

INFORME MAPEO TÉRMICO

BODEGA MEDICORSA

IÑAQUITO – JAPÓN E5-107 y Av. AMAZONAS, QUITO

53706

FEBRUARY 12, 2025

INNOVATEC INDUSTRIAL SOLUTIONS
José María Guerrero N69-170 y Alfor



erro

1. Objetivo:

Determinar las condiciones ambientales de la BODEGA-MEDICORSA en las magnitudes de Temperatura y Humedad Relativa.

1.1. Objetivos Específicos:

- Determinar puntos críticos de Temperatura y Humedad Relativa en el área de estudio.
- Determinar el día en el que hubo la mayor incursión de Temperatura y de Humedad Relativa.

1.2. Dimensiones del Área de Estudio:

Largo	Ancho	Altura
10.75 m	11.33 m	2.50 m

2. Ubicación de Sensores Patrón:

El área útil de la BODEGA - MEDICORSA debe ser menor al área de alcance de los sensores patrón, por lo tanto, los mismos fueron ubicados como se muestra en la Figura #2.

El presente mapeo se realiza utilizando sensores tipo datalogger de gran alcance para que pueda abarcar totalmente el volumen de la BODEGA - MEDICORSA, esto dependiendo de la experticia y las condiciones que visualice el técnico encargado.

Los siguientes patrones cubren un radio circular de 1.5 m tanto vertical como horizontal y radialmente, después de conocer las dimensiones de la BODEGA - MEDICORSA se procede a comparar dichas áreas.

Para comprobar que la posición de los sensores se encuentra correctamente distribuida se procede a realizar los siguientes cálculos matemáticos.

- El área de la BODEGA – MEDICORSA se ha dividido en tres, dada la forma física de la misma. Por lo que se ha procedido a realizar el cálculo de 3 áreas y posteriormente la suma de las mismas para obtener el área total de la BODEGA, los datos son conocidos por el técnico. Entonces tenemos los siguientes cálculos.

$$A1 = Largo * Ancho$$

$$A1 = 3.76 \text{ m} * 11.33 \text{ m}$$

$$A1 = 42.60 \text{ m}^2$$



$$A2 = Largo * Ancho$$

$$A2 = 1.74 \text{ m} * 5.60 \text{ m}$$

$$A2 = 9.74 \text{ m}^2$$

$$A3 = Largo * Ancho$$

$$A3 = 6.99 \text{ m} * 3.28 \text{ m}$$

$$A3 = 22.93 \text{ m}^2$$

$$\text{Área Total} = A1 + A2 + A3$$

$$\text{Área Total} = 42.60 \text{ m}^2 + 9.74 \text{ m}^2 + 22.93 \text{ m}^2$$

$$\text{Área Total} = 75.27 \text{ m}^2$$

- Para hallar el área de alcance de cada datalogger calculamos el área de la circunferencia que está dada a continuación.

$$A = \pi * r^2$$

$$A = 3.14 * (1.5\text{m})^2$$

$$A = 7.065 \text{ m}^2$$

Multiplicamos por 17 sensores para conocer el área de alcance total.

$$A = 7.065 \text{ m}^2 * 17$$

$$A = 120.105 \text{ m}^2$$

Con esto se demuestra que el área de alcance de los dataloggers abarca mucho más que el área necesaria de estudio, por lo que el técnico ha comprobado que 17 sensores establecidos radialmente son más que suficientes para el estudio.

De igual manera axialmente con los datos recopilados se conoció que la BODEGA – MEDICORSA tiene una altura de 2.5m desde el piso como se puede observar en la Figura #2. Por lo cual se colocaron los sensores a una altura de 1,20m desde el piso. La distribución de los 17 sensores numerados del #1 al #17 cumplen satisfactoriamente para el estudio.



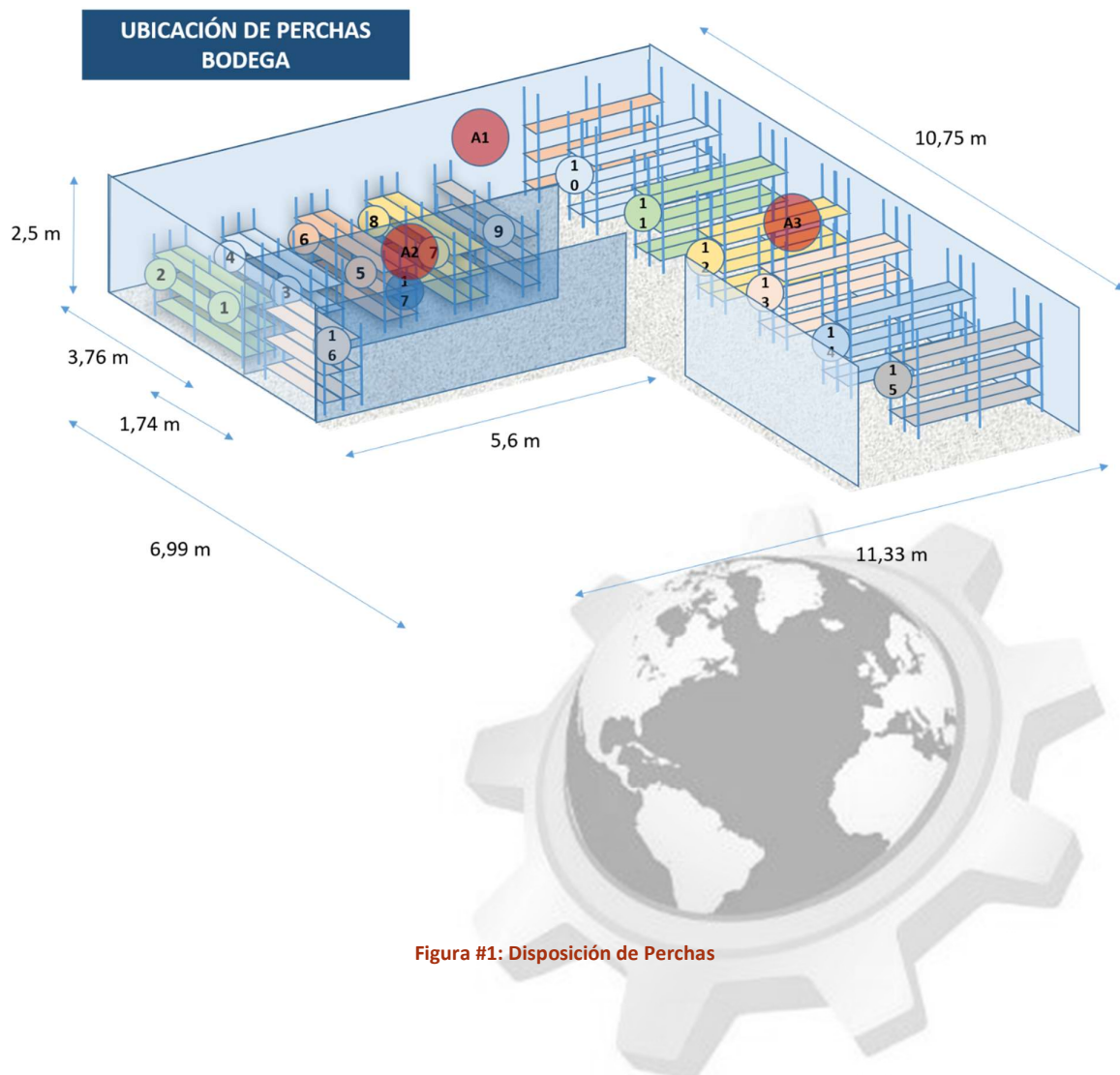
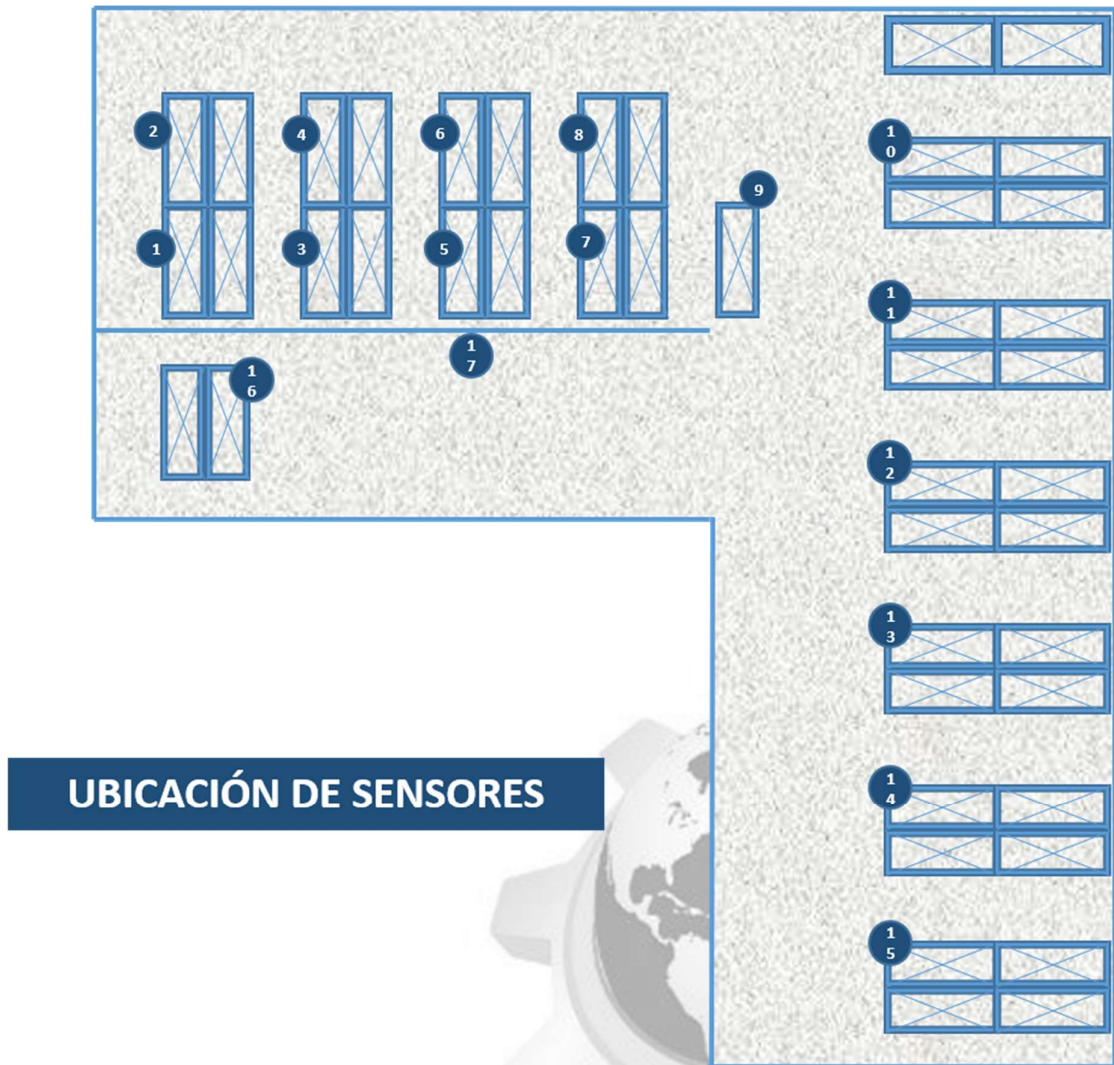


Figura #1: Disposición de Perchas



UBICACIÓN DE SENSORES

Figura #2: Ubicación de Sensores

3. Fechas del proceso:

El presente estudio fue realizado por 7 días comprendidos entre el Jueves 23 de Enero del 2025 a partir de las 00:00:00 horas hasta las 23:59:59 del Miércoles 29 de Enero del 2025, tomando lecturas cada 30 minutos por cada sensor.

4. Equipos:

El mapeo fue realizado con 17 Datalogger Elitech RC-4HC. Cada uno de los cuales cuentan con su respectivo certificado de calibración.

4.1. Descripción del Termohigrómetro RC-4HC

Rango de Temperatura: -30°C a 60°C

Exactitud Temperatura: -30°C a 60°C, $\pm 1^\circ\text{C}$; otros, $\pm 1.5^\circ\text{C}$

Rango de Humedad: (0 a 99) %RH

Exactitud de Humedad: $\pm 3\% \text{RH}$ (25°C, 20 a 90%RH), otros $\pm 5\% \text{RH}$

Resolución: Temperatura 0.1°C; Humedad 0.1%RH

Intervalo de Monitoreo: 10s a 24horas ajustable

Dimensiones: 84mm x 44mm x 20mm

Alcance de cobertura: 1.5m de radio de alcance



Figura 3: Datalogger Elitech RC-4HC

5. RESULTADOS:

5.1 Temperatura

De acuerdo al análisis se encontró que el día en el que hubo mayor incursión en Temperatura comprendió el día 29 de Enero del 2025 como se muestra en la Curva Promedio de Temperatura (5.1.1), descrita cada toma de datos por cada 30 minutos en un período de 24 horas por cada sensor obteniéndose los siguientes resultados.

Tabla 1: Resultados del día más crítico

Temperatura Patrón (°C)	Temperatura Calibrando (°C)	Error (°C)	Incertidumbre $\pm$ (°C)	Homogeneidad Axial (°C)	Estabilidad $\pm$ (°C)	Homogeneidad Radial (°C)
20,2	-	-	0,86	0,0	1,3	0,7
-	-	-	-	-	-	-

5.1.1. Curva Promedio de la Temperatura

A continuación, se muestra el comportamiento de la temperatura durante el rango de tiempo antes mencionado (día más crítico).



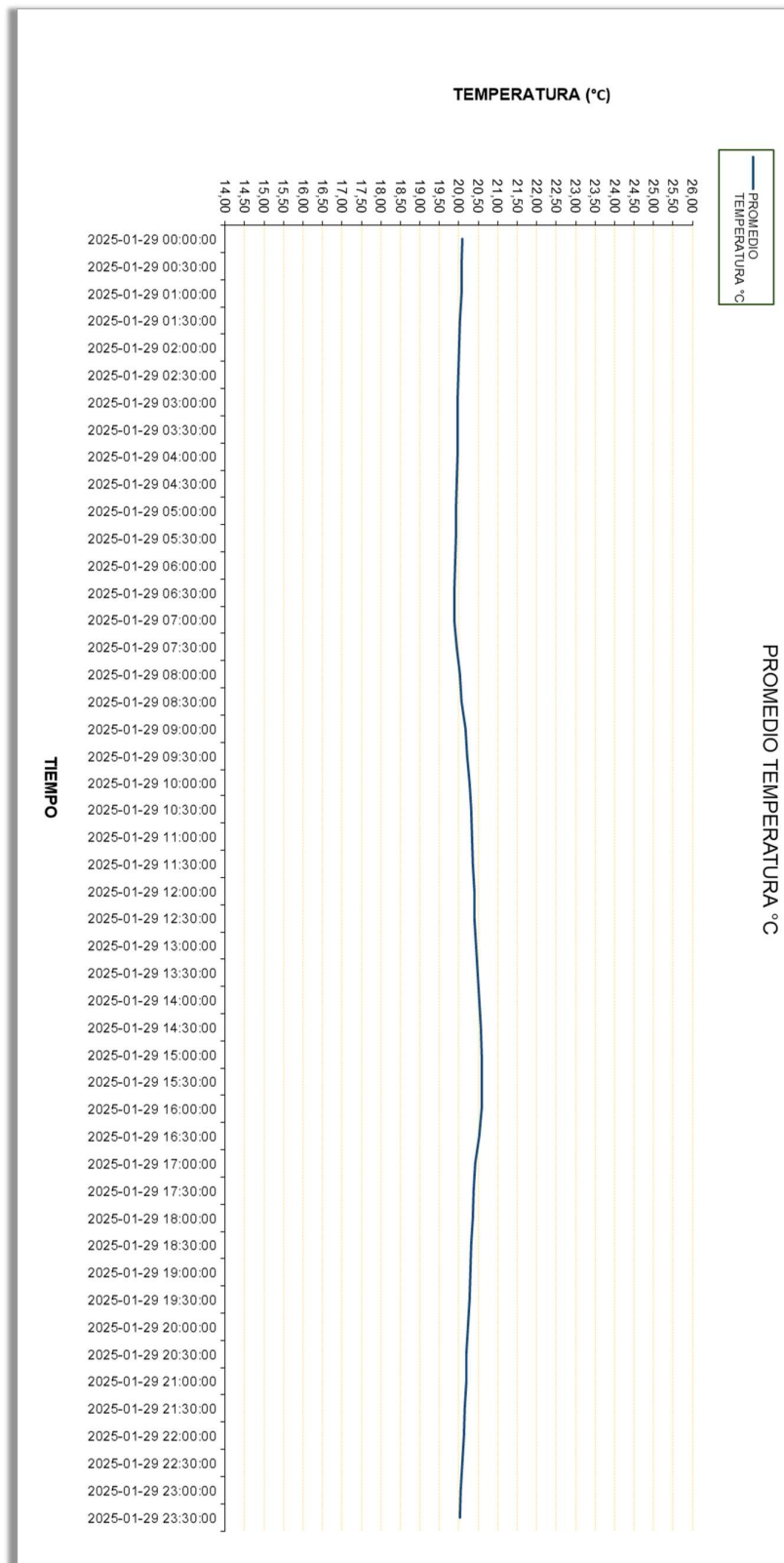


Tabla 2: Registros de datos de temperatura

Mediante la siguiente Tabla se puede evidenciar los datos recolectados para poder graficar la curva anteriormente citada. Ver ANEXO 1

5.2 Humedad Relativa

De igual manera de acuerdo al análisis se encontró que el día en el que hubo mayor incursión en Humedad Relativa comprendió el día 28 de Enero del 2025 como se muestra en la Curva Promedio de Humedad Relativa (5.2.1), descrita cada toma de datos por cada 30 minutos en un período de 24 horas por cada sensor obteniéndose los siguientes resultados.

Tabla 3: Resultados del día más crítico

Temperatura Patrón (%HR)	Temperatura Calibrando (%HR)	Error (%HR)	Incertidumbre $\pm$ (%HR)	Homogeneidad Axial (%HR)	Estabilidad $\pm$ (%HR)	Homogeneidad Radial (%HR)
55,9	-	-	4,9	0,0	6,9	4,9
-	-	-	-	-	-	-

5.2.1 Curva Promedio de la Humedad Relativa

A continuación, se muestra el comportamiento de la BODEGA - MEDICORSA en Humedad Relativa durante el rango de tiempo antes mencionado (día más crítico).



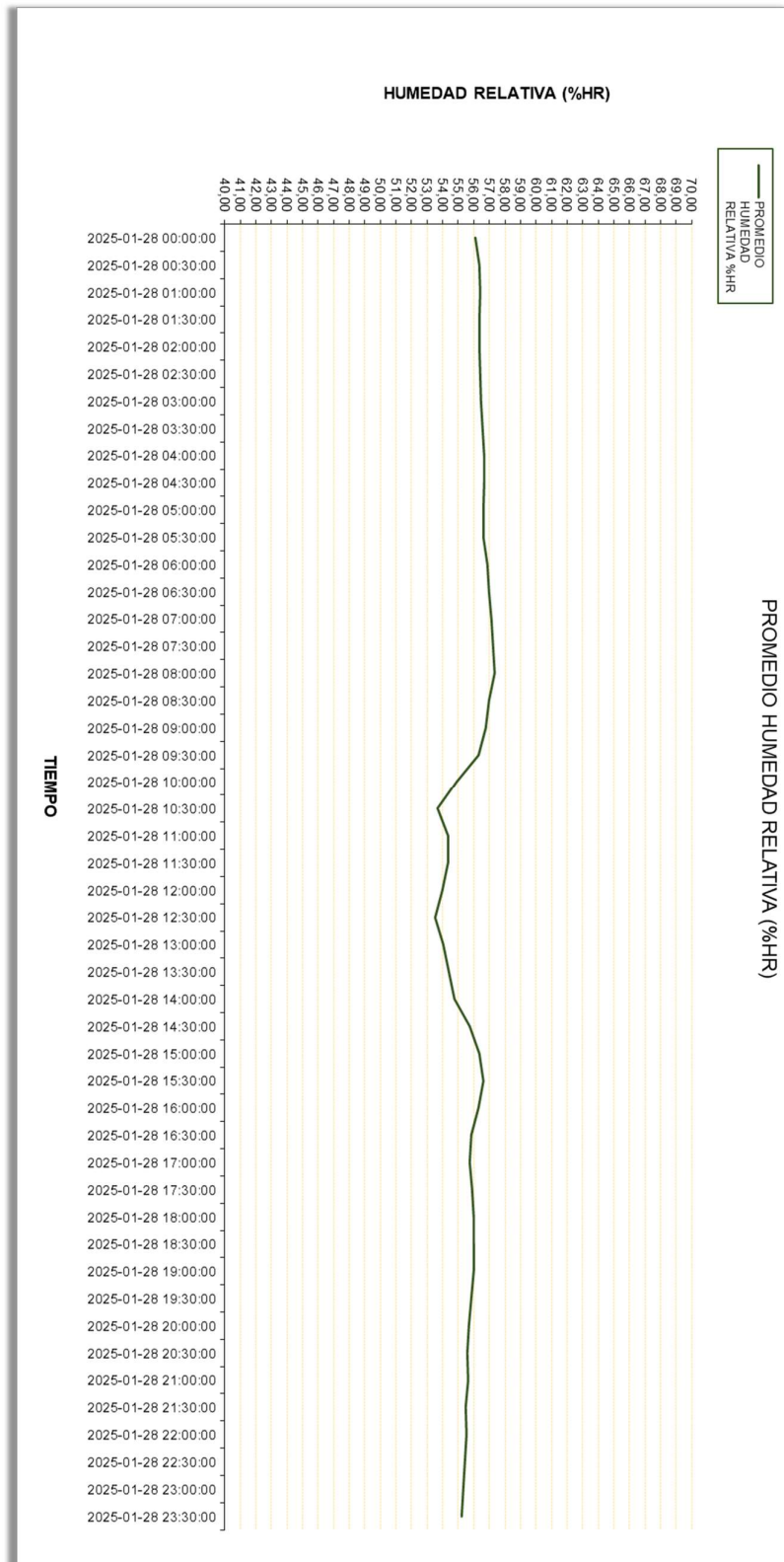


Tabla 4: Registros de datos de Humedad Relativa

Mediante la siguiente Tabla se puede evidenciar los datos recolectados para poder graficar la curva anteriormente citada. Ver ANEXO 2

6. GRÁFICAS (correspondientes a cada equipo patrón utilizado en el mapeo):

A continuación, se presentan las curvas tanto de Temperatura y Humedad Relativa respecto a los 7 días de estudio por cada 30 minutos a partir de las 00:00:00 horas del 23-01-2025 hasta la 23:59:59 horas del 29-01-2025, por cada sensor posicionado en la BODEGA - MEDICORSA.

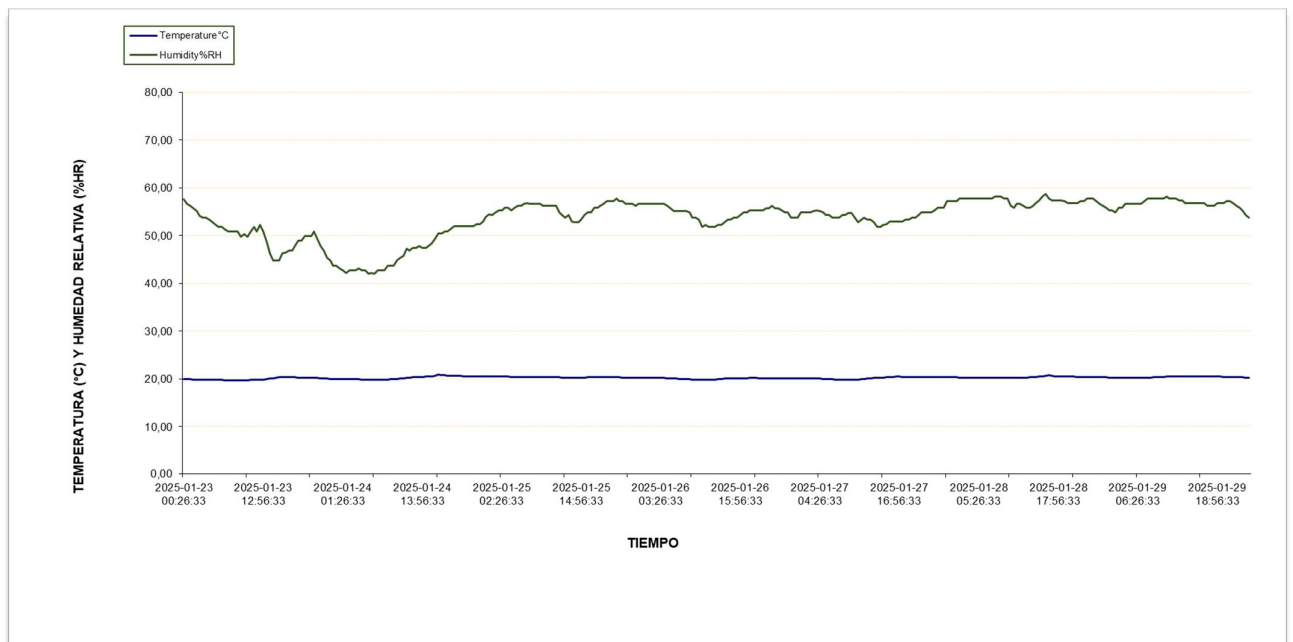


Gráfico 1: Sensor patrón #1

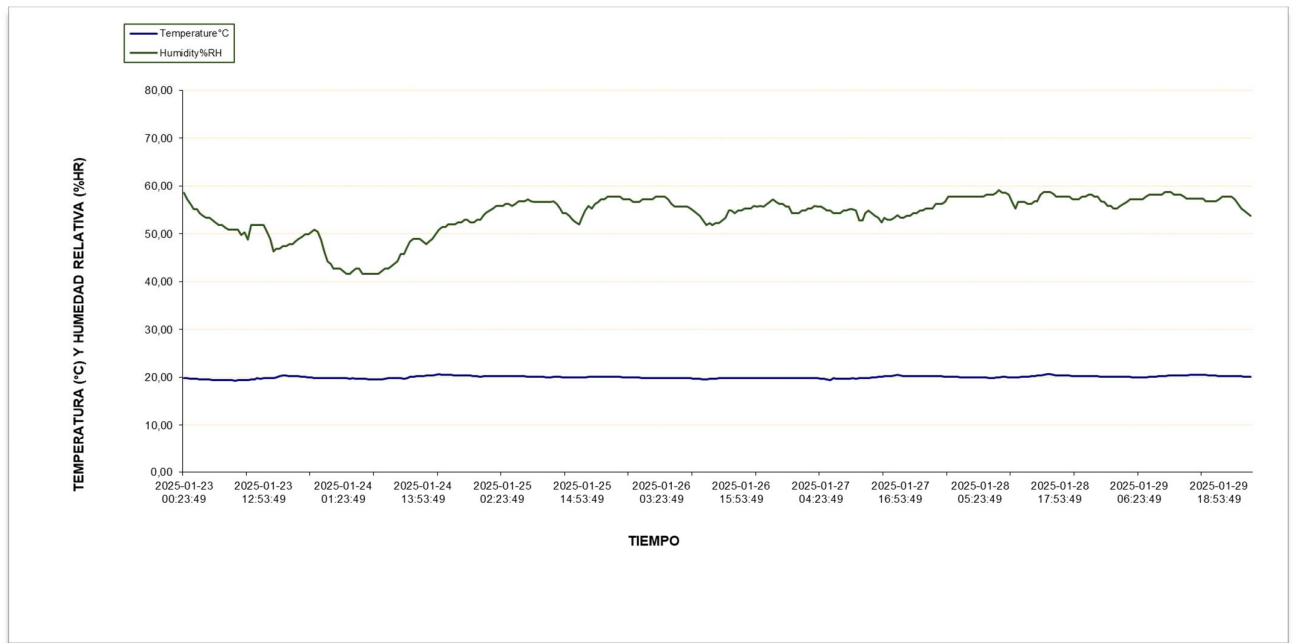


Gráfico 2: Sensor patrón #2

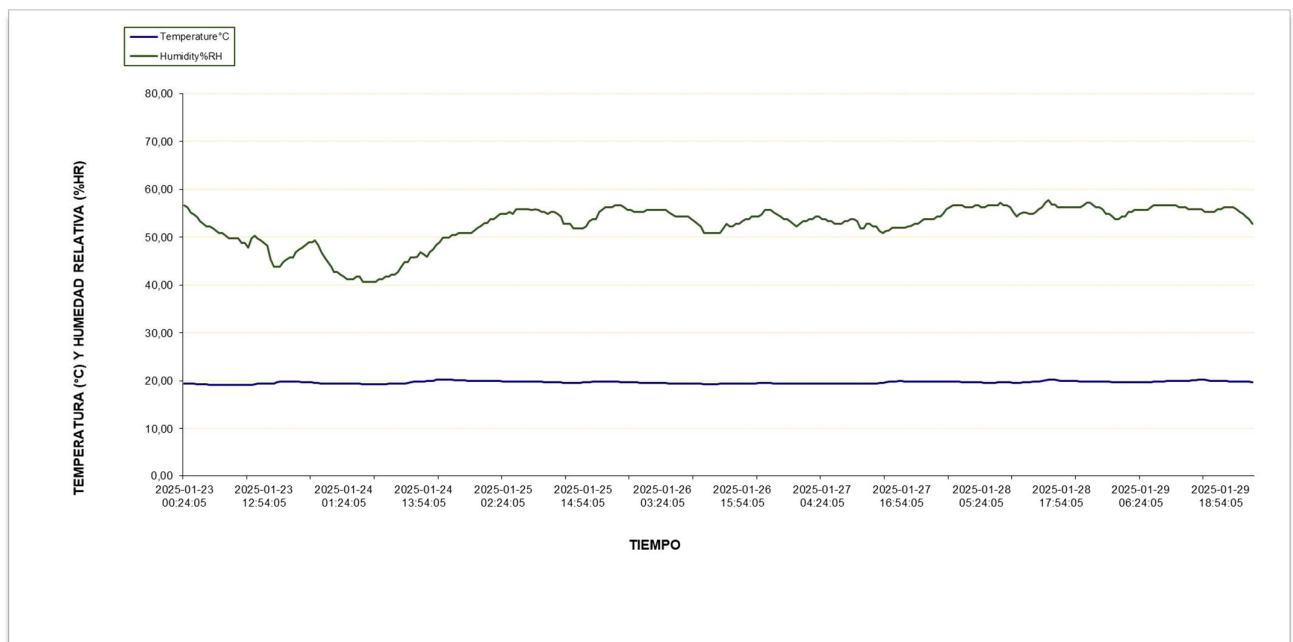


Gráfico 3: Sensor patrón #3



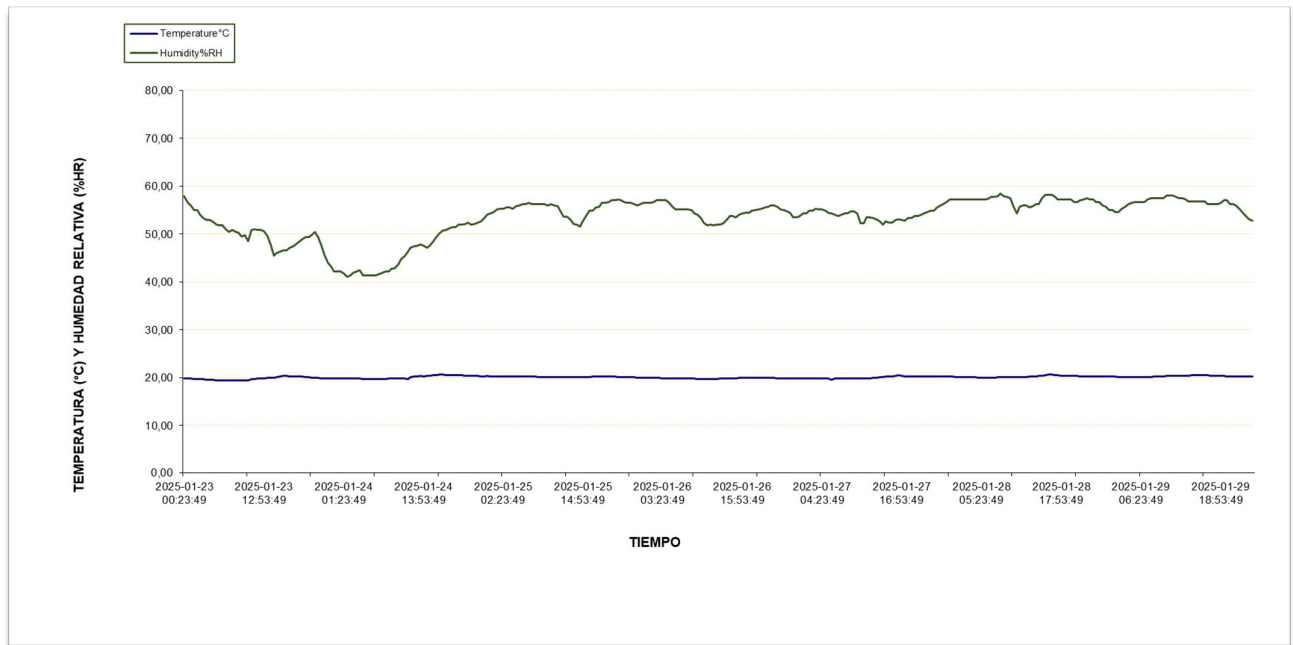


Gráfico 4: Sensor patrón #4

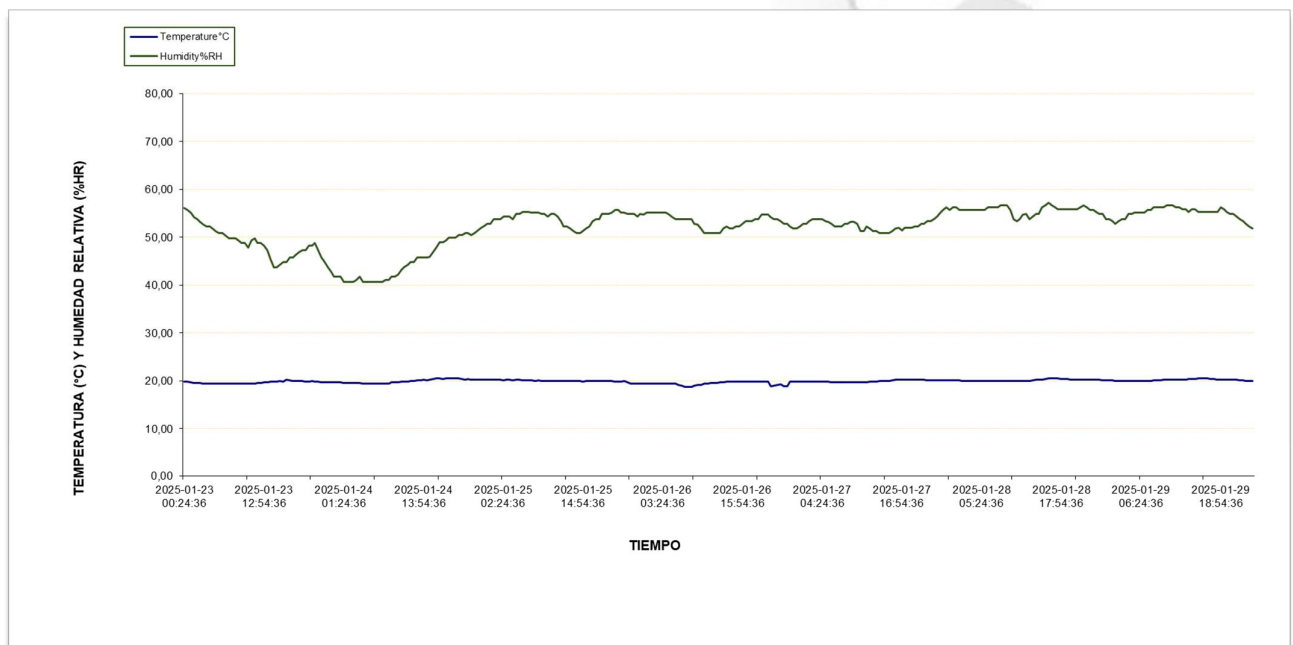


Gráfico 5: Sensor patrón #5



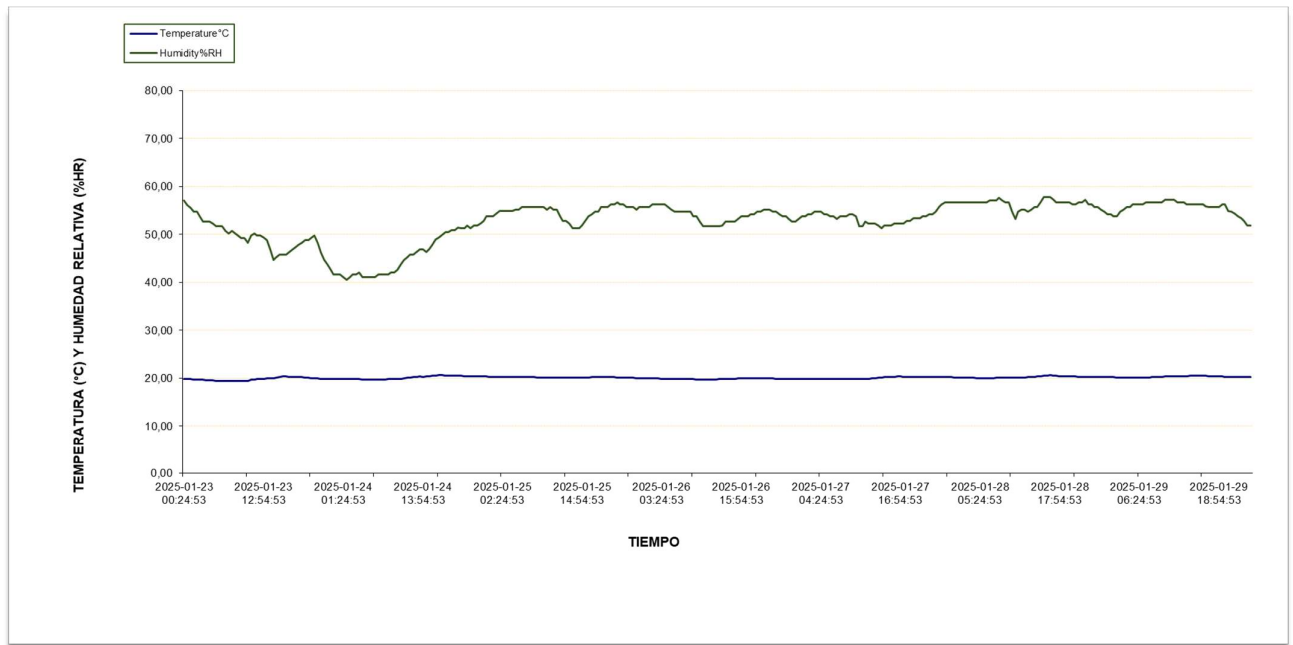


Gráfico 6: Sensor patrón #6

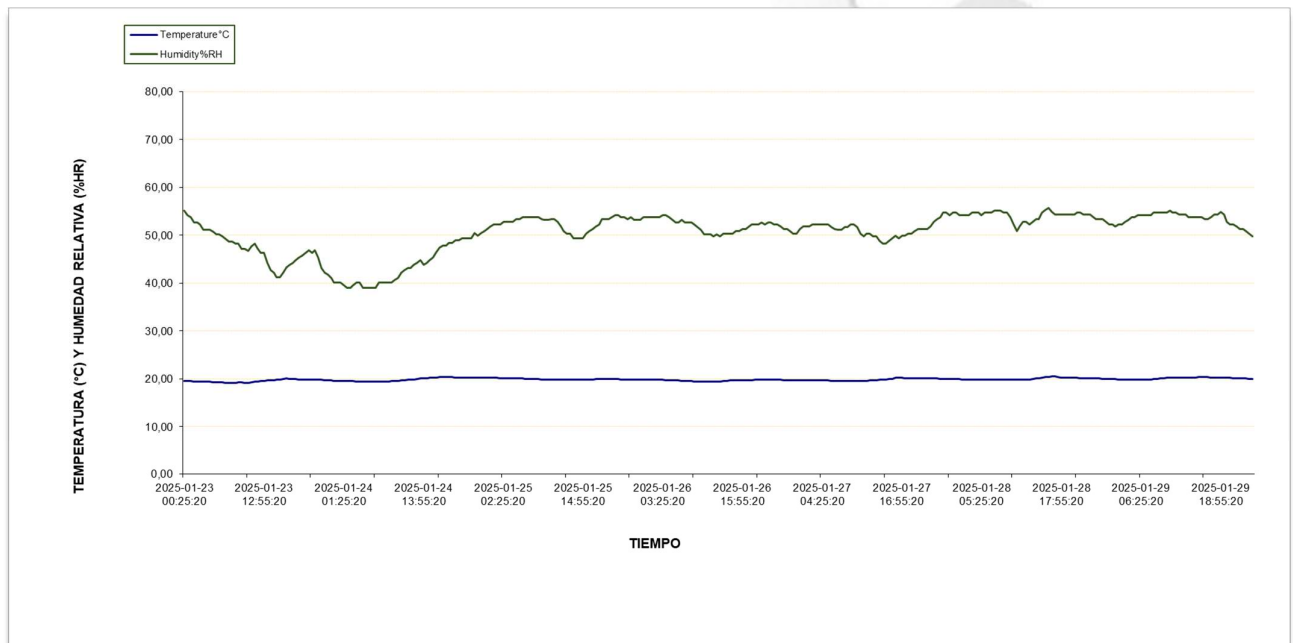


Gráfico 7: Sensor patrón #7



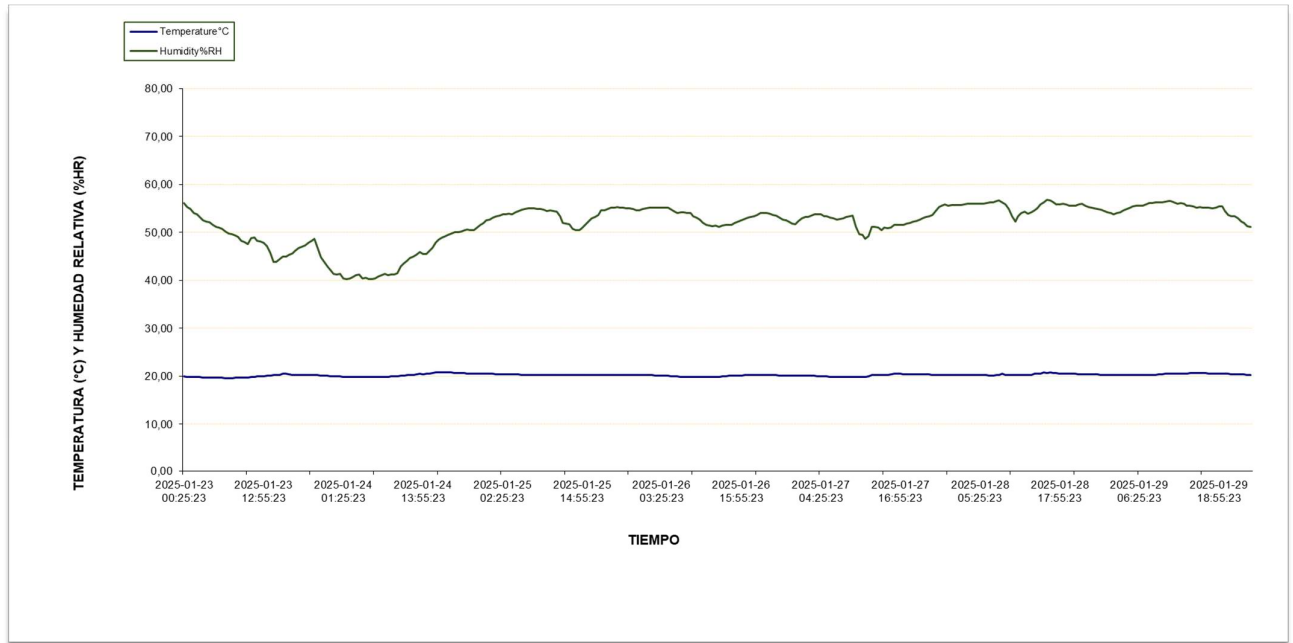


Gráfico 8: Sensor patrón #8

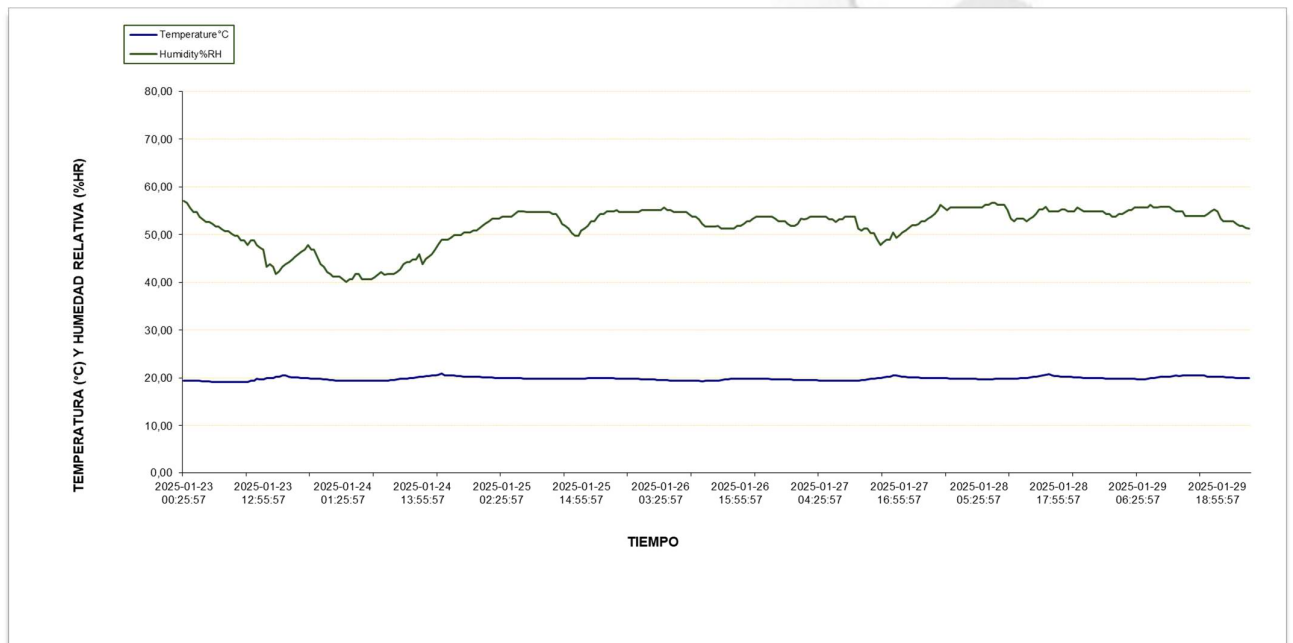


Gráfico 9: Sensor patrón #9



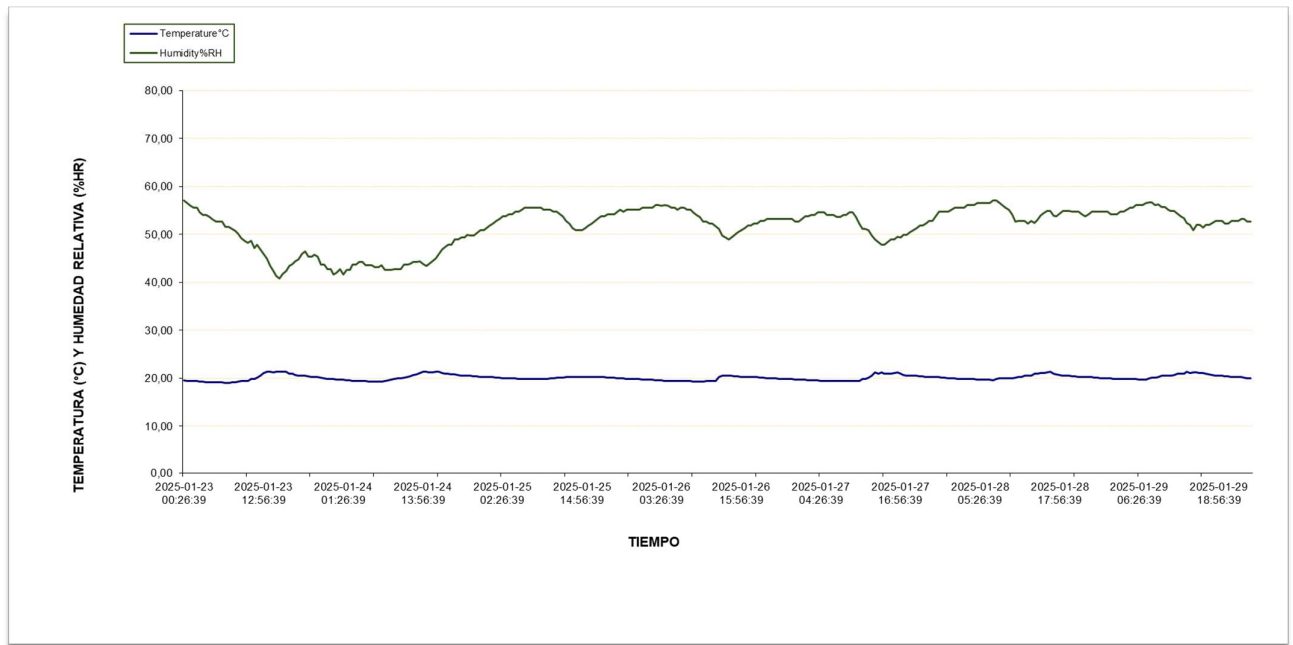


Gráfico 10: Sensor patrón #10

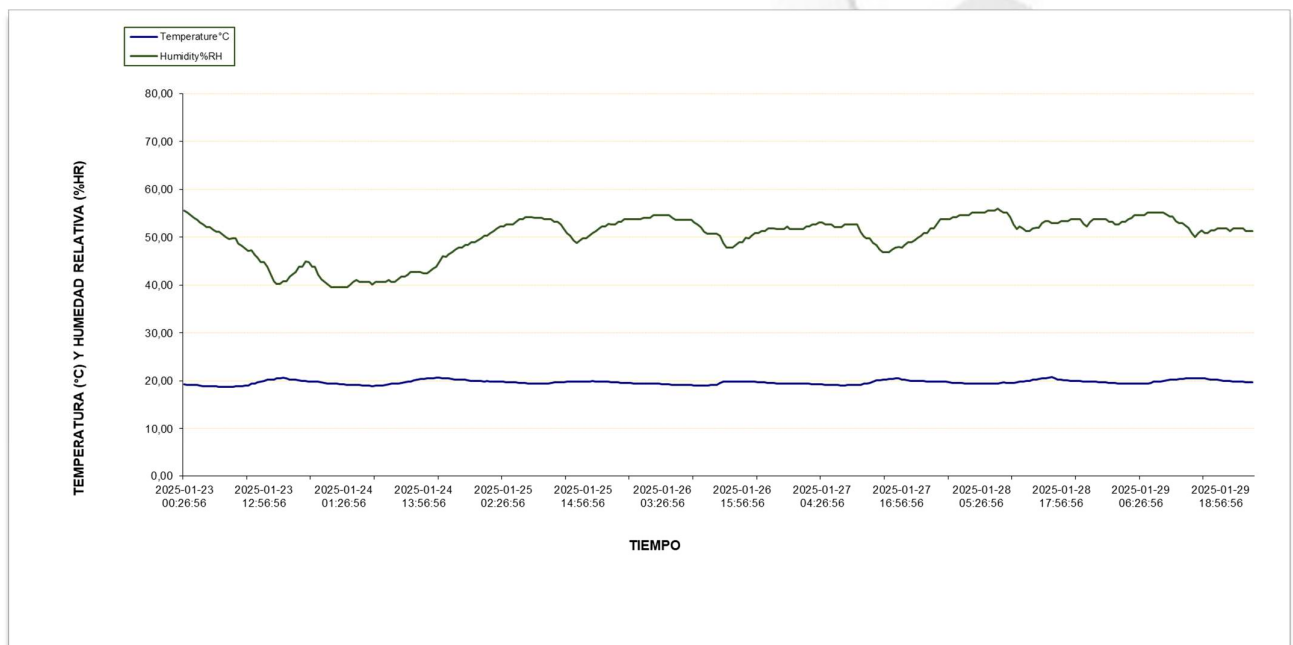


Gráfico 11: Sensor patrón #11

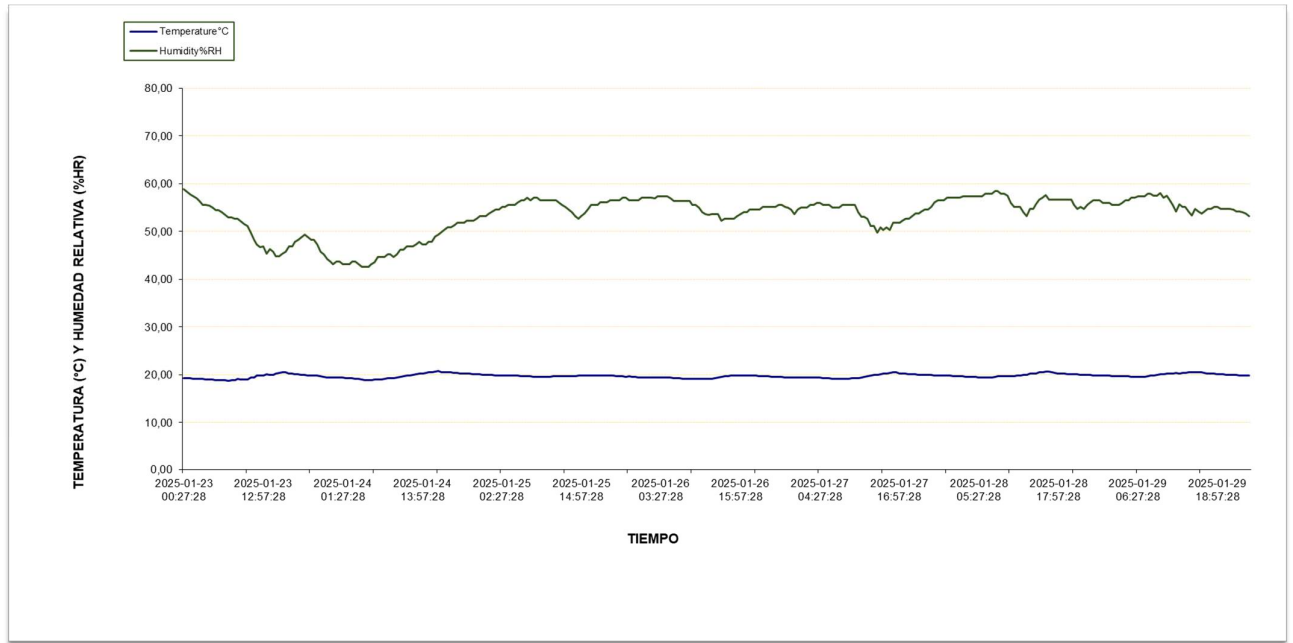


Gráfico 12: Sensor patrón #12

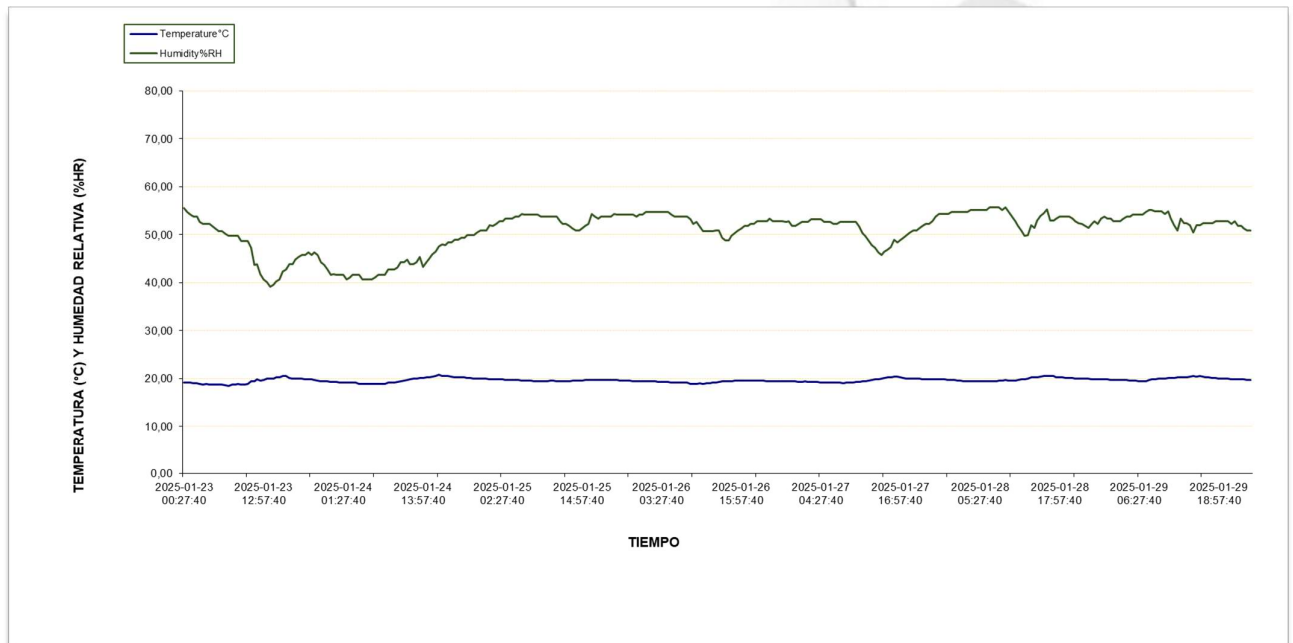


Gráfico 13: Sensor patrón #13



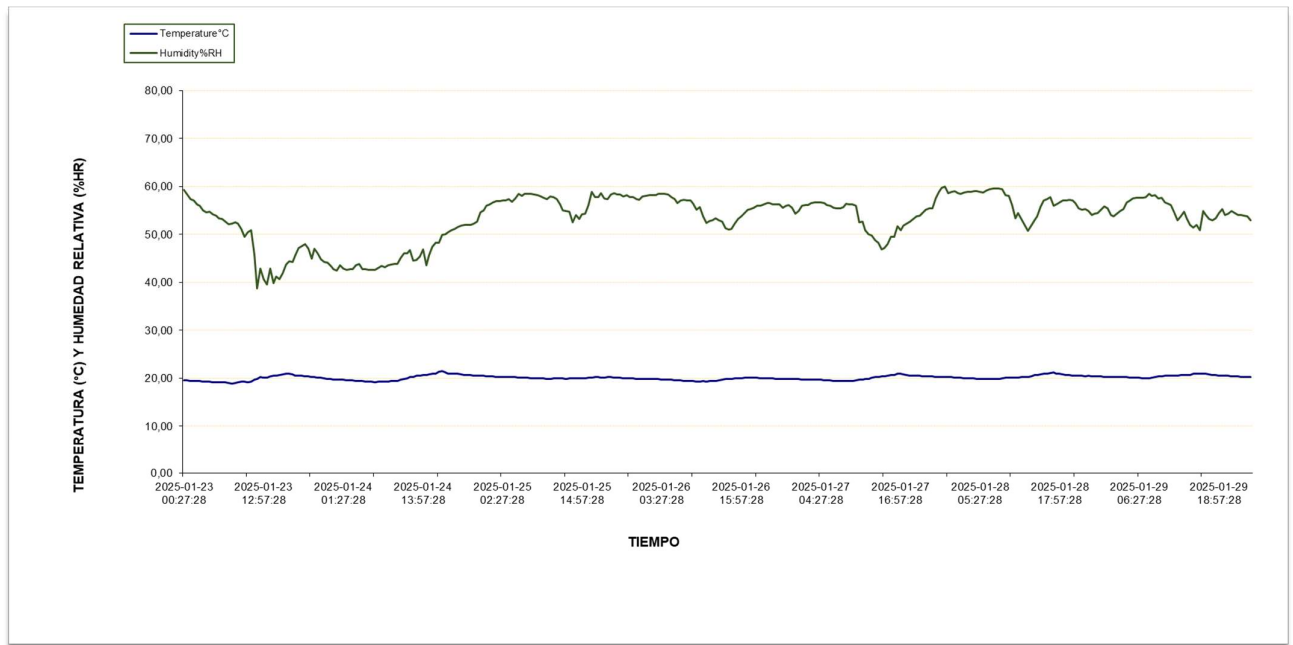


Gráfico 14: Sensor patrón #14

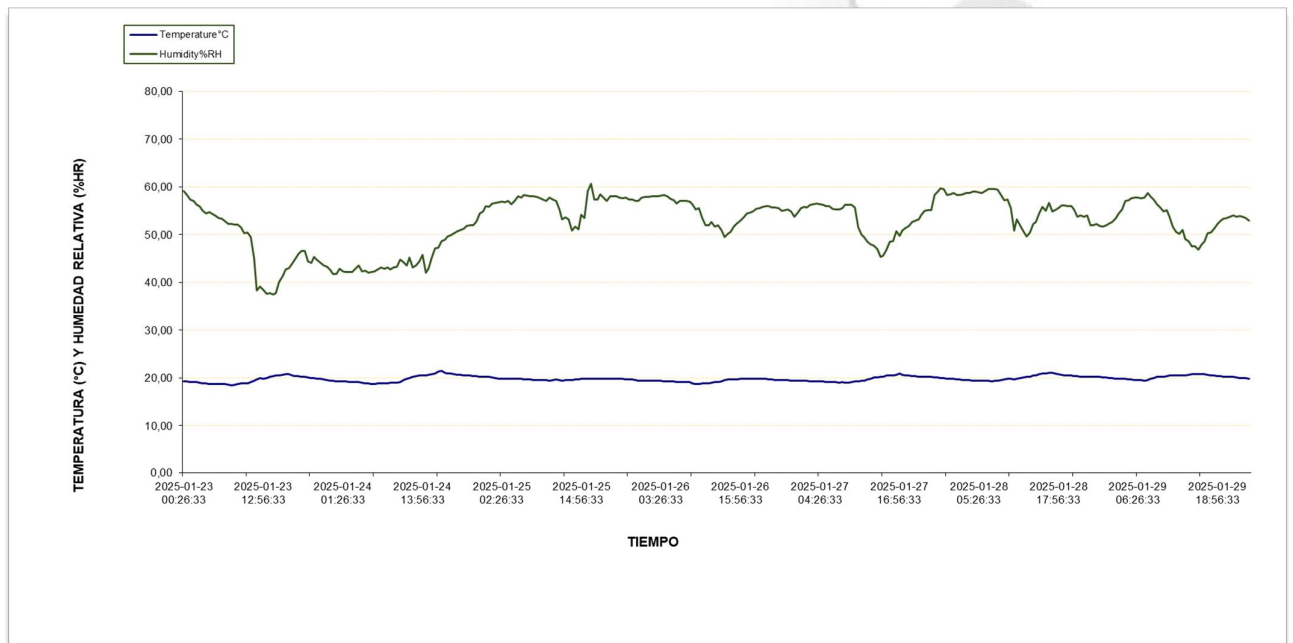


Gráfico 15: Sensor patrón #15



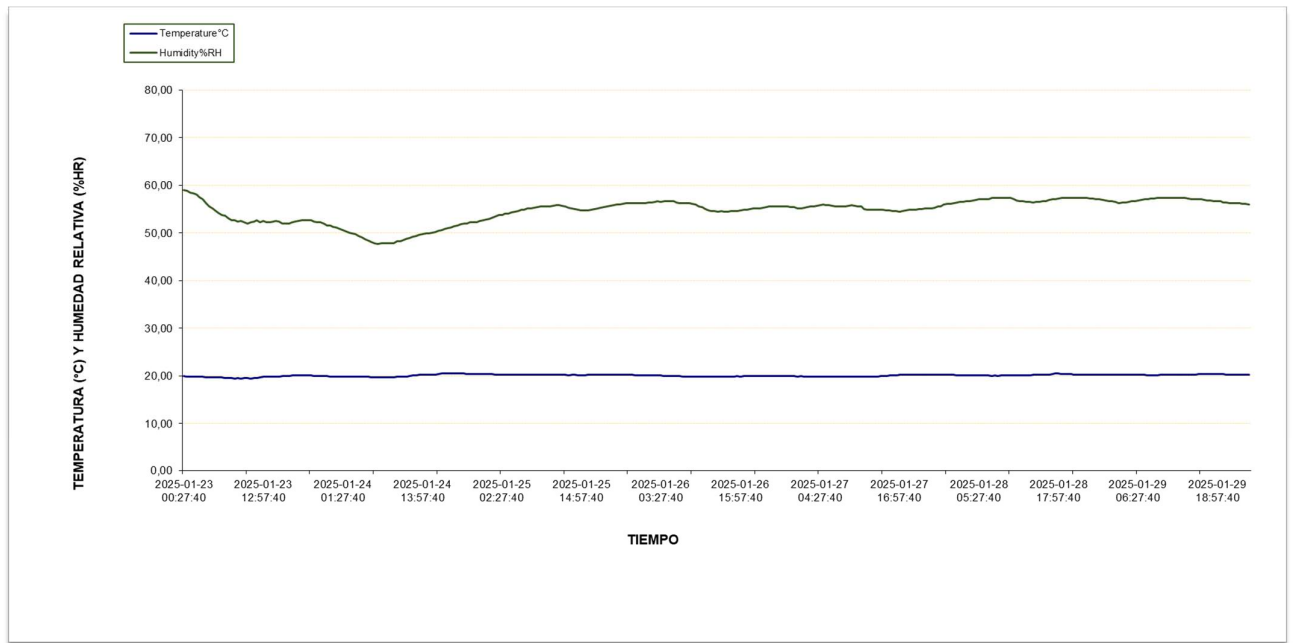


Gráfico 16: Sensor patrón #16

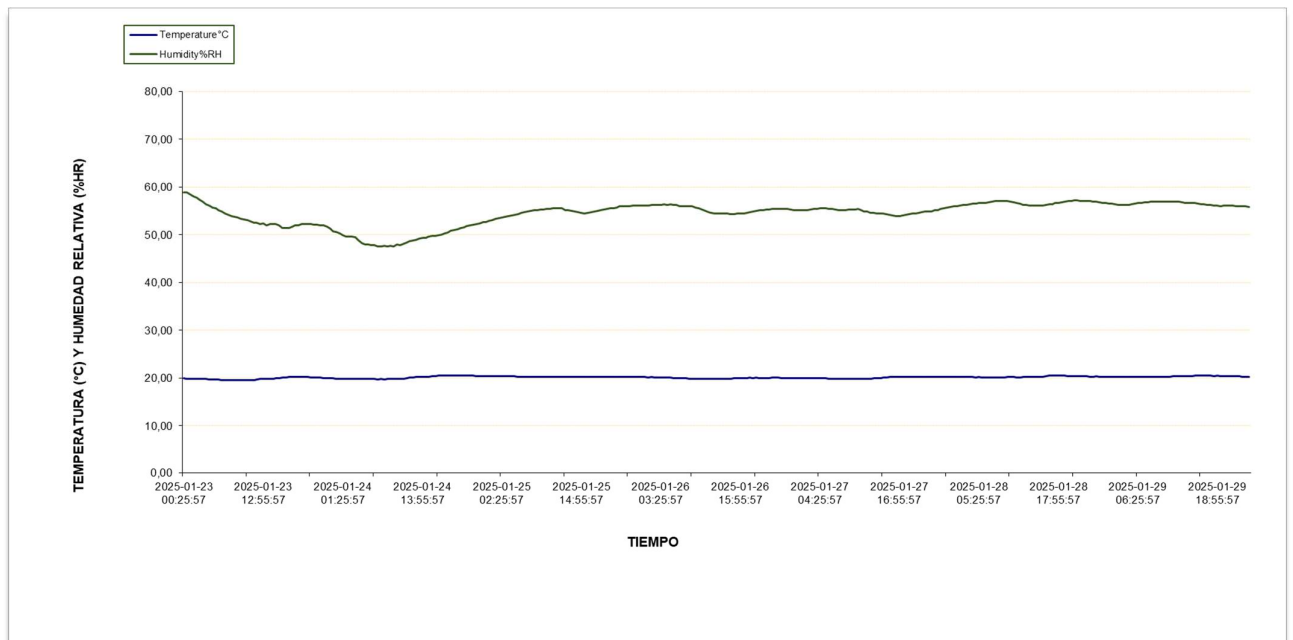


Gráfico 17: Sensor patrón #17

7. CONCLUSIONES:

- El día más crítico tanto para la Temperatura y la Humedad Relativa de la BODEGA – MEDICORSA se determinó revisando la data de todos los sensores y calculando el máximo y el mínimo valor de cada uno de ellos durante los 7 días en que fue efectuado el mapeo térmico y se concluyó que el día en el que hubo la mayor fluctuación de Temperatura fue el día 29 de Enero, mientras que el día de mayor Fluctuación para la Humedad Relativa fue el día 28 de Enero del Presente año.
- La temperatura promedio durante los 7 días del Mapeo es de: **20.0 °C.**
- La temperatura máxima durante los 7 días del Mapeo es de: **21.5 °C. Posición #14 y Posición #15.**
- La temperatura mínima durante los 7 días del Mapeo es de: **18.5 °C. Posición #13 y Posición #15.**
- La temperatura promedio del día con mayor fluctuación de temperatura es de: **20.2 °C.**
- La temperatura máxima del día con mayor fluctuación es de: **21.3 °C. Posición #10.**
- La temperatura mínima del día con mayor fluctuación es de: **19.4 °C. Posición #11.**
- La Humedad Relativa promedio durante los 7 días del Mapeo es de: **52.5 % HR.**
- La Humedad Relativa máxima durante los 7 días del Mapeo es de: **60.7 %HR. Posición #15.**
- La Humedad Relativa mínima durante los 7 días del Mapeo es de: **37.5 %HR. Posición #15.**
- La Humedad Relativa promedio del día con mayor fluctuación es de: **55.9 %HR.**
- La Humedad Relativa máxima del día con mayor fluctuación es de: **59.6 %HR. Posición #15.**
- La Humedad Relativa mínima del día con mayor fluctuación es de: **49.6 %HR. Posición #15.**
- La posición con el mayor valor de temperatura es la **Posición #1** con un valor promedio de: **20.3°C.**
- La posición con el menor valor de temperatura es la **Posición #13** con un valor promedio de: **19.6°C.**
- La posición con el mayor valor de Humedad Relativa es la **Posición #16** con un valor promedio de: **54.7 %HR.**
- La posición con el menor valor de Humedad Relativa es la **Posición #11** con un valor promedio de: **50.2 %HR.**

Valores Máximos y Mínimos de Temperatura por día:

- Temperatura Máxima Día 1: **21.4 °C Posición #10**
- Temperatura Mínima Día 1: **18.5 °C Posición #13 y Posición #15**
- Temperatura Máxima Día 2: **21.5 °C Posición #14 y Posición #15**
- Temperatura Mínima Día 2: **18.8 °C Posición #15**
- Temperatura Máxima Día 3: **20.5 °C Posición #1 y Posición #8**
- Temperatura Mínima Día 3: **19.5 °C Posición #5, Posición # 11, Posición #12, Posición #13 y Posición #15**



- Temperatura Máxima Día 4: **20.6 °C Posición #10**
- Temperatura Mínima Día 4: **18.8 °C Posición #5 y Posición #15**

Temperatura Máxima Día 5: **21.2 °C Posición #10**

- Temperatura Mínima Día 5: **19.0 °C Posición #11, Posición #13 y Posición #15**

- Temperatura Máxima Día 6: **21.3 °C Posición #10**
- Temperatura Mínima Día 6: **19.3 °C Posición #15**

- Temperatura Máxima Día 7: **21.3 °C Posición #10**
- Temperatura Mínima Día 7: **19.4 °C Posición #11**

Valores Máximos y Mínimos del % de Humedad Relativa por día:

- Mayor % Humedad Relativa Día 1: **59.3 %HR. Posición #14**
- Menor % Humedad Relativa Día 1: **37.5 %HR. Posición #15**
- Mayor % Humedad Relativa Día 2: **56.0 %HR. Posición #14 y Posición #15**
- Menor % Humedad Relativa Día 2: **39.0 %HR. Posición #7**
- Mayor % Humedad Relativa Día 3: **60.7 %HR. Posición #15**
- Menor % Humedad Relativa Día 3: **48.8 %HR. Posición #11**
- Mayor % Humedad Relativa Día 4: **58.5 %HR. Posición #14**
- Menor % Humedad Relativa Día 4: **47.9 %HR. Posición #11**
- Mayor % Humedad Relativa Día 5: **60.0 %HR. Posición #14**
- Menor % Humedad Relativa Día 5: **45.3 %HR. Posición #15**
- Mayor % Humedad Relativa Día 6: **59.6 %HR. Posición #15**
- Menor % Humedad Relativa Día 6: **49.6 %HR. Posición #15**
- Mayor % Humedad Relativa Día 7: **58.7 %HR. Posición #2 y Posición #15**
- Menor % Humedad Relativa Día 7: **46.8 %HR. Posición #15**

8. Recomendaciones:

- Se recomienda realizar un nuevo mapeo dentro de 36 meses (3 Años) para garantizar las condiciones ambientales requeridas establecidas en el reglamento de buenas prácticas.
- Cuando se realicen modificaciones en la infraestructura física de la BODEGA – MEDICORSA que puedan tener influencia directa con las condiciones ambientales se deberá hacer un nuevo mapeo inmediatamente.

9. Bibliografía:

[1] Informe de resultats, Màster en Formació del Professorat d'Ensenyament, Universidad Politècnica de Catalunya, https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2117/85323/107041_Annex_III.pdf?sequence=4&isAllowed=y.

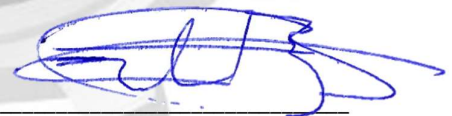
[2] https://www.controlsanitario.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2016/12/Acuerdo_Ministerial_4872_Reglamento_de_Buenas_Practicas_para_establecimientos_farmaceuticos.pdf

[3] www.controlsanitario.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2022/02/Resolucion-ARCSA-DE-002-2020-LDCL-Buenas-Practicas-de-Almacenamiento-Distribucion-y-Transporte-para-Establecimientos-Farmaceuticos-y-Establecimiento-de-Dispositivos-Medicos-de-uso-humano..pdf

[4] <https://www.who.int/publications/m/item/Annex-9-g-trs-961>



Ing. Patricio Llerena
TÉCNICO DE CALIBRACIÓN



Ing. Mateo Borquez
GERENTE TÉCNICO

10. ANEXOS:



TIEMPO	Sensor #1	Sensor #2	Sensor #3	Sensor #4	Sensor #5	Sensor #6	Sensor #7	Sensor #8	Sensor #9	Sensor #10	Sensor #11	Sensor #12	Sensor #13	Sensor #14	Sensor #15	Sensor #16	Sensor #17	Sensor #18	Sensor #19	Sensor #20	PROMEDIO TEMPERATURA °C
2025-01-29 00:00:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20,1	20,2	20	20,3	20	20	19,7	19,9	19,8	20,4	20,2	20,3	20,3	20,3			20,1
2025-01-29 00:30:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20,1	20,2	20	20,3	20	20	19,7	19,8	19,8	20,3	20,1	20,2	20,3	20,3			20,1
2025-01-29 01:00:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20,1	20,2	20	20,3	19,9	20	19,6	19,8	19,8	20,3	20,1	20,3	20,3	20,3			20,1
2025-01-29 01:30:00	20,3	20,1	19,7	20,2	20,1	20,2	20	20,3	19,9	20	19,6	19,8	19,7	20,3	20,0	20,2	20,3	20,3			20,0
2025-01-29 02:00:00	20,3	20,1	19,7	20,2	20	20,2	20	20,2	19,9	19,9	19,6	19,7	19,7	20,2	20,0	20,2	20,3	20,3			20,0
2025-01-29 02:30:00	20,3	20,1	19,7	20,1	20	20,1	19,9	20,2	19,9	19,9	19,5	19,7	19,7	20,2	19,9	20,2	20,3	20,3			20,0
2025-01-29 03:00:00	20,3	20,1	19,7	20,1	20	20,1	19,9	20,2	19,8	19,9	19,5	19,7	19,7	20,2	19,9	20,2	20,2	20,2			20,0
2025-01-29 04:00:00	20,3	20,1	19,7	20,1	20	20,1	19,9	20,2	19,8	19,9	19,5	19,7	19,7	20,2	19,8	20,2	20,2	20,2			20,0
2025-01-29 05:00:00	20,3	20	19,7	20,1	20	20,1	19,9	20,2	19,8	19,8	19,5	19,6	19,6	20,1	19,7	20,2	20,2	20,2			19,9
2025-01-29 05:30:00	20,3	20	19,7	20,1	20	20,1	19,9	20,2	19,8	19,8	19,5	19,6	19,6	20,1	19,6	20,2	20,2	20,2			19,9
2025-01-29 06:00:00	20,3	20	19,7	20,1	20	20,1	19,9	20,2	19,7	19,7	19,5	19,6	19,5	20,1	19,6	20,2	20,2	20,2			19,9
2025-01-29 06:30:00	20,3	20	19,7	20,1	20	20,1	19,9	20,2	19,7	19,7	19,5	19,6	19,5	20	19,6	20,2	20,2	20,2			19,9
2025-01-29 07:00:00	20,3	20	19,7	20,1	20	20,1	19,9	20,2	19,7	19,7	19,5	19,6	19,5	20	19,5	20,2	20,2	20,2			19,9
2025-01-29 07:30:00	20,3	20,1	19,7	20,1	20	20,1	19,9	20,2	19,9	20	19,6	19,7	19,7	20,1	19,6	20,1	20,2	20,1			20,0
2025-01-29 08:00:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20,1	20,2	20	20,3	20	20,1	19,8	19,8	19,9	20,2	20,0	20,1	20,2	20,1			20,1
2025-01-29 09:00:00	20,4	20,2	19,9	20,3	20,1	20,3	20,1	20,4	20,1	20,3	19,9	20	20	20,4	20,2	20,1	20,2	20,1			20,2
2025-01-29 09:30:00	20,4	20,3	19,9	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,2	20,5	20	20,1	20	20,4	20,2	20,2	20,2	20,3			20,2
2025-01-29 10:00:00	20,4	20,3	20	20,4	20,2	20,4	20,2	20,5	20,3	20,5	20,1	20,1	20	20,5	20,3	20,2	20,3	20,3			20,3
2025-01-29 10:30:00	20,5	20,4	20	20,4	20,3	20,4	20,2	20,6	20,3	20,6	20,2	20,2	20,1	20,5	20,4	20,2	20,3	20,3			20,3
2025-01-29 11:00:00	20,5	20,4	20	20,4	20,3	20,4	20,2	20,5	20,4	20,7	20,3	20,3	20,1	20,6	20,5	20,2	20,4	20,4			20,3
2025-01-29 11:30:00	20,5	20,4	20	20,4	20,3	20,4	20,2	20,5	20,5	21	20,4	20,4	20,2	20,6	20,5	20,3	20,4	20,4			20,4
2025-01-29 12:00:00	20,5	20,4	20	20,4	20,3	20,4	20,2	20,5	20,4	21	20,4	20,3	20,2	20,7	20,6	20,3	20,4	20,4			20,4
2025-01-29 12:30:00	20,5	20,4	20	20,4	20,3	20,4	20,2	20,6	20,5	21	20,5	20,4	20,2	20,7	20,6	20,3	20,4	20,4			20,4
2025-01-29 13:00:00	20,5	20,4	20	20,4	20,3	20,4	20,2	20,6	20,5	21	20,5	20,4	20,2	20,7	20,6	20,3	20,4	20,4			20,4
2025-01-29 13:30:00	20,5	20,4	20	20,4	20,4	20,4	20,3	20,6	20,5	21,3	20,6	20,5	20,3	20,7	20,6	20,3	20,4	20,4			20,4
2025-01-29 14:00:00	20,6	20,5	20,1	20,5	20,4	20,5	20,3	20,7	20,6	21,1	20,6	20,5	20,4	20,7	20,7	20,3	20,4	20,4			20,5
2025-01-29 14:30:00	20,6	20,5	20,1	20,5	20,4	20,5	20,3	20,7	20,6	21,2	20,6	20,6	20,5	20,9	20,8	20,3	20,4	20,4			20,5
2025-01-29 15:00:00	20,6	20,6	20,2	20,6	20,5	20,6	20,4	20,7	20,6	21,2	20,6	20,5	20,4	20,9	20,8	20,3	20,5	20,5			20,6
2025-01-29 15:30:00	20,6	20,6	20,2	20,6	20,5	20,6	20,4	20,7	20,6	21,1	20,6	20,5	20,5	20,9	20,8	20,4	20,5	20,5			20,6
2025-01-29 16:00:00	20,6	20,5	20,2	20,6	20,5	20,6	20,4	20,7	20,6	21,1	20,6	20,5	20,4	20,9	20,8	20,4	20,5	20,5			20,6
2025-01-29 16:30:00	20,6	20,5	20,1	20,5	20,5	20,5	20,4	20,7	20,5	20,9	20,4	20,4	20,3	20,9	20,8	20,4	20,5	20,5			20,6
2025-01-29 17:00:00	20,5	20,4	20	20,4	20,4	20,4	20,3	20,6	20,3	20,8	20,3	20,3	20,2	20,8	20,7	20,4	20,5	20,4			20,5
2025-01-29 17:30:00	20,5	20,4	20	20,4	20,4	20,4	20,2	20,6	20,3	20,7	20,2	20,2	20,1	20,7	20,5	20,4	20,5	20,4			20,4
2025-01-29 18:00:00	20,5	20,4	20	20,4	20,3	20,4	20,2	20,5	20,3	20,6	20,2	20,2	20,1	20,7	20,5	20,4	20,5	20,4			20,4
2025-01-29 18:30:00	20,5	20,3	20	20,4	20,3	20,4	20,2	20,5	20,2	20,6	20,1	20,1	20	20,6	20,4	20,4	20,5	20,4			20,3
2025-01-29 19:00:00	20,5	20,3	20	20,4	20,3	20,4	20,2	20,5	20,2	20,5	20	20,1	20	20,6	20,4	20,4	20,4	20,4			20,3
2025-01-29 19:30:00	20,4	20,3	20	20,3	20,3	20,3	20,2	20,5	20,2	20,4	20	20,1	20	20,5	20,3	20,4	20,4	20,4			20,3
2025-01-29 20:00:00	20,4	20,2	19,9	20,3	20,2	20,3	20,2	20,5	20,1	20,4	20	20	19,9	20,5	20,2	20,3	20,4	20,4			20,3
2025-01-29 20:30:00	20,4	20,2	19,9	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,1	20,3	19,9	20	19,9	20,4	20,2	20,3	20,4	20,4			20,2
2025-01-29 21:00:00	20,4	20,2	19,9	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,1	20,3	19,9	20	19,9	20,4	20,2	20,3	20,4	20,4			20,2
2025-01-29 21:30:00	20,4	20,2	19,8	20,3	20,1	20,3	20,1	20,4	20	20,2	19,8	20	19,8	20,4	20,1	20,3	20,4	20,4			20,2
2025-01-29 22:00:00	20,4	20,2	19,8	20,3	20,1	20,3	20,1	20,4	20	20,2	19,8	19,9	19,8	20,3	20,0	20,3	20,4	20,4			20,1

2025-01-29 22:30:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20	20,2	20,1	20,4	20	20,1	19,7	19,9	19,8	20,3	20,0	20,3	20,3	20,1
2025-01-29 23:00:00	20,3	20,1	19,8	20,2	20	20,2	20	20,3	20	20	19,7	19,8	19,7	20,2	20,0	20,3	20,3	20,1
2025-01-29 23:30:00	20,3	20,1	19,7	20,2	20	20,2	20	20,3	20	20	19,7	19,8	19,7	20,2	19,9	20,2	20,3	20,0
PROMEDIO/SENSOR °C	20,4	20,2	19,9	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,1	20,4	20,0	20,0	19,9	20,4	20,2	20,3	20,3	20,2
MAX	20,6	20,6	20,2	20,6	20,5	20,6	20,4	20,7	20,6	21,3	20,6	20,6	20,5	20,9	20,8	20,4	20,5	20,2
MIN	20,3	20	19,7	20,1	20	20,1	19,9	20,2	19,7	19,7	19,4	19,6	19,5	20	19,5	20,1	20,2	19,4

TIEMPO	Sensor #1	Sensor #2	Sensor #3	Sensor #4	Sensor #5	Sensor #6	Sensor #7	Sensor #8	Sensor #9	Sensor #10	Sensor #11	Sensor #12	Sensor #13	Sensor #14	Sensor #15	Sensor #16	Sensor #17	Sensor #18	Sensor #19	Sensor #20	PROMEDIO HUMEDAD RELATIVA %HR
2025-01-28 00:00:00	57,2	57,7	56,2	57,2	55,7	56,7	54,2	55,6	55,2	54,7	53,7	57	54,3	58,6	58,3	56,1	55,7				56,1
2025-01-28 00:30:00	57,2	57,7	56,7	57,2	56,2	56,7	54,7	55,7	55,7	55,2	54,2	57	54,7	58,8	58,4	56,1	55,8				56,4
2025-01-28 01:00:00	57,2	57,7	56,7	57,2	56,2	56,7	54,7	55,7	55,7	55,6	54,2	57	54,7	59	58,7	56,2	55,9				56,4
2025-01-28 01:30:00	57,2	57,7	56,7	57,2	55,7	56,7	54,2	55,7	55,7	55,6	54,6	57	54,7	58,6	58,3	56,4	56				56,4
2025-01-28 02:00:00	57,7	57,7	56,7	57,2	55,7	56,7	54,2	55,7	55,7	55,6	54,6	57	54,7	58,5	58,3	56,5	56,1				56,4
2025-01-28 02:30:00	57,7	57,7	56,2	57,2	55,7	56,7	54,2	55,8	55,7	55,6	54,6	57,4	54,7	58,7	58,5	56,5	56,2				56,4
2025-01-28 03:00:00	57,7	57,7	56,2	57,2	55,7	56,7	54,2	55,9	55,7	56,1	54,6	57,4	54,7	58,9	58,7	56,6	56,3				56,5
2025-01-28 03:30:00	57,7	57,7	56,2	57,2	55,7	56,7	54,7	55,9	55,7	56,1	55,1	57,4	55,2	58,8	58,7	56,7	56,4				56,6
2025-01-28 04:00:00	57,7	57,7	56,7	57,2	55,7	56,7	54,7	56	55,7	56,1	55,1	57,4	55,2	59	59,0	56,8	56,5				56,7
2025-01-28 04:30:00	57,7	57,7	56,7	57,2	55,7	56,7	54,7	56	55,7	56,5	55,1	57,4	55,2	59	59,0	56,9	56,5				56,7
2025-01-28 05:00:00	57,7	57,7	56,2	57,2	55,7	56,6	54,2	55,9	55,7	56,5	55,1	57,4	55,2	58,8	58,8	57	56,7				56,6
2025-01-28 05:30:00	57,7	57,7	56,2	57,2	55,7	56,6	54,7	56	55,7	56,5	55,1	57,4	55,2	58,7	58,7	57	56,7				56,6
2025-01-28 06:00:00	57,7	57,7	56,7	57,4	56,2	56,6	54,7	56,1	56,2	56,5	55,6	57,9	55,2	59,2	59,1	57	56,7				56,9
2025-01-28 06:30:00	57,7	58,2	56,7	57,7	56,2	57,1	54,7	56,2	56,2	56,5	55,6	57,9	55,7	59,4	59,5	57,1	56,8				57,0
2025-01-28 07:00:00	57,7	58,2	56,7	57,7	56,2	57,1	55,2	56,3	56,6	57	55,6	57,9	55,7	59,5	59,6	57,4	56,9				57,1
2025-01-28 07:30:00	58,2	58,6	56,7	57,9	56,2	57,1	55,2	56,5	56,6	57	56	58,4	55,7	59,5	59,6	57,3	57				57,3
2025-01-28 08:00:00	58,2	58,6	56,7	57,9	56,7	57,1	54,7	56,3	56,2	56,1	55,1	57,9	55,2	59,4	58,3	57,4	57				57,0
2025-01-28 08:30:00	57,7	58,6	56,7	57,7	56,7	56,7	54,7	55,8	56,2	55,6	55,1	57,9	55,7	58,2	57,2	57,4	57				56,8
2025-01-28 09:00:00	57,7	58,2	56,2	57,5	55,7	56,7	53,7	54,9	55,2	55,1	54,2	57,5	54,7	58,1	57,3	57,4	57				56,3
2025-01-28 09:30:00	56,2	56,7	55,2	55,7	53,8	54,7	52,3	53,4	53,3	54,2	52,7	56	53,7	56,1	55,6	57,3	56,9				54,9
2025-01-28 10:00:00	55,8	55,3	54,3	54,3	53,3	53,2	50,8	52,2	52,8	52,7	51,7	55,1	52,8	53,4	50,8	57,1	56,8				53,7
2025-01-28 10:30:00	56,7	56,7	54,8	55,7	53,8	54,7	51,8	53,4	53,3	52,8	52,2	55,1	51,8	54,4	53,2	56,8	56,6				54,3
2025-01-28 11:00:00	56,7	56,7	55,2	56,0	54,7	55,2	52,8	54,1	53,3	52,8	51,8	55,1	50,8	53,2	52,0	56,7	56,5				54,3
2025-01-28 11:30:00	56,3	56,7	55,2	56,0	54,8	55,2	52,8	54,3	53,3	52,8	51,3	54,1	49,8	52	50,7	56,6	56,3				54,0
2025-01-28 12:00:00	55,8	56,3	54,8	55,5	53,8	54,7	52,3	53,9	52,8	52,3	51,3	53,2	49,9	50,7	49,6	56,5	56,3				53,5
2025-01-28 12:30:00	55,8	56,3	54,8	55,8	54,3	55,2	52,8	54,2	53,3	52,8	51,8	54,7	51,9	51,8	50,4	56,5	56,1				54,0
2025-01-28 13:00:00	56,3	56,8	55,3	56,3	54,8	55,7	53,3	54,6	53,8	52,4	51,9	54,7	51,4	53	52,2	56,4	56,1				54,4
2025-01-28 13:30:00	56,8	56,8	55,8	56,3	54,8	55,7	53,3	55	54,3	52,9	51,9	55,7	52,9	53,7	52,6	56,5	56,1				54,8
2025-01-28 14:00:00	57,3	58,2	56,2	57,5	56,2	56,7	54,7	55,8	55,3	53,9	52,9	56,6	53,9	55,7	54,4	56,5	56,1				55,8
2025-01-28 14:30:00	58,2	58,7	57,2	58,2	56,7	57,7	55,3	56,3	55,3	54,4	53,4	57,1	54,4	57,1	55,8	56,6	56,1				56,4
2025-01-28 15:00:00	58,7	58,7	57,7	58,2	57,2	57,7	55,7	56,8	55,8	54,9	53,4	57,6	55,3	57,4	55,0	56,7	56,2				56,6
2025-01-28 15:30:00	57,8	58,7	56,8	58,2	56,7	57,7	54,8	56,7	54,9	54,9	52,9	56,7	52,9	57,8	56,7	56,9	56,4				56,3
2025-01-28 16:00:00	57,3	58,3	56,8	57,8	56,3	57,2	54,3	56,2	54,9	53,9	52,9	56,6	52,9	55,9	54,8	57	56,4				55,9
2025-01-28 16:30:00	57,3	57,7	56,3	57,2	55,8	56,7	54,3	55,8	54,8	53,8	52,9	56,6	53,4	56,2	55,1	57,1	56,6				55,7
2025-01-28 17:00:00	57,3	57,7	56,3	57,2	55,8	56,7	54,3	55,8	54,8	54,3	53,3	56,6	53,8	56,7	55,6	57,2	56,7				55,9
2025-01-28 17:30:00	57,3	57,7	56,3	57,2	55,8	56,7	54,3	55,9	55,3	54,8	53,3	56,6	53,8	57,1	56,1	57,3	56,8				56,0
2025-01-28 18:00:00	57,2	57,7	56,3	57,2	55,8	56,7	54,3	55,8	55,3	54,8	53,3	56,6	53,8	57,1	56,1	57,3	56,9				56,0
2025-01-28 18:30:00	56,8	57,7	56,2	57,2	55,8	56,7	54,3	55,6	54,8	53,8	53,8	56,6	53,8	57,2	56,0	57,4	57,1				56,0
2025-01-28 19:00:00	56,8	57,2	56,2	56,7	55,8	56,2	54,3	55,5	54,8	54,7	53,8	56,6	53,3	57	55,9	57,4	57,1				55,8
2025-01-28 19:30:00	56,8	57,2	56,2	56,7	55,8	56,2	54,7	55,5	54,8	54,7	53,8	55,6	52,8	56,5	55,3	57,4	57,2				55,7
2025-01-28 20:00:00	56,8	57,2	56,2	57,0	56,2	56,7	54,7	55,8	55,7	54,7	53,7	54,7	52,4	55,4	53,7	57,4	57,2				55,6
2025-01-28 20:30:00	56,8	57,2	56,7	57,2	56,2	56,7	54,3	56	55,3	54,2	52,8	55,1	52,3	55,2	54,0	57,4	57,1				55,6
2025-01-28 21:00:00	57,2	57,7	56,7	57,2	56,7	56,7	54,3	55,5	54,8	53,7	52,3	54,7	51,8	55,3	53,7	57,3	57,1				55,5
2025-01-28 21:30:00	57,2	57,7	57,2	57,5	56,2	57,2	54,3	55,5	54,8	53,7	52,3	55,6	51,4	54,9	54,0	57,3	57,1				55,5
2025-01-28 22:00:00	57,7	58,2	57,2	57,2	55,7	56,2	54,3	55,3	54,8	54,2	53,2	55,6	51,4	54,9	54,0	57,3	57,1				55,5

2025-01-28 22:30:00	57,7	58,2	56,7	57,2	55,7	56,2	53,8	55,2	54,8	54,7	53,7	56,1	52,3	54,1	51,9	57,2	57	55,4
2025-01-28 23:00:00	57,7	57,7	56,2	56,7	55,3	55,7	53,3	55	54,8	54,7	53,7	56,5	52,8	54,3	51,9	57,2	56,9	55,3
2025-01-28 23:30:00	57,2	57,7	56,2	56,7	54,8	55,7	53,3	54,9	54,8	54,7	53,7	56,5	52,3	54,4	52,3	57,1	56,9	55,2
PROMEDIO SENSOR %HF	57,3	57,7	56,3	57,1	55,7	56,4	54,1	55,5	55,1	54,8	53,7	56,5	53,7	56,7	55,8	56,9	56,6	55,9
MAX	58,7	59,1	57,7	58,4	57,2	57,7	55,7	56,8	56,6	57	56	58,4	55,7	59,5	59,6	57,4	57,2	59,6
MIN	55,8	55,3	54,3	54,3	53,3	53,2	50,8	52,2	52,8	52,3	51,3	53,2	49,8	50,7	49,6	56,1	55,7	49,6

TABLA DE VALORES CORRESPONDIENTE A LAS TEMPERATURAS (°C)

DIA 1

23/1/2025

TIEMPO (hh:mm:ss)	Sensor #1	Sensor #2	Sensor #3	Sensor #4	Sensor #5	Sensor #6	Sensor #7	Sensor #8	Sensor #9	Sensor #10	Sensor #11	Sensor #12	Sensor #13	Sensor #14	Sensor #15	Sensor #16	Sensor #17
0:00:00	20,0	19,8	19,5	19,9	19,8	19,9	19,6	20,0	19,5	19,6	19,3	19,3	19,2	19,6	19,3	20,0	20,0
0:30:00	20,0	19,8	19,4	19,8	19,8	19,8	19,6	19,9	19,5	19,5	19,2	19,3	19,1	19,6	19,3	19,9	19,9
1:00:00	20,0	19,7	19,4	19,8	19,7	19,8	19,6	19,9	19,5	19,5	19,2	19,3	19,1	19,5	19,2	19,9	19,9
1:30:00	19,9	19,7	19,4	19,7	19,6	19,7	19,5	19,8	19,5	19,5	19,1	19,2	19,0	19,5	19,1	19,8	19,9
2:00:00	19,9	19,7	19,3	19,7	19,6	19,7	19,5	19,8	19,4	19,4	19,1	19,2	19,0	19,4	19,1	19,8	19,9
2:30:00	19,9	19,6	19,3	19,7	19,6	19,7	19,5	19,8	19,4	19,3	19,0	19,1	18,9	19,4	19,0	19,8	19,8
3:00:00	19,9	19,6	19,3	19,7	19,5	19,7	19,4	19,7	19,3	19,3	18,9	19,1	18,8	19,3	18,9	19,8	19,8
3:30:00	19,9	19,6	19,3	19,6	19,5	19,6	19,4	19,7	19,3	19,2	18,9	19,0	18,9	19,3	18,9	19,7	19,8
4:00:00	19,9	19,6	19,2	19,6	19,5	19,6	19,4	19,7	19,3	19,2	18,9	19,0	18,8	19,3	18,8	19,7	19,7
4:30:00	19,8	19,5	19,2	19,6	19,5	19,6	19,3	19,7	19,2	19,2	18,9	19,0	18,8	19,2	18,8	19,7	19,7
5:00:00	19,8	19,5	19,2	19,5	19,5	19,5	19,3	19,7	19,2	19,1	18,9	18,9	18,7	19,2	18,8	19,7	19,7
5:30:00	19,8	19,4	19,2	19,5	19,5	19,5	19,3	19,7	19,2	19,1	18,8	18,9	18,7	19,1	18,7	19,7	19,7
6:00:00	19,8	19,4	19,1	19,5	19,5	19,5	19,3	19,7	19,1	19,1	18,8	18,9	18,7	19,1	18,7	19,7	19,6
6:30:00	19,7	19,4	19,1	19,5	19,4	19,5	19,2	19,6	19,1	19,0	18,8	18,9	18,6	19,1	18,7	19,6	19,6
7:00:00	19,7	19,4	19,1	19,4	19,4	19,4	19,2	19,6	19,1	19,0	18,7	18,8	18,5	19,0	18,6	19,6	19,6
7:30:00	19,7	19,4	19,1	19,5	19,4	19,5	19,2	19,6	19,1	19,1	18,8	18,9	18,7	18,9	18,5	19,6	19,6
8:00:00	19,7	19,3	19,1	19,4	19,4	19,5	19,2	19,7	19,2	19,2	18,9	18,9	18,8	19,0	18,6	19,5	19,6
8:30:00	19,7	19,4	19,1	19,4	19,5	19,5	19,3	19,7	19,2	19,3	18,9	19,1	18,9	19,1	18,7	19,6	19,6
9:00:00	19,7	19,5	19,1	19,5	19,5	19,5	19,3	19,7	19,2	19,4	18,9	19,0	18,7	19,3	18,9	19,5	19,6
9:30:00	19,7	19,4	19,1	19,5	19,4	19,5	19,2	19,7	19,2	19,4	19,0	19,0	18,8	19,3	18,9	19,6	19,6
10:00:00	19,7	19,4	19,1	19,5	19,4	19,5	19,2	19,7	19,2	19,5	19,0	19,0	18,9	19,2	18,9	19,6	19,6
10:30:00	19,9	19,6	19,2	19,7	19,5	19,7	19,3	19,8	19,5	19,9	19,5	19,5	19,4	19,3	19,1	19,5	19,6
11:00:00	19,9	19,6	19,3	19,7	19,5	19,7	19,4	19,9	19,5	19,8	19,5	19,5	19,5	19,7	19,4	19,6	19,6
11:30:00	19,9	19,8	19,4	19,8	19,6	19,8	19,5	20,0	19,8	20,1	19,7	19,9	19,9	19,8	19,7	19,6	19,7
12:00:00	19,9	19,7	19,4	19,8	19,6	19,8	19,6	20,0	19,7	20,5	19,9	19,8	19,6	20,2	20,0	19,7	19,8
12:30:00	19,9	19,8	19,4	19,8	19,7	19,8	19,6	20,0	19,7	21,1	20,0	19,9	19,7	20,1	19,9	19,8	19,8
13:00:00	20,0	19,9	19,5	20,0	19,7	20,0	19,7	20,1	20,0	21,4	20,2	20,1	20,0	20,1	20,0	19,8	19,8
13:30:00	20,1	19,9	19,5	20,0	19,8	20,0	19,7	20,1	20,0	21,3	20,2	20,0	20,0	20,4	20,3	19,8	19,9
14:00:00	20,1	19,9	19,5	20,0	19,8	20,0	19,7	20,2	20,0	21,2	20,2	20,0	20,0	20,5	20,4	19,8	19,9
14:30:00	20,2	20,0	19,7	20,1	19,9	20,1	19,8	20,3	20,2	21,3	20,5	20,3	20,2	20,6	20,5	19,9	20,0
15:00:00	20,4	20,3	19,8	20,3	20,0	20,3	19,9	20,3	20,3	21,3	20,6	20,4	20,3	20,7	20,6	19,9	20,0
15:30:00	20,4	20,4	19,9	20,4	19,8	20,4	20,0	20,5	20,5	21,4	20,7	20,6	20,6	20,8	20,7	20,0	20,1
16:00:00	20,4	20,4	19,9	20,4	20,2	20,4	20,1	20,5	20,5	21,3	20,6	20,6	20,5	20,9	20,8	20,0	20,1
16:30:00	20,4	20,3	19,8	20,3	20,1	20,3	20,0	20,4	20,2	21,0	20,3	20,3	20,1	20,9	20,8	20,0	20,2
17:00:00	20,4	20,2	19,8	20,2	20,0	20,2	20,0	20,3	20,1	20,9	20,2	20,2	20,0	20,8	20,6	20,1	20,2
17:30:00	20,4	20,2	19,8	20,2	20,0	20,2	20,0	20,3	20,1	20,7	20,2	20,1	20,0	20,6	20,4	20,1	20,2
18:00:00	20,3	20,2	19,8	20,2	20,0	20,2	19,9	20,3	20,1	20,6	20,1	20,1	20,0	20,5	20,4	20,1	20,2
18:30:00	20,3	20,1	19,7	20,2	20,0	20,2	19,9	20,3	20,0	20,6	20,0	20,0	20,0	20,5	20,3	20,1	20,2
19:00:00	20,3	20,1	19,7	20,1	19,8	20,1	19,9	20,3	20,0	20,5	20,0	20,0	19,9	20,4	20,2	20,1	20,2
19:30:00	20,3	20,0	19,7	20,1	19,9	20,1	19,9	20,2	20,0	20,4	19,9	19,9	19,8	20,4	20,1	20,1	20,2
20:00:00	20,3	20,0	19,7	20,0	20,0	20,0	19,9	20,2	19,9	20,3	19,9	19,9	19,8	20,2	20,0	20,1	20,1
20:30:00	20,2	19,9	19,6	20,0	19,9	20,0	19,8	20,2	19,9	20,3	19,8	19,8	19,7	20,2	20,0	20,0	20,1
21:00:00	20,2	19,9	19,6	20,0	19,8	20,0	19,8	20,2	19,9	20,2	19,8	19,8	19,6	20,1	19,9	20,0	20,1
21:30:00	20,1	19,9	19,5	19,9	19,7	19,9	19,8	20,1	19,8	20,1	19,7	19,7	19,5	20,1	19,8	20,0	20,1
22:00:00	20,1	19,9	19,5	19,9	19,7	19,9	19,7	20,1	19,7	20,0	19,6	19,6	19,5	20,0	19,7	20,0	20,0
22:30:00	20,1	19,9	19,5	19,9	19,7	19,9	19,7	20,1	19,7	19,9	19,5	19,5	19,4	19,9	19,6	20,0	20,0
23:00:00	20,0	19,9	19,4	19,9	19,7	19,9	19,7	20,0	19,6	19,9	19,5	19,5	19,3	19,8	19,5	19,9	20,0
23:30:00	20,0	19,8	19,4	19,9	19,7	19,9	19,6	20,0	19,6	19,8	19,4	19,4	19,3	19,7	19,4	19,9	20,0
PROMEDIO (°C)	20,0	19,8	19,4	19,8	19,7	19,8	19,6	20,0	19,6	20,0	19,5	19,5	19,4	19,8	19,6	19,8	19,9
MAX (°C)	20,4	20,4	19,9	20,4	20,2	20,4	20,1	20,5	20,5	21,4	20,7	20,6	20,6	20,9	20,8	20,1	20,2
MIN (°C)	19,7	19,3	19,1	19,4	19,4	19,4	19,2	19,6	19,1	19,0	18,7	18,8	18,5	18,9	18,5	19,5	19,6

DIA 2 24/1/2025

TIEMPO (hh:mm:ss)	Sensor #1	Sensor #2	Sensor #3	Sensor #4	Sensor #5	Sensor #6	Sensor #7	Sensor #8	Sensor #9	Sensor #10	Sensor #11	Sensor #12	Sensor #13	Sensor #14	Sensor #15	Sensor #16	Sensor #17
0:00:00	20,0	19,8	19,4	19,9	19,7	19,9	19,6	20,0	19,5	19,7	19,4	19,4	19,3	19,7	19,3	19,9	19,9
0:30:00	20,0	19,8	19,4	19,8	19,7	19,8	19,6	20,0	19,5	19,7	19,3	19,4	19,2	19,7	19,3	19,8	19,9
1:00:00	20,0	19,8	19,4	19,8	19,6	19,8	19,6	19,9	19,5	19,7	19,3	19,4	19,2	19,7	19,3	19,9	19,9
1:30:00	20,0	19,8	19,4	19,8	19,6	19,8	19,6	19,9	19,5	19,6	19,2	19,3	19,2	19,6	19,3	19,9	19,9
2:00:00	20,0	19,7	19,4	19,8	19,6	19,8	19,6	19,9	19,5	19,6	19,2	19,3	19,1	19,6	19,2	19,8	19,9
2:30:00	20,0	19,8	19,4	19,8	19,6	19,8	19,6	19,9	19,5	19,5	19,2	19,3	19,1	19,6	19,2	19,8	19,9
3:00:00	20,0	19,7	19,4	19,8	19,6	19,8	19,5	19,9	19,5	19,5	19,2	19,2	19,1	19,5	19,2	19,8	19,8
3:30:00	20,0	19,7	19,4	19,8	19,6	19,8	19,5	19,9	19,5	19,5	19,1	19,1	18,9	19,5	19,1	19,8	19,9
4:00:00	19,9	19,7	19,3	19,7	19,5	19,7	19,5	19,8	19,5	19,4	19,0	19,0	18,9	19,4	19,0	19,8	19,8
4:30:00	19,9	19,7	19,3	19,7	19,5	19,7	19,5	19,8	19,4	19,4	19,0	18,9	18,9	19,3	18,9	19,8	19,8
5:00:00	19,9	19,6	19,3	19,7	19,5	19,7	19,5	19,8	19,4	19,3	19,0	18,9	18,9	19,3	18,9	19,8	19,8
5:30:00	19,9	19,6	19,3	19,7	19,5	19,7	19,5	19,8	19,4	19,3	18,9	18,9	18,9	19,3	18,8	19,7	19,8
6:00:00	19,9	19,6	19,3	19,7	19,5	19,7	19,4	19,8	19,4	19,3	19,0	19,0	18,9	19,2	18,8	19,7	19,8
6:30:00	19,9	19,6	19,3	19,7	19,5	19,7	19,5	19,8	19,4	19,3	19,0	19,0	18,9	19,3	18,9	19,7	19,7
7:00:00	19,9	19,6	19,3	19,7	19,5	19,7	19,5	19,8	19,4	19,3	19,0	19,0	18,9	19,3	18,9	19,7	19,8
7:30:00	19,9	19,7	19,3	19,7	19,5	19,7	19,5	19,8	19,5	19,5	19,2	19,1	18,9	19,3	18,9	19,7	19,7
8:00:00	19,9	19,8	19,4	19,8	19,5	19,8	19,5	19,9	19,5	19,6	19,3	19,3	19,1	19,3	18,9	19,7	19,8
8:30:00	20,0	19,8	19,4	19,9	19,7	19,9	19,6	20,0	19,6	19,7	19,4	19,3	19,1	19,5	19,0	19,7	19,8
9:00:00	20,0	19,8	19,5	19,9	19,7	19,9	19,6	20,0	19,6	19,8	19,4	19,3	19,2	19,5	19,0	19,7	19,8
9:30:00	20,0	19,9	19,5	19,9	19,7	19,9	19,6	20,0	19,7	20,0	19,5	19,5	19,3	19,5	19,0	19,8	19,8
10:00:00	20,1	19,9	19,5	19,9	19,8	19,9	19,7	20,1	19,8	20,0	19,6	19,6	19,5	19,7	19,2	19,8	19,9
10:30:00	20,1	19,7	19,5	19,9	19,9	20,0	19,7	20,1	19,8	20,1	19,7	19,7	19,6	19,9	19,6	19,8	19,9
11:00:00	20,2	19,9	19,6	19,7	19,9	20,1	19,8	20,2	19,9	20,3	19,9	19,9	19,7	20,0	19,8	19,9	20,0
11:30:00	20,3	20,1	19,7	20,1	20,0	20,1	19,8	20,2	20,0	20,4	19,9	19,9	19,8	20,2	20,0	20,0	20,1
12:00:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20,0	20,2	19,9	20,3	20,0	20,7	20,1	20,0	20,0	20,3	20,2	20,1	20,1
12:30:00	20,4	20,2	19,8	20,3	20,1	20,3	20,0	20,4	20,1	20,8	20,2	20,1	20,0	20,6	20,4	20,1	20,2
13:00:00	20,4	20,3	19,9	20,4	20,1	20,4	20,1	20,5	20,2	21,1	20,4	20,3	20,1	20,6	20,5	20,2	20,2
13:30:00	20,4	20,3	19,9	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,3	21,3	20,4	20,3	20,1	20,7	20,6	20,2	20,3
14:00:00	20,5	20,4	20,0	20,4	20,1	20,4	20,1	20,5	20,4	21,4	20,6	20,4	20,2	20,7	20,6	20,2	20,3
14:30:00	20,5	20,4	20,0	20,4	20,3	20,4	20,2	20,6	20,4	21,2	20,6	20,5	20,3	20,8	20,7	20,2	20,3
15:00:00	20,6	20,4	20,0	20,5	20,4	20,5	20,2	20,7	20,5	21,2	20,6	20,5	20,4	20,9	20,8	20,3	20,4
15:30:00	20,7	20,6	20,2	20,6	20,5	20,6	20,3	20,8	20,6	21,3	20,7	20,7	20,6	21,0	21,0	20,3	20,4
16:00:00	20,9	20,7	20,3	20,7	20,6	20,7	20,4	20,8	20,7	21,3	20,7	20,8	20,8	21,4	21,4	20,4	20,5
16:30:00	20,8	20,6	20,2	20,7	20,4	20,7	20,4	20,8	20,9	21,1	20,6	20,6	20,6	21,5	21,5	20,5	20,6
17:00:00	20,8	20,5	20,2	20,6	20,6	20,6	20,4	20,8	20,6	21,0	20,5	20,6	20,5	21,2	21,1	20,5	20,6
17:30:00	20,7	20,5	20,2	20,6	20,5	20,6	20,4	20,8	20,5	20,9	20,5	20,5	20,5	21,0	20,9	20,5	20,6
18:00:00	20,7	20,5	20,2	20,6	20,5	20,6	20,4	20,8	20,5	20,8	20,4	20,5	20,4	21,0	20,9	20,5	20,6
18:30:00	20,7	20,4	20,1	20,5	20,5	20,5	20,3	20,7	20,5	20,8	20,3	20,4	20,3	20,9	20,8	20,5	20,6
19:00:00	20,7	20,4	20,1	20,5	20,5	20,5	20,3	20,7	20,4	20,7	20,3	20,4	20,3	20,9	20,7	20,5	20,6
19:30:00	20,7	20,4	20,1	20,5	20,4	20,5	20,3	20,7	20,4	20,6	20,2	20,3	20,2	20,8	20,7	20,5	20,5
20:00:00	20,6	20,4	20,1	20,4	20,3	20,4	20,3	20,7	20,3	20,6	20,2	20,3	20,2	20,7	20,6	20,5	20,5
20:30:00	20,6	20,4	20,0	20,4	20,4	20,4	20,2	20,6	20,3	20,6	20,1	20,2	20,1	20,7	20,5	20,4	20,5
21:00:00	20,6	20,4	20,0	20,4	20,3	20,4	20,2	20,6	20,2	20,5	20,0	20,2	20,1	20,7	20,5	20,4	20,5
21:30:00	20,6	20,3	20,0	20,4	20,3	20,4	20,2	20,6	20,2	20,4	20,0	20,1	20,0	20,6	20,4	20,4	20,5
22:00:00	20,6	20,3	20,0	20,4	20,3	20,4	20,2	20,5	20,2	20,4	20,0	20,1	20,0	20,6	20,4	20,4	20,4
22:30:00	20,6	20,1	20,0	20,3	20,3	20,4	20,2	20,5	20,2	20,3	20,0	20,1	20,0	20,5	20,3	20,4	20,4
23:00:00	20,6	20,2	20,0	20,3	20,3	20,4	20,2	20,5	20,1	20,3	19,9	20,0	20,0	20,5	20,3	20,4	20,4
23:30:00	20,6	20,3	20,0	20,4	20,3	20,4	20,2	20,5	20,1	20,3	20,0	20,0	20,0	20,4	20,2	20,4	20,4
PROMEDIO (°C)	20,3	20,1	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,3	20,0	20,2	19,8	19,8	19,7	20,2	19,9	20,1	20,1
MAX (°C)	20,9	20,7	20,3	20,7	20,6	20,7	20,4	20,8	20,9	21,4	20,7	20,8	20,8	21,5	21,5	20,5	20,6
MIN (°C)	19,9	19,6	19,3	19,7	19,5	19,7	19,4	19,8	19,4	19,3	18,9	18,9	18,9	19,2	18,8	19,7	19,7

DIA 3 25/1/2025

TIEMPO (hh:mm:ss)	Sensor #1	Sensor #2	Sensor #3	Sensor #4	Sensor #5	Sensor #6	Sensor #7	Sensor #8	Sensor #9	Sensor #10	Sensor #11	Sensor #12	Sensor #13	Sensor #14	Sensor #15	Sensor #16	Sensor #7
0:00:00	20,5	20,3	20,0	20,3	20,2	20,3	20,2	20,5	20,1	20,2	19,9	20,0	19,9	20,4	20,2	20,4	20,4
0:30:00	20,5	20,3	20,0	20,3	20,2	20,3	20,2	20,5	20,1	20,2	19,9	20,0	19,9	20,4	20,1	20,4	20,4
1:00:00	20,5	20,3	20,0	20,3	20,2	20,3	20,2	20,4	20,0	20,1	19,8	19,9	19,8	20,3	20,0	20,3	20,4
1:30:00	20,5	20,2	20,0	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,0	20,1	19,8	19,9	19,8	20,3	19,9	20,3	20,4
2:00:00	20,5	20,2	19,9	20,3	20,1	20,3	20,1	20,4	20,0	20,0	19,8	19,9	19,8	20,2	19,9	20,3	20,4
2:30:00	20,5	20,2	19,9	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,0	20,0	19,7	19,9	19,7	20,2	19,9	20,3	20,4
3:00:00	20,5	20,2	19,9	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,0	20,0	19,7	19,8	19,7	20,2	19,8	20,3	20,4
3:30:00	20,4	20,2	19,9	20,3	20,1	20,3	20,1	20,4	20,0	20,0	19,7	19,8	19,7	20,2	19,9	20,3	20,4
4:00:00	20,4	20,2	19,9	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,0	20,0	19,7	19,8	19,7	20,2	19,8	20,3	20,4
4:30:00	20,4	20,2	19,9	20,2	20,2	20,2	20,1	20,4	20,0	19,9	19,6	19,8	19,7	20,1	19,8	20,3	20,3
5:00:00	20,4	20,2	19,9	20,2	20,1	20,2	20,1	20,3	20,0	19,9	19,6	19,7	19,6	20,1	19,8	20,3	20,3
5:30:00	20,4	20,2	19,8	20,2	20,1	20,2	20,0	20,3	19,9	19,9	19,6	19,7	19,6	20,1	19,7	20,2	20,3
6:00:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20,1	20,2	20,0	20,3	19,9	19,9	19,5	19,7	19,6	20,1	19,7	20,3	20,3
6:30:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20,1	20,2	20,0	20,3	19,9	19,8	19,5	19,7	19,6	20,0	19,7	20,2	20,3
7:00:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20,0	20,2	20,0	20,3	19,9	19,8	19,5	19,6	19,5	20,0	19,6	20,2	20,3
7:30:00	20,4	20,1	19,8	20,1	20,1	20,1	20,0	20,3	19,9	19,8	19,5	19,6	19,5	20,0	19,6	20,2	20,3
8:00:00	20,4	20,1	19,8	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,8	19,9	19,5	19,6	19,5	20,0	19,6	20,2	20,3
8:30:00	20,4	20,1	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,8	19,9	19,5	19,6	19,5	20,0	19,6	20,2	20,2
9:00:00	20,4	20,0	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,8	19,9	19,5	19,6	19,5	19,9	19,6	20,2	20,2
9:30:00	20,4	20,0	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,9	20,0	19,6	19,6	19,6	19,9	19,5	20,2	20,2
10:00:00	20,4	20,1	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,9	20,0	19,7	19,7	19,6	20,0	19,6	20,2	20,2
10:30:00	20,4	20,1	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,9	20,1	19,7	19,7	19,5	20,0	19,7	20,2	20,2
11:00:00	20,4	20,1	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,9	20,1	19,7	19,7	19,5	20,0	19,6	20,2	20,2
11:30:00	20,3	20,0	19,6	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,9	20,1	19,7	19,7	19,5	20,0	19,5	20,2	20,2
12:00:00	20,3	20,0	19,6	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,9	20,2	19,8	19,7	19,5	19,9	19,6	20,2	20,2
12:30:00	20,3	20,0	19,6	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,9	20,2	19,8	19,7	19,5	20,0	19,6	20,1	20,2
13:00:00	20,3	20,0	19,6	20,1	20,0	20,1	19,8	20,2	19,9	20,2	19,8	19,7	19,6	20,0	19,6	20,2	20,2
13:30:00	20,3	20,0	19,6	20,1	20,0	20,1	19,8	20,2	19,9	20,3	19,9	19,7	19,6	20,0	19,7	20,2	20,2
14:00:00	20,3	20,0	19,6	20,1	20,0	20,1	19,8	20,2	19,9	20,2	19,9	19,8	19,6	20,0	19,7	20,1	20,2
14:30:00	20,3	20,0	19,7	20,1	19,9	20,1	19,9	20,2	19,9	20,2	19,8	19,8	19,6	20,0	19,8	20,1	20,2
15:00:00	20,3	20,0	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,9	20,2	19,8	19,8	19,7	20,0	19,8	20,1	20,2
15:30:00	20,4	20,1	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,3	20,0	20,3	19,9	19,9	19,7	20,1	19,8	20,2	20,2
16:00:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20,0	20,2	19,9	20,3	20,0	20,3	20,0	19,9	19,7	20,1	19,9	20,2	20,2
16:30:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20,0	20,2	20,0	20,3	20,0	20,3	19,9	19,9	19,7	20,2	19,9	20,2	20,2
17:00:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20,0	20,2	20,0	20,3	20,0	20,2	19,8	19,8	19,7	20,2	19,9	20,2	20,2
17:30:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20,0	20,2	20,0	20,3	20,0	20,2	19,8	19,8	19,7	20,1	19,9	20,2	20,3
18:00:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20,0	20,2	20,0	20,3	20,0	20,2	19,8	19,8	19,7	20,1	19,9	20,2	20,2
18:30:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20,0	20,2	20,0	20,3	20,0	20,1	19,8	19,9	19,7	20,2	19,9	20,2	20,3
19:00:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20,0	20,2	20,0	20,3	20,0	20,1	19,7	19,8	19,7	20,2	19,9	20,2	20,2
19:30:00	20,4	20,1	19,8	20,2	19,9	20,2	20,0	20,3	20,0	20,1	19,7	19,8	19,7	20,1	19,8	20,2	20,3
20:00:00	20,4	20,1	19,8	20,1	19,9	20,1	20,0	20,3	19,9	20,0	19,7	19,7	19,7	20,1	19,9	20,2	20,2
20:30:00	20,4	20,1	19,7	20,1	19,9	20,1	19,9	20,3	19,9	20,0	19,6	19,7	19,6	20,1	19,8	20,2	20,2
21:00:00	20,3	20,0	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,9	20,0	19,6	19,7	19,6	20,0	19,8	20,2	20,3
21:30:00	20,3	20,0	19,7	20,1	19,7	20,1	19,9	20,2	19,9	19,9	19,6	19,6	19,6	20,0	19,7	20,2	20,2
22:00:00	20,3	20,0	19,7	20,1	19,5	20,1	19,9	20,2	19,9	19,9	19,6	19,7	19,6	20,0	19,7	20,2	20,2
22:30:00	20,3	20,0	19,7	20,1	19,5	20,1	19,9	20,2	19,8	19,9	19,5	19,6	19,5	20,0	19,7	20,2	20,2
23:00:00	20,3	20,0	19,7	20,0	19,5	20,0	19,9	20,2	19,8	19,8	19,5	19,6	19,5	19,9	19,6	20,1	20,2
23:30:00	20,3	20,0	19,6	20,0	19,5	20,0	19,9	20,2	19,8	19,8	19,5	19,5	19,5	19,9	19,5	20,1	20,2
PROMEDIO (°C)	20,4	20,1	19,8	20,2	20,0	20,2	20,0	20,3	19,9	20,0	19,7	19,7	19,6	20,1	19,8	20,2	20,3
MAX (°C)	20,5	20,3	20,0	20,3	20,2	20,3	20,2	20,5	20,1	20,3	20,0	20,0	19,9	20,4	20,2	20,4	20,4
MIN (°C)	20,3	20,0	19,6	20,0	19,5	20,0	19,8	20,2	19,8	19,8	19,5	19,5	19,5	19,9	19,5	20,1	20,2

DIA 4 26/1/2025

TIEMPO (hh:mm:ss)	Sensor #1	Sensor #2	Sensor #3	Sensor #4	Sensor #5	Sensor #6	Sensor #7	Sensor #8	Sensor #9	Sensor #10	Sensor #11	Sensor #12	Sensor #13	Sensor #14	Sensor #15	Sensor #16	Sensor #17
0:00:00	20,3	19,9	19,6	20,0	19,5	20,0	19,8	20,2	19,7	19,7	19,5	19,5	19,5	19,8	19,5	20,1	20,2
0:30:00	20,2	19,9	19,6	20,0	19,5	20,0	19,8	20,2	19,7	19,7	19,5	19,5	19,5	19,8	19,4	20,1	20,2
1:00:00	20,2	19,9	19,6	20,0	19,5	20,0	19,8	20,2	19,7	19,7	19,4	19,5	19,4	19,8	19,5	20,1	20,1
1:30:00	20,2	19,9	19,6	20,0	19,5	20,0	19,8	20,2	19,7	19,7	19,4	19,5	19,4	19,8	19,4	20,1	20,2
2:00:00	20,2	19,9	19,6	20,0	19,5	20,0	19,8	20,1	19,7	19,6	19,4	19,5	19,4	19,8	19,4	20,1	20,1
2:30:00	20,2	19,9	19,6	20,0	19,5	20,0	19,8	20,1	19,6	19,6	19,4	19,5	19,3	19,8	19,4	20,1	20,1
3:00:00	20,2	19,9	19,6	19,9	19,5	19,9	19,8	20,1	19,6	19,6	19,3	19,5	19,3	19,7	19,4	20,1	20,1
3:30:00	20,2	19,9	19,6	19,9	19,5	19,9	19,7	20,1	19,6	19,5	19,3	19,4	19,3	19,7	19,3	20,0	20,1
4:00:00	20,1	19,9	19,5	19,9	19,5	19,9	19,7	20,1	19,6	19,5	19,3	19,4	19,3	19,7	19,3	20,0	20,1
4:30:00	20,1	19,9	19,5	19,9	19,5	19,9	19,7	20,0	19,5	19,5	19,2	19,4	19,2	19,7	19,3	20,0	20,1
5:00:00	20,1	19,9	19,5	19,9	19,4	19,9	19,7	20,0	19,5	19,5	19,2	19,3	19,2	19,6	19,3	20,0	20,0
5:30:00	20,1	19,8	19,5	19,9	19,2	19,9	19,7	20,0	19,5	19,4	19,1	19,3	19,1	19,6	19,2	20,0	20,0
6:00:00	20,0	19,8	19,5	19,9	19,0	19,9	19,6	19,9	19,5	19,4	19,1	19,3	19,1	19,6	19,1	20,0	20,0
6:30:00	20,0	19,8	19,5	19,8	18,8	19,8	19,6	19,9	19,5	19,4	19,1	19,2	19,1	19,5	19,1	19,9	20,0
7:00:00	20,0	19,8	19,5	19,8	18,8	19,8	19,6	19,9	19,5	19,4	19,1	19,2	19,1	19,5	19,1	19,9	20,0
7:30:00	20,0	19,8	19,4	19,8	18,8	19,8	19,6	19,9	19,4	19,4	19,1	19,2	18,9	19,5	19,1	19,9	19,9
8:00:00	19,9	19,7	19,4	19,8	19,0	19,8	19,5	19,9	19,4	19,3	19,0	19,1	18,9	19,4	18,9	19,9	19,9
8:30:00	19,9	19,7	19,4	19,7	19,2	19,7	19,5	19,8	19,4	19,3	19,0	19,1	18,9	19,3	18,8	19,9	19,9
9:00:00	19,9	19,7	19,4	19,7	19,2	19,7	19,5	19,8	19,4	19,3	19,0	19,1	19,0	19,3	18,8	19,9	19,9
9:30:00	19,9	19,6	19,3	19,7	19,4	19,7	19,5	19,8	19,3	19,3	19,0	19,1	18,9	19,4	18,9	19,8	19,9
10:00:00	19,9	19,6	19,3	19,7	19,4	19,7	19,5	19,8	19,4	19,4	19,0	19,1	19,0	19,3	18,9	19,8	19,8
10:30:00	19,9	19,7	19,3	19,7	19,6	19,7	19,5	19,8	19,4	19,4	19,1	19,2	19,0	19,4	18,9	19,8	19,8
11:00:00	19,9	19,7	19,3	19,7	19,6	19,7	19,5	19,8	19,4	19,5	19,1	19,2	19,1	19,4	19,0	19,8	19,8
11:30:00	19,9	19,7	19,3	19,7	19,6	19,7	19,5	19,8	19,4	19,5	19,2	19,3	19,2	19,5	19,1	19,8	19,8
12:00:00	20,0	19,8	19,4	19,8	19,7	19,8	19,5	19,9	19,5	20,2	19,6	19,5	19,3	19,6	19,2	19,8	19,8
12:30:00	20,0	19,9	19,4	19,9	19,7	19,9	19,6	20,0	19,6	20,5	19,8	19,6	19,4	19,7	19,3	19,8	19,8
13:00:00	20,1	19,9	19,5	19,9	19,8	19,9	19,6	20,0	19,7	20,6	19,9	19,7	19,5	19,8	19,6	19,9	19,9
13:30:00	20,1	19,9	19,5	19,9	19,8	19,9	19,7	20,1	19,7	20,6	19,9	19,7	19,5	19,8	19,7	19,9	19,9
14:00:00	20,1	19,9	19,5	19,9	19,8	19,9	19,7	20,1	19,8	20,5	19,9	19,8	19,5	19,9	19,7	19,9	19,9
14:30:00	20,1	19,9	19,5	19,9	19,8	19,9	19,7	20,1	19,8	20,4	19,8	19,8	19,6	20,0	19,7	19,9	20,0
15:00:00	20,1	19,9	19,5	20,0	19,9	20,0	19,7	20,1	19,8	20,4	19,9	19,8	19,6	20,0	19,7	20,0	20,0
15:30:00	20,1	19,9	19,5	20,0	19,9	20,0	19,7	20,1	19,8	20,3	19,9	19,8	19,6	20,0	19,8	19,9	20,0
16:00:00	20,1	19,9	19,5	20,0	19,9	20,0	19,7	20,2	19,8	20,3	19,8	19,8	19,6	20,1	19,8	20,0	20,0
16:30:00	20,1	19,9	19,5	20,0	19,9	20,0	19,7	20,2	19,8	20,3	19,8	19,8	19,6	20,1	19,8	20,0	20,0
17:00:00	20,2	19,9	19,5	20,0	19,9	20,0	19,7	20,2	19,8	20,3	19,8	19,8	19,6	20,1	19,8	20,0	20,1
17:30:00	20,2	19,9	19,5	20,0	19,9	20,0	19,8	20,2	19,8	20,2	19,8	19,8	19,6	20,1	19,8	20,0	20,0
18:00:00	20,2	19,9	19,6	20,0	19,9	20,0	19,8	20,2	19,8	20,2	19,7	19,8	19,6	20,1	19,8	20,0	20,1
18:30:00	20,1	19,9	19,6	20,0	19,9	20,0	19,8	20,2	19,8	20,1	19,7	19,7	19,6	20,0	19,8	20,0	20,0
19:00:00	20,1	19,9	19,6	20,0	19,9	20,0	19,8	20,2	19,8	20,1	19,7	19,7	19,6	20,0	19,8	20,0	20,0
19:30:00	20,1	19,9	19,6	20,0	19,9	20,0	19,8	20,2	19,8	20,0	19,6	19,7	19,5	20,0	19,8	20,0	20,0
20:00:00	20,1	19,9	19,6	20,0	18,9	20,0	19,8	20,2	19,8	20,0	19,6	19,7	19,5	20,0	19,7	20,0	20,0
20:30:00	20,1	19,9	19,5	20,0	19,0	20,0	19,8	20,2	19,7	20,0	19,6	19,6	19,5	20,0	19,7	20,0	20,1
21:00:00	20,1	19,9	19,5	19,9	19,1	19,9	19,8	20,2	19,7	20,0	19,5	19,6	19,5	19,9	19,6	20,0	20,1
21:30:00	20,1	19,9	19,5	19,9	19,3	19,9	19,8	20,1	19,7	19,9	19,5	19,6	19,5	19,9	19,6	20,0	20,1
22:00:00	20,1	19,9	19,5	19,9	18,9	19,9	19,7	20,1	19,7	19,9	19,5	19,6	19,5	19,9	19,6	20,0	20,0
22:30:00	20,1	19,9	19,5	19,9	18,9	19,9	19,7	20,1	19,7	19,9	19,5	19,5	19,5	19,9	19,6	20,0	20,0
23:00:00	20,1	19,8	19,5	19,9	19,9	19,9	19,7	20,1	19,7	19,8	19,5	19,5	19,4	19,9	19,6	20,0	20,0
23:30:00	20,1	19,8	19,5	19,9	19,9	19,9	19,7	20,1	19,7	19,8	19,4	19,5	19,4	19,8	19,5	20,0	20,0
PROMEDIO (°C)	20,1	19,8	19,5	19,9	19,5	19,9	19,7	20,1	19,6	19,8	19,4	19,5	19,3	19,8	19,4	20,0	20,0
MAX (°C)	20,3	19,9	19,6	20,0	19,9	20,0	19,8	20,2	19,8	20,6	19,9	19,8	19,6	20,1	19,8	20,1	20,2
MIN (°C)	19,9	19,6	19,3	19,7	18,8	19,7	19,5	19,8	19,3	19,3	19,0	19,1	18,9	19,3	18,8	19,8	19,8

DIA 5 27/1/2025

TIEMPO (hh:mm:ss)	Sensor #1	Sensor #2	Sensor #3	Sensor #4	Sensor #5	Sensor #6	Sensor #7	Sensor #8	Sensor #9	Sensor #10	Sensor #11	Sensor #12	Sensor #13	Sensor #14	Sensor #15	Sensor #16	Sensor #17
0:00:00	20,1	19,8	19,5	19,9	19,8	19,9	19,7	20,1	19,6	19,7	19,4	19,5	19,4	19,8	19,5	20,0	20,0
0:30:00	20,1	19,8	19,5	19,9	19,8	19,9	19,7	20,1	19,6	19,7	19,4	19,5	19,3	19,8	19,4	19,9	20,0
1:00:00	20,1	19,8	19,5	19,9	19,9	19,9	19,7	20,1	19,6	19,7	19,4	19,5	19,3	19,7	19,4	20,0	20,0
1:30:00	20,1	19,8	19,5	19,9	19,9	19,9	19,7	20,1	19,6	19,7	19,4	19,5	19,4	19,7	19,4	19,9	20,0
2:00:00	20,1	19,8	19,5	19,9	19,9	19,9	19,7	20,1	19,6	19,6	19,4	19,4	19,3	19,7	19,4	19,9	20,0
2:30:00	20,1	19,8	19,5	19,9	19,9	19,9	19,7	20,1	19,6	19,6	19,3	19,4	19,3	19,7	19,3	19,9	20,0
3:00:00	20,1	19,8	19,5	19,9	19,9	19,9	19,7	20,1	19,6	19,6	19,3	19,4	19,3	19,7	19,3	19,9	20,0
3:30:00	20,1	19,8	19,5	19,9	19,8	19,9	19,7	20,0	19,6	19,6	19,3	19,4	19,3	19,7	19,3	19,9	20,0
4:00:00	20,1	19,7	19,5	19,8	19,8	19,9	19,7	20,0	19,5	19,5	19,3	19,4	19,2	19,7	19,3	19,9	20,0
4:30:00	20,0	19,7	19,5	19,8	19,8	19,9	19,7	20,0	19,5	19,5	19,2	19,3	19,2	19,6	19,3	19,9	20,0
5:00:00	20,0	19,6	19,5	19,8	19,8	19,9	19,7	20,0	19,5	19,5	19,2	19,3	19,2	19,6	19,2	19,9	20,0
5:30:00	20,0	19,4	19,5	19,6	19,7	19,8	19,6	19,9	19,5	19,4	19,2	19,3	19,1	19,6	19,2	19,9	19,9
6:00:00	20,0	19,8	19,4	19,8	19,7	19,8	19,6	19,9	19,5	19,4	19,1	19,2	19,1	19,5	19,1	19,9	19,9
6:30:00	19,9	19,7	19,4	19,8	19,7	19,8	19,6	19,9	19,5	19,4	19,1	19,2	19,1	19,5	19,1	19,9	19,9
7:00:00	19,9	19,7	19,4	19,8	19,7	19,8	19,6	19,9	19,4	19,4	19,0	19,2	19,1	19,5	19,0	19,8	19,9
7:30:00	19,9	19,7	19,4	19,8	19,7	19,8	19,6	19,9	19,4	19,4	19,0	19,2	19,0	19,5	19,1	19,9	19,9
8:00:00	19,9	19,7	19,4	19,8	19,7	19,8	19,6	19,9	19,4	19,4	19,1	19,2	19,1	19,4	19,0	19,8	19,9
8:30:00	19,9	19,7	19,4	19,8	19,7	19,8	19,6	19,9	19,4	19,4	19,1	19,2	19,1	19,5	19,0	19,8	19,9
9:00:00	19,9	19,8	19,4	19,8	19,7	19,8	19,6	19,9	19,5	19,4	19,1	19,3	19,2	19,5	19,1	19,8	19,9
9:30:00	19,9	19,7	19,4	19,8	19,7	19,8	19,6	19,8	19,5	19,5	19,1	19,3	19,3	19,6	19,3	19,8	19,9
10:00:00	19,9	19,8	19,4	19,8	19,7	19,8	19,6	19,8	19,5	19,5	19,2	19,3	19,3	19,7	19,3	19,8	19,9
10:30:00	20,0	19,8	19,4	19,9	19,7	19,9	19,6	19,9	19,6	19,8	19,4	19,5	19,4	19,7	19,4	19,8	19,9
11:00:00	20,0	19,9	19,5	19,9	19,7	19,9	19,6	19,9	19,6	19,9	19,5	19,6	19,5	19,8	19,5	19,8	19,9
11:30:00	20,1	19,9	19,5	19,9	19,8	19,9	19,7	20,0	19,7	20,1	19,6	19,7	19,6	19,9	19,7	19,9	19,9
12:00:00	20,1	20,0	19,5	20,0	19,9	20,0	19,7	20,2	19,9	20,6	19,9	19,9	19,7	20,1	19,9	19,9	19,9
12:30:00	20,2	20,0	19,5	20,0	19,9	20,0	19,7	20,2	19,9	21,2	20,1	20,0	19,8	20,2	20,1	19,9	20,0
13:00:00	20,2	20,1	19,6	20,1	20,0	20,1	19,8	20,2	20,0	20,9	20,1	20,0	19,9	20,3	20,1	19,9	20,0
13:30:00	20,2	20,1	19,6	20,1	20,0	20,1	19,8	20,2	20,0	21,2	20,2	20,1	20,0	20,4	20,3	20,0	20,0
14:00:00	20,3	20,2	19,7	20,2	20,0	20,2	19,9	20,2	20,1	20,9	20,3	20,2	20,1	20,4	20,3	20,0	20,1
14:30:00	20,4	20,2	19,8	20,3	20,0	20,3	20,0	20,3	20,3	21,0	20,4	20,3	20,2	20,6	20,5	20,0	20,1
15:00:00	20,4	20,3	19,8	20,3	20,1	20,3	20,0	20,4	20,3	21,0	20,4	20,4	20,3	20,7	20,6	20,1	20,2
15:30:00	20,4	20,4	19,9	20,4	20,2	20,3	20,2	20,5	20,5	21,1	20,6	20,6	20,4	20,7	20,6	20,1	20,2
16:00:00	20,5	20,5	20,0	20,5	20,3	20,4	20,2	20,5	20,6	21,2	20,6	20,5	20,4	20,9	20,7	20,1	20,2
16:30:00	20,5	20,4	20,0	20,4	20,3	20,4	20,2	20,5	20,4	20,9	20,3	20,3	20,2	20,9	20,9	20,2	20,3
17:00:00	20,4	20,3	19,9	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,2	20,7	20,2	20,2	20,1	20,8	20,7	20,2	20,3
17:30:00	20,4	20,2	19,9	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,2	20,6	20,1	20,2	20,0	20,7	20,6	20,2	20,3
18:00:00	20,4	20,2	19,9	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,1	20,6	20,0	20,1	20,0	20,6	20,5	20,2	20,3
18:30:00	20,4	20,2	19,9	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,1	20,5	20,0	20,1	20,0	20,6	20,4	20,2	20,3
19:00:00	20,4	20,2	19,9	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,1	20,5	20,0	20,1	20,0	20,5	20,4	20,2	20,3
19:30:00	20,4	20,2	19,8	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,1	20,4	20,0	20,0	20,0	20,5	20,3	20,2	20,3
20:00:00	20,4	20,2	19,8	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,0	20,4	20,0	20,0	19,9	20,4	20,3	20,2	20,3
20:30:00	20,4	20,2	19,8	20,2	20,1	20,2	20,1	20,4	20,0	20,3	19,9	20,0	19,9	20,4	20,2	20,2	20,3
21:00:00	20,4	20,2	19,8	20,2	20,1	20,2	20,1	20,4	20,0	20,3	19,9	20,0	19,9	20,4	20,2	20,2	20,2
21:30:00	20,4	20,2	19,8	20,2	20,1	20,2	20,1	20,3	20,0	20,2	19,8	20,0	19,9	20,4	20,2	20,2	20,2
22:00:00	20,4	20,2	19,8	20,2	20,1	20,2	20,1	20,3	20,0	20,2	19,8	19,9	19,9	20,3	20,1	20,2	20,2
22:30:00	20,4	20,2	19,8	20,2	20,1	20,2	20,0	20,3	20,0	20,2	19,8	19,9	19,8	20,3	20,1	20,2	20,2
23:00:00	20,4	20,2	19,8	20,2	20,1	20,2	20,0	20,3	20,0	20,1	19,8	19,9	19,8	20,3	20,0	20,2	20,2
23:30:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20,1	20,2	20,0	20,3	20,0	20,1	19,8	19,9	19,8	20,2	20,0	20,2	20,2
PROMEDIO (°C)	20,2	20,0	19,6	20,0	19,9	20,0	19,8	20,2	19,8	20,1	19,7	19,7	19,6	20,1	19,8	20,0	20,1
MAX (°C)	20,5	20,5	20,0	20,5	20,3	20,4	20,2	20,5	20,6	21,2	20,6	20,6	20,4	20,9	20,9	20,2	20,3
MIN (°C)	19,9	19,4	19,4	19,6	19,7	19,8	19,6	19,8	19,4	19,4	19,0	19,2	19,0	19,4	19,0	19,8	19,9

DIA 6 28/1/2025

TIEMPO (hh:mm:ss)	Sensor #1	Sensor #2	Sensor #3	Sensor #4	Sensor #5	Sensor #6	Sensor #7	Sensor #8	Sensor #9	Sensor #10	Sensor #11	Sensor #12	Sensor #13	Sensor #14	Sensor #15	Sensor #16	Sensor #17
0:00:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20,1	20,2	20,0	20,3	20,0	20,0	19,7	19,8	19,7	20,2	19,9	20,2	20,2
0:30:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20,1	20,2	20,0	20,3	19,9	20,0	19,6	19,8	19,7	20,2	19,8	20,2	20,2
1:00:00	20,4	20,1	19,8	20,1	20,1	20,1	20,0	20,3	19,9	20,0	19,6	19,7	19,7	20,1	19,8	20,2	20,2
1:30:00	20,4	20,1	19,8	20,1	20,1	20,1	20,0	20,2	19,9	19,9	19,6	19,7	19,6	20,1	19,7	20,1	20,2
2:00:00	20,3	20,0	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,9	19,9	19,6	19,7	19,6	20,1	19,7	20,1	20,2
2:30:00	20,3	20,0	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,8	19,9	19,5	19,7	19,5	20,0	19,6	20,1	20,2
3:00:00	20,3	20,0	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,8	19,9	19,5	19,6	19,5	20,0	19,6	20,1	20,2
3:30:00	20,3	20,0	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,8	19,8	19,5	19,6	19,5	20,0	19,6	20,1	20,2
4:00:00	20,3	20,0	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,8	19,8	19,5	19,6	19,5	20,0	19,5	20,1	20,2
4:30:00	20,3	20,0	19,7	20,0	20,0	20,0	19,9	20,2	19,8	19,7	19,5	19,6	19,5	19,9	19,5	20,1	20,1
5:00:00	20,3	20,0	19,7	20,0	20,0	20,0	19,9	20,2	19,7	19,7	19,5	19,5	19,5	19,9	19,5	20,1	20,2
5:30:00	20,2	20,0	19,6	20,0	20,0	20,0	19,8	20,2	19,7	19,7	19,4	19,5	19,4	19,9	19,4	20,1	20,1
6:00:00	20,2	20,0	19,6	20,0	20,0	20,0	19,8	20,2	19,7	19,7	19,4	19,5	19,4	19,8	19,4	20,1	20,1
6:30:00	20,2	19,9	19,6	20,0	20,0	20,0	19,8	20,1	19,7	19,7	19,4	19,5	19,4	19,8	19,4	20,1	20,1
7:00:00	20,2	19,9	19,6	20,0	20,0	20,0	19,8	20,1	19,7	19,6	19,4	19,5	19,4	19,8	19,3	20,0	20,1
7:30:00	20,3	20,0	19,7	20,1	20,0	20,1	19,8	20,2	19,8	19,9	19,5	19,6	19,5	19,8	19,4	20,1	20,1
8:00:00	20,3	20,0	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,9	20,0	19,6	19,7	19,6	19,9	19,5	20,0	20,1
8:30:00	20,3	20,1	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,5	19,9	20,0	19,7	19,7	19,6	20,0	19,6	20,1	20,1
9:00:00	20,3	20,1	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,3	19,9	20,0	19,6	19,7	19,7	20,1	19,7	20,1	20,1
9:30:00	20,3	20,0	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,9	20,0	19,6	19,7	19,6	20,1	19,8	20,1	20,2
10:00:00	20,2	20,0	19,6	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,9	20,0	19,6	19,7	19,6	20,1	19,8	20,1	20,2
10:30:00	20,2	20,0	19,6	20,1	20,0	20,1	19,8	20,2	19,9	20,1	19,7	19,7	19,6	20,1	19,7	20,1	20,2
11:00:00	20,3	20,0	19,6	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,9	20,2	19,8	19,8	19,7	20,1	19,8	20,1	20,1
11:30:00	20,3	20,1	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	20,0	20,3	19,9	19,9	19,8	20,2	20,0	20,1	20,1
12:00:00	20,3	20,1	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,3	20,0	20,5	20,0	20,0	19,9	20,3	20,1	20,1	20,2
12:30:00	20,3	20,1	19,7	20,2	20,0	20,2	19,9	20,3	20,0	20,5	20,0	20,0	20,0	20,3	20,2	20,1	20,2
13:00:00	20,4	20,2	19,8	20,3	20,1	20,3	20,0	20,3	20,1	20,6	20,2	20,2	20,2	20,4	20,3	20,1	20,2
13:30:00	20,4	20,3	19,9	20,3	20,2	20,3	20,1	20,5	20,3	21,0	20,3	20,3	20,2	20,7	20,5	20,2	20,2
14:00:00	20,4	20,4	19,9	20,4	20,2	20,4	20,1	20,5	20,3	20,9	20,4	20,3	20,3	20,7	20,6	20,2	20,3
14:30:00	20,5	20,4	20,0	20,4	20,3	20,4	20,2	20,5	20,4	21,1	20,5	20,5	20,4	20,8	20,8	20,2	20,3
15:00:00	20,6	20,5	20,1	20,5	20,4	20,5	20,4	20,8	20,6	21,1	20,5	20,6	20,5	20,9	20,9	20,2	20,3
15:30:00	20,7	20,7	20,2	20,7	20,5	20,6	20,4	20,7	20,7	21,2	20,7	20,7	20,6	21,0	20,9	20,3	20,4
16:00:00	20,8	20,7	20,3	20,7	20,6	20,7	20,5	20,8	20,8	21,3	20,8	20,7	20,6	21,1	21,1	20,3	20,5
16:30:00	20,7	20,6	20,2	20,6	20,6	20,6	20,5	20,7	20,6	21,0	20,5	20,5	20,5	21,2	21,1	20,4	20,6
17:00:00	20,6	20,4	20,1	20,5	20,5	20,5	20,4	20,7	20,4	20,8	20,3	20,4	20,3	21,0	21,0	20,5	20,6
17:30:00	20,6	20,4	20,0	20,4	20,4	20,4	20,3	20,6	20,4	20,7	20,2	20,3	20,2	20,9	20,8	20,5	20,6
18:00:00	20,5	20,4	20,0	20,4	20,4	20,4	20,2	20,6	20,3	20,6	20,1	20,2	20,2	20,8	20,7	20,4	20,5
18:30:00	20,5	20,4	20,0	20,4	20,4	20,4	20,2	20,5	20,3	20,5	20,1	20,2	20,1	20,7	20,6	20,4	20,5
19:00:00	20,5	20,4	20,0	20,4	20,3	20,4	20,2	20,5	20,2	20,5	20,0	20,1	20,1	20,7	20,5	20,4	20,4
19:30:00	20,5	20,3	20,0	20,4	20,3	20,4	20,2	20,5	20,2	20,4	20,0	20,1	20,1	20,6	20,5	20,4	20,4
20:00:00	20,5	20,3	20,0	20,4	20,3	20,4	20,2	20,5	20,1	20,4	20,0	20,1	20,0	20,6	20,4	20,3	20,4
20:30:00	20,4	20,3	19,9	20,3	20,3	20,3	20,1	20,4	20,1	20,3	20,0	20,1	20,0	20,5	20,4	20,3	20,4
21:00:00	20,4	20,3	19,9	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,1	20,3	19,9	20,0	20,0	20,5	20,3	20,3	20,4
21:30:00	20,4	20,2	19,9	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,0	20,2	19,9	20,0	20,0	20,4	20,3	20,3	20,4
22:00:00	20,4	20,2	19,9	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,0	20,2	19,9	20,0	20,0	20,5	20,3	20,3	20,4
22:30:00	20,4	20,2	19,9	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,0	20,2	19,8	20,0	19,9	20,4	20,2	20,3	20,3
23:00:00	20,4	20,2	19,8	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,0	20,1	19,8	19,9	19,9	20,4	20,2	20,3	20,3
23:30:00	20,4	20,2	19,8	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,0	20,1	19,7	19,9	19,9	20,4	20,2	20,3	20,4
PROMEDIO (°C)	20,4	20,2	19,8	20,2	20,2	20,2	20,0	20,4	20,0	20,3	19,9	19,9	19,9	20,3	20,1	20,2	20,3
MAX (°C)	20,8	20,7	20,3	20,7	20,6	20,7	20,5	20,8	20,8	21,3	20,8	20,7	20,6	21,2	21,1	20,5	20,6
MIN (°C)	20,2	19,9	19,6	20,0	20,0	20,0	19,8	20,1	19,7	19,6	19,4	19,5	19,4	19,8	19,3	20,0	20,1

DIA 7 29/1/2025

TIEMPO (hh:mm:ss)	Sensor #1	Sensor #2	Sensor #3	Sensor #4	Sensor #5	Sensor #6	Sensor #7	Sensor #8	Sensor #9	Sensor #10	Sensor #11	Sensor #12	Sensor #13	Sensor #14	Sensor #15	Sensor #16	Sensor #17
0:00:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20,1	20,2	20,0	20,3	20,0	20,0	19,7	19,9	19,8	20,4	20,2	20,3	20,3
0:30:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20,1	20,2	20,0	20,3	20,0	20,0	19,7	19,8	19,8	20,3	20,1	20,2	20,3
1:00:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20,1	20,2	20,0	20,3	19,9	20,0	19,6	19,8	19,8	20,3	20,1	20,3	20,3
1:30:00	20,3	20,1	19,7	20,2	20,1	20,2	20,0	20,3	19,9	20,0	19,6	19,8	19,7	20,3	20,0	20,2	20,3
2:00:00	20,3	20,1	19,7	20,2	20,0	20,2	20,0	20,2	19,9	19,9	19,6	19,7	19,7	20,2	20,0	20,2	20,3
2:30:00	20,3	20,1	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,9	19,9	19,5	19,7	19,7	20,2	19,9	20,2	20,3
3:00:00	20,3	20,1	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,9	19,9	19,5	19,7	19,7	20,2	19,9	20,2	20,2
3:30:00	20,3	20,1	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,8	19,9	19,5	19,7	19,7	20,2	19,9	20,2	20,2
4:00:00	20,3	20,1	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,8	19,9	19,5	19,7	19,7	20,2	19,8	20,2	20,2
4:30:00	20,3	20,1	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,8	19,8	19,5	19,7	19,6	20,1	19,7	20,2	20,2
5:00:00	20,3	20,0	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,8	19,8	19,5	19,6	19,6	20,1	19,7	20,2	20,2
5:30:00	20,3	20,0	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,8	19,8	19,5	19,6	19,6	20,1	19,6	20,2	20,2
6:00:00	20,3	20,0	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,7	19,7	19,5	19,6	19,5	20,1	19,6	20,2	20,2
6:30:00	20,3	20,0	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,7	19,7	19,4	19,6	19,5	20,0	19,6	20,2	20,2
7:00:00	20,3	20,0	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,7	19,7	19,5	19,6	19,5	20,0	19,5	20,2	20,2
7:30:00	20,3	20,1	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,9	20,0	19,6	19,7	19,7	20,0	19,6	20,1	20,2
8:00:00	20,3	20,1	19,8	20,2	20,1	20,2	20,0	20,3	20,0	20,1	19,8	19,8	19,8	20,1	19,8	20,1	20,2
8:30:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20,1	20,2	20,0	20,3	20,0	20,1	19,8	19,9	19,9	20,2	20,0	20,1	20,2
9:00:00	20,4	20,2	19,9	20,3	20,1	20,3	20,1	20,4	20,1	20,3	19,9	20,0	20,0	20,4	20,2	20,1	20,2
9:30:00	20,4	20,3	19,9	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,2	20,5	20,0	20,1	20,0	20,4	20,2	20,2	20,3
10:00:00	20,4	20,3	20,0	20,4	20,2	20,4	20,2	20,5	20,3	20,5	20,1	20,1	20,0	20,5	20,3	20,2	20,3
10:30:00	20,5	20,4	20,0	20,4	20,3	20,4	20,2	20,6	20,3	20,6	20,2	20,2	20,1	20,5	20,4	20,2	20,3
11:00:00	20,5	20,4	20,0	20,4	20,3	20,4	20,2	20,5	20,3	20,6	20,2	20,2	20,1	20,6	20,5	20,2	20,3
11:30:00	20,5	20,4	20,0	20,4	20,3	20,4	20,2	20,5	20,4	20,7	20,3	20,3	20,1	20,6	20,5	20,2	20,4
12:00:00	20,5	20,4	20,0	20,4	20,3	20,4	20,2	20,5	20,5	21,0	20,4	20,4	20,2	20,6	20,5	20,3	20,4
12:30:00	20,5	20,4	20,0	20,4	20,3	20,4	20,2	20,5	20,4	21,0	20,4	20,3	20,2	20,7	20,6	20,3	20,4
13:00:00	20,5	20,4	20,0	20,4	20,3	20,4	20,2	20,6	20,5	21,0	20,5	20,4	20,2	20,7	20,6	20,3	20,4
13:30:00	20,5	20,4	20,0	20,4	20,4	20,4	20,3	20,6	20,5	21,3	20,6	20,4	20,3	20,7	20,6	20,3	20,4
14:00:00	20,6	20,5	20,1	20,5	20,4	20,5	20,3	20,7	20,6	21,1	20,6	20,5	20,4	20,7	20,7	20,3	20,4
14:30:00	20,6	20,5	20,1	20,5	20,4	20,5	20,3	20,7	20,6	21,2	20,6	20,6	20,5	20,9	20,8	20,3	20,4
15:00:00	20,6	20,6	20,2	20,6	20,5	20,6	20,4	20,7	20,6	21,2	20,6	20,5	20,4	20,9	20,8	20,3	20,5
15:30:00	20,6	20,6	20,2	20,6	20,5	20,6	20,4	20,7	20,6	21,1	20,6	20,5	20,5	20,9	20,8	20,4	20,5
16:00:00	20,6	20,5	20,2	20,6	20,5	20,6	20,4	20,7	20,6	21,1	20,6	20,5	20,4	20,9	20,8	20,4	20,5
16:30:00	20,6	20,5	20,1	20,5	20,5	20,5	20,4	20,7	20,5	20,9	20,4	20,4	20,3	20,9	20,8	20,4	20,5
17:00:00	20,5	20,4	20,0	20,4	20,4	20,4	20,3	20,6	20,3	20,8	20,3	20,3	20,2	20,8	20,7	20,4	20,5
17:30:00	20,5	20,4	20,0	20,4	20,4	20,4	20,2	20,6	20,3	20,7	20,2	20,2	20,1	20,7	20,5	20,4	20,5
18:00:00	20,5	20,4	20,0	20,4	20,3	20,4	20,2	20,5	20,3	20,6	20,2	20,2	20,1	20,7	20,5	20,4	20,4
18:30:00	20,5	20,3	20,0	20,4	20,3	20,4	20,2	20,5	20,2	20,6	20,1	20,1	20,0	20,6	20,4	20,4	20,5
19:00:00	20,5	20,3	20,0	20,4	20,3	20,4	20,2	20,5	20,2	20,5	20,0	20,1	20,0	20,6	20,4	20,4	20,4
19:30:00	20,4	20,3	20,0	20,3	20,3	20,3	20,2	20,5	20,2	20,4	20,0	20,1	20,0	20,5	20,3	20,4	20,4
20:00:00	20,4	20,2	19,9	20,3	20,2	20,3	20,2	20,5	20,1	20,4	20,0	20,0	20,0	20,5	20,2	20,3	20,4
20:30:00	20,4	20,2	19,9	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,1	20,3	19,9	20,0	19,9	20,4	20,2	20,3	20,4
21:00:00	20,4	20,2	19,9	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,1	20,3	19,9	20,0	19,9	20,4	20,2	20,3	20,4
21:30:00	20,4	20,2	19,8	20,3	20,1	20,3	20,1	20,4	20,0	20,2	19,8	20,0	19,8	20,4	20,1	20,3	20,4
22:00:00	20,4	20,2	19,8	20,3	20,1	20,3	20,1	20,4	20,0	20,2	19,8	19,9	19,8	20,3	20,0	20,3	20,4
22:30:00	20,4	20,1	19,8	20,2	20,0	20,2	20,1	20,4	20,0	20,1	19,7	19,9	19,8	20,3	20,0	20,3	20,3
23:00:00	20,3	20,1	19,8	20,2	20,0	20,2	20,0	20,3	20,0	20,0	19,7	19,8	19,7	20,2	20,0	20,3	20,3
23:30:00	20,3	20,1	19,7	20,2	20,0	20,2	20,0	20,3	20,0	20,0	19,7	19,8	19,7	20,2	19,9	20,2	20,3
PROMEDIO (°C)	20,4	20,2	19,9	20,3	20,2	20,3	20,1	20,4	20,1	20,4	20,0	20,0	19,9	20,4	20,2	20,3	20,3
MAX (°C)	20,6	20,6	20,2	20,6	20,5	20,6	20,4	20,7	20,6	21,3	20,6	20,6	20,5	20,9	20,8	20,4	20,5
MIN (°C)	20,3	20,0	19,7	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,7	19,7	19,4	19,6	19,5	20,0	19,5	20,1	20,2

TABLA DE VALORES CORRESPONDIENTE A LA HUMEDAD RELATIVA (%HR)

DIA 1

23/1/2025

TIEMPO (hh:mm:ss)	Sensor #1	Sensor #2	Sensor #3	Sensor #4	Sensor #5	Sensor #6	Sensor #7	Sensor #8	Sensor #9	Sensor #10	Sensor #11	Sensor #12	Sensor #13	Sensor #14	Sensor #15	Sensor #16	Sensor #17
0:00:00	57,6	58,6	56,6	57,9	56,1	57,1	55,1	56,1	57,1	57,0	55,6	58,8	55,6	59,3	59,2	59,0	58,9
0:30:00	56,7	57,2	56,2	56,7	55,7	56,1	54,2	55,3	56,6	56,5	55,1	58,3	54,7	58,3	58,3	58,8	58,8
1:00:00	56,2	56,2	55,2	55,9	55,2	55,6	53,7	54,8	55,6	56,0	54,6	57,8	54,2	57,4	57,4	58,5	58,5
1:30:00	55,7	55,2	54,7	55,0	54,2	54,7	52,7	54,0	54,7	55,5	54,1	57,4	53,7	57,0	57,1	58,3	58,1
2:00:00	55,2	55,2	54,2	55,0	53,7	54,7	52,7	53,7	54,7	55,5	53,6	56,9	53,7	56,2	56,3	58,0	57,7
2:30:00	54,2	54,3	53,3	54,0	53,2	53,7	52,2	53,2	53,7	54,6	53,1	56,4	52,7	56,0	55,9	57,5	57,3
3:00:00	53,8	53,8	52,8	53,3	52,7	52,7	51,2	52,5	53,2	54,1	52,6	55,5	52,2	55,0	55,0	57,0	56,9
3:30:00	53,7	53,3	52,3	53,0	52,2	52,7	51,2	52,2	52,7	54,1	52,1	55,5	52,2	54,6	54,4	56,2	56,4
4:00:00	53,3	53,3	52,3	53,0	52,2	52,7	51,2	52,1	52,7	53,6	52,1	55,4	52,2	54,7	54,7	55,6	56,1
4:30:00	52,8	52,8	51,8	52,5	51,7	52,2	50,7	51,6	52,2	53,1	51,6	55,0	51,7	54,2	54,3	55,2	55,7
5:00:00	52,3	52,3	51,3	52,0	51,2	51,7	50,2	51,2	51,7	52,6	51,1	54,5	51,2	53,9	53,9	54,6	55,5
5:30:00	51,8	51,8	50,8	51,8	50,8	51,7	50,2	51,0	51,7	52,6	51,1	54,5	50,7	53,4	53,5	54,2	55,1
6:00:00	51,8	51,8	50,8	51,8	50,8	51,7	49,7	50,7	51,2	52,6	50,6	54,0	50,7	53,2	53,3	53,8	54,8
6:30:00	51,3	51,3	50,3	51,0	50,3	50,7	49,2	50,2	50,7	51,6	50,1	53,5	50,2	52,7	52,8	53,6	54,5
7:00:00	50,8	50,8	49,8	50,5	49,8	50,2	48,7	49,8	50,7	51,6	49,6	53,0	49,7	52,1	52,3	53,1	54,2
7:30:00	50,8	50,8	49,8	50,8	49,7	50,7	48,7	49,6	50,2	51,1	49,7	53,0	49,7	52,3	52,3	52,7	53,9
8:00:00	50,8	50,8	49,8	50,5	49,8	50,2	48,2	49,4	49,7	50,7	49,7	52,6	49,7	52,5	52,1	52,7	53,7
8:30:00	50,8	50,8	49,8	50,3	49,3	49,7	48,2	49,1	49,7	50,2	48,7	52,6	49,7	52,3	52,1	52,4	53,6
9:00:00	49,8	49,8	48,8	49,5	48,8	49,2	47,2	48,3	48,8	49,2	48,2	52,1	48,7	51,1	51,5	52,5	53,4
9:30:00	50,3	50,3	48,8	49,8	48,8	49,2	47,2	48,0	48,8	48,7	47,7	51,6	48,7	49,5	50,3	52,3	53,2
10:00:00	49,8	48,8	47,8	48,5	47,8	48,2	46,7	47,6	47,8	48,2	47,2	51,1	48,7	50,5	50,5	51,9	53,1
10:30:00	50,8	51,8	49,8	50,8	49,3	49,7	47,7	48,8	48,8	48,7	47,3	49,7	47,3	50,8	49,5	52,2	52,8
11:00:00	51,8	51,8	50,3	51,0	49,8	50,2	48,3	48,9	48,8	47,2	46,3	48,2	43,7	45,7	45,1	52,4	52,5
11:30:00	50,8	51,8	49,8	50,8	48,8	49,7	47,3	48,3	47,8	47,8	45,8	47,3	43,8	38,8	38,3	52,6	52,5
12:00:00	52,3	51,8	49,3	50,8	48,8	49,7	46,3	48,1	47,3	46,8	44,8	46,7	41,7	42,9	39,1	52,3	52,3
12:30:00	50,8	51,8	48,8	50,6	48,3	49,3	46,3	47,8	46,8	45,9	44,8	46,8	40,6	40,7	38,4	52,5	52,4
13:00:00	48,8	50,4	48,3	49,6	47,3	48,8	44,2	47,2	43,3	44,9	43,9	45,3	40,1	39,5	37,7	52,3	52,0
13:30:00	46,3	48,9	45,3	47,9	45,3	46,8	42,7	45,7	43,8	43,4	42,3	46,3	39,1	42,9	37,8	52,3	52,2
14:00:00	44,8	46,3	43,8	45,5	43,7	44,7	42,2	43,8	43,3	42,3	40,8	45,8	39,6	39,8	37,5	52,4	52,2
14:30:00	44,8	46,8	43,8	46,0	43,7	45,2	41,2	43,9	41,7	41,3	40,3	44,8	40,2	41,2	37,8	52,5	52,3
15:00:00	44,8	46,8	43,8	46,3	44,3	45,8	41,2	44,4	42,3	40,8	40,3	44,8	40,7	40,7	40,1	52,4	52,0
15:30:00	46,3	47,4	44,8	46,6	44,8	45,8	42,2	44,9	43,3	41,8	40,8	45,3	42,3	41,9	41,2	52,0	51,4
16:00:00	46,4	47,4	45,3	46,6	44,8	45,8	43,3	45,0	43,8	42,3	40,8	45,8	42,8	43,7	42,8	52,0	51,4
16:30:00	46,9	47,9	45,8	47,1	45,8	46,3	43,8	45,4	44,3	43,4	41,8	46,8	43,8	44,4	43,0	52,0	51,4
17:00:00	46,8	47,9	45,8	47,4	45,8	46,8	44,3	45,6	44,8	43,9	42,3	46,8	43,8	44,2	44,0	52,2	51,7
17:30:00	47,9	48,4	46,9	47,9	46,3	47,3	44,8	46,2	45,3	44,4	42,8	47,8	44,8	45,6	44,8	52,4	51,9
18:00:00	48,9	48,9	47,4	48,4	46,8	47,8	45,3	46,7	45,9	44,8	43,9	48,3	45,3	47,1	45,9	52,5	52,0
18:30:00	48,9	49,4	47,9	48,9	47,3	48,3	45,8	47,0	46,4	45,9	43,8	48,8	45,8	47,6	46,6	52,6	52,2
19:00:00	49,9	49,9	48,4	49,4	47,3	48,8	46,3	47,3	46,9	46,4	44,9	49,3	45,8	48,0	46,6	52,7	52,2
19:30:00	49,9	49,9	48,9	49,4	48,3	48,8	46,8	47,8	47,9	45,3	44,8	48,8	46,3	47,0	44,4	52,7	52,2
20:00:00	49,9	50,4	48,9	49,9	48,3	49,3	46,3	48,2	46,8	45,3	43,8	48,3	45,8	45,0	44,1	52,6	52,2
20:30:00	50,8	50,9	49,4	50,4	48,8	49,8	46,8	48,7	46,8	45,8	43,8	48,3	46,3	47,0	45,3	52,4	52,1
21:00:00	49,3	50,4	48,4	49,4	47,3	48,3	45,3	46,7	45,3	45,3	42,2	47,3	45,8	46,0	44,7	52,3	52,1
21:30:00	47,8	48,8	46,8	47,5	45,8	46,2	43,2	44,8	43,8	43,7	41,2	45,7	44,3	44,8	44,1	52,2	51,9
22:00:00	46,8	46,3	45,8	45,5	44,8	44,7	42,2	43,8	43,3	43,7	40,7	45,2	43,7	44,3	43,6	51,9	51,9
22:30:00	45,3	44,3	44,8	44,0	43,7	43,7	41,7	42,9	42,2	42,7	40,1	44,2	42,7	44,1	43,3	51,6	51,7
23:00:00	44,8	43,7	43,8	43,2	42,7	42,6	41,1	42,1	41,7	42,7	39,6	43,7	41,6	43,4	42,6	51,5	51,3
23:30:00	43,7	42,7	42,7	42,2	41,7	41,6	40,1	41,3	41,2	41,6	39,6	43,2	41,7	42,7	41,8	51,3	50,7
PROMEDIO (%HR)	50,1	50,5	49,0	49,9	48,6	49,3	47,0	48,4	48,1	48,1	46,5	50,2	46,9	48,5	47,7	53,5	53,6
MAX (%HR)	57,6	58,6	56,6	57,9	56,1	57,1	55,1	56,1	57,1	57,0	55,6	58,8	55,6	59,3	59,2	59,0	58,9
MIN (%HR)	43,7	42,7	42,7	42,2	41,7	41,6	40,1	41,3	41,2	40,8	39,6	43,2	39,1	38,8	37,5	51,3	50,7

DIA 2 24/1/2025

TIEMPO (hh:mm:ss)	Sensor #1	Sensor #2	Sensor #3	Sensor #4	Sensor #5	Sensor #6	Sensor #7	Sensor #8	Sensor #9	Sensor #10	Sensor #11	Sensor #12	Sensor #13	Sensor #14	Sensor #15	Sensor #16	Sensor #17
0:00:00	43,7	42,7	42,7	42,2	41,7	41,6	40,1	41,2	41,2	42,1	39,6	43,7	41,6	42,4	41,7	51,1	50,6
0:30:00	43,2	42,7	42,2	42,2	41,7	41,6	40,1	41,3	41,2	42,7	39,6	43,7	41,6	43,5	42,9	50,9	50,3
1:00:00	42,7	42,2	41,7	41,7	40,6	41,1	39,6	40,4	40,6	41,6	39,6	43,2	41,6	42,9	42,3	50,6	49,9
1:30:00	42,2	41,6	41,2	41,1	40,6	40,5	39,0	40,3	40,1	42,6	39,6	43,2	40,6	42,6	42,2	50,3	49,6
2:00:00	42,7	41,6	41,2	41,4	40,6	41,1	39,0	40,4	40,6	42,6	40,1	43,2	41,1	42,7	42,2	50,1	49,6
2:30:00	42,7	42,2	41,2	41,9	40,6	41,6	39,6	40,6	40,6	43,7	40,6	43,7	41,6	42,8	42,2	49,9	49,6
3:00:00	42,7	42,7	41,7	42,2	41,1	41,6	40,1	41,1	41,7	43,7	41,1	43,7	41,6	43,5	42,9	49,7	49,5
3:30:00	43,2	42,7	41,7	42,4	41,7	42,1	40,1	41,2	41,7	44,2	40,6	43,1	41,6	43,8	43,5	49,4	48,8
4:00:00	42,7	41,6	40,6	41,4	40,6	41,1	39,0	40,4	40,6	44,2	40,6	42,6	40,6	42,8	42,3	49,1	48,3
4:30:00	42,7	41,6	40,6	41,4	40,6	41,1	39,0	40,5	40,6	43,6	40,6	42,6	40,6	42,8	42,4	48,7	48,0
5:00:00	42,1	41,6	40,6	41,4	40,6	41,1	39,0	40,2	40,6	43,6	40,6	42,6	40,6	42,6	42,1	48,4	48,0
5:30:00	42,2	41,6	40,6	41,4	40,6	41,1	39,0	40,2	40,6	43,6	40,1	43,1	40,6	42,6	42,2	48,1	47,9
6:00:00	42,1	41,6	40,6	41,4	40,6	41,1	39,0	40,4	41,1	43,1	40,6	43,6	41,1	42,6	42,3	47,9	47,8
6:30:00	42,7	41,6	41,2	41,6	40,6	41,6	40,1	40,8	41,6	43,1	40,6	44,7	41,6	43,0	42,8	47,7	47,6
7:00:00	42,7	42,2	41,2	41,9	40,6	41,6	40,1	41,1	42,2	43,6	40,6	44,7	41,6	43,4	43,2	47,8	47,6
7:30:00	42,7	42,7	41,7	42,2	41,1	41,6	40,1	41,3	41,6	42,6	40,6	44,7	41,6	43,2	42,9	47,8	47,7
8:00:00	43,7	42,7	41,7	42,2	41,1	41,6	40,1	41,1	41,7	42,6	41,1	45,2	42,7	43,6	43,1	47,9	47,6
8:30:00	43,7	43,2	42,2	42,7	41,7	42,1	40,1	41,2	41,7	42,6	40,6	45,2	42,7	43,7	42,8	47,9	47,7
9:00:00	43,7	43,7	42,2	42,9	41,7	42,1	40,6	41,2	41,7	42,7	40,6	44,7	42,7	43,8	43,1	47,9	47,5
9:30:00	44,8	44,3	42,7	43,5	42,2	42,6	41,1	41,5	42,2	42,7	41,2	45,2	43,2	43,9	43,3	48,2	48,0
10:00:00	45,3	45,8	43,8	44,8	43,2	43,7	42,2	42,9	42,7	42,7	41,7	46,2	44,2	45,1	44,8	48,2	47,9
10:30:00	45,8	45,8	44,8	45,3	43,8	44,7	42,7	43,5	43,8	43,7	41,7	46,2	44,3	46,1	44,2	48,5	48,1
11:00:00	47,3	47,3	44,8	46,3	44,3	45,2	43,2	44,1	44,3	43,7	42,2	46,8	44,8	46,1	43,6	48,8	48,4
11:30:00	46,8	48,4	45,8	47,1	44,8	45,8	43,2	44,7	44,3	43,8	42,8	46,8	43,8	46,7	45,2	48,9	48,6
12:00:00	47,4	48,9	45,8	47,4	44,8	45,8	43,8	44,9	44,8	44,3	42,8	46,8	43,8	44,5	43,1	49,2	48,8
12:30:00	47,4	48,9	45,9	47,6	45,8	46,3	44,3	45,4	44,8	44,3	42,8	47,3	44,3	44,7	43,6	49,3	49,0
13:00:00	47,9	48,9	46,9	47,9	45,8	46,8	44,8	45,9	45,9	44,4	42,8	47,8	45,3	45,3	44,4	49,6	49,2
13:30:00	47,4	48,4	46,4	47,6	45,8	46,8	43,8	45,5	43,8	43,9	42,4	47,3	43,3	46,9	45,7	49,7	49,4
14:00:00	47,4	47,9	45,9	47,1	45,8	46,3	44,3	45,5	44,9	43,4	42,4	47,3	44,3	43,6	42,1	49,9	49,4
14:30:00	47,9	48,4	46,9	47,6	45,9	46,8	44,8	46,0	45,4	43,9	42,9	47,9	44,9	45,6	42,9	49,9	49,6
15:00:00	48,4	48,9	47,4	48,4	46,9	47,8	45,3	46,7	45,9	44,4	43,4	47,9	45,9	47,4	45,2	50,1	49,7
15:30:00	49,4	49,9	48,4	49,4	47,9	48,9	46,4	47,8	46,9	44,9	43,9	48,9	46,4	48,3	47,1	50,2	49,8
16:00:00	50,4	50,9	48,9	50,2	48,9	49,4	47,4	48,5	48,0	45,9	45,0	49,4	47,5	48,2	47,3	50,4	49,9
16:30:00	50,4	51,4	49,9	50,7	48,9	49,9	47,9	49,0	48,9	46,9	46,0	49,9	48,0	49,9	48,7	50,6	50,1
17:00:00	50,9	51,4	49,9	50,9	49,4	50,4	47,9	49,2	48,9	47,4	45,9	50,4	47,9	50,1	49,0	50,8	50,3
17:30:00	50,9	51,9	49,9	51,2	49,9	50,4	48,4	49,5	48,9	47,9	46,4	50,8	48,4	50,5	49,6	51,0	50,5
18:00:00	51,4	51,9	50,4	51,4	49,9	50,8	48,4	49,7	49,4	47,9	46,9	50,8	48,4	50,9	49,9	51,2	50,8
18:30:00	51,9	51,9	50,4	51,4	49,9	50,8	48,9	50,0	49,9	48,9	47,4	51,3	48,9	51,2	50,3	51,4	51,0
19:00:00	51,9	52,4	50,9	51,9	50,4	51,4	48,9	50,1	49,9	48,9	47,9	51,8	48,9	51,6	50,7	51,6	51,2
19:30:00	51,9	52,4	50,9	51,9	50,4	51,3	49,4	50,2	49,9	49,4	47,9	51,8	49,4	51,8	51,0	51,8	51,4
20:00:00	51,9	52,9	50,9	52,1	50,9	51,3	49,4	50,4	50,4	49,4	48,4	51,8	49,4	51,9	51,3	51,9	51,5
20:30:00	51,9	52,9	50,9	52,4	50,9	51,8	49,4	50,6	50,4	49,9	48,4	52,3	49,9	51,9	51,8	52,0	51,8
21:00:00	51,9	52,4	50,9	51,9	50,4	51,3	49,4	50,5	50,4	49,8	48,9	52,3	49,9	52,0	51,9	52,2	51,9
21:30:00	51,9	52,4	51,4	52,1	50,9	51,8	50,4	50,5	50,9	49,8	48,9	52,2	49,9	52,2	51,9	52,3	52,1
22:00:00	52,4	52,9	51,9	52,4	51,4	51,8	49,9	51,0	50,9	50,3	49,3	52,7	50,4	52,6	52,8	52,3	52,3
22:30:00	52,4	52,9	52,4	52,6	51,9	52,3	50,4	51,5	51,4	50,8	49,8	53,2	50,9	54,6	54,4	52,5	52,4
23:00:00	52,9	53,9	52,9	53,4	52,4	52,8	50,8	52,0	51,9	50,8	50,3	53,2	50,9	55,0	54,8	52,6	52,6
23:30:00	53,9	54,4	52,9	54,1	52,8	53,8	51,3	52,5	52,4	51,3	50,3	53,2	50,9	56,0	56,0	52,8	52,7
PROMEDIO (%HR)	47,0	47,2	45,8	46,6	45,3	46,0	44,0	45,1	45,1	45,3	43,5	47,3	44,9	46,7	46,0	50,0	49,6
MAX (%HR)	53,9	54,4	52,9	54,1	52,8	53,8	51,3	52,5	52,4	51,3	50,3	53,2	50,9	56,0	56,0	52,8	52,7
MIN (%HR)	42,1	41,6	40,6	41,1	40,6	40,5	39,0	40,2	40,1	41,6	39,6	42,6	40,6	42,4	41,7	47,7	47,5

DIA 3

25/1/2025

TIEMPO (hh:mm:ss)	Sensor #1	Sensor #2	Sensor #3	Sensor #4	Sensor #5	Sensor #6	Sensor #7	Sensor #8	Sensor #9	Sensor #10	Sensor #11	Sensor #12	Sensor #13	Sensor #14	Sensor #15	Sensor #16	Sensor #17
0:00:00	54,4	54,8	53,8	54,3	52,8	53,8	51,8	52,7	52,8	51,8	50,8	53,7	51,9	56,2	55,8	53,0	52,9
0:30:00	54,3	55,3	53,8	54,6	53,8	53,8	52,3	53,1	53,3	52,3	51,3	54,2	51,8	56,7	56,5	53,2	53,1
1:00:00	54,8	55,8	54,3	55,1	53,8	54,3	52,3	53,3	53,3	52,8	51,8	54,6	52,3	56,9	56,7	53,5	53,3
1:30:00	55,3	55,8	54,8	55,3	53,8	54,8	52,3	53,5	53,3	53,2	52,3	54,6	52,8	56,9	56,8	53,7	53,5
2:00:00	55,3	55,8	54,8	55,3	54,3	54,8	52,8	53,7	53,8	53,7	52,2	55,1	52,8	57,1	56,9	53,8	53,6
2:30:00	55,8	56,3	54,8	55,6	54,3	54,8	52,8	53,8	53,8	53,7	52,7	55,1	53,3	57,1	56,8	54,0	53,8
3:00:00	55,8	56,3	55,3	55,6	54,3	54,8	52,8	53,9	53,8	54,2	52,7	55,6	53,3	57,4	57,1	54,1	53,9
3:30:00	55,3	55,8	54,8	55,3	53,8	54,8	52,8	53,8	53,8	54,2	52,7	55,6	53,3	56,8	56,4	54,3	54,1
4:00:00	55,8	56,3	55,8	55,8	54,8	55,2	53,3	54,2	54,3	54,7	53,2	55,6	53,8	57,5	57,1	54,4	54,2
4:30:00	56,3	56,8	55,8	56,0	54,8	55,2	53,3	54,5	54,8	54,7	53,7	56,1	53,8	58,4	58,1	54,6	54,3
5:00:00	56,3	56,8	55,8	56,3	55,3	55,7	53,8	54,7	54,8	55,1	53,7	56,5	54,3	58,1	57,7	54,8	54,6
5:30:00	56,7	56,8	55,8	56,3	55,3	55,7	53,8	54,9	54,8	55,6	54,2	56,5	54,2	58,5	58,3	54,9	54,7
6:00:00	56,8	57,2	55,8	56,5	55,3	55,7	53,7	55,0	54,7	55,6	54,2	57,0	54,2	58,5	58,2	55,1	54,8
6:30:00	56,7	56,8	55,7	56,3	55,2	55,7	53,8	55,0	54,7	55,6	54,2	56,5	54,2	58,4	58,1	55,2	55,0
7:00:00	56,7	56,7	55,8	56,2	55,2	55,7	53,8	55,0	54,7	55,6	54,1	57,0	54,2	58,3	58,0	55,3	55,1
7:30:00	56,7	56,7	55,7	56,2	55,2	55,7	53,7	54,9	54,7	55,6	54,1	57,0	54,2	58,2	57,9	55,4	55,2
8:00:00	56,7	56,7	55,3	56,2	54,8	55,7	53,3	54,8	54,7	55,6	54,1	56,5	53,7	57,9	57,6	55,5	55,3
8:30:00	56,3	56,7	55,3	56,2	54,8	55,7	53,2	54,7	54,7	55,1	53,7	56,5	53,7	57,6	57,3	55,5	55,3
9:00:00	56,3	56,7	54,8	56,0	54,3	55,2	53,2	54,5	54,7	55,1	53,7	56,5	53,7	57,4	57,1	55,6	55,4
9:30:00	56,2	56,7	55,3	56,2	54,8	55,7	53,3	54,6	54,7	55,1	53,7	56,5	53,7	57,9	57,7	55,6	55,4
10:00:00	56,3	56,8	55,3	56,0	54,8	55,2	53,3	54,5	54,3	54,7	53,2	56,5	53,7	57,7	57,4	55,7	55,5
10:30:00	56,3	56,3	54,8	55,8	54,3	55,2	52,8	54,3	54,3	54,7	53,2	56,5	53,7	57,4	57,1	55,8	55,5
11:00:00	54,8	55,3	54,3	54,6	53,3	53,8	51,8	53,3	53,3	54,2	52,7	56,0	52,8	56,2	55,3	55,8	55,5
11:30:00	54,3	54,3	52,8	53,6	52,3	52,8	50,8	52,0	52,3	53,7	51,8	55,6	52,3	55,0	53,2	55,7	55,5
12:00:00	53,8	54,3	52,8	53,6	52,3	52,8	50,3	51,8	51,8	52,8	50,8	55,1	52,3	54,9	53,6	55,5	55,2
12:30:00	54,3	53,8	52,8	53,1	51,8	52,3	50,3	51,7	51,3	52,3	50,3	54,6	51,8	54,7	53,2	55,3	55,1
13:00:00	52,9	52,9	51,8	52,1	51,3	51,3	49,3	50,7	50,3	51,3	49,3	54,1	51,3	52,5	50,9	55,2	55,0
13:30:00	52,8	52,4	51,8	51,9	50,8	51,3	49,3	50,5	49,8	50,8	48,8	53,2	50,8	54,0	51,7	55,0	54,8
14:00:00	52,8	51,9	51,8	51,6	50,8	51,3	49,3	50,4	49,8	50,8	49,3	52,7	50,8	53,2	51,2	54,8	54,7
14:30:00	53,3	53,3	51,8	52,6	51,3	51,8	49,3	50,9	50,8	50,8	49,8	53,2	51,3	54,2	54,2	54,7	54,6
15:00:00	54,3	54,8	52,3	53,8	51,8	52,8	50,3	51,6	51,3	51,3	49,8	53,7	51,8	54,3	53,5	54,7	54,5
15:30:00	54,8	55,8	53,3	54,8	52,3	53,8	50,8	52,2	51,8	51,8	50,3	54,6	52,3	56,1	59,1	54,7	54,6
16:00:00	54,8	55,3	53,8	54,8	53,3	54,2	51,3	53,0	52,8	52,3	50,8	55,6	54,3	58,9	60,7	54,8	54,7
16:30:00	55,8	56,3	53,8	55,5	53,8	54,7	51,8	53,2	52,8	52,8	51,3	55,6	53,8	57,7	57,3	55,0	54,8
17:00:00	55,8	56,7	55,3	55,7	53,8	54,7	52,3	53,6	53,8	53,3	51,8	55,6	53,3	57,8	57,3	55,1	55,0
17:30:00	56,3	57,2	55,7	56,5	54,8	55,7	53,3	54,6	54,3	53,7	52,3	56,1	53,8	58,6	58,4	55,3	55,1
18:00:00	56,7	57,2	56,2	56,5	54,8	55,7	53,3	54,6	54,3	53,7	52,3	56,1	53,8	57,5	57,8	55,4	55,3
18:30:00	57,2	57,7	56,2	56,7	54,8	55,7	53,3	54,8	54,8	54,2	52,8	56,1	53,8	57,4	57,1	55,5	55,4
19:00:00	57,2	57,7	56,2	57,0	55,2	56,2	53,8	55,1	54,8	54,2	52,7	56,5	53,8	58,3	58,0	55,7	55,5
19:30:00	57,2	57,7	56,7	57,0	55,7	56,2	54,2	55,2	54,8	54,2	52,7	56,5	54,3	58,6	58,1	55,8	55,6
20:00:00	57,7	57,7	56,7	57,2	55,7	56,7	54,2	55,3	55,2	54,7	53,2	56,5	54,2	58,3	58,0	55,9	55,7
20:30:00	57,2	57,7	56,7	57,0	55,2	56,2	53,7	55,2	54,7	55,2	53,2	56,5	54,2	58,3	57,8	56,0	55,9
21:00:00	57,2	57,2	56,2	56,7	55,2	56,2	53,7	55,2	54,7	54,7	53,7	57,0	54,2	57,9	57,6	56,1	55,9
21:30:00	56,7	57,2	55,7	56,5	54,8	55,7	53,3	55,0	54,7	55,1	53,7	57,0	54,2	58,2	57,7	56,2	56,0
22:00:00	56,7	57,2	55,7	56,5	54,8	55,7	53,7	55,0	54,7	55,1	53,7	56,5	54,2	57,7	57,4	56,2	56,0
22:30:00	56,7	56,7	55,3	56,2	54,8	55,7	53,2	54,8	54,7	55,1	53,7	56,5	54,2	57,7	57,3	56,3	56,1
23:00:00	56,2	56,7	55,3	56,0	54,3	55,2	53,2	54,6	54,7	55,1	53,7	56,5	53,7	57,4	57,1	56,2	56,1
23:30:00	56,7	56,7	55,3	56,2	54,8	55,7	53,2	54,6	54,7	55,1	53,7	56,5	54,2	57,2	57,0	56,3	56,1
PROMEDIO (%HR)	55,7	56,1	54,8	55,4	54,0	54,7	52,5	53,8	53,7	53,9	52,5	55,7	53,3	57,1	56,7	55,1	54,9
MAX (%HR)	57,7	57,7	56,7	57,2	55,7	56,7	54,2	55,3	55,2	55,6	54,2	57,0	54,3	58,9	60,7	56,3	56,1
MIN (%HR)	52,8	51,9	51,8	51,6	50,8	51,3	49,3	50,4	49,8	50,8	48,8	52,7	50,8	52,5	50,9	53,0	52,9

DIA 4

26/1/2025

TIEMPO (hh:mm:ss)	Sensor #1	Sensor #2	Sensor #3	Sensor #4	Sensor #5	Sensor #6	Sensor #7	Sensor #8	Sensor #9	Sensor #10	Sensor #11	Sensor #12	Sensor #13	Sensor #14	Sensor #15	Sensor #16	Sensor #17
0:00:00	56,7	57,2	55,3	56,5	54,7	55,7	53,7	54,9	55,2	55,6	54,1	57,0	54,2	57,9	57,7	56,2	56,1
0:30:00	56,7	57,2	55,7	56,5	55,2	55,7	53,7	55,0	55,2	55,6	54,1	57,0	54,7	58,1	57,9	56,3	56,1
1:00:00	56,7	57,2	55,7	56,5	55,2	55,7	53,7	55,1	55,2	55,6	54,1	57,0	54,7	58,2	57,9	56,4	56,1
1:30:00	56,7	57,2	55,7	56,7	55,2	56,2	53,7	55,2	55,2	55,6	54,6	57,0	54,7	58,2	58,0	56,4	56,2
2:00:00	56,7	57,7	55,7	57,0	55,2	56,2	53,7	55,2	55,2	56,1	54,6	56,9	54,7	58,2	58,0	56,5	56,3
2:30:00	56,7	57,7	55,7	57,0	55,2	56,2	53,7	55,2	55,2	56,1	54,6	57,4	54,7	58,4	58,1	56,6	56,3
3:00:00	56,7	57,7	55,7	57,0	55,2	56,2	54,2	55,2	55,2	56,0	54,6	57,4	54,7	58,4	58,2	56,5	56,3
3:30:00	56,7	57,7	55,7	57,0	55,2	56,2	54,2	55,2	55,7	56,1	54,6	57,4	54,7	58,5	58,3	56,6	56,4
4:00:00	56,2	57,2	55,2	56,5	54,7	55,7	53,7	55,1	55,2	56,0	54,6	57,4	54,7	58,3	58,1	56,6	56,3
4:30:00	55,7	56,2	54,7	55,7	54,2	55,2	53,2	54,7	55,2	55,5	54,1	56,9	54,2	57,7	57,5	56,7	56,4
5:00:00	55,2	55,7	54,3	55,2	53,7	54,7	52,7	54,3	54,7	55,5	53,6	56,4	53,7	57,3	57,2	56,6	56,3
5:30:00	55,2	55,7	54,3	55,2	53,7	54,7	52,7	54,1	54,7	55,1	53,6	56,4	53,7	56,5	56,5	56,4	56,2
6:00:00	55,2	55,7	54,3	55,2	53,7	54,7	53,2	54,2	54,7	55,5	53,6	56,4	53,7	57,1	57,0	56,3	56,0
6:30:00	55,2	55,7	54,3	55,2	53,7	54,7	52,7	54,2	54,7	55,5	53,6	56,4	53,7	57,2	57,1	56,3	56,0
7:00:00	55,2	55,7	54,3	55,2	53,7	54,7	52,7	54,1	54,7	55,1	53,6	56,4	53,7	57,1	57,1	56,3	56,0
7:30:00	54,8	55,3	53,8	55,0	53,7	54,7	52,7	54,0	54,2	55,1	53,6	56,4	53,2	57,0	56,9	56,2	55,9
8:00:00	53,8	54,8	53,3	54,3	52,8	53,7	52,2	53,4	53,7	54,6	53,1	55,5	52,2	56,4	56,4	56,1	55,9
8:30:00	53,8	54,3	52,8	54,0	52,7	53,7	51,7	53,1	53,7	54,1	52,6	55,5	52,7	55,2	55,3	55,9	55,7
9:00:00	53,3	53,8	52,3	53,3	51,8	52,7	51,2	52,6	53,2	53,6	52,1	55,0	51,7	55,7	55,6	55,6	55,5
9:30:00	51,8	52,8	50,8	52,3	50,8	51,7	50,2	51,9	52,2	52,6	51,2	54,0	50,7	53,8	53,5	55,4	55,3
10:00:00	52,3	51,8	50,8	51,8	50,8	51,7	50,2	51,5	51,7	52,6	50,7	53,6	50,7	52,4	52,0	55,0	55,0
10:30:00	51,8	52,3	50,8	52,0	50,8	51,7	50,2	51,4	51,7	52,2	50,7	53,5	50,7	52,8	52,0	54,7	54,7
11:00:00	51,8	51,8	50,8	51,8	50,8	51,7	49,8	51,3	51,7	52,2	50,7	53,6	50,7	53,0	52,7	54,6	54,6
11:30:00	51,8	52,3	50,8	52,0	50,8	51,7	50,2	51,4	51,7	51,7	50,7	53,6	50,8	53,3	51,7	54,6	54,4
12:00:00	52,3	52,3	50,8	52,0	50,8	51,7	49,8	51,2	51,8	51,2	50,3	53,6	50,8	53,0	52,0	54,5	54,4
12:30:00	52,3	52,8	51,8	52,3	51,8	51,8	50,3	51,4	51,3	49,8	48,8	52,2	49,3	52,6	51,0	54,6	54,4
13:00:00	52,8	53,3	52,8	53,0	52,3	52,7	50,3	51,6	51,3	49,4	47,9	52,7	48,8	51,3	49,5	54,5	54,4
13:30:00	53,3	54,8	52,3	53,8	51,8	52,7	50,3	51,6	51,3	48,9	47,9	52,7	48,8	51,0	50,2	54,5	54,4
14:00:00	53,3	54,8	52,3	53,8	51,8	52,7	50,3	51,6	51,3	49,4	47,9	52,7	49,8	51,2	50,6	54,6	54,3
14:30:00	53,8	54,3	52,8	53,5	52,3	52,7	50,8	51,9	51,3	49,9	48,4	52,7	50,3	52,2	51,7	54,6	54,3
15:00:00	53,8	54,8	52,8	54,0	52,3	53,2	50,8	52,2	51,8	50,4	48,9	53,2	50,8	53,2	52,4	54,6	54,4
15:30:00	54,3	54,8	53,3	54,3	52,8	53,7	51,3	52,5	51,8	50,8	48,9	53,6	51,3	53,7	53,0	54,7	54,4
16:00:00	54,8	55,3	53,8	54,5	53,3	53,7	51,3	52,8	52,3	51,3	49,9	54,1	51,8	54,5	53,6	54,8	54,5
16:30:00	54,8	55,3	53,8	54,5	53,3	53,7	51,8	53,1	52,8	51,8	49,8	54,1	51,8	55,2	54,5	54,9	54,6
17:00:00	55,3	55,3	54,3	54,8	53,3	54,2	52,2	53,2	52,8	51,8	50,3	54,6	52,3	55,3	54,6	55,0	54,7
17:30:00	55,3	55,8	54,3	55,0	53,8	54,2	52,3	53,4	53,3	52,3	50,8	54,6	52,3	55,5	54,9	55,1	54,9
18:00:00	55,3	55,7	54,3	55,2	53,8	54,7	52,3	53,6	53,8	52,3	50,8	54,6	52,8	55,9	55,4	55,1	55,0
18:30:00	55,3	55,8	54,7	55,3	54,7	54,7	52,7	54,1	53,8	52,8	51,3	54,6	52,8	56,0	55,5	55,2	55,1
19:00:00	55,3	55,7	55,7	55,5	54,7	55,2	52,3	54,1	53,8	52,8	51,3	55,1	52,8	56,3	55,8	55,3	55,2
19:30:00	55,7	56,2	55,7	55,7	54,7	55,2	52,7	54,0	53,8	53,2	51,8	55,1	52,8	56,5	56,0	55,4	55,3
20:00:00	55,7	56,7	55,7	56,0	54,2	55,2	52,7	53,9	53,8	53,2	51,8	55,1	53,3	56,5	55,9	55,5	55,3
20:30:00	56,2	57,2	55,2	56,0	53,8	54,7	52,3	53,6	53,8	53,2	51,8	55,1	52,8	56,3	55,7	55,5	55,4
21:00:00	55,7	56,7	54,7	55,7	53,8	54,7	52,2	53,5	53,3	53,2	51,7	55,1	52,8	56,2	55,7	55,6	55,4
21:30:00	55,7	56,2	54,3	55,2	53,3	54,2	51,8	53,1	52,8	53,2	51,7	55,5	52,8	56,2	55,6	55,6	55,4
22:00:00	55,3	56,2	53,8	55,0	52,8	53,7	51,3	52,7	52,8	53,2	51,7	55,5	52,8	55,6	55,0	55,6	55,4
22:30:00	54,8	55,7	53,8	54,7	52,8	53,7	51,3	52,5	52,8	53,2	52,2	55,1	52,7	55,9	55,2	55,6	55,4
23:00:00	54,8	55,7	53,3	54,5	52,3	53,2	50,8	52,3	52,3	53,2	51,7	55,0	52,8	56,1	55,3	55,5	55,4
23:30:00	53,8	54,3	52,8	53,5	51,8	52,7	50,3	51,8	51,8	53,2	51,7	54,6	51,8	55,6	54,9	55,4	55,3
PROMEDIO (%HR)	54,7	55,3	53,8	54,7	53,2	54,1	52,0	53,3	53,4	53,3	51,8	55,1	52,5	55,6	55,1	55,6	55,4
MAX (%HR)	56,7	57,7	55,7	57,0	55,2	56,2	54,2	55,2	55,7	56,1	54,6	57,4	54,7	58,5	58,3	56,7	56,4
MIN (%HR)	51,8	51,8	50,8	51,8	50,8	51,7	49,8	51,2	51,3	48,9	47,9	52,2	48,8	51,0	49,5	54,5	54,3

DIA 5

27/1/2025

TIEMPO (hh:mm:ss)	Sensor #1	Sensor #2	Sensor #3	Sensor #4	Sensor #5	Sensor #6	Sensor #7	Sensor #8	Sensor #9	Sensor #10	Sensor #11	Sensor #12	Sensor #13	Sensor #14	Sensor #15	Sensor #16	Sensor #17
0:00:00	53,8	54,3	52,3	53,5	51,8	52,7	50,3	51,7	51,8	52,7	51,7	53,6	51,8	54,3	53,8	55,4	55,2
0:30:00	53,8	54,3	52,8	53,8	52,3	53,2	51,3	52,4	52,3	52,7	51,7	54,6	52,3	54,8	54,6	55,2	55,1
1:00:00	54,8	54,8	53,3	54,3	52,8	53,7	51,8	52,9	53,3	53,2	51,7	55,0	52,7	55,9	55,5	55,2	55,1
1:30:00	54,8	54,8	53,3	54,3	52,8	53,7	51,8	53,2	53,2	53,7	52,2	55,0	52,7	56,1	55,8	55,3	55,2
2:00:00	54,8	55,3	53,8	54,8	53,3	54,2	51,8	53,2	53,3	53,7	52,2	55,0	52,7	56,1	55,7	55,4	55,2
2:30:00	54,8	55,3	53,8	54,8	53,7	54,2	52,2	53,5	53,7	54,1	52,7	55,5	53,2	56,5	56,2	55,5	55,3
3:00:00	55,2	55,8	54,3	55,3	53,7	54,7	52,2	53,7	53,7	54,1	52,7	55,5	53,2	56,7	56,4	55,6	55,4
3:30:00	55,3	55,7	54,3	55,2	53,8	54,7	52,2	53,8	53,7	54,6	53,1	56,0	53,2	56,7	56,5	55,7	55,4
4:00:00	55,2	55,7	53,8	55,2	53,7	54,7	52,2	53,7	53,7	54,6	53,1	56,0	53,2	56,7	56,4	55,8	55,5
4:30:00	54,8	55,3	53,8	54,8	53,3	54,2	52,2	53,4	53,7	54,6	52,6	55,5	52,7	56,5	56,2	55,9	55,5
5:00:00	54,3	54,8	53,3	54,5	53,2	54,2	52,2	53,3	53,7	54,1	52,6	55,5	52,7	56,1	55,9	55,8	55,5
5:30:00	54,3	54,8	53,3	54,3	52,8	53,7	51,7	53,1	53,2	54,1	52,7	55,5	52,7	56,0	55,9	55,8	55,4
6:00:00	53,8	54,3	52,8	54,0	52,3	53,7	51,3	52,9	53,2	54,1	52,1	55,0	52,2	55,6	55,4	55,7	55,4
6:30:00	53,8	54,3	52,8	53,8	52,3	53,2	51,2	52,7	52,7	53,6	52,1	55,0	52,2	55,4	55,3	55,6	55,3
7:00:00	53,8	54,3	52,8	54,0	52,3	53,7	51,2	52,8	53,2	53,6	52,1	55,0	52,7	55,4	55,3	55,5	55,2
7:30:00	54,3	54,8	53,3	54,3	52,8	53,7	51,7	53,0	53,2	54,1	52,6	55,5	52,7	55,7	55,6	55,5	55,1
8:00:00	54,3	54,8	53,3	54,3	52,8	53,7	51,7	53,2	53,7	54,1	52,6	55,5	52,7	56,4	56,3	55,6	55,2
8:30:00	54,7	55,2	53,8	54,7	53,2	54,2	52,2	53,4	53,7	54,6	52,6	55,5	52,7	56,3	56,3	55,7	55,3
9:00:00	54,7	55,2	53,8	54,7	53,2	54,2	52,2	53,5	53,7	54,6	52,6	55,5	52,7	56,3	56,2	55,8	55,3
9:30:00	53,8	54,8	53,3	54,3	52,8	53,7	51,7	51,2	53,7	53,6	52,6	55,5	52,7	55,9	55,7	55,7	55,3
10:00:00	52,8	52,8	51,8	52,3	51,3	51,7	50,3	49,6	51,3	52,2	51,2	54,1	51,7	52,5	51,5	55,6	55,4
10:30:00	53,3	52,8	51,8	52,3	51,3	51,7	49,8	49,5	50,8	51,2	50,2	53,1	50,3	52,7	50,0	55,5	55,2
11:00:00	53,8	54,3	52,8	53,5	52,3	52,7	50,3	48,6	51,3	51,2	49,8	53,1	49,8	50,9	49,5	55,0	54,9
11:30:00	53,3	54,8	52,8	53,5	51,8	52,2	50,3	49,2	51,3	50,8	49,8	52,7	48,8	50,0	48,5	54,9	54,8
12:00:00	53,3	54,3	52,3	53,3	51,3	52,3	49,8	51,2	50,3	49,8	48,8	51,2	47,8	49,7	48,0	54,9	54,6
12:30:00	52,8	53,8	52,3	53,1	51,3	52,3	49,8	51,2	50,3	48,9	48,4	51,2	47,3	48,8	47,7	54,9	54,6
13:00:00	51,8	53,3	51,3	52,6	50,8	51,8	48,8	51,0	48,9	48,4	47,4	49,8	46,3	48,3	47,0	54,9	54,5
13:30:00	51,8	52,4	50,8	51,9	50,8	51,3	48,3	50,5	47,9	47,9	46,9	50,8	45,8	46,8	45,3	54,9	54,5
14:00:00	52,3	53,3	51,3	52,6	50,8	51,8	48,3	51,0	48,4	47,9	46,9	50,3	46,4	47,1	45,6	54,8	54,4
14:30:00	52,4	52,9	51,4	52,4	50,8	51,8	48,8	50,8	48,9	48,4	46,9	50,8	46,9	48,0	46,9	54,7	54,3
15:00:00	52,9	52,9	51,9	52,4	51,3	51,8	49,3	51,0	48,9	48,9	47,4	50,3	47,4	49,5	48,5	54,7	54,2
15:30:00	52,9	53,4	51,9	52,9	51,8	52,3	49,9	51,6	50,4	48,9	47,9	51,8	48,9	49,5	48,6	54,6	54,1
16:00:00	52,9	53,9	51,9	53,1	51,9	52,3	49,4	51,6	49,4	49,5	48,0	51,8	48,4	51,7	50,7	54,6	53,9
16:30:00	52,9	53,4	51,9	52,9	51,4	52,3	49,9	51,5	49,9	49,4	47,9	51,8	48,9	50,8	49,8	54,5	53,9
17:00:00	52,9	53,3	51,9	52,8	51,9	52,3	49,9	51,6	50,4	49,9	48,4	52,3	49,4	51,8	50,9	54,6	54,0
17:30:00	53,4	53,8	52,3	53,3	51,9	52,8	50,3	51,8	50,9	49,9	48,9	52,7	49,9	52,3	51,4	54,7	54,2
18:00:00	53,3	53,8	52,4	53,3	51,9	52,8	50,3	52,0	51,4	50,4	48,9	52,7	50,4	52,7	51,8	54,8	54,3
18:30:00	53,8	54,3	52,8	53,8	52,3	53,3	50,8	52,3	51,9	50,9	49,4	53,2	50,9	53,2	52,6	54,9	54,4
19:00:00	53,8	54,3	52,8	53,8	52,3	53,3	51,3	52,4	51,9	51,3	49,9	53,7	50,9	53,7	52,9	54,9	54,5
19:30:00	54,3	54,8	53,3	54,1	52,8	53,3	51,3	52,6	52,3	51,8	50,3	53,7	51,4	53,9	53,2	55,0	54,6
20:00:00	54,8	54,8	53,8	54,3	52,8	53,8	51,3	52,9	52,8	51,8	50,8	54,2	51,8	54,4	54,2	55,0	54,7
20:30:00	54,8	55,3	53,8	54,6	53,3	53,8	51,3	53,2	52,8	52,3	50,8	54,6	52,3	55,1	55,0	55,1	54,8
21:00:00	54,8	55,3	53,8	54,8	53,3	54,2	51,8	53,3	53,3	52,8	51,8	54,6	52,3	55,4	55,2	55,1	54,8
21:30:00	54,8	55,3	53,8	54,8	53,8	54,2	52,8	53,6	53,8	52,8	51,8	55,1	52,8	55,4	55,2	55,2	54,9
22:00:00	55,3	56,3	54,3	55,5	54,3	54,7	53,3	54,4	54,3	53,7	52,8	56,1	53,8	57,5	58,3	55,3	55,1
22:30:00	55,8	56,3	54,3	56,0	55,2	55,7	53,8	55,3	55,2	54,7	53,7	56,5	54,3	58,8	59,0	55,5	55,2
23:00:00	55,8	56,3	54,8	56,3	55,7	56,2	54,7	55,6	56,2	54,7	53,7	56,5	54,3	59,7	59,7	55,6	55,4
23:30:00	55,8	56,7	55,8	56,7	56,2	56,7	54,7	55,8	55,7	54,7	53,7	56,5	54,3	60,0	59,6	55,9	55,5
PROMEDIO (%HR)	54,0	54,5	53,0	54,0	52,6	53,4	51,2	52,4	52,2	52,2	50,8	54,0	51,2	54,0	53,4	55,2	54,9
MAX (%HR)	55,8	56,7	55,8	56,7	56,2	56,7	54,7	55,8	56,2	54,7	53,7	56,5	54,3	60,0	59,7	55,9	55,5
MIN (%HR)	51,8	52,4	50,8	51,9	50,8	51,3	48,3	48,6	47,9	47,9	46,9	49,8	45,8	46,8	45,3	54,5	53,9

DIA 6

28/1/2025

TIEMPO (hh:mm:ss)	Sensor #1	Sensor #2	Sensor #3	Sensor #4	Sensor #5	Sensor #6	Sensor #7	Sensor #8	Sensor #9	Sensor #10	Sensor #11	Sensor #12	Sensor #13	Sensor #14	Sensor #15	Sensor #16	Sensor #17
0:00:00	57,2	57,7	56,2	57,2	55,7	56,7	54,2	55,6	55,2	54,7	53,7	57,0	54,3	58,6	58,3	56,1	55,7
0:30:00	57,2	57,7	56,7	57,2	56,2	56,7	54,7	55,7	55,7	55,2	54,2	57,0	54,7	58,8	58,4	56,1	55,8
1:00:00	57,2	57,7	56,7	57,2	56,2	56,7	54,7	55,7	55,7	55,6	54,2	57,0	54,7	59,0	58,7	56,2	55,9
1:30:00	57,2	57,7	56,7	57,2	55,7	56,7	54,2	55,7	55,7	55,6	54,6	57,0	54,7	58,6	58,3	56,4	56,0
2:00:00	57,7	57,7	56,7	57,2	55,7	56,7	54,2	55,7	55,7	55,6	54,6	57,0	54,7	58,5	58,3	56,5	56,1
2:30:00	57,7	57,7	56,2	57,2	55,7	56,7	54,2	55,8	55,7	55,6	54,6	57,4	54,7	58,7	58,5	56,5	56,2
3:00:00	57,7	57,7	56,2	57,2	55,7	56,7	54,2	55,9	55,7	56,1	54,6	57,4	54,7	58,9	58,7	56,6	56,3
3:30:00	57,7	57,7	56,2	57,2	55,7	56,7	54,7	55,9	55,7	56,1	55,1	57,4	55,2	58,8	58,7	56,7	56,4
4:00:00	57,7	57,7	56,7	57,2	55,7	56,7	54,7	56,0	55,7	56,1	55,1	57,4	55,2	59,0	59,0	56,8	56,5
4:30:00	57,7	57,7	56,7	57,2	55,7	56,7	54,7	56,0	55,7	56,5	55,1	57,4	55,2	59,0	59,0	56,9	56,5
5:00:00	57,7	57,7	56,2	57,2	55,7	56,6	54,2	55,9	55,7	56,5	55,1	57,4	55,2	58,8	58,8	57,0	56,7
5:30:00	57,7	57,7	56,2	57,2	55,7	56,6	54,7	56,0	55,7	56,5	55,1	57,4	55,2	58,7	58,7	57,0	56,7
6:00:00	57,7	58,2	56,7	57,4	56,2	56,6	54,7	56,1	56,2	56,5	55,6	57,9	55,2	59,2	59,1	57,0	56,7
6:30:00	57,7	58,2	56,7	57,7	56,2	57,1	54,7	56,2	56,2	56,5	55,6	57,9	55,7	59,4	59,5	57,1	56,8
7:00:00	57,7	58,2	56,7	57,7	56,2	57,1	55,2	56,3	56,6	57,0	55,6	57,9	55,7	59,5	59,6	57,4	56,9
7:30:00	58,2	58,6	56,7	57,9	56,2	57,1	55,2	56,5	56,6	57,0	56,0	58,4	55,7	59,5	59,6	57,3	57,0
8:00:00	58,2	59,1	57,2	58,4	56,7	57,6	55,2	56,7	56,2	56,6	55,6	58,4	55,7	59,5	59,4	57,4	57,0
8:30:00	58,2	58,6	56,7	57,9	56,7	57,1	54,7	56,3	56,2	56,1	55,1	57,9	55,2	59,4	58,3	57,4	57,0
9:00:00	57,7	58,6	56,7	57,7	56,7	56,7	54,7	55,8	56,2	55,6	55,1	57,9	55,7	58,2	57,2	57,4	57,0
9:30:00	57,7	58,2	56,2	57,5	55,7	56,7	53,7	54,9	55,2	55,1	54,2	57,5	54,7	58,1	57,3	57,4	57,0
10:00:00	56,2	56,7	55,2	55,7	53,8	54,7	52,3	53,4	53,3	54,2	52,7	56,0	53,7	56,1	55,6	57,3	56,9
10:30:00	55,8	55,3	54,3	54,3	53,3	53,2	50,8	52,2	52,8	52,7	51,7	55,1	52,8	53,4	50,8	57,1	56,8
11:00:00	56,7	56,7	54,8	55,7	53,8	54,7	51,8	53,4	53,3	52,8	52,2	55,1	51,8	54,4	53,2	56,8	56,6
11:30:00	56,7	56,7	55,2	56,0	54,7	55,2	52,8	54,1	53,3	52,8	51,8	55,1	50,8	53,2	52,0	56,7	56,5
12:00:00	56,3	56,7	55,2	56,0	54,8	55,2	52,8	54,3	53,3	52,8	51,3	54,1	49,8	52,0	50,7	56,6	56,3
12:30:00	55,8	56,3	54,8	55,5	53,8	54,7	52,3	53,9	52,8	52,3	51,3	53,2	49,9	50,7	49,6	56,5	56,3
13:00:00	55,8	56,3	54,8	55,8	54,3	55,2	52,8	54,2	53,3	52,8	51,8	54,7	51,9	51,8	50,4	56,5	56,1
13:30:00	56,3	56,8	55,3	56,3	54,8	55,7	53,3	54,6	53,8	52,4	51,9	54,7	51,4	53,0	52,2	56,4	56,1
14:00:00	56,8	56,8	55,8	56,3	54,8	55,7	53,3	55,0	54,3	52,9	51,9	55,7	52,9	53,7	52,6	56,5	56,1
14:30:00	57,3	58,2	56,2	57,5	56,2	56,7	54,7	55,8	55,3	53,9	52,9	56,6	53,9	55,7	54,4	56,5	56,1
15:00:00	58,2	58,7	57,2	58,2	56,7	57,7	55,3	56,3	55,3	54,4	53,4	57,1	54,4	57,1	55,8	56,6	56,1
15:30:00	58,7	58,7	57,7	58,2	57,2	57,7	55,7	56,8	55,8	54,9	53,4	57,6	55,3	57,4	55,0	56,7	56,2
16:00:00	57,8	58,7	56,8	58,2	56,7	57,7	54,8	56,7	54,9	54,9	52,9	56,7	52,9	57,8	56,7	56,9	56,4
16:30:00	57,3	58,3	56,8	57,8	56,3	57,2	54,3	56,2	54,9	53,9	52,9	56,6	52,9	55,9	54,8	57,0	56,4
17:00:00	57,3	57,7	56,3	57,2	55,8	56,7	54,3	55,8	54,8	53,8	52,9	56,6	53,4	56,2	55,1	57,1	56,6
17:30:00	57,3	57,7	56,3	57,2	55,8	56,7	54,3	55,8	54,8	54,3	53,3	56,6	53,8	56,7	55,6	57,2	56,7
18:00:00	57,3	57,7	56,3	57,2	55,8	56,7	54,3	55,9	55,3	54,8	53,3	56,6	53,8	57,1	56,1	57,3	56,8
18:30:00	57,2	57,7	56,3	57,2	55,8	56,7	54,3	55,8	55,3	54,8	53,3	56,6	53,8	57,1	56,1	57,3	56,9
19:00:00	56,8	57,7	56,2	57,2	55,8	56,7	54,3	55,6	54,8	54,8	53,8	56,6	53,8	57,2	56,0	57,4	57,1
19:30:00	56,8	57,2	56,2	56,7	55,8	56,2	54,3	55,5	54,8	54,7	53,8	56,6	53,3	57,0	55,9	57,4	57,1
20:00:00	56,8	57,2	56,2	56,7	55,8	56,2	54,7	55,5	54,8	54,7	53,8	55,6	52,8	56,5	55,3	57,4	57,2
20:30:00	56,8	57,2	56,2	57,0	56,2	56,7	54,7	55,8	55,7	54,7	53,7	54,7	52,4	55,4	53,7	57,4	57,2
21:00:00	57,2	57,7	56,7	57,2	56,7	56,7	54,3	56,0	55,3	54,2	52,8	55,1	52,3	55,2	54,0	57,4	57,1
21:30:00	57,2	57,7	57,2	57,5	56,2	57,2	54,3	55,5	54,8	53,7	52,3	54,7	51,8	55,3	53,7	57,3	57,1
22:00:00	57,7	58,2	57,2	57,2	55,7	56,2	54,3	55,3	54,8	54,2	53,2	55,6	51,4	54,9	54,0	57,3	57,1
22:30:00	57,7	58,2	56,7	57,2	55,7	56,2	53,8	55,2	54,8	54,7	53,7	56,1	52,3	54,1	51,9	57,2	57,0
23:00:00	57,7	57,7	56,2	56,7	55,3	55,7	53,3	55,0	54,8	54,7	53,7	56,5	52,8	54,3	51,9	57,2	56,9
23:30:00	57,2	57,7	56,2	56,7	54,8	55,7	53,3	54,9	54,8	54,7	53,7	56,5	52,3	54,4	52,3	57,1	56,9
PROMEDIO (%HR)	57,3	57,7	56,3	57,1	55,7	56,4	54,1	55,5	55,1	54,8	53,7	56,5	53,7	56,7	55,8	56,9	56,6
MAX (%HR)	58,7	59,1	57,7	58,4	57,2	57,7	55,7	56,8	56,6	57,0	56,0	58,4	55,7	59,5	59,6	57,4	57,2
MIN (%HR)	55,8	55,3	54,3	54,3	53,3	53,2	50,8	52,2	52,8	52,3	51,3	53,2	49,8	50,7	49,6	56,1	55,7

DIA 7

29/1/2025

TIEMPO (hh:mm:ss)	Sensor #1	Sensor #2	Sensor #3	Sensor #4	Sensor #5	Sensor #6	Sensor #7	Sensor #8	Sensor #9	Sensor #10	Sensor #11	Sensor #12	Sensor #13	Sensor #14	Sensor #15	Sensor #16	Sensor #17
0:00:00	56,7	56,8	55,8	56,0	54,8	55,2	53,3	54,7	54,8	54,7	53,7	56,5	53,3	55,1	51,8	57,0	56,8
0:30:00	56,3	56,7	54,8	55,7	53,8	54,7	52,8	54,5	54,8	54,7	53,7	56,0	53,8	55,8	51,7	56,9	56,6
1:00:00	55,8	55,8	54,8	55,0	53,8	54,2	52,3	54,2	54,3	54,7	53,2	56,0	53,3	55,4	52,0	56,8	56,6
1:30:00	55,3	55,8	54,3	55,0	53,3	54,2	52,3	54,0	54,3	54,2	53,2	56,0	53,3	54,0	52,4	56,7	56,5
2:00:00	55,3	55,3	53,8	54,6	52,8	53,8	51,8	53,8	53,8	54,2	52,7	55,6	52,8	53,7	52,6	56,6	56,5
2:30:00	54,8	55,3	53,8	54,6	53,3	53,8	52,3	54,0	53,8	54,2	52,7	55,6	52,8	54,3	53,4	56,5	56,4
3:00:00	55,8	55,8	54,3	55,3	53,8	54,7	52,3	54,2	54,3	54,7	53,2	55,6	52,8	54,8	54,4	56,3	56,2
3:30:00	55,8	56,2	54,3	55,7	53,8	55,2	52,8	54,6	54,3	54,7	53,2	56,0	53,3	55,3	55,3	56,4	56,3
4:00:00	56,7	56,7	55,3	56,2	54,8	55,7	53,2	54,9	54,7	55,1	53,7	56,5	53,8	56,7	57,0	56,4	56,2
4:30:00	56,7	57,2	55,3	56,5	54,8	55,7	53,7	55,2	55,2	55,6	54,1	56,5	53,8	57,1	57,2	56,5	56,3
5:00:00	56,7	57,2	55,7	56,7	55,2	56,2	53,7	55,4	55,2	55,6	54,6	57,0	54,2	57,5	57,6	56,7	56,4
5:30:00	56,7	57,2	55,7	56,7	55,2	56,2	54,2	55,5	55,7	56,1	54,6	57,0	54,2	57,6	57,7	56,7	56,5
6:00:00	56,7	57,2	55,7	56,7	55,2	56,2	54,2	55,6	55,7	56,1	54,6	57,4	54,2	57,6	57,7	56,8	56,6
6:30:00	56,7	57,2	55,7	56,7	55,2	56,2	54,2	55,6	55,7	56,1	54,6	57,4	54,2	57,6	57,6	56,9	56,7
7:00:00	57,2	57,7	55,7	57,2	55,7	56,7	54,2	55,8	55,7	56,5	55,1	57,4	54,7	57,7	57,8	57,0	56,8
7:30:00	57,7	58,2	56,2	57,5	55,7	56,7	54,2	56,1	55,7	56,6	55,1	57,9	55,2	58,5	58,7	57,1	56,8
8:00:00	57,7	58,2	56,7	57,5	56,2	56,7	54,7	56,1	56,2	56,6	55,1	57,9	55,2	58,1	58,0	57,2	56,9
8:30:00	57,7	58,2	56,7	57,5	56,2	56,7	54,7	56,3	55,7	56,1	55,1	57,5	54,8	58,2	57,3	57,2	56,9
9:00:00	57,7	58,2	56,7	57,5	56,2	56,7	54,7	56,2	55,7	56,2	55,2	57,5	54,8	57,5	56,4	57,3	56,9
9:30:00	57,7	58,2	56,7	57,5	56,2	56,7	54,7	56,2	55,8	55,7	55,2	58,0	54,8	57,6	55,7	57,3	56,9
10:00:00	57,7	58,7	56,7	58,0	56,7	57,2	54,7	56,4	55,8	55,7	54,7	57,0	54,3	56,7	54,9	57,4	56,9
10:30:00	58,2	58,7	56,7	58,0	56,7	57,2	55,2	56,5	55,8	55,2	54,3	57,5	54,8	56,4	55,2	57,4	56,9
11:00:00	57,7	58,7	56,7	58,0	56,7	57,2	54,7	56,5	55,8	54,8	54,3	56,6	53,3	56,1	53,7	57,4	56,9
11:30:00	57,7	58,2	56,7	57,7	56,2	57,2	54,7	56,3	55,3	54,8	53,3	55,6	51,9	54,6	51,7	57,4	56,9
12:00:00	57,7	58,2	56,3	57,5	56,2	56,7	54,3	56,0	54,8	54,3	52,9	54,2	50,9	53,0	50,6	57,4	56,9
12:30:00	57,3	58,2	56,3	57,5	55,8	56,7	54,3	56,1	54,8	53,8	52,9	55,7	53,3	53,7	50,2	57,4	56,9
13:00:00	57,3	57,7	56,3	57,2	55,8	56,7	54,3	55,9	54,8	53,4	52,4	55,2	52,4	54,7	51,0	57,3	56,8
13:30:00	56,8	57,3	55,8	56,8	55,3	56,2	53,8	55,5	53,9	52,4	51,9	55,2	52,4	53,3	49,1	57,3	56,7
14:00:00	56,8	57,3	55,8	56,8	55,8	56,2	53,8	55,5	53,9	51,9	50,9	54,2	51,9	51,9	48,7	57,2	56,7
14:30:00	56,8	57,3	55,8	56,8	55,8	56,2	53,8	55,4	53,9	50,9	50,0	53,3	50,4	51,4	47,5	57,1	56,6
15:00:00	56,8	57,3	55,8	56,8	55,3	56,2	53,8	55,2	53,9	51,9	50,9	54,7	51,9	51,9	47,5	57,1	56,6
15:30:00	56,8	57,3	55,8	56,8	55,3	56,2	53,8	55,3	53,9	51,9	51,4	54,2	51,9	50,9	46,8	57,0	56,5
16:00:00	56,8	57,3	55,3	56,8	55,3	56,2	53,3	55,2	53,9	51,4	50,9	53,8	52,4	54,9	48,0	57,0	56,4
16:30:00	56,8	56,8	55,3	56,3	55,3	55,8	53,3	55,1	53,9	51,9	50,9	54,2	52,4	54,1	48,5	56,9	56,4
17:00:00	56,3	56,8	55,3	56,3	55,3	55,7	53,8	55,1	54,3	51,9	51,4	54,7	52,4	53,2	50,3	56,8	56,3
17:30:00	56,3	56,8	55,3	56,3	55,3	55,7	54,3	55,0	54,8	52,4	51,4	54,7	52,4	52,9	50,5	56,8	56,2
18:00:00	56,3	56,8	55,8	56,3	55,3	55,7	54,3	55,2	55,3	52,8	51,8	55,2	52,8	53,3	51,3	56,6	56,1
18:30:00	56,8	57,2	55,8	56,5	56,2	55,7	54,8	55,4	54,8	52,8	51,8	55,2	52,8	54,4	52,3	56,6	56,1
19:00:00	56,8	57,7	56,3	57,0	55,8	56,2	54,3	55,4	53,3	52,8	51,8	54,7	52,8	55,3	53,0	56,6	56,0
19:30:00	56,8	57,7	56,3	57,0	55,3	56,2	52,8	54,5	52,8	52,3	51,8	54,7	52,8	54,1	53,4	56,4	56,1
20:00:00	57,2	57,7	56,2	56,3	54,8	54,8	52,3	53,6	52,8	52,3	51,3	54,7	52,8	54,3	53,5	56,4	56,1
20:30:00	57,2	57,7	56,2	56,2	54,8	54,7	52,3	53,3	52,8	52,8	51,8	54,7	52,3	54,9	53,7	56,3	56,1
21:00:00	56,8	57,2	55,8	55,8	54,3	54,3	51,8	53,4	52,8	52,8	51,8	54,6	52,8	54,4	54,0	56,3	56,1
21:30:00	56,3	56,3	55,3	55,1	53,8	53,8	51,3	53,0	52,3	52,8	51,8	54,2	51,8	54,1	53,8	56,3	56,0
22:00:00	55,8	55,3	54,8	54,3	53,3	53,3	51,3	52,3	51,8	53,2	51,8	54,2	51,8	54,0	53,9	56,2	56,0
22:30:00	55,3	54,8	54,3	53,8	52,8	52,8	50,8	52,0	51,8	53,2	51,3	54,1	51,3	53,9	53,7	56,1	55,9
23:00:00	54,3	54,3	53,8	53,1	52,3	51,8	50,3	51,3	51,4	52,7	51,3	53,7	50,8	53,7	53,5	56,1	55,9
23:30:00	53,8	53,8	52,8	52,8	51,8	51,8	49,8	51,2	51,3	52,7	51,3	53,2	50,8	53,0	52,9	56,0	55,8
PROMEDIO (%HR)	56,6	57,0	55,6	56,3	55,0	55,6	53,4	54,9	54,3	54,0	52,8	55,6	53,0	55,0	53,2	56,8	56,5
MAX (%HR)	58,2	58,7	56,7	58,0	56,7	57,2	55,2	56,5	56,2	56,6	55,2	58,0	55,2	58,5	58,7	57,4	56,9
MIN (%HR)	53,8	53,8	52,8	52,8	51,8	51,8	49,8	51,2	51,3	50,9	50,0	53,2	50,4	50,9	46,8	56,0	55,8