



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA
Sección de Náutica, Máquinas y Radioelectrónica Naval
Departamento de Ingeniería Civil, Náutica y Marítima

Trabajo de fin de grado en
Tecnologías Marinas

**Estudio de la calidad del aire de los espacios
habitables de un buque tanque**

Presentado por
Xiraxi Fernández Delgado

Santa Cruz de Tenerife, 8 de marzo de 2023

Autorización

Pedro Rivero Rodríguez, Profesor Titular de Universidad perteneciente al área de conocimiento de Construcciones Navales del Departamento de *Ingeniería Civil, Náutica y Marítima* de la Universidad de La Laguna hace constar que:

Xiraxi Fernández Delgado, ha realizado bajo mi dirección el trabajo de fin de grado titulado: Estudio de la calidad del aire de los espacios habitables de un buque tanque.

Revisado dicho trabajo, estimo que reúne los requisitos para ser juzgado por el tribunal que le sea designado.

Para que conste a los efectos oportunos, firmo el presente documento en Santa Cruz de Tenerife, a 8 de marzo de 2023.

Fdo.: Pedro Rivero Rodríguez
-Tutor del trabajo-

Resumen

En este trabajo de fin de grado se estudia la calidad del aire de un buque y las condiciones termohigrométricas. Para ello, se ha registrado, en intervalos de 5 minutos durante 24 horas la temperatura y se ha medido la humedad relativa, los TVOC, HCHO y CO_2 del aire

Posteriormente, se ha calculado el volumen de los diferentes espacios del buque y el caudal de ventilación, renovaciones completas de aire en 24 horas y caudal de aire por persona de cada habitáculo.

Una vez conocidos todos los parámetros se realiza un trabajo de investigación sobre la existencia de normativa de calidad de aire aplicable a buques y en su defecto se utiliza la normativa española aplicable a edificios.

Finalmente, se determina la calidad de aire del buque y se realiza una comparación con la normativa determinando qué espacios del buque cumplen con los valores establecidos por la normativa.

Abstract

In this final degree project, the quality of the air in a ship and the thermal conditions are studied. To do this, the temperature has been recorded at 5-minute intervals for 24 hours while the relative humidity, TVOC, HCHO and CO₂ of the air have also been measured.

After that, the volume of the different spaces of the ship and the ventilation flow, complete air renewals in 24 hours and air flow per person in each room have been calculated.

Once all these parameters are known, a research work is carried out about the existence of air quality regulations applicable to ships and, as there are no one, Spanish regulations applicable to buildings are used.

Finally, the air quality of the ship is determined and a comparison is made determining which spaces of the ship comply with the values established by the regulations.

Índice general

Lista de figuras	XI
Lista de tablas	XIII
1. Revisión y antecedentes	1
2. Objetivos	3
3. Metodología	5
3.1. Renovación aire	5
3.2. Registro de Temperatura	9
3.3. Análisis del aire	10
4. Resultados	13
4.1. Resultados de los registros de temperatura	13
4.2. Resultados tiempos renovación aire	19
4.3. Resultados análisis de aire	19
5. Conclusiones	37
Anexos	41
A. Tablas de Temperaturas	41
Bibliografía	109

Índice de figuras

3.1. Ventilaciones cilíndricas de acomodación	7
3.2. Anemómetro Digital BT-856A	8
3.3. Datalogger UT330A	9
3.4. Analizador aire JD-3002	11
4.1. Gráfico CO_2	25
4.2. Gráfico CO_2 sin máximos	26
4.3. Gráfico HCHO	27
4.4. Gráfico HCHO sin máximos	28
4.5. Gráfico TVOC	29
4.6. Gráfico TVOC sin máximos	30
4.7. Gráfico temperaturas	31
4.8. Gráfico temperaturas sin máximos	32
4.9. Gráfico humedad relativa	33
4.10. Gráfico humedad relativa sin máximos	34

Índice de tablas

1.1. Tabla Clasificación de calidad del aire según RITE en función de la concentración de CO_2 en ppm.	2
1.2. Ventilación mínima por persona según calidad de aire.	2
1.3. Rangos Temperaturas y HR RITE	2
1.4. Tabla Valores CO_2 , TVOC y Formaldehído	2
3.1. Características anemómetro.	7
3.2. Características del datalogger	9
4.1. Temperaturas medias, máximas y mínimas	13
4.9. Tabla Temperaturas Cuarto Depuradoras	19
4.2. Tabla Volúmenes.	20
4.3. Tabla Velocidades Medias Sala de Máquinas.	21
4.4. Tabla Velocidades Medias Puente.	21
4.5. Tabla Velocidades Medias Cuarto Depuradoras.	21
4.6. Tabla Velocidades Medias Ventilaciones Cilíndricas.	22
4.7. Tabla de Caudales.	23
4.8. Tiempos de Renovación de Aire.	24
4.10. Análisis Calidad del Aire	35
A.1. Tabla Temperaturas Zona Auxiliares (Plataforma Máquinas)	46
A.2. Tabla Temperaturas Cámara de Bombas	51
A.3. Tabla Temperaturas Cámara de Oficiales	56
A.4. Tabla Temperaturas Cámara de Subalternos	61
A.5. Tabla Temperaturas Castillo Proa	66
A.6. Tabla Temperaturas Cocina	71
A.7. Tabla Temperaturas Control Máquinas	76
A.8. Tabla Temperaturas Doble Fondo Popa	81
A.9. Tabla Temperaturas Doble Fondo Proa	86
A.10. Tabla Temperaturas Oficina Máquinas	91
A.11. Tabla Temperaturas Puente	96
A.12. Tabla Temperaturas Servo	102
A.13. Tabla Temperaturas Taller	107

1 Revisión y antecedentes

En este trabajo de fin de grado se realizará un estudio sobre la calidad del aire interior en un buque tanque con bandera española, destinado al transporte de hidrocarburos (limpios) entre las Islas Canarias, y tiene la peculiaridad de estar fletado por la European Maritime Safety Agency (EMSA) como buque destinado a la lucha contra la contaminación. Este buque posee una eslora total de 109,54 m, una manga de 17,20 m, un puntal de 8 m, con una capacidad de carga de 7264,72 m^3 , un arque bruto de 4599 GT y cuenta con una potencia de 3840 kW.

El aire que respiramos es fundamental para sentirse bien y saludable, por lo que no nos gustaría exponernos a una mala calidad de aire. Este problema es especialmente complicado en los buques puesto que en nuestro periodo de embarque pasamos las 24 horas del día a bordo donde toda la tripulación respira el mismo aire y además estamos expuestos a hidrocarburos y sus vapores, aceites, agentes químicos y diferentes gases que se desprenden de ciertos tipos de trabajos que se realizan a bordo por lo que es primordial concienciar de la importancia de la calidad del aire.

Una mala calidad de aire o ambiental puede afectar a la concentración y bienestar de los trabajadores a corto plazo pudiendo llegar a sentirse cansados, mareados o incluso produciendo dolor de cabeza, además puede derivar a largo plazo en enfermedades.

Para la realización del estudio se utilizan diferentes herramientas de medida con las cuales se ha realizado un trabajo de campo a bordo del buque tomando y registrando medidas de varios parámetros relacionados con la calidad ambiental en los diferentes espacios tanto de las zonas de trabajo como de las zonas dedicadas al ocio y descanso.

Para la medición de parámetros se han usado diversos instrumentos de medida como anemómetro para determinar la velocidad de aire de las ventilaciones y extracciones de los distintos habitáculos del buque, un analizador de aire con el cual permite medir y registrar; ppm de CO_2 (Dióxido de Carbono), TVOC (Total de Compuestos Orgánicos Volátiles), HCHO (Formaldehído o Metanal).

La medición del CO_2 es interesante porque es un gas inodoro e incoloro producido principalmente por la combustión de materiales fósiles y en menor medida aunque de gran interés en este caso por la respiración aeróbica de la especie humana y animal. Por otra parte el total de compuestos orgánicos volátiles se emiten en forma de gases derivados de la utilización de productos cotidianos como materiales de construcción, pinturas, disolventes, productos de desinfección, pesticidas. Algunos de los VOC que se encuentran más frecuentemente son benceno, cloruro de metileno, tolueno, entre otros. También es destacable el contenido en formaldehído: que es utilizado para fabricación de maderas aglomeradas, adhesivos y materiales de aislamiento entre otros, es un contaminante del aire cancerígeno por lo que debe controlarse su presencia en espacios destinados a las personas.

No existe una normativa de calidad ambiental y del aire específica para los buques que establezca baremos de los parámetros citados anteriormente, por lo que en este trabajo se tomará como referencia la normativa vigente en España sobre calidad ambiental y del aire en lugares de trabajos interiores, la cual viene recogida en el Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios (RITE) y en las normas UNE-EN 171330 y UNE-EN 13779. En las tablas 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 se pueden observar los rangos de valores de máximos y de confort fijados por estas normativas.

Tabla 1.1: Tabla Clasificación de calidad del aire según RITE en función de la concentración de CO_2 en ppm.

Categoría	Descripción	Rango	Valor por defecto
IDA 1	Calidad alta	≤ 400	350
IDA 2	Calidad media	400 - 600	500
IDA 3	Calidad moderada	600 - 1000	800
IDA 4	Calidad baja	> 1000	1200

Tabla 1.2: Ventilación mínima por persona según calidad de aire.

Categoría	$dm^3/s * persona$
IDA 1	20
IDA 2	12,5
IDA 3	8
IDA 4	5

Tabla 1.3: Rangos Temperaturas y HR RITE

Estación	T ^a	HR
	°C	%
Verano	23-25	45-60
Invierno	21-23	40-50

Tabla 1.4: Tabla Valores CO_2 , TVOC y Formaldehído

Párametro	Valor Confort	Valor límite máximo	Norma
CO_2	500 ppm	2500 ppm	UNE-EN 13779 : 2005
TVOC	$< 0,2 mg/m^3$	$< 3 mg/m^3$	
Formaldehído	$< 0,12 mg/m^3$	$< 0,3 mg/m^3$	

2 Objetivos

Se ha dividido los objetivos de este trabajo en dos grupos:

- Objetivos generales
- Objetivos específicos

Los objetivos generales de este proyecto son:

- Conocer las características generales del sistema de ventilación.
- Determinar si la renovación de aire de los compartimentos es suficiente.
- Conocer las condiciones termohigrométricas a las que se exponen los trabajadores
- Estudiar la calidad del aire a bordo.

Los objetivos específicos son:

- Calcular el volumen de aire de los compartimentos del buque.
- Determinar la velocidad del flujo de aire de las ventilaciones.
- Conocer la sección de las ventilaciones de los espacios del buque.
- Cuantificar el caudal total de ventilación de los espacios y el caudal de ventilación por persona de cada espacio.
- Calcular el tiempo de renovación total del aire de los compartimentos y el número de renovaciones en 24 horas.
- Analizar la temperatura de las diferentes zonas del buque.
- Medir la humedad relativa de los diferentes espacios del buque.
- Determinar mediante análisis de aire la cantidad de CO_2 , compuestos orgánicos volátiles (TVOC), y formaldehído (HCHO).
- Comprobar si los parámetros analizados en el aire, la temperatura, humedad relativa, y el caudal de ventilación cumple los baremos establecidos en la normativa.

3 Metodología

3.1 Renovación aire

Cálculo del volumen de los espacios

Para calcular el tiempo de renovación del aire de los diferentes espacios es necesario determinar el volumen de los distintos espacios del buque. Se debe conocer sus dimensiones, las cuales se obtienen a partir del plano del buque aplicando una escala, conociendo una medida real.

$$\frac{M_r}{X} = \frac{M_r p}{X_p} \quad (3.1)$$

M_r : es la medida real conocida, (m)

X : es la medida que queremos conocer, (m)

$M_r p$: valor de la medida real en el plano (m)

X_p : valor de la medida que queremos conocer en el plano (m)

La variable a conocer en la fórmula anterior es X de tal forma que despejando queda de la siguiente manera:

$$X = \frac{X_p * M_r}{M_r p} \quad (3.2)$$

Utilizando esta fórmula se obtiene el valor real de una distancia a partir de la medición en el plano, para obtener la eslora, manga y puntal de cada espacio. Una vez conocidas las dimensiones de los diferentes espacios se procede al cálculo del volumen de dichos espacios.

$$V = M * E * P \quad (3.3)$$

V : es el volumen (m^3)

M : es la manga (m)

E : es la eslora (m)

P : es el puntal (m)

Cálculo del caudal de aire de intercambio

Otro dato necesario para el cálculo de la renovación del aire de los espacios es el caudal de aire de intercambio, extracción o ventilación. Para el cálculo del caudal de aire se debe conocer la velocidad y las secciones de circulación de aire. Para el cálculo del área de ventilaciones y extracciones se toman medidas con un flexómetro de cada conducto de aire de los diferentes espacios, puesto que no se dispone de planos del sistema de ventilación-extracción de aire. Una vez registradas las medidas de los diferentes conductos se calculan los valores de las áreas de paso de aire, aplicándose diferentes fórmulas según la morfología de los conductos, se puede observar en la tabla 4.7.

Cálculo de áreas:

Conductos cuadrados:

$$A = l * l \quad (3.4)$$

A : es el área (m^2)

l : es lado (m)

Conductos rectangulares:

$$A = b * h \quad (3.5)$$

A : es el área (m^2)

b : es el ancho (m)

h : es la altura (m)

Conductos circulares:

$$A = \frac{\pi * D^2}{4} \quad (3.6)$$

A : es el área (m^2)

D : diámetro de la circunferencia (m)

Conductos cilíndricos:

En este caso se debe entender el área como un rectángulo de base igual a la longitud de la circunferencia como podemos observar en la figura 3.1.

$$A = 2 * \pi * r * h \quad (3.7)$$

A : es el área (m^2)

r : el radio de la circunferencia (m)

h : la altura del cilindro (m)

Cálculo velocidad:

Para determinar las velocidades de circulación de aire se realizan mediciones con un anemómetro digital BT-METER modelo BT-856A medidor de velocidad de flujo de aire que se puede observar en la figura 3.2.

Las mediciones se realizan en condiciones normales de funcionamiento del sistema de ventilación durante la navegación del buque, situando el sensor del anemómetro en el seno del flujo de aire, registrando el valor de la velocidad de aire de cada una de las ventilaciones de cada espacio del buque. Al existir varias ventilaciones diferentes en cada compartimento se hace la media de la velocidad del aire de cada tipo de ventilación según las dimensiones y formas de las mismas.

Cálculo velocidad media:

$$V_m = \frac{\sum V}{n} \quad (3.8)$$



Figura 3.1: Ventilaciones cilíndricas de acomodación.
Fuente:Fernández X Fotografía; año 2021; Buque Mencey

Tabla 3.1: Características anemómetro.

Unidad	Resolución	Rango de velocidad	Precisión
m/s	0,001	0,0 - 45,0	$\approx 3\% + 0,1$
Ft/min	0,01/0,1/1	0,0 - 8800	$\approx 3\% + 20$
Knots	0,001/0,01	0,0 - 88,0	$\approx 3\% + 0,2$
km/h	0,001	0,0 - 140,0	$\approx 3\% + 0,4$
Mph	0,001/0,01	0,0 - 100	$\approx 3\% + 0,2$



Figura 3.2: Anemómetro Digital BT-856A

Fuente:Elaboración propia.

V_m : Velocidad media (m/s)
 $\sum V$: sumatorio de velocidades (m/s)
 n : numero de medidas

Cálculo caudal por tipo de ventilación:

Una vez conocidas las velocidades medias y las áreas de circulación del flujo de aire, para el cálculo del caudal se aplicará la siguiente fórmula para todos los tipos de ventilaciones de cada espacio.

$$Q = (A * V_m) * n \quad (3.9)$$

Q : Caudal (m^3/s)
 A : Área (m^2)
 V_m : Velocidad media (m/s)
 n : Número de ventilaciones

Una vez conocidos los caudales de cada tipo de ventilación por habitáculo se obtiene el caudal total de circulación sumando todos los caudales.

$$Q_t = \sum Q \quad (3.10)$$

Q_t : Caudal total (m^3/s)
 $\sum Q$: Sumatorio de caudales (m^3/s)

Cálculo de tiempo de renovación:

Para determinar el tiempo necesario para la renovación total del aire de los diferentes habitáculos o espacios del buque se debe partir de la fórmula que relaciona caudal con volumen y tiempo.

$$Q_t = \frac{V_t}{t} \quad (3.11)$$

Q_t : Caudal total (m^3/s)
 V_t : Volumen total (m^3)
 t : Tiempo de renovación (s)



Figura 3.3: Datalogger UT330A

Fuente:Elaboración propia.

Tabla 3.2: Características del datalogger

Modelo	UT330A
Rango de Medida	Temperatura: -40°C 80°C
Resolución	0,1 °C
Precisión de la medición	-40°C -30°C : +/- 2°C
	-30°C 0°C : +/- 1°C
	0°C 40°C : +/- 0,5°C
	40°C 70°C : +/- 1°C
	70°C 80°C : +/- 2°C
Almacenamiento de datos	0 60000

El objetivo es conocer el tiempo para una renovación total de aire de los compartimentos con lo cual se debe despejar la variable (t) de la expresión anterior, quedando de la siguiente forma:

$$t = \frac{V_t}{Q_t} \quad (3.12)$$

3.2 Registro de Temperatura

Para el monitoreo de temperatura se han usado registradores de datos de la serie UT330-USB que utilizan sensores de temperatura de alta precisión para monitorear y registrar durante períodos prolongados. El modelo UT330A-USB cumple con IP67 a prueba de agua y polvo, puede almacenar hasta 60000 conjuntos de datos y transmitirlos a través de USB a PC. Se puede observar el registrador en la figura 3.3 y las características del mismo en la tabla 3.2

Los registradores en este caso han sido programados para medir y registrar la temperatura cada 5 minutos durante aproximadamente 24 horas en cada compartimento, en compartimentos de grandes dimensiones en los que las temperatura pueden variar dependiendo de la zona, se han instalado varios registradores simultáneamente. Los registradores son situados en lugares donde no se vean afectados por el flujo directo de aire de ventilación y a la mitad de la altura del puntal del compartimento para una lectura de temperatura media puesto que el aire mas frío tiende a depositarse en las zonas bajas

el aire caliente tiende a elevarse debido a la diferencia de densidad. Una vez obtenidos los registros de temperatura de los diferentes compartimentos se descarga la información en el PC mediante software del propio datalogger y luego se realizan las tablas de temperatura y los diferentes gráficos con los datos obtenidos.

3.3 Análisis del aire

Para el análisis de aire se ha utilizado un analizador JLDG modelo JD3002 que podemos observar en la figura 3.4 el cual nos permite medir el Dióxido de Carbono CO_2 en ppm, la totalización de compuestos orgánicos volátiles (TVOC) en mg/m^3 y la cantidad de formaldehído (HCHO) en mg/m^3 .

Los rangos de medición del analizador son los siguientes:

Para el CO_2 desde 350 hasta 2000 ppm.

Para TVOC desde 0,000 hasta 2,000 mg/m^3 .

Para HCHO desde 0,000 hasta 1,000 mg/m^3 .

Todos los registros de parámetros se han realizado durante condiciones normales de trabajo evitando situaciones especiales que pudieran afectar a las mediciones como puede ser la utilización de aerosoles, productos de limpieza o durante la realización de trabajos especiales que generan grandes cantidades de gases momentáneamente que pueden afectar a las mediciones como pueden ser trabajos de soldadura, corte con radial o oxicorte.



Figura 3.4: Analizador aire JD-3002
Fuente:Elaboración propia.

4 Resultados

4.1 Resultados de los registros de temperatura

Se han tomado medidas de temperaturas en los diferentes locales: control de máquinas, cubierta de motores auxiliares, doble fondo de máquinas en proa y popa, cámara de bombas, cuarto de depuradoras, local servotimón, taller, oficina de máquinas, puente de mando, cámara oficiales, cámara subalternos, castillo de proa y cocina.

En la tabla 4.9 podemos observar los resultados del estudio de cómo se comporta la temperatura durante un tiempo de 24 horas en el cuarto de depuradoras, situado en un habitáculo independiente dentro de la sala de máquinas.

Para una mayor claridad de este documento, el resto de tablas de registros de temperaturas de los diferentes espacios del buque se encuentran situadas en el anexo A, en el cual se recogen las tablas: A.1,A.2,A.3,A.4, A.5,A.6, A.7,A.8, A.9,A.10, A.11,A.12,A.13

Además para una mejor visualización de los datos podemos observar en la tabla 4.1 una extracción de los datos más significativos de todas las tablas de temperaturas citadas anteriormente, en la que se pueden apreciar las temperaturas medias máximas y mínimas de cada habitáculo en el que se ha realizado el estudio de temperatura.

Tabla 4.1: Temperaturas medias, máximas y mínimas

Habitáculos	Media	Máximo	Mínimo
	°C	°C	°C
Auxiliares	33,5	36,7	30,8
Cámara bombas	32,2	33	25,7
Cámara oficiales	24,3	26,3	23,5
Cámara subalternos	23,7	25,7	23
Castillo proa	26,4	32,9	22,6
Cocina	27,7	29,4	26,1
Control máquinas	24,1	26,6	23,3
Depuradoras	47,7	52,7	45,7
Proa doblefondo	35,1	38,7	29,7
Popa doblefondo	36,9	40,1	32,3
Oficina máquinas	23,4	26,2	22,7
Puente	24	26,5	22,1
Servo	30,7	35,2	30,2
Taller	30,4	32,5	25,1

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
1	22/08/2021 13:22	47,7	117,9
2	22/08/2021 13:27	47,7	117,9
3	22/08/2021 13:32	47,7	117,9
Continúa ...			

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
4	22/08/2021 13:37	47,7	117,9
5	22/08/2021 13:42	47,7	117,9
6	22/08/2021 13:47	47,6	117,7
7	22/08/2021 13:52	47,6	117,7
8	22/08/2021 13:57	47,6	117,7
9	22/08/2021 14:02	47,6	117,7
10	22/08/2021 14:07	47,6	117,7
11	22/08/2021 14:12	47,6	117,7
12	22/08/2021 14:17	47,6	117,7
13	22/08/2021 14:22	47,6	117,7
14	22/08/2021 14:27	47,5	117,5
15	22/08/2021 14:32	47,7	117,9
16	22/08/2021 14:37	47,6	117,7
17	22/08/2021 14:42	47,5	117,5
18	22/08/2021 14:47	47,4	117,3
19	22/08/2021 14:52	47,3	117,1
20	22/08/2021 14:57	47,3	117,1
21	22/08/2021 15:02	47,4	117,3
22	22/08/2021 15:07	47,4	117,3
23	22/08/2021 15:12	47,5	117,5
24	22/08/2021 15:17	47,5	117,5
25	22/08/2021 15:22	47,5	117,5
26	22/08/2021 15:27	47,5	117,5
27	22/08/2021 15:32	47,5	117,5
28	22/08/2021 15:37	47,5	117,5
29	22/08/2021 15:42	47,5	117,5
30	22/08/2021 15:47	47,5	117,5
31	22/08/2021 15:52	47,5	117,5
32	22/08/2021 15:57	47,5	117,5
33	22/08/2021 16:02	47,6	117,7
34	22/08/2021 16:07	47,6	117,7
35	22/08/2021 16:12	47,5	117,5
36	22/08/2021 16:17	47,6	117,7
37	22/08/2021 16:22	47,6	117,7
38	22/08/2021 16:27	47,5	117,5
39	22/08/2021 16:32	47,5	117,5
40	22/08/2021 16:37	47,5	117,5
41	22/08/2021 16:42	47,5	117,5
42	22/08/2021 16:47	47,4	117,3
43	22/08/2021 16:52	47,4	117,3
44	22/08/2021 16:57	47,3	117,1
45	22/08/2021 17:02	47,2	117
46	22/08/2021 17:07	47,3	117,1
47	22/08/2021 17:12	47,2	117
48	22/08/2021 17:17	47,2	117
49	22/08/2021 17:22	47,2	117
50	22/08/2021 17:27	47,2	117
51	22/08/2021 17:32	47,1	116,8
52	22/08/2021 17:37	47,1	116,8
53	22/08/2021 17:42	47,1	116,8
54	22/08/2021 17:47	47,1	116,8
55	22/08/2021 17:52	47,1	116,8
56	22/08/2021 17:57	47,1	116,8
57	22/08/2021 18:02	47	116,6
58	22/08/2021 18:07	47	116,6
59	22/08/2021 18:12	47	116,6

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
60	22/08/2021 18:17	47	116,6
61	22/08/2021 18:22	47	116,6
62	22/08/2021 18:27	47,1	116,8
63	22/08/2021 18:32	47	116,6
64	22/08/2021 18:37	47	116,6
65	22/08/2021 18:42	47	116,6
66	22/08/2021 18:47	47	116,6
67	22/08/2021 18:52	47,1	116,8
68	22/08/2021 18:57	47,1	116,8
69	22/08/2021 19:02	47,2	117
70	22/08/2021 19:07	47,3	117,1
71	22/08/2021 19:12	47,3	117,1
72	22/08/2021 19:17	47,4	117,3
73	22/08/2021 19:22	47,4	117,3
74	22/08/2021 19:27	47,3	117,1
75	22/08/2021 19:32	47,3	117,1
76	22/08/2021 19:37	47,2	117
77	22/08/2021 19:42	47,2	117
78	22/08/2021 19:47	47,2	117
79	22/08/2021 19:52	47	116,6
80	22/08/2021 19:57	46,5	115,7
81	22/08/2021 20:02	46,2	115,2
82	22/08/2021 20:07	46	114,8
83	22/08/2021 20:12	45,8	114,4
84	22/08/2021 20:17	45,8	114,4
85	22/08/2021 20:22	45,8	114,4
86	22/08/2021 20:27	45,7	114,3
87	22/08/2021 20:32	45,7	114,3
88	22/08/2021 20:37	45,7	114,3
89	22/08/2021 20:42	45,7	114,3
90	22/08/2021 20:47	45,8	114,4
91	22/08/2021 20:52	45,8	114,4
92	22/08/2021 20:57	45,8	114,4
93	22/08/2021 21:02	45,8	114,4
94	22/08/2021 21:07	45,9	114,6
95	22/08/2021 21:12	46	114,8
96	22/08/2021 21:17	46	114,8
97	22/08/2021 21:22	46,1	115
98	22/08/2021 21:27	46,2	115,2
99	22/08/2021 21:32	46,2	115,2
100	22/08/2021 21:37	46,3	115,3
101	22/08/2021 21:42	46,3	115,3
102	22/08/2021 21:47	46,4	115,5
103	22/08/2021 21:52	46,5	115,7
104	22/08/2021 21:57	46,5	115,7
105	22/08/2021 22:02	46,6	115,9
106	22/08/2021 22:07	46,6	115,9
107	22/08/2021 22:12	46,6	115,9
108	22/08/2021 22:17	46,7	116,1
109	22/08/2021 22:22	46,7	116,1
110	22/08/2021 22:27	46,7	116,1
111	22/08/2021 22:32	46,7	116,1
112	22/08/2021 22:37	46,7	116,1
113	22/08/2021 22:42	46,7	116,1
114	22/08/2021 22:47	46,7	116,1
115	22/08/2021 22:52	46,7	116,1

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
116	22/08/2021 22:57	46,7	116,1
117	22/08/2021 23:02	46,7	116,1
118	22/08/2021 23:07	46,8	116,2
119	22/08/2021 23:12	46,8	116,2
120	22/08/2021 23:17	46,8	116,2
121	22/08/2021 23:22	46,8	116,2
122	22/08/2021 23:27	46,8	116,2
123	22/08/2021 23:32	46,8	116,2
124	22/08/2021 23:37	46,9	116,4
125	22/08/2021 23:42	46,9	116,4
126	22/08/2021 23:47	46,9	116,4
127	22/08/2021 23:52	46,9	116,4
128	22/08/2021 23:57	47	116,6
129	23/08/2021 0:02	47,1	116,8
130	23/08/2021 0:07	47,1	116,8
131	23/08/2021 0:12	47,2	117
132	23/08/2021 0:17	47,1	116,8
133	23/08/2021 0:22	47,2	117
134	23/08/2021 0:27	47,2	117
135	23/08/2021 0:32	47,2	117
136	23/08/2021 0:37	47,3	117,1
137	23/08/2021 0:42	47,3	117,1
138	23/08/2021 0:47	47,3	117,1
139	23/08/2021 0:52	47,3	117,1
140	23/08/2021 0:57	47,3	117,1
141	23/08/2021 1:02	47,3	117,1
142	23/08/2021 1:07	47,3	117,1
143	23/08/2021 1:12	47,4	117,3
144	23/08/2021 1:17	47,5	117,5
145	23/08/2021 1:22	47,5	117,5
146	23/08/2021 1:27	47,5	117,5
147	23/08/2021 1:32	47,5	117,5
148	23/08/2021 1:37	47,5	117,5
149	23/08/2021 1:42	47,5	117,5
150	23/08/2021 1:47	47,6	117,7
151	23/08/2021 1:52	47,6	117,7
152	23/08/2021 1:57	47,5	117,5
153	23/08/2021 2:02	47,6	117,7
154	23/08/2021 2:07	47,6	117,7
155	23/08/2021 2:12	47,6	117,7
156	23/08/2021 2:17	47,6	117,7
157	23/08/2021 2:22	47,5	117,5
158	23/08/2021 2:27	47,5	117,5
159	23/08/2021 2:32	47,4	117,3
160	23/08/2021 2:37	47,4	117,3
161	23/08/2021 2:42	47,4	117,3
162	23/08/2021 2:47	47,4	117,3
163	23/08/2021 2:52	47,4	117,3
164	23/08/2021 2:57	47,3	117,1
165	23/08/2021 3:02	47,4	117,3
166	23/08/2021 3:07	47,5	117,5
167	23/08/2021 3:12	47,4	117,3
168	23/08/2021 3:17	47,3	117,1
169	23/08/2021 3:22	47,4	117,3
170	23/08/2021 3:27	47,4	117,3
171	23/08/2021 3:32	47,4	117,3

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
172	23/08/2021 3:37	47,4	117,3
173	23/08/2021 3:42	47,4	117,3
174	23/08/2021 3:47	47,3	117,1
175	23/08/2021 3:52	47,3	117,1
176	23/08/2021 3:57	47,3	117,1
177	23/08/2021 4:02	47,3	117,1
178	23/08/2021 4:07	47,3	117,1
179	23/08/2021 4:12	47,3	117,1
180	23/08/2021 4:17	47,3	117,1
181	23/08/2021 4:22	47,3	117,1
182	23/08/2021 4:27	47,3	117,1
183	23/08/2021 4:32	47,4	117,3
184	23/08/2021 4:37	47,3	117,1
185	23/08/2021 4:42	47,3	117,1
186	23/08/2021 4:47	47,3	117,1
187	23/08/2021 4:52	47,4	117,3
188	23/08/2021 4:57	47,3	117,1
189	23/08/2021 5:02	47,3	117,1
190	23/08/2021 5:07	47,3	117,1
191	23/08/2021 5:12	47,3	117,1
192	23/08/2021 5:17	47,3	117,1
193	23/08/2021 5:22	47,3	117,1
194	23/08/2021 5:27	47,3	117,1
195	23/08/2021 5:32	47,3	117,1
196	23/08/2021 5:37	47,3	117,1
197	23/08/2021 5:42	47,3	117,1
198	23/08/2021 5:47	47,3	117,1
199	23/08/2021 5:52	47,3	117,1
200	23/08/2021 5:57	47,3	117,1
201	23/08/2021 6:02	47,3	117,1
202	23/08/2021 6:07	47,3	117,1
203	23/08/2021 6:12	47,3	117,1
204	23/08/2021 6:17	47,3	117,1
205	23/08/2021 6:22	47,3	117,1
206	23/08/2021 6:27	47,3	117,1
207	23/08/2021 6:32	47,3	117,1
208	23/08/2021 6:37	47,3	117,1
209	23/08/2021 6:42	47,3	117,1
210	23/08/2021 6:47	47,3	117,1
211	23/08/2021 6:52	47,3	117,1
212	23/08/2021 6:57	47,3	117,1
213	23/08/2021 7:02	47,3	117,1
214	23/08/2021 7:07	47,3	117,1
215	23/08/2021 7:12	47,3	117,1
216	23/08/2021 7:17	47,3	117,1
217	23/08/2021 7:22	47,2	117
218	23/08/2021 7:27	47,3	117,1
219	23/08/2021 7:32	47,2	117
220	23/08/2021 7:37	47,2	117
221	23/08/2021 7:42	47,2	117
222	23/08/2021 7:47	47,2	117
223	23/08/2021 7:52	47,3	117,1
224	23/08/2021 7:57	47,7	117,9
225	23/08/2021 8:02	47,8	118
226	23/08/2021 8:07	47,8	118
227	23/08/2021 8:12	48	118,4

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>ºC</i>	<i>ºF</i>
228	23/08/2021 8:17	48,1	118,6
229	23/08/2021 8:22	48,2	118,8
230	23/08/2021 8:27	48,2	118,8
231	23/08/2021 8:32	48,3	118,9
232	23/08/2021 8:37	48,3	118,9
233	23/08/2021 8:42	48,4	119,1
234	23/08/2021 8:47	48,5	119,3
235	23/08/2021 8:52	48,4	119,1
236	23/08/2021 8:57	48,3	118,9
237	23/08/2021 9:02	48,2	118,8
238	23/08/2021 9:07	48	118,4
239	23/08/2021 9:12	48	118,4
240	23/08/2021 9:17	47,8	118
241	23/08/2021 9:22	47,8	118
242	23/08/2021 9:27	47,7	117,9
243	23/08/2021 9:32	47,7	117,9
244	23/08/2021 9:37	47,5	117,5
245	23/08/2021 9:42	47,6	117,7
246	23/08/2021 9:47	47,7	117,9
247	23/08/2021 9:52	47,8	118
248	23/08/2021 9:57	47,8	118
249	23/08/2021 10:02	48	118,4
250	23/08/2021 10:07	48,2	118,8
251	23/08/2021 10:12	48,2	118,8
252	23/08/2021 10:17	48,3	118,9
253	23/08/2021 10:22	48,3	118,9
254	23/08/2021 10:27	48,3	118,9
255	23/08/2021 10:32	48,4	119,1
256	23/08/2021 10:37	48,5	119,3
257	23/08/2021 10:42	48,5	119,3
258	23/08/2021 10:47	48,7	119,7
259	23/08/2021 10:52	48,7	119,7
260	23/08/2021 10:57	48,7	119,7
261	23/08/2021 11:02	48,7	119,7
262	23/08/2021 11:07	48,7	119,7
263	23/08/2021 11:12	48,8	119,8
264	23/08/2021 11:17	48,8	119,8
265	23/08/2021 11:22	49,1	120,4
266	23/08/2021 11:27	49,5	121,1
267	23/08/2021 11:32	49,8	121,6
268	23/08/2021 11:37	50	122
269	23/08/2021 11:42	50,2	122,4
270	23/08/2021 11:47	50,4	122,7
271	23/08/2021 11:52	50,6	123,1
272	23/08/2021 11:57	50,8	123,4
273	23/08/2021 12:02	50,9	123,6
274	23/08/2021 12:07	51,1	124
275	23/08/2021 12:12	51,2	124,2
276	23/08/2021 12:17	51,4	124,5
277	23/08/2021 12:22	51,5	124,7
278	23/08/2021 12:27	51,7	125,1
279	23/08/2021 12:32	51,8	125,2
280	23/08/2021 12:37	52	125,6
281	23/08/2021 12:42	52,2	126
282	23/08/2021 12:47	52,2	126
283	23/08/2021 12:52	52,3	126,1

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
284	23/08/2021 12:57	52,4	126,3
285	23/08/2021 13:02	52,5	126,5
286	23/08/2021 13:07	52,7	126,9
287	23/08/2021 13:12	52,7	126,9
288	23/08/2021 13:17	52,4	126,3
289	23/08/2021 13:22	52,3	126,1

Tabla 4.9: Tabla Temperaturas Cuarto Depuradoras

4.2 Resultados tiempos renovación aire

En esta sección se muestran las diferentes tablas donde se pueden observar los resultados de los distintos cálculos realizados para hallar el tiempo necesario para la renovación total del aire de cada uno de los espacios del buque y el número de renovaciones totales en 24 horas.

En la tabla 4.2 se pueden observar las dimensiones (eslora, manga y puntal) en metros de los diferentes habitáculos del buque y el resultado del cálculo del volumen total de dichos espacios en m^3 . En las tablas 4.3, 4.4, 4.5 y 4.6 se muestran los resultados del cálculo de la velocidad media del aire de ventilación de todos los espacios del buque, agrupando las velocidades de ventilaciones de cada espacio según las dimensiones de las propias ventilaciones.

En la tabla 4.7 se muestra el resultado del cálculo del caudal de ventilación de cada uno de los compartimentos del buque en m^3/s . En los espacios en los que se pueden encontrar diferentes secciones de ventilación se han agrupado por secciones mostrando posteriormente el resultado del caudal total del espacio.

En la tabla 4.8 se observa el tiempo total necesario para que se produzca la renovación total del aire de cada espacio en segundos, minutos, el número total de renovaciones totales que tienen lugar en un periodo de 24 horas y el número de personas que habitualmente ocupan dicho espacio.

4.3 Resultados análisis de aire

En la tabla 4.10 se divide el buque por cubiertas y cada cubierta en los habitáculos que la componen, mostrando el resultado del análisis del aire de cada uno de esos espacios.

El análisis del aire determina la concentración de CO_2 en ppm, el total de compuestos orgánicos volátiles (TVOC) en mg/m^3 y el formaldehído (HCHO) en mg/m^3 .

Además se le ha añadido a dicha tabla los valores de humedad relativa (HR) en tanto por ciento, la temperatura media en $^{\circ}C$ y el caudal de aire por persona en dm^3/s para poder observar si existe una relación entre todos los parámetros.

Tabla 4.2: Tabla Volúmenes.

Habitáculos	Eslora (m)	Manga (m)	Puntal (m)	Volumen (m ³)
Doble Fondo Máquinas	11,64	7,87	2,84	260,16
Plataforma Máquinas	6,14	5,35	3,3	108,40
Plataforma Máquinas	6,92	7,87	3,3	179,72
Plataforma Máquinas	3,3	2,51	1,9	15,74
Cubierta Principal Maq	4,87	6,61	2,84	91,42
Cubierta Toldilla Maq	5,67	14,8	2,67	224,06
Volumen Total Sala Máquinas:				879,50
Control Máquinas	6,63	3,46	2,83	64,92
Convertidores Control	5,04	4,41	2,83	62,90
Volumen Total Control Máquinas:				127,82
Taller	2,52	6,61	2,83	47,14
Pañol taller	1,89	2,99	2,83	15,99
Volumen Total Taller:				63,13
Depuradora	6,14	2,68	3,3	54,30
Calderas	2,99	5,35	1,9	30,39
Servo	3,46	5,35	1,9	35,17
Pañol servo	2,52	2,67	1,9	12,78
Incinerador	1,57	3,93	2,83	17,46
Pañol repuestos	2,83	3,78	2,83	30,27
Lavandería	1,89	1,89	2,83	10,11
Camarote oiler	2,52	2,2	2,83	15,69
Cámara subalternos	2,99	6,61	2,67	52,77
Cámara oficiales	4,4	5,19	2,67	60,97
Oficina máquinas	4,4	2,68	2,67	31,48
Local válvulas Danfoss	4,4	2,2	2,67	25,85
Enfermería	4,4	2,99	2,67	35,13
Cocina	3,15	4,56	2,67	38,35
Gambuza	4,4	3,3	2,67	38,77
Pañol contra maestre	1,88	2,36	2,67	11,85
Pañol SOPEP	2,5	3,3	2,67	22,03
Camarote 2º OF Maq	2,21	4,4	2,52	24,50
Generador emergencia	3,78	3,3	2,52	31,43
Camarote armador	2,84	5,51	2,52	39,43
Messroom	4,72	3,14	2,52	37,35
Pañol de seguridad	2,2	4,72	2,52	26,17
Puente de mando	5,35	15,42	2,52	207,89
Pañol de pintura	1,6	4,72	3,78	28,55
Cámara de bombas	1,89	4,72	9,75	86,98
Túnel hélice proa	2,83	4,4	3,15	39,22
Nitro B proa	4,2	3,14	3,39	44,71
Pañol proa	4,2	2,8	3,39	39,87

Tabla 4.3: Tabla Velocidades Medias Sala de Máquinas.

	Medidas Conductos Ventilación			
	30x30	40x40	30x50	40x50
Velocidades	7,058	13,45	12,233	15,48
	7,087	13,254	11,908	15,203
	9,723		12,521	14,901
	9,546			
	8,182			
	8,223			
Velocidad media	8,303	13,352	12,221	15,195

Tabla 4.4: Tabla Velocidades Medias Puente.

Medidas ventilación	D24x2	30x40
Velocidades Puente	3,115	5,292
	3,206	4,866
	3,006	
	3,228	
	4,019	
	3,561	
	3,784	
	2,994	
	3,1	
	3,273	
	3,363	
	Velocidad media	3,332

Tabla 4.5: Tabla Velocidades Medias Cuarto Depuradoras.

Medidas ventilación	0,30x0,20	D 0,40
V Depuradoras	3,098	2,051
	3,109	
	2,994	
	3,162	
Velocidad media	3,091	2,051

Tabla 4.6: Tabla Velocidades Medias Ventilaciones Cilíndricas.

Habitáculo	Velocidad	V media
	<i>(m/s)</i>	
Oficina máquinas	3,3	3,3
Local válvulas Danfoss	1,491 1,762 1,945	1,733
Enfermería	0,946 1,024	0,985
Camarote 2º Oficial	1,223 1,114	1,169
Messroom	1,122 1,094	1,108
Camarote oiler	0,937	0,937
Camarote Armador	2,307 2,102 2,26	2,223
Camara Subalternos	2,354 2,413 2,389 2,342 2,29	2,358
Camara Oficiales	2,635 2,597 2,659 2,604	2,624
Túnel Hélice	5,652	5,652
Nitro Proa	3,933	3,933
Calderas	11,605 12,083	11,844
Servo	1,231	1,231
C Bombas	3,609 3,737	3,673
Taller	1,322	1,322
Incinerador	0,402	0,402
Cocina	3,695	3,695
Gambuza	3,201 2,987	3,094
Control Máquinas 0,2x0,2	4,252 3,937 4,122 4,309	4,155
Control Máquinas 1x0,3	1,286 1,467	1,3765

Tabla 4.8: Tiempos de Renovación de Aire.

Habitáculos	Volumen	Caudal	Tiempo renovación			Renovaciones	Nº Personas
	(m^3)	(m^3/s)	(s)	(m)	(h)	($24h$)	Unidad
Sala de Máquinas	879,500	23,370	37,634	0,627	0,010	2295,814	4
Depuradora	54,300	0,740	73,378	1,223	0,020	1177,459	2
Calderas	39,390	4,740	8,310	0,139	0,002	10396,954	2
Servo	35,170	0,060	586,167	9,769	0,163	147,398	1
Pañol servo	12,780	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2
Control máquinas	127,820	1,490	85,785	1,430	0,024	1007,166	4
Taller	63,130	0,020	3156,500	52,608	0,877	27,372	3
Incinerador	17,460	0,020	873,000	14,550	0,243	98,969	1
Pañol respetos	30,270	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2
Lavandería	10,110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1
Camarote oiler	15,690	0,010	1569,000	26,150	0,436	55,067	1
Cámara subalternos	52,770	0,180	293,167	4,886	0,081	294,713	8
Cámara oficiales	60,970	0,160	381,063	6,351	0,106	226,734	9
Oficina máquinas	31,480	0,050	629,600	10,493	0,175	137,230	3
Local válvulas Danfoss	25,850	0,080	323,125	5,385	0,090	267,389	2
Enfermería	35,130	0,030	1171,000	19,517	0,325	73,783	2
Cocina	38,350	0,740	51,824	0,864	0,014	1667,171	3
Gambuza	38,770	0,250	155,080	2,585	0,043	557,132	1
Pañol contraestre	11,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1
Pañol SOPEP	22,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1
Camarote 2º OF Maq	24,500	0,040	612,500	10,208	0,170	141,061	1
Generador emergencia	31,430	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2
Camarote armador	39,430	0,100	394,300	6,572	0,110	219,122	1
Messroom	37,350	0,030	1245,000	20,750	0,346	69,398	3
Pañol de seguridad	26,170	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2
Puente de mando	207,890	1,770	117,452	1,958	0,033	735,620	4
Pañol de pintura	28,550	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2
Cámara de bombas	86,980	0,920	94,543	1,576	0,026	913,865	2
Túnel hélice proa	39,220	0,710	55,239	0,921	0,015	1564,100	1
Nitro B proa	44,710	0,490	91,245	1,521	0,025	946,902	2
Pañol proa	39,870	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2

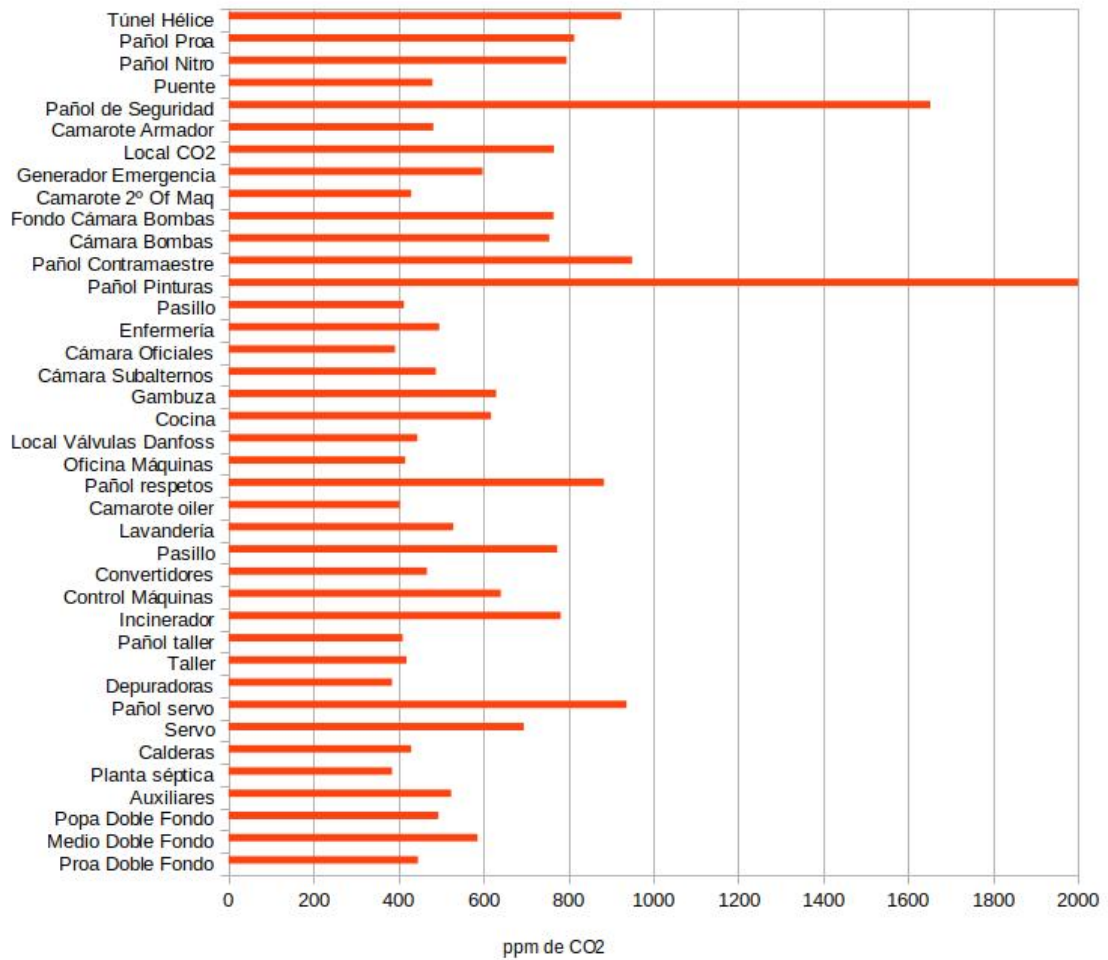


Figura 4.1: Gráfico CO_2
 Fuente:Elaboración propia.

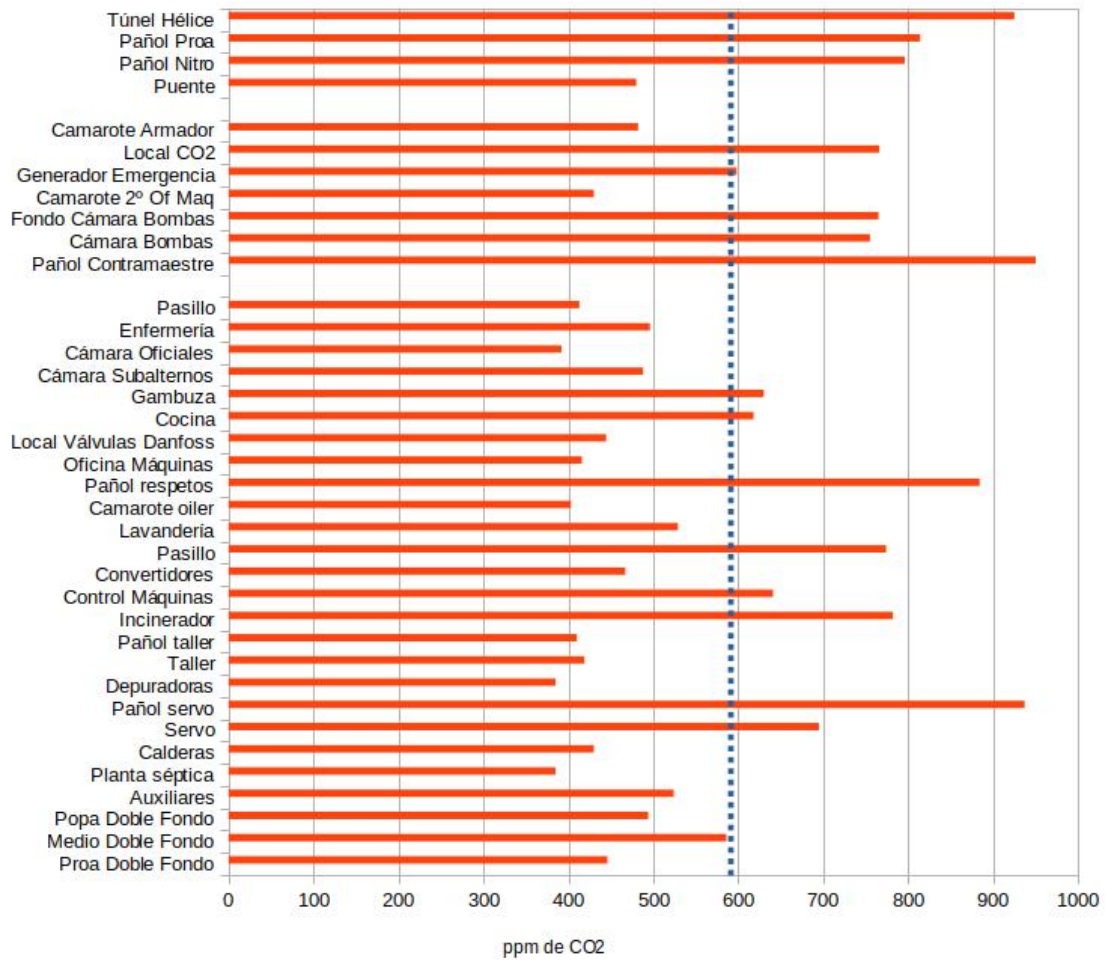


Figura 4.2: Gráfico CO_2 sin máximos
Fuente:Elaboración propia.

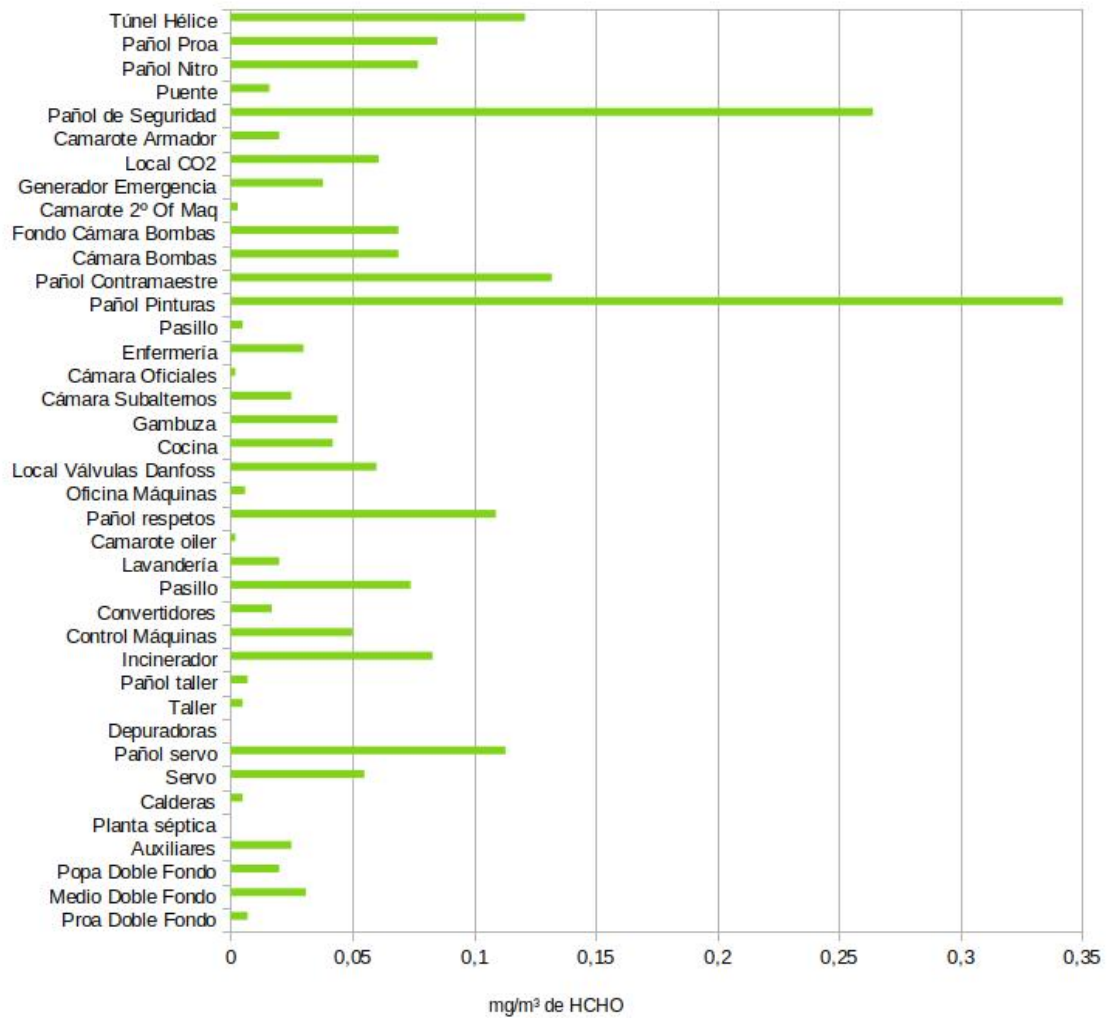


Figura 4.3: Gráfico HCHO
Fuente:Elaboración propia.

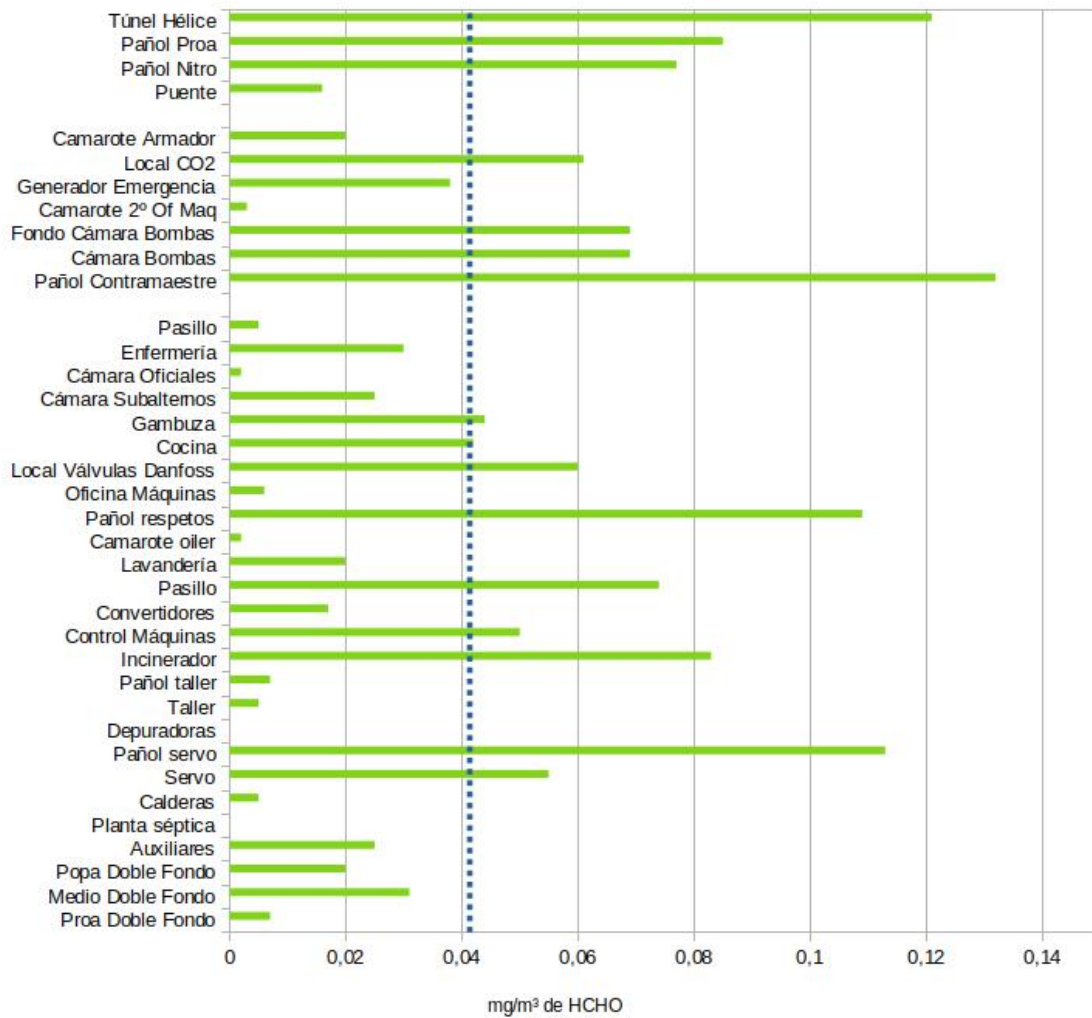


Figura 4.4: Gráfico HCHO sin máximos
Fuente:Elaboración propia.

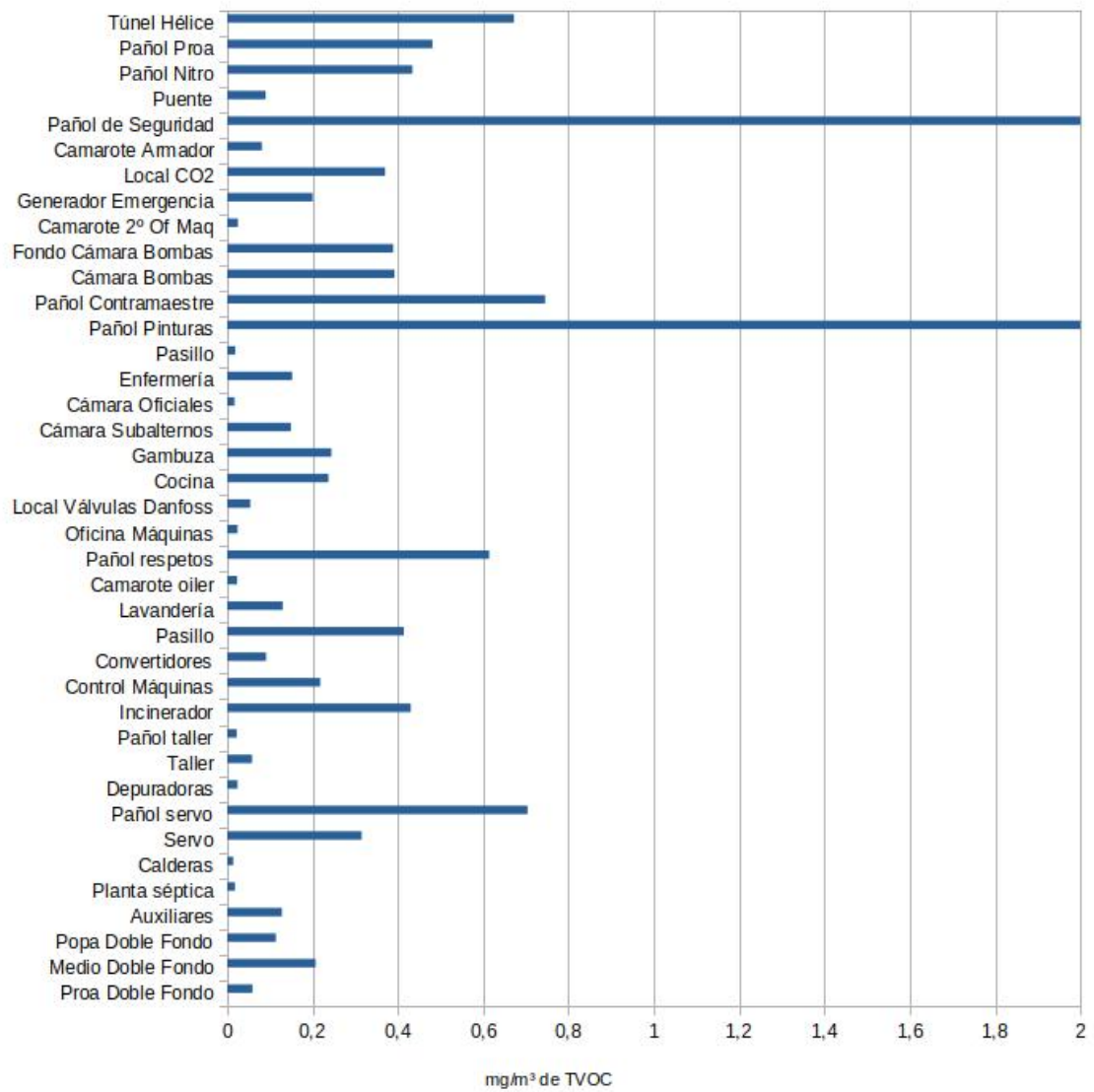


Figura 4.5: Gráfico TVOC
Fuente:Elaboración propia.

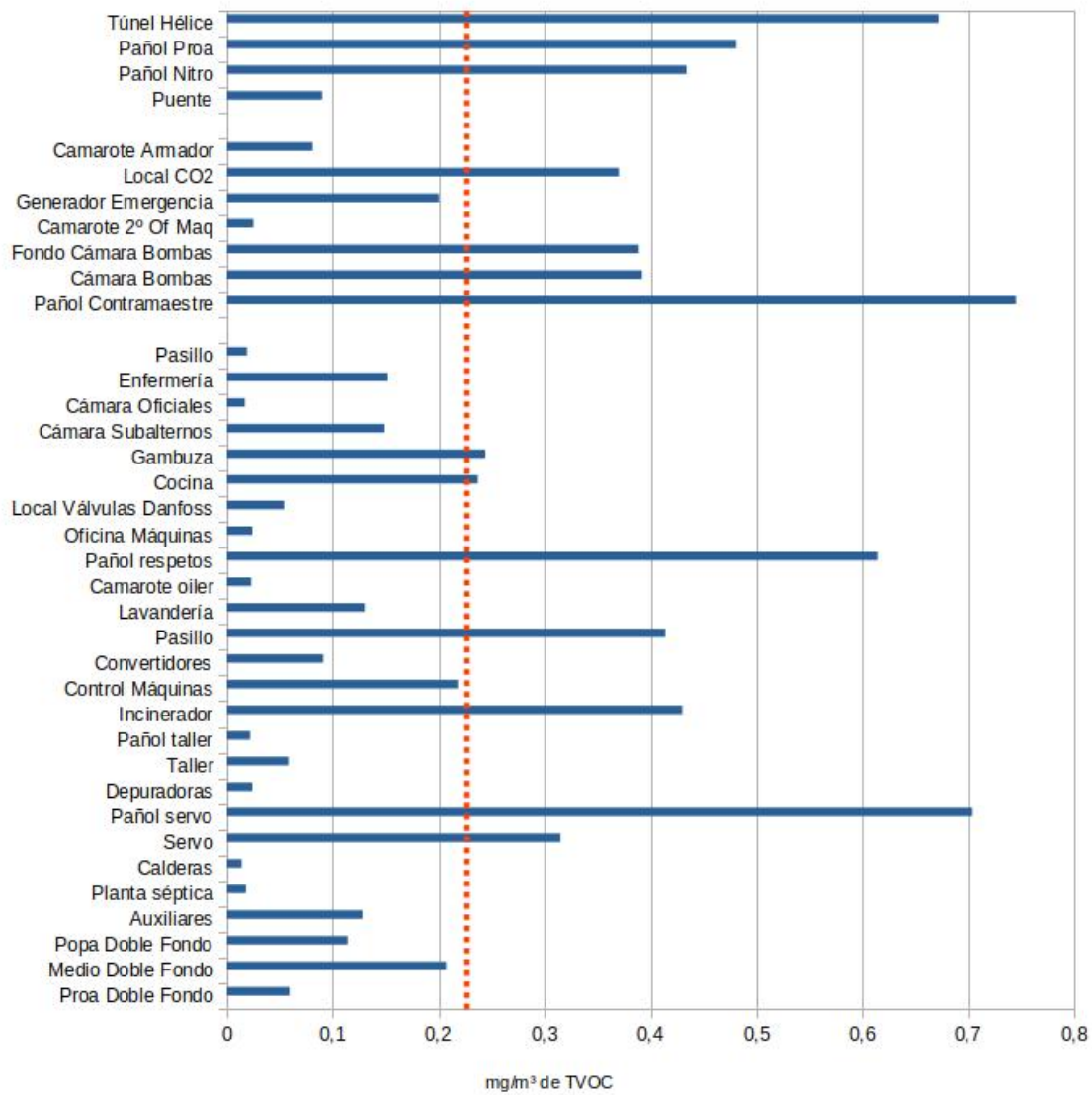


Figura 4.6: Gráfico TVOC sin máximos

Fuente:Elaboración propia.

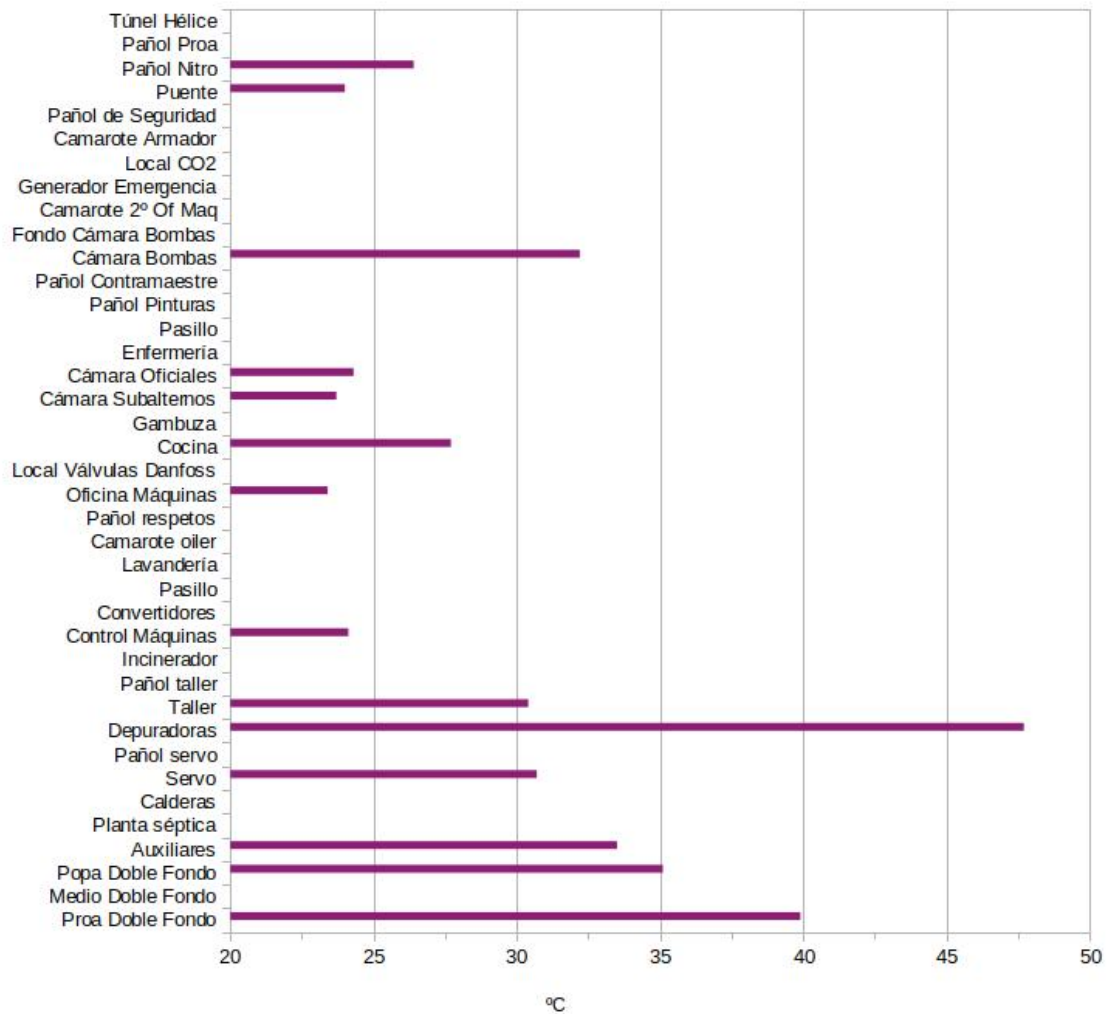


Figura 4.7: Gráfico temperaturas
Fuente:Elaboración propia.

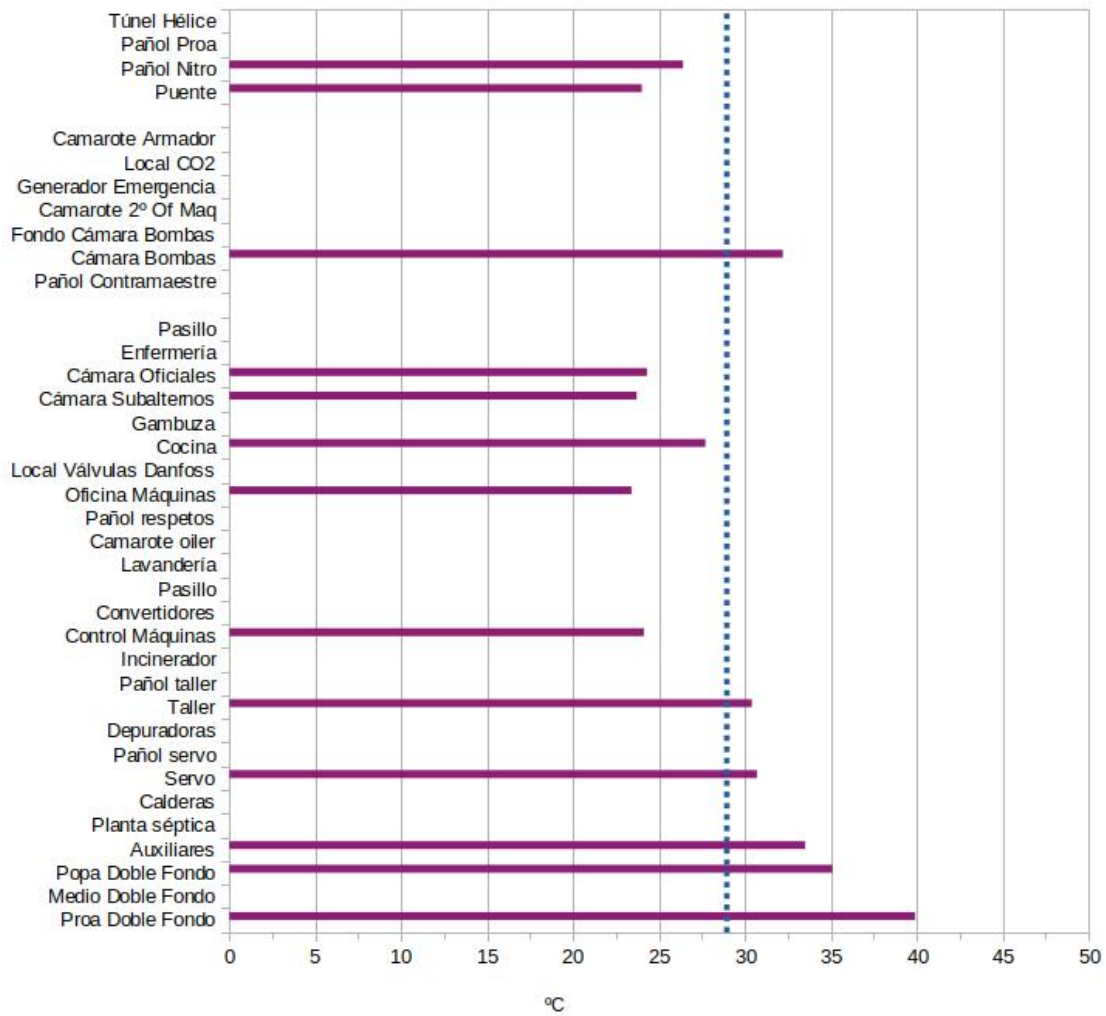


Figura 4.8: Gráfico temperaturas sin máximos
Fuente:Elaboración propia.

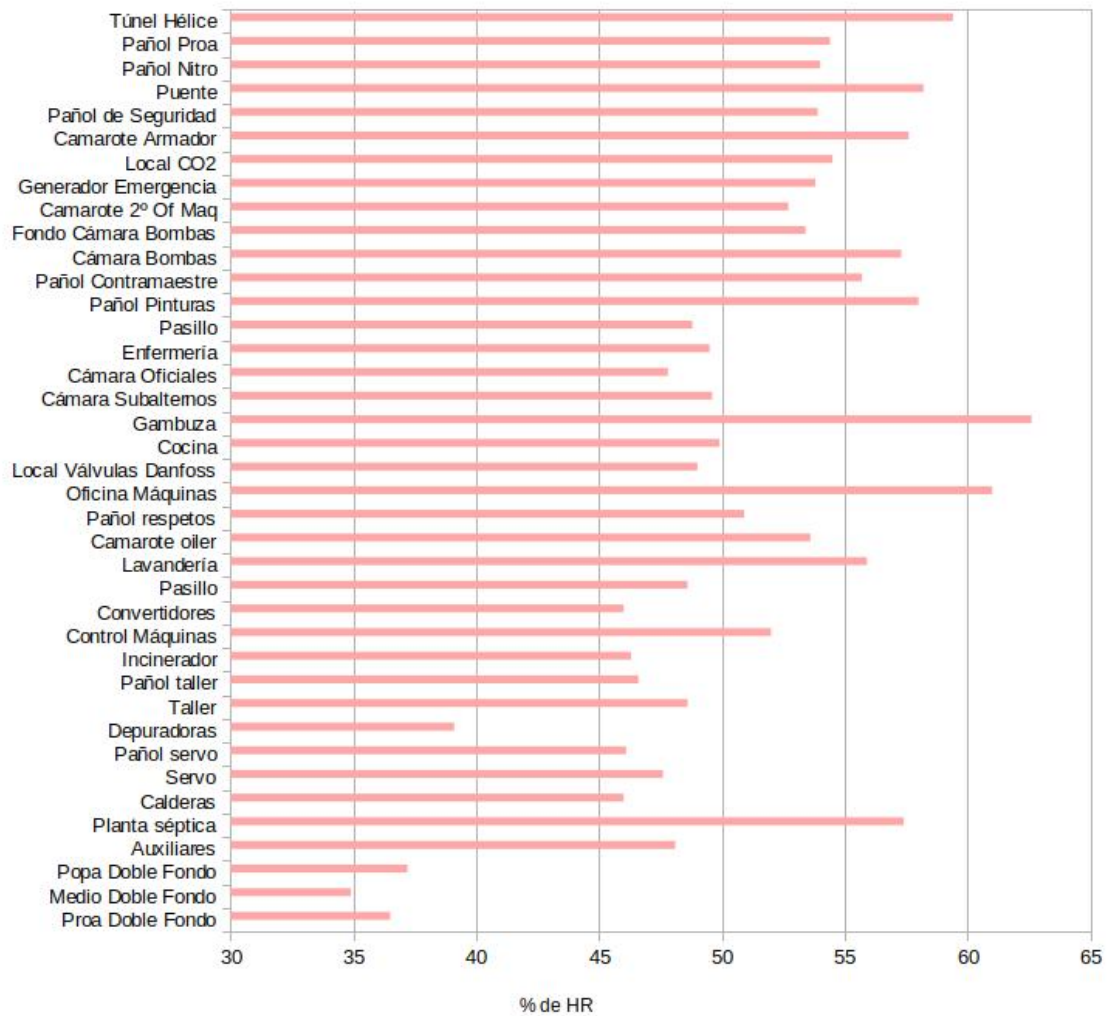


Figura 4.9: Gráfico humedad relativa
Fuente:Elaboración propia.

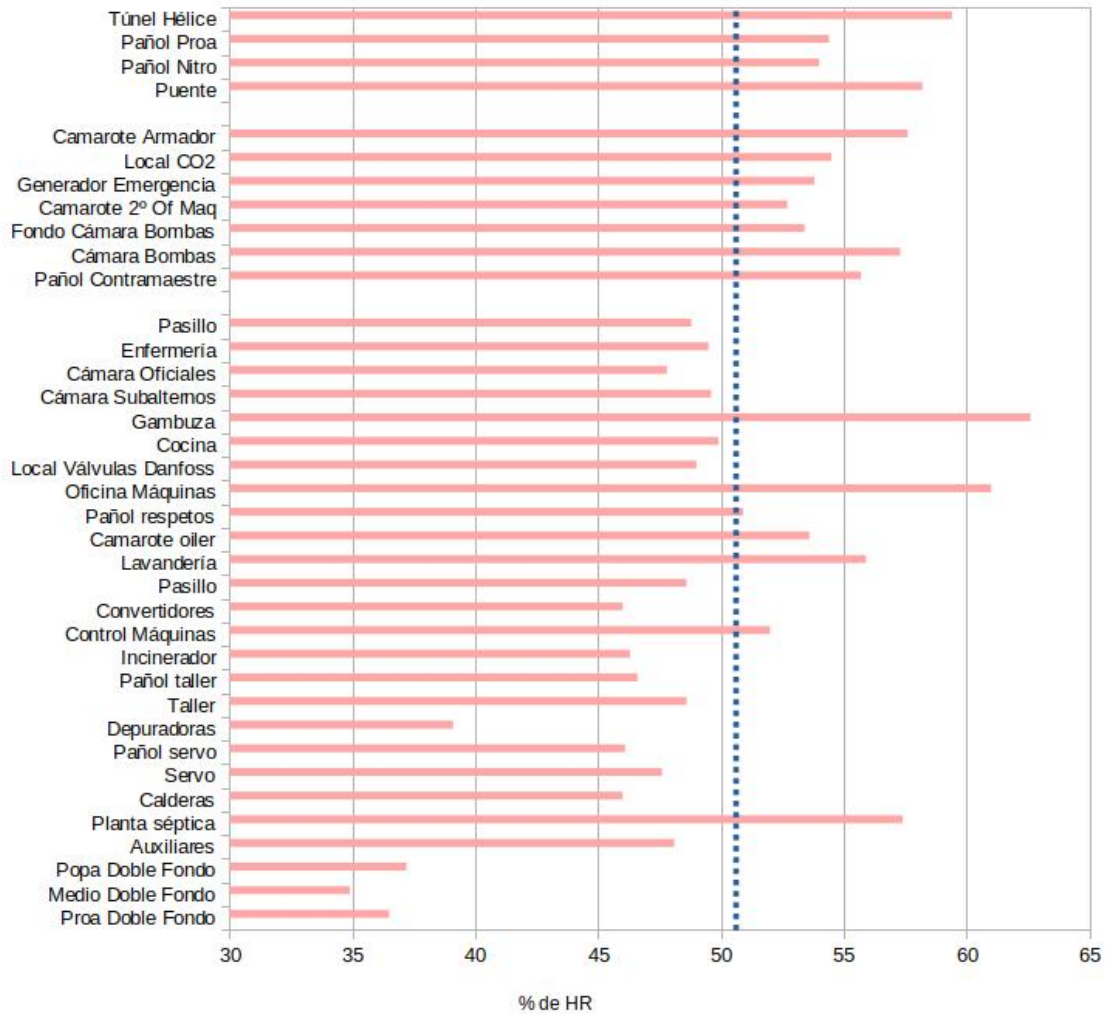


Figura 4.10: Gráfico humedad relativa sin máximos
Fuente:Elaboración propia.

Tabla 4.10: Análisis Calidad del Aire

Cubiertas	Habitáculos	CO2	TVOC	HCHO	HR	Tª Media	Qaire*persona
		ppm	mg/m ³	mg/m ³	%	°C	
Doble Fondo	Proa Doble Fondo	446	0,059	0,007	36,5	39,9	5842,5
	Medio Doble Fondo	586	0,207	0,031	34,9	-	
	Popa Doble Fondo	494	0,114	0,02	37,2	35,1	
Plataforma Máquinas	Auxiliares	524	0,128	0,025	48,1	33,5	
	Planta séptica	385	0,018	0	57,4	-	
	Calderas	430	0,014	0,005	46	-	2370
	Servo	695	0,315	0,055	47,6	30,7	60
	Pañol servo	937	0,704	0,113	46,1	-	0
	Depuradoras	385	0,024	0	39,1	47,7	370
Principal Máquinas	Taller	419	0,058	0,005	48,6	30,4	6,67
	Pañol taller	410	0,022	0,007	46,6		
	Incinerador	782	0,43	0,083	46,3	-	20
	Control Máquinas	641	0,218	0,05	52	24,12	372,5
	Convertidores	467	0,091	0,017	46		
Acomodación Cubierta Principal	Pasillo	774	0,414	0,074	48,6	-	0
	Lavandería	529	0,13	0,02	55,9	-	0
	Camarote oiler	403	0,023	0,002	53,6	-	10
	Pañol respetos	884	0,614	0,109	50,9	-	0
Acomodación Cubierta Toldilla	Oficina Máquinas	416	0,024	0,006	61	23,4	16,67
	Local Válvulas Danfoss	444,5	0,054	0,06	49	-	40
	Cocina	618	0,237	0,042	49,9	27,7	246,67
	Gambuza	630	0,244	0,044	62,6	-	250
	Cámara Subalternos	488	0,149	0,025	49,6	23,7	17,8
	Cámara Oficiales	392	0,017	0,002	47,8	24,3	16,67
	Enfermería	496	0,152	0,03	49,5	-	15
	Pasillo	413	0,019	0,005	48,8	-	0
Principal	Pañol Pinturas	2000	2	0,342	58	-	0
	Pañol Contramaestre	950	0,745	0,132	55,7	-	0
	Cámara Bombas	755	0,392	0,069	57,3	32,2	460
	Fondo Cámara Bombas	765	0,389	0,069	53,4		
	Camarote 2º Of Maq	430	0,025	0,003	52,7	-	40
Botes	Generador Emergencia	598	0,2	0,038	53,8	-	0
	Local CO2	766	0,37	0,061	54,5	-	0
Cubierta Oficiales	Camarote Armador	482	0,081	0,02	57,6	-	100
Cubierta Plataforma	Pañol de Seguridad	1652	2	0,264	53,9	-	0
Cubierta Puente	Puente	480	0,09	0,016	58,2	24	442,5
Castillo Proa	Pañol Nitro	796	0,434	0,077	54	26,4	245
	Pañol Proa	814	0,481	0,085	54,4		
	Túnel Hélice	925	0,672	0,121	59,4	-	710

5 Conclusiones

1. Observando las ppm de CO_2 según los análisis de aire realizados de los diferentes espacios del buque y aplicando las tabla de clasificación del RITE podemos clasificar los espacios según la calidad de aire:
 - a) IDA 1 calidad de aire alta: cuarto depuradoras y cámara oficiales.
 - b) IDA 2 calidad de aire media: Proa medio y popa del doble fondo de máquinas, zona de auxiliares, calderas, taller, pañol del taller, zona de convertidores sala control, lavandería, camarote oiler, oficina máquinas, local válvulas danfo, cámara subalternos, enfermería, pasillo toldilla, camarote segundo oficial máquinas, local generador emergencia, camarote armador y puente.
 - c) IDA 3 calidad de aire moderada: local servo, pañol servo, incinerador, control de máquinas, pasillo cubierta principal, pañol respetos, cocina, gambuza, pañol contra maestre, cámara bombas, local CO_2 , pañol nitro, túnel hélice proa.
 - d) IDA 4 calidad de aire baja: pañol pintura y pañol seguridad.
2. Con respecto a la renovación de aire, se puede determinar que en ciertos espacios la ventilación es insuficiente para llegar a obtener una buena calidad de aire. El RITE estipula que para una calidad de aire IDA 1 el caudal de aire mínimo debe ser de $20 \text{ dm}^3/\text{s}$ por persona. En el camarote del engrasador el caudal de aire de ventilación es de $10 \text{ dm}^3/\text{s}$ Lo mismo ocurre en la oficina de máquinas donde el caudal de aire es de $50 \text{ dm}^3/\text{s}$, con lo cual en el momento que se encuentren 3 o más personas en el habitáculo el caudal será insuficiente, igualmente ocurre en la enfermería y en el messroom donde el caudal es de $30 \text{ dm}^3/\text{s}$ con lo cual en cuanto coincidan más de una persona la ventilación será insuficiente para una calidad de aire IDA 1.
3. Observando el análisis de aire podemos determinar parámetro por parámetro qué espacios se encuentran fuera de los valores de confort y límites máximos.
 - a) Formaldehidos (HCHO): observamos que tanto el pañol de contra maestre, pañol de seguridad y túnel de la hélice de proa se encuentran por encima del valor de confort y en el pañol de pintura se disparan los valores llegando a sobrepasar el límite máximo establecido por la normativa.
 - b) CO_2 : se puede distinguir varios locales que superan el valor de confort como: medio doble fondo máquinas, zona de auxiliares, servo, pañol servo, incinerador, control de máquinas, pasillo cubierta principal, lavandería, pañol respetos, cocina, gambuza, pañol contra maestre, cámara bombas, local generador de emergencias, local CO_2 , pañol seguridad, pañol nitro, pañol proa y túnel hélice proa. Se debe prestar especial atención al pañol de pintura puesto que alcanza rápidamente el límite máximo de nuestro analizador que es 2000 ppm y el máximo es de 2500 ppm de CO_2 según la normativa.

- c) TVOC: analizando los valores obtenidos en las analíticas de aire podemos observar que existen varios locales que superan los valores de confort como son: medio doble fondo máquinas, servo, pañol servo, control máquinas, pasillo cubierta principal, pañol respetos, cocina, gambuza, pañol contramaestre, cámara bombas, fondo cámara bombas, local generador de emergencias, local CO_2 , pañol nitro, pañol proa, túnel hélice proa. Además podemos distinguir dos locales en los cuales se supera el límite máximo estipulado en la normativa puesto que rápidamente se salen del rango máximo del analizador, y estos espacios son el pañol de pinturas y el pañol de seguridad.
4. En el caso de las temperaturas usando como referencia los valores de 23-25 $^{\circ}C$ puesto que el registro de temperatura fue realizado en verano concretamente en el mes de Agosto, podemos observar en la tabla que las temperaturas medias de: auxiliares, cámara bombas, castillo proa, cocina, depuradoras, doble fondo de la sala de máquinas, servo y taller se encuentran por encima de los valores establecidos en el RITE. Se debe prestar especial atención a las temperaturas del cuarto de depuradoras puesto que son excesivas llegando a alcanzar los 52,7 $^{\circ}C$. Observando las humedades relativas de los diferentes espacios se puede apreciar que únicamente en el doble fondo de la máquina se encuentran por debajo de los valores establecidos por el RITE y la Gambuza es el único habitáculo que se encuentra ligeramente por encima de valor máximo.
5. Se puede observar que en los espacios donde no existe ventilación forzada o no es suficiente, la calidad de aire se puede considerar baja o mala puesto que esos habitáculos se encuentran fuera de los valores de confort y algunos de ellos fuera de los máximos establecidos por la normativa. Se puede determinar que los maquinistas deben soportar una gran carga térmica en su entorno de trabajo puesto en todos los espacios de la máquina se supera mucho la temperatura establecida en el RITE.
6. Utilizando los datos de los valores medios obtenidos en los gráficos en los que se eliminan los valores máximos que distorsionan la gráfica y por tanto desviarían las medias considerablemente, se puede concluir que:
HR: la media de los espacios (50,5%) se encuentra dentro de los valores marcados por la normativa que para nuestro caso son 45-60%.
 T^a : la media de los espacios es de 29 $^{\circ}C$ sobrepasa los valores que dicta el RITE que para nuestro caso es de 25 $^{\circ}C$.
TVOC: la media de todos los espacios es de 0,225 mg/m^3 por lo tanto se supera el valor que se estipula en el RITE de 0,2 mg/m^3 .
HCHO: la media de los espacios es de 0,041 mg/m^3 la cual se encuentra dentro de los valores dictaminados en el RITE de 0,12 mg/m^3 .
 CO_2 : la media de los espacios es de 590 ppm valor que supera el máximo marcado por el RITE como límite que es de 500 ppm.

Anexos

A Tablas de Temperaturas

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>ºC</i>	<i>ºF</i>
1	24/08/2021 7:53	30,8	87,4
2	24/08/2021 7:58	31,4	88,5
3	24/08/2021 8:03	31,8	89,2
4	24/08/2021 8:08	32	89,6
5	24/08/2021 8:13	32,1	89,8
6	24/08/2021 8:18	32,2	90
7	24/08/2021 8:23	32,3	90,1
8	24/08/2021 8:28	32,3	90,1
9	24/08/2021 8:33	32,3	90,1
10	24/08/2021 8:38	32,4	90,3
11	24/08/2021 8:43	32,5	90,5
12	24/08/2021 8:48	32,5	90,5
13	24/08/2021 8:53	32,6	90,7
14	24/08/2021 8:58	32,5	90,5
15	24/08/2021 9:03	32,6	90,7
16	24/08/2021 9:08	32,6	90,7
17	24/08/2021 9:13	32,7	90,9
18	24/08/2021 9:18	32,7	90,9
19	24/08/2021 9:23	32,8	91
20	24/08/2021 9:28	32,8	91
21	24/08/2021 9:33	32,9	91,2
22	24/08/2021 9:38	33	91,4
23	24/08/2021 9:43	33	91,4
24	24/08/2021 9:48	33,1	91,6
25	24/08/2021 9:53	33,2	91,8
26	24/08/2021 9:58	33,2	91,8
27	24/08/2021 10:03	33,3	91,9
28	24/08/2021 10:08	33,3	91,9
29	24/08/2021 10:13	33,5	92,3
30	24/08/2021 10:18	33,5	92,3
31	24/08/2021 10:23	33,6	92,5
32	24/08/2021 10:28	33,7	92,7
33	24/08/2021 10:33	33,7	92,7
34	24/08/2021 10:38	33,7	92,7
35	24/08/2021 10:43	33,7	92,7
36	24/08/2021 10:48	33,7	92,7
37	24/08/2021 10:53	33,7	92,7
38	24/08/2021 10:58	33,6	92,5
39	24/08/2021 11:03	33,6	92,5
40	24/08/2021 11:08	33,5	92,3
41	24/08/2021 11:13	33,5	92,3
42	24/08/2021 11:18	33,5	92,3
43	24/08/2021 11:23	33,5	92,3

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>ºC</i>	<i>ºF</i>
44	24/08/2021 11:28	33,5	92,3
45	24/08/2021 11:33	33,5	92,3
46	24/08/2021 11:38	33,5	92,3
47	24/08/2021 11:43	33,5	92,3
48	24/08/2021 11:48	33,5	92,3
49	24/08/2021 11:53	33,5	92,3
50	24/08/2021 11:58	33,6	92,5
51	24/08/2021 12:03	34	93,2
52	24/08/2021 12:08	34,5	94,1
53	24/08/2021 12:13	34,8	94,6
54	24/08/2021 12:18	35,2	95,4
55	24/08/2021 12:23	35,5	95,9
56	24/08/2021 12:28	35,5	95,9
57	24/08/2021 12:33	35,6	96,1
58	24/08/2021 12:38	35,6	96,1
59	24/08/2021 12:43	35,5	95,9
60	24/08/2021 12:48	35,6	96,1
61	24/08/2021 12:53	35,6	96,1
62	24/08/2021 12:58	35,6	96,1
63	24/08/2021 13:03	35,5	95,9
64	24/08/2021 13:08	35,5	95,9
65	24/08/2021 13:13	35,3	95,5
66	24/08/2021 13:18	35,3	95,5
67	24/08/2021 13:23	35,2	95,4
68	24/08/2021 13:28	35,2	95,4
69	24/08/2021 13:33	35	95
70	24/08/2021 13:38	35	95
71	24/08/2021 13:43	34,9	94,8
72	24/08/2021 13:48	34,8	94,6
73	24/08/2021 13:53	34,8	94,6
74	24/08/2021 13:58	34,7	94,5
75	24/08/2021 14:03	34,7	94,5
76	24/08/2021 14:08	34,7	94,5
77	24/08/2021 14:13	34,6	94,3
78	24/08/2021 14:18	34,6	94,3
79	24/08/2021 14:23	34,5	94,1
80	24/08/2021 14:28	34,5	94,1
81	24/08/2021 14:33	34,5	94,1
82	24/08/2021 14:38	34,4	93,9
83	24/08/2021 14:43	34,5	94,1
84	24/08/2021 14:48	34,4	93,9
85	24/08/2021 14:53	34,4	93,9
86	24/08/2021 14:58	34,4	93,9
87	24/08/2021 15:03	34,4	93,9
88	24/08/2021 15:08	34,3	93,7
89	24/08/2021 15:13	34,3	93,7
90	24/08/2021 15:18	34,3	93,7
91	24/08/2021 15:23	34,3	93,7
92	24/08/2021 15:28	34,3	93,7
93	24/08/2021 15:33	34,2	93,6
94	24/08/2021 15:38	34,2	93,6
95	24/08/2021 15:43	34,2	93,6
96	24/08/2021 15:48	34,2	93,6
97	24/08/2021 15:53	34,1	93,4
98	24/08/2021 15:58	34,1	93,4
99	24/08/2021 16:03	34	93,2

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
100	24/08/2021 16:08	34	93,2
101	24/08/2021 16:13	34	93,2
102	24/08/2021 16:18	34	93,2
103	24/08/2021 16:23	33,9	93
104	24/08/2021 16:28	33,9	93
105	24/08/2021 16:33	33,8	92,8
106	24/08/2021 16:38	33,8	92,8
107	24/08/2021 16:43	33,8	92,8
108	24/08/2021 16:48	33,8	92,8
109	24/08/2021 16:53	33,8	92,8
110	24/08/2021 16:58	33,8	92,8
111	24/08/2021 17:03	33,8	92,8
112	24/08/2021 17:08	33,8	92,8
113	24/08/2021 17:13	33,8	92,8
114	24/08/2021 17:18	33,7	92,7
115	24/08/2021 17:23	33,7	92,7
116	24/08/2021 17:28	33,7	92,7
117	24/08/2021 17:33	33,7	92,7
118	24/08/2021 17:38	33,7	92,7
119	24/08/2021 17:43	33,7	92,7
120	24/08/2021 17:48	33,7	92,7
121	24/08/2021 17:53	33,6	92,5
122	24/08/2021 17:58	33,6	92,5
123	24/08/2021 18:03	33,6	92,5
124	24/08/2021 18:08	33,5	92,3
125	24/08/2021 18:13	33,5	92,3
126	24/08/2021 18:18	33,5	92,3
127	24/08/2021 18:23	33,5	92,3
128	24/08/2021 18:28	33,5	92,3
129	24/08/2021 18:33	33,5	92,3
130	24/08/2021 18:38	33,5	92,3
131	24/08/2021 18:43	33,5	92,3
132	24/08/2021 18:48	33,5	92,3
133	24/08/2021 18:53	33,5	92,3
134	24/08/2021 18:58	33,5	92,3
135	24/08/2021 19:03	33,5	92,3
136	24/08/2021 19:08	33,5	92,3
137	24/08/2021 19:13	33,5	92,3
138	24/08/2021 19:18	33,5	92,3
139	24/08/2021 19:23	33,5	92,3
140	24/08/2021 19:28	33,4	92,1
141	24/08/2021 19:33	33,3	91,9
142	24/08/2021 19:38	33,4	92,1
143	24/08/2021 19:43	33,4	92,1
144	24/08/2021 19:48	33,4	92,1
145	24/08/2021 19:53	33,3	91,9
146	24/08/2021 19:58	33,3	91,9
147	24/08/2021 20:03	33,3	91,9
148	24/08/2021 20:08	33,3	91,9
149	24/08/2021 20:13	33,3	91,9
150	24/08/2021 20:18	33,3	91,9
151	24/08/2021 20:23	33,3	91,9
152	24/08/2021 20:28	33,3	91,9
153	24/08/2021 20:33	33,2	91,8
154	24/08/2021 20:38	33,2	91,8
155	24/08/2021 20:43	33,2	91,8

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
156	24/08/2021 20:48	33,2	91,8
157	24/08/2021 20:53	33,2	91,8
158	24/08/2021 20:58	33,2	91,8
159	24/08/2021 21:03	33,2	91,8
160	24/08/2021 21:08	33,2	91,8
161	24/08/2021 21:13	33,2	91,8
162	24/08/2021 21:18	33,1	91,6
163	24/08/2021 21:23	33,1	91,6
164	24/08/2021 21:28	33	91,4
165	24/08/2021 21:33	33	91,4
166	24/08/2021 21:38	33,1	91,6
167	24/08/2021 21:43	33,1	91,6
168	24/08/2021 21:48	33,1	91,6
169	24/08/2021 21:53	33,1	91,6
170	24/08/2021 21:58	33,1	91,6
171	24/08/2021 22:03	33	91,4
172	24/08/2021 22:08	33,1	91,6
173	24/08/2021 22:13	33	91,4
174	24/08/2021 22:18	33	91,4
175	24/08/2021 22:23	33	91,4
176	24/08/2021 22:28	33	91,4
177	24/08/2021 22:33	33	91,4
178	24/08/2021 22:38	33	91,4
179	24/08/2021 22:43	33	91,4
180	24/08/2021 22:48	33	91,4
181	24/08/2021 22:53	33	91,4
182	24/08/2021 22:58	33	91,4
183	24/08/2021 23:03	32,9	91,2
184	24/08/2021 23:08	32,8	91
185	24/08/2021 23:13	32,8	91
186	24/08/2021 23:18	32,8	91
187	24/08/2021 23:23	32,8	91
188	24/08/2021 23:28	32,8	91
189	24/08/2021 23:33	32,8	91
190	24/08/2021 23:38	32,8	91
191	24/08/2021 23:43	32,8	91
192	24/08/2021 23:48	32,8	91
193	24/08/2021 23:53	32,8	91
194	24/08/2021 23:58	32,8	91
195	25/08/2021 0:03	32,8	91
196	25/08/2021 0:08	32,7	90,9
197	25/08/2021 0:13	32,7	90,9
198	25/08/2021 0:18	32,7	90,9
199	25/08/2021 0:23	32,7	90,9
200	25/08/2021 0:28	32,7	90,9
201	25/08/2021 0:33	32,7	90,9
202	25/08/2021 0:38	32,7	90,9
203	25/08/2021 0:43	32,7	90,9
204	25/08/2021 0:48	32,7	90,9
205	25/08/2021 0:53	32,7	90,9
206	25/08/2021 0:58	32,6	90,7
207	25/08/2021 1:03	32,6	90,7
208	25/08/2021 1:08	32,6	90,7
209	25/08/2021 1:13	32,6	90,7
210	25/08/2021 1:18	32,5	90,5
211	25/08/2021 1:23	32,5	90,5

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>ºC</i>	<i>ºF</i>
212	25/08/2021 1:28	32,5	90,5
213	25/08/2021 1:33	32,5	90,5
214	25/08/2021 1:38	32,5	90,5
215	25/08/2021 1:43	32,4	90,3
216	25/08/2021 1:48	32,4	90,3
217	25/08/2021 1:53	32,4	90,3
218	25/08/2021 1:58	32,4	90,3
219	25/08/2021 2:03	32,4	90,3
220	25/08/2021 2:08	32,4	90,3
221	25/08/2021 2:13	32,4	90,3
222	25/08/2021 2:18	32,3	90,1
223	25/08/2021 2:23	32,4	90,3
224	25/08/2021 2:28	32,4	90,3
225	25/08/2021 2:33	32,3	90,1
226	25/08/2021 2:38	32,3	90,1
227	25/08/2021 2:43	32,3	90,1
228	25/08/2021 2:48	32,3	90,1
229	25/08/2021 2:53	32,3	90,1
230	25/08/2021 2:58	32,3	90,1
231	25/08/2021 3:03	32,3	90,1
232	25/08/2021 3:08	32,3	90,1
233	25/08/2021 3:13	32,3	90,1
234	25/08/2021 3:18	32,3	90,1
235	25/08/2021 3:23	32,3	90,1
236	25/08/2021 3:28	32,3	90,1
237	25/08/2021 3:33	32,3	90,1
238	25/08/2021 3:38	32,3	90,1
239	25/08/2021 3:43	32,3	90,1
240	25/08/2021 3:48	32,3	90,1
241	25/08/2021 3:53	32,3	90,1
242	25/08/2021 3:58	32,3	90,1
243	25/08/2021 4:03	32,3	90,1
244	25/08/2021 4:08	32,2	90
245	25/08/2021 4:13	32,2	90
246	25/08/2021 4:18	32,2	90
247	25/08/2021 4:23	32,2	90
248	25/08/2021 4:28	32,2	90
249	25/08/2021 4:33	32,2	90
250	25/08/2021 4:38	32,2	90
251	25/08/2021 4:43	32,2	90
252	25/08/2021 4:48	32,2	90
253	25/08/2021 4:53	32,2	90
254	25/08/2021 4:58	32,2	90
255	25/08/2021 5:03	32,2	90
256	25/08/2021 5:08	32,1	89,8
257	25/08/2021 5:13	32,1	89,8
258	25/08/2021 5:18	32,1	89,8
259	25/08/2021 5:23	32,1	89,8
260	25/08/2021 5:28	32,3	90,1
261	25/08/2021 5:33	32,6	90,7
262	25/08/2021 5:38	33	91,4
263	25/08/2021 5:43	33,4	92,1
264	25/08/2021 5:48	33,8	92,8
265	25/08/2021 5:53	34,3	93,7
266	25/08/2021 5:58	34,7	94,5
267	25/08/2021 6:03	35,1	95,2

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
268	25/08/2021 6:08	35,3	95,5
269	25/08/2021 6:13	35,7	96,3
270	25/08/2021 6:18	35,8	96,4
271	25/08/2021 6:23	36,1	97
272	25/08/2021 6:28	36,3	97,3
273	25/08/2021 6:33	36,4	97,5
274	25/08/2021 6:38	36,6	97,9
275	25/08/2021 6:43	36,6	97,9
276	25/08/2021 6:48	36,7	98,1
277	25/08/2021 6:53	36,6	97,9
278	25/08/2021 6:58	36,5	97,7
279	25/08/2021 7:03	36,5	97,7
280	25/08/2021 7:08	36,5	97,7
281	25/08/2021 7:13	36,3	97,3
282	25/08/2021 7:18	36,3	97,3
283	25/08/2021 7:23	36,2	97,2
284	25/08/2021 7:28	36,2	97,2
285	25/08/2021 7:33	36,1	97
286	25/08/2021 7:38	36	96,8
287	25/08/2021 7:43	36	96,8
288	25/08/2021 7:48	35,9	96,6
289	25/08/2021 7:53	35,5	95,9

Tabla A.1: Tabla Temperaturas Zona Auxiliares (Plataforma Máquinas)

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
1	29/08/2021 16:26	25,7	78,3
2	29/08/2021 16:31	28,7	83,7
3	29/08/2021 16:36	30,1	86,2
4	29/08/2021 16:41	30,8	87,4
5	29/08/2021 16:46	31,4	88,5
6	29/08/2021 16:51	31,9	89,4
7	29/08/2021 16:56	32,1	89,8
8	29/08/2021 17:01	32,3	90,1
9	29/08/2021 17:06	32,4	90,3
10	29/08/2021 17:11	32,6	90,7
11	29/08/2021 17:16	32,6	90,7
12	29/08/2021 17:21	32,7	90,9
13	29/08/2021 17:26	32,7	90,9
14	29/08/2021 17:31	32,7	90,9
15	29/08/2021 17:36	32,8	91
16	29/08/2021 17:41	32,8	91
17	29/08/2021 17:46	32,8	91
18	29/08/2021 17:51	32,8	91
19	29/08/2021 17:56	32,9	91,2
20	29/08/2021 18:01	32,9	91,2
21	29/08/2021 18:06	32,9	91,2
22	29/08/2021 18:11	32,9	91,2
23	29/08/2021 18:16	32,9	91,2
24	29/08/2021 18:21	32,9	91,2
25	29/08/2021 18:26	32,9	91,2
26	29/08/2021 18:31	32,9	91,2
27	29/08/2021 18:36	32,9	91,2
28	29/08/2021 18:41	32,9	91,2
29	29/08/2021 18:46	32,9	91,2

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
30	29/08/2021 18:51	32,9	91,2
31	29/08/2021 18:56	32,9	91,2
32	29/08/2021 19:01	33	91,4
33	29/08/2021 19:06	33	91,4
34	29/08/2021 19:11	33	91,4
35	29/08/2021 19:16	33	91,4
36	29/08/2021 19:21	32,9	91,2
37	29/08/2021 19:26	32,9	91,2
38	29/08/2021 19:31	32,9	91,2
39	29/08/2021 19:36	32,9	91,2
40	29/08/2021 19:41	32,9	91,2
41	29/08/2021 19:46	32,9	91,2
42	29/08/2021 19:51	32,9	91,2
43	29/08/2021 19:56	32,9	91,2
44	29/08/2021 20:01	32,9	91,2
45	29/08/2021 20:06	32,9	91,2
46	29/08/2021 20:11	32,9	91,2
47	29/08/2021 20:16	32,9	91,2
48	29/08/2021 20:21	32,9	91,2
49	29/08/2021 20:26	32,9	91,2
50	29/08/2021 20:31	32,8	91
51	29/08/2021 20:36	32,8	91
52	29/08/2021 20:41	32,8	91
53	29/08/2021 20:46	32,7	90,9
54	29/08/2021 20:51	32,7	90,9
55	29/08/2021 20:56	32,7	90,9
56	29/08/2021 21:01	32,7	90,9
57	29/08/2021 21:06	32,7	90,9
58	29/08/2021 21:11	32,6	90,7
59	29/08/2021 21:16	32,6	90,7
60	29/08/2021 21:21	32,6	90,7
61	29/08/2021 21:26	32,6	90,7
62	29/08/2021 21:31	32,6	90,7
63	29/08/2021 21:36	32,5	90,5
64	29/08/2021 21:41	32,5	90,5
65	29/08/2021 21:46	32,5	90,5
66	29/08/2021 21:51	32,5	90,5
67	29/08/2021 21:56	32,4	90,3
68	29/08/2021 22:01	32,4	90,3
69	29/08/2021 22:06	32,4	90,3
70	29/08/2021 22:11	32,4	90,3
71	29/08/2021 22:16	32,4	90,3
72	29/08/2021 22:21	32,3	90,1
73	29/08/2021 22:26	32,3	90,1
74	29/08/2021 22:31	32,3	90,1
75	29/08/2021 22:36	32,3	90,1
76	29/08/2021 22:41	32,2	90
77	29/08/2021 22:46	32,2	90
78	29/08/2021 22:51	32,2	90
79	29/08/2021 22:56	32,2	90
80	29/08/2021 23:01	32,2	90
81	29/08/2021 23:06	32,2	90
82	29/08/2021 23:11	32,1	89,8
83	29/08/2021 23:16	32,1	89,8
84	29/08/2021 23:21	32,1	89,8
85	29/08/2021 23:26	32,1	89,8

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
86	29/08/2021 23:31	32,1	89,8
87	29/08/2021 23:36	32,1	89,8
88	29/08/2021 23:41	32,1	89,8
89	29/08/2021 23:46	32,1	89,8
90	29/08/2021 23:51	32,1	89,8
91	29/08/2021 23:56	32	89,6
92	30/08/2021 0:01	32	89,6
93	30/08/2021 0:06	32	89,6
94	30/08/2021 0:11	32	89,6
95	30/08/2021 0:16	31,9	89,4
96	30/08/2021 0:21	31,9	89,4
97	30/08/2021 0:26	31,9	89,4
98	30/08/2021 0:31	31,9	89,4
99	30/08/2021 0:36	31,9	89,4
100	30/08/2021 0:41	31,9	89,4
101	30/08/2021 0:46	31,9	89,4
102	30/08/2021 0:51	31,9	89,4
103	30/08/2021 0:56	31,9	89,4
104	30/08/2021 1:01	31,9	89,4
105	30/08/2021 1:06	31,8	89,2
106	30/08/2021 1:11	31,8	89,2
107	30/08/2021 1:16	31,8	89,2
108	30/08/2021 1:21	31,8	89,2
109	30/08/2021 1:26	31,8	89,2
110	30/08/2021 1:31	31,8	89,2
111	30/08/2021 1:36	31,8	89,2
112	30/08/2021 1:41	31,7	89,1
113	30/08/2021 1:46	31,7	89,1
114	30/08/2021 1:51	31,7	89,1
115	30/08/2021 1:56	31,7	89,1
116	30/08/2021 2:01	31,7	89,1
117	30/08/2021 2:06	31,7	89,1
118	30/08/2021 2:11	31,7	89,1
119	30/08/2021 2:16	31,7	89,1
120	30/08/2021 2:21	31,7	89,1
121	30/08/2021 2:26	31,7	89,1
122	30/08/2021 2:31	31,7	89,1
123	30/08/2021 2:36	31,7	89,1
124	30/08/2021 2:41	31,7	89,1
125	30/08/2021 2:46	31,7	89,1
126	30/08/2021 2:51	31,7	89,1
127	30/08/2021 2:56	31,7	89,1
128	30/08/2021 3:01	31,6	88,9
129	30/08/2021 3:06	31,6	88,9
130	30/08/2021 3:11	31,6	88,9
131	30/08/2021 3:16	31,6	88,9
132	30/08/2021 3:21	31,6	88,9
133	30/08/2021 3:26	31,6	88,9
134	30/08/2021 3:31	31,6	88,9
135	30/08/2021 3:36	31,6	88,9
136	30/08/2021 3:41	31,6	88,9
137	30/08/2021 3:46	31,6	88,9
138	30/08/2021 3:51	31,6	88,9
139	30/08/2021 3:56	31,6	88,9
140	30/08/2021 4:01	31,6	88,9
141	30/08/2021 4:06	31,6	88,9

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
142	30/08/2021 4:11	31,6	88,9
143	30/08/2021 4:16	31,6	88,9
144	30/08/2021 4:21	31,5	88,7
145	30/08/2021 4:26	31,6	88,9
146	30/08/2021 4:31	31,5	88,7
147	30/08/2021 4:36	31,5	88,7
148	30/08/2021 4:41	31,5	88,7
149	30/08/2021 4:46	31,6	88,9
150	30/08/2021 4:51	31,5	88,7
151	30/08/2021 4:56	31,5	88,7
152	30/08/2021 5:01	31,5	88,7
153	30/08/2021 5:06	31,6	88,9
154	30/08/2021 5:11	31,6	88,9
155	30/08/2021 5:16	31,6	88,9
156	30/08/2021 5:21	31,5	88,7
157	30/08/2021 5:26	31,5	88,7
158	30/08/2021 5:31	31,5	88,7
159	30/08/2021 5:36	31,5	88,7
160	30/08/2021 5:41	31,5	88,7
161	30/08/2021 5:46	31,5	88,7
162	30/08/2021 5:51	31,4	88,5
163	30/08/2021 5:56	31,5	88,7
164	30/08/2021 6:01	31,5	88,7
165	30/08/2021 6:06	31,5	88,7
166	30/08/2021 6:11	31,5	88,7
167	30/08/2021 6:16	31,5	88,7
168	30/08/2021 6:21	31,4	88,5
169	30/08/2021 6:26	31,4	88,5
170	30/08/2021 6:31	31,4	88,5
171	30/08/2021 6:36	31,4	88,5
172	30/08/2021 6:41	31,4	88,5
173	30/08/2021 6:46	31,5	88,7
174	30/08/2021 6:51	31,5	88,7
175	30/08/2021 6:56	31,5	88,7
176	30/08/2021 7:01	31,4	88,5
177	30/08/2021 7:06	31,4	88,5
178	30/08/2021 7:11	31,4	88,5
179	30/08/2021 7:16	31,5	88,7
180	30/08/2021 7:21	31,4	88,5
181	30/08/2021 7:26	31,5	88,7
182	30/08/2021 7:31	31,5	88,7
183	30/08/2021 7:36	31,6	88,9
184	30/08/2021 7:41	31,6	88,9
185	30/08/2021 7:46	31,6	88,9
186	30/08/2021 7:51	31,7	89,1
187	30/08/2021 7:56	31,7	89,1
188	30/08/2021 8:01	31,8	89,2
189	30/08/2021 8:06	31,8	89,2
190	30/08/2021 8:11	31,9	89,4
191	30/08/2021 8:16	31,9	89,4
192	30/08/2021 8:21	31,9	89,4
193	30/08/2021 8:26	32	89,6
194	30/08/2021 8:31	32	89,6
195	30/08/2021 8:36	32,1	89,8
196	30/08/2021 8:41	32,1	89,8
197	30/08/2021 8:46	32,1	89,8

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
198	30/08/2021 8:51	32,1	89,8
199	30/08/2021 8:56	32,2	90
200	30/08/2021 9:01	32,2	90
201	30/08/2021 9:06	32,2	90
202	30/08/2021 9:11	32,2	90
203	30/08/2021 9:16	32,3	90,1
204	30/08/2021 9:21	32,3	90,1
205	30/08/2021 9:26	32,3	90,1
206	30/08/2021 9:31	32,3	90,1
207	30/08/2021 9:36	32,4	90,3
208	30/08/2021 9:41	32,4	90,3
209	30/08/2021 9:46	32,4	90,3
210	30/08/2021 9:51	32,4	90,3
211	30/08/2021 9:56	32,4	90,3
212	30/08/2021 10:01	32,4	90,3
213	30/08/2021 10:06	32,5	90,5
214	30/08/2021 10:11	32,5	90,5
215	30/08/2021 10:16	32,5	90,5
216	30/08/2021 10:21	32,5	90,5
217	30/08/2021 10:26	32,5	90,5
218	30/08/2021 10:31	32,6	90,7
219	30/08/2021 10:36	32,6	90,7
220	30/08/2021 10:41	32,6	90,7
221	30/08/2021 10:46	32,6	90,7
222	30/08/2021 10:51	32,6	90,7
223	30/08/2021 10:56	32,6	90,7
224	30/08/2021 11:01	32,6	90,7
225	30/08/2021 11:06	32,6	90,7
226	30/08/2021 11:11	32,6	90,7
227	30/08/2021 11:16	32,6	90,7
228	30/08/2021 11:21	32,6	90,7
229	30/08/2021 11:26	32,6	90,7
230	30/08/2021 11:31	32,6	90,7
231	30/08/2021 11:36	32,7	90,9
232	30/08/2021 11:41	32,7	90,9
233	30/08/2021 11:46	32,7	90,9
234	30/08/2021 11:51	32,7	90,9
235	30/08/2021 11:56	32,7	90,9
236	30/08/2021 12:01	32,7	90,9
237	30/08/2021 12:06	32,7	90,9
238	30/08/2021 12:11	32,7	90,9
239	30/08/2021 12:16	32,7	90,9
240	30/08/2021 12:21	32,7	90,9
241	30/08/2021 12:26	32,7	90,9
242	30/08/2021 12:31	32,7	90,9
243	30/08/2021 12:36	32,7	90,9
244	30/08/2021 12:41	32,7	90,9
245	30/08/2021 12:46	32,8	91
246	30/08/2021 12:51	32,8	91
247	30/08/2021 12:56	32,8	91
248	30/08/2021 13:01	32,8	91
249	30/08/2021 13:06	32,8	91
250	30/08/2021 13:11	32,8	91
251	30/08/2021 13:16	32,8	91
252	30/08/2021 13:21	32,8	91
253	30/08/2021 13:26	32,8	91

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
254	30/08/2021 13:31	32,8	91
255	30/08/2021 13:36	32,9	91,2
256	30/08/2021 13:41	32,9	91,2
257	30/08/2021 13:46	32,9	91,2
258	30/08/2021 13:51	32,9	91,2
259	30/08/2021 13:56	32,9	91,2
260	30/08/2021 14:01	32,9	91,2
261	30/08/2021 14:06	32,9	91,2
262	30/08/2021 14:11	32,9	91,2
263	30/08/2021 14:16	32,9	91,2
264	30/08/2021 14:21	32,9	91,2
265	30/08/2021 14:26	32,9	91,2
266	30/08/2021 14:31	32,9	91,2
267	30/08/2021 14:36	32,9	91,2
268	30/08/2021 14:41	32,9	91,2
269	30/08/2021 14:46	32,9	91,2
270	30/08/2021 14:51	32,9	91,2
271	30/08/2021 14:56	32,9	91,2
272	30/08/2021 15:01	32,9	91,2
273	30/08/2021 15:06	32,9	91,2
274	30/08/2021 15:11	32,9	91,2
275	30/08/2021 15:16	32,9	91,2
276	30/08/2021 15:21	32,9	91,2

Tabla A.2: Tabla Temperaturas Cámara de Bombas

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
1	28/08/2021 13:27	26,2	79,2
2	28/08/2021 13:32	26,3	79,3
3	28/08/2021 13:37	25,5	77,9
4	28/08/2021 13:42	25,2	77,4
5	28/08/2021 13:47	25	77
6	28/08/2021 13:52	24,8	76,6
7	28/08/2021 13:57	24,7	76,5
8	28/08/2021 14:02	24,7	76,5
9	28/08/2021 14:07	24,7	76,5
10	28/08/2021 14:12	24,6	76,3
11	28/08/2021 14:17	24,6	76,3
12	28/08/2021 14:22	24,6	76,3
13	28/08/2021 14:27	24,5	76,1
14	28/08/2021 14:32	24,5	76,1
15	28/08/2021 14:37	24,4	75,9
16	28/08/2021 14:42	24,4	75,9
17	28/08/2021 14:47	24,4	75,9
18	28/08/2021 14:52	24,4	75,9
19	28/08/2021 14:57	24,4	75,9
20	28/08/2021 15:02	24,4	75,9
21	28/08/2021 15:07	24,4	75,9
22	28/08/2021 15:12	24,4	75,9
23	28/08/2021 15:17	24,4	75,9
24	28/08/2021 15:22	24,3	75,7
25	28/08/2021 15:27	24,3	75,7
26	28/08/2021 15:32	24,3	75,7
27	28/08/2021 15:37	24,3	75,7
28	28/08/2021 15:42	24,3	75,7
29	28/08/2021 15:47	24,3	75,7

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
30	28/08/2021 15:52	24,3	75,7
31	28/08/2021 15:57	24,3	75,7
32	28/08/2021 16:02	24,3	75,7
33	28/08/2021 16:07	24,2	75,6
34	28/08/2021 16:12	24,2	75,6
35	28/08/2021 16:17	24,1	75,4
36	28/08/2021 16:22	24,1	75,4
37	28/08/2021 16:27	24,1	75,4
38	28/08/2021 16:32	24,2	75,6
39	28/08/2021 16:37	24,2	75,6
40	28/08/2021 16:42	24,2	75,6
41	28/08/2021 16:47	24,2	75,6
42	28/08/2021 16:52	24,2	75,6
43	28/08/2021 16:57	24,2	75,6
44	28/08/2021 17:02	24,2	75,6
45	28/08/2021 17:07	24,2	75,6
46	28/08/2021 17:12	24,2	75,6
47	28/08/2021 17:17	24,2	75,6
48	28/08/2021 17:22	24,3	75,7
49	28/08/2021 17:27	24,3	75,7
50	28/08/2021 17:32	24,3	75,7
51	28/08/2021 17:37	24,3	75,7
52	28/08/2021 17:42	24,4	75,9
53	28/08/2021 17:47	24,4	75,9
54	28/08/2021 17:52	24,4	75,9
55	28/08/2021 17:57	24,4	75,9
56	28/08/2021 18:02	24,5	76,1
57	28/08/2021 18:07	24,5	76,1
58	28/08/2021 18:12	24,6	76,3
59	28/08/2021 18:17	24,7	76,5
60	28/08/2021 18:22	24,8	76,6
61	28/08/2021 18:27	24,9	76,8
62	28/08/2021 18:32	25	77
63	28/08/2021 18:37	25	77
64	28/08/2021 18:42	25	77
65	28/08/2021 18:47	25	77
66	28/08/2021 18:52	25,1	77,2
67	28/08/2021 18:57	25,1	77,2
68	28/08/2021 19:02	25,2	77,4
69	28/08/2021 19:07	25,2	77,4
70	28/08/2021 19:12	25,2	77,4
71	28/08/2021 19:17	25,2	77,4
72	28/08/2021 19:22	25,2	77,4
73	28/08/2021 19:27	25,2	77,4
74	28/08/2021 19:32	25	77
75	28/08/2021 19:37	25	77
76	28/08/2021 19:42	25	77
77	28/08/2021 19:47	25	77
78	28/08/2021 19:52	25	77
79	28/08/2021 19:57	25	77
80	28/08/2021 20:02	25	77
81	28/08/2021 20:07	25,1	77,2
82	28/08/2021 20:12	25,2	77,4
83	28/08/2021 20:17	25,2	77,4
84	28/08/2021 20:22	25,2	77,4
85	28/08/2021 20:27	25,3	77,5

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
86	28/08/2021 20:32	25,2	77,4
87	28/08/2021 20:37	25,2	77,4
88	28/08/2021 20:42	25,2	77,4
89	28/08/2021 20:47	25,2	77,4
90	28/08/2021 20:52	25,1	77,2
91	28/08/2021 20:57	25	77
92	28/08/2021 21:02	25	77
93	28/08/2021 21:07	25	77
94	28/08/2021 21:12	24,9	76,8
95	28/08/2021 21:17	24,9	76,8
96	28/08/2021 21:22	24,9	76,8
97	28/08/2021 21:27	24,9	76,8
98	28/08/2021 21:32	24,9	76,8
99	28/08/2021 21:37	24,9	76,8
100	28/08/2021 21:42	24,8	76,6
101	28/08/2021 21:47	24,8	76,6
102	28/08/2021 21:52	24,8	76,6
103	28/08/2021 21:57	24,7	76,5
104	28/08/2021 22:02	24,7	76,5
105	28/08/2021 22:07	24,7	76,5
106	28/08/2021 22:12	24,7	76,5
107	28/08/2021 22:17	24,6	76,3
108	28/08/2021 22:22	24,6	76,3
109	28/08/2021 22:27	24,6	76,3
110	28/08/2021 22:32	24,5	76,1
111	28/08/2021 22:37	24,5	76,1
112	28/08/2021 22:42	24,5	76,1
113	28/08/2021 22:47	24,5	76,1
114	28/08/2021 22:52	24,5	76,1
115	28/08/2021 22:57	24,5	76,1
116	28/08/2021 23:02	24,5	76,1
117	28/08/2021 23:07	24,4	75,9
118	28/08/2021 23:12	24,4	75,9
119	28/08/2021 23:17	24,4	75,9
120	28/08/2021 23:22	24,4	75,9
121	28/08/2021 23:27	24,3	75,7
122	28/08/2021 23:32	24,3	75,7
123	28/08/2021 23:37	24,3	75,7
124	28/08/2021 23:42	24,3	75,7
125	28/08/2021 23:47	24,3	75,7
126	28/08/2021 23:52	24,3	75,7
127	28/08/2021 23:57	24,3	75,7
128	29/08/2021 0:02	24,3	75,7
129	29/08/2021 0:07	24,2	75,6
130	29/08/2021 0:12	24,2	75,6
131	29/08/2021 0:17	24,2	75,6
132	29/08/2021 0:22	24,2	75,6
133	29/08/2021 0:27	24,2	75,6
134	29/08/2021 0:32	24,2	75,6
135	29/08/2021 0:37	24,2	75,6
136	29/08/2021 0:42	24,2	75,6
137	29/08/2021 0:47	24,2	75,6
138	29/08/2021 0:52	24,2	75,6
139	29/08/2021 0:57	24,2	75,6
140	29/08/2021 1:02	24,2	75,6
141	29/08/2021 1:07	24,2	75,6

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
142	29/08/2021 1:12	24,1	75,4
143	29/08/2021 1:17	24,2	75,6
144	29/08/2021 1:22	24,2	75,6
145	29/08/2021 1:27	24,2	75,6
146	29/08/2021 1:32	24,2	75,6
147	29/08/2021 1:37	24,2	75,6
148	29/08/2021 1:42	24,2	75,6
149	29/08/2021 1:47	24,2	75,6
150	29/08/2021 1:52	24,2	75,6
151	29/08/2021 1:57	24,2	75,6
152	29/08/2021 2:02	24,2	75,6
153	29/08/2021 2:07	24,2	75,6
154	29/08/2021 2:12	24,2	75,6
155	29/08/2021 2:17	24,2	75,6
156	29/08/2021 2:22	24,2	75,6
157	29/08/2021 2:27	24,2	75,6
158	29/08/2021 2:32	24,2	75,6
159	29/08/2021 2:37	24,1	75,4
160	29/08/2021 2:42	24,1	75,4
161	29/08/2021 2:47	24	75,2
162	29/08/2021 2:52	24	75,2
163	29/08/2021 2:57	24	75,2
164	29/08/2021 3:02	24	75,2
165	29/08/2021 3:07	24	75,2
166	29/08/2021 3:12	24	75,2
167	29/08/2021 3:17	24	75,2
168	29/08/2021 3:22	24	75,2
169	29/08/2021 3:27	24	75,2
170	29/08/2021 3:32	24	75,2
171	29/08/2021 3:37	24	75,2
172	29/08/2021 3:42	24	75,2
173	29/08/2021 3:47	24	75,2
174	29/08/2021 3:52	24	75,2
175	29/08/2021 3:57	24	75,2
176	29/08/2021 4:02	24	75,2
177	29/08/2021 4:07	23,9	75
178	29/08/2021 4:12	23,9	75
179	29/08/2021 4:17	23,9	75
180	29/08/2021 4:22	23,9	75
181	29/08/2021 4:27	23,9	75
182	29/08/2021 4:32	24	75,2
183	29/08/2021 4:37	23,9	75
184	29/08/2021 4:42	23,9	75
185	29/08/2021 4:47	23,9	75
186	29/08/2021 4:52	23,9	75
187	29/08/2021 4:57	23,9	75
188	29/08/2021 5:02	23,9	75
189	29/08/2021 5:07	23,8	74,8
190	29/08/2021 5:12	23,8	74,8
191	29/08/2021 5:17	23,8	74,8
192	29/08/2021 5:22	23,9	75
193	29/08/2021 5:27	23,8	74,8
194	29/08/2021 5:32	23,8	74,8
195	29/08/2021 5:37	23,8	74,8
196	29/08/2021 5:42	23,8	74,8
197	29/08/2021 5:47	23,8	74,8

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>ºC</i>	<i>ºF</i>
198	29/08/2021 5:52	23,8	74,8
199	29/08/2021 5:57	23,8	74,8
200	29/08/2021 6:02	23,8	74,8
201	29/08/2021 6:07	23,8	74,8
202	29/08/2021 6:12	23,7	74,7
203	29/08/2021 6:17	23,7	74,7
204	29/08/2021 6:22	23,7	74,7
205	29/08/2021 6:27	23,7	74,7
206	29/08/2021 6:32	23,7	74,7
207	29/08/2021 6:37	23,7	74,7
208	29/08/2021 6:42	23,7	74,7
209	29/08/2021 6:47	23,7	74,7
210	29/08/2021 6:52	23,7	74,7
211	29/08/2021 6:57	23,7	74,7
212	29/08/2021 7:02	23,7	74,7
213	29/08/2021 7:07	23,7	74,7
214	29/08/2021 7:12	23,7	74,7
215	29/08/2021 7:17	23,7	74,7
216	29/08/2021 7:22	23,6	74,5
217	29/08/2021 7:27	23,7	74,7
218	29/08/2021 7:32	23,7	74,7
219	29/08/2021 7:37	23,6	74,5
220	29/08/2021 7:42	23,5	74,3
221	29/08/2021 7:47	23,5	74,3
222	29/08/2021 7:52	23,5	74,3
223	29/08/2021 7:57	23,5	74,3
224	29/08/2021 8:02	23,5	74,3
225	29/08/2021 8:07	23,5	74,3
226	29/08/2021 8:12	23,5	74,3
227	29/08/2021 8:17	23,5	74,3
228	29/08/2021 8:22	23,5	74,3
229	29/08/2021 8:27	23,5	74,3
230	29/08/2021 8:32	23,6	74,5
231	29/08/2021 8:37	23,7	74,7
232	29/08/2021 8:42	23,7	74,7
233	29/08/2021 8:47	23,6	74,5
234	29/08/2021 8:52	23,5	74,3
235	29/08/2021 8:57	23,5	74,3
236	29/08/2021 9:02	23,5	74,3
237	29/08/2021 9:07	23,6	74,5
238	29/08/2021 9:12	23,7	74,7
239	29/08/2021 9:17	23,7	74,7
240	29/08/2021 9:22	23,7	74,7
241	29/08/2021 9:27	23,7	74,7
242	29/08/2021 9:32	23,8	74,8
243	29/08/2021 9:37	23,8	74,8
244	29/08/2021 9:42	23,8	74,8
245	29/08/2021 9:47	23,7	74,7
246	29/08/2021 9:52	23,7	74,7
247	29/08/2021 9:57	23,7	74,7
248	29/08/2021 10:02	23,8	74,8
249	29/08/2021 10:07	23,8	74,8
250	29/08/2021 10:12	23,8	74,8
251	29/08/2021 10:17	23,8	74,8
252	29/08/2021 10:22	23,8	74,8
253	29/08/2021 10:27	23,8	74,8

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
254	29/08/2021 10:32	23,8	74,8
255	29/08/2021 10:37	23,8	74,8
256	29/08/2021 10:42	23,9	75
257	29/08/2021 10:47	23,9	75
258	29/08/2021 10:52	24	75,2
259	29/08/2021 10:57	23,9	75
260	29/08/2021 11:02	24	75,2
261	29/08/2021 11:07	24	75,2
262	29/08/2021 11:12	24	75,2
263	29/08/2021 11:17	23,9	75
264	29/08/2021 11:22	23,9	75
265	29/08/2021 11:27	23,9	75
266	29/08/2021 11:32	24	75,2
267	29/08/2021 11:37	23,9	75
268	29/08/2021 11:42	23,9	75
269	29/08/2021 11:47	24	75,2
270	29/08/2021 11:52	24	75,2
271	29/08/2021 11:57	24	75,2
272	29/08/2021 12:02	24,1	75,4
273	29/08/2021 12:07	24,2	75,6
274	29/08/2021 12:12	24,3	75,7
275	29/08/2021 12:17	24,3	75,7
276	29/08/2021 12:22	24,4	75,9
277	29/08/2021 12:27	24,5	76,1
278	29/08/2021 12:32	24,6	76,3
279	29/08/2021 12:37	24,6	76,3
280	29/08/2021 12:42	24,6	76,3
281	29/08/2021 12:47	24,7	76,5
282	29/08/2021 12:52	24,7	76,5
283	29/08/2021 12:57	24,5	76,1
284	29/08/2021 13:02	24,4	75,9
285	29/08/2021 13:07	24,3	75,7
286	29/08/2021 13:12	24,3	75,7
287	29/08/2021 13:17	24,2	75,6
288	29/08/2021 13:22	24,1	75,4
289	29/08/2021 13:27	24,1	75,4

Tabla A.3: Tabla Temperaturas Cámara de Oficiales

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
1	29/08/2021 16:23	25,3	77,5
2	29/08/2021 16:28	25,7	78,3
3	29/08/2021 16:33	25,2	77,4
4	29/08/2021 16:38	25	77
5	29/08/2021 16:43	24,8	76,6
6	29/08/2021 16:48	24,8	76,6
7	29/08/2021 16:53	24,8	76,6
8	29/08/2021 16:58	24,7	76,5
9	29/08/2021 17:03	24,5	76,1
10	29/08/2021 17:08	24,5	76,1
11	29/08/2021 17:13	24,5	76,1
12	29/08/2021 17:18	24,5	76,1
13	29/08/2021 17:23	24,5	76,1
14	29/08/2021 17:28	24,5	76,1
15	29/08/2021 17:33	24,6	76,3
16	29/08/2021 17:38	24,7	76,5

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
17	29/08/2021 17:43	24,7	76,5
18	29/08/2021 17:48	24,7	76,5
19	29/08/2021 17:53	24,6	76,3
20	29/08/2021 17:58	24,5	76,1
21	29/08/2021 18:03	24,7	76,5
22	29/08/2021 18:08	24,7	76,5
23	29/08/2021 18:13	24,7	76,5
24	29/08/2021 18:18	24,6	76,3
25	29/08/2021 18:23	24,6	76,3
26	29/08/2021 18:28	24,5	76,1
27	29/08/2021 18:33	24,5	76,1
28	29/08/2021 18:38	24,5	76,1
29	29/08/2021 18:43	24,4	75,9
30	29/08/2021 18:48	24,4	75,9
31	29/08/2021 18:53	24,3	75,7
32	29/08/2021 18:58	24,3	75,7
33	29/08/2021 19:03	24,3	75,7
34	29/08/2021 19:08	24,3	75,7
35	29/08/2021 19:13	24,3	75,7
36	29/08/2021 19:18	24,3	75,7
37	29/08/2021 19:23	24,3	75,7
38	29/08/2021 19:28	24,3	75,7
39	29/08/2021 19:33	24,2	75,6
40	29/08/2021 19:38	24,2	75,6
41	29/08/2021 19:43	24,2	75,6
42	29/08/2021 19:48	24,2	75,6
43	29/08/2021 19:53	24,2	75,6
44	29/08/2021 19:58	24,2	75,6
45	29/08/2021 20:03	24,2	75,6
46	29/08/2021 20:08	24,2	75,6
47	29/08/2021 20:13	24,2	75,6
48	29/08/2021 20:18	24,2	75,6
49	29/08/2021 20:23	24,2	75,6
50	29/08/2021 20:28	24,2	75,6
51	29/08/2021 20:33	24,2	75,6
52	29/08/2021 20:38	24,2	75,6
53	29/08/2021 20:43	24,2	75,6
54	29/08/2021 20:48	24,2	75,6
55	29/08/2021 20:53	24,1	75,4
56	29/08/2021 20:58	24,1	75,4
57	29/08/2021 21:03	24,1	75,4
58	29/08/2021 21:08	24	75,2
59	29/08/2021 21:13	24	75,2
60	29/08/2021 21:18	24	75,2
61	29/08/2021 21:23	24	75,2
62	29/08/2021 21:28	24	75,2
63	29/08/2021 21:33	24	75,2
64	29/08/2021 21:38	23,9	75
65	29/08/2021 21:43	23,9	75
66	29/08/2021 21:48	23,9	75
67	29/08/2021 21:53	23,8	74,8
68	29/08/2021 21:58	23,8	74,8
69	29/08/2021 22:03	23,8	74,8
70	29/08/2021 22:08	23,8	74,8
71	29/08/2021 22:13	23,8	74,8
72	29/08/2021 22:18	23,8	74,8

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
73	29/08/2021 22:23	23,8	74,8
74	29/08/2021 22:28	23,7	74,7
75	29/08/2021 22:33	23,7	74,7
76	29/08/2021 22:38	23,7	74,7
77	29/08/2021 22:43	23,7	74,7
78	29/08/2021 22:48	23,7	74,7
79	29/08/2021 22:53	23,7	74,7
80	29/08/2021 22:58	23,7	74,7
81	29/08/2021 23:03	23,6	74,5
82	29/08/2021 23:08	23,6	74,5
83	29/08/2021 23:13	23,6	74,5
84	29/08/2021 23:18	23,6	74,5
85	29/08/2021 23:23	23,6	74,5
86	29/08/2021 23:28	23,5	74,3
87	29/08/2021 23:33	23,5	74,3
88	29/08/2021 23:38	23,5	74,3
89	29/08/2021 23:43	23,5	74,3
90	29/08/2021 23:48	23,5	74,3
91	29/08/2021 23:53	23,5	74,3
92	29/08/2021 23:58	23,5	74,3
93	30/08/2021 0:03	23,5	74,3
94	30/08/2021 0:08	23,5	74,3
95	30/08/2021 0:13	23,4	74,1
96	30/08/2021 0:18	23,4	74,1
97	30/08/2021 0:23	23,4	74,1
98	30/08/2021 0:28	23,3	73,9
99	30/08/2021 0:33	23,3	73,9
100	30/08/2021 0:38	23,3	73,9
101	30/08/2021 0:43	23,3	73,9
102	30/08/2021 0:48	23,3	73,9
103	30/08/2021 0:53	23,3	73,9
104	30/08/2021 0:58	23,2	73,8
105	30/08/2021 1:03	23,2	73,8
106	30/08/2021 1:08	23,2	73,8
107	30/08/2021 1:13	23,2	73,8
108	30/08/2021 1:18	23,2	73,8
109	30/08/2021 1:23	23,2	73,8
110	30/08/2021 1:28	23,2	73,8
111	30/08/2021 1:33	23,2	73,8
112	30/08/2021 1:38	23,2	73,8
113	30/08/2021 1:43	23,2	73,8
114	30/08/2021 1:48	23,1	73,6
115	30/08/2021 1:53	23,1	73,6
116	30/08/2021 1:58	23,1	73,6
117	30/08/2021 2:03	23,1	73,6
118	30/08/2021 2:08	23	73,4
119	30/08/2021 2:13	23	73,4
120	30/08/2021 2:18	23,1	73,6
121	30/08/2021 2:23	23	73,4
122	30/08/2021 2:28	23	73,4
123	30/08/2021 2:33	23	73,4
124	30/08/2021 2:38	23	73,4
125	30/08/2021 2:43	23	73,4
126	30/08/2021 2:48	23	73,4
127	30/08/2021 2:53	23	73,4
128	30/08/2021 2:58	23	73,4

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
129	30/08/2021 3:03	23	73,4
130	30/08/2021 3:08	23	73,4
131	30/08/2021 3:13	23	73,4
132	30/08/2021 3:18	23,1	73,6
133	30/08/2021 3:23	23,2	73,8
134	30/08/2021 3:28	23,2	73,8
135	30/08/2021 3:33	23,3	73,9
136	30/08/2021 3:38	23,5	74,3
137	30/08/2021 3:43	23,5	74,3
138	30/08/2021 3:48	23,6	74,5
139	30/08/2021 3:53	23,6	74,5
140	30/08/2021 3:58	23,5	74,3
141	30/08/2021 4:03	23,5	74,3
142	30/08/2021 4:08	23,5	74,3
143	30/08/2021 4:13	23,4	74,1
144	30/08/2021 4:18	23,4	74,1
145	30/08/2021 4:23	23,3	73,9
146	30/08/2021 4:28	23,3	73,9
147	30/08/2021 4:33	23,3	73,9
148	30/08/2021 4:38	23,2	73,8
149	30/08/2021 4:43	23,2	73,8
150	30/08/2021 4:48	23,2	73,8
151	30/08/2021 4:53	23,2	73,8
152	30/08/2021 4:58	23,1	73,6
153	30/08/2021 5:03	23,1	73,6
154	30/08/2021 5:08	23,1	73,6
155	30/08/2021 5:13	23,1	73,6
156	30/08/2021 5:18	23,2	73,8
157	30/08/2021 5:23	23,2	73,8
158	30/08/2021 5:28	23,3	73,9
159	30/08/2021 5:33	23,3	73,9
160	30/08/2021 5:38	23,5	74,3
161	30/08/2021 5:43	23,6	74,5
162	30/08/2021 5:48	23,6	74,5
163	30/08/2021 5:53	23,6	74,5
164	30/08/2021 5:58	23,6	74,5
165	30/08/2021 6:03	23,6	74,5
166	30/08/2021 6:08	23,6	74,5
167	30/08/2021 6:13	23,6	74,5
168	30/08/2021 6:18	23,6	74,5
169	30/08/2021 6:23	23,6	74,5
170	30/08/2021 6:28	23,5	74,3
171	30/08/2021 6:33	23,5	74,3
172	30/08/2021 6:38	23,5	74,3
173	30/08/2021 6:43	23,5	74,3
174	30/08/2021 6:48	23,5	74,3
175	30/08/2021 6:53	23,5	74,3
176	30/08/2021 6:58	23,4	74,1
177	30/08/2021 7:03	23,4	74,1
178	30/08/2021 7:08	23,4	74,1
179	30/08/2021 7:13	23,4	74,1
180	30/08/2021 7:18	23,5	74,3
181	30/08/2021 7:23	23,5	74,3
182	30/08/2021 7:28	23,7	74,7
183	30/08/2021 7:33	23,7	74,7
184	30/08/2021 7:38	23,8	74,8

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
185	30/08/2021 7:43	23,8	74,8
186	30/08/2021 7:48	23,8	74,8
187	30/08/2021 7:53	23,7	74,7
188	30/08/2021 7:58	23,7	74,7
189	30/08/2021 8:03	23,7	74,7
190	30/08/2021 8:08	23,7	74,7
191	30/08/2021 8:13	23,7	74,7
192	30/08/2021 8:18	23,6	74,5
193	30/08/2021 8:23	23,6	74,5
194	30/08/2021 8:28	23,5	74,3
195	30/08/2021 8:33	23,5	74,3
196	30/08/2021 8:38	23,5	74,3
197	30/08/2021 8:43	23,5	74,3
198	30/08/2021 8:48	23,5	74,3
199	30/08/2021 8:53	23,4	74,1
200	30/08/2021 8:58	23,4	74,1
201	30/08/2021 9:03	23,4	74,1
202	30/08/2021 9:08	23,4	74,1
203	30/08/2021 9:13	23,4	74,1
204	30/08/2021 9:18	23,3	73,9
205	30/08/2021 9:23	23,5	74,3
206	30/08/2021 9:28	23,5	74,3
207	30/08/2021 9:33	23,5	74,3
208	30/08/2021 9:38	23,5	74,3
209	30/08/2021 9:43	23,7	74,7
210	30/08/2021 9:48	23,9	75
211	30/08/2021 9:53	24	75,2
212	30/08/2021 9:58	24	75,2
213	30/08/2021 10:03	24	75,2
214	30/08/2021 10:08	24,1	75,4
215	30/08/2021 10:13	23,9	75
216	30/08/2021 10:18	23,8	74,8
217	30/08/2021 10:23	23,8	74,8
218	30/08/2021 10:28	23,7	74,7
219	30/08/2021 10:33	23,7	74,7
220	30/08/2021 10:38	23,7	74,7
221	30/08/2021 10:43	23,7	74,7
222	30/08/2021 10:48	23,6	74,5
223	30/08/2021 10:53	23,6	74,5
224	30/08/2021 10:58	23,5	74,3
225	30/08/2021 11:03	23,5	74,3
226	30/08/2021 11:08	23,6	74,5
227	30/08/2021 11:13	23,6	74,5
228	30/08/2021 11:18	23,5	74,3
229	30/08/2021 11:23	23,6	74,5
230	30/08/2021 11:28	23,7	74,7
231	30/08/2021 11:33	23,8	74,8
232	30/08/2021 11:38	24	75,2
233	30/08/2021 11:43	24,1	75,4
234	30/08/2021 11:48	24,1	75,4
235	30/08/2021 11:53	24,2	75,6
236	30/08/2021 11:58	24,2	75,6
237	30/08/2021 12:03	24,3	75,7
238	30/08/2021 12:08	24,3	75,7
239	30/08/2021 12:13	24,2	75,6
240	30/08/2021 12:18	24	75,2

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
241	30/08/2021 12:23	24	75,2
242	30/08/2021 12:28	23,9	75
243	30/08/2021 12:33	23,9	75
244	30/08/2021 12:38	23,9	75
245	30/08/2021 12:43	23,8	74,8
246	30/08/2021 12:48	23,8	74,8
247	30/08/2021 12:53	23,8	74,8
248	30/08/2021 12:58	23,8	74,8
249	30/08/2021 13:03	23,8	74,8
250	30/08/2021 13:08	23,9	75
251	30/08/2021 13:13	23,8	74,8
252	30/08/2021 13:18	23,8	74,8
253	30/08/2021 13:23	23,8	74,8
254	30/08/2021 13:28	23,8	74,8
255	30/08/2021 13:33	23,8	74,8
256	30/08/2021 13:38	23,7	74,7
257	30/08/2021 13:43	23,7	74,7
258	30/08/2021 13:48	23,7	74,7
259	30/08/2021 13:53	23,7	74,7
260	30/08/2021 13:58	23,7	74,7
261	30/08/2021 14:03	23,6	74,5
262	30/08/2021 14:08	23,6	74,5
263	30/08/2021 14:13	23,6	74,5
264	30/08/2021 14:18	23,6	74,5
265	30/08/2021 14:23	23,6	74,5
266	30/08/2021 14:28	23,6	74,5
267	30/08/2021 14:33	23,6	74,5
268	30/08/2021 14:38	23,5	74,3
269	30/08/2021 14:43	23,5	74,3
270	30/08/2021 14:48	23,5	74,3
271	30/08/2021 14:53	23,5	74,3
272	30/08/2021 14:58	23,5	74,3
273	30/08/2021 15:03	23,5	74,3
274	30/08/2021 15:08	23,5	74,3
275	30/08/2021 15:13	23,5	74,3
276	30/08/2021 15:18	23,5	74,3
277	30/08/2021 15:23	23,6	74,5

Tabla A.4: Tabla Temperaturas Cámara de Subalternos

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
1	30/08/2021 15:42	28,5	83,3
2	30/08/2021 15:47	30,2	86,4
3	30/08/2021 15:52	31	87,8
4	30/08/2021 15:57	31,4	88,5
5	30/08/2021 16:02	31,7	89,1
6	30/08/2021 16:07	31,9	89,4
7	30/08/2021 16:12	32,1	89,8
8	30/08/2021 16:17	32,2	90
9	30/08/2021 16:22	32,4	90,3
10	30/08/2021 16:27	32,4	90,3
11	30/08/2021 16:32	32,5	90,5
12	30/08/2021 16:37	32,5	90,5
13	30/08/2021 16:42	32,5	90,5
14	30/08/2021 16:47	32,5	90,5
15	30/08/2021 16:52	32,5	90,5

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
16	30/08/2021 16:57	32,5	90,5
17	30/08/2021 17:02	32,5	90,5
18	30/08/2021 17:07	32,6	90,7
19	30/08/2021 17:12	32,7	90,9
20	30/08/2021 17:17	32,7	90,9
21	30/08/2021 17:22	32,9	91,2
22	30/08/2021 17:27	32,9	91,2
23	30/08/2021 17:32	32,7	90,9
24	30/08/2021 17:37	32,6	90,7
25	30/08/2021 17:42	32,5	90,5
26	30/08/2021 17:47	32,4	90,3
27	30/08/2021 17:52	32,3	90,1
28	30/08/2021 17:57	32,2	90
29	30/08/2021 18:02	32,1	89,8
30	30/08/2021 18:07	32	89,6
31	30/08/2021 18:12	31,8	89,2
32	30/08/2021 18:17	31,7	89,1
33	30/08/2021 18:22	31,6	88,9
34	30/08/2021 18:27	31,4	88,5
35	30/08/2021 18:32	31,3	88,3
36	30/08/2021 18:37	31,2	88,2
37	30/08/2021 18:42	31,1	88
38	30/08/2021 18:47	30,9	87,6
39	30/08/2021 18:52	30,8	87,4
40	30/08/2021 18:57	30,7	87,3
41	30/08/2021 19:02	30,5	86,9
42	30/08/2021 19:07	30,4	86,7
43	30/08/2021 19:12	30,2	86,4
44	30/08/2021 19:17	30,1	86,2
45	30/08/2021 19:22	29,9	85,8
46	30/08/2021 19:27	29,8	85,6
47	30/08/2021 19:32	29,7	85,5
48	30/08/2021 19:37	29,6	85,3
49	30/08/2021 19:42	29,4	84,9
50	30/08/2021 19:47	29,2	84,6
51	30/08/2021 19:52	29,1	84,4
52	30/08/2021 19:57	29	84,2
53	30/08/2021 20:02	28,9	84
54	30/08/2021 20:07	28,7	83,7
55	30/08/2021 20:12	28,6	83,5
56	30/08/2021 20:17	28,4	83,1
57	30/08/2021 20:22	28,3	82,9
58	30/08/2021 20:27	28,2	82,8
59	30/08/2021 20:32	28	82,4
60	30/08/2021 20:37	27,9	82,2
61	30/08/2021 20:42	27,7	81,9
62	30/08/2021 20:47	27,6	81,7
63	30/08/2021 20:52	27,5	81,5
64	30/08/2021 20:57	27,4	81,3
65	30/08/2021 21:02	27,2	81
66	30/08/2021 21:07	27,1	80,8
67	30/08/2021 21:12	27	80,6
68	30/08/2021 21:17	26,9	80,4
69	30/08/2021 21:22	26,8	80,2
70	30/08/2021 21:27	26,7	80,1
71	30/08/2021 21:32	26,6	79,9

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>ºC</i>	<i>ºF</i>
72	30/08/2021 21:37	26,5	79,7
73	30/08/2021 21:42	26,4	79,5
74	30/08/2021 21:47	26,3	79,3
75	30/08/2021 21:52	26,2	79,2
76	30/08/2021 21:57	26,2	79,2
77	30/08/2021 22:02	26,1	79
78	30/08/2021 22:07	26	78,8
79	30/08/2021 22:12	26	78,8
80	30/08/2021 22:17	25,9	78,6
81	30/08/2021 22:22	25,9	78,6
82	30/08/2021 22:27	25,8	78,4
83	30/08/2021 22:32	25,7	78,3
84	30/08/2021 22:37	25,7	78,3
85	30/08/2021 22:42	25,6	78,1
86	30/08/2021 22:47	25,6	78,1
87	30/08/2021 22:52	25,5	77,9
88	30/08/2021 22:57	25,4	77,7
89	30/08/2021 23:02	25,4	77,7
90	30/08/2021 23:07	25,3	77,5
91	30/08/2021 23:12	25,3	77,5
92	30/08/2021 23:17	25,2	77,4
93	30/08/2021 23:22	25,2	77,4
94	30/08/2021 23:27	25,1	77,2
95	30/08/2021 23:32	25,1	77,2
96	30/08/2021 23:37	25	77
97	30/08/2021 23:42	25	77
98	30/08/2021 23:47	24,9	76,8
99	30/08/2021 23:52	24,9	76,8
100	30/08/2021 23:57	24,9	76,8
101	31/08/2021 0:02	24,9	76,8
102	31/08/2021 0:07	24,8	76,6
103	31/08/2021 0:12	24,7	76,5
104	31/08/2021 0:17	24,7	76,5
105	31/08/2021 0:22	24,6	76,3
106	31/08/2021 0:27	24,6	76,3
107	31/08/2021 0:32	24,6	76,3
108	31/08/2021 0:37	24,5	76,1
109	31/08/2021 0:42	24,5	76,1
110	31/08/2021 0:47	24,4	75,9
111	31/08/2021 0:52	24,4	75,9
112	31/08/2021 0:57	24,4	75,9
113	31/08/2021 1:02	24,4	75,9
114	31/08/2021 1:07	24,4	75,9
115	31/08/2021 1:12	24,4	75,9
116	31/08/2021 1:17	24,5	76,1
117	31/08/2021 1:22	24,4	75,9
118	31/08/2021 1:27	24,4	75,9
119	31/08/2021 1:32	24,3	75,7
120	31/08/2021 1:37	24,3	75,7
121	31/08/2021 1:42	24,2	75,6
122	31/08/2021 1:47	24,2	75,6
123	31/08/2021 1:52	24,2	75,6
124	31/08/2021 1:57	24,2	75,6
125	31/08/2021 2:02	24,1	75,4
126	31/08/2021 2:07	24,1	75,4
127	31/08/2021 2:12	24,1	75,4

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
128	31/08/2021 2:17	24,1	75,4
129	31/08/2021 2:22	24	75,2
130	31/08/2021 2:27	24	75,2
131	31/08/2021 2:32	23,9	75
132	31/08/2021 2:37	23,9	75
133	31/08/2021 2:42	23,9	75
134	31/08/2021 2:47	23,9	75
135	31/08/2021 2:52	23,9	75
136	31/08/2021 2:57	23,8	74,8
137	31/08/2021 3:02	23,7	74,7
138	31/08/2021 3:07	23,7	74,7
139	31/08/2021 3:12	23,7	74,7
140	31/08/2021 3:17	23,7	74,7
141	31/08/2021 3:22	23,7	74,7
142	31/08/2021 3:27	23,7	74,7
143	31/08/2021 3:32	23,6	74,5
144	31/08/2021 3:37	23,6	74,5
145	31/08/2021 3:42	23,6	74,5
146	31/08/2021 3:47	23,6	74,5
147	31/08/2021 3:52	23,6	74,5
148	31/08/2021 3:57	23,6	74,5
149	31/08/2021 4:02	23,5	74,3
150	31/08/2021 4:07	23,5	74,3
151	31/08/2021 4:12	23,5	74,3
152	31/08/2021 4:17	23,5	74,3
153	31/08/2021 4:22	23,4	74,1
154	31/08/2021 4:27	23,4	74,1
155	31/08/2021 4:32	23,4	74,1
156	31/08/2021 4:37	23,4	74,1
157	31/08/2021 4:42	23,4	74,1
158	31/08/2021 4:47	23,4	74,1
159	31/08/2021 4:52	23,4	74,1
160	31/08/2021 4:57	23,3	73,9
161	31/08/2021 5:02	23,3	73,9
162	31/08/2021 5:07	23,3	73,9
163	31/08/2021 5:12	23,3	73,9
164	31/08/2021 5:17	23,2	73,8
165	31/08/2021 5:22	23,2	73,8
166	31/08/2021 5:27	23,2	73,8
167	31/08/2021 5:32	23,2	73,8
168	31/08/2021 5:37	23,2	73,8
169	31/08/2021 5:42	23,1	73,6
170	31/08/2021 5:47	23,1	73,6
171	31/08/2021 5:52	23,1	73,6
172	31/08/2021 5:57	23,1	73,6
173	31/08/2021 6:02	23,1	73,6
174	31/08/2021 6:07	23	73,4
175	31/08/2021 6:12	23	73,4
176	31/08/2021 6:17	23	73,4
177	31/08/2021 6:22	22,9	73,2
178	31/08/2021 6:27	22,9	73,2
179	31/08/2021 6:32	22,9	73,2
180	31/08/2021 6:37	22,9	73,2
181	31/08/2021 6:42	22,9	73,2
182	31/08/2021 6:47	22,8	73
183	31/08/2021 6:52	22,8	73

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>ºC</i>	<i>ºF</i>
184	31/08/2021 6:57	22,8	73
185	31/08/2021 7:02	22,8	73
186	31/08/2021 7:07	22,7	72,9
187	31/08/2021 7:12	22,7	72,9
188	31/08/2021 7:17	22,7	72,9
189	31/08/2021 7:22	22,7	72,9
190	31/08/2021 7:27	22,7	72,9
191	31/08/2021 7:32	22,7	72,9
192	31/08/2021 7:37	22,6	72,7
193	31/08/2021 7:42	22,6	72,7
194	31/08/2021 7:47	22,6	72,7
195	31/08/2021 7:52	22,6	72,7
196	31/08/2021 7:57	22,6	72,7
197	31/08/2021 8:02	22,6	72,7
198	31/08/2021 8:07	22,6	72,7
199	31/08/2021 8:12	22,6	72,7
200	31/08/2021 8:17	22,6	72,7
201	31/08/2021 8:22	22,6	72,7
202	31/08/2021 8:27	22,7	72,9
203	31/08/2021 8:32	22,7	72,9
204	31/08/2021 8:37	22,7	72,9
205	31/08/2021 8:42	22,7	72,9
206	31/08/2021 8:47	22,7	72,9
207	31/08/2021 8:52	22,8	73
208	31/08/2021 8:57	22,9	73,2
209	31/08/2021 9:02	22,9	73,2
210	31/08/2021 9:07	22,9	73,2
211	31/08/2021 9:12	23	73,4
212	31/08/2021 9:17	23,1	73,6
213	31/08/2021 9:22	23,2	73,8
214	31/08/2021 9:27	23,2	73,8
215	31/08/2021 9:32	23,4	74,1
216	31/08/2021 9:37	23,5	74,3
217	31/08/2021 9:42	23,6	74,5
218	31/08/2021 9:47	23,7	74,7
219	31/08/2021 9:52	23,9	75
220	31/08/2021 9:57	24	75,2
221	31/08/2021 10:02	24,2	75,6
222	31/08/2021 10:07	24,3	75,7
223	31/08/2021 10:12	24,5	76,1
224	31/08/2021 10:17	24,6	76,3
225	31/08/2021 10:22	24,8	76,6
226	31/08/2021 10:27	24,9	76,8
227	31/08/2021 10:32	25,1	77,2
228	31/08/2021 10:37	25,2	77,4
229	31/08/2021 10:42	25,4	77,7
230	31/08/2021 10:47	25,6	78,1
231	31/08/2021 10:52	25,7	78,3
232	31/08/2021 10:57	25,9	78,6
233	31/08/2021 11:02	26,1	79
234	31/08/2021 11:07	26,2	79,2
235	31/08/2021 11:12	26,4	79,5
236	31/08/2021 11:17	26,6	79,9
237	31/08/2021 11:22	26,8	80,2
238	31/08/2021 11:27	27	80,6
239	31/08/2021 11:32	27,2	81

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
240	31/08/2021 11:37	27,4	81,3
241	31/08/2021 11:42	27,5	81,5
242	31/08/2021 11:47	27,8	82
243	31/08/2021 11:52	28,1	82,6
244	31/08/2021 11:57	28,2	82,8
245	31/08/2021 12:02	28,4	83,1
246	31/08/2021 12:07	28,5	83,3
247	31/08/2021 12:12	28,7	83,7
248	31/08/2021 12:17	28,8	83,8
249	31/08/2021 12:22	29	84,2
250	31/08/2021 12:27	29,2	84,6
251	31/08/2021 12:32	29,3	84,7
252	31/08/2021 12:37	29,4	84,9
253	31/08/2021 12:42	29,6	85,3
254	31/08/2021 12:47	29,7	85,5
255	31/08/2021 12:52	29,9	85,8
256	31/08/2021 12:57	30,1	86,2
257	31/08/2021 13:02	30,2	86,4
258	31/08/2021 13:07	30,4	86,7
259	31/08/2021 13:12	30,6	87,1
260	31/08/2021 13:17	30,7	87,3
261	31/08/2021 13:22	30,9	87,6
262	31/08/2021 13:27	31	87,8
263	31/08/2021 13:32	31,1	88
264	31/08/2021 13:37	31,3	88,3
265	31/08/2021 13:42	31,4	88,5
266	31/08/2021 13:47	31,6	88,9
267	31/08/2021 13:52	31,7	89,1
268	31/08/2021 13:57	31,8	89,2
269	31/08/2021 14:02	31,9	89,4
270	31/08/2021 14:07	32	89,6
271	31/08/2021 14:12	32,1	89,8

Tabla A.5: Tabla Temperaturas Castillo Proa

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
1	27/08/2021 14:44	27,2	81
2	27/08/2021 14:49	28,3	82,9
3	27/08/2021 14:54	28,9	84
4	27/08/2021 14:59	28,6	83,5
5	27/08/2021 15:04	28,5	83,3
6	27/08/2021 15:09	28,7	83,7
7	27/08/2021 15:14	28,7	83,7
8	27/08/2021 15:19	28,4	83,1
9	27/08/2021 15:24	28,3	82,9
10	27/08/2021 15:29	28,2	82,8
11	27/08/2021 15:34	28,4	83,1
12	27/08/2021 15:39	28,6	83,5
13	27/08/2021 15:44	28,4	83,1
14	27/08/2021 15:49	28,3	82,9
15	27/08/2021 15:54	28,3	82,9
16	27/08/2021 15:59	28,6	83,5
17	27/08/2021 16:04	28,6	83,5
18	27/08/2021 16:09	28,6	83,5
19	27/08/2021 16:14	28,6	83,5
20	27/08/2021 16:19	28,7	83,7

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
21	27/08/2021 16:24	28,8	83,8
22	27/08/2021 16:29	28,7	83,7
23	27/08/2021 16:34	28,7	83,7
24	27/08/2021 16:39	28,9	84
25	27/08/2021 16:44	29,1	84,4
26	27/08/2021 16:49	29,2	84,6
27	27/08/2021 16:54	29,3	84,7
28	27/08/2021 16:59	29,4	84,9
29	27/08/2021 17:04	29,3	84,7
30	27/08/2021 17:09	29,3	84,7
31	27/08/2021 17:14	29,1	84,4
32	27/08/2021 17:19	28,9	84
33	27/08/2021 17:24	29	84,2
34	27/08/2021 17:29	29,1	84,4
35	27/08/2021 17:34	28,9	84
36	27/08/2021 17:39	28,6	83,5
37	27/08/2021 17:44	28,6	83,5
38	27/08/2021 17:49	28,7	83,7
39	27/08/2021 17:54	28,9	84
40	27/08/2021 17:59	28,9	84
41	27/08/2021 18:04	28,7	83,7
42	27/08/2021 18:09	28,7	83,7
43	27/08/2021 18:14	28,7	83,7
44	27/08/2021 18:19	29	84,2
45	27/08/2021 18:24	28,7	83,7
46	27/08/2021 18:29	28,9	84
47	27/08/2021 18:34	28,8	83,8
48	27/08/2021 18:39	28,8	83,8
49	27/08/2021 18:44	28,9	84
50	27/08/2021 18:49	28,9	84
51	27/08/2021 18:54	28,8	83,8
52	27/08/2021 18:59	28,6	83,5
53	27/08/2021 19:04	28,7	83,7
54	27/08/2021 19:09	28,8	83,8
55	27/08/2021 19:14	28,9	84
56	27/08/2021 19:19	28,9	84
57	27/08/2021 19:24	28,6	83,5
58	27/08/2021 19:29	28,8	83,8
59	27/08/2021 19:34	28,7	83,7
60	27/08/2021 19:39	28,5	83,3
61	27/08/2021 19:44	28,1	82,6
62	27/08/2021 19:49	27,7	81,9
63	27/08/2021 19:54	27,8	82
64	27/08/2021 19:59	27,5	81,5
65	27/08/2021 20:04	27,4	81,3
66	27/08/2021 20:09	27,3	81,1
67	27/08/2021 20:14	27,7	81,9
68	27/08/2021 20:19	27,8	82
69	27/08/2021 20:24	27,7	81,9
70	27/08/2021 20:29	27,7	81,9
71	27/08/2021 20:34	27,9	82,2
72	27/08/2021 20:39	27,9	82,2
73	27/08/2021 20:44	27,9	82,2
74	27/08/2021 20:49	27,7	81,9
75	27/08/2021 20:54	28,1	82,6
76	27/08/2021 20:59	28,2	82,8

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
77	27/08/2021 21:04	28	82,4
78	27/08/2021 21:09	27,9	82,2
79	27/08/2021 21:14	28,1	82,6
80	27/08/2021 21:19	28,1	82,6
81	27/08/2021 21:24	27,9	82,2
82	27/08/2021 21:29	28,2	82,8
83	27/08/2021 21:34	27,9	82,2
84	27/08/2021 21:39	27,9	82,2
85	27/08/2021 21:44	28,1	82,6
86	27/08/2021 21:49	28,1	82,6
87	27/08/2021 21:54	28	82,4
88	27/08/2021 21:59	27,9	82,2
89	27/08/2021 22:04	28,1	82,6
90	27/08/2021 22:09	28,1	82,6
91	27/08/2021 22:14	27,9	82,2
92	27/08/2021 22:19	27,7	81,9
93	27/08/2021 22:24	27,7	81,9
94	27/08/2021 22:29	27,8	82
95	27/08/2021 22:34	27,8	82
96	27/08/2021 22:39	27,7	81,9
97	27/08/2021 22:44	27,8	82
98	27/08/2021 22:49	27,8	82
99	27/08/2021 22:54	27,6	81,7
100	27/08/2021 22:59	27,5	81,5
101	27/08/2021 23:04	27,7	81,9
102	27/08/2021 23:09	27,7	81,9
103	27/08/2021 23:14	27,7	81,9
104	27/08/2021 23:19	27,7	81,9
105	27/08/2021 23:24	27,7	81,9
106	27/08/2021 23:29	27,5	81,5
107	27/08/2021 23:34	27,6	81,7
108	27/08/2021 23:39	27,8	82
109	27/08/2021 23:44	27,7	81,9
110	27/08/2021 23:49	27,5	81,5
111	27/08/2021 23:54	27,4	81,3
112	27/08/2021 23:59	27,6	81,7
113	28/08/2021 0:04	27,4	81,3
114	28/08/2021 0:09	27,4	81,3
115	28/08/2021 0:14	27,2	81
116	28/08/2021 0:19	27,3	81,1
117	28/08/2021 0:24	27,2	81
118	28/08/2021 0:29	27,2	81
119	28/08/2021 0:34	27,1	80,8
120	28/08/2021 0:39	27,2	81
121	28/08/2021 0:44	27,4	81,3
122	28/08/2021 0:49	27,2	81
123	28/08/2021 0:54	27,1	80,8
124	28/08/2021 0:59	27,2	81
125	28/08/2021 1:04	27,2	81
126	28/08/2021 1:09	27,2	81
127	28/08/2021 1:14	27,2	81
128	28/08/2021 1:19	27,2	81
129	28/08/2021 1:24	27	80,6
130	28/08/2021 1:29	27,1	80,8
131	28/08/2021 1:34	27,1	80,8
132	28/08/2021 1:39	27,1	80,8

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
133	28/08/2021 1:44	27	80,6
134	28/08/2021 1:49	26,9	80,4
135	28/08/2021 1:54	27,1	80,8
136	28/08/2021 1:59	27,1	80,8
137	28/08/2021 2:04	27	80,6
138	28/08/2021 2:09	26,9	80,4
139	28/08/2021 2:14	26,9	80,4
140	28/08/2021 2:19	27	80,6
141	28/08/2021 2:24	26,9	80,4
142	28/08/2021 2:29	26,7	80,1
143	28/08/2021 2:34	26,8	80,2
144	28/08/2021 2:39	27	80,6
145	28/08/2021 2:44	26,8	80,2
146	28/08/2021 2:49	26,7	80,1
147	28/08/2021 2:54	26,6	79,9
148	28/08/2021 2:59	26,5	79,7
149	28/08/2021 3:04	26,4	79,5
150	28/08/2021 3:09	26,7	80,1
151	28/08/2021 3:14	27	80,6
152	28/08/2021 3:19	26,8	80,2
153	28/08/2021 3:24	26,7	80,1
154	28/08/2021 3:29	26,6	79,9
155	28/08/2021 3:34	26,7	80,1
156	28/08/2021 3:39	26,6	79,9
157	28/08/2021 3:44	26,7	80,1
158	28/08/2021 3:49	26,7	80,1
159	28/08/2021 3:54	26,9	80,4
160	28/08/2021 3:59	26,8	80,2
161	28/08/2021 4:04	26,6	79,9
162	28/08/2021 4:09	26,6	79,9
163	28/08/2021 4:14	26,7	80,1
164	28/08/2021 4:19	26,8	80,2
165	28/08/2021 4:24	26,7	80,1
166	28/08/2021 4:29	26,7	80,1
167	28/08/2021 4:34	26,7	80,1
168	28/08/2021 4:39	26,6	79,9
169	28/08/2021 4:44	26,7	80,1
170	28/08/2021 4:49	26,9	80,4
171	28/08/2021 4:54	26,7	80,1
172	28/08/2021 4:59	26,6	79,9
173	28/08/2021 5:04	26,6	79,9
174	28/08/2021 5:09	26,7	80,1
175	28/08/2021 5:14	26,6	79,9
176	28/08/2021 5:19	26,6	79,9
177	28/08/2021 5:24	26,4	79,5
178	28/08/2021 5:29	26,5	79,7
179	28/08/2021 5:34	26,4	79,5
180	28/08/2021 5:39	26,3	79,3
181	28/08/2021 5:44	26,2	79,2
182	28/08/2021 5:49	26,4	79,5
183	28/08/2021 5:54	26,5	79,7
184	28/08/2021 5:59	26,4	79,5
185	28/08/2021 6:04	26,4	79,5
186	28/08/2021 6:09	26,6	79,9
187	28/08/2021 6:14	26,6	79,9
188	28/08/2021 6:19	26,7	80,1

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
189	28/08/2021 6:24	26,7	80,1
190	28/08/2021 6:29	26,8	80,2
191	28/08/2021 6:34	26,7	80,1
192	28/08/2021 6:39	26,7	80,1
193	28/08/2021 6:44	26,7	80,1
194	28/08/2021 6:49	26,8	80,2
195	28/08/2021 6:54	26,9	80,4
196	28/08/2021 6:59	26,7	80,1
197	28/08/2021 7:04	26,7	80,1
198	28/08/2021 7:09	26,9	80,4
199	28/08/2021 7:14	26,8	80,2
200	28/08/2021 7:19	26,7	80,1
201	28/08/2021 7:24	26,7	80,1
202	28/08/2021 7:29	27	80,6
203	28/08/2021 7:34	26,9	80,4
204	28/08/2021 7:39	26,7	80,1
205	28/08/2021 7:44	26,6	79,9
206	28/08/2021 7:49	26,7	80,1
207	28/08/2021 7:54	26,7	80,1
208	28/08/2021 7:59	26,6	79,9
209	28/08/2021 8:04	26,4	79,5
210	28/08/2021 8:09	26,6	79,9
211	28/08/2021 8:14	26,7	80,1
212	28/08/2021 8:19	26,7	80,1
213	28/08/2021 8:24	26,6	79,9
214	28/08/2021 8:29	26,7	80,1
215	28/08/2021 8:34	26,6	79,9
216	28/08/2021 8:39	26,7	80,1
217	28/08/2021 8:44	26,6	79,9
218	28/08/2021 8:49	26,4	79,5
219	28/08/2021 8:54	26,3	79,3
220	28/08/2021 8:59	26,2	79,2
221	28/08/2021 9:04	26,1	79
222	28/08/2021 9:09	26,4	79,5
223	28/08/2021 9:14	26,6	79,9
224	28/08/2021 9:19	26,3	79,3
225	28/08/2021 9:24	26,3	79,3
226	28/08/2021 9:29	26,4	79,5
227	28/08/2021 9:34	26,5	79,7
228	28/08/2021 9:39	26,4	79,5
229	28/08/2021 9:44	26,5	79,7
230	28/08/2021 9:49	26,6	79,9
231	28/08/2021 9:54	26,9	80,4
232	28/08/2021 9:59	26,9	80,4
233	28/08/2021 10:04	26,9	80,4
234	28/08/2021 10:09	26,9	80,4
235	28/08/2021 10:14	27,2	81
236	28/08/2021 10:19	27,4	81,3
237	28/08/2021 10:24	27,4	81,3
238	28/08/2021 10:29	27,5	81,5
239	28/08/2021 10:34	27,7	81,9
240	28/08/2021 10:39	27,9	82,2
241	28/08/2021 10:44	28	82,4
242	28/08/2021 10:49	28,1	82,6
243	28/08/2021 10:54	28,1	82,6
244	28/08/2021 10:59	28,1	82,6

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
245	28/08/2021 11:04	28,2	82,8
246	28/08/2021 11:09	28,3	82,9
247	28/08/2021 11:14	28,2	82,8
248	28/08/2021 11:19	28,2	82,8
249	28/08/2021 11:24	28,5	83,3
250	28/08/2021 11:29	28,8	83,8
251	28/08/2021 11:34	29,1	84,4
252	28/08/2021 11:39	29,2	84,6
253	28/08/2021 11:44	29,1	84,4
254	28/08/2021 11:49	29,1	84,4
255	28/08/2021 11:54	29,1	84,4
256	28/08/2021 11:59	29,2	84,6
257	28/08/2021 12:04	29,3	84,7
258	28/08/2021 12:09	29,4	84,9
259	28/08/2021 12:14	29,2	84,6
260	28/08/2021 12:19	29,2	84,6
261	28/08/2021 12:24	29,2	84,6
262	28/08/2021 12:29	29,2	84,6
263	28/08/2021 12:34	29,1	84,4
264	28/08/2021 12:39	28,8	83,8
265	28/08/2021 12:44	28,7	83,7
266	28/08/2021 12:49	28,5	83,3
267	28/08/2021 12:54	28,4	83,1
268	28/08/2021 12:59	28,2	82,8

Tabla A.6: Tabla Temperaturas Cocina

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
1	27/08/2021 14:42	26,6	79,9
2	27/08/2021 14:47	26,3	79,3
3	27/08/2021 14:52	25,8	78,4
4	27/08/2021 14:57	25,5	77,9
5	27/08/2021 15:02	25	77
6	27/08/2021 15:07	24,7	76,5
7	27/08/2021 15:12	24,6	76,3
8	27/08/2021 15:17	24,5	76,1
9	27/08/2021 15:22	24,6	76,3
10	27/08/2021 15:27	24,6	76,3
11	27/08/2021 15:32	24,6	76,3
12	27/08/2021 15:37	24,5	76,1
13	27/08/2021 15:42	24,5	76,1
14	27/08/2021 15:47	24,5	76,1
15	27/08/2021 15:52	24,5	76,1
16	27/08/2021 15:57	24,6	76,3
17	27/08/2021 16:02	24,5	76,1
18	27/08/2021 16:07	24,5	76,1
19	27/08/2021 16:12	24,5	76,1
20	27/08/2021 16:17	24,5	76,1
21	27/08/2021 16:22	24,5	76,1
22	27/08/2021 16:27	24,7	76,5
23	27/08/2021 16:32	24,7	76,5
24	27/08/2021 16:37	24,5	76,1
25	27/08/2021 16:42	24,5	76,1
26	27/08/2021 16:47	24,7	76,5
27	27/08/2021 16:52	25	77
28	27/08/2021 16:57	25	77

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
29	27/08/2021 17:02	25	77
30	27/08/2021 17:07	25	77
31	27/08/2021 17:12	24,9	76,8
32	27/08/2021 17:17	24,9	76,8
33	27/08/2021 17:22	24,9	76,8
34	27/08/2021 17:27	24,8	76,6
35	27/08/2021 17:32	24,8	76,6
36	27/08/2021 17:37	24,7	76,5
37	27/08/2021 17:42	24,7	76,5
38	27/08/2021 17:47	24,8	76,6
39	27/08/2021 17:52	24,9	76,8
40	27/08/2021 17:57	24,9	76,8
41	27/08/2021 18:02	24,9	76,8
42	27/08/2021 18:07	24,9	76,8
43	27/08/2021 18:12	24,8	76,6
44	27/08/2021 18:17	24,8	76,6
45	27/08/2021 18:22	24,8	76,6
46	27/08/2021 18:27	25	77
47	27/08/2021 18:32	24,8	76,6
48	27/08/2021 18:37	24,9	76,8
49	27/08/2021 18:42	24,8	76,6
50	27/08/2021 18:47	24,8	76,6
51	27/08/2021 18:52	24,8	76,6
52	27/08/2021 18:57	25	77
53	27/08/2021 19:02	25	77
54	27/08/2021 19:07	24,9	76,8
55	27/08/2021 19:12	24,9	76,8
56	27/08/2021 19:17	24,9	76,8
57	27/08/2021 19:22	25	77
58	27/08/2021 19:27	25,1	77,2
59	27/08/2021 19:32	25,2	77,4
60	27/08/2021 19:37	25,3	77,5
61	27/08/2021 19:42	25,2	77,4
62	27/08/2021 19:47	25,3	77,5
63	27/08/2021 19:52	25,3	77,5
64	27/08/2021 19:57	25,3	77,5
65	27/08/2021 20:02	25,3	77,5
66	27/08/2021 20:07	25,3	77,5
67	27/08/2021 20:12	25,2	77,4
68	27/08/2021 20:17	25,3	77,5
69	27/08/2021 20:22	25,3	77,5
70	27/08/2021 20:27	25,3	77,5
71	27/08/2021 20:32	25,2	77,4
72	27/08/2021 20:37	25,2	77,4
73	27/08/2021 20:42	25,3	77,5
74	27/08/2021 20:47	25,3	77,5
75	27/08/2021 20:52	25,2	77,4
76	27/08/2021 20:57	25,2	77,4
77	27/08/2021 21:02	25,2	77,4
78	27/08/2021 21:07	25	77
79	27/08/2021 21:12	24,9	76,8
80	27/08/2021 21:17	24,8	76,6
81	27/08/2021 21:22	24,7	76,5
82	27/08/2021 21:27	24,6	76,3
83	27/08/2021 21:32	24,5	76,1
84	27/08/2021 21:37	24,5	76,1

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
85	27/08/2021 21:42	24,6	76,3
86	27/08/2021 21:47	24,5	76,1
87	27/08/2021 21:52	24,3	75,7
88	27/08/2021 21:57	24,3	75,7
89	27/08/2021 22:02	24,2	75,6
90	27/08/2021 22:07	24,3	75,7
91	27/08/2021 22:12	24,2	75,6
92	27/08/2021 22:17	24,2	75,6
93	27/08/2021 22:22	24,2	75,6
94	27/08/2021 22:27	24,2	75,6
95	27/08/2021 22:32	24,1	75,4
96	27/08/2021 22:37	24	75,2
97	27/08/2021 22:42	24	75,2
98	27/08/2021 22:47	24	75,2
99	27/08/2021 22:52	24	75,2
100	27/08/2021 22:57	23,8	74,8
101	27/08/2021 23:02	23,9	75
102	27/08/2021 23:07	23,7	74,7
103	27/08/2021 23:12	23,8	74,8
104	27/08/2021 23:17	23,7	74,7
105	27/08/2021 23:22	23,8	74,8
106	27/08/2021 23:27	23,8	74,8
107	27/08/2021 23:32	23,7	74,7
108	27/08/2021 23:37	23,7	74,7
109	27/08/2021 23:42	23,7	74,7
110	27/08/2021 23:47	23,7	74,7
111	27/08/2021 23:52	23,7	74,7
112	27/08/2021 23:57	23,7	74,7
113	28/08/2021 0:02	23,7	74,7
114	28/08/2021 0:07	23,7	74,7
115	28/08/2021 0:12	23,6	74,5
116	28/08/2021 0:17	23,7	74,7
117	28/08/2021 0:22	23,6	74,5
118	28/08/2021 0:27	23,7	74,7
119	28/08/2021 0:32	23,5	74,3
120	28/08/2021 0:37	23,5	74,3
121	28/08/2021 0:42	23,5	74,3
122	28/08/2021 0:47	23,5	74,3
123	28/08/2021 0:52	23,5	74,3
124	28/08/2021 0:57	23,5	74,3
125	28/08/2021 1:02	23,5	74,3
126	28/08/2021 1:07	23,5	74,3
127	28/08/2021 1:12	23,6	74,5
128	28/08/2021 1:17	23,6	74,5
129	28/08/2021 1:22	23,6	74,5
130	28/08/2021 1:27	23,5	74,3
131	28/08/2021 1:32	23,5	74,3
132	28/08/2021 1:37	23,5	74,3
133	28/08/2021 1:42	23,5	74,3
134	28/08/2021 1:47	23,4	74,1
135	28/08/2021 1:52	23,5	74,3
136	28/08/2021 1:57	23,5	74,3
137	28/08/2021 2:02	23,5	74,3
138	28/08/2021 2:07	23,3	73,9
139	28/08/2021 2:12	23,5	74,3
140	28/08/2021 2:17	23,4	74,1

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
141	28/08/2021 2:22	23,4	74,1
142	28/08/2021 2:27	23,5	74,3
143	28/08/2021 2:32	23,5	74,3
144	28/08/2021 2:37	23,4	74,1
145	28/08/2021 2:42	23,5	74,3
146	28/08/2021 2:47	23,4	74,1
147	28/08/2021 2:52	23,4	74,1
148	28/08/2021 2:57	23,3	73,9
149	28/08/2021 3:02	23,4	74,1
150	28/08/2021 3:07	23,3	73,9
151	28/08/2021 3:12	23,5	74,3
152	28/08/2021 3:17	23,4	74,1
153	28/08/2021 3:22	23,5	74,3
154	28/08/2021 3:27	23,5	74,3
155	28/08/2021 3:32	23,5	74,3
156	28/08/2021 3:37	23,5	74,3
157	28/08/2021 3:42	23,5	74,3
158	28/08/2021 3:47	23,3	73,9
159	28/08/2021 3:52	23,4	74,1
160	28/08/2021 3:57	23,4	74,1
161	28/08/2021 4:02	23,3	73,9
162	28/08/2021 4:07	23,4	74,1
163	28/08/2021 4:12	23,5	74,3
164	28/08/2021 4:17	23,4	74,1
165	28/08/2021 4:22	23,4	74,1
166	28/08/2021 4:27	23,5	74,3
167	28/08/2021 4:32	23,3	73,9
168	28/08/2021 4:37	23,4	74,1
169	28/08/2021 4:42	23,3	73,9
170	28/08/2021 4:47	23,3	73,9
171	28/08/2021 4:52	23,4	74,1
172	28/08/2021 4:57	23,5	74,3
173	28/08/2021 5:02	23,5	74,3
174	28/08/2021 5:07	23,4	74,1
175	28/08/2021 5:12	23,4	74,1
176	28/08/2021 5:17	23,3	73,9
177	28/08/2021 5:22	23,4	74,1
178	28/08/2021 5:27	23,4	74,1
179	28/08/2021 5:32	23,3	73,9
180	28/08/2021 5:37	23,5	74,3
181	28/08/2021 5:42	23,5	74,3
182	28/08/2021 5:47	23,5	74,3
183	28/08/2021 5:52	23,3	73,9
184	28/08/2021 5:57	23,4	74,1
185	28/08/2021 6:02	23,4	74,1
186	28/08/2021 6:07	23,3	73,9
187	28/08/2021 6:12	23,4	74,1
188	28/08/2021 6:17	23,5	74,3
189	28/08/2021 6:22	23,5	74,3
190	28/08/2021 6:27	23,3	73,9
191	28/08/2021 6:32	23,3	73,9
192	28/08/2021 6:37	23,4	74,1
193	28/08/2021 6:42	23,3	73,9
194	28/08/2021 6:47	23,3	73,9
195	28/08/2021 6:52	23,4	74,1
196	28/08/2021 6:57	23,6	74,5

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>ºC</i>	<i>ºF</i>
197	28/08/2021 7:02	23,5	74,3
198	28/08/2021 7:07	23,4	74,1
199	28/08/2021 7:12	23,5	74,3
200	28/08/2021 7:17	23,5	74,3
201	28/08/2021 7:22	23,5	74,3
202	28/08/2021 7:27	23,5	74,3
203	28/08/2021 7:32	23,7	74,7
204	28/08/2021 7:37	23,8	74,8
205	28/08/2021 7:42	23,7	74,7
206	28/08/2021 7:47	23,6	74,5
207	28/08/2021 7:52	23,7	74,7
208	28/08/2021 7:57	23,7	74,7
209	28/08/2021 8:02	23,8	74,8
210	28/08/2021 8:07	23,8	74,8
211	28/08/2021 8:12	23,8	74,8
212	28/08/2021 8:17	23,8	74,8
213	28/08/2021 8:22	23,8	74,8
214	28/08/2021 8:27	23,7	74,7
215	28/08/2021 8:32	23,8	74,8
216	28/08/2021 8:37	23,8	74,8
217	28/08/2021 8:42	24,1	75,4
218	28/08/2021 8:47	23,8	74,8
219	28/08/2021 8:52	23,8	74,8
220	28/08/2021 8:57	23,7	74,7
221	28/08/2021 9:02	23,6	74,5
222	28/08/2021 9:07	23,8	74,8
223	28/08/2021 9:12	24	75,2
224	28/08/2021 9:17	24,2	75,6
225	28/08/2021 9:22	24,4	75,9
226	28/08/2021 9:27	24,6	76,3
227	28/08/2021 9:32	24,7	76,5
228	28/08/2021 9:37	24,7	76,5
229	28/08/2021 9:42	24,5	76,1
230	28/08/2021 9:47	24,5	76,1
231	28/08/2021 9:52	24,3	75,7
232	28/08/2021 9:57	24,3	75,7
233	28/08/2021 10:02	24,3	75,7
234	28/08/2021 10:07	24,5	76,1
235	28/08/2021 10:12	24,5	76,1
236	28/08/2021 10:17	24,6	76,3
237	28/08/2021 10:22	24,6	76,3
238	28/08/2021 10:27	24,6	76,3
239	28/08/2021 10:32	24,7	76,5
240	28/08/2021 10:37	24,7	76,5
241	28/08/2021 10:42	24,7	76,5
242	28/08/2021 10:47	24,3	75,7
243	28/08/2021 10:52	24,3	75,7
244	28/08/2021 10:57	24,2	75,6
245	28/08/2021 11:02	24,2	75,6
246	28/08/2021 11:07	24	75,2
247	28/08/2021 11:12	24	75,2
248	28/08/2021 11:17	23,9	75
249	28/08/2021 11:22	24	75,2
250	28/08/2021 11:27	23,9	75
251	28/08/2021 11:32	24	75,2
252	28/08/2021 11:37	23,9	75

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
253	28/08/2021 11:42	24	75,2
254	28/08/2021 11:47	23,9	75
255	28/08/2021 11:52	23,9	75
256	28/08/2021 11:57	23,8	74,8
257	28/08/2021 12:02	23,9	75
258	28/08/2021 12:07	23,8	74,8
259	28/08/2021 12:12	23,8	74,8
260	28/08/2021 12:17	23,8	74,8
261	28/08/2021 12:22	23,9	75
262	28/08/2021 12:27	23,8	74,8
263	28/08/2021 12:32	23,8	74,8
264	28/08/2021 12:37	23,8	74,8
265	28/08/2021 12:42	23,9	75
266	28/08/2021 12:47	23,8	74,8
267	28/08/2021 12:52	23,8	74,8
268	28/08/2021 12:57	23,9	75

Tabla A.7: Tabla Temperaturas Control Máquinas

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
1	26/08/2021 14:08	30,7	87,3
2	26/08/2021 14:13	30,7	87,3
3	26/08/2021 14:18	30,7	87,3
4	26/08/2021 14:23	30,6	87,1
5	26/08/2021 14:28	30,6	87,1
6	26/08/2021 14:33	30,6	87,1
7	26/08/2021 14:38	30,5	86,9
8	26/08/2021 14:43	30,5	86,9
9	26/08/2021 14:48	30,5	86,9
10	26/08/2021 14:53	30,5	86,9
11	26/08/2021 14:58	30,4	86,7
12	26/08/2021 15:03	30,4	86,7
13	26/08/2021 15:08	30,4	86,7
14	26/08/2021 15:13	30,3	86,5
15	26/08/2021 15:18	30,3	86,5
16	26/08/2021 15:23	30,3	86,5
17	26/08/2021 15:28	30,3	86,5
18	26/08/2021 15:33	30,3	86,5
19	26/08/2021 15:38	30,3	86,5
20	26/08/2021 15:43	30,3	86,5
21	26/08/2021 15:48	30,2	86,4
22	26/08/2021 15:53	30,2	86,4
23	26/08/2021 15:58	30,2	86,4
24	26/08/2021 16:03	30,2	86,4
25	26/08/2021 16:08	30,2	86,4
26	26/08/2021 16:13	30,2	86,4
27	26/08/2021 16:18	30,1	86,2
28	26/08/2021 16:23	30,1	86,2
29	26/08/2021 16:28	30,1	86,2
30	26/08/2021 16:33	30,1	86,2
31	26/08/2021 16:38	30	86
32	26/08/2021 16:43	30	86
33	26/08/2021 16:48	30	86
34	26/08/2021 16:53	30	86
35	26/08/2021 16:58	30	86
36	26/08/2021 17:03	29,9	85,8

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
37	26/08/2021 17:08	29,9	85,8
38	26/08/2021 17:13	29,9	85,8
39	26/08/2021 17:18	29,9	85,8
40	26/08/2021 17:23	29,9	85,8
41	26/08/2021 17:28	29,9	85,8
42	26/08/2021 17:33	29,8	85,6
43	26/08/2021 17:38	29,8	85,6
44	26/08/2021 17:43	29,8	85,6
45	26/08/2021 17:48	29,8	85,6
46	26/08/2021 17:53	29,8	85,6
47	26/08/2021 17:58	29,8	85,6
48	26/08/2021 18:03	29,8	85,6
49	26/08/2021 18:08	29,8	85,6
50	26/08/2021 18:13	29,8	85,6
51	26/08/2021 18:18	29,8	85,6
52	26/08/2021 18:23	29,8	85,6
53	26/08/2021 18:28	29,8	85,6
54	26/08/2021 18:33	29,8	85,6
55	26/08/2021 18:38	29,8	85,6
56	26/08/2021 18:43	29,8	85,6
57	26/08/2021 18:48	29,8	85,6
58	26/08/2021 18:53	29,8	85,6
59	26/08/2021 18:58	29,8	85,6
60	26/08/2021 19:03	29,8	85,6
61	26/08/2021 19:08	29,8	85,6
62	26/08/2021 19:14	29,7	85,5
63	26/08/2021 19:19	29,7	85,5
64	26/08/2021 19:24	29,7	85,5
65	26/08/2021 19:29	29,7	85,5
66	26/08/2021 19:34	29,7	85,5
67	26/08/2021 19:39	29,7	85,5
68	26/08/2021 19:44	29,8	85,6
69	26/08/2021 19:49	29,8	85,6
70	26/08/2021 19:54	29,8	85,6
71	26/08/2021 19:59	30,1	86,2
72	26/08/2021 20:04	30,5	86,9
73	26/08/2021 20:09	30,9	87,6
74	26/08/2021 20:14	31,2	88,2
75	26/08/2021 20:19	31,5	88,7
76	26/08/2021 20:24	31,8	89,2
77	26/08/2021 20:29	32,1	89,8
78	26/08/2021 20:34	32,4	90,3
79	26/08/2021 20:39	32,7	90,9
80	26/08/2021 20:44	32,9	91,2
81	26/08/2021 20:49	33,2	91,8
82	26/08/2021 20:54	33,4	92,1
83	26/08/2021 20:59	33,6	92,5
84	26/08/2021 21:04	33,8	92,8
85	26/08/2021 21:09	34	93,2
86	26/08/2021 21:14	34,2	93,6
87	26/08/2021 21:19	34,3	93,7
88	26/08/2021 21:24	34,5	94,1
89	26/08/2021 21:29	34,7	94,5
90	26/08/2021 21:34	34,9	94,8
91	26/08/2021 21:39	35,1	95,2
92	26/08/2021 21:44	35,2	95,4

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>ºC</i>	<i>ºF</i>
93	26/08/2021 21:49	35,5	95,9
94	26/08/2021 21:54	35,8	96,4
95	26/08/2021 21:59	35,9	96,6
96	26/08/2021 22:04	36	96,8
97	26/08/2021 22:09	36	96,8
98	26/08/2021 22:14	36,2	97,2
99	26/08/2021 22:19	36,2	97,2
100	26/08/2021 22:24	36,3	97,3
101	26/08/2021 22:29	36,3	97,3
102	26/08/2021 22:34	36,4	97,5
103	26/08/2021 22:39	36,5	97,7
104	26/08/2021 22:44	36,5	97,7
105	26/08/2021 22:49	36,5	97,7
106	26/08/2021 22:54	36,5	97,7
107	26/08/2021 22:59	36,5	97,7
108	26/08/2021 23:04	36,7	98,1
109	26/08/2021 23:09	36,6	97,9
110	26/08/2021 23:14	36,7	98,1
111	26/08/2021 23:19	36,7	98,1
112	26/08/2021 23:24	36,7	98,1
113	26/08/2021 23:29	36,8	98,2
114	26/08/2021 23:34	36,9	98,4
115	26/08/2021 23:39	36,9	98,4
116	26/08/2021 23:44	36,8	98,2
117	26/08/2021 23:49	36,8	98,2
118	26/08/2021 23:54	36,8	98,2
119	26/08/2021 23:59	36,8	98,2
120	27/08/2021 0:04	37	98,6
121	27/08/2021 0:09	36,9	98,4
122	27/08/2021 0:14	37,1	98,8
123	27/08/2021 0:19	37	98,6
124	27/08/2021 0:24	36,9	98,4
125	27/08/2021 0:29	37	98,6
126	27/08/2021 0:34	37,1	98,8
127	27/08/2021 0:39	37,2	99
128	27/08/2021 0:44	37,3	99,1
129	27/08/2021 0:49	37,4	99,3
130	27/08/2021 0:54	37,4	99,3
131	27/08/2021 0:59	37,3	99,1
132	27/08/2021 1:04	37,3	99,1
133	27/08/2021 1:09	37,3	99,1
134	27/08/2021 1:14	37,3	99,1
135	27/08/2021 1:19	37,2	99
136	27/08/2021 1:24	37,2	99
137	27/08/2021 1:29	37	98,6
138	27/08/2021 1:34	37	98,6
139	27/08/2021 1:39	36,9	98,4
140	27/08/2021 1:44	36,9	98,4
141	27/08/2021 1:49	36,9	98,4
142	27/08/2021 1:54	36,8	98,2
143	27/08/2021 1:59	36,8	98,2
144	27/08/2021 2:04	36,9	98,4
145	27/08/2021 2:09	36,8	98,2
146	27/08/2021 2:14	36,8	98,2
147	27/08/2021 2:19	36,8	98,2
148	27/08/2021 2:24	37	98,6

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
149	27/08/2021 2:29	37,1	98,8
150	27/08/2021 2:34	37,2	99
151	27/08/2021 2:39	37,2	99
152	27/08/2021 2:44	37,3	99,1
153	27/08/2021 2:49	37,3	99,1
154	27/08/2021 2:54	37,4	99,3
155	27/08/2021 2:59	37,3	99,1
156	27/08/2021 3:04	37,3	99,1
157	27/08/2021 3:09	37,4	99,3
158	27/08/2021 3:14	37,4	99,3
159	27/08/2021 3:19	37,5	99,5
160	27/08/2021 3:24	37,5	99,5
161	27/08/2021 3:29	37,5	99,5
162	27/08/2021 3:34	37,5	99,5
163	27/08/2021 3:39	37,6	99,7
164	27/08/2021 3:44	37,5	99,5
165	27/08/2021 3:49	37,6	99,7
166	27/08/2021 3:54	37,6	99,7
167	27/08/2021 3:59	37,6	99,7
168	27/08/2021 4:04	37,7	99,9
169	27/08/2021 4:09	37,7	99,9
170	27/08/2021 4:14	37,7	99,9
171	27/08/2021 4:19	37,8	100
172	27/08/2021 4:24	37,8	100
173	27/08/2021 4:29	37,8	100
174	27/08/2021 4:34	37,9	100,2
175	27/08/2021 4:39	37,8	100
176	27/08/2021 4:44	37,9	100,2
177	27/08/2021 4:49	37,8	100
178	27/08/2021 4:54	38	100,4
179	27/08/2021 4:59	38	100,4
180	27/08/2021 5:04	38	100,4
181	27/08/2021 5:09	38	100,4
182	27/08/2021 5:14	38	100,4
183	27/08/2021 5:19	38	100,4
184	27/08/2021 5:24	38,1	100,6
185	27/08/2021 5:29	38,2	100,8
186	27/08/2021 5:34	38,1	100,6
187	27/08/2021 5:39	38	100,4
188	27/08/2021 5:44	38,1	100,6
189	27/08/2021 5:49	38,2	100,8
190	27/08/2021 5:54	38,1	100,6
191	27/08/2021 5:59	38,1	100,6
192	27/08/2021 6:04	38,2	100,8
193	27/08/2021 6:09	38,2	100,8
194	27/08/2021 6:14	38,2	100,8
195	27/08/2021 6:19	38,2	100,8
196	27/08/2021 6:24	38,2	100,8
197	27/08/2021 6:29	38,2	100,8
198	27/08/2021 6:34	38,2	100,8
199	27/08/2021 6:39	38,3	100,9
200	27/08/2021 6:44	38,3	100,9
201	27/08/2021 6:49	38,3	100,9
202	27/08/2021 6:54	38,3	100,9
203	27/08/2021 6:59	38,2	100,8
204	27/08/2021 7:04	38,2	100,8

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>ºC</i>	<i>ºF</i>
205	27/08/2021 7:09	38,2	100,8
206	27/08/2021 7:14	38,2	100,8
207	27/08/2021 7:19	38,2	100,8
208	27/08/2021 7:24	38,3	100,9
209	27/08/2021 7:29	38,3	100,9
210	27/08/2021 7:34	38,3	100,9
211	27/08/2021 7:39	38,3	100,9
212	27/08/2021 7:44	38,3	100,9
213	27/08/2021 7:49	38,4	101,1
214	27/08/2021 7:54	38,5	101,3
215	27/08/2021 7:59	38,5	101,3
216	27/08/2021 8:04	38,4	101,1
217	27/08/2021 8:09	38,3	100,9
218	27/08/2021 8:14	38,4	101,1
219	27/08/2021 8:19	38,5	101,3
220	27/08/2021 8:24	38,6	101,5
221	27/08/2021 8:29	38,7	101,7
222	27/08/2021 8:34	38,6	101,5
223	27/08/2021 8:39	38,5	101,3
224	27/08/2021 8:44	38,5	101,3
225	27/08/2021 8:49	38,5	101,3
226	27/08/2021 8:54	38,5	101,3
227	27/08/2021 8:59	38,6	101,5
228	27/08/2021 9:04	38,5	101,3
229	27/08/2021 9:09	38,6	101,5
230	27/08/2021 9:14	38,7	101,7
231	27/08/2021 9:19	38,6	101,5
232	27/08/2021 9:24	38,5	101,3
233	27/08/2021 9:29	38,5	101,3
234	27/08/2021 9:34	38,5	101,3
235	27/08/2021 9:39	38,7	101,7
236	27/08/2021 9:44	38,6	101,5
237	27/08/2021 9:49	38,4	101,1
238	27/08/2021 9:54	38,4	101,1
239	27/08/2021 9:59	38,4	101,1
240	27/08/2021 10:04	38,3	100,9
241	27/08/2021 10:09	38,3	100,9
242	27/08/2021 10:14	38,3	100,9
243	27/08/2021 10:19	38,3	100,9
244	27/08/2021 10:24	38,2	100,8
245	27/08/2021 10:29	38,1	100,6
246	27/08/2021 10:34	38,1	100,6
247	27/08/2021 10:39	38	100,4
248	27/08/2021 10:44	38	100,4
249	27/08/2021 10:49	38	100,4
250	27/08/2021 10:54	37,9	100,2
251	27/08/2021 10:59	37,8	100
252	27/08/2021 11:04	37,8	100
253	27/08/2021 11:09	37,8	100
254	27/08/2021 11:14	37,9	100,2
255	27/08/2021 11:19	37,8	100
256	27/08/2021 11:24	37,7	99,9
257	27/08/2021 11:29	37,3	99,1
258	27/08/2021 11:34	37	98,6
259	27/08/2021 11:39	36,8	98,2
260	27/08/2021 11:44	36,6	97,9

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
261	27/08/2021 11:49	36,3	97,3
262	27/08/2021 11:54	36,1	97
263	27/08/2021 11:59	35,8	96,4
264	27/08/2021 12:04	35,7	96,3
265	27/08/2021 12:09	35,4	95,7
266	27/08/2021 12:14	35,2	95,4
267	27/08/2021 12:19	35,1	95,2
268	27/08/2021 12:24	34,9	94,8
269	27/08/2021 12:29	34,7	94,5
270	27/08/2021 12:34	34,5	94,1
271	27/08/2021 12:39	34,4	93,9
272	27/08/2021 12:44	34,3	93,7
273	27/08/2021 12:49	34,2	93,6
274	27/08/2021 12:54	34	93,2
275	27/08/2021 12:59	33,8	92,8
276	27/08/2021 13:04	33,8	92,8
277	27/08/2021 13:09	33,7	92,7
278	27/08/2021 13:14	33,6	92,5
279	27/08/2021 13:19	33,5	92,3
280	27/08/2021 13:24	33,3	91,9
281	27/08/2021 13:29	33,2	91,8
282	27/08/2021 13:34	33,1	91,6
283	27/08/2021 13:39	33	91,4
284	27/08/2021 13:44	32,8	91
285	27/08/2021 13:49	32,8	91
286	27/08/2021 13:54	32,7	90,9
287	27/08/2021 13:59	32,7	90,9
288	27/08/2021 14:04	32,6	90,7
289	27/08/2021 14:09	32,4	90,3

Tabla A.8: Tabla Temperaturas Doble Fondo Popa

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
1	26/08/2021 14:10	33,2	91,8
2	26/08/2021 14:15	33,1	91,6
3	26/08/2021 14:20	33,1	91,6
4	26/08/2021 14:25	33,1	91,6
5	26/08/2021 14:30	33	91,4
6	26/08/2021 14:35	33	91,4
7	26/08/2021 14:40	32,9	91,2
8	26/08/2021 14:45	32,9	91,2
9	26/08/2021 14:50	32,9	91,2
10	26/08/2021 14:55	32,9	91,2
11	26/08/2021 15:00	32,9	91,2
12	26/08/2021 15:05	32,8	91
13	26/08/2021 15:10	32,8	91
14	26/08/2021 15:15	32,7	90,9
15	26/08/2021 15:20	32,7	90,9
16	26/08/2021 15:25	32,7	90,9
17	26/08/2021 15:30	32,7	90,9
18	26/08/2021 15:35	32,7	90,9
19	26/08/2021 15:40	32,7	90,9
20	26/08/2021 15:45	32,7	90,9
21	26/08/2021 15:50	32,7	90,9
22	26/08/2021 15:55	32,7	90,9
23	26/08/2021 16:00	32,7	90,9

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>ºC</i>	<i>ºF</i>
24	26/08/2021 16:05	32,7	90,9
25	26/08/2021 16:10	32,7	90,9
26	26/08/2021 16:15	32,7	90,9
27	26/08/2021 16:20	32,7	90,9
28	26/08/2021 16:25	32,6	90,7
29	26/08/2021 16:30	32,6	90,7
30	26/08/2021 16:35	32,6	90,7
31	26/08/2021 16:40	32,6	90,7
32	26/08/2021 16:45	32,6	90,7
33	26/08/2021 16:50	32,6	90,7
34	26/08/2021 16:55	32,6	90,7
35	26/08/2021 17:00	32,6	90,7
36	26/08/2021 17:05	32,6	90,7
37	26/08/2021 17:10	32,5	90,5
38	26/08/2021 17:15	32,5	90,5
39	26/08/2021 17:20	32,5	90,5
40	26/08/2021 17:25	32,5	90,5
41	26/08/2021 17:30	32,5	90,5
42	26/08/2021 17:35	32,5	90,5
43	26/08/2021 17:40	32,5	90,5
44	26/08/2021 17:45	32,4	90,3
45	26/08/2021 17:50	32,4	90,3
46	26/08/2021 17:55	32,4	90,3
47	26/08/2021 18:00	32,4	90,3
48	26/08/2021 18:05	32,4	90,3
49	26/08/2021 18:10	32,4	90,3
50	26/08/2021 18:15	32,4	90,3
51	26/08/2021 18:20	32,4	90,3
52	26/08/2021 18:25	32,4	90,3
53	26/08/2021 18:30	32,4	90,3
54	26/08/2021 18:35	32,4	90,3
55	26/08/2021 18:40	32,4	90,3
56	26/08/2021 18:45	32,4	90,3
57	26/08/2021 18:50	32,4	90,3
58	26/08/2021 18:55	32,4	90,3
59	26/08/2021 19:00	32,4	90,3
60	26/08/2021 19:05	32,4	90,3
61	26/08/2021 19:10	32,4	90,3
62	26/08/2021 19:15	32,4	90,3
63	26/08/2021 19:20	32,4	90,3
64	26/08/2021 19:25	32,3	90,1
65	26/08/2021 19:30	32,3	90,1
66	26/08/2021 19:35	32,3	90,1
67	26/08/2021 19:40	32,4	90,3
68	26/08/2021 19:45	32,5	90,5
69	26/08/2021 19:50	32,5	90,5
70	26/08/2021 19:55	32,5	90,5
71	26/08/2021 20:00	32,7	90,9
72	26/08/2021 20:05	32,9	91,2
73	26/08/2021 20:10	33,2	91,8
74	26/08/2021 20:15	33,6	92,5
75	26/08/2021 20:20	33,9	93
76	26/08/2021 20:25	34,3	93,7
77	26/08/2021 20:30	34,7	94,5
78	26/08/2021 20:35	34,9	94,8
79	26/08/2021 20:40	35	95

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
80	26/08/2021 20:45	35,2	95,4
81	26/08/2021 20:50	35,4	95,7
82	26/08/2021 20:55	35,6	96,1
83	26/08/2021 21:00	35,7	96,3
84	26/08/2021 21:05	35,9	96,6
85	26/08/2021 21:10	36,1	97
86	26/08/2021 21:15	36,3	97,3
87	26/08/2021 21:20	36,4	97,5
88	26/08/2021 21:25	36,6	97,9
89	26/08/2021 21:30	36,7	98,1
90	26/08/2021 21:35	36,9	98,4
91	26/08/2021 21:40	37,1	98,8
92	26/08/2021 21:45	37,2	99
93	26/08/2021 21:50	37,4	99,3
94	26/08/2021 21:55	37,5	99,5
95	26/08/2021 22:00	37,6	99,7
96	26/08/2021 22:05	37,7	99,9
97	26/08/2021 22:10	37,7	99,9
98	26/08/2021 22:15	37,7	99,9
99	26/08/2021 22:20	37,8	100
100	26/08/2021 22:25	37,9	100,2
101	26/08/2021 22:30	37,9	100,2
102	26/08/2021 22:35	38	100,4
103	26/08/2021 22:40	38,1	100,6
104	26/08/2021 22:45	38,1	100,6
105	26/08/2021 22:50	38,1	100,6
106	26/08/2021 22:55	38,2	100,8
107	26/08/2021 23:00	38,2	100,8
108	26/08/2021 23:05	38,2	100,8
109	26/08/2021 23:10	38,2	100,8
110	26/08/2021 23:15	38,2	100,8
111	26/08/2021 23:20	38,3	100,9
112	26/08/2021 23:25	38,4	101,1
113	26/08/2021 23:30	38,4	101,1
114	26/08/2021 23:35	38,4	101,1
115	26/08/2021 23:40	38,4	101,1
116	26/08/2021 23:45	38,4	101,1
117	26/08/2021 23:50	38,5	101,3
118	26/08/2021 23:55	38,5	101,3
119	27/08/2021 0:00	38,5	101,3
120	27/08/2021 0:05	38,5	101,3
121	27/08/2021 0:10	38,6	101,5
122	27/08/2021 0:15	38,6	101,5
123	27/08/2021 0:20	38,6	101,5
124	27/08/2021 0:25	38,6	101,5
125	27/08/2021 0:30	38,6	101,5
126	27/08/2021 0:35	38,7	101,7
127	27/08/2021 0:40	38,7	101,7
128	27/08/2021 0:45	38,7	101,7
129	27/08/2021 0:50	38,7	101,7
130	27/08/2021 0:55	38,7	101,7
131	27/08/2021 1:00	38,7	101,7
132	27/08/2021 1:05	38,7	101,7
133	27/08/2021 1:10	38,7	101,7
134	27/08/2021 1:15	38,7	101,7
135	27/08/2021 1:20	38,7	101,7

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>ºC</i>	<i>ºF</i>
136	27/08/2021 1:25	38,7	101,7
137	27/08/2021 1:30	38,7	101,7
138	27/08/2021 1:35	38,7	101,7
139	27/08/2021 1:40	38,7	101,7
140	27/08/2021 1:45	38,8	101,8
141	27/08/2021 1:50	38,8	101,8
142	27/08/2021 1:55	38,8	101,8
143	27/08/2021 2:00	38,8	101,8
144	27/08/2021 2:05	38,7	101,7
145	27/08/2021 2:10	38,7	101,7
146	27/08/2021 2:15	38,7	101,7
147	27/08/2021 2:20	38,8	101,8
148	27/08/2021 2:25	38,8	101,8
149	27/08/2021 2:30	38,8	101,8
150	27/08/2021 2:35	38,8	101,8
151	27/08/2021 2:40	38,9	102
152	27/08/2021 2:45	38,9	102
153	27/08/2021 2:50	38,9	102
154	27/08/2021 2:55	38,9	102
155	27/08/2021 3:00	38,9	102
156	27/08/2021 3:05	39	102,2
157	27/08/2021 3:10	39	102,2
158	27/08/2021 3:15	39	102,2
159	27/08/2021 3:20	39	102,2
160	27/08/2021 3:25	39,1	102,4
161	27/08/2021 3:30	39,1	102,4
162	27/08/2021 3:35	39,1	102,4
163	27/08/2021 3:40	39,1	102,4
164	27/08/2021 3:45	39,1	102,4
165	27/08/2021 3:50	39,1	102,4
166	27/08/2021 3:55	39,1	102,4
167	27/08/2021 4:00	39,1	102,4
168	27/08/2021 4:05	39,1	102,4
169	27/08/2021 4:10	39,2	102,6
170	27/08/2021 4:15	39,2	102,6
171	27/08/2021 4:20	39,2	102,6
172	27/08/2021 4:25	39,2	102,6
173	27/08/2021 4:30	39,2	102,6
174	27/08/2021 4:35	39,2	102,6
175	27/08/2021 4:40	39,2	102,6
176	27/08/2021 4:45	39,2	102,6
177	27/08/2021 4:50	39,2	102,6
178	27/08/2021 4:55	39,2	102,6
179	27/08/2021 5:00	39,2	102,6
180	27/08/2021 5:05	39,2	102,6
181	27/08/2021 5:10	39,3	102,7
182	27/08/2021 5:15	39,3	102,7
183	27/08/2021 5:20	39,3	102,7
184	27/08/2021 5:25	39,3	102,7
185	27/08/2021 5:30	39,3	102,7
186	27/08/2021 5:35	39,3	102,7
187	27/08/2021 5:40	39,4	102,9
188	27/08/2021 5:45	39,4	102,9
189	27/08/2021 5:50	39,4	102,9
190	27/08/2021 5:55	39,4	102,9
191	27/08/2021 6:00	39,4	102,9

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
192	27/08/2021 6:05	39,4	102,9
193	27/08/2021 6:10	39,4	102,9
194	27/08/2021 6:15	39,4	102,9
195	27/08/2021 6:20	39,4	102,9
196	27/08/2021 6:25	39,4	102,9
197	27/08/2021 6:30	39,4	102,9
198	27/08/2021 6:35	39,4	102,9
199	27/08/2021 6:40	39,4	102,9
200	27/08/2021 6:45	39,4	102,9
201	27/08/2021 6:50	39,4	102,9
202	27/08/2021 6:55	39,4	102,9
203	27/08/2021 7:00	39,4	102,9
204	27/08/2021 7:05	39,4	102,9
205	27/08/2021 7:10	39,4	102,9
206	27/08/2021 7:15	39,4	102,9
207	27/08/2021 7:20	39,4	102,9
208	27/08/2021 7:25	39,4	102,9
209	27/08/2021 7:30	39,4	102,9
210	27/08/2021 7:35	39,4	102,9
211	27/08/2021 7:40	39,4	102,9
212	27/08/2021 7:45	39,4	102,9
213	27/08/2021 7:50	39,4	102,9
214	27/08/2021 7:55	39,5	103,1
215	27/08/2021 8:00	39,5	103,1
216	27/08/2021 8:05	39,6	103,3
217	27/08/2021 8:10	39,6	103,3
218	27/08/2021 8:15	39,6	103,3
219	27/08/2021 8:20	39,6	103,3
220	27/08/2021 8:25	39,6	103,3
221	27/08/2021 8:30	39,7	103,5
222	27/08/2021 8:35	39,7	103,5
223	27/08/2021 8:40	39,7	103,5
224	27/08/2021 8:45	39,7	103,5
225	27/08/2021 8:50	39,8	103,6
226	27/08/2021 8:55	39,8	103,6
227	27/08/2021 9:00	39,9	103,8
228	27/08/2021 9:05	39,9	103,8
229	27/08/2021 9:10	39,9	103,8
230	27/08/2021 9:15	39,9	103,8
231	27/08/2021 9:20	39,9	103,8
232	27/08/2021 9:25	39,9	103,8
233	27/08/2021 9:30	39,9	103,8
234	27/08/2021 9:35	40	104
235	27/08/2021 9:40	40,1	104,2
236	27/08/2021 9:45	40	104
237	27/08/2021 9:50	40	104
238	27/08/2021 9:55	39,9	103,8
239	27/08/2021 10:00	39,9	103,8
240	27/08/2021 10:05	39,9	103,8
241	27/08/2021 10:10	39,9	103,8
242	27/08/2021 10:15	39,7	103,5
243	27/08/2021 10:20	39,7	103,5
244	27/08/2021 10:25	39,7	103,5
245	27/08/2021 10:30	39,6	103,3
246	27/08/2021 10:35	39,6	103,3
247	27/08/2021 10:40	39,5	103,1

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
248	27/08/2021 10:45	39,4	102,9
249	27/08/2021 10:50	39,4	102,9
250	27/08/2021 10:55	39,4	102,9
251	27/08/2021 11:00	39,4	102,9
252	27/08/2021 11:05	39,4	102,9
253	27/08/2021 11:10	39,4	102,9
254	27/08/2021 11:15	39,4	102,9
255	27/08/2021 11:20	39,4	102,9
256	27/08/2021 11:25	39,3	102,7
257	27/08/2021 11:30	39	102,2
258	27/08/2021 11:35	38,7	101,7
259	27/08/2021 11:40	38,6	101,5
260	27/08/2021 11:45	38,4	101,1
261	27/08/2021 11:50	38,2	100,8
262	27/08/2021 11:55	38,1	100,6
263	27/08/2021 12:00	37,9	100,2
264	27/08/2021 12:05	37,7	99,9
265	27/08/2021 12:10	37,6	99,7
266	27/08/2021 12:15	37,4	99,3
267	27/08/2021 12:20	37,2	99
268	27/08/2021 12:25	37,1	98,8
269	27/08/2021 12:30	37	98,6
270	27/08/2021 12:35	36,9	98,4
271	27/08/2021 12:40	36,7	98,1
272	27/08/2021 12:45	36,6	97,9
273	27/08/2021 12:50	36,5	97,7
274	27/08/2021 12:55	36,4	97,5
275	27/08/2021 13:00	36,2	97,2
276	27/08/2021 13:05	36,1	97
277	27/08/2021 13:10	36	96,8
278	27/08/2021 13:15	35,9	96,6
279	27/08/2021 13:20	35,8	96,4
280	27/08/2021 13:25	35,7	96,3
281	27/08/2021 13:30	35,6	96,1
282	27/08/2021 13:35	35,4	95,7
283	27/08/2021 13:40	35,3	95,5
284	27/08/2021 13:45	35,2	95,4
285	27/08/2021 13:50	35,2	95,4
286	27/08/2021 13:55	35,2	95,4
287	27/08/2021 14:00	35,1	95,2
288	27/08/2021 14:05	35	95
289	27/08/2021 14:10	34,9	94,8

Tabla A.9: Tabla Temperaturas Doble Fondo Proa

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
1	28/08/2021 13:26	26,2	79,2
2	28/08/2021 13:31	25,9	78,6
3	28/08/2021 13:36	25,2	77,4
4	28/08/2021 13:41	24,7	76,5
5	28/08/2021 13:46	24,4	75,9
6	28/08/2021 13:51	24,2	75,6
7	28/08/2021 13:56	24	75,2
8	28/08/2021 14:01	23,9	75
9	28/08/2021 14:06	23,9	75
10	28/08/2021 14:11	23,8	74,8

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
11	28/08/2021 14:16	23,8	74,8
12	28/08/2021 14:21	23,7	74,7
13	28/08/2021 14:26	23,7	74,7
14	28/08/2021 14:31	23,7	74,7
15	28/08/2021 14:36	23,7	74,7
16	28/08/2021 14:41	23,7	74,7
17	28/08/2021 14:46	23,7	74,7
18	28/08/2021 14:51	23,7	74,7
19	28/08/2021 14:56	23,7	74,7
20	28/08/2021 15:01	23,6	74,5
21	28/08/2021 15:06	23,6	74,5
22	28/08/2021 15:11	23,6	74,5
23	28/08/2021 15:16	23,6	74,5
24	28/08/2021 15:21	23,6	74,5
25	28/08/2021 15:26	23,6	74,5
26	28/08/2021 15:31	23,6	74,5
27	28/08/2021 15:36	23,6	74,5
28	28/08/2021 15:41	23,6	74,5
29	28/08/2021 15:46	23,6	74,5
30	28/08/2021 15:51	23,7	74,7
31	28/08/2021 15:56	23,7	74,7
32	28/08/2021 16:01	23,7	74,7
33	28/08/2021 16:06	23,7	74,7
34	28/08/2021 16:11	23,7	74,7
35	28/08/2021 16:16	23,7	74,7
36	28/08/2021 16:21	23,7	74,7
37	28/08/2021 16:26	23,7	74,7
38	28/08/2021 16:31	23,7	74,7
39	28/08/2021 16:36	23,7	74,7
40	28/08/2021 16:41	23,7	74,7
41	28/08/2021 16:46	23,7	74,7
42	28/08/2021 16:51	23,7	74,7
43	28/08/2021 16:56	23,7	74,7
44	28/08/2021 17:01	23,8	74,8
45	28/08/2021 17:06	23,7	74,7
46	28/08/2021 17:11	23,8	74,8
47	28/08/2021 17:16	23,8	74,8
48	28/08/2021 17:21	23,8	74,8
49	28/08/2021 17:26	23,8	74,8
50	28/08/2021 17:31	23,8	74,8
51	28/08/2021 17:36	23,8	74,8
52	28/08/2021 17:41	23,8	74,8
53	28/08/2021 17:46	23,8	74,8
54	28/08/2021 17:51	23,8	74,8
55	28/08/2021 17:56	23,9	75
56	28/08/2021 18:01	23,9	75
57	28/08/2021 18:06	23,9	75
58	28/08/2021 18:11	23,9	75
59	28/08/2021 18:16	23,9	75
60	28/08/2021 18:21	23,9	75
61	28/08/2021 18:26	23,9	75
62	28/08/2021 18:31	23,9	75
63	28/08/2021 18:36	23,9	75
64	28/08/2021 18:41	23,9	75
65	28/08/2021 18:46	23,9	75
66	28/08/2021 18:51	23,9	75

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
67	28/08/2021 18:56	23,9	75
68	28/08/2021 19:01	23,9	75
69	28/08/2021 19:06	23,8	74,8
70	28/08/2021 19:11	23,9	75
71	28/08/2021 19:16	23,8	74,8
72	28/08/2021 19:21	23,8	74,8
73	28/08/2021 19:26	23,8	74,8
74	28/08/2021 19:31	23,8	74,8
75	28/08/2021 19:36	23,8	74,8
76	28/08/2021 19:41	23,9	75
77	28/08/2021 19:46	24	75,2
78	28/08/2021 19:51	24	75,2
79	28/08/2021 19:56	23,9	75
80	28/08/2021 20:01	23,9	75
81	28/08/2021 20:06	23,9	75
82	28/08/2021 20:11	23,9	75
83	28/08/2021 20:16	23,9	75
84	28/08/2021 20:21	23,8	74,8
85	28/08/2021 20:26	23,8	74,8
86	28/08/2021 20:31	23,8	74,8
87	28/08/2021 20:36	23,7	74,7
88	28/08/2021 20:41	23,7	74,7
89	28/08/2021 20:46	23,7	74,7
90	28/08/2021 20:51	23,7	74,7
91	28/08/2021 20:56	23,7	74,7
92	28/08/2021 21:01	23,7	74,7
93	28/08/2021 21:06	23,7	74,7
94	28/08/2021 21:11	23,6	74,5
95	28/08/2021 21:16	23,6	74,5
96	28/08/2021 21:21	23,6	74,5
97	28/08/2021 21:26	23,6	74,5
98	28/08/2021 21:31	23,6	74,5
99	28/08/2021 21:36	23,5	74,3
100	28/08/2021 21:41	23,5	74,3
101	28/08/2021 21:46	23,5	74,3
102	28/08/2021 21:51	23,4	74,1
103	28/08/2021 21:56	23,4	74,1
104	28/08/2021 22:01	23,4	74,1
105	28/08/2021 22:06	23,4	74,1
106	28/08/2021 22:11	23,4	74,1
107	28/08/2021 22:16	23,4	74,1
108	28/08/2021 22:21	23,3	73,9
109	28/08/2021 22:26	23,3	73,9
110	28/08/2021 22:31	23,2	73,8
111	28/08/2021 22:36	23,2	73,8
112	28/08/2021 22:41	23,2	73,8
113	28/08/2021 22:46	23,2	73,8
114	28/08/2021 22:51	23,2	73,8
115	28/08/2021 22:56	23,2	73,8
116	28/08/2021 23:01	23,2	73,8
117	28/08/2021 23:06	23,2	73,8
118	28/08/2021 23:11	23,2	73,8
119	28/08/2021 23:16	23,2	73,8
120	28/08/2021 23:21	23,1	73,6
121	28/08/2021 23:26	23,1	73,6
122	28/08/2021 23:31	23,1	73,6

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
123	28/08/2021 23:36	23,1	73,6
124	28/08/2021 23:41	23,1	73,6
125	28/08/2021 23:46	23,1	73,6
126	28/08/2021 23:51	23,1	73,6
127	28/08/2021 23:56	23,1	73,6
128	29/08/2021 0:01	23,1	73,6
129	29/08/2021 0:06	23,1	73,6
130	29/08/2021 0:11	23,1	73,6
131	29/08/2021 0:16	23,1	73,6
132	29/08/2021 0:21	23,1	73,6
133	29/08/2021 0:26	23,1	73,6
134	29/08/2021 0:31	23,1	73,6
135	29/08/2021 0:36	23,1	73,6
136	29/08/2021 0:41	23,1	73,6
137	29/08/2021 0:46	23	73,4
138	29/08/2021 0:51	23,1	73,6
139	29/08/2021 0:56	23	73,4
140	29/08/2021 1:01	23	73,4
141	29/08/2021 1:06	23	73,4
142	29/08/2021 1:11	23	73,4
143	29/08/2021 1:16	23	73,4
144	29/08/2021 1:21	23	73,4
145	29/08/2021 1:26	23	73,4
146	29/08/2021 1:31	23	73,4
147	29/08/2021 1:36	23	73,4
148	29/08/2021 1:41	22,9	73,2
149	29/08/2021 1:46	22,9	73,2
150	29/08/2021 1:51	22,9	73,2
151	29/08/2021 1:56	22,9	73,2
152	29/08/2021 2:01	22,9	73,2
153	29/08/2021 2:06	22,9	73,2
154	29/08/2021 2:11	22,9	73,2
155	29/08/2021 2:16	22,9	73,2
156	29/08/2021 2:21	22,9	73,2
157	29/08/2021 2:26	22,9	73,2
158	29/08/2021 2:31	22,9	73,2
159	29/08/2021 2:36	22,9	73,2
160	29/08/2021 2:41	22,9	73,2
161	29/08/2021 2:46	22,9	73,2
162	29/08/2021 2:51	22,9	73,2
163	29/08/2021 2:56	22,9	73,2
164	29/08/2021 3:01	22,9	73,2
165	29/08/2021 3:06	22,9	73,2
166	29/08/2021 3:11	22,9	73,2
167	29/08/2021 3:16	22,9	73,2
168	29/08/2021 3:21	22,9	73,2
169	29/08/2021 3:26	22,9	73,2
170	29/08/2021 3:31	22,9	73,2
171	29/08/2021 3:36	22,9	73,2
172	29/08/2021 3:41	22,9	73,2
173	29/08/2021 3:46	22,9	73,2
174	29/08/2021 3:51	22,9	73,2
175	29/08/2021 3:56	22,9	73,2
176	29/08/2021 4:01	22,8	73
177	29/08/2021 4:06	22,8	73
178	29/08/2021 4:11	22,8	73

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
179	29/08/2021 4:16	22,8	73
180	29/08/2021 4:21	22,8	73
181	29/08/2021 4:26	22,8	73
182	29/08/2021 4:31	22,8	73
183	29/08/2021 4:36	22,8	73
184	29/08/2021 4:41	22,8	73
185	29/08/2021 4:46	22,8	73
186	29/08/2021 4:51	22,8	73
187	29/08/2021 4:56	22,8	73
188	29/08/2021 5:01	22,8	73
189	29/08/2021 5:06	22,8	73
190	29/08/2021 5:11	22,8	73
191	29/08/2021 5:16	22,8	73
192	29/08/2021 5:21	22,8	73
193	29/08/2021 5:26	22,8	73
194	29/08/2021 5:31	22,8	73
195	29/08/2021 5:36	22,8	73
196	29/08/2021 5:41	22,8	73
197	29/08/2021 5:46	22,8	73
198	29/08/2021 5:51	22,8	73
199	29/08/2021 5:56	22,8	73
200	29/08/2021 6:01	22,8	73
201	29/08/2021 6:06	22,7	72,9
202	29/08/2021 6:11	22,7	72,9
203	29/08/2021 6:16	22,7	72,9
204	29/08/2021 6:21	22,7	72,9
205	29/08/2021 6:26	22,7	72,9
206	29/08/2021 6:31	22,7	72,9
207	29/08/2021 6:36	22,7	72,9
208	29/08/2021 6:41	22,7	72,9
209	29/08/2021 6:46	22,7	72,9
210	29/08/2021 6:51	22,7	72,9
211	29/08/2021 6:56	22,7	72,9
212	29/08/2021 7:01	22,7	72,9
213	29/08/2021 7:06	22,7	72,9
214	29/08/2021 7:11	22,7	72,9
215	29/08/2021 7:16	22,7	72,9
216	29/08/2021 7:21	22,7	72,9
217	29/08/2021 7:26	22,7	72,9
218	29/08/2021 7:31	22,7	72,9
219	29/08/2021 7:36	22,7	72,9
220	29/08/2021 7:41	22,7	72,9
221	29/08/2021 7:46	22,7	72,9
222	29/08/2021 7:51	22,7	72,9
223	29/08/2021 7:56	22,8	73
224	29/08/2021 8:01	22,9	73,2
225	29/08/2021 8:06	22,8	73
226	29/08/2021 8:11	22,8	73
227	29/08/2021 8:16	22,8	73
228	29/08/2021 8:21	22,8	73
229	29/08/2021 8:26	22,9	73,2
230	29/08/2021 8:31	22,9	73,2
231	29/08/2021 8:36	23	73,4
232	29/08/2021 8:41	23,1	73,6
233	29/08/2021 8:46	23,1	73,6
234	29/08/2021 8:51	23,1	73,6

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
235	29/08/2021 8:56	23,2	73,8
236	29/08/2021 9:01	23,2	73,8
237	29/08/2021 9:06	23,4	74,1
238	29/08/2021 9:11	23,5	74,3
239	29/08/2021 9:16	23,6	74,5
240	29/08/2021 9:21	23,6	74,5
241	29/08/2021 9:26	23,6	74,5
242	29/08/2021 9:31	23,5	74,3
243	29/08/2021 9:36	23,5	74,3
244	29/08/2021 9:41	23,5	74,3
245	29/08/2021 9:46	23,4	74,1
246	29/08/2021 9:51	23,4	74,1
247	29/08/2021 9:56	23,4	74,1
248	29/08/2021 10:01	23,4	74,1
249	29/08/2021 10:06	23,4	74,1
250	29/08/2021 10:11	23,4	74,1
251	29/08/2021 10:16	23,4	74,1
252	29/08/2021 10:21	23,4	74,1
253	29/08/2021 10:26	23,5	74,3
254	29/08/2021 10:31	23,5	74,3
255	29/08/2021 10:36	23,4	74,1
256	29/08/2021 10:41	23,4	74,1
257	29/08/2021 10:46	23,4	74,1
258	29/08/2021 10:51	23,4	74,1
259	29/08/2021 10:56	23,5	74,3
260	29/08/2021 11:01	23,6	74,5
261	29/08/2021 11:06	23,7	74,7
262	29/08/2021 11:11	23,7	74,7
263	29/08/2021 11:16	23,8	74,8
264	29/08/2021 11:21	23,9	75
265	29/08/2021 11:26	23,9	75
266	29/08/2021 11:31	23,9	75
267	29/08/2021 11:36	24,1	75,4
268	29/08/2021 11:41	24,1	75,4
269	29/08/2021 11:46	24,1	75,4
270	29/08/2021 11:51	24	75,2
271	29/08/2021 11:56	24,1	75,4
272	29/08/2021 12:01	24,2	75,6
273	29/08/2021 12:06	24,1	75,4
274	29/08/2021 12:11	24,1	75,4
275	29/08/2021 12:16	24	75,2
276	29/08/2021 12:21	23,9	75
277	29/08/2021 12:26	23,9	75
278	29/08/2021 12:31	23,9	75
279	29/08/2021 12:36	23,8	74,8
280	29/08/2021 12:41	23,7	74,7
281	29/08/2021 12:46	23,7	74,7
282	29/08/2021 12:51	23,7	74,7
283	29/08/2021 12:56	23,6	74,5
284	29/08/2021 13:01	23,6	74,5
285	29/08/2021 13:06	23,6	74,5
286	29/08/2021 13:11	23,6	74,5
287	29/08/2021 13:16	23,6	74,5
288	29/08/2021 13:21	23,5	74,3
289	29/08/2021 13:26	23,5	74,3

Tabla A.10: Tabla Temperaturas Oficina Máquinas

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
1	30/08/2021 15:38	26,2	79,2
2	30/08/2021 15:43	26,1	79
3	30/08/2021 15:48	25,7	78,3
4	30/08/2021 15:53	25,5	77,9
5	30/08/2021 15:58	25,5	77,9
6	30/08/2021 16:03	25,4	77,7
7	30/08/2021 16:08	25,4	77,7
8	30/08/2021 16:13	25,4	77,7
9	30/08/2021 16:18	25,3	77,5
10	30/08/2021 16:23	25,4	77,7
11	30/08/2021 16:28	25,4	77,7
12	30/08/2021 16:33	25,5	77,9
13	30/08/2021 16:38	25,6	78,1
14	30/08/2021 16:43	25,6	78,1
15	30/08/2021 16:48	25,7	78,3
16	30/08/2021 16:53	25,7	78,3
17	30/08/2021 16:58	25,8	78,4
18	30/08/2021 17:03	25,8	78,4
19	30/08/2021 17:08	25,9	78,6
20	30/08/2021 17:13	25,9	78,6
21	30/08/2021 17:18	26	78,8
22	30/08/2021 17:23	26	78,8
23	30/08/2021 17:28	26	78,8
24	30/08/2021 17:33	26	78,8
25	30/08/2021 17:38	26,1	79
26	30/08/2021 17:43	26,2	79,2
27	30/08/2021 17:48	26,2	79,2
28	30/08/2021 17:53	26,3	79,3
29	30/08/2021 17:58	26,3	79,3
30	30/08/2021 18:03	26,3	79,3
31	30/08/2021 18:08	26,3	79,3
32	30/08/2021 18:13	26,3	79,3
33	30/08/2021 18:18	26,4	79,5
34	30/08/2021 18:23	26,4	79,5
35	30/08/2021 18:28	26,4	79,5
36	30/08/2021 18:33	26,5	79,7
37	30/08/2021 18:38	26,5	79,7
38	30/08/2021 18:43	26,5	79,7
39	30/08/2021 18:48	26,5	79,7
40	30/08/2021 18:53	26,5	79,7
41	30/08/2021 18:58	26,5	79,7
42	30/08/2021 19:03	26,5	79,7
43	30/08/2021 19:08	26,5	79,7
44	30/08/2021 19:13	26,5	79,7
45	30/08/2021 19:18	26,5	79,7
46	30/08/2021 19:23	26,5	79,7
47	30/08/2021 19:28	26,5	79,7
48	30/08/2021 19:33	26,4	79,5
49	30/08/2021 19:38	26,3	79,3
50	30/08/2021 19:43	26,3	79,3
51	30/08/2021 19:48	26,2	79,2
52	30/08/2021 19:53	26,2	79,2
53	30/08/2021 19:58	26,2	79,2
54	30/08/2021 20:03	26,2	79,2
55	30/08/2021 20:08	26,1	79
56	30/08/2021 20:13	26	78,8

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
57	30/08/2021 20:18	26	78,8
58	30/08/2021 20:23	25,9	78,6
59	30/08/2021 20:28	25,8	78,4
60	30/08/2021 20:33	25,8	78,4
61	30/08/2021 20:38	25,7	78,3
62	30/08/2021 20:43	25,7	78,3
63	30/08/2021 20:48	25,6	78,1
64	30/08/2021 20:53	25,5	77,9
65	30/08/2021 20:58	25,5	77,9
66	30/08/2021 21:03	25,4	77,7
67	30/08/2021 21:08	25,3	77,5
68	30/08/2021 21:13	25,3	77,5
69	30/08/2021 21:18	25,2	77,4
70	30/08/2021 21:23	25,2	77,4
71	30/08/2021 21:28	25,2	77,4
72	30/08/2021 21:33	25,1	77,2
73	30/08/2021 21:38	25,1	77,2
74	30/08/2021 21:43	25	77
75	30/08/2021 21:48	25	77
76	30/08/2021 21:53	25	77
77	30/08/2021 21:58	24,9	76,8
78	30/08/2021 22:03	24,8	76,6
79	30/08/2021 22:08	24,8	76,6
80	30/08/2021 22:13	24,8	76,6
81	30/08/2021 22:18	24,7	76,5
82	30/08/2021 22:23	24,7	76,5
83	30/08/2021 22:28	24,7	76,5
84	30/08/2021 22:33	24,7	76,5
85	30/08/2021 22:38	24,6	76,3
86	30/08/2021 22:43	24,6	76,3
87	30/08/2021 22:48	24,5	76,1
88	30/08/2021 22:53	24,5	76,1
89	30/08/2021 22:58	24,5	76,1
90	30/08/2021 23:03	24,5	76,1
91	30/08/2021 23:08	24,5	76,1
92	30/08/2021 23:13	24,4	75,9
93	30/08/2021 23:18	24,4	75,9
94	30/08/2021 23:23	24,3	75,7
95	30/08/2021 23:28	24,3	75,7
96	30/08/2021 23:33	24,3	75,7
97	30/08/2021 23:38	24,3	75,7
98	30/08/2021 23:43	24,3	75,7
99	30/08/2021 23:48	24,3	75,7
100	30/08/2021 23:53	24,3	75,7
101	30/08/2021 23:58	24,3	75,7
102	31/08/2021 0:03	24,3	75,7
103	31/08/2021 0:08	24,2	75,6
104	31/08/2021 0:13	24,2	75,6
105	31/08/2021 0:18	24,1	75,4
106	31/08/2021 0:23	24,1	75,4
107	31/08/2021 0:28	24	75,2
108	31/08/2021 0:33	24	75,2
109	31/08/2021 0:38	24	75,2
110	31/08/2021 0:43	24	75,2
111	31/08/2021 0:48	24	75,2
112	31/08/2021 0:53	24	75,2

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
113	31/08/2021 0:58	23,9	75
114	31/08/2021 1:03	23,9	75
115	31/08/2021 1:08	23,8	74,8
116	31/08/2021 1:13	23,8	74,8
117	31/08/2021 1:18	23,8	74,8
118	31/08/2021 1:23	23,7	74,7
119	31/08/2021 1:28	23,7	74,7
120	31/08/2021 1:33	23,6	74,5
121	31/08/2021 1:38	23,6	74,5
122	31/08/2021 1:43	23,6	74,5
123	31/08/2021 1:48	23,5	74,3
124	31/08/2021 1:53	23,5	74,3
125	31/08/2021 1:58	23,5	74,3
126	31/08/2021 2:03	23,5	74,3
127	31/08/2021 2:08	23,4	74,1
128	31/08/2021 2:13	23,4	74,1
129	31/08/2021 2:18	23,3	73,9
130	31/08/2021 2:23	23,3	73,9
131	31/08/2021 2:28	23,3	73,9
132	31/08/2021 2:33	23,3	73,9
133	31/08/2021 2:38	23,2	73,8
134	31/08/2021 2:43	23,2	73,8
135	31/08/2021 2:48	23,2	73,8
136	31/08/2021 2:53	23,2	73,8
137	31/08/2021 2:58	23,2	73,8
138	31/08/2021 3:03	23,1	73,6
139	31/08/2021 3:08	23,1	73,6
140	31/08/2021 3:13	23,1	73,6
141	31/08/2021 3:18	23,1	73,6
142	31/08/2021 3:23	23	73,4
143	31/08/2021 3:28	23	73,4
144	31/08/2021 3:33	23	73,4
145	31/08/2021 3:38	23	73,4
146	31/08/2021 3:43	23	73,4
147	31/08/2021 3:48	23	73,4
148	31/08/2021 3:53	23	73,4
149	31/08/2021 3:58	23	73,4
150	31/08/2021 4:03	22,9	73,2
151	31/08/2021 4:08	22,9	73,2
152	31/08/2021 4:13	22,9	73,2
153	31/08/2021 4:18	22,8	73
154	31/08/2021 4:23	22,8	73
155	31/08/2021 4:28	22,8	73
156	31/08/2021 4:33	22,8	73
157	31/08/2021 4:38	22,7	72,9
158	31/08/2021 4:43	22,7	72,9
159	31/08/2021 4:48	22,7	72,9
160	31/08/2021 4:53	22,7	72,9
161	31/08/2021 4:58	22,7	72,9
162	31/08/2021 5:03	22,6	72,7
163	31/08/2021 5:08	22,6	72,7
164	31/08/2021 5:13	22,6	72,7
165	31/08/2021 5:18	22,5	72,5
166	31/08/2021 5:23	22,5	72,5
167	31/08/2021 5:28	22,5	72,5
168	31/08/2021 5:33	22,5	72,5

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>ºC</i>	<i>ºF</i>
169	31/08/2021 5:38	22,5	72,5
170	31/08/2021 5:43	22,5	72,5
171	31/08/2021 5:48	22,5	72,5
172	31/08/2021 5:53	22,4	72,3
173	31/08/2021 5:58	22,4	72,3
174	31/08/2021 6:03	22,4	72,3
175	31/08/2021 6:08	22,4	72,3
176	31/08/2021 6:13	22,3	72,1
177	31/08/2021 6:18	22,3	72,1
178	31/08/2021 6:23	22,3	72,1
179	31/08/2021 6:28	22,3	72,1
180	31/08/2021 6:33	22,3	72,1
181	31/08/2021 6:38	22,3	72,1
182	31/08/2021 6:43	22,3	72,1
183	31/08/2021 6:48	22,3	72,1
184	31/08/2021 6:53	22,3	72,1
185	31/08/2021 6:58	22,2	72
186	31/08/2021 7:03	22,2	72
187	31/08/2021 7:08	22,2	72
188	31/08/2021 7:13	22,2	72
189	31/08/2021 7:18	22,2	72
190	31/08/2021 7:23	22,2	72
191	31/08/2021 7:28	22,2	72
192	31/08/2021 7:33	22,1	71,8
193	31/08/2021 7:38	22,1	71,8
194	31/08/2021 7:43	22,1	71,8
195	31/08/2021 7:48	22,1	71,8
196	31/08/2021 7:53	22,2	72
197	31/08/2021 7:58	22,2	72
198	31/08/2021 8:03	22,2	72
199	31/08/2021 8:08	22,2	72
200	31/08/2021 8:13	22,2	72
201	31/08/2021 8:18	22,2	72
202	31/08/2021 8:23	22,2	72
203	31/08/2021 8:28	22,2	72
204	31/08/2021 8:33	22,2	72
205	31/08/2021 8:38	22,2	72
206	31/08/2021 8:43	22,3	72,1
207	31/08/2021 8:48	22,3	72,1
208	31/08/2021 8:53	22,3	72,1
209	31/08/2021 8:58	22,4	72,3
210	31/08/2021 9:03	22,4	72,3
211	31/08/2021 9:08	22,4	72,3
212	31/08/2021 9:13	22,5	72,5
213	31/08/2021 9:18	22,5	72,5
214	31/08/2021 9:23	22,5	72,5
215	31/08/2021 9:28	22,5	72,5
216	31/08/2021 9:33	22,6	72,7
217	31/08/2021 9:38	22,6	72,7
218	31/08/2021 9:43	22,7	72,9
219	31/08/2021 9:48	22,7	72,9
220	31/08/2021 9:53	22,7	72,9
221	31/08/2021 9:58	22,8	73
222	31/08/2021 10:03	22,8	73
223	31/08/2021 10:08	22,8	73
224	31/08/2021 10:13	22,9	73,2

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
225	31/08/2021 10:18	22,9	73,2
226	31/08/2021 10:23	23	73,4
227	31/08/2021 10:28	23	73,4
228	31/08/2021 10:33	23	73,4
229	31/08/2021 10:38	23	73,4
230	31/08/2021 10:43	23,1	73,6
231	31/08/2021 10:48	23,1	73,6
232	31/08/2021 10:53	23,2	73,8
233	31/08/2021 10:58	23,2	73,8
234	31/08/2021 11:03	23,2	73,8
235	31/08/2021 11:08	23,2	73,8
236	31/08/2021 11:13	23,3	73,9
237	31/08/2021 11:18	23,3	73,9
238	31/08/2021 11:23	23,3	73,9
239	31/08/2021 11:28	23,3	73,9
240	31/08/2021 11:33	23,3	73,9
241	31/08/2021 11:38	23,4	74,1
242	31/08/2021 11:43	23,4	74,1
243	31/08/2021 11:48	23,4	74,1
244	31/08/2021 11:53	23,5	74,3
245	31/08/2021 11:58	23,5	74,3
246	31/08/2021 12:03	23,5	74,3
247	31/08/2021 12:08	23,5	74,3
248	31/08/2021 12:13	23,5	74,3
249	31/08/2021 12:18	23,5	74,3
250	31/08/2021 12:23	23,5	74,3
251	31/08/2021 12:28	23,6	74,5
252	31/08/2021 12:33	23,6	74,5
253	31/08/2021 12:38	23,6	74,5
254	31/08/2021 12:43	23,6	74,5
255	31/08/2021 12:48	23,6	74,5
256	31/08/2021 12:53	23,6	74,5
257	31/08/2021 12:58	23,6	74,5
258	31/08/2021 13:03	23,7	74,7
259	31/08/2021 13:08	23,7	74,7
260	31/08/2021 13:13	23,7	74,7
261	31/08/2021 13:18	23,7	74,7
262	31/08/2021 13:23	23,7	74,7
263	31/08/2021 13:28	23,7	74,7
264	31/08/2021 13:33	23,7	74,7
265	31/08/2021 13:38	23,7	74,7
266	31/08/2021 13:43	23,8	74,8
267	31/08/2021 13:48	23,8	74,8
268	31/08/2021 13:53	23,8	74,8
269	31/08/2021 13:58	23,8	74,8
270	31/08/2021 14:03	23,8	74,8
271	31/08/2021 14:08	23,8	74,8
272	31/08/2021 14:13	23,8	74,8
273	31/08/2021 14:18	23,9	75

Tabla A.11: Tabla Temperaturas Puente

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
1	22/02/2013 16:55	35,2	95,4
2	22/02/2013 17:00	33,1	91,6
3	22/02/2013 17:05	31,9	89,4

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
4	22/02/2013 17:10	31,4	88,5
5	22/02/2013 17:15	31	87,8
6	22/02/2013 17:20	30,7	87,3
7	22/02/2013 17:25	30,6	87,1
8	22/02/2013 17:30	30,5	86,9
9	22/02/2013 17:35	30,4	86,7
10	22/02/2013 17:40	30,4	86,7
11	22/02/2013 17:45	30,3	86,5
12	22/02/2013 17:50	30,3	86,5
13	22/02/2013 17:55	30,2	86,4
14	22/02/2013 18:00	30,2	86,4
15	22/02/2013 18:05	30,2	86,4
16	22/02/2013 18:10	30,3	86,5
17	22/02/2013 18:15	30,3	86,5
18	22/02/2013 18:20	30,3	86,5
19	22/02/2013 18:25	30,3	86,5
20	22/02/2013 18:30	30,3	86,5
21	22/02/2013 18:35	30,4	86,7
22	22/02/2013 18:40	30,4	86,7
23	22/02/2013 18:45	30,4	86,7
24	22/02/2013 18:50	30,4	86,7
25	22/02/2013 18:55	30,4	86,7
26	22/02/2013 19:00	30,4	86,7
27	22/02/2013 19:05	30,4	86,7
28	22/02/2013 19:10	30,4	86,7
29	22/02/2013 19:15	30,4	86,7
30	22/02/2013 19:20	30,4	86,7
31	22/02/2013 19:25	30,5	86,9
32	22/02/2013 19:30	30,5	86,9
33	22/02/2013 19:35	30,5	86,9
34	22/02/2013 19:40	30,5	86,9
35	22/02/2013 19:45	30,5	86,9
36	22/02/2013 19:50	30,5	86,9
37	22/02/2013 19:55	30,5	86,9
38	22/02/2013 20:00	30,5	86,9
39	22/02/2013 20:05	30,5	86,9
40	22/02/2013 20:10	30,5	86,9
41	22/02/2013 20:15	30,5	86,9
42	22/02/2013 20:20	30,5	86,9
43	22/02/2013 20:25	30,6	87,1
44	22/02/2013 20:30	30,6	87,1
45	22/02/2013 20:35	30,6	87,1
46	22/02/2013 20:40	30,6	87,1
47	22/02/2013 20:45	30,5	86,9
48	22/02/2013 20:50	30,5	86,9
49	22/02/2013 20:55	30,5	86,9
50	22/02/2013 21:00	30,5	86,9
51	22/02/2013 21:05	30,5	86,9
52	22/02/2013 21:10	30,6	87,1
53	22/02/2013 21:15	30,6	87,1
54	22/02/2013 21:20	30,6	87,1
55	22/02/2013 21:25	30,6	87,1
56	22/02/2013 21:30	30,6	87,1
57	22/02/2013 21:35	30,6	87,1
58	22/02/2013 21:40	30,6	87,1
59	22/02/2013 21:45	30,6	87,1

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
60	22/02/2013 21:50	30,6	87,1
61	22/02/2013 21:55	30,6	87,1
62	22/02/2013 22:00	30,6	87,1
63	22/02/2013 22:05	30,6	87,1
64	22/02/2013 22:10	30,6	87,1
65	22/02/2013 22:15	30,6	87,1
66	22/02/2013 22:20	30,6	87,1
67	22/02/2013 22:25	30,6	87,1
68	22/02/2013 22:30	30,6	87,1
69	22/02/2013 22:35	30,6	87,1
70	22/02/2013 22:40	30,6	87,1
71	22/02/2013 22:45	30,6	87,1
72	22/02/2013 22:50	30,6	87,1
73	22/02/2013 22:55	30,6	87,1
74	22/02/2013 23:00	30,6	87,1
75	22/02/2013 23:05	30,6	87,1
76	22/02/2013 23:10	30,6	87,1
77	22/02/2013 23:15	30,6	87,1
78	22/02/2013 23:20	30,6	87,1
79	22/02/2013 23:25	30,6	87,1
80	22/02/2013 23:30	30,6	87,1
81	22/02/2013 23:35	30,6	87,1
82	22/02/2013 23:40	30,6	87,1
83	22/02/2013 23:45	30,6	87,1
84	22/02/2013 23:50	30,6	87,1
85	22/02/2013 23:55	30,6	87,1
86	23/02/2013 0:00	30,6	87,1
87	23/02/2013 0:05	30,6	87,1
88	23/02/2013 0:10	30,6	87,1
89	23/02/2013 0:15	30,6	87,1
90	23/02/2013 0:20	30,6	87,1
91	23/02/2013 0:25	30,6	87,1
92	23/02/2013 0:30	30,6	87,1
93	23/02/2013 0:35	30,6	87,1
94	23/02/2013 0:40	30,6	87,1
95	23/02/2013 0:45	30,6	87,1
96	23/02/2013 0:50	30,6	87,1
97	23/02/2013 0:55	30,6	87,1
98	23/02/2013 1:00	30,5	86,9
99	23/02/2013 1:05	30,5	86,9
100	23/02/2013 1:10	30,5	86,9
101	23/02/2013 1:15	30,5	86,9
102	23/02/2013 1:20	30,2	86,4
103	23/02/2013 1:25	30,2	86,4
104	23/02/2013 1:30	30,2	86,4
105	23/02/2013 1:35	30,2	86,4
106	23/02/2013 1:40	30,2	86,4
107	23/02/2013 1:45	30,3	86,5
108	23/02/2013 1:50	30,4	86,7
109	23/02/2013 1:55	30,6	87,1
110	23/02/2013 2:00	30,6	87,1
111	23/02/2013 2:05	30,6	87,1
112	23/02/2013 2:10	30,7	87,3
113	23/02/2013 2:15	30,7	87,3
114	23/02/2013 2:20	30,7	87,3
115	23/02/2013 2:25	30,7	87,3

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
116	23/02/2013 2:30	30,8	87,4
117	23/02/2013 2:35	30,8	87,4
118	23/02/2013 2:40	30,8	87,4
119	23/02/2013 2:45	30,9	87,6
120	23/02/2013 2:50	30,9	87,6
121	23/02/2013 2:55	30,9	87,6
122	23/02/2013 3:00	30,9	87,6
123	23/02/2013 3:05	30,9	87,6
124	23/02/2013 3:10	30,9	87,6
125	23/02/2013 3:15	30,9	87,6
126	23/02/2013 3:20	30,9	87,6
127	23/02/2013 3:25	31	87,8
128	23/02/2013 3:30	31	87,8
129	23/02/2013 3:35	30,9	87,6
130	23/02/2013 3:40	30,9	87,6
131	23/02/2013 3:45	30,9	87,6
132	23/02/2013 3:50	30,9	87,6
133	23/02/2013 3:55	30,9	87,6
134	23/02/2013 4:00	30,9	87,6
135	23/02/2013 4:05	30,8	87,4
136	23/02/2013 4:10	30,8	87,4
137	23/02/2013 4:15	30,9	87,6
138	23/02/2013 4:20	30,8	87,4
139	23/02/2013 4:25	30,8	87,4
140	23/02/2013 4:30	30,8	87,4
141	23/02/2013 4:35	30,8	87,4
142	23/02/2013 4:40	30,8	87,4
143	23/02/2013 4:45	30,8	87,4
144	23/02/2013 4:50	30,8	87,4
145	23/02/2013 4:55	30,8	87,4
146	23/02/2013 5:00	30,8	87,4
147	23/02/2013 5:05	30,7	87,3
148	23/02/2013 5:10	30,8	87,4
149	23/02/2013 5:15	30,8	87,4
150	23/02/2013 5:20	30,7	87,3
151	23/02/2013 5:25	30,7	87,3
152	23/02/2013 5:30	30,7	87,3
153	23/02/2013 5:35	30,7	87,3
154	23/02/2013 5:40	30,7	87,3
155	23/02/2013 5:45	30,7	87,3
156	23/02/2013 5:50	30,6	87,1
157	23/02/2013 5:55	30,6	87,1
158	23/02/2013 6:00	30,6	87,1
159	23/02/2013 6:05	30,6	87,1
160	23/02/2013 6:10	30,6	87,1
161	23/02/2013 6:15	30,6	87,1
162	23/02/2013 6:20	30,6	87,1
163	23/02/2013 6:25	30,6	87,1
164	23/02/2013 6:30	30,6	87,1
165	23/02/2013 6:35	30,6	87,1
166	23/02/2013 6:40	30,7	87,3
167	23/02/2013 6:45	30,7	87,3
168	23/02/2013 6:50	30,7	87,3
169	23/02/2013 6:55	30,7	87,3
170	23/02/2013 7:00	30,7	87,3
171	23/02/2013 7:05	30,7	87,3

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
172	23/02/2013 7:10	30,7	87,3
173	23/02/2013 7:15	30,7	87,3
174	23/02/2013 7:20	30,7	87,3
175	23/02/2013 7:25	30,7	87,3
176	23/02/2013 7:30	30,7	87,3
177	23/02/2013 7:35	30,7	87,3
178	23/02/2013 7:40	30,7	87,3
179	23/02/2013 7:45	30,7	87,3
180	23/02/2013 7:50	30,7	87,3
181	23/02/2013 7:55	30,7	87,3
182	23/02/2013 8:00	30,7	87,3
183	23/02/2013 8:05	30,7	87,3
184	23/02/2013 8:10	30,7	87,3
185	23/02/2013 8:15	30,7	87,3
186	23/02/2013 8:20	30,7	87,3
187	23/02/2013 8:25	30,7	87,3
188	23/02/2013 8:30	30,7	87,3
189	23/02/2013 8:35	30,7	87,3
190	23/02/2013 8:40	30,7	87,3
191	23/02/2013 8:45	30,7	87,3
192	23/02/2013 8:50	30,6	87,1
193	23/02/2013 8:55	30,6	87,1
194	23/02/2013 9:00	30,6	87,1
195	23/02/2013 9:05	30,6	87,1
196	23/02/2013 9:10	30,6	87,1
197	23/02/2013 9:15	30,6	87,1
198	23/02/2013 9:20	30,6	87,1
199	23/02/2013 9:25	30,6	87,1
200	23/02/2013 9:30	30,6	87,1
201	23/02/2013 9:35	30,6	87,1
202	23/02/2013 9:40	30,6	87,1
203	23/02/2013 9:45	30,6	87,1
204	23/02/2013 9:50	30,6	87,1
205	23/02/2013 9:55	30,6	87,1
206	23/02/2013 10:00	30,6	87,1
207	23/02/2013 10:05	30,6	87,1
208	23/02/2013 10:10	30,6	87,1
209	23/02/2013 10:15	30,6	87,1
210	23/02/2013 10:20	30,6	87,1
211	23/02/2013 10:25	30,6	87,1
212	23/02/2013 10:30	30,7	87,3
213	23/02/2013 10:35	30,7	87,3
214	23/02/2013 10:40	30,7	87,3
215	23/02/2013 10:45	30,7	87,3
216	23/02/2013 10:50	30,7	87,3
217	23/02/2013 10:55	30,7	87,3
218	23/02/2013 11:00	30,7	87,3
219	23/02/2013 11:05	30,7	87,3
220	23/02/2013 11:10	30,7	87,3
221	23/02/2013 11:15	30,7	87,3
222	23/02/2013 11:20	30,7	87,3
223	23/02/2013 11:25	30,7	87,3
224	23/02/2013 11:30	30,7	87,3
225	23/02/2013 11:35	30,7	87,3
226	23/02/2013 11:40	30,7	87,3
227	23/02/2013 11:45	30,7	87,3

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
228	23/02/2013 11:50	30,7	87,3
229	23/02/2013 11:55	30,7	87,3
230	23/02/2013 12:00	30,7	87,3
231	23/02/2013 12:05	30,7	87,3
232	23/02/2013 12:10	30,7	87,3
233	23/02/2013 12:15	30,7	87,3
234	23/02/2013 12:20	30,7	87,3
235	23/02/2013 12:25	30,7	87,3
236	23/02/2013 12:30	30,7	87,3
237	23/02/2013 12:35	30,7	87,3
238	23/02/2013 12:40	30,7	87,3
239	23/02/2013 12:45	30,7	87,3
240	23/02/2013 12:50	30,7	87,3
241	23/02/2013 12:55	30,7	87,3
242	23/02/2013 13:00	30,7	87,3
243	23/02/2013 13:05	30,7	87,3
244	23/02/2013 13:10	30,8	87,4
245	23/02/2013 13:15	30,8	87,4
246	23/02/2013 13:20	30,7	87,3
247	23/02/2013 13:25	30,8	87,4
248	23/02/2013 13:30	30,8	87,4
249	23/02/2013 13:35	30,8	87,4
250	23/02/2013 13:40	30,8	87,4
251	23/02/2013 13:45	30,8	87,4
252	23/02/2013 13:50	30,8	87,4
253	23/02/2013 13:55	30,8	87,4
254	23/02/2013 14:00	30,9	87,6
255	23/02/2013 14:05	30,9	87,6
256	23/02/2013 14:10	30,9	87,6
257	23/02/2013 14:15	30,9	87,6
258	23/02/2013 14:20	30,9	87,6
259	23/02/2013 14:25	31	87,8
260	23/02/2013 14:30	31,1	88
261	23/02/2013 14:35	31,1	88
262	23/02/2013 14:40	31	87,8
263	23/02/2013 14:45	31	87,8
264	23/02/2013 14:50	31	87,8
265	23/02/2013 14:55	31	87,8
266	23/02/2013 15:00	31	87,8
267	23/02/2013 15:05	31	87,8
268	23/02/2013 15:10	31	87,8
269	23/02/2013 15:15	31	87,8
270	23/02/2013 15:20	31	87,8
271	23/02/2013 15:25	31	87,8
272	23/02/2013 15:30	31	87,8
273	23/02/2013 15:35	31	87,8
274	23/02/2013 15:40	31	87,8
275	23/02/2013 15:45	30,9	87,6
276	23/02/2013 15:50	30,9	87,6
277	23/02/2013 15:55	30,9	87,6
278	23/02/2013 16:00	30,9	87,6
279	23/02/2013 16:05	30,9	87,6
280	23/02/2013 16:10	30,9	87,6
281	23/02/2013 16:15	30,9	87,6
282	23/02/2013 16:20	30,9	87,6
283	23/02/2013 16:25	30,9	87,6

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
284	23/02/2013 16:30	30,9	87,6
285	23/02/2013 16:35	30,9	87,6
286	23/02/2013 16:40	30,9	87,6
287	23/02/2013 16:45	30,9	87,6
288	23/02/2013 16:50	30,9	87,6
289	23/02/2013 16:55	30,9	87,6

Tabla A.12: Tabla Temperaturas Servo

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
1	24/08/2021 7:38	25,1	77,2
2	24/08/2021 7:43	27,6	81,7
3	24/08/2021 7:48	28,6	83,5
4	24/08/2021 7:53	29,1	84,4
5	24/08/2021 7:58	29,4	84,9
6	24/08/2021 8:03	29,7	85,5
7	24/08/2021 8:08	29,9	85,8
8	24/08/2021 8:13	29,9	85,8
9	24/08/2021 8:18	30	86
10	24/08/2021 8:23	30	86
11	24/08/2021 8:28	30	86
12	24/08/2021 8:33	30,1	86,2
13	24/08/2021 8:38	30,1	86,2
14	24/08/2021 8:43	30,1	86,2
15	24/08/2021 8:48	30,1	86,2
16	24/08/2021 8:53	30,1	86,2
17	24/08/2021 8:58	30,1	86,2
18	24/08/2021 9:03	30,1	86,2
19	24/08/2021 9:08	30,2	86,4
20	24/08/2021 9:13	30,2	86,4
21	24/08/2021 9:18	30,3	86,5
22	24/08/2021 9:23	30,4	86,7
23	24/08/2021 9:28	30,4	86,7
24	24/08/2021 9:33	30,5	86,9
25	24/08/2021 9:38	30,6	87,1
26	24/08/2021 9:43	30,6	87,1
27	24/08/2021 9:48	30,7	87,3
28	24/08/2021 9:53	30,7	87,3
29	24/08/2021 9:58	30,7	87,3
30	24/08/2021 10:03	30,7	87,3
31	24/08/2021 10:08	30,7	87,3
32	24/08/2021 10:13	30,8	87,4
33	24/08/2021 10:18	30,8	87,4
34	24/08/2021 10:23	30,9	87,6
35	24/08/2021 10:28	30,9	87,6
36	24/08/2021 10:33	30,9	87,6
37	24/08/2021 10:38	30,9	87,6
38	24/08/2021 10:43	31	87,8
39	24/08/2021 10:48	31,1	88
40	24/08/2021 10:53	31,1	88
41	24/08/2021 10:58	31,1	88
42	24/08/2021 11:03	31,2	88,2
43	24/08/2021 11:08	31,2	88,2
44	24/08/2021 11:13	31,2	88,2
45	24/08/2021 11:18	31,2	88,2
46	24/08/2021 11:23	31,2	88,2

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>ºC</i>	<i>ºF</i>
47	24/08/2021 11:28	31,2	88,2
48	24/08/2021 11:33	31,3	88,3
49	24/08/2021 11:38	31,3	88,3
50	24/08/2021 11:43	31,3	88,3
51	24/08/2021 11:48	31,4	88,5
52	24/08/2021 11:53	31,4	88,5
53	24/08/2021 11:58	31,4	88,5
54	24/08/2021 12:03	31,4	88,5
55	24/08/2021 12:08	31,5	88,7
56	24/08/2021 12:13	31,7	89,1
57	24/08/2021 12:18	31,9	89,4
58	24/08/2021 12:23	31,9	89,4
59	24/08/2021 12:28	31,9	89,4
60	24/08/2021 12:33	32	89,6
61	24/08/2021 12:38	32	89,6
62	24/08/2021 12:43	32	89,6
63	24/08/2021 12:48	32,1	89,8
64	24/08/2021 12:53	32	89,6
65	24/08/2021 12:58	32	89,6
66	24/08/2021 13:03	32	89,6
67	24/08/2021 13:08	32	89,6
68	24/08/2021 13:13	32	89,6
69	24/08/2021 13:18	32	89,6
70	24/08/2021 13:23	32	89,6
71	24/08/2021 13:28	32,1	89,8
72	24/08/2021 13:33	32	89,6
73	24/08/2021 13:38	32	89,6
74	24/08/2021 13:43	32	89,6
75	24/08/2021 13:48	32	89,6
76	24/08/2021 13:53	32	89,6
77	24/08/2021 13:58	32	89,6
78	24/08/2021 14:03	32	89,6
79	24/08/2021 14:08	32	89,6
80	24/08/2021 14:13	31,9	89,4
81	24/08/2021 14:18	31,9	89,4
82	24/08/2021 14:23	31,9	89,4
83	24/08/2021 14:28	31,9	89,4
84	24/08/2021 14:33	31,9	89,4
85	24/08/2021 14:38	31,9	89,4
86	24/08/2021 14:43	31,9	89,4
87	24/08/2021 14:48	31,9	89,4
88	24/08/2021 14:53	31,9	89,4
89	24/08/2021 14:58	32	89,6
90	24/08/2021 15:03	32	89,6
91	24/08/2021 15:08	32	89,6
92	24/08/2021 15:13	32	89,6
93	24/08/2021 15:18	32,1	89,8
94	24/08/2021 15:23	32,1	89,8
95	24/08/2021 15:28	32,1	89,8
96	24/08/2021 15:33	32,1	89,8
97	24/08/2021 15:38	32,1	89,8
98	24/08/2021 15:43	32,2	90
99	24/08/2021 15:48	32,2	90
100	24/08/2021 15:53	32,2	90
101	24/08/2021 15:58	32,2	90
102	24/08/2021 16:03	32,2	90

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
103	24/08/2021 16:08	32,2	90
104	24/08/2021 16:13	32,2	90
105	24/08/2021 16:18	32,2	90
106	24/08/2021 16:23	32,2	90
107	24/08/2021 16:28	32,3	90,1
108	24/08/2021 16:33	32,3	90,1
109	24/08/2021 16:38	32,3	90,1
110	24/08/2021 16:43	32,4	90,3
111	24/08/2021 16:48	32,4	90,3
112	24/08/2021 16:53	32,4	90,3
113	24/08/2021 16:58	32,4	90,3
114	24/08/2021 17:03	32,4	90,3
115	24/08/2021 17:08	32,4	90,3
116	24/08/2021 17:13	32,4	90,3
117	24/08/2021 17:18	32,4	90,3
118	24/08/2021 17:23	32,5	90,5
119	24/08/2021 17:28	32,5	90,5
120	24/08/2021 17:33	32,5	90,5
121	24/08/2021 17:38	32,4	90,3
122	24/08/2021 17:43	32,4	90,3
123	24/08/2021 17:48	32,4	90,3
124	24/08/2021 17:53	32,3	90,1
125	24/08/2021 17:58	32,2	90
126	24/08/2021 18:03	32,2	90
127	24/08/2021 18:08	32,2	90
128	24/08/2021 18:13	32,2	90
129	24/08/2021 18:18	32,1	89,8
130	24/08/2021 18:23	32,1	89,8
131	24/08/2021 18:28	32,1	89,8
132	24/08/2021 18:33	32,1	89,8
133	24/08/2021 18:38	32	89,6
134	24/08/2021 18:43	32	89,6
135	24/08/2021 18:48	32	89,6
136	24/08/2021 18:53	32	89,6
137	24/08/2021 18:58	31,9	89,4
138	24/08/2021 19:03	31,9	89,4
139	24/08/2021 19:08	31,9	89,4
140	24/08/2021 19:13	31,9	89,4
141	24/08/2021 19:18	31,8	89,2
142	24/08/2021 19:23	31,7	89,1
143	24/08/2021 19:28	31,7	89,1
144	24/08/2021 19:33	31,7	89,1
145	24/08/2021 19:38	31,7	89,1
146	24/08/2021 19:43	31,6	88,9
147	24/08/2021 19:48	31,6	88,9
148	24/08/2021 19:53	31,6	88,9
149	24/08/2021 19:58	31,5	88,7
150	24/08/2021 20:03	31,4	88,5
151	24/08/2021 20:08	31,4	88,5
152	24/08/2021 20:13	31,3	88,3
153	24/08/2021 20:18	31,2	88,2
154	24/08/2021 20:23	31,2	88,2
155	24/08/2021 20:28	31,1	88
156	24/08/2021 20:33	31,1	88
157	24/08/2021 20:38	31	87,8
158	24/08/2021 20:43	30,9	87,6

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
159	24/08/2021 20:48	30,9	87,6
160	24/08/2021 20:53	30,8	87,4
161	24/08/2021 20:58	30,7	87,3
162	24/08/2021 21:03	30,7	87,3
163	24/08/2021 21:08	30,6	87,1
164	24/08/2021 21:13	30,6	87,1
165	24/08/2021 21:18	30,5	86,9
166	24/08/2021 21:23	30,4	86,7
167	24/08/2021 21:28	30,4	86,7
168	24/08/2021 21:33	30,4	86,7
169	24/08/2021 21:38	30,3	86,5
170	24/08/2021 21:43	30,2	86,4
171	24/08/2021 21:48	30,2	86,4
172	24/08/2021 21:53	30,2	86,4
173	24/08/2021 21:58	30,1	86,2
174	24/08/2021 22:03	30,1	86,2
175	24/08/2021 22:08	30	86
176	24/08/2021 22:13	30	86
177	24/08/2021 22:18	29,9	85,8
178	24/08/2021 22:23	29,9	85,8
179	24/08/2021 22:28	29,9	85,8
180	24/08/2021 22:33	29,8	85,6
181	24/08/2021 22:38	29,7	85,5
182	24/08/2021 22:43	29,7	85,5
183	24/08/2021 22:48	29,6	85,3
184	24/08/2021 22:53	29,6	85,3
185	24/08/2021 22:58	29,5	85,1
186	24/08/2021 23:03	29,5	85,1
187	24/08/2021 23:08	29,5	85,1
188	24/08/2021 23:13	29,4	84,9
189	24/08/2021 23:18	29,4	84,9
190	24/08/2021 23:23	29,4	84,9
191	24/08/2021 23:28	29,4	84,9
192	24/08/2021 23:33	29,4	84,9
193	24/08/2021 23:38	29,3	84,7
194	24/08/2021 23:43	29,3	84,7
195	24/08/2021 23:48	29,2	84,6
196	24/08/2021 23:53	29,2	84,6
197	24/08/2021 23:58	29,2	84,6
198	25/08/2021 0:03	29,2	84,6
199	25/08/2021 0:08	29,2	84,6
200	25/08/2021 0:13	29,1	84,4
201	25/08/2021 0:18	29,1	84,4
202	25/08/2021 0:23	29,1	84,4
203	25/08/2021 0:28	29,1	84,4
204	25/08/2021 0:33	29	84,2
205	25/08/2021 0:38	29	84,2
206	25/08/2021 0:43	29	84,2
207	25/08/2021 0:48	29	84,2
208	25/08/2021 0:53	29	84,2
209	25/08/2021 0:58	28,9	84
210	25/08/2021 1:03	28,9	84
211	25/08/2021 1:08	28,9	84
212	25/08/2021 1:13	28,9	84
213	25/08/2021 1:18	28,9	84
214	25/08/2021 1:23	28,9	84

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
215	25/08/2021 1:28	28,9	84
216	25/08/2021 1:33	28,8	83,8
217	25/08/2021 1:38	28,8	83,8
218	25/08/2021 1:43	28,8	83,8
219	25/08/2021 1:48	28,7	83,7
220	25/08/2021 1:53	28,7	83,7
221	25/08/2021 1:58	28,7	83,7
222	25/08/2021 2:03	28,7	83,7
223	25/08/2021 2:08	28,7	83,7
224	25/08/2021 2:13	28,7	83,7
225	25/08/2021 2:18	28,7	83,7
226	25/08/2021 2:23	28,6	83,5
227	25/08/2021 2:28	28,6	83,5
228	25/08/2021 2:33	28,6	83,5
229	25/08/2021 2:38	28,6	83,5
230	25/08/2021 2:43	28,5	83,3
231	25/08/2021 2:48	28,5	83,3
232	25/08/2021 2:53	28,5	83,3
233	25/08/2021 2:58	28,5	83,3
234	25/08/2021 3:03	28,4	83,1
235	25/08/2021 3:08	28,4	83,1
236	25/08/2021 3:13	28,4	83,1
237	25/08/2021 3:18	28,4	83,1
238	25/08/2021 3:23	28,4	83,1
239	25/08/2021 3:28	28,4	83,1
240	25/08/2021 3:33	28,4	83,1
241	25/08/2021 3:38	28,4	83,1
242	25/08/2021 3:43	28,4	83,1
243	25/08/2021 3:48	28,4	83,1
244	25/08/2021 3:53	28,4	83,1
245	25/08/2021 3:58	28,4	83,1
246	25/08/2021 4:03	28,4	83,1
247	25/08/2021 4:08	28,4	83,1
248	25/08/2021 4:13	28,3	82,9
249	25/08/2021 4:18	28,3	82,9
250	25/08/2021 4:23	28,3	82,9
251	25/08/2021 4:28	28,3	82,9
252	25/08/2021 4:33	28,2	82,8
253	25/08/2021 4:38	28,2	82,8
254	25/08/2021 4:43	28,2	82,8
255	25/08/2021 4:48	28,2	82,8
256	25/08/2021 4:53	28,2	82,8
257	25/08/2021 4:58	28,2	82,8
258	25/08/2021 5:03	28,2	82,8
259	25/08/2021 5:08	28,2	82,8
260	25/08/2021 5:13	28,2	82,8
261	25/08/2021 5:18	28,2	82,8
262	25/08/2021 5:23	28,2	82,8
263	25/08/2021 5:28	28,1	82,6
264	25/08/2021 5:33	28,1	82,6
265	25/08/2021 5:38	28,1	82,6
266	25/08/2021 5:43	28,1	82,6
267	25/08/2021 5:48	28,2	82,8
268	25/08/2021 5:53	28,4	83,1
269	25/08/2021 5:58	28,6	83,5
270	25/08/2021 6:03	28,7	83,7

Continúa ...

<i>Nº</i>	<i>Fecha y Hora</i>	<i>°C</i>	<i>°F</i>
271	25/08/2021 6:08	28,8	83,8
272	25/08/2021 6:13	28,9	84
273	25/08/2021 6:18	29,1	84,4
274	25/08/2021 6:23	29,2	84,6
275	25/08/2021 6:28	29,5	85,1
276	25/08/2021 6:33	29,7	85,5
277	25/08/2021 6:38	29,9	85,8
278	25/08/2021 6:43	30	86
279	25/08/2021 6:48	30,1	86,2
280	25/08/2021 6:53	30,1	86,2
281	25/08/2021 6:58	30,2	86,4
282	25/08/2021 7:03	30,3	86,5
283	25/08/2021 7:08	30,3	86,5
284	25/08/2021 7:13	30,4	86,7
285	25/08/2021 7:18	30,4	86,7
286	25/08/2021 7:23	30,4	86,7
287	25/08/2021 7:28	30,4	86,7
288	25/08/2021 7:33	30,4	86,7
289	25/08/2021 7:38	30,5	86,9

Tabla A.13: Tabla Temperaturas Taller

Bibliografía

Norma española UNE 171330-2:2014.

RITE: Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. Aprobado en el BOE publicado el 23 Marzo de 2021 Real Decreto 178/2021