Fuentefría, descubrimos que el sistema interno que digitalizaba las publicaciones tenía fallos, lo cual explica que haya algunas páginas que no hayamos encontrado, y que, por tanto, no pudieron incluirse en el proyecto.

El análisis se llevó a cabo durante los dos días posteriores a cada fenómeno en cada medio³, incluyendo solo las noticias que hagan referencia a lo ocurrido en Santa Cruz de Tenerife. Cabe destacar, que decidimos no incluir las informaciones de opinión, puesto que consideramos que son subjetivas y que, por ello, no deben ser parte de nuestro trabajo. Como excepción sí que hemos contabilizado las crónicas, por tratarse de un género periodístico híbrido, que contiene rasgos informativos y de opinión, primando los primeros sobre los segundos. Además, es preciso nombrar que, en ocasiones, mientras analizábamos las noticias en los medios encontrábamos información interesante para otros apartados del trabajo, incluso nos dieron ideas para las entrevistas a los expertos.

Los resultados de la investigación son las consecuencias de dicho análisis. Implican la descripción de los datos obtenidos en cada medio por el conjunto de noticias. Para ello, se tuvieron en cuenta diferentes aspectos, como el porcentaje que ocupan las informaciones en cada periódico, el tipo de fuentes, el apoyo fotográfico de los textos, etc. Además, llevamos a cabo una serie de tablas que recogen los datos de obtenidos de forma ordenada.

El siguiente capítulo está directamente relacionado con este, ya que interpreta las informaciones que se han descrito, comparando y reflexionando sobre los datos recopilados, y ponderando factores como la existencia de sensacionalismo o las informaciones contrastadas. Para ello, fue necesaria la información proporcionada por los expertos en las entrevistas. En este caso, decidimos entrevistar personalmente a un geógrafo, un arquitecto, un representante de una asociación de vecinos de la capital, un dirigente político del Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife y a una periodista de uno de los medios escogidos. Los testimonios de estos profesionales, junto a la interpretación de los datos recabados, nos dieron las claves para llegar a las conclusiones y poder confirmar o refutar las hipótesis.

³ Queremos decir que si la riada se produce el día 1 de febrero de 2010, por ejemplo, se analizan las informaciones relacionadas con el tema recogidas en cada periódico de la provincia tinerfeña los días 2 y 3 de febrero de ese mismo año.

CAPÍTULO I: EL MARCO TEÓRICO

1. El periodismo especializado

La complejidad de la actualidad, derivada por la rápida evolución de la sociedad, ha provocado que la prensa y, por consiguiente, los periodistas avancen hacia unos niveles de especialización más concretos. Los cambios sociales, políticos, tecnológicos y económicos han hecho necesarios una especificación dentro del periodismo. De ahí que los medios de comunicación se organicen hoy en día cada vez más en base a estas áreas informativas. Al tratarse de una evolución que continúa desarrollándose hay que tener en cuenta que la especialización es un género aún en crecimiento. Así lo afirma M.R. Berganza (2005), ya que considera que “si el Periodismo como disciplina académica es todavía una ciencia joven, la solidez de los cimientos del Periodismo Especializado es todavía una ilusión que, poco a poco, va adquiriendo entidad”.

Al tratarse de una disciplina reciente y aún en proceso de perfeccionamiento, son varias las definiciones que los autores han elaborado sobre este tipo de periodismo. Según J. Fernández del Moral (2004), el periodismo especializado:

Es aquella estructura informativa que penetra y analiza la realidad a través de las distintas especialidades del saber, la coloca en un contexto amplio que favorezca una visión global al destinatario y elabora un mensaje periodístico que acomoda el código al nivel de cada audiencia atendiendo a sus intereses y necesidades.

Por otro lado, M. Quesada (1998) reconoce que:

Por periodismo especializado entendemos aquel que resulta de la aplicación minuciosa de la metodología periodística de investigación a los múltiples ámbitos temáticos que conforman la realidad social, condicionada siempre por el medio de comunicación que se utilice como canal, para dar respuesta a los intereses y necesidades de las nuevas audiencias sectoriales. De ahí que la información periodística especializada permita un triple ámbito de acción: el de los contenidos, el de los distintos medios y el de las audiencias, pues son capaces de satisfacer a los usuarios en sus demandas de entretenimiento, por un lado, y de profundización en el saber, por otro, sea cual sea el soporte elegido para su difusión.

El periodismo especializado implica, por tanto, la delimitación de los ámbitos temáticos para poder contextualizar y ofrecer información de calidad a un lector más formado y exigente que busca en los medios más que el simple análisis de la noticia. Lo que se pretende es satisfacer las demandas de información especializada por parte de una audiencia heterogénea. Las informaciones periodísticas especializadas tratan de romper el concepto de la uniformidad informativa dotando de un significado diferente a la noticia.

2. Los sucesos como subgénero del Periodismo Especializado

Una de las especificaciones de este tipo de periodismo son los sucesos. El término tiene su origen en el vocablo latino *successus*, que etimológicamente significa acontecer y ocurrir. Es decir, se utiliza esta palabra cuando aquello que ocurre posee una cierta transcendía. En el periodismo, se relaciona directamente con algo fuera de lo normal que se convierte en un hecho noticioso, que suele ser una desgracia en la mayoría de los casos. Hablamos de sucesos cuando se trata, por ejemplo, de siniestros y comportamientos humanos conflictivos, de comisión de delitos o de catástrofes naturales.

Los sucesos sobre catástrofes naturales se corresponden directamente con nuestro objeto de estudio: las riadas en Santa Cruz de Tenerife. Los daños materiales, incluso humanos, que se derivan de las copiosas lluvias, hacen que se cataloguen como un fenómeno catastrófico, o cercano a la catástrofe.

La información de sucesos recoge contenidos de temáticas diferentes, asociadas normalmente a las malas noticias. De hecho, en el periodismo norteamericano existe una premisa que resume claramente el contenido de este tipo de noticias: “Good news are not news”, o lo que es lo mismo “las buenas noticias no son noticia”. Son informaciones muy demandadas, ya que las desgracias son lo que más vende. En consecuencia, los medios tienen una amplia oferta de sucesos.

Los protagonistas de los sucesos son personas comunes y anónimas, que normalmente la audiencia no conoce hasta que les ocurre ese determinado hecho puntual que despierta un gran interés en los periodistas y, como consecuencia, en los receptores de la noticia. El suceso es un acontecimiento excepcional que le ocurre al hombre común y que le concede una notoriedad esencialmente negativa, multiplicada por la difusión que adquieren.

Los sucesos son noticias que se desarrollan diariamente y que requieren de un tratamiento profesional, “alejado de exageraciones y descripciones macabras”, según R. Rodríguez (2011:310) en su artículo «La información de sucesos, temática en prensa escrita». La autora relaciona este tipo de periodismo con el sensacionalismo, ya que reconoce que la materia que trata puede degenerar en el sensacionalismo informativo. Sin embargo, lo atribuye como una concepción errónea, ya que “la

información de sucesos es el periodismo en esencia y un tratamiento riguroso es contrario al sensacionalismo”.

La prensa sensacionalista o amarillista es aquella que magnifica las catástrofes y las dota de morbosidad mediante detalles escabrosos del suceso que trata, dramatizando la realidad. Según J.D. Restrepo (2011) “el sensacionalismo es una deformación interesada de una noticia, que implica la manipulación y engaño y, por tanto, burla la buena fe del público”

Otros autores van más allá y crean su particular término para describir esta corriente. Así lo hace Omar Rincón (2008), a los que se refieren M.V. Llosa y A.S. Sad en su obra *Razón y Palabra* (2011):

En busca de una mayor recepción y procurando llegar con más fuerza al receptor, los medios de comunicación, principalmente la televisión y la prensa escrita, han acudido a lo que él llama “la pormiseria”, que no es más que exponer en forma grotesca las tragedias de ese otro con que el pueblo se identifica.

Por todo ello, el buen suceso periodístico debe limitarse a transmitir la información de forma didáctica y ampliada, con muchos datos, pero sin rozar el morbo. Se debe evitar a toda costa la inclusión de titulares o fotografías morbosas, y tratar de ser lo más objetivo y veraz posible. Lo importante es saber llegar a la audiencia de forma clara, como lo manifiesta A. Egea (2013): “Ya la preocupación no es que la gente conozca el suceso, sino que la gente lo entienda. Que entiendan cómo se producen las cosas, por qué se producen las cosas y cómo se resuelven las cosas”.

En el presente estudio trataremos de detectar cualquier tipo de sensacionalismo en la prensa de la provincia de Santa Cruz de Tenerife que se pueda apreciar durante el periodo de análisis (2002-2014) en las noticias relacionadas con las riadas en la capital.

3. El periodismo de proximidad local

En el ámbito isleño, cuando ocurre una catástrofe de estas características, que deriva en graves daños a los bienes personales de las personas, llegando incluso, en ocasiones, a la muerte de las mismas, los medios de comunicación locales juegan un papel determinante. Su función es estar en el foco de la noticia y relatar los hechos desde todas las perspectivas. En este caso, merecen mención los daños que han podido causar las riadas en las casas, coches y propiedades de los vecinos, por un lado, así como las opiniones de los expertos de por qué ha ocurrido el fenómeno y las medidas propuestas por el ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife para paliar las

damnificaciones causadas. Los lectores habituales y no habituales de la prensa tinerfeña se encuentran expectantes por recibir la mayor información y lo más detallada posible, porque es una noticia que les toca de cerca. Esta frecuencia y el gran nivel de influencia en la vida de las personas obligan a la aproximación local. Por lo tanto, podríamos decir que este tipo de sucesos se cuenta entre los pocos ejemplos claros donde se diluyen las fronteras entre ambos modelos de periodismo, el especializado y el local, ya que implica aspectos de los dos tipos.

La misión de los periodistas locales implica conlleva participar activamente en la vida de la comunidad sobre la que se asientan, que se consigue estando el foco de todos los hechos noticiosos, por muy insignificantes que puedan parecer a simple vista, y contando lo sucedido con todo detalle.

4. La reinención del periodismo local

Este tipo de periodismo se ha visto directamente afectado por la crisis del formato papel, debido a las ediciones online de las cabeceras tradicionales y a los periódicos en la red que han nacido en los últimos años. También la crisis económica mundial ha hecho mella en el periodismo local, ya que son los medios pequeños los que menos capital tienen para invertir ante el descenso generalizado de las ventas. No obstante, en las últimas décadas, la prensa local ha iniciado en España una lenta recuperación de los escenarios de proximidad por medio de la renovación de sus redacciones, la incorporación de las nuevas tecnologías al trabajo diario, la diversificación de sus acciones comunicativas y la creación de las ediciones digitales. La clave para que los periódicos salgan fortalecidos de la crisis global de la prensa tradicional es planificar detenidamente las estrategias adecuadas, para que puedan llegar a dar sus frutos.

En el resto del mundo, se mantiene abierto el debate sobre las estrategias que debe seguir la prensa para superar la crisis social y económica del periodismo. Algunos autores como D. Askt (2009) apuesta decididamente por el periodismo de proximidad, local e hiperlocal, para salvar a los periódicos de pequeñas tiradas. El autor americano describe en su artículo «*Write local: How small newspaper are surviving*» el caso del *Register-Star*, un periódico de la ciudad neoyorquina de Hudson. Se trata de un medio que decidió llenar sus páginas de contenido local de gran calidad, incidiendo en todas las partes afectadas de cada situación noticiosa, que consiguió como resultado rentabilizar su modelo de negocio.

Otros autores también apuestan por el periodismo de proximidad, incluso de forma más tajante. Es el caso de R. Greenslade (2012), que propone el periodismo hiperlocal como solución a la crisis del diario local y nacional. El profesor de periodismo P. Meyer está de acuerdo y afirma que “en más ocasiones de las que pensamos los medios nacionales hacen una mayor cobertura de las noticias de proximidad que los propios medios locales”.

CAPÍTULO II: EL MARCO CONCEPTUAL

1. Catástrofes naturales y medios de comunicación

Del griego *katastrophé* (pelear, luchar, combatir) y del latín *catastrophé* (convulsión, tumulto, desenlace) podemos definir la catástrofe como un suceso natural o provocado por el ser humano que altera el orden regular de las cosas y cuyas consecuencias originan cambios negativos, muchas veces permanentes. Realmente la definición de catástrofe no es sencilla, ya que hay muchos detalles de la misma en la que difieren los autores que han tratado el tema.

Para Sibilia Camps (1999:21), por ejemplo, es “aquel fenómeno excepcional de la naturaleza o hecho provocado por el hombre, en forma involuntaria o voluntaria, que afecta a muchas personas a una comunidad de forma directa o por atentar contra la salud o la vida, o indirecta debido a las consecuencias económicas, sociales, políticas y culturales”. En su libro, *Periodismo sobre Catástrofes*, además destaca que al crear los contenidos periodísticos en situaciones de crisis por catástrofes, hay que tener especial cuidado con la tendencia actual de ofrecer noticias sensacionalistas, sobre todo fotos de contenido morboso. H. Aznar (2005), por su parte, las define de la siguiente manera:

Las catástrofes son acontecimientos repentinos y extraordinarios que pueden ocasionar un número elevado de daños y víctimas; consiguientemente tienen una honda repercusión social, psicológica, informativa, política, etc. El carácter repentino y trágico de una catástrofe ocasiona una situación que afecta y trastorna a la estructura social de muy distintas maneras y que obliga a reaccionar de forma específica frente a ella. Estos efectos varían con la magnitud, la gravedad, la duración de la catástrofe y las primeras respuestas que se den a la misma.

La definición de catástrofe lleva intrínseca otros términos como accidente, desastre, emergencia o crisis humanitaria. L. Aptekar (1994) propuso un sistema para distinguir entre *accidentes*, *desastres* y *catástrofes*, en función de la magnitud del fenómeno, es decir, en términos cuantitativos. Así, para este autor *accidente* se aplica a situaciones en las que el número de víctimas no supera las mil; *desastre* cuando las personas fallecidas son entre un millar y un millón; y *catástrofe* para cualquier cantidad superior al millón de afectados. Sin embargo, según C. San Juan (2001), “esta clasificación basada exclusivamente en un criterio cuantitativo es muy limitada, y desde un punto de vista social, incluso absurda o aberrante”.

En el caso de esta investigación, las riadas no pueden considerarse como una gran catástrofe, mucho menos como una crisis humanitaria o un desastre global. Lo que sí es cierto es que se trata de un problema persistente, a lo que se le añade el

hecho de que ocurre en una isla y no en una gran superficie de tierra, ya que las consecuencias suelen ser mayores. Así ocurre en Tenerife, en concreto en su capital Santa Cruz de Tenerife; las dimensiones y la orografía de la isla consiguen que las consecuencias personales y materiales que provocan las lluvias torrenciales sean de gran magnitud. Ya la primera riada cuyo análisis nos ocupa (31 de marzo de 2002) se saldó con la muerte de ocho personas. Las demás no han sido tan devastadoras en cuanto a fallecimientos, pero en una población pequeña provoca gran alarmismo, más si sumamos el hecho de las cuantiosas pérdidas en las casas, coches y cosechas de los vecinos. Por todos estos motivos y de cara a nuestro proyecto, vamos a considerar las sucesivas riadas producidas en Santa Cruz de Tenerife en el periodo 2002-2014 como una catástrofe natural (de pequeñas dimensiones) y así justificaremos el tratamiento informativo que debe llevarse a cabo en este tipo de sucesos, haciendo especial hincapié en la responsabilidad social de los medios de comunicación.

2. La información como producto de mercado

El periodismo ha sufrido grandes transformaciones completamente perceptibles en las últimas décadas. Las nuevas tecnologías, la crisis del formato papel o la reorganización editorial forman parte de estos cambios. Informar de hechos que generen interés y ofrecer una interpretación objetiva de los mismos son las principales tareas del periodista. No obstante, la mercantilización de la información periodística ya es un hecho. La necesidad de soportes publicitarios y las tiradas millonarias de las cabeceras así lo demuestran. La información se ha unido al concepto de empresa hasta tal punto que ha sido necesario la creación de las empresas informativas en las que la calidad deja de ser importante para dar paso a la rapidez y a la cantidad. “La conexión de la noticia con la verdad y con el rigor, así como su utilidad social, ya no resultan tan importantes como su rendimiento económico”, según los profesores de la Universidad de La Laguna S. Toledano y A. Ardévol-Abreu en su trabajo *Los medios ante las catástrofes y crisis humanitarias: propuestas para una función social del periodismo*.

Dentro de estas nuevas premisas que caracterizan a la empresa informativa, la cobertura de conflictos, catástrofes y crisis humanitarias⁴ también han sufrido transformaciones, más cuando se trata de sucesos de tal transcendencia. Dichos

⁴ Los medios de comunicación son los encargados de transmitir al resto del mundo lo que ocurre en el lugar foco del conflicto. En 1992, cuando Estados Unidos intervino en la guerra civil de Somalia, se acuñó el término *efecto CNN*, que se refiere al impacto de los medios en los gobiernos del resto de países para movilizar recursos hacia la zona afectada.

sucesos se prestan en numerosas ocasiones a convertirse en herramientas muy rentables para satisfacer intereses concretos. Es por ello que la adecuada cobertura de las situaciones críticas supone un importante reto tanto para los periodistas como para las empresas informativas. Solo superando estas barreras se conseguiría la interacción perfecta entre noticias de calidad sobre situaciones catastróficas y un público interesado en ellas. Referente a esto, cabe citar un estudio de la Universidad de Maryland (Estados Unidos) en el año 2012, que publicó un informe sobre el uso que los ciudadanos hacen de los medios de comunicación social durante el transcurso de las catástrofes, tanto las naturales, como las causadas por el ser humano. En él, se abordan cuestiones sobre qué es lo que lleva a los ciudadanos a emplear dichos medios o a no hacerlo o el tipo de influencia que ejercen en la audiencia.

3. La responsabilidad social en el tratamiento informativo de catástrofes

Los periodistas, en el ejercicio de la función informativa, es decir, durante la creación de noticias, deben saber que se enfrentan a una serie de conflictos internos, muchas veces de muy difícil resolución. La responsabilidad social de lo que publican o cuentan es uno de ellos, ya que la calidad (a juicio del redactor) no siempre va de la mano con lo que le exige el medio. Una visión tradicional y muy simplista del asunto en cuestión, se reduce a que la misión del periodista es informar objetivamente. Sin embargo, son muchos los autores que arremeten contra esta premisa. S. Toledano y A. Ardèvol-Abreu (2013), concluyen que “los periodistas deben romper el paradigma de la neutralidad, involucrándose en el conflicto siempre del lado de los valores democráticos y el completo respeto a los derechos humanos”

Para conseguir sacar el máximo partido a sus trabajos surgen los códigos deontológicos, que recopilan recomendaciones y fundamentos generales que regulan el comportamiento de los periodistas en las diferentes situaciones en las que se ven involucrados. Por un lado, promueve mejoras en las condiciones laborales y, por otro, persiguen la información de calidad. Algunos de los códigos más recurrentes son el Código Deontológico de la Federación de Asociaciones de Prensa (FAPE), el Código Deontológico del Consejo de la Información de Cataluña o el Código Europeo de Deontología del Periodismo.

Los códigos deontológicos pueden sufrir modificaciones y especificaciones de temas concretos. De hecho, y debido a su condición de actualidad en el panorama nacional e internacional, las situaciones de terrorismo, catástrofes naturales o violencia

El tratamiento informativo de las riadas en la ciudad de Santa Cruz de Tenerife en la prensa local durante el periodo 2002-2014

doméstica, han propiciado a la aparición de recomendaciones en los códigos sobre estos temas.

CAPÍTULO III: EL FENÓMENO DE LAS RIADAS EN SANTA CRUZ DE TENERIFE

1. Los precedentes históricos

En Canarias, un territorio actualmente consolidado como destino turístico mundial y conocido por sus templadas temperaturas, que permiten gozar de un baño en el mar en casi cualquier época del año, no dejan de existir los riesgos climáticos. De hecho, estos suponen un gran problema medioambiental y socioeconómico. A pesar de la benignidad climática y la estabilidad atmosférica en la que se basa el clima canario, esporádicamente han irrumpido fenómenos atmosféricos adversos que han tenido graves consecuencias en el archipiélago.

En una primera instancia, sí que es cierto que el clima canario se caracteriza por la escasez de lluvias y las temperaturas moderadas, consecuencia del predominio de las situaciones anticiclónicas, los vientos alisios, la situación latitudinal y las corrientes oceánicas frías que bañan las aguas del archipiélago. La vida en las calles está presente casi todo el año, evitando el uso de ropas de abrigo y de calefacción. Incluso en invierno, cuando en el resto de Europa viven a temperaturas que muchas veces están por debajo de los 0° C, en el archipiélago el mar y el aire continúan templados. Es el clima y los paisajes, la causa fundamental de que las Islas Canarias sigan atrayendo a tal cantidad de turistas año tras año.⁵

Sin embargo, si analizamos los datos meteorológicos en profundidad, nos damos cuenta de que cuando se produce un fenómeno meteorológico adverso, lo hace con mucha intensidad. De igual forma, y según especifica P. Dorta en su *Catálogo de riesgos climáticos en Canarias: amenazas y vulnerabilidad* (2007), “determinados rasgos geográficos contribuyen a aumentar los efectos de las amenazas de origen climático”. Estos son:

- Un territorio montañoso con algunos de los desniveles más acusados de España.
- Una orografía compleja, que se basa en una gran cantidad de pequeñas cuencas hidrográficas.
- Precipitaciones con gran tendencia a la concentración temporal y espacial

⁵ Véanse detalles en el artículo de MARÍA VICTORIA MARZOL: «El clima», en *Geografía de Canarias*, Tomo I, Geografía Física, Editorial Interinsular Canaria, Las Palmas de Gran Canaria, 1984, pp. 157-202.

- Carácter impermeable del roquedo y escasa vegetación que aumentan los procesos de escorrentía.
- Cercanía al mayor desierto del planeta (Desierto del Sáhara)

Por otro lado, las precipitaciones están basadas en una irregularidad interanual, lo que significa que se intercalan los años lluviosos o muy lluviosos, con los años secos o muy secos. La localización de las mismas y el hecho de que muchas veces se combinen con factores tropicales, hacen de las lluvias torrenciales un riesgo en Canarias. Hablamos de las mismas lluvias torrenciales que, por la orografía de las islas y la cantidad de pendientes que hay en ellas, arrasan con todo a su paso en forma de riada.

Todas estas circunstancias provocan que los riesgos climáticos se den con más frecuencia e intensidad de la que venden los folletos y campañas turísticas. Ya en 1826, se produjo una de las tormentas más devastadoras en Canarias. De hecho, y según las informaciones consultadas, está catalogado como el peor evento meteorológico de la historia del archipiélago canario. Conocida como “La tormenta de San Florencio” entre el 6 y el 9 de noviembre de 1826 las fuertes lluvias provocaron inundaciones y riadas, que fueron más acusadas en la isla de Tenerife, en concreto en el Valle de La Orotava. Se trata de un ciclón tropical en el que se recogieron cantidades superiores a 500 milímetros de precipitación en algunas áreas durante los tres días de duración del fenómeno meteorológico. F. Coleman Mac-Gregor (1831) en su obra *Las Islas Canarias según su estado actual y con especial referencia a la topografía, estadística, industria comercio y costumbres* recoge las notas del profesor de física Jean Pierre Auber en La Orotava:

El viento se había vuelto hacia el noroeste de cuadrante norte y se desencadenó una tormenta que empeoraba hora tras hora. A medianoche las riadas amenazaban con sumergir la ciudad. Terrible era el ruido que producía el viento al batir contra las esquinas y saledizos de las casas. El ronco bramido de las olas que rompían en la lejana costa, el ruido producido por los trozos de roca y materiales que arrastraban consigo las aguas que bajaban de las montañas, todo se unía para atemorizar el ánimo de la población [...].

Aunque encontramos disparidad de cifras, sobre todo en el fallecimiento de personas, todo apunta a que el temporal se cobró la vida de casi 300 personas y más de 1.000 animales en Tenerife, destruyó más de 600 casas y dejó cuantiosas pérdidas económicas. De hecho, se dice que fue en este temporal donde desapareció la talla original de la Virgen de Candelaria.

Otros eventos meteorológicos de fuerte intensidad de precipitación o viento en Canarias se produjeron en diciembre de 1645, enero de 1713, octubre de 1722,

noviembre de 1922⁶ y enero de 1957, entre otros. No obstante, ninguno de ellos tuvo repercusiones tan catastróficas como el aluvión de 1826.⁷

En la actualidad, es decir, ya desde comienzos del Siglo XXI, los fenómenos meteorológicos en Canarias no han remitido, sino que se vienen produciendo de manera más repetida en el tiempo. Según cita P. Dorta (2007), entre 1999 y 2005 los fenómenos meteorológicos extremos han causado pérdidas económicas de más de 300 millones de euros y alrededor de treinta víctimas mortales en el archipiélago.

2. La orografía de la ciudad de Santa Cruz de Tenerife

Santa Cruz de Tenerife, capital de la isla canaria de mayores dimensiones, constituye el marco geográfico de nuestro objeto de estudio. Debido a su densa población (casi 215.000 habitantes en 2014)⁸, a sus condiciones orográficas complejas y al crecimiento urbanístico desordenado que se viene produciendo en la capital desde la década de 1960, ha sido una de las zonas que mayores consecuencias negativas ha sufrido a causa de los temporales.

Desde su fundación en 1494 alrededor del pequeño embarcadero que hoy constituye el Puerto de Santa Cruz de Tenerife, en las faldas del imponente macizo de Anaga, la ciudad no ha tenido otra posibilidad de expansión que no fuera hacia las colinas, ganando terreno a un complicado paisaje de cuevas, ramblas, barrancos y barranquillos.⁹

Resulta curioso observar en cualquier plano de la ciudad como las líneas azules que representan los barrancos aparecen y desaparecen, según podemos constatar en documentación gráfica que la empresa *Cartográfica de Canarias* (GRAFCAN) ha elaborado para *Google Maps*. De los múltiples tajos que peinan la ciudad de norte a sur, tan solo el cauce del barranco de Santos permanece inalterado, sin embargo otros como los de La Leña, Anchieta, Ifara, el del Hierro o el de Los Andenes son meras líneas intermitentes cuyos cauces han sido interrumpidos por nuevas edificaciones,

⁶ Véanse detalles, en la obra de JULIO ANTONIO YANES MESA: *Leoncio Rodríguez y «La Prensa»: una página del periodismo canario*, Cabildo de Tenerife, CajaCanarias y Editorial Leoncio Rodríguez, Santa Cruz de Tenerife, 1995, pp. 183-191.

⁷ Remitimos de nuevo al lector al periódico *La Prensa* del año 1926, en el que ofrece varios textos con motivo del centenario de la tormenta (14 y 17 de agosto, pp. 1 y 3; 9 y 11 de noviembre, p. 2).

⁸ Según datos del Negociado de Población y Demarcación Territorial del Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife, el número total de la población a 1 de enero de 2014 es de 214.477 habitantes.

⁹ Remitimos al lector a la conocida obra de ALEJANDRO CIORANESCU: *Historia de Santa Cruz de Tenerife*, 4 vols., Caja General de Ahorros de Santa Cruz de Tenerife, 1976.

primando la especulación inmobiliaria sobre el respeto al territorio. De hecho, un estudio sobre los riesgos naturales encargado por el Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife en 2009 revela la existencia de 1.492 puntos negros en los barrancos. Es decir, se trata de tramos conflictivos en los barrancos que atraviesan el municipio capitalino, la mayoría fruto de la insuficiente capacidad de la actual red de drenaje. Es por esto que cada vez que se caen fuertes trombas de agua sobre la ciudad, se inundan los barrancos y se producen las riadas.

Por otro lado, es muy interesante el documento que el Consejo Insular de Aguas de Tenerife ha elaborado para constatar el riesgo hidráulico de todos los barrancos de la isla. Como ejemplo de ello, citamos el siguiente texto:

El barranco del Hierro desde su paso por la Facultad de Bellas Artes hasta su desembocadura en la Refinería de Cepsa presenta secciones insuficientes frente a avenidas. Este tramo empieza con un marco de 4 x 2,70 m que se transforma en una tubería de 2000 de diámetro y posteriormente en una de 1600 mm hasta llegar a la altura de la carretera General. Aguas debajo de este punto solo existen dos tuberías de 1500 y de 1250 hasta la entrada en la Refinería”, calificando dicho tramo como de “Muy grave” para la seguridad.

Como este caso, se apuntan un sinnúmero de ejemplos que nos permiten asegurar que nuestros pueblos y ciudades se han ido consolidando de espaldas a las señales que la naturaleza ha ido forjando a lo largo de los siglos, y que constituyen una de las señas de identidad de nuestras islas de origen volcánico. En un texto de la Consejería de Educación del Gobierno de Canarias (1999), referente a la conservación de los barrancos en Canarias, se menciona el caso que nos interesa denominándolo como “espacios transformados” donde la acción del hombre sobre el medio ambiente ha evolucionado desde una sociedad agrícola que aprovechaba el medio sin apenas distorsionarlo, hasta la llegada de la actual eclosión urbana, con una población dotada de tecnologías con una alta capacidad de impacto sobre el medio y el paisaje.

Sobre este contexto que hemos analizado, la naturaleza reclama la recuperación del territorio arrebatado y así, de vez en cuando, a veces de forma dramática, se producen tragedias en forma de riadas producidas por las frecuentes tormentas tropicales que periódicamente sufre nuestra ciudad.

3. Las riadas del período 2002-2014

Después de una exhausta investigación mediante documentos meteorológicos oficiales y de recabar información en la prensa local, hemos decidido que las riadas que vamos a analizar son seis. Esto no significa que entre 2002 y 2014 no haya habido más fenómenos adversos en las islas. De hecho, muchos de los que no

nombramos han tenido graves consecuencias en el resto de las islas o en otras zonas de Tenerife, pero siendo rigurosos hemos escogido las que más intensidad han tenido en Santa Cruz de Tenerife, que es nuestro marco geográfico. Así, con las fuertes riadas del 31 de marzo de 2002 aquel domingo de semana santa comenzamos nuestro análisis, que termina el pasado año 2014 con las riadas que se produjeron la capital tinerfeña en octubre (también un domingo, 19/10/2014). Ahora pasamos a hacer un breve resumen cronológico de cada una de ellas:

- **31 de marzo de 2002:**

Se produjo el último domingo de semana santa (domingo de resurrección), motivo por el que probablemente no tuvo peores consecuencias, ya que no había tanta vida en la calle como un día laboral. Aún así, se considera la peor riada del siglo XXI, ya que se saldó con la muerte de 8 personas y los desperfectos en los bienes materiales fueron numerosísimos. Este fenómeno se caracterizó por la caída de copiosas lluvias acompañadas de aparato eléctrico sobre la zona metropolitana de Santa Cruz de Tenerife, extendiéndose hacia la zona de San Andrés. Descargó 232,6 l/m² en veinticuatro horas, la mayor cantidad de agua recogida en la ciudad en un solo día desde que empezaron los registros en 1869.

Las lluvias ocasionaron 8 muertos, 12 desaparecidos y decenas de heridos; dejaron a más de 70.000 personas sin luz; y destruyó al menos 400 viviendas. Las pérdidas se calcularon en 90 millones de euros. Fue una auténtica catástrofe para los chicharrereros. Por este motivo, el entonces Rey de España Juan Carlos I de Borbón visitó en mayo de ese mismo año la isla para consolar a las víctimas de la riada.



Figura 1: 31/03/2002. La Cruz del Señor, Santa Cruz de Tenerife

Fuente: lascienciasprimero.blogspot.com

- **12 y 13 de diciembre de 2002**

Unos meses después de la trágica riada, vuelven las lluvias y el miedo a las islas. En este caso, el temporal afectó prácticamente a todo el archipiélago y provocó 1 muerto en Gran Canaria y 4 heridos, 3 en Gran Canaria y 1 en Tenerife, registrándose los mayores daños materiales en esta isla. El desbordamiento de los barrancos y de los sistemas de alcantarillado, los desprendimientos de tierra y el colapso en las autopistas caracterizaron esta riada. En el caso de Santa Cruz de Tenerife, el recuerdo del 31-M sembró el temor entre los vecinos, por lo que muchos decidieron no acudir a sus puestos de trabajo y quedarse en casa. La peor parte se la llevaron los barrios más afectados por la tragedia del pasado marzo, cuyas obras de reconstrucción aún no estaban terminadas y se produjeron algunas inundaciones. Además, la lluvia agravó el deterioro de la facultad de Bellas Artes en la capital tinerfeña, calificando el estado del edificio de “catastrófico”



Figura 2. La Confluencia de los barrancos de El Cercado y Las Huertas, en San Andrés, Santa Cruz de Tenerife, el 13/12/2002.

Fuente: Ruyman Reyes. Periódico *El Día*.

- **28 y 29 de noviembre de 2005. Tormenta Tropical Delta**

Comúnmente conocido como “El Delta”, esta tormenta tropical afectó a las Islas Canarias y a Madeira durante dos días de manera muy estridente. Las islas occidentales fueron las más afectadas, en concreto Tenerife, en la que las rachas de viento alcanzaron los 140 km/h en la costa santacrucera y casi los 250 km/h en el Teide. Fallecieron 1 hombre en Fuerteventura y 6 inmigrantes subsaharianos a bordo de un *cayuco* que naufragó cerca de la costa grancanaria a causa del temporal. También hubo varios heridos y destrozos considerables en las zonas de cultivo de las islas. Unas 3000.000 personas se quedaron sin suministro eléctrico por la caída de varias torres de alta tensión y en algunos casos hasta durante una semana, especialmente en algunas zonas de Tenerife (la capital incluida).



Figura 3. Consecuencias de la Tormenta Tropical Delta. La Gallega, Santa Cruz de Tenerife.

Fuente: elimperiodetrapisonda.blogspot.com. Luciano de la Rosa.

- **1 de febrero de 2010**

La ciudad de Santa Cruz de Tenerife vuelve a ser abatida por la caída una fuerte tromba de agua que provocó crecidas en los barrancos, inundó garajes y viviendas y desencadenó el caos en las autopistas tinerfeñas. La borrasca, de carácter subtropical, vino acompañada de aparato eléctrico y de fuertes rachas de viento que superaron los 90 km/h. Algunos vecinos de la zona de la Ermita del Barranco Santos y de los barrios de Las Moraditas y de Barrio Nuevo tuvieron que ser desalojados por los grandes desperfectos en sus viviendas. Muchos de ellos fueron trasladados al Pabellón de Deportes de Santa Cruz como refugio provisional. Se registraron hasta 187 l/m² en la zona de La Gallega y 70 l/m² en el casco de la capital.



Figura 4. Barranco de Santos muy caudaloso el 3/02/2010, Santa Cruz de Tenerife.

Fuente: Gustavo Barrera. Periódico *La Opinión de Tenerife*.

- **2 de diciembre de 2013**

Se trata de una riada producida por una tormenta que trajo consigo inundaciones, cortes de carretera y problemas circulatorios en el área metropolitana. Afectó sobre todo a esta zona y al este de Tenerife, aunque también algunas zonas de El Hierro, La Gomera y La Palma, sufrieron las consecuencias de estas lluvias torrenciales. En el caso de Tenerife, el municipio de Güímar fue el más afectado. El corte de fluido eléctrico en semáforos, el salto de numerosas tapas de alcantarilla y las inundaciones fueron los principales problemas. Además, y como ha ocurrido en pasadas riadas, en el Barranco de Santos hubo que evacuar a varias personas que ocupan las cuevas ubicadas en su cauce.



Figura 5. Avenida Príncipes de España, Ofra, Santa Cruz de Tenerife, el 3/12/2014.

Fuente: M. E. Periódico *El Día*

- **19 de octubre de 2014**

El pasado domingo 19 de octubre se produjo una riada que afectó a la isla de Tenerife, en concreto y, sobre todo, a su capital, donde se registraron 136,8 l/m² a lo largo del día. Una mujer fallecida en la Avenida Venezuela, una de las zonas capitalinas que peor parte se llevó, y más de 150 incidentes fueron el resultado de este temporal. Los principales daños se centraron en inundaciones de viviendas particulares, rotura de vías, vehículos atrapados, desprendimientos sobre las carreteras, caída de muros y desplazamiento de contenedores. Además, se produjeron varios accidentes de tráfico. A destacar algunos sucesos como el rescate de 3 personas de una cueva del Barranco de Santos y el incendio que se originó por la caída de un barco atracado en la Dársena Pesquera.



Figura 6. Consecuencias de la riada 19/10/2014. Avenida Venezuela, Santa Cruz de Tenerife.

Fuente: Miguel G. Cano. Periódico *Diario de Avisos*.

CAPÍTULO IV: RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

Después de un análisis exhaustivo de las noticias sobre las riadas en Santa Cruz de Tenerife en el periodo 2002-2014, hemos encontrado un total de 224 piezas que tratan este asunto en las cabeceras de la provincia tinerfeña. Este es el número de noticias que se publicaron los dos días posteriores a cada riada en el conjunto de los periódicos de la provincia. Cabe especificar que se trata de las piezas informativas (excluyendo, por consiguiente, las de opinión) que describen la situación acontecida en la capital tinerfeña, y las consecuencias de las tormentas que desencadenaron las respectivas riadas. Hemos descartado, asimismo, las noticias que se ocupan de los efectos en otras partes de la isla y en el resto del archipiélago, incluso las que tratan información meteorológica de cada tormenta, pues consideramos que no están incluidas en el marco geográfico de esta investigación, que es la ciudad de Santa Cruz de Tenerife.

A la hora de la recogida de datos, hemos escogido una serie de parámetros de selección de información. El mecanismo ha consistido en la elaboración de varias tablas¹⁰ sobre cada riada divididas por periódicos y, a su vez, por días, que recaba datos tanto cuantitativos como cualitativos sobre el tratamiento de la información en cada medio. Estos son: número de páginas, número de noticias, número de fotografías, tipo de portada y tipo de fuentes. Es decir, se trata de contabilizar el número de noticias sobre los sucesos y cuantas páginas dedica el medio a explicar los mismos. Además, especificamos que, en algunas ocasiones, se utiliza el fotoperiodismo para ilustrar los acontecimientos, y registramos el número de fotografías que encontramos en el conjunto de las noticias por día. Respecto a la superficie que ocupan los sucesos en portada¹¹, hemos establecido una serie de parámetros para clasificarlas, que son: página entera, ½ página, menos de ½ página, llamada en portada¹² y no aparición. Por último, para catalogar las fuentes hemos decidido dividir las en oficiales y no oficiales; entendiéndolo por oficiales las que están directamente relacionadas con la producción de información, es decir, las institucionales; y por no oficiales las que busca el periodista por su propio pie, como por ejemplo, las declaraciones de los vecinos.

¹⁰ Encontraremos las tablas utilizadas para la recopilación de datos en el apartado de *Anexos*, al final de este proyecto.

¹¹ En el apartado de *Anexos* se incluyen las 39 portadas en las que aparece el suceso, de los 40 números analizados para el estudio (deberían ser 42 números, y, por consiguiente, 42 portadas pero dos no salieron por fallos electrógenos, y en otra de las portadas no aparece la noticia).

¹² Se considera *llamada en portada* cuando la información se ofrece en páginas interiores, normalmente por su densidad, y en la portada se invita al lector a que las consulte, porque es un tema atractivo.

A continuación, describimos los datos encontrados en cada cabecera durante los días seleccionados y, posteriormente, analizaremos dicha información en el siguiente capítulo. Las tablas utilizadas con los datos registrados las adjuntamos al final de este proyecto, en el apartado de *Anexos*. Cabe destacar que, en ocasiones, debido al impacto de los temporales en Santa Cruz de Tenerife, las redacciones de los periódicos seleccionados sufrieron fallos electrógenos, por lo que hay determinados números que no pudieron publicarse y, por tanto, de los que no hemos dispuesto para nuestra investigación. Por otro lado, también debemos especificar que La Gaceta de Canarias cerró, debido a que el periódico quebró y desde el 11 de noviembre de 2008 no volvió a publicar. Por lo tanto, de esta cabecera solo hemos podido incluir las piezas de las tres primeras riadas.

1. Riada del 31 de marzo de 2002

El aluvión del 31M, la riada más catastrófica, tuvo una gran repercusión en los medios escritos de la provincia de Tenerife. Un total de 100 piezas informativas explicaron lo sucedido y las consecuencias del desastre en la capital, que ocupó 67 páginas de los periódicos *El Día*, *Diario de Avisos*, *La Opinión* y *La Gaceta de Canarias* durante los dos días posteriores al suceso. Del total de informaciones, 12 tienen la característica de ser fotoperiodismo, al tratarse de varias fotografías sobre lo acontecido acompañadas de un pequeño texto que las explica. Cabe destacar, además, que *La Opinión* fue el periódico con más noticias sobre la riada, ya que el 1 de abril de 2002 se publicaron 36 piezas, y al día siguiente 59.

En un suceso de estas dimensiones se hace fundamental el uso de imágenes para ilustrar la catástrofe. De ahí que encontremos 164 fotografías y unas vistosas portadas, motivo por el cual la riada mereció ser portada a página completa en 6 de las tiradas, y tan solo en 2 ocasiones el fenómeno ocupó media portada.

Respecto al tipo de fuentes, consideramos que en esta riada los medios se han acercado a la objetividad, al haber un número parecido de fuentes institucionales al de las no institucionales. Esto es, después del análisis encontramos que del total de los días investigados (2 por cada medio, es decir, 8 días en total por riada) en 5 de ellos la mayoría de las fuentes son oficiales, mientras que en los 3 restantes no lo son.

2. Riada del 12 y 13 de diciembre de 2002

A los pocos meses de la tragedia del 31M, la capital de la isla quedó otra vez sometida a un aluvión de cerca de 200 litros por metro cuadrado. Sin ser tan trágica

como en la anterior ocasión, los diferentes medios escritos se hicieron eco del acontecimiento de forma similar pues las 18 noticias fueron repartidas prácticamente por igual entre las 4 rotativas, con un total de 12 páginas y 29 fotografías. Fueron el *Diario de Avisos* y *La Gaceta de Canarias* los que más imágenes incluyeron en sus tiradas. Curiosamente *La Opinión* no dispuso de ninguna foto sobre las consecuencias en la capital en su edición del día 13, a pesar de la relevancia del suceso.

Posiblemente por tratarse de un fenómeno menor, si lo comparamos con el acaecido ocho meses antes, las distintas piezas informativas no llegaron a ocupar página completa en portada en ninguna de las ediciones, haciéndolo a media página en 3 de las ocasiones y menos de media en otras 5.

El carácter de las fuentes de información estuvo promediado, pues en 4 casos fueron oficiales, y en el mismo número el origen de la noticia se basó en opiniones de los profesionales de la comunicación o entrevistas a personas afectadas.

3. Riada del 28 y 29 de noviembre de 2005

En noviembre de 2005 Santa Cruz de Tenerife fue azotada por la tormenta tropical Delta, que afectó a todas las islas Canarias, con especial incidencia en la capital tinerfeña. Todo ello quedó reflejado en la prensa local de forma detallada durante los días analizados (29 y 30 de ese mes), con la excepción de los periódicos *La Opinión* y *La Gaceta de Canarias* cuyas instalaciones quedaron dañadas por los devastadores efectos de la tormenta y no pudieron reanudar sus actividades hasta el día siguiente. Por este motivo, pudiera resultar engañosa la poca cantidad de noticias, si la comparamos con las de otros fenómenos de menor alcance. Así, la intensidad de la tragedia fue plasmada en 27 noticias acompañadas de 58 imágenes, ocupando la portada completa de la edición en 4 de los casos y media portada en otros 2.

Hemos detectado que las fuentes de las piezas informativas fueron muy variadas, en 3 de las ocasiones correspondieron a medios oficiales de las distintas agencias e instituciones, en otras 2 el origen correspondió a las opiniones de los vecinos y afectados, y en 1 de las veces las fuentes eran de índole variado.

4. Riada del 1 de febrero de 2010

En esta ocasión, se trata de unas intensas lluvias torrenciales que provocaron diversos efectos en la capital y que fueron reflejados en los periódicos locales con 30 noticias alusivas, de las que 5 tenían el carácter de fotoperiodismo. Hay que destacar que la empresa que gestionaba *La Gaceta de Canarias* ya había decidido el cierre de

la misma, con lo que fueron solo tres rotativas las que notificaron el suceso en la provincia de Tenerife y que, a partir de ahora, serán las que tendremos en cuenta para el resto de nuestro trabajo.

Las piezas informativas fueron expuestas en 23 páginas y 70 fotografías, ocupando página completa en portada en 3 ocasiones y media página en otras 3.

Al analizar las fuentes nos encontramos con que en su mayoría eran no oficiales pues solo 1 tuvo carácter institucional, por lo que pensamos que esta noticia en particular no fue cubierta con la objetividad necesaria.

5. Riada del 2 de diciembre de 2013

Este temporal, de menor transcendencia que los demás, fue en el que menos piezas informativas publicaron los medios canarios, con un total de siete durante los dos días siguientes al suceso a lo largo de diez páginas. Eso sí, una vez más, el número de fotografías supera con creces al de las noticias, contabilizando 31 en total. Igualmente, es la riada en la que más variaciones respecto al tipo de portada observamos, ya que hay una que ocupa media página, 3 de menos de media página, un caso que se menciona la noticia en forma de llamada en portada y en otra de las portadas directamente no aparece.

Por otro lado, en este caso las fuentes institucionales (5) priman sobre las no institucionales (1), lo cual nos indica que se utilizaron más informaciones de agencias y de organismos oficiales, que declaraciones de los vecinos afectados.

6. Riada del 19 de octubre de 2014

La última riada incluida en nuestro periodo de análisis paralizó Santa Cruz de Tenerife durante el pasado domingo 19 de octubre. De esta manera, suscitó gran interés para los medios locales, con cuarenta y dos noticias en total durante los días 20 y 21 de octubre, a las que las cabeceras dedicaron 29 páginas. Con 83 fotografías vemos como el uso de imágenes siempre es primordial para los periódicos de Tenerife, ya que abundan en cantidad para poder ilustrar lo sucedido de la mejor forma posible.

Otro elemento en el que denotamos el valor que le dieron los medios de comunicación seleccionados son las portadas. En este caso, comprobamos que con 5 páginas completas en portada se le dio mucha importancia a esta pasada riada. Tan

solo en el día 21 de octubre *La Opinión* dedicó menos de media página para el suceso.

Por último, encontramos objetividad respecto a las fuentes, ya que en 2 ocasiones la mayoría son oficiales, en 2 no oficiales y, las últimas 2, se hace una combinación de los dos tipos, sin poder elegir una de las dos como mayoría.

7. Comparativa ente las riadas

En líneas generales, contabilizamos 224 piezas a lo largo de 167 páginas analizadas de las cabeceras *El Día*, *Diario de Avisos*, *La Gaceta de Canarias* y *La Opinión*. Reiteramos la importancia de las 435 ilustraciones sobre los hechos, que casi duplican el número de noticias. De hecho, todas las riadas, incluso las de menor repercusión, superan las 25 fotografías en su totalidad.

Por otro lado, podemos decir que detectamos objetividad absoluta en la procedencia de las fuentes informativas utilizadas para la elaboración de las noticias publicadas, ya que hay 18 institucionales, 18 no institucionales y 4 que combinan ambos tipos. Además, las 18 portadas a página completa demuestran la importancia que le dan las rotativas a los hechos, encontrando también 8 que ocupan media página, 9 de menos de media página, una de llamada en portada y otra que no aparece.

Por último, después de haber analizado en los medios locales tinerfeños la repercusión de cada uno de los temporales, observamos que hay 3 concretos a los que la prensa dio mayor cobertura. En concreto fueron la riada del 31 de marzo de 2002 con un total de 100 noticias, la del 1 de febrero de 2010 con 30 y la del 19 de octubre de 2014 con 42. Llegados a este punto se nos plantean varias cuestiones: ¿Cuál es el motivo de que estos aluviones hayan recibido más cobertura que los demás? ¿Se debe a que tuvieron más transcendencia o a la crisis económica y de papel?

CAPÍTULO V: DISCUSIÓN

Tras la descripción de la información recopilada durante nuestro análisis, llega el momento de la interpretación de la misma. Esto es, una vez sustraídos los datos es preciso apuntar los posibles motivos de que sean esos y no otros.

Sin lugar a dudas, la riada que más repercusión mediática tuvo fue la del 31 de marzo de 2002. No es de extrañar, teniendo en cuenta sus devastadoras consecuencias, que en todos los parámetros analizados supere a cualquier otro aluvión objeto de estudio. Tanto es así que los expertos consultados para las entrevistas, especialistas en diferentes campos, señalan esta riada como punto de referencia de cualquier acción posterior sobre el tema. Es decir, el arquitecto Joaquín Galera considera que en base a esta catástrofe los organismos públicos se movilizaron para revisar la infraestructura de la capital y comenzar con la prevención ante otra posible tormenta de estas características. De igual forma, Pedro Dorta, geógrafo, en respuesta a la pregunta de si Santa Cruz de Tenerife se encuentra preparada para soportar una riada, contesta que «se encuentra mejor que hace unos años, por ejemplo, después de la riada del año 2002 pero, evidentemente, las riadas se van a seguir produciendo y van a seguir habiendo daños muy serios». Estos testimonios, nos ayudan a verificar que, efectivamente, tiene sentido la trascendencia mediática que registramos en el 31-M y que los días 1/03/2014 y 2/03/2014 las cabeceras locales hayan dedicado 67 páginas¹³ a explicar el suceso.

El resto de riadas generó un menor número de noticias, páginas y fotografías que la del aluvión que marca el inicio de nuestro proyecto, lo cual nos lleva a querer dar respuesta a las cuestiones planteadas en el anterior apartado. A bote pronto, no sabemos si el motivo de la menor repercusión en la prensa está relacionado con las menores consecuencias materiales y personales de los mismos, con la falta de personal y medios de los periódicos desde mediados de 2008, por la crisis económica desatada por la burbuja inmobiliaria, y el consecuente descenso en la calidad de las informaciones, o con alguna otra razón que desconocemos.

No obstante, y atendiendo a las particularidades de cada una de las riadas, llegamos a varias conclusiones. En primer lugar, la riada con mayor cantidad de

¹³ Recordemos, una vez más, que esta información pertenece a las páginas que recogen información del suceso en Santa Cruz de Tenerife, y que las que tratan lo acontecido en el sur y norte de la isla, incluso en el resto del archipiélago, no son objeto de nuestro análisis. Esto implica que el número total de páginas registrado para el proyecto sea mucho menor que la totalidad de ellas que abarcan el resto de información sobre el tema.

información después del 31-M es la del pasado 19 de octubre de 2014, lo que se podría justificar teniendo en cuenta que la tormenta recayó con más fuerza en la capital tinerfeña que en el resto de la isla, lo que provocó que la prensa local dedicara más espacio a hablar de lo sucedido en Santa Cruz de Tenerife. Esto es un dato relevante, ya que durante otros aluviones analizados, aparte de los efectos en la capital, otras islas también sufrieron consecuencias, por lo que el número de páginas dedicadas al suceso se distribuye entre las zonas afectadas. Sin embargo, en este caso, la gran mayoría de páginas se dedicaron a lo acontecido en Santa Cruz, porque fue el punto que peores efectos registró.

Además, el hecho de que esta riada, la última de nuestro análisis, tenga tanta información en los medios, desmonta la teoría de que la crisis haya influido en la calidad y cantidad de este tipo de noticias con el paso de los años. Es decir, bajo esa premisa, la tormenta más cercana a la actualidad (la que nos ocupa) debería de ser la que menor cuantía registre en todos los parámetros. No obstante, es la segunda que mayor cantidad posee. Con relación a la calidad, después de haber leído y estudiado cada una de las noticias, observamos que, efectivamente, no disminuye con respecto a otras fuertes tormentas.

Respecto al resto de riadas, no podemos dar motivos de la mayor o menor cantidad de información con exactitud. Sí que nos aventuraríamos a afirmar, por otro lado, que la Tormenta Tropical Delta (28 y 29 de noviembre de 2005) y la riada del 1 de febrero de 2010, gozan de repercusión mediática (con una buena cantidad de noticias, páginas y fotografías en los diarios canarios de la provincia tinerfeña) debido a la trascendencia de las mismas y a que tuvieron consecuencias destacables en Santa Cruz de Tenerife. No obstante, y gracias al testimonio de la periodista de *El Día* Lara Carrascosa, sabemos que después de cada riada los medios canarios se vuelcan completamente en transmitir los acontecimientos de la mejor forma posible. Se suman estas declaraciones como una razón más de que, en estos casos, la crisis no ha hecho mella, en cuanto a lo que a este tipo de sucesos se refiere.

Otro dato a reseñar, es la gran cantidad de ilustraciones halladas en las piezas informativas. Con 435 fotografías, distribuidas a lo largo de 167 páginas, entendemos que es importantísimo el valor que le da la prensa a poder mostrar a sus lectores la gravedad de las situaciones mediante fotos. Esto teniendo en cuenta que los medios escritos no gozan del beneficio, que sí tiene la televisión, de poder mostrar lo sucedido mediante imágenes en vídeo. Además, las 19 piezas de fotoperiodismo refuerzan esta idea, ya que se exponen varias ilustraciones juntas con una pequeña explicación

adjunta, normalmente al final del conjunto de noticias, para recopilar lo más destacado del suceso en una sola página (dos en ocasiones). De igual forma, observamos que se trata de una técnica en desuso, teniendo en cuenta que, progresivamente en el estudio, contabilizamos 11 noticias de fotoperiodismo en la riada del 31-M; 1, 2 y 5 en las tres que la siguen en el tiempo; y las dos últimas no constan de ningún archivo de estas características.

Por otro lado, la cantidad de portadas a página completa que hemos detectado se consolida como un motivo más sobre el inmenso valor periodístico que se otorga a este tipo de noticias, que dejan en vilo la capital tinerfeña durante varios días. Más de la mitad de las 40 portadas analizadas ocupan la página completa o media página para el suceso (18 a página completa y 8 a media página).

Respecto al tipo de fuentes, nos llama la atención los datos obtenidos, puesto que, bajo una primera observación, no especulamos que fuera a haber una división tan justa. Recordemos que hemos analizado los dos números posteriores al día de cada riada en cada medio. La forma de determinar el origen de la fuente ha sido estudiando noticia por noticia si abundaba más la información extraída de organismos oficiales (consejeros, concejales, agencias de noticias, instituciones...) que de testimonios de vecinos o personas implicadas. Al final, sopesábamos y valorábamos en un cálculo aproximado si determinado día en determinado diario había mayoría de fuentes institucionales o de no institucionales, lo anotábamos en la tabla y llevábamos a cabo las operaciones pertinentes. Así, exactamente han sido 18 las fuentes institucionales, 18 las no institucionales y 4 las que combinaban ambos tipos de procedencia de los datos sin poder establecer que uno predominara sobre el otro, lo que significa que estamos ante un tratamiento objetivo de la información y, en general, contrastado.

En líneas generales, lo que demuestran los resultados de esta investigación es que se trata de sucesos de tal trascendencia que, en mayor o menor medida, todos los parámetros estudiados han sido altos. Esto es, ni la actual crisis económica (que, por supuesto, también ha afectado a los medios canarios), ni la crisis del formato papel, ni la menor o mayor importancia del suceso, ni ningún otro motivo, ha provocado que desde 2002 hasta 2014 las informaciones sobre las riadas en Santa Cruz de Tenerife se hayan visto mermadas en cantidad, calidad, rigurosidad y contraste de las mismas. De hecho, nos atreveríamos a vaticinar que, por la línea que siguen, en el futuro los diarios locales seguirán concediéndole el mismo valor a este tipo de acontecimientos.

Para nuevas líneas de investigación, que amplíen o concreten otros aspectos de lo estudiado en este proyecto, sugerimos varios temas de estudio. Por un lado, sería interesante ahondar en determinados aspectos periodísticos sobre estos sucesos, ya sea en el análisis de las fotografías en prensa, desde el punto de vista ético o moral, o en la relación existente entre los titulares y el sensacionalismo. Por otro lado, consideramos que una investigación desde un punto de vista puramente político y social también sería atractiva, teniendo en cuenta el interés que despiertan las noticias de estas características, y la enorme polémica que el problema infraestructural suscita.

CONCLUSIONES

Del capítulo anterior se deducen las conclusiones que vamos a exponer en este apartado final, las cuales concretaremos en dos vertientes fundamentales, elaborados a partir de los objetivos e hipótesis planteados al principio del estudio.

1. Las riadas en Santa Cruz de Tenerife suscitan un enorme interés en los medios de comunicación locales, con informaciones contrastadas que no se han visto afectadas desde el estallido de la actual crisis económica, a pesar de las crecientes dificultades de los periódicos.

Con 224 piezas informativas, obtenidas del análisis en los periódicos *El Día*, *Diario de Avisos*, *La Opinión* y *La Gaceta de Canarias* los dos días posteriores a cada una de las seis riadas seleccionadas, confirmamos que estamos ante un suceso con una gran repercusión mediática. El alto número de fotografías, de páginas y de portadas a página completa así lo corroboran.

Desde que se produce una riada, los medios canarios hacen todo lo posible para informar de la forma más certera y contrastada posible y, debido a que se trata de un acontecimiento que se produce con cierta frecuencia en la capital tinerfeña, los diarios tienen un *modus-operandi* que llevan a cabo cuando se da una situación de estas características para funcionar de la manera más efectiva. Por ejemplo, los redactores de *El Día*, según explica la periodista del medio Lara Carrascosa, se peinan cada una de las zonas de Santa Cruz desde primera hora de la mañana del día siguiente al suceso para obtener la mayor información posible. De esta forma, «se reparten los barrios y se dedican a patear exhaustivamente todas las zonas que pueden abarcar a lo largo del día». Comprobamos, por tanto, que la crisis económica internacional, que ha afectado a las cabeceras canarias, no ha influido en este tipo de noticias. Para ello, nos hemos apoyado en la tesis de Carrascosa que, a grandes rasgos, concluye que el hecho de que los periódicos canarios hayan reducido plantilla, ha influido en la disminución de la calidad de las piezas. En un primer momento, contemplamos esta afirmación pero, con el transcurso del proyecto, nos damos cuenta que, en estos casos concretos, los redactores multiplican su trabajo y se vuelcan para que los lectores reciban la información más completa posible.

Respecto a la calidad de la información, la diversificación de las fuentes demuestra que está contrastada, al contar con el mismo número de fuentes institucionales que de no institucionales nuestro análisis, lo que significa que se ha

tomado como referencia la opinión y testimonio de los ciudadanos la misma cantidad de veces, aproximadamente, que las medidas y las declaraciones de los políticos. No obstante, y con respecto al sensacionalismo, aunque en líneas generales no lo detectamos, teniendo en cuenta que los titulares relatan la información como la perciben, sí que es cierto que en cuestiones meteorológicas encontramos incorrecciones. Es decir, a la hora de las predicciones del tiempo, cuando se pronostican fuertes lluvias, hay ciertos términos mal usados que, lejos de informar adecuadamente, lo que provocan es más alarma social de la que estos fenómenos acarrearán de por sí. Por ejemplo, el geógrafo Pedro Dorta, destaca el término «alerta amarilla», que aparece ocasionalmente en prensa, ya que no existe y confunde a los ciudadanos. La solución a este problema, consideramos que pasa por una mayor educación periodística, primando la adopción de términos conocidos, antes que publicar algo de lo que no se está seguro de su significado.

2. Desde la riada del 31 de marzo de 2002, la capital ha ido mejorando sus infraestructuras y, hoy en día, se encuentra mejor preparada para hacer frente a un fenómeno de estas características, aunque aún queda mucho por hacer.

La primera riada objeto de estudio en nuestro análisis, y la de peores consecuencias, el 31-M, marcó un antes y un después en todos los sentidos. Es a partir de este momento cuando las instituciones se dan cuenta de que existen problemas infraestructurales en determinados barrios de la capital, que favorecen a que las inundaciones se produzcan más rápidamente y en peores condiciones. Desde entonces, y con el paso de otros aluviones, se han adjudicado más de cinco millones de euros en ayudas a los barrios que peores efectos han sufrido. Además, el Alcalde de Santa Cruz de Tenerife, José Manuel Bermúdez, nos ha manifestado que otros cinco millones de euros están en proceso de adjudicación. Afirma, de esta manera, que «esos proyectos, que estarán en marcha antes de verano, van dirigidos a sitios tan problemáticos como pueden ser la Avenida de Venezuela y zonas de Vistabella, La Gallega o el Sobradillo, aparte de los barrancos de Tío Pino y el Cercado de San Andrés». Por tanto, comprobamos que, desde las esferas políticas, se han tomado medidas para paliar esta situación y prevenir a Santa Cruz de Tenerife ante riadas venideras, y que se dispone de los efectivos suficientes para contrarrestar las consecuencias lo más rápidamente posible. Bermúdez destaca, en este caso, lo rápido que se consiguió que la capital volviera a normalidad tras la pasada riada del 19 de octubre, ya que los operarios trabajaron sin parar durante varios días. Además, se une

la mayor eficacia de los protocolos de emergencias, tras haber sido rehechos ante la incidencia de estos sucesos.

No obstante, el camino es muy largo y queda mucho por recorrer, y hay determinados colectivos que califican las medidas de insuficientes. Es el caso de la Asociación de Vecinos el Pescador del barrio de San Andrés, que reclama mayor atención a sus ciudadanos para la consulta de las obras infraestructurales seleccionadas por los técnicos del ayuntamiento. Su vicepresidente, Gabriel Rodríguez, declaró en la entrevista que llevamos a cabo que se trata de un barrio muy castigado por las riadas, que no se tiene en cuenta lo que se debería y que la limpieza de los cauces de los barrancos es fundamental. Por otro lado, la estructura urbanística de la capital tinerfeña y la poca preparación ante una riada en algunos aspectos, también se evidencia. El arquitecto Joaquín Galera está de acuerdo con algunas de las medidas tomadas por el consistorio, pero considera que hay soluciones viables y sencillas aún por realizar, como el establecimiento de sistemas de contención de agua en los portales de las viviendas de los barrios más vulnerables, subir los bordillos de algunas aceras o cambiar la normativa urbanística en cuestiones como la disposición de los garajes, por ejemplo.

En líneas generales, las conclusiones abordan mayor positividad que la que albergábamos en un primer momento, cuando elaboramos las hipótesis, ya que las instituciones políticas muestran su apoyo y se han puesto manos a la obra, lo que no les exime del hecho de que las medidas sean insuficientes, teniendo en cuenta la gravedad del asunto.

Por otro lado, entendemos que hay algunas contradicciones entre los diferentes expertos con los que hemos consultado el tema, considerando que al estar implicados en el problema, directa o indirectamente, lo exteriorizan de maneras diferentes. Lo que está claro, es que Santa Cruz de Tenerife, al estar asentada en pendiente, cuando se produce un aluvión, el agua toma tal velocidad que los efectos negativos que se producen son más graves que si se tratara de una ciudad llana. Esto es, siempre van a haber quejas, fundamentadas o no, pero la orografía es la que es y el agua siempre busca su camino. No obstante, sí que sería preciso por parte de las esferas políticas, mayor atención vecinal y preocupación por los ciudadanos que pierden bienes personales y materiales en los aluviones.

De esta manera, tras la elaboración de este proyecto, hacemos un llamamiento a las administraciones públicas para que continúen promoviendo y financiando

medidas infraestructurales para solventar y prevenir este tipo de situaciones. Con este llamamiento, cubrimos la cuota de utilidad social que se le exige a todo trabajo de investigación

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ÁLVAREZ, L. (2002): «El aluvión del año 1826. Reseñado por el beneficiado de la iglesia del Realejo Alto (Isla de Tenerife)», *RAM, Revista del Aficionado a la Meteorología*. Tiempo. [En línea]. Recuperado de:
<http://www.tiempo.com/ram/151/el-aluvion-del-ano-de-1826-resenado-por-el-beneficiado-de-la-iglesia-del-realejo-alto-islade-tenerife-don-antonio-santiago-barrios/>
- ANTEQUERA, P. J. D. (2007): «Catálogo de riesgos climáticos en Canarias: amenazas y vulnerabilidad», *Geographicalia*, (51), 133-160, [En línea]. Recuperado de:
<file:///C:/Users/user/Downloads/Dialnet-CatalogoDeRiesgosClimaticosEnCanarias-2355027.pdf>
- ARROYO J. (2009): «Cinco siglos de la temperie canaria: cronología de efemérides meteorológicas», *Asociación Canaria de Meteorología*, [En línea], Recuperado de:
<http://www.acanmet.org/portal/media/formacion/Microsoft%20Word%20-%20CRONOLOGIA.pdf>
- ASKT, D. (2009): «Write Local: How small newspapers are surviving», *The Wall Street Journal*, [En línea], Recuperado de:
<http://www.wsj.com/news/articles/SB10001424052970204488304574431311916357526?mg=reno64-wsj&url=http%3A%2F%2Fonline.wsj.com%2Farticle%2FSB10001424052970204488304574431311916357526.html>
- AZNAR, H. (2005): *Ética de la comunicación y nuevos retos sociales. Códigos y recomendaciones para los medios*. Praidós, Barcelona.
- BERGANZA, M.R. (2005): *Periodismo especializado*, Ediciones Internacionales Universitarias, Pamplona.
- BERGANZA, M.R. & RUIZ, J.A. (2005): *Investigar en Comunicación*, S.A. McGraw-Hill / Interamericana de España.
- CAMPS, S. (1999): *Periodismo sobre catástrofes. Cómo cubrir catástrofes, emergencias y accidentes en medios de comunicación*, Paulinas, Buenos Aires
- DIARIO DIGITAL DE LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA. (2010): «La Tormenta de San Florencio, ocurrida en 1826, pudo ser el peor evento meteorológico acaecido en Canarias». [En línea]. Recuperado de:
http://www.ull.es/viewullnew/institucional/prensa/Noticias_ULL/es/1505003

- FERNÁNDEZ DEL MORAL, J. (2004): *Periodismo especializado*, Ariel.
- FERNÁNDEZ DEL MORAL, J. (1993): «La mercantilización de la información periodística», *Communication and Society*. Universidad de Navarra [En línea], Recuperado de:
http://www.unav.es/fcom/communication-society/es/articulo.php?art_id=227
- GONZÁLEZ, J.L. (2009): «Modelos de Periodismo local y Estrategias ante la crisis: el caso del News & Observer», *Revista Latina*, [En línea], Recuperado de: http://www.revistalatinacs.org/09/Sociedad/actas/93jlgonzalez_elche.html
- GEVIC. «Climatología de Canarias. Clima y vida», [En línea], Recuperado de: http://www.gevic.net/info/contenidos/mostrar_contenidos.php?idcomarca=1&idcon=534&idcap=92&idcat=22
- GEVIC: «Natura y cultura. Gran Enciclopedia Virtual Islas Canarias», [En línea], Recuperado de: <http://www.gevic.net/>
- GOOGLE MAPS, Grafcan, [En línea], Recuperado de:
<https://www.google.es/maps/place/Grafcan/@28.454546,-16.266949,15z/data=!4m2!3m1!1s0x0:0xafdb71e3873fe73b>
- HERRÁN, M.T. & RESTREPO, J.D. (2005): *Ética para periodistas*, Editorial Norma.
- MUÑOZ, D. (2014): «Análisis de la cobertura del periodismo de proximidad en medios locales y nacionales» [En línea], Recuperado de:
<http://30313produccionumh.wordpress.com/2013/03/14/analisis-de-la-cobertura-del-periodismo-de-proximidad-en-medios-locales-y-nacionales/>
- MUSEOS DE TENERIFE, (2012): «7 y 8 de noviembre de 1826 ¡Menudo temporal!», Intemporales, [En línea], Recuperado de:
<http://www.museosdetenerife.org/cedocam-centro-de-documentacion-de-canarias-y-america/evento/2644#.VLJJGtLz3fl>
- QUESADA, M. (1998): *Periodismo especializado*. Ediciones Internacionales Universitarias, Madrid.
- REY, I. & MENESES, M.D. (2014): *Pautas para elaborar el trabajo de Fin de Grado. Grado en Periodismo*, Informe inédito, Universidad de La Laguna.
- RODRÍGUEZ CARCELA, R. (2011): «La información de sucesos. Temática en prensa escrita». Universidad de Sevilla. [En línea]. Recuperado de:
<http://www.correspondenciasy analisis.com/es/pdf/pe/is.pdf>
- SAAD, A.S. & LLOSA, M.V. «El sensacionalismo o la insurrección de las masas». *Primera Revista Electrónica en América Latina Especializada en Comunicación*, Razón y Palabra, [En línea], Recuperado de:
http://www.razonypalabra.org.mx/varia/N78/1a%20parte/15_Saad_V78.pdf

- SAN JUAN, C. (2001): *Catástrofes y ayuda de emergencia. Estrategias de evaluación, prevención y tratamiento*, Icaria.
- SANTA CRUZ MAS. Santa Cruz de Tenerife. Historia. [En línea]. Recuperado de: <http://www.santacruzmas.com/SantaCruzMas.asp?IdMenu=3&IdSeccion=18&IdSubseccion=5>
- SEVILLA BAYÓN, N. (2013): «El uso de los medios de comunicación social durante catástrofes: revisión de base y lagunas de conocimiento», Instituto de Estudios sobre Conflictos y Acción Humanitaria, [En línea], Recuperado de: http://www.iecah.org/web/index.php?option=com_content&view=article&id=2230:el-uso-de-los-medios-de-comunicacion-social-durante-catastrofes-revision-de-base-y-lagunas-de-conocimiento&catid=38:resenas&Itemid=89
- SOLANO SANTOS, L.F. (2012):. «La responsabilidad social los medios de comunicación ante el conflicto y la catástrofe», *Revistas científicas Complutense*, UCM, [En línea], Recuperado de: <http://revistas.ucm.es/index.php/ESMP/article/view/41035>
- TOLEDANO, S. & ARDRÈVOL-ABREU A. (2013): «Los medios antes las catástrofes y crisis humanitarias: propuestas para una función social del periodismo». *Communication&Society/Comunicación y Sociedad*, Vol. 26, n.3, 2013, pp. 190-213, [En línea], Recuperado de: http://www.unav.es/fcom/communication-society/es/articulo.php?art_id=465

ANEXOS

El tratamiento informativo de las riadas en la ciudad de Santa Cruz de Tenerife en la prensa local durante el periodo 2002-2014

Tabla 1. Riada del 31 de marzo de 2002

Periódico	Fecha	Nº noticias	Nº páginas	Nº fotografías	Superficie en portada	Tipo de fuente
<i>El Día</i>	1/4/2002	6	6	8	Página entera	Institucional
	2/04/2002	11 (1 fotoperiodismo)	8	14	Página entera	Institucional
Total		17	14	22		
<i>Diario de avisos</i>	1/4/2002	5 (2 fotoperiodismo)	5	15	Página entera	Institucional
	2/04/2002	12 (4 fotoperiodismo)	9	31	Página entera	Institucional
Total		17	14	46		
<i>La Opinión</i>	1/4/2002	7	4	13	Página entera	No institucional
	2/04/2002	29 (2 fotoperiodismo)	16	46	Página entera	No institucional
Total		36	20	59		
<i>La Gaceta de Canarias</i>	1/4/2002	8 (2 fotoperiodismo)	5	12	½ página	Institucional
	2/04/2002	22 (2 fotoperiodismo)	14	25	½ página	No institucional
Total		30	19	37		
Total global		100	67	164	6 de página completa 2 de ½ página	5 institucionales 3 no institucionales

Tabla 2. Riada del 12 y 13 de diciembre de 2002

Periódico	Fecha	Nº noticias	Nº páginas	Nº fotografías	Superficie en portada	Tipo de fuente
<i>El Día</i>	13/02/2002	2	2	5	½ página	No institucional
	14/02/2002	1	1	1	- ½ página	Institucional
Total		3	3	6		
<i>Diario de avisos</i>	13/02/2002	2	2	3	½ página	Institucional
	14/02/2002	3	2	8	- ½ página	No institucional
Total		5	4	11		
<i>La Opinión</i>	13/02/2002	2	1	0	½ página	Institucional
	14/02/2002	3	2	2	- ½ página	No institucional
Total		5	3	2		
<i>La Gaceta de Canarias</i>	13/02/2002	1 (fotoperiodismo)	1	7	- ½ página	No institucional
	14/02/2002	4	1	3	- ½ página	Institucional
Total		5	2	10		
Total global		18	12	29	3 de ½ páginas 5 de - ½ página	4 institucionales 4 no institucionales

Tabla 3. Riada del 28 y 29 de noviembre de 2005

Periódico	Fecha	Nº noticias	Nº páginas	Nº fotografías	Superficie en portada	Tipo de fuente
<i>El Día</i>	29/11/2005	6	4	10	Página completa	No institucional
	30/11/2005	5 (1 fotoperiodismo)	4	17	Página completa	Institucional
Total		11	8	27		
<i>Diario de avisos</i>	29/11/2005	3	2	3	Página completa	Institucional
	30/11/2005	4	4	7	Página completa	Ambos tipos
Total		7	6	10		
<i>La Opinión</i>	29/11/2005	No salió por fallo eléctrico				
	30/11/2005	7 (1 fotoperiodismo)	8	19	½ página	No institucional
Total		7	8	19		
<i>La Gaceta de Canarias</i>	29/11/2005	No salió por fallo eléctrico				
	30/11/2005	2	4	2	½ página	Institucional
Total		2	4	2		
Total global		27	26	58	4 de pág. completa 2 de ½ página	2 institucional 3 no institucional 1 ambos

Tabla 4. Riada 1 de febrero de 2010

Periódico	Fecha	Nº noticias	Nº páginas	Nº fotografías	Superficie en portada	Tipo de fuente
<i>El Día</i>	2/02/2010	7 (2 fotoperiodismo)	5	16	½ página	Ambos tipos
	3/02/2010	8	5	21	½ página	No institucionales
Total		15	10	37		
<i>Diario de avisos</i>	2/02/2010	4 (1 fotoperiodismo)	4	10	Página completa	No institucionales
	3/02/2010	2 (1 fotoperiodismo)	2	6	Página completa	No institucionales
Total		6	6	16		
<i>La Opinión</i>	2/02/2010	2 (1 fotoperiodismo)	2	7	½ página	No institucionales
	3/02/2010	7	5	10	Página completa	No institucionales
Total		9	7	17		
Total global		30	23	70	3 de página completa 3 de ½ página	5 no institucionales 1 ambos

Tabla 5. Riada del 2 de diciembre de 2013

Periódico	Fecha	Nº noticias	Nº páginas	Nº fotografías	Superficie en portada	Tipo de fuente
<i>El Día</i>	3/12/2013	2	3	13	- ½ página	Institucional
	4/12/2013	1	1	4	No aparece	Institucional
Total		3	4	17		
<i>Diario de avisos</i>	3/12/2013	1	2	2	½ página	Institucional
	4/12/2013	1	1	1	- ½ página	No institucional
Total		2	3	3		
<i>La Opinión</i>	3/12/2013	1	2	9	- ½ página	Institucional
	4/12/2013	1	1	2	Llamada en portada	Institucional
Total		2	3	11		
Total global		7	10	31	3 de - ½ página 1 de ½ página 1 de llamada en portada 1 no aparece	5 institucional 1 no institucional

Tabla 6. Riada del 19 de octubre de 2014

Periódico	Fecha	Nº noticias	Nº páginas	Nº fotografías	Superficie en portada	Tipo de fuente
<i>El Día</i>	20/10/2014	6	4	14	Página completa	No institucionales
	21/10/2014	11	5	18	Página completa	Ambos tipos
Total		17	9	32		
<i>Diario de avisos</i>	20/10/2014	7	6	15	Página completa	Institucionales
	21/10/2014	5	3	5	Página completa	Institucionales
Total		12	9	20		
<i>La Opinión</i>	20/10/2014	7	7	21	Página completa	No institucionales
	21/10/2014	6	4	10	- ½ página	Ambos tipos
Total		13	11	31		
Total global		42	29	83	5 de página completa 1 de - ½ página	2 institucionales 2 no institucionales 2 ambas

Tabla 7. Datos comparados

Riadas	Total Noticias	Total Páginas	Total Fotografías	Total superficie en portadas	Total tipo de fuentes
31 de marzo de 2002	100 (11 fotoperiodismo)	67	164	6 página completa 2 ½ página	5 institucionales 3 no institucionales
12 y 13 de diciembre de 2002	18 (1 fotoperiodismo)	12	29	3 ½ página 5 – ½ página	4 institucionales 4 no institucionales
28 y 29 de noviembre de 2005	27 (2 fotoperiodismo)	26	58	4 página completa 2 ½ página	2 institucionales 3 no institucionales 1 ambos
1 de febrero de 2010	30 (5 fotoperiodismo)	23	70	3 página completa 3 ½ página	5 no institucionales 1 ambos
2 de diciembre de 2013	7	10	31	3 – ½ página 1 ½ página 1 llamada importada 1 no aparece	5 institucionales 1 no institucionales
19 de octubre de 2014	42	29	83	5 página completa 1 – ½ página	2 institucionales 2 no institucionales 2 ambos
TOTALES	224 (19 fotoperiodismo)	167	435	18 de página completa 8 de ½ página 9 de – ½ página 1 de llamada importada 1 no aparece	18 institucionales 18 no institucionales 4 ambos

Entrevista a Pedro Dorta, profesor de Geografía Física de la ULL

1) Es evidente que Santa Cruz de Tenerife cuenta con unas particularidades geográficas que la hacen especialmente vulnerable a las inundaciones. ¿Cuáles son dichas particularidades?

En primer lugar, el emplazamiento. Está en una rampa ládica, de tal forma que tiene un gran desnivel y, por tanto, cualquier precipitación 'extraordinaria' hace que el agua empiece a correr muy rápidamente, por lo que la capacidad de arrastre es muy alta y se generan daños.

2) En 2009 se encarga al Ayuntamiento de Santa Cruz un estudio de riesgos naturales con motivo de la elaboración de Plan General de Ordenación que revela la existencia de 1.492 puntos negros en los barrancos de la capital, ¿Es este uno de los motivos de las graves consecuencias de las riadas? ¿Está Santa Cruz preparada para el impacto que causan estos fenómenos?

El término preparado no es absoluto. Puede estar más, menos, medio preparado, pero no hay ninguna ciudad del mundo que pueda resistir unas lluvias que superan determinados umbrales. En cualquier caso, la ciudad de Santa Cruz de Tenerife se ha construido saltando de barranco en barranco y, por tanto, es normal que haya este tipo de situaciones. ¿Santa Cruz se encuentra preparada? Bueno, no sabría contestar exactamente a esa pregunta. Se encuentra mejor que hace unos años, por ejemplo, después de la riada del año 2002 pero, evidentemente, las riadas se van a seguir produciendo y van a seguir habiendo daños muy serios.

Efectivamente, hay una serie de puntos negros, que no solamente se dan en los barrancos, sino que se dan en el propio desarrollo urbano de la ciudad, que necesitan una inversión muy grande para poder solucionar ese tema. Por tanto, repito que es un tema que va a continuar en el tiempo, entre otras cosas porque es predecible que las lluvias excepcionales que se han producido en estos últimos años se repitan en el futuro sin ninguna duda.

3) ¿Qué medidas infraestructurales propone para aminorar los efectos de las riadas?

Bueno, yo no soy quién para proponer ninguna medida. Hay un organismo que es el Consejo Insular de Aguas de Tenerife, que es el que ordena todo lo relacionado con estas situaciones y que tiene un Plan de Defensa frente a Avenidas, en el que quedan claras las actuaciones que tienen que llevar a cabo. Esas serían las medidas

estructurales, pero igual de importantes son que las medidas no estructurales. Es decir, por ejemplo, los planes de emergencia, la información a la población, la formación. En todo ese tipo de cuestiones es donde realmente estamos más verdes.

4) Según ha declarado a algunos medios canarios en varias ocasiones, las trombas de agua son más comunes de lo que la población piensa. Aún así, existe una alarma importante entre los ciudadanos cada vez que suceden. ¿Está usted de acuerdo con este alarmismo social? ¿Cómo cree que podría disminuirse?

Pues mira, en primer lugar, podría disminuirse, formando a los periodistas, ya que son los medios de comunicación los que generan el alarmismo social, en gran medida. Pongo un ejemplo, cada vez que hay un aviso amarillo en los medios aparece en primera página 'Altera Amarilla en Tenerife' por lluvia, o por viento, o por lo que sea. El término 'Altera Amarilla' no existe, es un invento periodístico. Entonces, el medio de comunicación tiene una enorme responsabilidad, ya que la falta de formación o la mala interpretación de la información son un problema serio en las emergencias.

5) Según he observado, parece que cada vez se producen más riadas en las islas, ¿tienen algo que ver con el cambio climático? ¿Afecta de alguna manera en frecuencia o intensidad?

Ese es un tema que todavía está en investigación. Es verdad que cada vez hay más problemas derivados de la lluvia, lo que no está tan claro es que cada vez llueva más. Lo que sí sabemos es que como cada vez hay más suelo sellado, es decir, más suelo cubierto por hormigón y asfalto, la escorrentía es más rápida y, por tanto, la concentración del agua sobre la superficie genera daños.

También es cierto que es muy probable que se esté incrementando la intensidad de la precipitación, como lo indican las lluvias de marzo del año 2002 y otras muchas, como octubre de 2014 o diciembre de 2007.

Entrevista a José Manuel Bermúdez, Alcalde de Santa Cruz de Tenerife

1) A la vista quedan las consecuencias de las lluvias torrenciales que se han producido históricamente sobre la capital tinerfeña. Desde el desastre del 31 de marzo de 2002, se han prometido mejoras en las infraestructuras de la capital, ¿qué se ha llevado a cabo y qué queda aún por hacer?

Ya se han adjudicado más de cinco millones de euros para obras en barrios de las zonas más afectadas y ahora mismo estamos en proceso de adjudicación de otros cinco millones, en colaboración con el Cabildo Insular. Esos proyectos van dirigidos a sitios tan problemáticos como pueden ser la Avenida de Venezuela y zonas en Vistabella, la Gallega o el Sobradillo, aparte de los barrancos de Tío Pino y el Cercado, de San Andrés. Todas esas obras estarán en marcha antes del verano.

2) Respecto a los protocolos de emergencia que se han seguido cuando ocurre un fenómeno de estas características, ¿han estado a la altura de la magnitud de las catástrofes? ¿Qué se ha mejorado con el paso de los años?

Podemos decir que Santa Cruz es un lugar resiliente, siendo considerados por la ONU como una ciudad que ha ido aprendiendo y mejorando sus protocolos mientras ha ido, desgraciadamente, sufriendo problemas con las lluvias y con el viento durante los últimos años.

Nuestros protocolos siempre se han ido actualizando y mejorando. La última actualización la hicimos con participación ciudadana hace aproximadamente un año, con la aportación de protección civil, bomberos, ciudadanos, policía, etc. Hay muy pocas ciudades en España que cuenten con un servicio de control como el nuestro, CECOPAC, que funcione 365 días al año y 24 horas al día.

3) ¿Con qué efectivos cuenta el consistorio para actuar ante una situación de inundación como las que se han venido produciendo en los últimos años?

Disponemos efectivos de voluntarios, técnicos de protección civil, bomberos, policía local, servicios de mantenimiento, limpieza, así como cuadrillas de carreteras suficientes para abordar con eficacia cualquier catástrofe. En la última riada del 19 de octubre se pudo demostrar, ya que en menos de cuatro días la ciudad ya estaba ordenada y bastante recogida.

4) ¿Cree que los medios de comunicación canarios son rigurosos a la hora de transmitir información sobre las riadas?

Salvo ciertos efectismos, lo que más me preocupa es el tema de las redes sociales, que en muchas ocasiones actúan como manipuladores de opinión e incluso como generadoras de problemas. Ya son muchas las ocasiones en las que hemos detectado mala información, sesgada en algunos casos, manipulada en otros, que pudieran poner en peligro la seguridad de los vecinos. Por ejemplo, información meteorológica errónea o información sobre incidencias que no se han producido.

Más que los medios de comunicación, que en general hacen un trabajo bastante correcto, me preocupa la falsa información que se está vertiendo a las redes sociales en momentos de fenómenos meteorológicos adversos, que la gente se las llega a creer.

Entrevista a Joaquín Galera, arquitecto

1) Cada vez que se produce una tromba de agua de grandes dimensiones sobre la ciudad de Santa Cruz de Tenerife, las consecuencias son terribles. Se lleva coches y casas por delante, incluso en ocasiones provoca muertes. ¿Cree que ha influido la estructura urbana de la capital en agravar los efectos de las riadas?

En primer lugar, tengo que decir que una tromba como la del pasado 19 de octubre, no hay ciudad que la aguante ni infraestructura que se pueda enfrentar a ese tipo de lluvias, debido principalmente al cambio climático. Hemos de irnos acostumbrando a que estas situaciones sean cada vez sean más frecuentes.

Como la ciudad de Santa Cruz está en pendiente, cuando llueve las consecuencias son más graves. Asimismo, pienso que el trazado urbano no constituye un elemento fundamental, puesto que el agua siempre busca su camino y es imposible atajarla, aunque el hecho de haber permitido construir en los cauces de los barrancos ha sido un gran fallo urbanístico, agravado por los elementos de autoconstrucción que no ofrecen ninguna garantía cuando el agua acomete con fuerza. También hay que contar que asentamientos como los barrios de La Alegría, Valle Seco o María Jiménez, que sufren durante las riadas por el hecho de situarse en las laderas de las montañas.

Las canalizaciones de los barrancos, efectuadas a lo largo de los años, se han comprobado que son insuficientes, por lo que, en la actualidad, se ejecutan con mucha mayor sección para que realmente sean efectivas. Luego estas canalizaciones se tapan y suelen convertirse en zonas verdes, en Santa Cruz el único barranco que está totalmente a la vista es el barranco de Santos.

Respecto a las edificaciones podemos decir que no hay legislación al respecto, sin embargo, hay cosas de sentido común que no se entienden. Por ejemplo, la realización de aparcamientos subterráneos con la boca de acceso en el mismo sentido que las corrientes de agua de lluvia, ya que provoca la inundación de los mismos cuando ocurre una tromba.

2) Parece que la orografía de Santa Cruz no favorece a aminorar los efectos de estos desastres. Sin embargo, en peores circunstancias se encuentran otros países centroeuropeos con ríos que se desbordan y se llevan a cabo obras que controlan las avenidas y minimizan los daños. ¿Piensa usted que el ayuntamiento capitalino ha invertido lo suficiente en infraestructura para contribuir a paliar los daños y preparar la ciudad?

Tuvo que venir un 31M para que los políticos se dieran cuenta que esto era un tema importante y, precisamente, tras esa fecha es cuando el Consejo Insular de Aguas ha empezado a tomar impulso. Sin embargo, hay cuestiones que han estado abandonadas durante mucho tiempo, como por ejemplo, la de la Avenida de Venezuela, que desde que existe siempre ha tenido problemas de drenaje y que, aunque fuera poca la lluvia, siempre se encharcaba. ¡Han tenido que pasar más de cincuenta años para que salga a concurso la obra para arreglarla!

Respecto al mencionado Consejo Insular de Aguas, ¿qué es lo que hace?, pues sacar obras y más obras gastando mucho dinero sin criterio, pues la mayoría de las veces ha sido gastar por gastar, como por ejemplo, el Barranco de Santos, que lo han llenado de hormigón, invirtiendo un montón para que todo siga igual de mal.

Pienso que en vez de gastar tanto en obras millonarias, lo que debería hacerse es limpiar las cuencas de los barrancos, pues son obras muy rentables. Incluso, la arena que se encuentra en el cauce se podría tamizar para alimentar las playas naturales que se encuentran al final de los barrancos, del mismo modo que la piedra y los callados pueden ser utilizados en la construcción, de manera que hasta se pudiera autofinanciar la operación.

3) ¿Los sistemas constructivos actuales están diseñados para evitar que los edificios sufran ante una eventual riada? ¿Ayudan las ordenanzas municipales al respecto?

Ni la normativa de la construcción ni las ordenanzas municipales contemplan este asunto, pero lo peor es que los arquitectos e ingenieros responsables del urbanismo no tienen en cuenta este factor. Si muchas veces no cuidan temas tan cotidianos como el de la accesibilidad de los espacios, mucho menos se ocupan de los riesgos hidráulicos. Puedes encontrar algunas memorias, algunas referencias, pero a la hora de la planificación, los técnicos no contemplan estos factores, ni en los trazados viarios, ni en las ordenanzas urbanísticas. No edificar en los cauces de los barrancos o prohibir taponar la desembocadura de los mismos al mar son cuestiones

elementales para evitar desgracias en las riadas, sin embargo, se están produciendo ante la desidia de los técnicos y políticos.

El Plan Hidrológico ha efectuado un estudio de los barrancos y avenidas de agua a lo largo de los últimos 500 años. Pues bien, en el barranco de mayor caudal del municipio de Santa Cruz, que resulta ser el de María Jiménez, la Autoridad Portuaria decidió techarlo para ubicar encima un aparcamiento de contenedores, taponando así la entrada natural del barranco hacia el mar. Como consecuencia de ello, cada vez que llueve mucho se obstruye el canal con todas las ramas, piedras y objetos que se encuentran en el cauce y, por ello, los últimos desastres ocurridos en este barrio son debidos a esta obra mal planificada, que han provocado inundaciones en casas, garajes o roturas de puentes. Todo este tema está en los tribunales pues ha sido denunciado por vecinos, partidos políticos y plataformas de defensa del medio ambiente, que pienso que se ganará y que la desembocadura del barranco de María Jiménez volverá un día a ser restituida y recuperar así 'La Maretita', un lugar que fue el origen de ese asentamiento urbano y que tiene una gran carga histórica, pues en ese sitio guanches y españoles parlamentaron y firmaron el primer acuerdo. Existen varios proyectos alternativos para recuperar ese entorno tan entrañable de la historia de Santa Cruz, que espero algún día prosperen.

4) Para finalizar, ¿Qué propone para mejorar esta situación? ¿Cuál sería su modelo de ciudad para Santa Cruz de Tenerife?

Soluciones hay muchas, algunas muy sencillas como la de establecer sistemas de contención de agua en los portales de las viviendas, mediante paneles de quitar y poner, que pudieran estar subvencionados. Otras tienen que ver con los bordillos de ciertas vías de la ciudad, que convendría subirlos, para que el agua discurra por donde convenga y evitar inundaciones, pues cuando el agua está canalizada podemos predecir su comportamiento.

Otras tienen que ver con la normativa urbanística, especialmente en la disposición de los garajes como ya hablamos antes, o con el diámetro de los desagües de las azoteas, que están normalizados para funcionar en un supuesto cotidiano, pero cuando viene una lluvia muy fuerte como en las riadas, no son capaces de tragar todo el aluvión de agua y se producen percances. Por ello, pienso que la normativa municipal debería obligar a que los bajantes de pluviales tuvieran una mayor sección para que no se inunden los edificios. Sería conveniente hacer un estudio exhaustivo

por parte de un equipo multidisciplinar, para crear una normativa específica para llevarla a exposición pública y una vez aprobada controlar que sea cumplida.

En cuanto a soluciones más generales, pasan por un respeto máximo al cauce de los barrancos, que constituyen los desagües naturales de la ciudad y que deberían ser intocables, ya que con una buena política de limpieza se evitarían muchos percances. En barrios como el de la Salud o Barrio Nuevo nos encontramos con casas a un metro del cauce, que están condenadas a inundarse en cada riada. Esto también debería estar prohibido.

Respecto a un modelo de ciudad preparada para las trombas de agua, yo propondría el que algunas de las vías transversales que la atraviesan de lado a lado, como las Ramblas, La Salle o Méndez Núñez, tuvieran unos grandes colectores enterrados que dividieran la ciudad en varios tramos, de manera que el agua de un sector no se meta en otro, logrando que el volumen total caído quede separado y evitar que confluya todo en un mismo sitio.

Otra idea muy bonita sería la de aprovechar el agua caída, encauzándola hacia grandes depósitos, situados, por ejemplo, en esos grandes hoyos que la extracción de picón han dejado en el valle de Güímar. Esta solución podría ser rentable pues se contaría con una gran cantidad de agua gratuita dispuesta para el consumo humano o para la agricultura.

En general observo poca preparación en nuestros políticos, puesto que muy buenas ideas han sido desechadas tan solo por el hecho de venir sugeridas por la oposición. Además, cualquier tipo de solución al tema que me preguntas, conlleva unos trámites burocráticos muy largos, estudios, debates, información pública, puesta en marcha, etc., por lo que muchos alcaldes, que están limitados por los cuatro años de su mandato, desechan este tipo de cuestiones que se alargan en el tiempo y no pueden concluir en su periodo de legislatura y se convierten, por tanto, en temas que no interesan.

Por todo ello yo me pregunto que cuando ocurren desgracias como estas, donde hablamos de grandes pérdidas materiales, incluso muertes en algunos casos, ¿de quién es la culpa? Pienso que los responsables están ahí, pero la cosa está montada de manera que siempre salen de rositas.

También hay que hablar de la permeabilidad de la tierra, que aunque no lo parezca absorbe muchísima agua. Si esto lo unimos a que el hombre ha ido tapando la

superficie de las ciudades con hormigón y asfalto, nos encontramos que el agua no tiene por donde filtrar y corre incontrolada por donde encuentra sitio, causando los destrozos que todos sabemos. En otros países ya se han dado cuenta de ello y para mitigar el efecto de las riadas están utilizando pavimentos más permeables, como por ejemplo la tierra batida. Tampoco nos podemos olvidar de los servicios meteorológicos, ya que cualquier mejora en este campo es fundamental pues el poder avisar con tiempo a la población significa evitar muchos riesgos.

En definitiva, que tuvo que venir un 31M para que nos concienciáramos de esta problemática y, a pesar de todo ello, debido a la negligencia y la desidia de nuestros gobernantes, unido a un montón de obras inútiles y otras más por realizar, mucho me temo que no hemos avanzado mucho.

Entrevista a Lara Carrascosa, periodista de El Día

1) A lo largo de esta investigación hemos detectado un total de 264 piezas informativas sobre las riadas en Santa Cruz de Tenerife en los periódicos de la provincia tinerfeña durante el periodo 2002-2014. Teniendo en cuenta estos datos, y en general, ¿considera que la cobertura que reciben estas noticias es suficiente?

El periódico El Día cuando ocurre una riada o una catástrofe de estas características, vuelca todos sus recursos humanos y materiales en las víctimas. Siempre que ocurre algo así, a la mañana siguiente los redactores nos repartimos el territorio, es decir, los barrios, y nos dedicamos a patear exhaustivamente todas las zonas que podemos abarcar a lo largo del día.

Luego el espacio que ocupa en el periódico, es decir, la paginación, depende de la total del periódico, no es una cosa que nosotros controlemos. Hay épocas que el periódico tiene más publicidad o menos, si las páginas están fraccionadas, etc. Es por ello que no sabría decir si el espacio dedicado es el suficiente, pero el esfuerzo yo creo que es más que suficiente, incluso diría que sobresaliente. Todos nos volcamos, hasta de manera personal, porque esas personas lo están pasando mal y necesitan una solución rápida a su problema.

2) ¿Crees que en ocasiones, los periódicos tinerfeños pecan de sensacionalismo al tratar estos fenómenos?

En realidad, una catástrofe es una catástrofe, y en las fotografías se muestra lo que ha ocurrido. El sensacionalismo a veces está cuando a algo se le da una 'vuelta

de tuerca' por así decirlo, no en estos casos. Yo voluntariamente no soy sensacionalista, pero lo que sí es cierto es que soy periodista. Así que yo le pongo más énfasis en lo que yo veo más relevante. Un ejemplo sería: si en la última riada hubo unas chicas que tuvieron que salir de su casa nadando por una ventana, este tipo de noticias la voy a poner como titular, porque me parece relevante y hace una idea a la gente de la gravedad de la situación.

3) Recientemente ha presentado su tesis sobre la precariedad de la prensa canaria debido a la crisis ¿en qué parámetros se ha notado exactamente?

En la calidad de los contenidos y en los contenidos propios. Digamos que yo medía las informaciones relativas al desempleo relacionado con la exclusión social, es decir, no solo dar las cifras del paro, sino explicar las consecuencias, y contextualizar esas informaciones, que es una de las funciones básicas del periodismo. En primer lugar, me di cuenta que las informaciones que contextualizaban o hacían más incidencia en los problemas de las personas, eran menos que las que tomaban como fuente a los políticos. También había un gran número de informaciones que procedían de ruedas de prensa o notas, lo que llevaría a homogeneizar a los periódicos.

Entonces, entendí que, según fue avanzando la crisis y se fueron reduciendo las plantillas, se tenía menos capacidad para llegar a los sitios que había que llegar, o incluso tiempo para explicar bien las cosas a los lectores. A grandes rasgos, esa fue a unas de las conclusiones a las que llegué, con muchos matices. Hay periódicos que lo hicieron mejor en algunas mediciones y otros peor. Como por ejemplo, el *Diario de Avisos*, que es el periódico que tiene menos personal en todo el archipiélago, es el que da peores mediciones, contando con mayor número de informaciones de agencias y más comunicados de prensa. En realidad, tanto *La Provincia*, como *El Día* o *Canarias 7*, pueden fallar en algún aspecto pero destacan en otro. Por tanto, se veían compensados de alguna manera.

Lo que sí es cierto, es que según avanza la crisis, la situación cada vez es peor, hay menos manos y cabezas disponibles y al final es un bucle. Somos menos, podemos llegar a menos sitios, podemos juntar a menos gente, tenemos más trabajo, y deviene en un empeoramiento de la calidad informativa.

4) ¿Cree que en acontecimientos que suscitan gran interés en los lectores, como puede ser una riada, las informaciones han perdido calidad por la falta de profesionales?

Cuando ocurre una catástrofe de estas características nosotros nos multiplicamos y hacemos un esfuerzo sobrehumano por estar en el momento y donde hay que estar, aunque contemos con menos personal que hace unos años. Un ejemplo es que la última riada, el 19 de octubre, sucedió un domingo. Normalmente para ese día ya tenemos el periódico prácticamente en adelanto y hay poca cosa que hacer, con lo cual hay pocos redactores. Pero ese día, debido a los acontecimientos, los compañeros comenzaron a llamar a la redacción y ofrecerse para trabajar, porque entendían que era una situación excepcional y que hacían falta más manos. Lo mismo ocurre con los días siguientes a las catástrofes, desde las 9 de la mañana nos repartimos la ciudad para ver cómo está cada barrio. Esto hace que, incluso, se llegue a provocar el malestar de las administraciones, que no les gustaba que le diéramos tanta cobertura a lo que había sucedido, porque al final no es solo un problema meteorológico es un problema de infraestructuras.

5) ¿Qué considera que se puede mejorar en el tratamiento de las informaciones sobre las riadas en la prensa?

Más explicación sobre las causas, sobre todo. A mí me gustaría tener más información meteorológica sobre qué es lo que ocurre y hacia donde nos lleva el cambio climático que hemos provocado nosotros mismos, contaminando. También me gustaría tener más explicaciones sobre cómo están las infraestructuras hidráulicas de los barrios. Es decir, por qué ocurre en unas zonas sí y en otras no, porqué hay barrios que aún hoy en día siguen arrastrando problemas como el Barrio de La Alegría, por qué no se limpia los barrancos de manera sistemática...

Al fin y al cabo, se trata de una acumulación de errores. La solución pasa por rectificar el problema no solo en el momento de la catástrofe, sino hacer un esfuerzo mayor para hacer un seguimiento y detectar el motivo de que haya ocurrido eso, pero, sobre todo, qué hay que hacer para que no vuelva a ocurrir.

Entrevista a Gabriel Rodríguez, Vicepresidente de la Asociación de Vecinos El Pescador, San Andrés

1) San Andrés es uno de los barrios capitalinos que peor parte se lleva al paso de una riada, ¿Considera usted que está preparado para soportar las inclemencias de estos fenómenos?

Vamos a ver, en San Andrés a lo largo del tiempo, toda la vida ha llovido. Además, está en la desembocadura de dos barrancos importantes en la zona de

Anaga, que arrastran bastante agua de la cumbre. Podemos encontrar hoy en día argumentos de algunos de los vecinos, de los más viejos, que sí se acuerdan de riadas, pero no eran unas riadas que hicieran tanto daño. Sí que hacían daño a las huertas, es decir, a nivel rural, pero se ha ido construyendo en las cercanías de los barrancos y urbanizando las zonas, lo que conlleva a unos taponamientos de la salida del agua.

Digamos que el problema de San Andrés con el encauzamiento del barranco es que le han forzado la salida natural que tenía antes, ya que antiguamente llovía bastante y el agua salía libremente al mar. Yo recuerdo cuando chico que el barranco era tan llano y tan amplio que hacíamos un campo de fútbol en el barranco y jugábamos allí. El problema es que no se ha estudiado bien el caudal de agua que puede llevar y que ha llovido en poco tiempo mucha cantidad de agua. Es decir, las riadas que ha habido en San Andrés no han sido por fenómenos atmosféricos pluviales normales, sino anormales. Cuando antiguamente pasaba eso afectaba a las huertas y a la gente que vivía próxima a los caudales de los barrancos pero, ahora mismo, hay más obras, más muro, más carretera... Entonces, de alguna forma se ha construido en el paso natural del agua.

2) ¿Qué medidas ha tomado el ayuntamiento para mitigar los efectos de las inundaciones? ¿Cree que han sido suficientes?

El ayuntamiento, bajo su competencia de cuidar de que los barrios estén al refugio de catástrofes de esas características, tiene la obligación de tomar medidas para proteger y salvaguardar de esos daños. Lo que pasa es que quizás el ayuntamiento sí que aporta la parte técnica, pero yo creo que sus técnicos no tienen todo el conocimiento para dar solución al tema de evitar las catástrofes en todos los ámbitos, sea en el mar, en construir viviendas en un sitio o en otro. Tiene que contar más con la observación de los vecinos durante el paso del tiempo, porque un técnico puede venir aquí y valorar una zona, pero un vecino que lleva ochenta o noventa años viendo todos los días como baja el agua y como golpea el mar, tiene mucha sabiduría natural que yo creo que hay que tener en cuenta.

Por otro lado, gracias al ayuntamiento ya está en marcha la ansiada obra del dique semisumergido, que es otro gran logro para evitar una catástrofe marítima. Además, el Cabildo de Tenerife recientemente ha destinado un presupuesto de 2 millones y medio para acondicionar y habilitar la zona de los barrancos, sobre todo el del Cercado. Entonces, el otro día tuvimos una charla en la que los vecinos

preguntaron todo y se les dio respuesta. Ahora lo que hay que ver es, una vez que hagan las obras, ver el resultado que da. Si se confirma la teoría que yo digo de que es necesario contar con los vecinos para que las obras den buenos resultados, se verá que consecuencias trae.

3) ¿Qué perspectivas tienen ustedes respecto a la limpieza de los barrancos? ¿Confían en el Cabildo de Tenerife?

No plenamente. Vamos a ver, nosotros como asociación de vecinos tenemos que estar una vez al año o dos reiterándoles que limpien los barrancos. Hay años que pasan y no los limpian. Otros años, después de machacar y entregar varios escritos con fotografías de lo sucedido, pues sí que vienen y cumplen con su cometido de la limpieza de los barrancos. Eso es fundamental, porque tú ahora mismo vas al Barranco del Cercado y, debido a la última riada del 19 de octubre, está lleno de sedimentos, ya que las tierras de la zona de la cumbre arrastran mucho sedimento que se va acumulando. Así, hemos tenido problemas con la desembocadura al mar, porque al aumentar los sedimentos impiden que el agua se deslice bien, y se estanca. La cosa es separar el pueblo del encauzamiento del barranco, porque hoy en día está pegado al pueblo. Hay que separar y dejar en medio una vía de emergencia del agua.

4)¿Qué pide la Asociación de Vecinos El Pescador al ayuntamiento para mejorar la situación de San Andrés?

Las propuestas que hacemos son una mayor atención en el comportamiento de las lluvias sobre la zona, mayor dedicación en el sentido de que si la limpieza tiene que ser semestral, que así sea. Hablamos sobre todo del Barranco del Cercado, pero también de sus afluentes, porque en la zona de la ladera, donde hay muchas viviendas, se corre el riesgo de que entre el agua o rocas en las casas de la montaña.

Lo fundamental, por tanto, es la limpieza periódica del barranco principal y sus afluentes y no esperar a que cada vez que haya una catástrofe actuar, sino dedicarse periódicamente al tema durante el año. Por ejemplo, antes de que lleguen las lluvias en los meses de verano, se pueden mandar unos efectivos técnicos y operarios para que hagan un balance y sepan de qué forma poner en marcha los proyectos de limpieza e infraestructuras. Eso sería lo básico.

PORTADAS DE LAS PUBLICACIONES ESTUDIADAS

Riada 31 de marzo de 2002

Diario de Avisos
DECANO DE LA PRENSA DE CANARIAS

Drama sin precedentes

Una gran tromba de agua causó cuatro muertos en Santa Cruz y otro en La Laguna

La gran tromba de agua que inundó ayer la ciudad de Santa Cruz y La Laguna, causó cuatro muertos y un desaparecido. Los hechos se produjeron a las 11.30 horas, cuando se produjo un aguacero de gran intensidad que inundó gran parte de la ciudad.

Los hechos se produjeron a las 11.30 horas, cuando se produjo un aguacero de gran intensidad que inundó gran parte de la ciudad. Los hechos se produjeron a las 11.30 horas, cuando se produjo un aguacero de gran intensidad que inundó gran parte de la ciudad.



El Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife ha informado de que se han producido cuatro muertos y un desaparecido en la riada que inundó ayer la ciudad. Los hechos se produjeron a las 11.30 horas, cuando se produjo un aguacero de gran intensidad que inundó gran parte de la ciudad.

Diario de Avisos
DECANO DE LA PRENSA DE CANARIAS

Se busca a 10 desaparecidos

El 1-1-2 busca a varios campesinos y a vecinos de zonas de Anaga y San Andrés

El sistema oficial de protección civil de la isla de Tenerife, el 1-1-2, continúa buscando a diez personas que se perdieron ayer en las zonas de Anaga y San Andrés tras ser inundadas por las riadas.

El sistema oficial de protección civil de la isla de Tenerife, el 1-1-2, continúa buscando a diez personas que se perdieron ayer en las zonas de Anaga y San Andrés tras ser inundadas por las riadas.



El sistema oficial de protección civil de la isla de Tenerife, el 1-1-2, continúa buscando a diez personas que se perdieron ayer en las zonas de Anaga y San Andrés tras ser inundadas por las riadas.

El sistema oficial de protección civil de la isla de Tenerife, el 1-1-2, continúa buscando a diez personas que se perdieron ayer en las zonas de Anaga y San Andrés tras ser inundadas por las riadas.

El CD Tenerife
Hoy, 64 páginas
Por haberse adelantado el temporal de ayer a las instalaciones de esta Casa, nos vemos obligados a reducir el número de páginas. Por favor disculpen las molestias y apelamos a la comprensión de los lectores.

Tragedia en Santa Cruz

Cinco muertos, treinta heridos y varios desaparecidos por las lluvias torrenciales de ayer

La Capital, incommunicada por la tarde, seguía anoche sin luz y con fallos telefónicos

TORETO MARINO
del habla canaria
Lecturas, 7 de abril, 2002

El CD Tenerife no ve clara la RECTA final

Los jugadores que juegan para finalizar la temporada deportiva en la categoría de fútbol sala, se enfrentan a los jugadores de la categoría de fútbol sala.

Canarias, de LUTO

Se pide a los vecinos de la zona de Anaga y San Andrés que se pongan en contacto con el Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife.

Las Islas amueblaron ayer conmemorando por la tragedia vivida en la Capital insular.

Se eleva a seis el número de víctimas mortales por las fuertes lluvias

El Estado presenta ayudas, mientras el Rey y Aznar expresan su condolencia

DIGITAL MARINO
del habla canaria
Lecturas, 7 de abril, 2002

MAPFRE
teléfono

La Opinión

Una tromba de agua convierte la capital en un caos y deja al menos dos muertos

Las lluvias provocaron la salida del asfalto de cientos de coches y en las calles hay gruesos charcos



Cuarenta en el centro

En el centro de la ciudad se han acumulado unos cuarenta coches que han quedado atrapados en las inundaciones. Los conductores intentan salir a la calle, pero el agua les impide avanzar.

Retorno del 50%
 Con el seguro de accidentes de tráfico de la compañía, el conductor puede recuperar el 50% del valor del vehículo en caso de siniestro.

Concerto para Cámara y Orquesta
 El concierto que tendrá lugar el día 12 de mayo en el Teatro de Santa Cruz de Tenerife, será una gran oportunidad para disfrutar de una obra maestra de la música clásica.

La Opinión

Las lluvias dejan 6 muertos, cientos de afectados y una ciudad conmocionada

Vecinos del barrio de La Alfranca han a ser desahuciados por peligro de derrumbes



Después de la tragedia

El Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife ha iniciado una campaña de limpieza en las zonas afectadas por las inundaciones. Se han retirado toneladas de escombros y se ha intentado normalizar el tráfico en las calles.

MAFIRE
 Seguro de incendios para viviendas y comercios. Protección integral contra el fuego.

La peor imagen de una tragedia
 Las imágenes de la tragedia de las lluvias en Santa Cruz de Tenerife han sido impactantes. Se ven coches destrozados y edificios derrumbados.

EL MUNDO LA GACETA DE CANARIAS

GRAN BRETAÑA, La reina madre recibirá los honores reales en su octavo día de duelo



Una tromba de agua provoca al menos 5 muertos y arrasa Santa Cruz de Tenerife

La capital quedó inundada por minutos y destrucción en gran medida de los coches y edificios. El Gobierno ha iniciado una campaña de limpieza y se han iniciado los trabajos de reconstrucción.

16 muertos en el quinto atentado suicida durante la celebración de la Pascua Judía
 Se han producido 16 muertos y cientos de heridos en un atentado suicida durante la celebración de la Pascua Judía en Jerusalén.

SEMANA PARA SALVAR TU CABELLO
 Tratamiento profesional para el cuidado del cabello. Resultados visibles en una semana.

Armas alienta que Armas peticion de a por el PNV tras llegar a Bolandria
 El PNV ha solicitado la entrega de armas a las autoridades de Bolandria para garantizar la seguridad de la zona.

La comisión de expertos del IEPV propone reducir este impuesto en otros 2.000 millones de euros
 La comisión de expertos del IEPV ha propuesto una reducción de impuestos por un valor de 2.000 millones de euros.

OTRAS NOTICIAS
 Noticias breves de actualidad. Incluye información sobre el clima y otros sucesos.

EL MUNDO LA GACETA DE CANARIAS

ALBANYA, Unos 500 voluntarios se han comprometido a limpiar las playas de la zona

El centro de emergencias de Tenerife no pudo actuar al quedarse sin luz ni teléfono

Las labores de limpieza de las calles que se han iniciado en esta zona de emergencia. El centro de emergencias de Tenerife quedó inutilizado por la falta de electricidad y comunicación.



AVONIA PRELIERA
 Tratamiento de belleza para el rostro. Resultados inmediatos.

5.500 escoltas protegen ya a personas amenazadas en el País Vasco y Navarra
 Un equipo de 5.500 escoltas está protegiendo a personas amenazadas en el País Vasco y Navarra.

Israel estrecha el cerco sobre Arad y amenaza el envío a otras ciudades palestinas
 Israel ha estrechado el cerco sobre la ciudad de Arad y amenaza con cortar el suministro de agua a otras ciudades palestinas.

OTRAS NOTICIAS
 Noticias breves de actualidad.

Riada 12 y 13 de diciembre de 2002i

Diario de Avisos

DECANO DE LA PRENSA DE CANARIAS

Vuelven la lluvia y el miedo

El temporal de agua y viento dejó su muerte, cuatro heridos y colapsos casi todos los días

Un joven falleció en San Lorenzo al ser arrastrado por las corrientes del río cuando se cruzaba por un puente y otros cuatro personas resultaron heridas en los días...

Las autoridades del Norte y del Sur fueron criticadas al haberse dado cuenta tarde de las amenazas y de las consecuencias...



Liberado en Venezuela el empresario palmero tras dos meses de secuestro

La familia se alegró al ver al empresario con heridas...

El empresario palmero, Juan Carlos Pérez, fue liberado en Venezuela tras dos meses de secuestro. La familia se alegró al verlo con heridas...

Diario de Avisos

DECANO DE LA PRENSA DE CANARIAS

Al borde de la tragedia

En la madrugada de ayer tuvo que ser desmontada la sierra misma...

Después de haber estado en Santa Cruz y en Laguna para que se desmontara la sierra...

Los trabajos de desmantelamiento de la sierra...

Finalizó la apertura de un túnel que dejó numerosos días de interrupción de servicios...

Robot interactivo a los pequeños gallegos a llenar en sus aguas

El robot interactivo a los pequeños gallegos a llenar en sus aguas...



Nace la Europa de los 25, tras aceptar Polonia su integración

La Unión Europea ha aceptado la integración de Polonia...

Chillar de Otoniel Sánchez para llenar el Carnaval 2003

Otoniel Sánchez pidió que se llenara el Carnaval 2003...

CAOS por el TEMPORAL

La situación en Venezuela le da MIEDO a la OEA

Una gran crisis humanitaria...

Piden que los enfermos mentales crónicos salgan de los psiquiátricos

El Parlamento europeo...

Uchire dice ahora que "el objetivo es el ASCENSO"

El secretario del CD Tenerife...

Cursos de Informática Aplicada

Curso de Informática Aplicada...

Santa Cruz estuvo en alerta máxima

Una jornada de máxima alerta...

Empieza la carrera atrás del Carnaval

El carnaval de Tenerife...

El CD Tenerife busca romper el MALEFICIO

El CD Tenerife...

Matrimonio MUERTO en un accidente

La pareja de matrimonios...

MAÑANA DÍA 15 DICIEMBRE ABRIMOS Alicampo

LA LARROSA Y LA BONTA

La Opinión

Edición: Viernes 14 de Noviembre de 2002. Año 47. Nº 11.111. Precio: 1,20 €



Santa Cruz suspende licencias en varias zonas de la ciudad

El plan del Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife prevé en estos días un programa de suspensión de licencias y licencias urbanísticas en algunas de las zonas de la ciudad de Santa Cruz de Tenerife. El alcalde de la ciudad, Juan José Rodríguez, ha anunciado que se suspenderá la licencia para obras de rehabilitación y para la construcción de nuevas viviendas en las zonas de San Juan y San Pedro. También se suspenderá la licencia para obras de rehabilitación y para la construcción de nuevas viviendas en las zonas de San Juan y San Pedro.

El temporal deja un muerto en una carretera de Mogán

Un hombre ha muerto y otros tres han resultado heridos tras ser golpeados por un árbol caído en una carretera de Mogán. El accidente ocurrió el viernes por la noche, cuando un camión se detuvo al intentar pasar por un árbol caído en la carretera. El conductor murió y tres pasajeros resultaron heridos. Los bomberos acudieron al lugar y trasladaron a los heridos a un hospital.

"El CD Tenerife puede desaparecer", según la candidatura de Ascanio

La candidatura de Ascanio para la alcaldía de Tenerife ha anunciado que el CD Tenerife podría desaparecer. Según Ascanio, el club de fútbol no tiene futuro y debería ser liquidado. Él mismo se ha ofrecido a comprar el club por 10 millones de euros, pero solo para liquidarlo y repartir el dinero entre los socios.

El temporal provoca caos en Tenerife y un muerto en Gran Canaria

El temporal que azotó a las Islas Canarias el viernes provocó caos en Tenerife y un muerto en Gran Canaria. En Tenerife, hubo cortes de tráfico y daños en edificios. En Gran Canaria, un hombre murió tras ser golpeado por un árbol caído en una carretera.

Turquía intenta contrarrestar que la UE acepte la tesis española y negocie en 2004 su ingreso

Turquía intenta contrarrestar que la UE acepte la tesis española y negocie en 2004 su ingreso. El gobierno turco ha expresado su preocupación por la posibilidad de que España obtenga el apoyo de la UE para su solicitud de ingreso en la Unión Europea.

Cardenal asume las tesis de Alierta contra el criterio de sus técnicos

El cardenal de Canarias ha asumido las tesis de Alierta contra el criterio de sus técnicos. El cardenal ha defendido la tesis de Alierta sobre la construcción de una nueva catedral en Santa Cruz de Tenerife, a pesar de las objeciones de los técnicos.

La Opinión

Edición: Viernes 14 de Noviembre de 2002. Año 47. Nº 11.111. Precio: 1,20 €

La borrasca se aleja mientras las Islas recobran la normalidad

La mar bajó con fuerza ayer las islas orientales y afectó a los puertos de Mogán y Muro de Abona. La borrasca se aleja y las islas recobran la normalidad. El viento ha disminuido y el mar está calmado.

El temporal derriba el Consistorio (76-80) y sigue primero en la LEB

El Consistorio de Santa Cruz de Tenerife ha sido derribado por el temporal. El edificio sufrió graves daños y se derrumbó una parte de su estructura. Los bomberos acudieron al lugar y se está trabajando para retirar los escombros.

El acto de presentación del cartel abre la carrera hacia el Carnaval 2003

El acto de presentación del cartel abre la carrera hacia el Carnaval 2003. El cartel muestra un personaje con una máscara y el título "CARNIVAL". El acto fue celebrado en un teatro y contó con la presencia de autoridades locales.

El temporal provoca caos en Tenerife y un muerto en Gran Canaria

El temporal que azotó a las Islas Canarias el viernes provocó caos en Tenerife y un muerto en Gran Canaria. En Tenerife, hubo cortes de tráfico y daños en edificios. En Gran Canaria, un hombre murió tras ser golpeado por un árbol caído en una carretera.

El grupo de expertos que estudia el caso de los barcos de la Armada

El grupo de expertos que estudia el caso de los barcos de la Armada ha concluido su informe. El informe indica que los barcos sufrieron graves daños debido a la falta de mantenimiento y a la mala gestión de la Armada.

Turquía intenta contrarrestar que la UE acepte la tesis española y negocie en 2004 su ingreso

Turquía intenta contrarrestar que la UE acepte la tesis española y negocie en 2004 su ingreso. El gobierno turco ha expresado su preocupación por la posibilidad de que España obtenga el apoyo de la UE para su solicitud de ingreso en la Unión Europea.

Cardenal asume las tesis de Alierta contra el criterio de sus técnicos

El cardenal de Canarias ha asumido las tesis de Alierta contra el criterio de sus técnicos. El cardenal ha defendido la tesis de Alierta sobre la construcción de una nueva catedral en Santa Cruz de Tenerife, a pesar de las objeciones de los técnicos.

EL MUNDO

LA GACETA DE CANARIAS

CD TENERIFE / La plataforma de Pérez Arcaos asegura que el club está al borde de la quiebra / LG 18

PRIMER BALANCE / HOY SE CUMPLE UN MES DESDE EL INICIO DE LA CATASTROFE DEL PRESTIGE

Cascos admite que decidió alejar el barco sin consultar a Aznar o a Rajoy

Cascos admite que decidió alejar el barco sin consultar a Aznar o a Rajoy. El ministro de Medio Ambiente ha reconocido que tomó la decisión de mover el barco sin consultar al presidente o al primer ministro.

Una gran mayoría cree que el Gobierno ha sido 'lento' e 'ineficaz'

Una gran mayoría cree que el Gobierno ha sido 'lento' e 'ineficaz'. Los ciudadanos consideran que el gobierno no actuó con rapidez y eficacia durante la crisis del Prestige.

El Parlamento canario rechaza la derogación de los decretos sobre el temido de Vilflor

El Parlamento canario rechaza la derogación de los decretos sobre el temido de Vilflor. Los diputados han votado en contra de la propuesta de derogación.

El temporal provoca caos en Tenerife y un muerto en Gran Canaria

El temporal que azotó a las Islas Canarias el viernes provocó caos en Tenerife y un muerto en Gran Canaria. En Tenerife, hubo cortes de tráfico y daños en edificios. En Gran Canaria, un hombre murió tras ser golpeado por un árbol caído en una carretera.

Turquía intenta contrarrestar que la UE acepte la tesis española y negocie en 2004 su ingreso

Turquía intenta contrarrestar que la UE acepte la tesis española y negocie en 2004 su ingreso. El gobierno turco ha expresado su preocupación por la posibilidad de que España obtenga el apoyo de la UE para su solicitud de ingreso en la Unión Europea.

Cardenal asume las tesis de Alierta contra el criterio de sus técnicos

El cardenal de Canarias ha asumido las tesis de Alierta contra el criterio de sus técnicos. El cardenal ha defendido la tesis de Alierta sobre la construcción de una nueva catedral en Santa Cruz de Tenerife, a pesar de las objeciones de los técnicos.

EL MUNDO

LA GACETA DE CANARIAS

ABROPIRTE / Los usuarios de Las Bodegas se quejan de graves deficiencias en la nueva terminal / LG 10

La UE acuerda la entrada de diez nuevos países el 1 de mayo de 2004

La UE acuerda la entrada de diez nuevos países el 1 de mayo de 2004. Los países que se unirán son Bulgaria, Rumanía, Eslovenia, Hungría, Polonia, República Checa, Estonia, Letonia y Lituania.

Santa Cruz de Tenerife va a suspender las licencias urbanísticas que están en áreas estratégicas

Santa Cruz de Tenerife va a suspender las licencias urbanísticas que están en áreas estratégicas. El ayuntamiento ha anunciado que se suspenderá la licencia para obras de rehabilitación y para la construcción de nuevas viviendas en las zonas de San Juan y San Pedro.

El temporal provoca caos en Tenerife y un muerto en Gran Canaria

El temporal que azotó a las Islas Canarias el viernes provocó caos en Tenerife y un muerto en Gran Canaria. En Tenerife, hubo cortes de tráfico y daños en edificios. En Gran Canaria, un hombre murió tras ser golpeado por un árbol caído en una carretera.

Turquía intenta contrarrestar que la UE acepte la tesis española y negocie en 2004 su ingreso

Turquía intenta contrarrestar que la UE acepte la tesis española y negocie en 2004 su ingreso. El gobierno turco ha expresado su preocupación por la posibilidad de que España obtenga el apoyo de la UE para su solicitud de ingreso en la Unión Europea.

Cardenal asume las tesis de Alierta contra el criterio de sus técnicos

El cardenal de Canarias ha asumido las tesis de Alierta contra el criterio de sus técnicos. El cardenal ha defendido la tesis de Alierta sobre la construcción de una nueva catedral en Santa Cruz de Tenerife, a pesar de las objeciones de los técnicos.

Riada 28 y 29 de noviembre de 2005

Diario de Avisos
DECANO DE LA PRENSA DE CANARIAS

Edición de Santa Cruz de Tenerife, 28 de noviembre de 2005. Año 51, número 2028. 12

El temporal descarga con furia

La tormenta tropical 'Delta' provoca graves daños y numerosos incidentes en la península

- El número de víctimas alcanza a cinco muertos, uno de ellos un niño de una familia que vivía en un apartamento de lujo.
- Sección de policía, bomberos y sanitarios, así como numerosos centros de socorro y escuelas beneficiadas.
- Destrucción de gran parte del Hospital y viviendas de lujo en la zona de Las Arenas.
- Supeditación los cables de todos los centros de energía y en la comunicación.



El Castillo atiende a 503 jóvenes en desamparo, cien de ellos inmigrantes

El Castillo de San Pedro de Macoris, en Santo Domingo, República Dominicana, atiende a 503 jóvenes en desamparo, cien de ellos inmigrantes. Los menores de edad, algunos de ellos inmigrantes, se encuentran en el castillo desde el inicio de la tormenta tropical Delta, que ha provocado graves daños en la zona.



Sección de policía, bomberos y sanitarios, así como numerosos centros de socorro y escuelas beneficiadas.

Destrucción de gran parte del Hospital y viviendas de lujo en la zona de Las Arenas.

Supeditación los cables de todos los centros de energía y en la comunicación.

Diario de Avisos
DECANO DE LA PRENSA DE CANARIAS

Edición de Santa Cruz de Tenerife, 29 de noviembre de 2005. Año 51, número 2029. 12

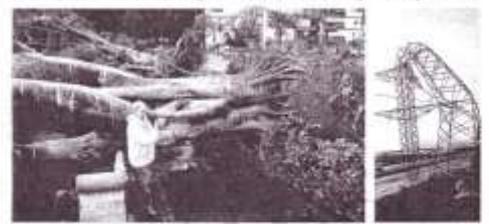
Caos y destrucción en Tenerife

El suministro de luz a Santa Cruz y La Laguna no quedará totalmente resuelto hasta el viernes

El número de víctimas alcanza a cinco muertos, uno de ellos un niño de una familia que vivía en un apartamento de lujo.

Sección de policía, bomberos y sanitarios, así como numerosos centros de socorro y escuelas beneficiadas.

Destrucción de gran parte del Hospital y viviendas de lujo en la zona de Las Arenas.



El suministro de luz a Santa Cruz y La Laguna no quedará totalmente resuelto hasta el viernes. Los técnicos de la compañía eléctrica están trabajando para restaurar el servicio, pero se esperan más días de interrupción.



Advertisement for 'El Día' newspaper, featuring a photo of a train and text about 'La primera unidad'.

Advertisement for 'El Día' newspaper, featuring a photo of a person and text about 'Los islamistas detenidos la semana pasada urdían un atentado en Madrid'.

"Delta" castiga a las Islas

La tormenta tropical alcanzó ayer a las Islas Occidentales con rachas de vientos superiores a los 130 kilómetros por hora, que provocaron importantes destrozos.



Los vientos huracanados provocaron importantes destrozos en las Islas Occidentales con rachas de vientos superiores a los 130 kilómetros por hora, que provocaron importantes destrozos. Se reportaron daños en edificios y infraestructura.

Seis muertos - una mujer de 70 años en un apartamento de lujo en Santa Cruz y un niño de una familia que vivía en un apartamento de lujo.



Como un huracán

El paso de "Delta" por las Islas ha provocado daños millonarios, muy superiores a los sufridos en un principio. Los daños en infraestructura y viviendas son cuantiosos.

EDUCACIÓN - Hoy se reanuda el curso escolar en la Universidad de La Laguna.

COMUNICACIONES - El suministro de luz a Santa Cruz y La Laguna no quedará totalmente resuelto hasta el viernes.

CULTURA - Madrid y Tenerife se benefician de la cultura gracias a la colaboración de la Universidad de La Laguna.

La Opinión



Santa Cruz y La Laguna se enfrentan al caos

Más de una treintena de torres eléctricas se desplomaron en el Sur ante la fuerza del viento
La magnitud del apagón obligará a pedir ayuda a Madrid y Sevilla para reponer el suministro

La tormenta tropical Delta dejó un rastro de caos en Santa Cruz de Tenerife y La Laguna. Más de una treintena de torres eléctricas se desplomaron en el Sur ante la fuerza del viento. La magnitud del apagón obligará a pedir ayuda a Madrid y Sevilla para reponer el suministro.

7 Medio Subvenciona. El Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife ha subvencionado un proyecto de restauración de un edificio en Puerto Rico.

4 Puntadas. Tres o cuatro compañías de mantenimiento de la red eléctrica de la zona de Santa Cruz de Tenerife han sido contratadas para reparar los daños causados por la tormenta Delta.

3 Bases a pilas. Los vehículos de emergencia de la zona de Santa Cruz de Tenerife han sido equipados con bases de pilas para funcionar en caso de emergencia.

4 Partidos. Cuatro partidos políticos de la zona de Santa Cruz de Tenerife han presentado propuestas de mejora para la zona afectada por la tormenta Delta.

Las Islas sufren en pocos años cuatro fenómenos meteorológicos extremos

Las Islas sufren en pocos años cuatro fenómenos meteorológicos extremos. La tormenta Delta es el más reciente de una serie de eventos que han afectado a las Islas en los últimos años.

EL MUNDO

LA GACETA DE CANARIAS

TRIBUNALES: El Supremo dice que la Generalitat de Cataluña no puede quitarle emisores

Un hombre mata a su mujer y hiere a su suegra y uno de sus hijos en Toledo

Un hombre de 45 años mató a su mujer y hirió a su suegra y a uno de sus hijos en Toledo. El caso se está juzgando en el Tribunal de lo Contencioso-Administrativo de Madrid.

'Delta' abandona Canarias dejando un rastro de enormes daños en las Islas

La tormenta tropical 'Delta' abandonó Canarias dejando un rastro de enormes daños en las Islas. Más de una treintena de torres eléctricas se desplomaron en el Sur ante la fuerza del viento.

DEPOSITO A SU MEDIDA
6% TASA
60 LITROS DE CASTROL
901 020 020

Riada 1 de febrero de 2010

Diario de Avisos
 DIARIO DE LA PRENSA DE CANARIAS
 FUNDADO EN SANTA CRUZ DE LA PALMA EN 1989

1-F: El temporal golpea las Islas



- **El Gobierno canario** declara el estado de emergencia en todo el Archipiélago por las lluvias
- **El tranvía quedó** fuera de servicio y los cortes de tráfico fueron constantes en el área metropolitana
- **Cuarenta familias** de la zona de La Ermita, en el barranco de Santos, fueron desalojadas de sus casas
- **La Unidad Militar de Emergencia** trabajaba anoche retirando el lodo en pleno Santa Cruz

... por fin llega el albor más sereno a Canarias
Ahora o nunca

Noticia de Impacto y Destacada. La foto de esta noticia es de © J. Sánchez. Para información y suscripciones al periódico de Santa Cruz de la Palma véase la página 10 del periódico. También puede ser de interés el periódico de Santa Cruz de la Palma en la página 10 del periódico. También puede ser de interés el periódico de Santa Cruz de la Palma en la página 10 del periódico.

Diario de Avisos
 DIARIO DE LA PRENSA DE CANARIAS
 FUNDADO EN SANTA CRUZ DE LA PALMA EN 1989

Habrà más tormentas

Los expertos recuerdan que las **lluvias torrenciales son cíclicas** en Canarias / El Área Metropolitana intenta **recuperar la normalidad** entre las piedras y el lodo



- **El Gobierno canario** pone fin a la declaración de emergencia y autoriza la vuelta a la actividad escolar
- **Vecinos de Santa Cruz, La Laguna y El Rosario** luchaban ayer contra el lodo para recuperar sus enseres
- **El tranvía aún no presta** el servicio normal, pero la mayoría de las carreteras ya son transitables

Noticia de Impacto y Destacada. La foto de esta noticia es de © J. Sánchez. Para información y suscripciones al periódico de Santa Cruz de la Palma véase la página 10 del periódico. También puede ser de interés el periódico de Santa Cruz de la Palma en la página 10 del periódico. También puede ser de interés el periódico de Santa Cruz de la Palma en la página 10 del periódico.

EL DIA
 EL DIARIO DE LA PALMA
 FUNDADO EN SANTA CRUZ DE LA PALMA EN 1989

Temporal catastrófico

► No hay heridos, pero las infraestructuras volaron a volar estrepitosamente

► Supervivieron los alumnos y los actos de carnaval en ciertas zonas

► Santa Cruz, mandado y resguardado en sus calles, volvió a tener su **El Museo**

Un soldado español muere en Afganistán

Ahora o nunca

Noticia de Impacto y Destacada. La foto de esta noticia es de © J. Sánchez. Para información y suscripciones al periódico de Santa Cruz de la Palma véase la página 10 del periódico. También puede ser de interés el periódico de Santa Cruz de la Palma en la página 10 del periódico. También puede ser de interés el periódico de Santa Cruz de la Palma en la página 10 del periódico.

EL DIA
 EL DIARIO DE LA PALMA
 FUNDADO EN SANTA CRUZ DE LA PALMA EN 1989

Estado y Comunidad ofrecen rápidas ayudas

► Tras pasar la borrasca el Gobierno rebaja el estado de emergencia

► Los vecinos de Santa Cruz, La Laguna y El Rosario luchaban ayer contra el lodo para recuperar sus enseres

► El tranvía aún no presta el servicio normal, pero la mayoría de las carreteras ya son transitables

Canarias suma otros 5.147 parados en el primer mes del año

La Universidad de La Laguna inicia su batalla contra la privada de La Grotosa

Vilafra se queja de que no puede crecer por el PGO que le impone la Coromac

Ahora o nunca

Noticia de Impacto y Destacada. La foto de esta noticia es de © J. Sánchez. Para información y suscripciones al periódico de Santa Cruz de la Palma véase la página 10 del periódico. También puede ser de interés el periódico de Santa Cruz de la Palma en la página 10 del periódico. También puede ser de interés el periódico de Santa Cruz de la Palma en la página 10 del periódico.

la opinión de Tenerife **Martes, 2** de febrero de 2002

El Tenerife, un refuerzo en el mercado interior **El Ferrari de Manos sucia a sus rivales en la primera prueba** **La fiesta infantil, inundada por nieve en la Cabalgata**



La lluvia colapsa la Isla

Santa Cruz: La Laguna se llenó, la inundación de la ciudad fue excepcional. Tras permitirse por las riadas accidentales y que inundaron en algunas zonas, hasta el momento se ha mantenido el Nivel II de emergencia.

Después de minutos e inundaciones en las principales carreteras

El Archipiélago continuará hoy bajo la influencia de la tormenta

El temporal aplaza un día la primera fase del Concurso de Muegas

Un soldado tinerfeño herido en el atentado contra un convoy español

El Tribunal Supremo permite negociar con el sistema de ETA

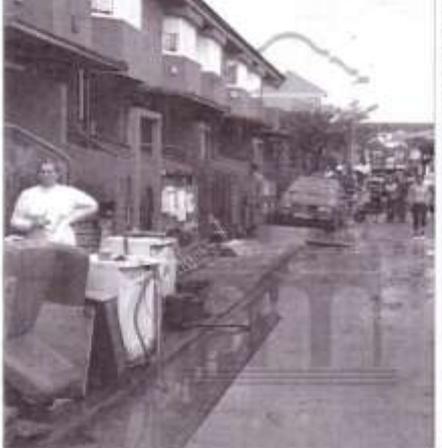
La Coruña se hará atrás al PGO por el "huera de rebeldía"

Ahora o nunca por fin llega el super más barato a Canarias.

En el ataque marít uno de sus compañeros y cinco más fueron heridos

la opinión de Tenerife **Miércoles, 3** de febrero de 2002

El tiempo juega a las sorpresas y cambia el clima para la final de Europa **Desde Jerez, ya se pasó a un autopsia** **En una prueba a las sorpresas y cambia el clima para la final de Europa** **Porque Citra juega en tierras que le dio para los Oscar**



La Isla supera el caos

El caos que se vivió ayer tras el suceso de violencia, violencia y se retomó desde caídas mientras las autoridades intentan subsanar a las horas de pánico vividas durante el día.

Alrededor de 150 vecinos de Anaga permanecen sin comunicaciones

Santa Cruz y La Laguna traspasa el día para volver a la normalidad

Los actos en honor de la Patrona de Canarias serán el próximo domingo

El Tenerife no explica el motivo de la ausencia de Achegés

Como solo ha terminado uno de sus 17 partidos jugados

Riada 19 de octubre de 2014

Diario de Avisos
 DEL AYUNTAMIENTO DE SANTA CRUZ DE TENERIFE
 19 de octubre de 2014

FALLECIMIENTO
 Una mujer de 56 años fallece tras ser arrastrada por el agua en Santa Cruz

ANAGA
 Una mujer de 56 años fallece tras ser arrastrada por el agua en Santa Cruz

TORRENTA
 Una mujer de 56 años fallece tras ser arrastrada por el agua en Santa Cruz

TIPS@

Otra tromba que inunda Santa Cruz

La tormenta de ayer puso en evidencia las deficiencias de las infraestructuras del Área Metropolitana

Pamela Hernández, candidata del PSOE al Gobierno de Canarias

El Herostar: Tenerife vence (66-79) en la cancha del Estudiantes

El Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife se prepara para la llegada de la tormenta

El Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife se prepara para la llegada de la tormenta

El Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife se prepara para la llegada de la tormenta

Diario de Avisos
 DEL AYUNTAMIENTO DE SANTA CRUZ DE TENERIFE
 19 de octubre de 2014

15.000.000 en destrozos

Desalojan tres edificios por una fuga de gasolina en Los Majuelos

Al CD Tenerife se le acumulan los problemas. Aynte Díaz pide 80.000 euros en los tribunales

El Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife se prepara para la llegada de la tormenta

El Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife se prepara para la llegada de la tormenta

El Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife se prepara para la llegada de la tormenta

EL DÍA
 19 de octubre de 2014

CANARIAS
 Las especialistas dicen que faltan en materia de Pamela Hernández

¡QUÉ DESASTRE!

La tormenta de ayer puso en evidencia las deficiencias de las infraestructuras del Área Metropolitana

Una mujer de 56 años fallece tras ser arrastrada por el agua en Santa Cruz

La introducción de los QUIROPANOS del HUC obliga a suspender operaciones

Hoy **HABRÁ CLASES** en todas las IES salvo en cuatro centros de Tenerife

Jornada Deportiva
 Lección de juego del Iberostar Tenerife al Estudiantes

Canarias
 Las especialistas dicen que faltan en materia de Pamela Hernández

El Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife se prepara para la llegada de la tormenta

EL DÍA
 19 de octubre de 2014

LA HERRERIA
 La Herrieta Garai Aldea, Premio Nacional del Diseño

LIBRERÍA
 Pizar Pizar, reorganiza la sección de libros a partir de ahora

EL RESULTADO DEL SEGUNDO TEST A REYN GARZA HA SIDO NEGATIVO

LA MESA MIRA
 La Mesa Mira continúa por una línea universitaria

LA CESTA DEL UNGUAY
 La cesta del Unguay empieza con gran éxito

Santa Cruz se pone las pilas

La Anet dice que, a excepción del 25-04, nunca ha sido el 11 de octubre

2003 selección para la Vía Litoral, aumentada en un 10 por ciento de la ciudad

Agencias con tres operaciones y suspensión la semana que viene

