



INFORME MAPEO TÉRMICO BODEGA

LABORATORIOS CHALVER DEL ECUADOR CÍA. LTDA.

Japón N39-208 y Vicente Cárdenas, QUITO

59297

JULY 25, 2025

INNOVATEC INDUSTRIAL SOLUTIONS
José María Guerrero N69-170 y Alfor



erro

1. Objetivo:

Determinar las condiciones ambientales de la Bodega 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
60.75 m	40.50 m	6.00 m

2. Ubicación de Sensores Patrón:

El área útil de la Bodega debe ser menor al área de alcance de los sensores patrón, por lo tanto, los mismos fueron ubicados como se muestra en la Figura #1.

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

Los siguientes patrones cubren un radio circular de 5.0 m tanto vertical como horizontal y radialmente, después de conocer las dimensiones de la Bodega 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 está dada por el largo y ancho los cuales son datos conocidos por el técnico. Entonces tenemos el siguiente cálculo.

$$A = \text{Largo} * \text{Ancho}$$

$$A = 60,75\text{m} * 40.50\text{m}$$

$$A = 2460.38\text{m}^2$$

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

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

$$A = 3.14 * (5.0\text{m})^2$$

$$A = 78.5\text{m}^2$$



Multiplicamos por 48 sensores para conocer el área de alcance total.

$$A = 3768.0m^2$$

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 48 sensores establecidos radialmente son más que suficientes para el estudio.

De igual manera axialmente con los datos recopilados se conoció que la Bodega tiene una altura de 6.0m, por lo cual se colocaron los sensores a una distancia de 2.0m y de 4.0m desde el piso de la Bodega como se puede observar en la Figura #1. La distribución de los 48 sensores numerados del #1 al #48 cumplen satisfactoriamente para el estudio.

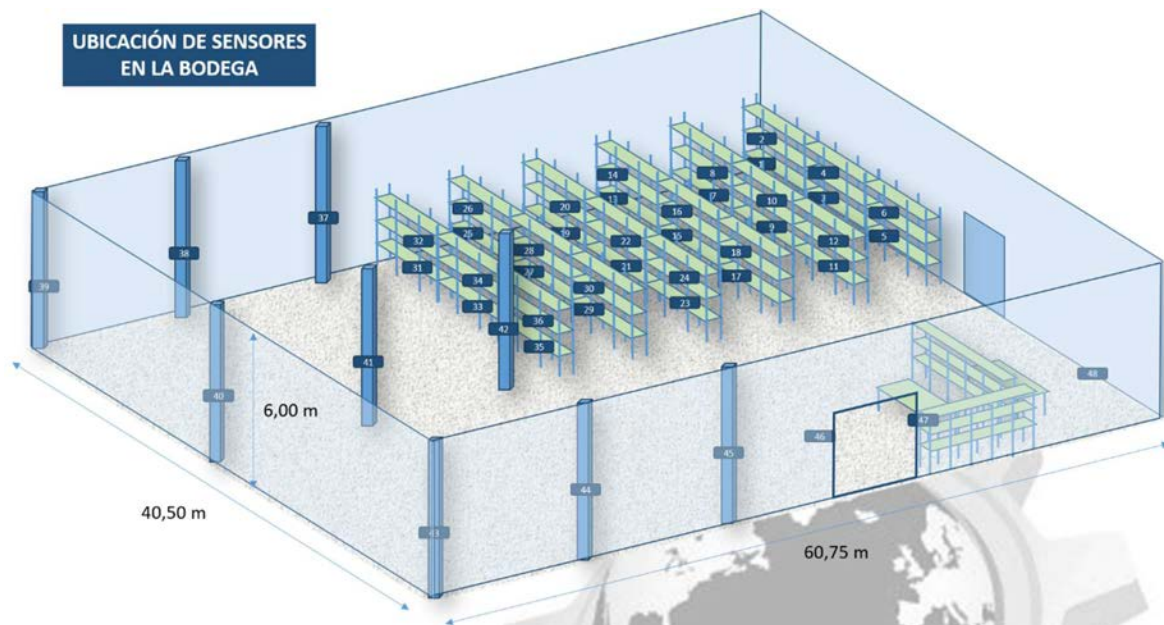


Figura #1: Diagrama de posición de sensores

3. Fechas del proceso:

El presente estudio fue realizado por 7 días comprendidos entre el Viernes 27 de Junio del 2025 a partir de las 00:00:00 horas hasta las 23:59:59 del Jueves 03 de Julio del 2025, tomando lecturas cada 30 minutos por cada sensor.

4. Equipos:

El mapeo fue realizado con 48 Datalogger Elitech RC-4HC. Cada uno de los cuáles cuenta 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: 2.5m a 5.0m 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 28 de Junio 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)
21,8	-	-	3,1	3,1	3,9	2,2
-	-	-	-	-	-	-

5.1.1. Curva Promedio de la Temperatura

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



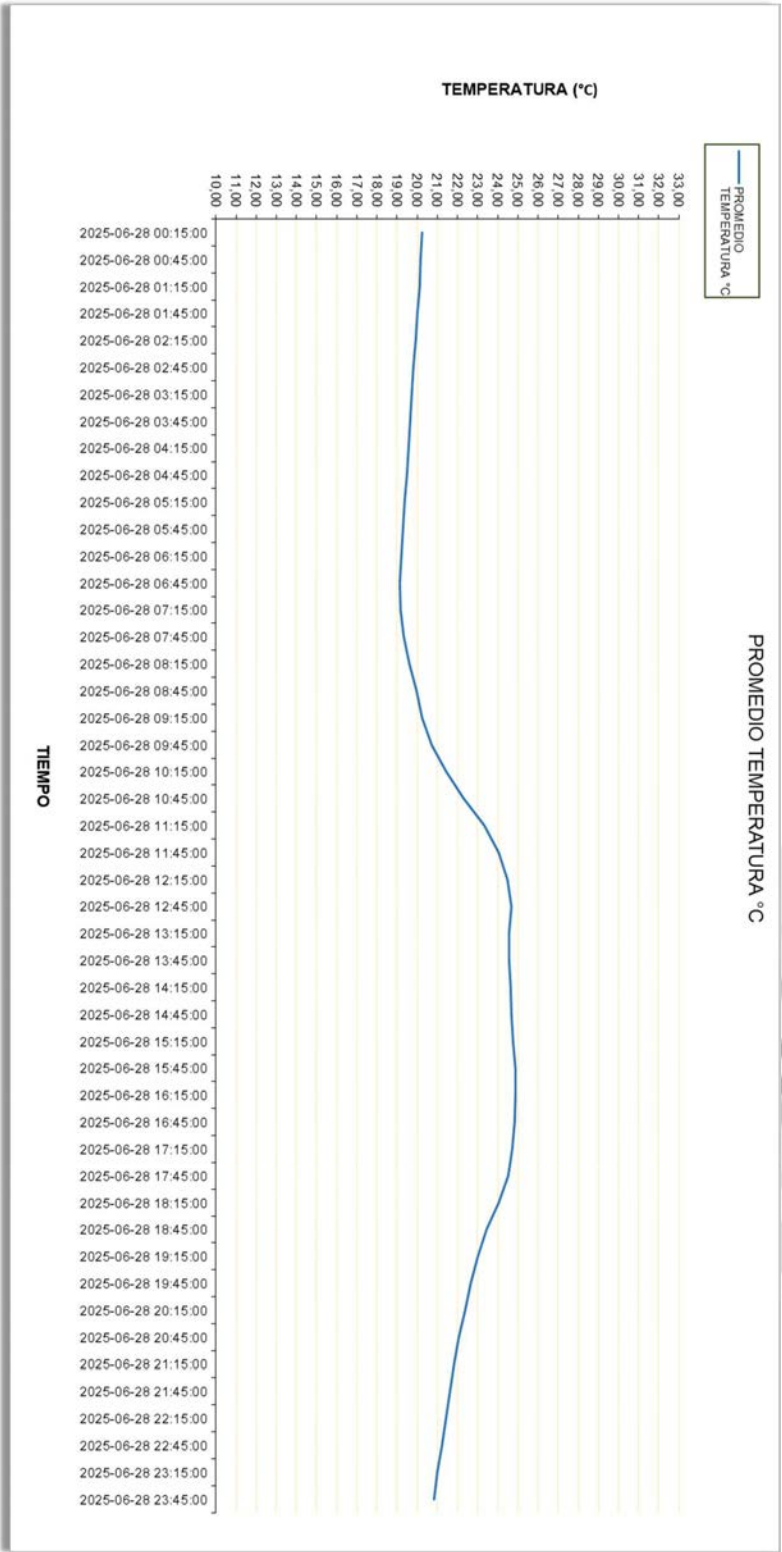


Tabla 2: Registros de datos de temperatura



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 27 de Junio 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

Humedad Relativa Patrón (%HR)	Humedad Relativa Calibrando (%HR)	Error (%HR)	Incertidumbre $\pm$ (%HR)	Homogeneidad Axial (%HR)	Estabilidad $\pm$ (%HR)	Homogeneidad Radial (%HR)
53,2	-	-	6,3	5,5	8,3	4,4
-	-	-	-	-	-	-

5.2.1 Curva Promedio de la Humedad Relativa

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



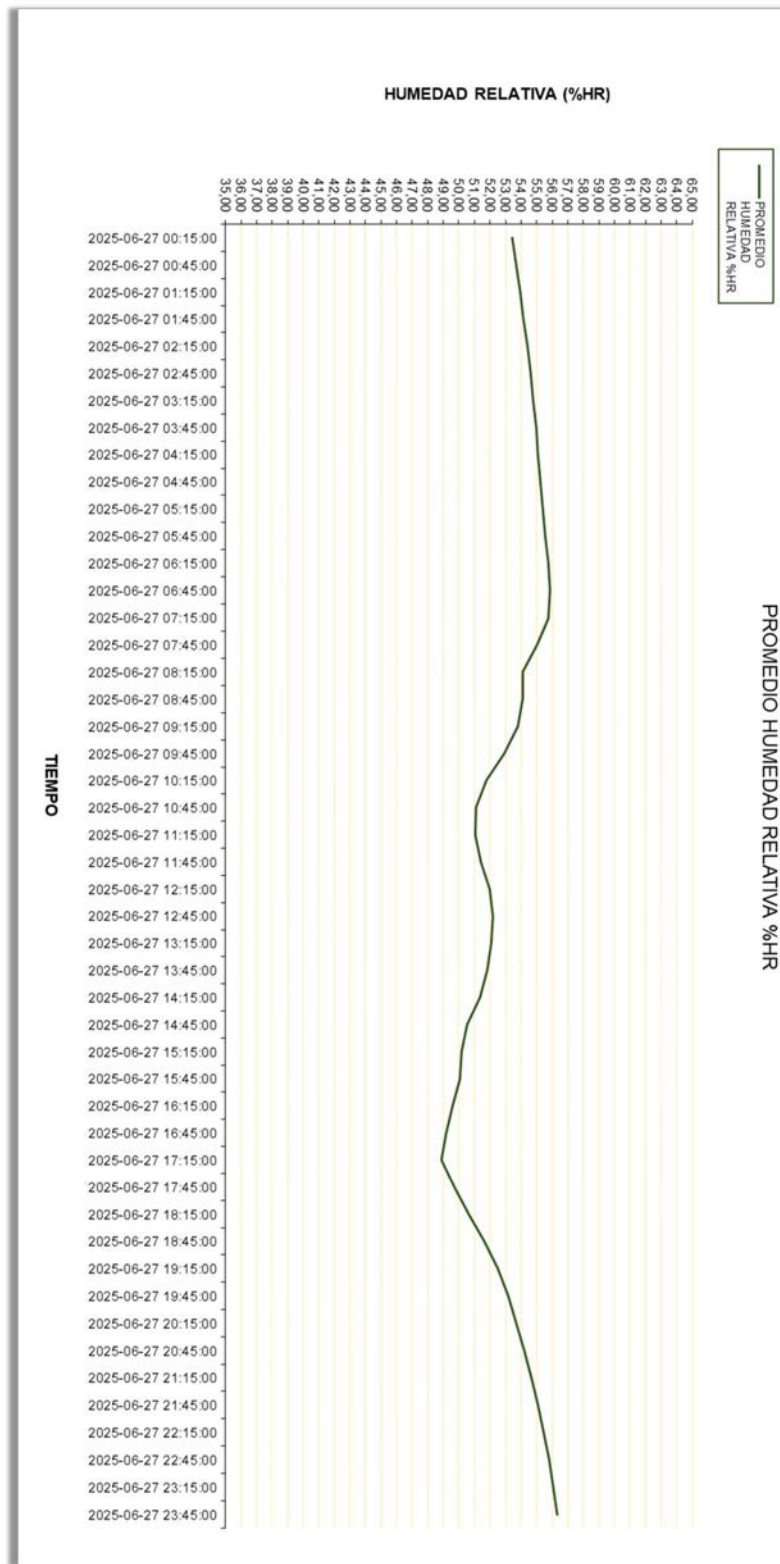


Tabla 4: Registros de datos de Humedad Relativa

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 27-06-2025 hasta la 23:59:59 horas del 03-07-2025, por cada sensor posicionado en la Bodega.

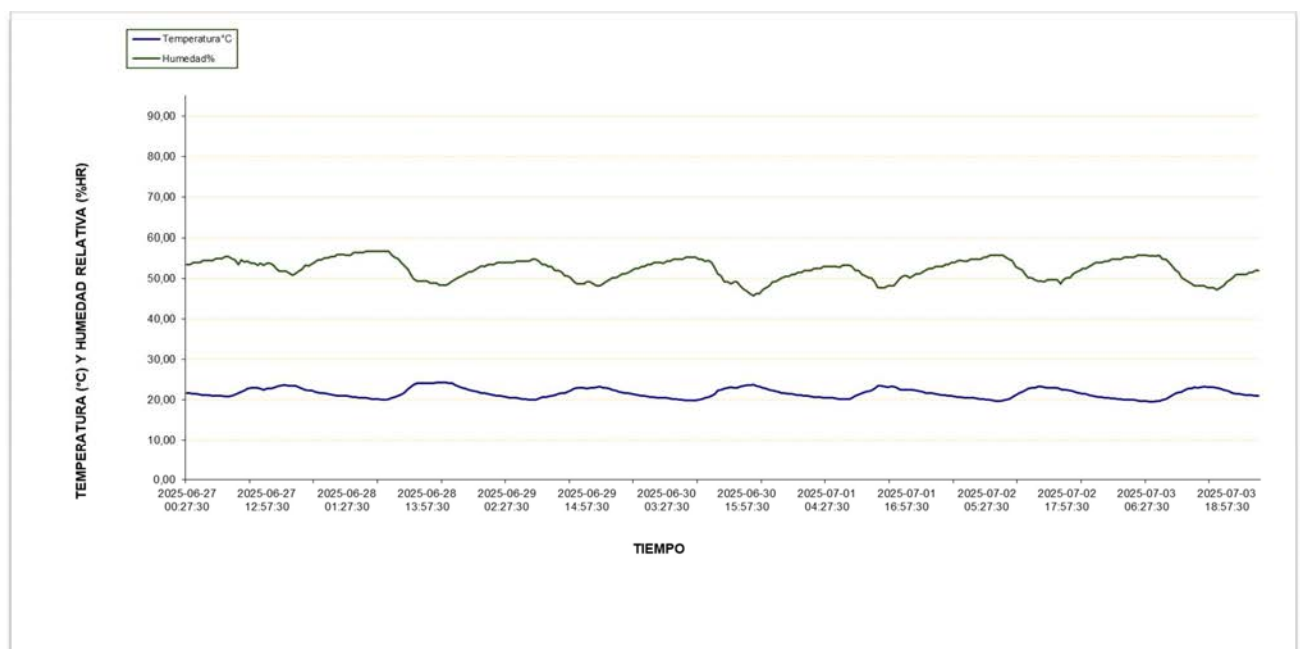


Gráfico 1: Sensor patrón #1

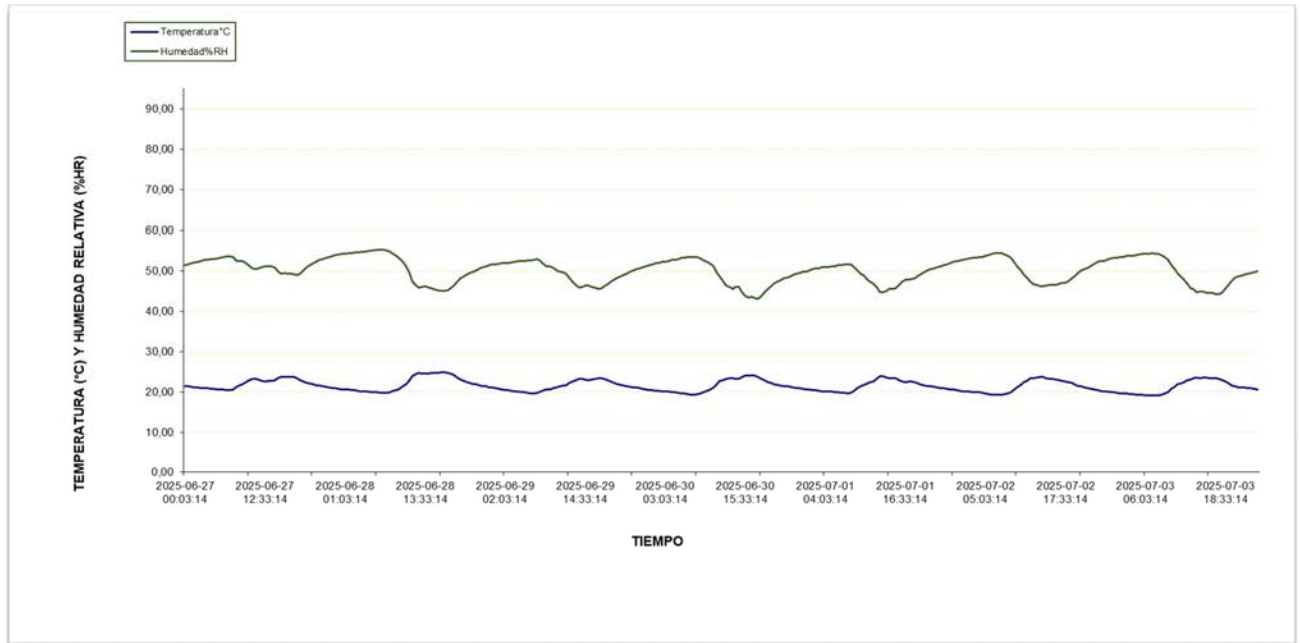


Gráfico 2: Sensor patrón #2

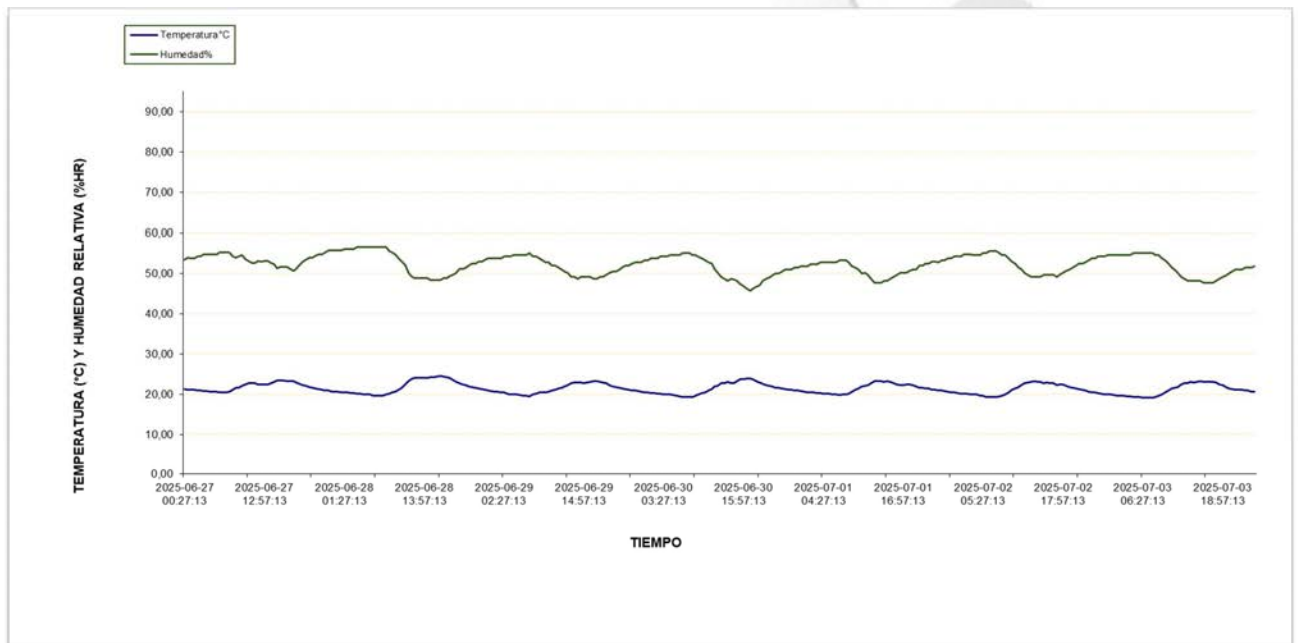


Gráfico 3: Sensor patrón #3

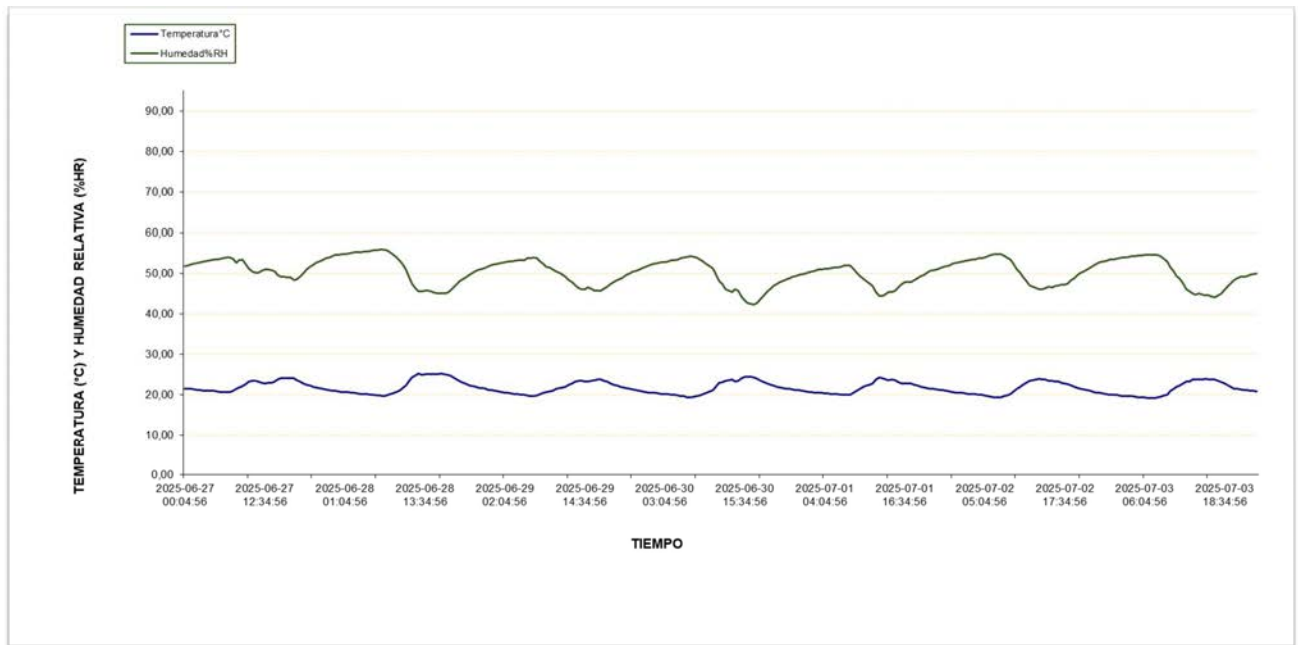


Gráfico 4: Sensor patrón #4

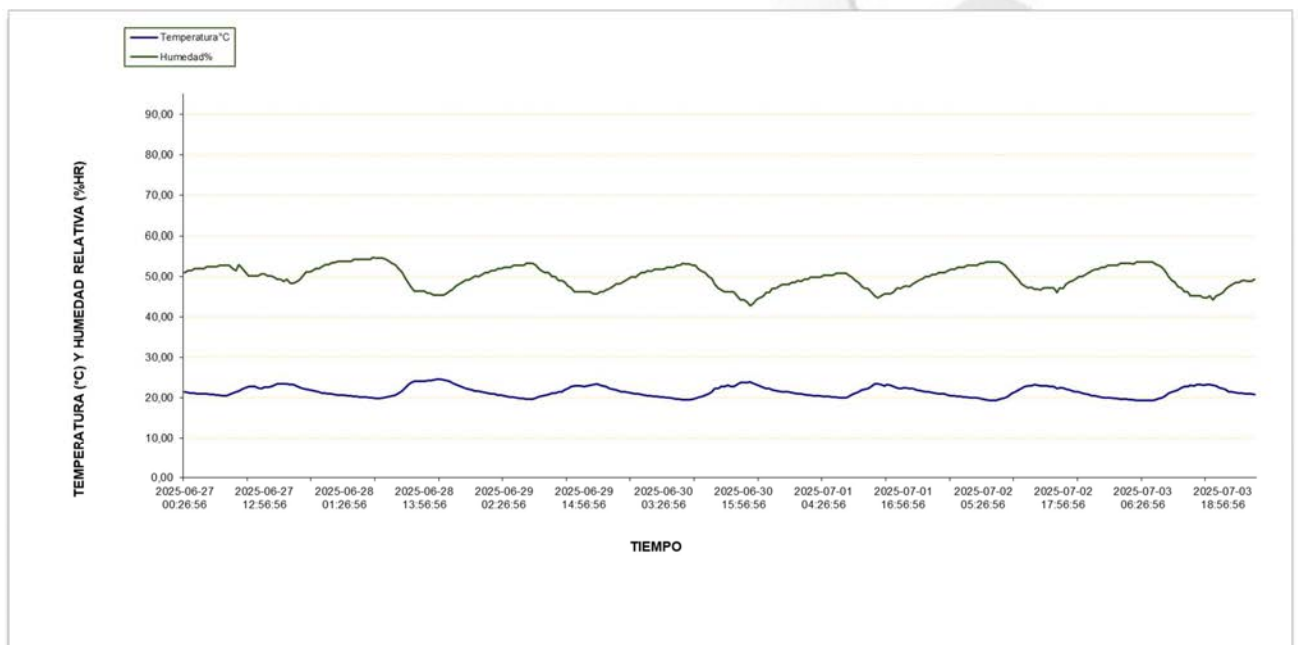


Gráfico 5: Sensor patrón #5

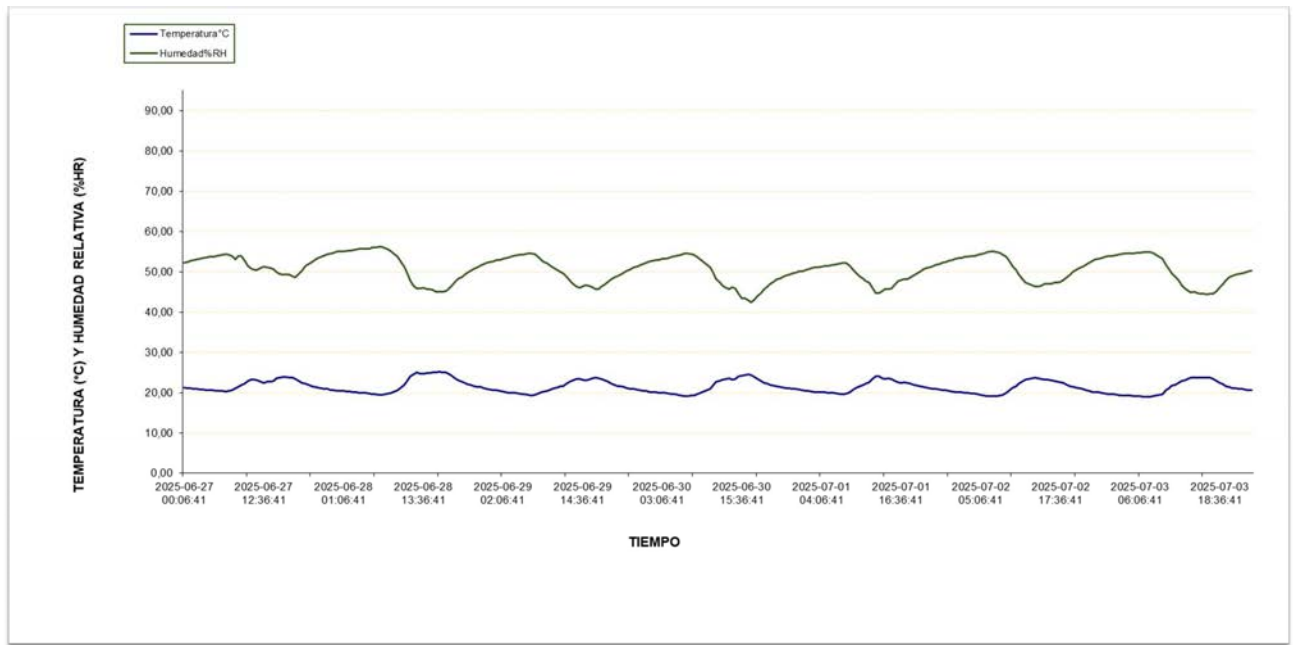


Gráfico 6: Sensor patrón #6

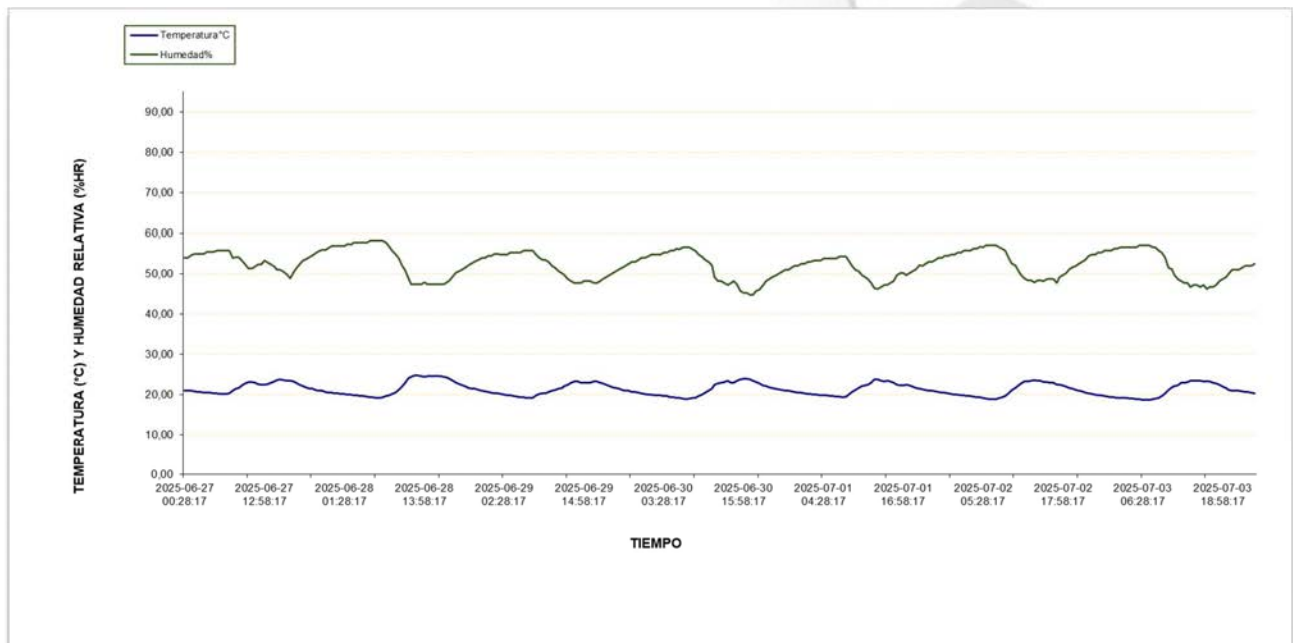


Gráfico 7: Sensor patrón #7



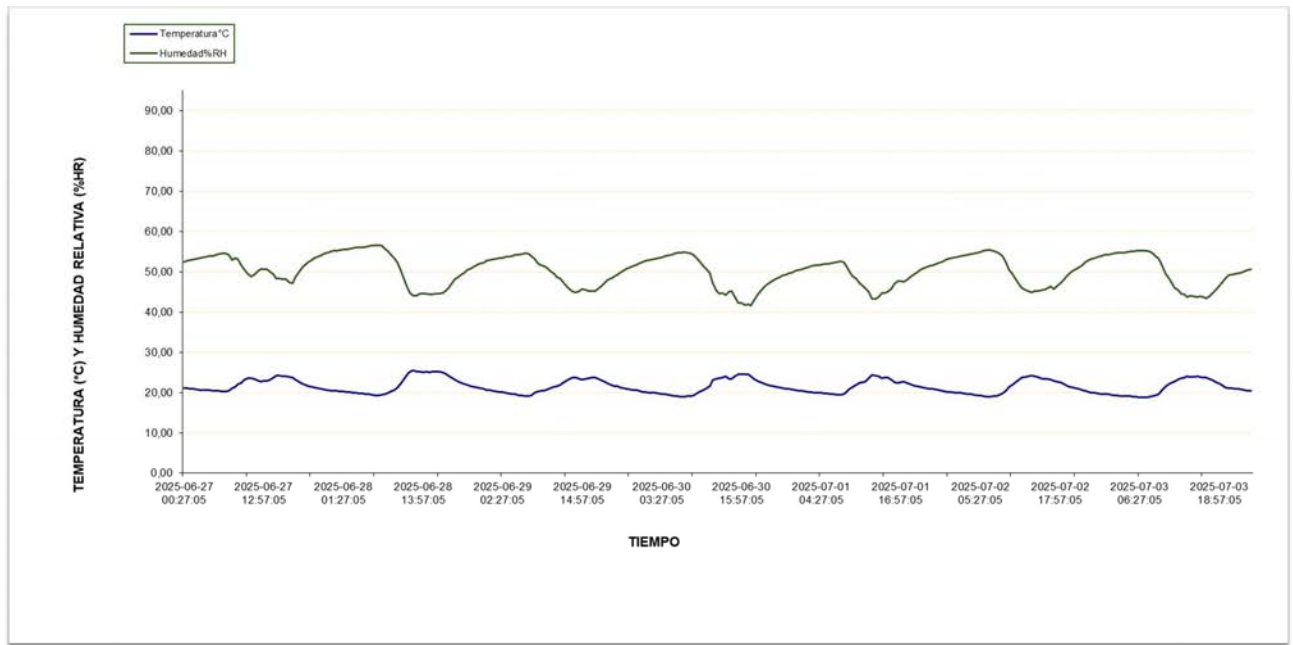


Gráfico 8: Sensor patrón #8

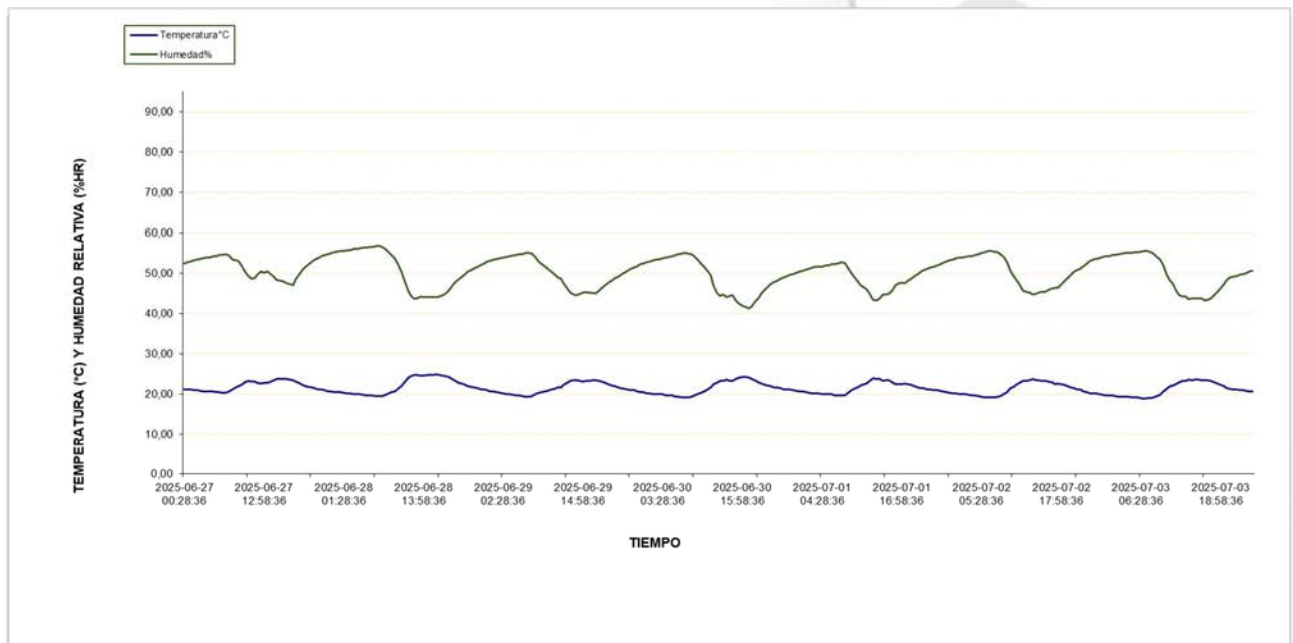


Gráfico 9: Sensor patrón #9

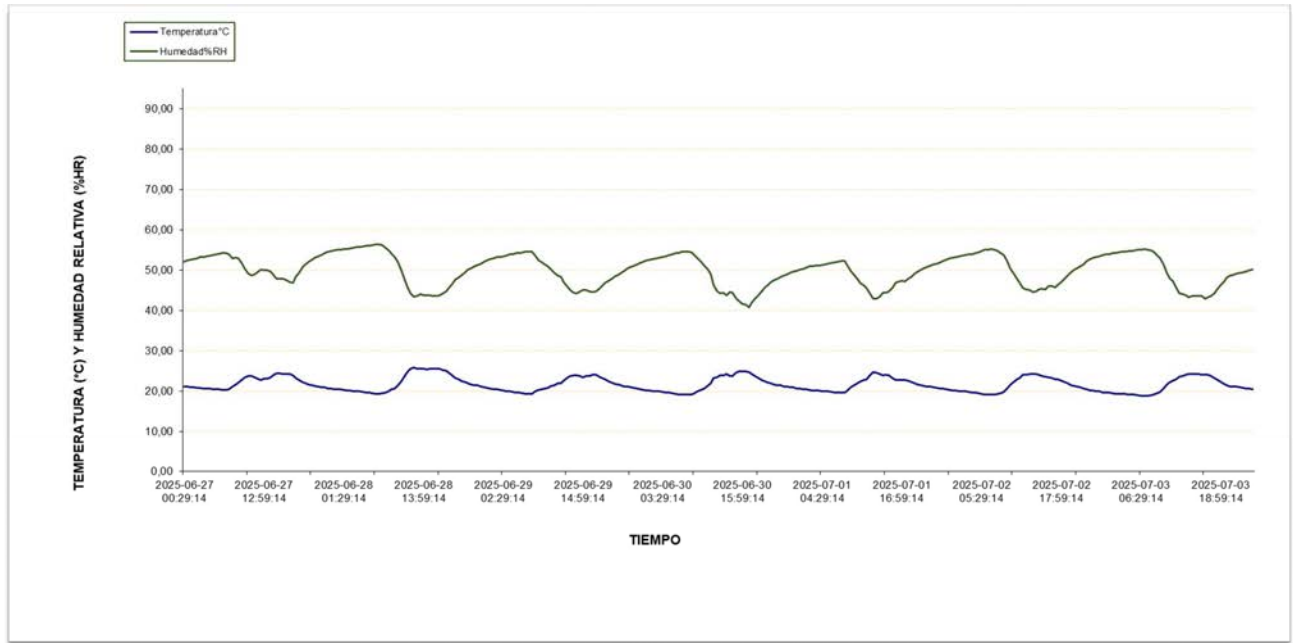


Gráfico 10: Sensor patrón #10

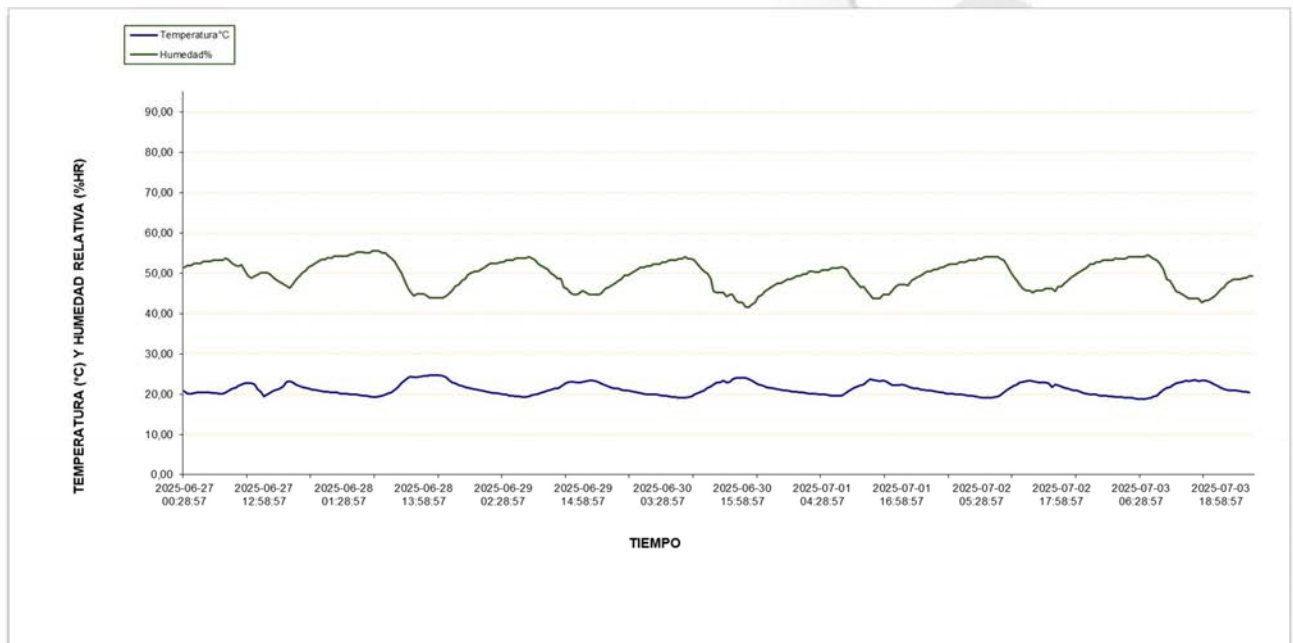


Gráfico 11: Sensor patrón #11

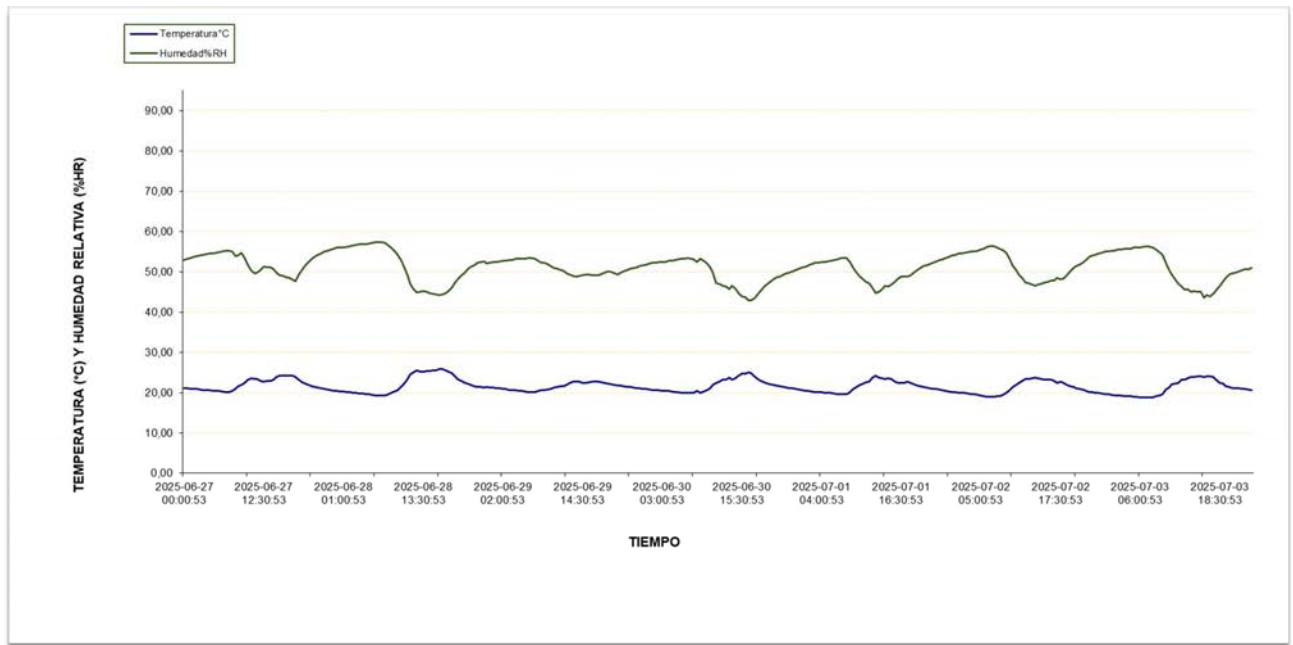


Gráfico 12: Sensor patrón #12

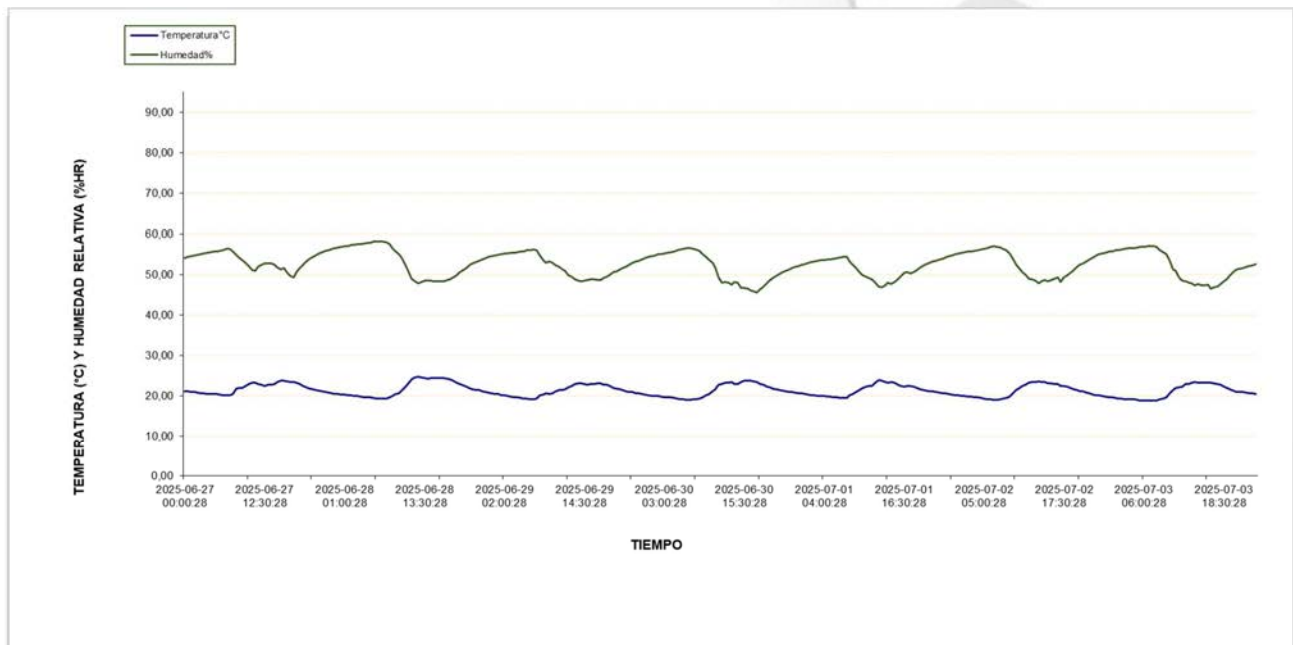


Gráfico 13: Sensor patrón #13



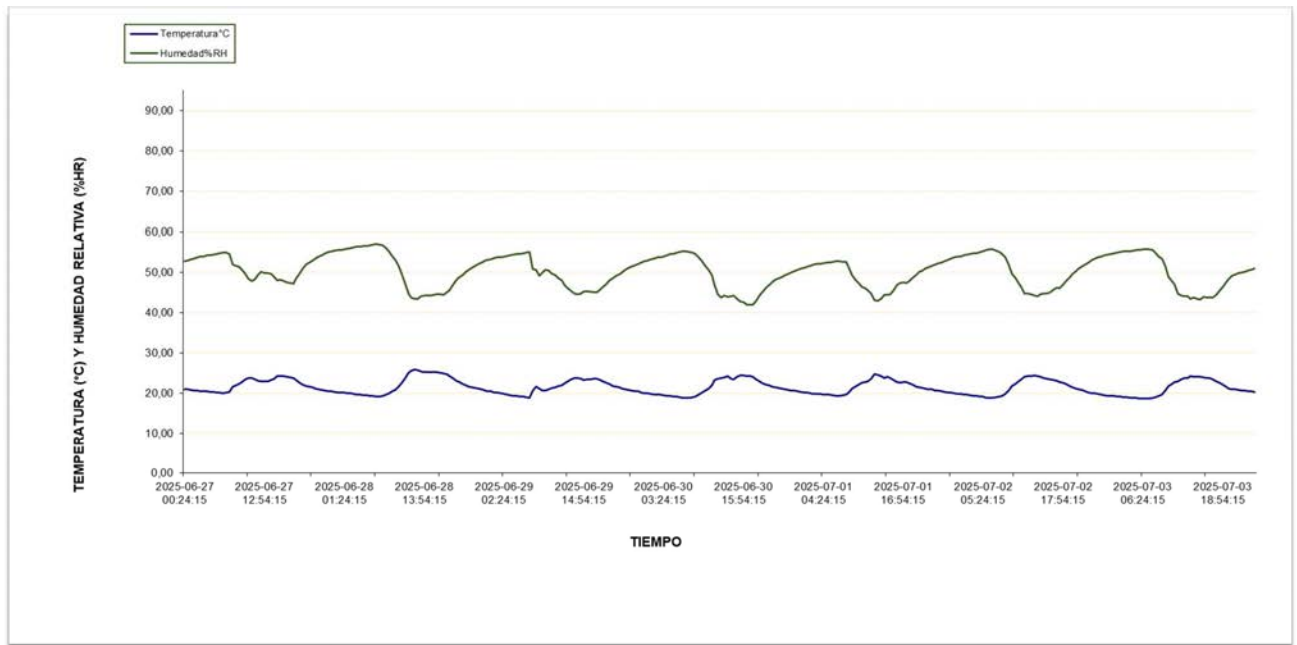


Gráfico 14: Sensor patrón #14

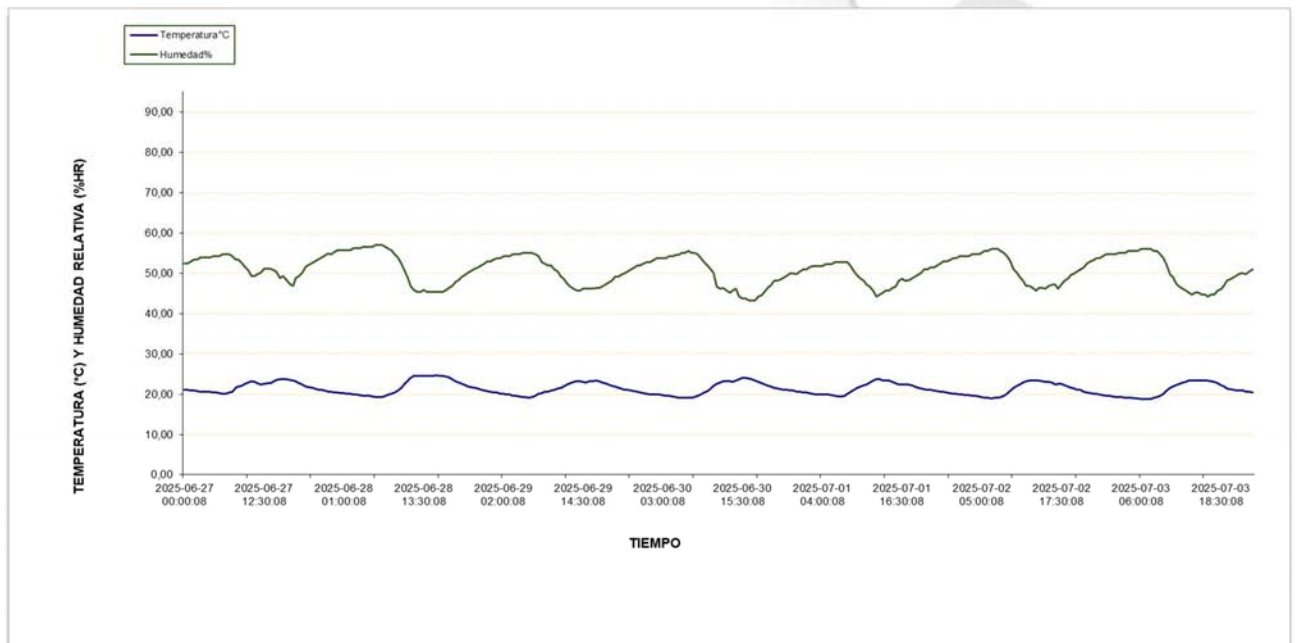


Gráfico 15: Sensor patrón #15

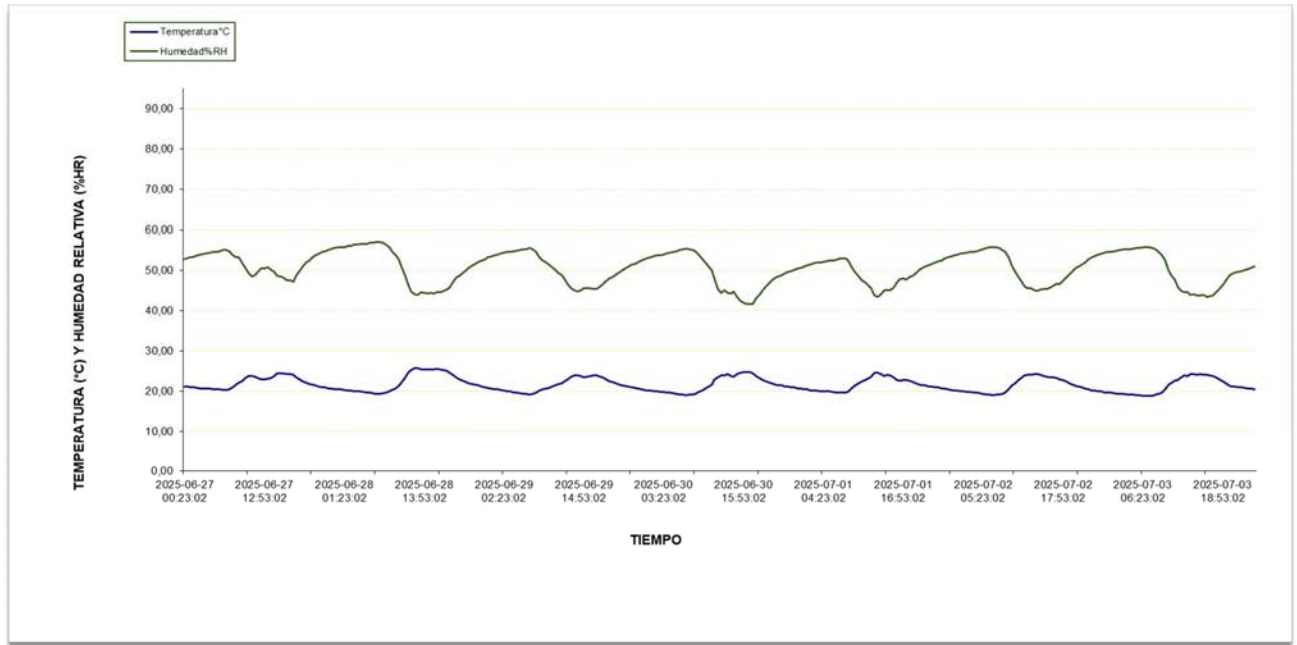


Gráfico 16: Sensor patrón #16

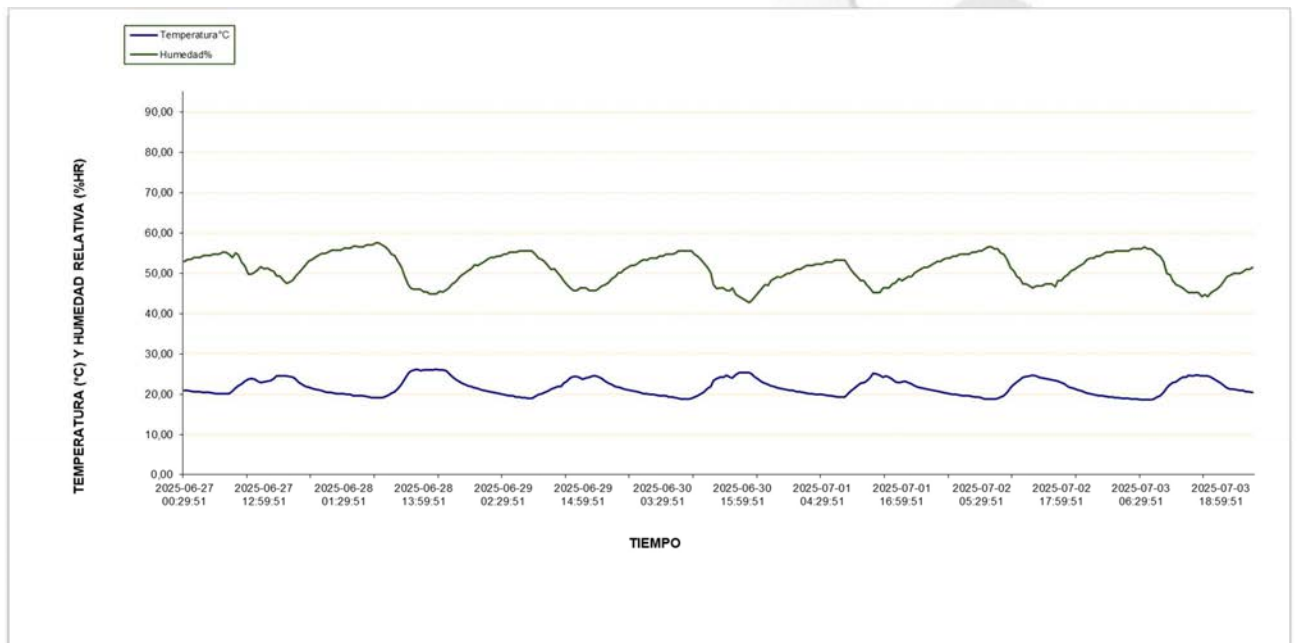


Gráfico 17: Sensor patrón #17

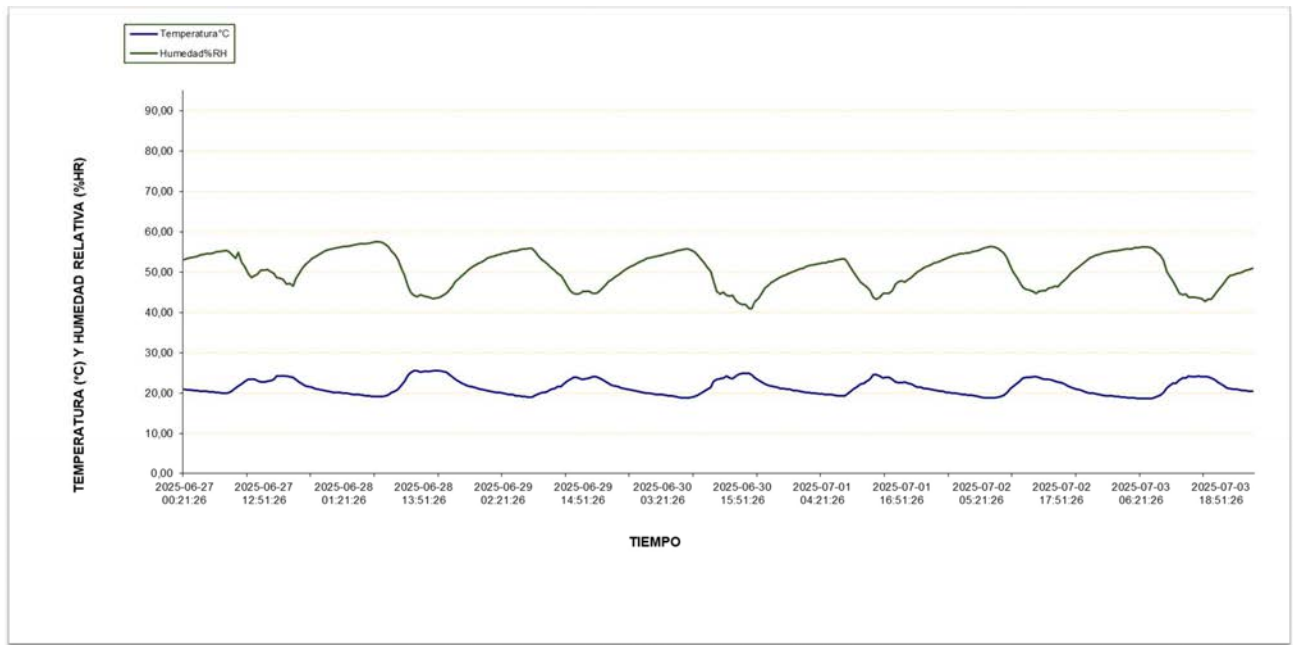


Gráfico 18: Sensor patrón #18

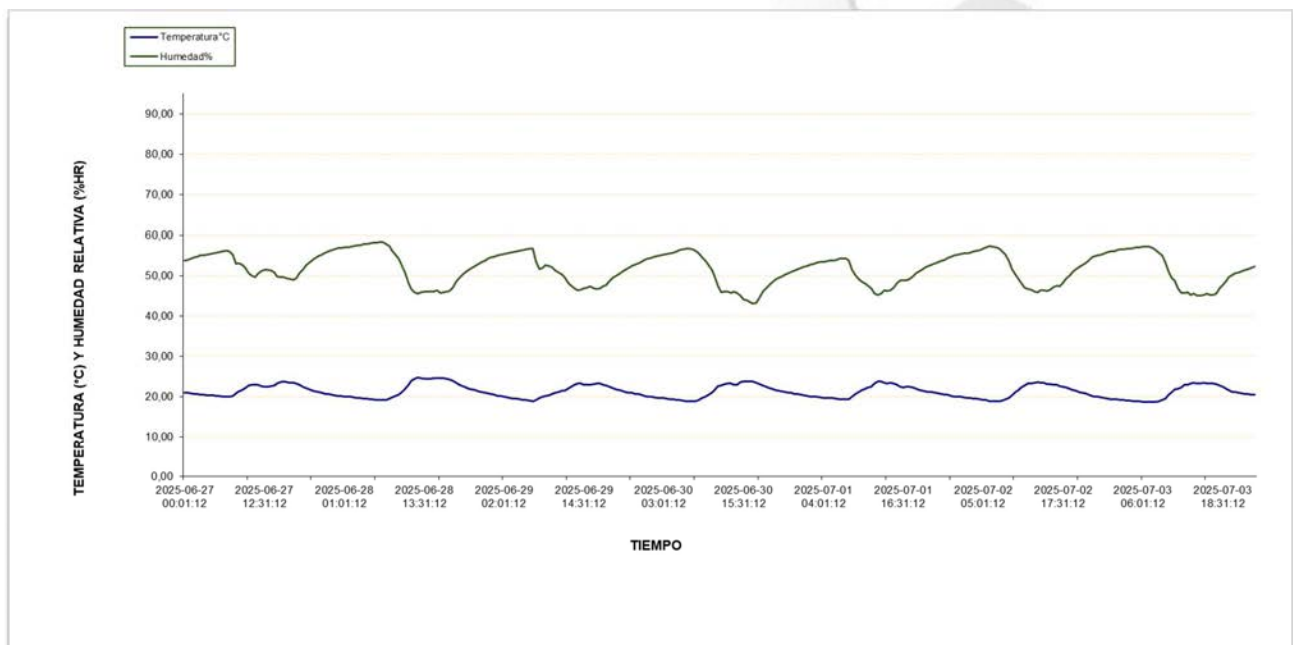


Gráfico 19: Sensor patrón #19

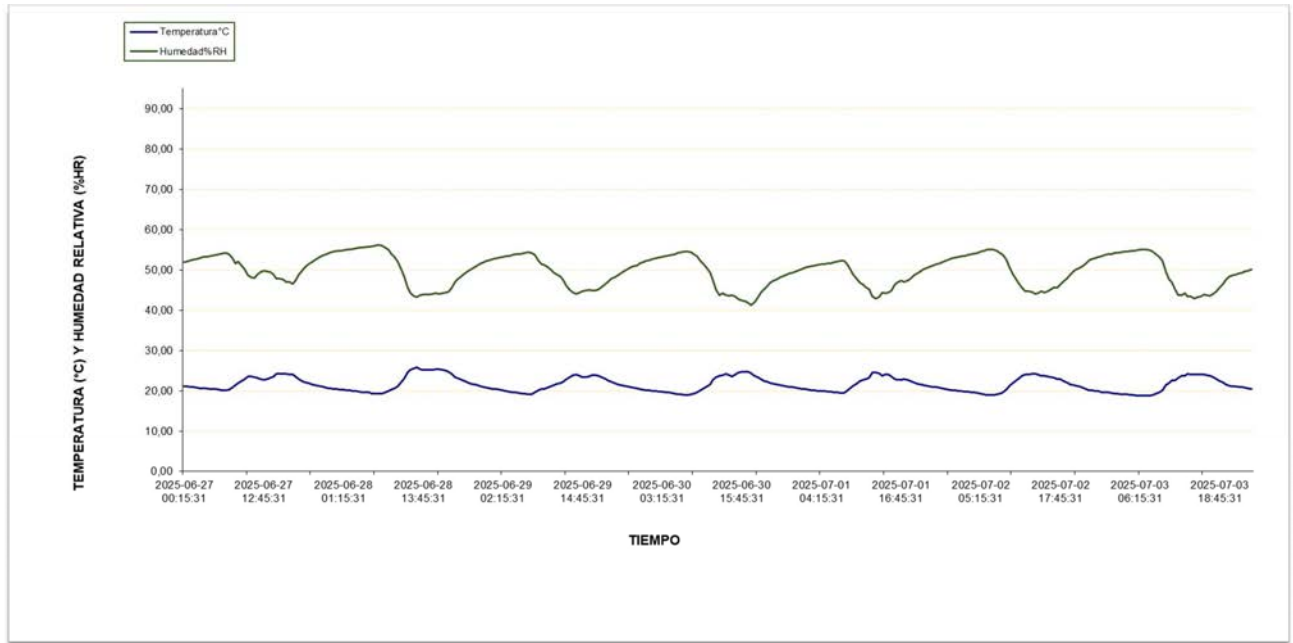


Gráfico 20: Sensor patrón #20

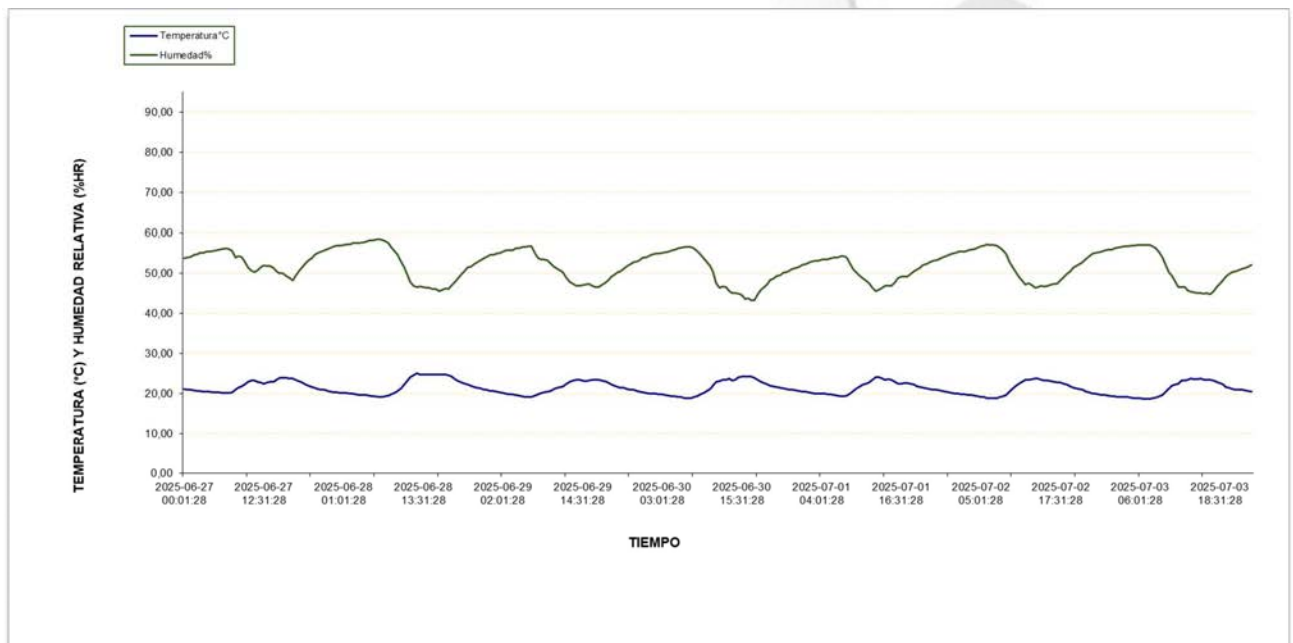


Gráfico 21: Sensor patrón #21



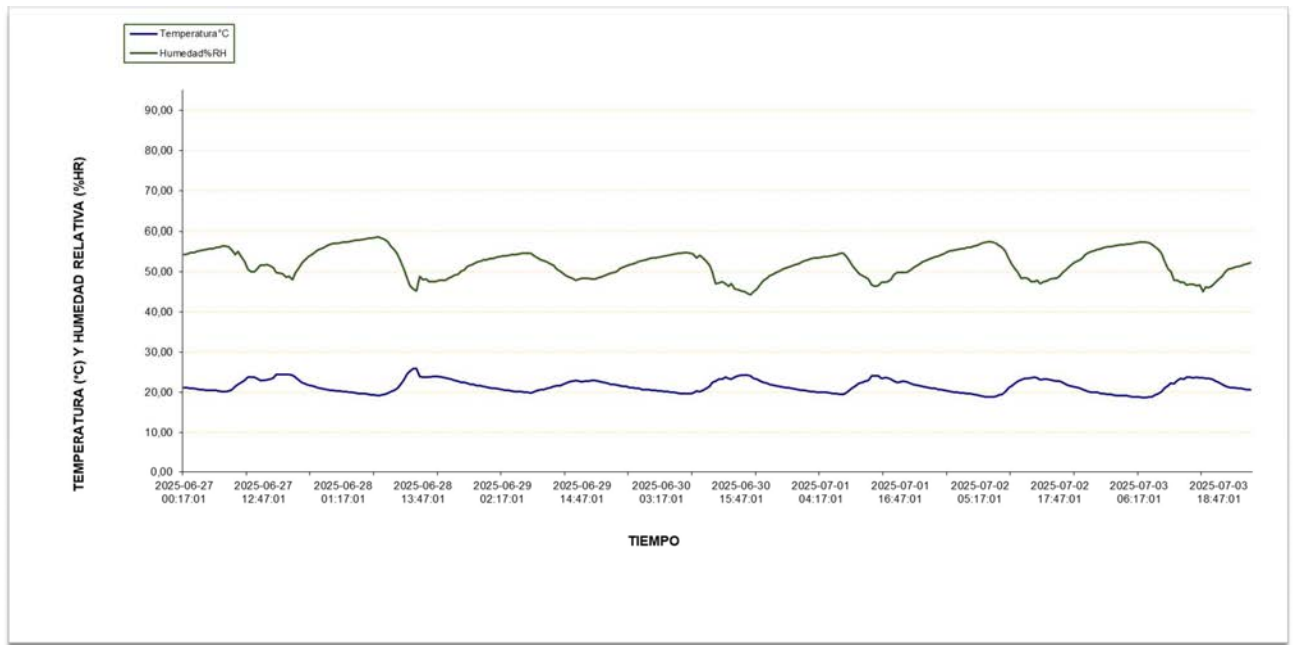


Gráfico 22: Sensor patrón #22

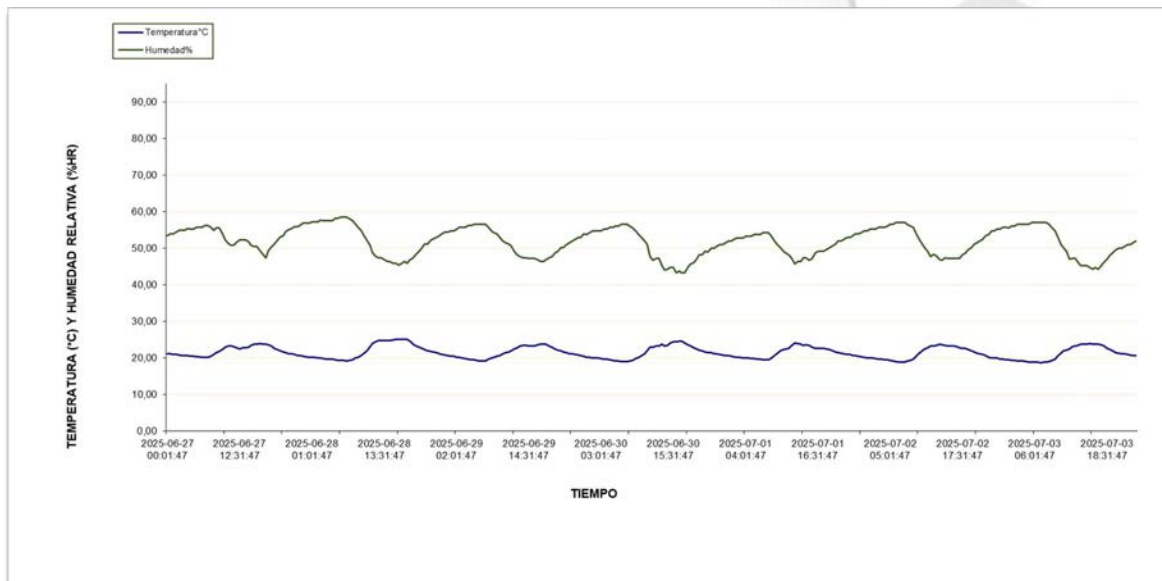


Gráfico 23: Sensor patrón #23

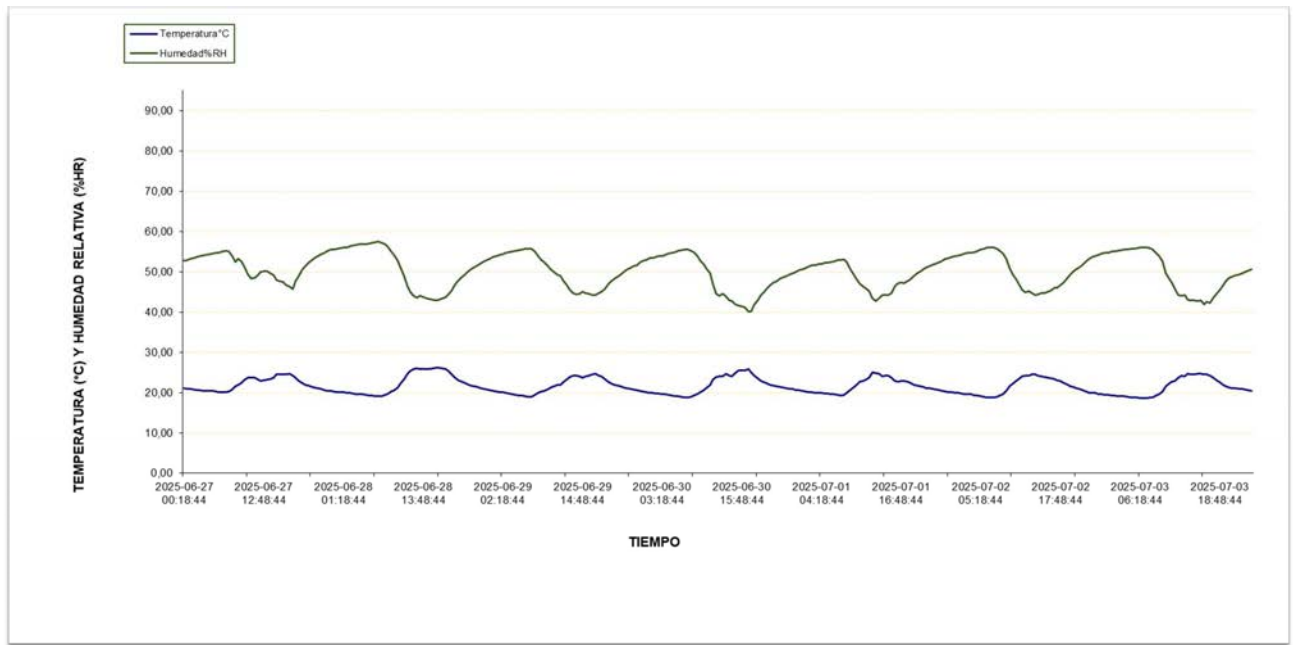


Gráfico 24: Sensor patrón #24

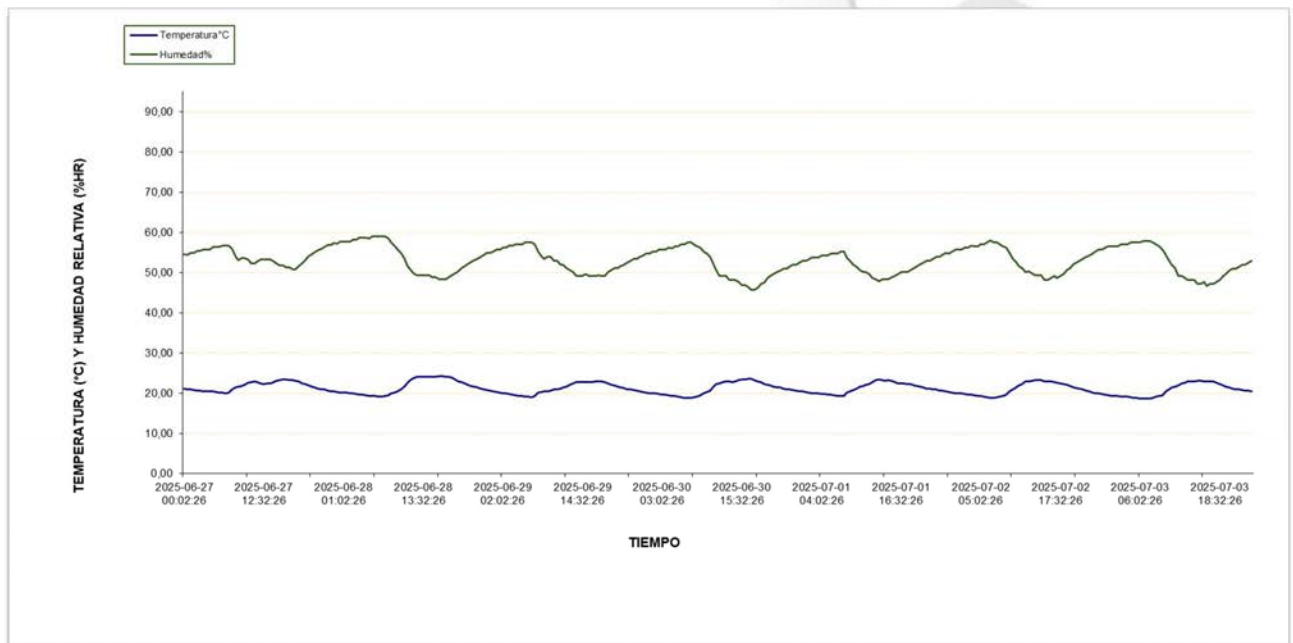


Gráfico 25: Sensor patrón #25

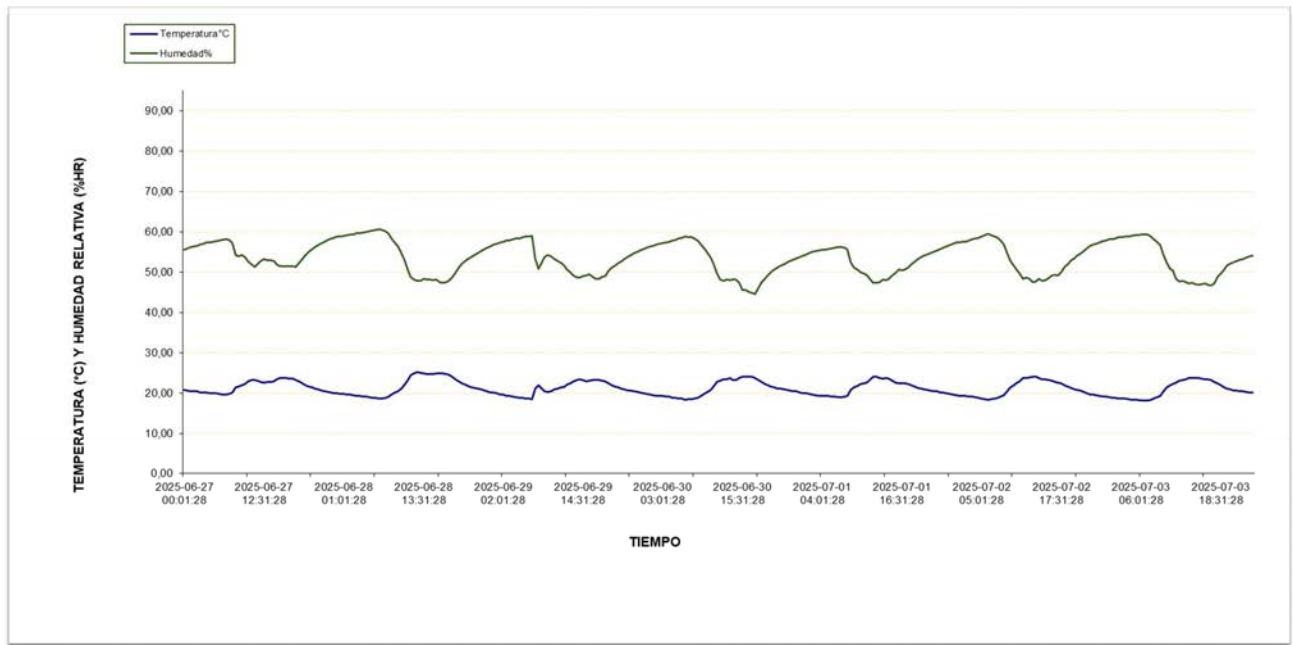


Gráfico 26: Sensor patrón #26

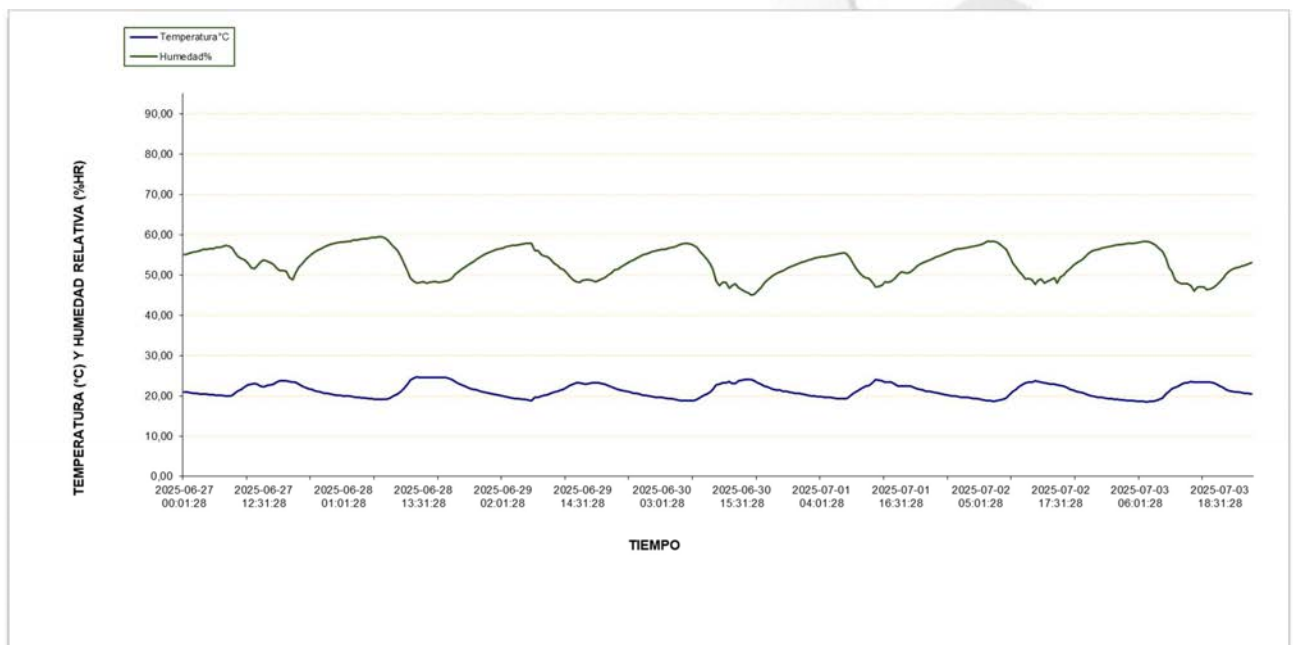


Gráfico 27: Sensor patrón #27



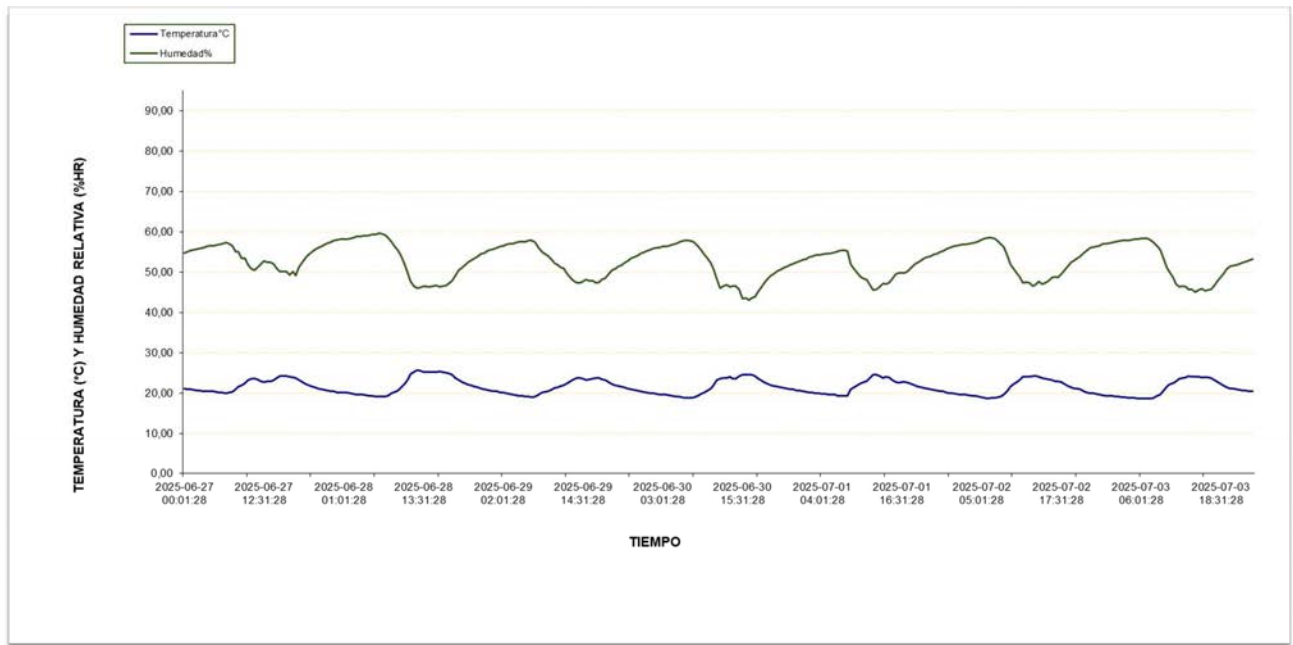


Gráfico 28: Sensor patrón #28

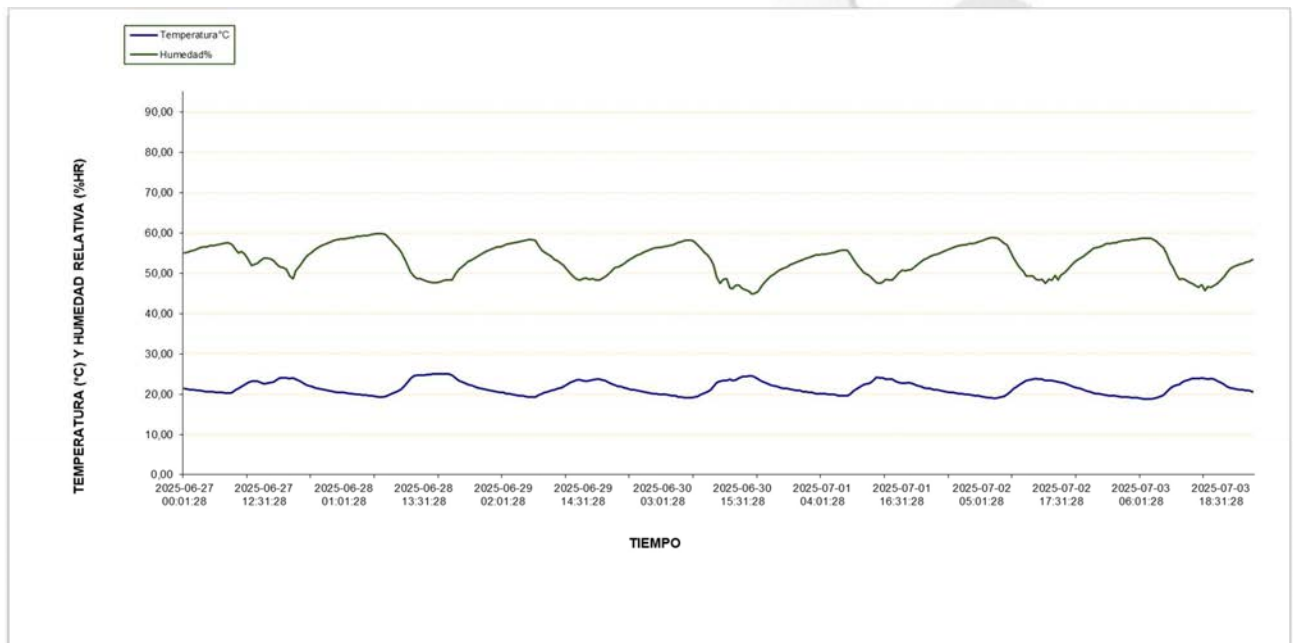


Gráfico 29: Sensor patrón #29

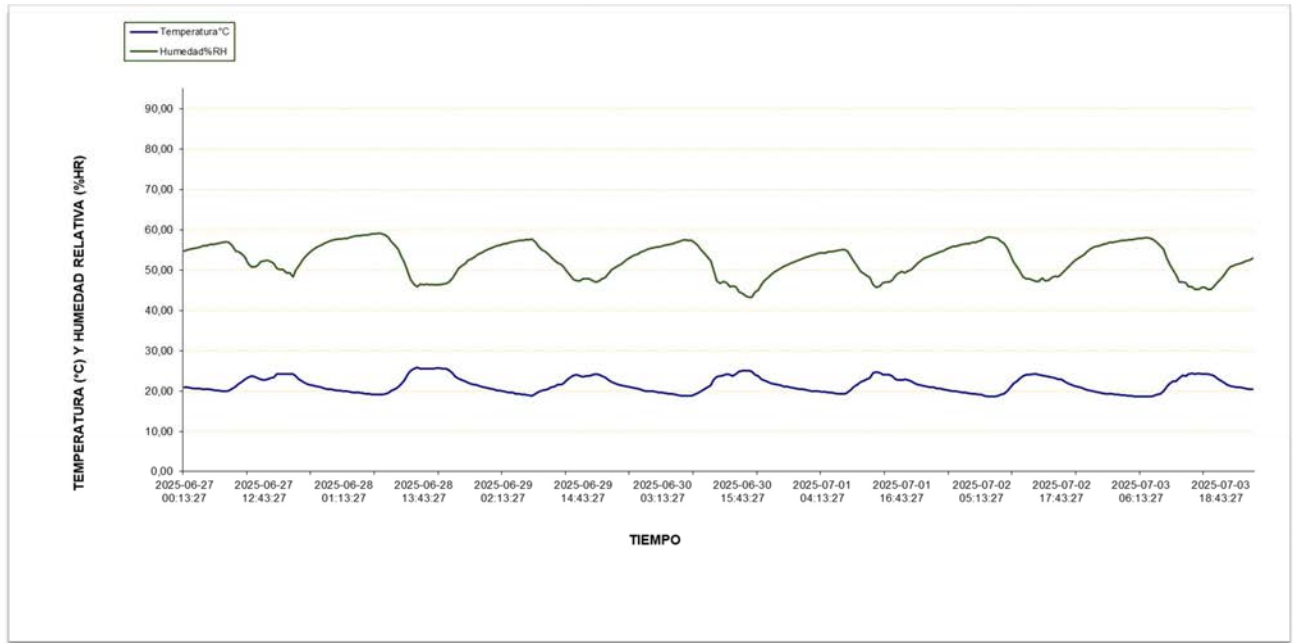


Gráfico 30: Sensor patrón #30

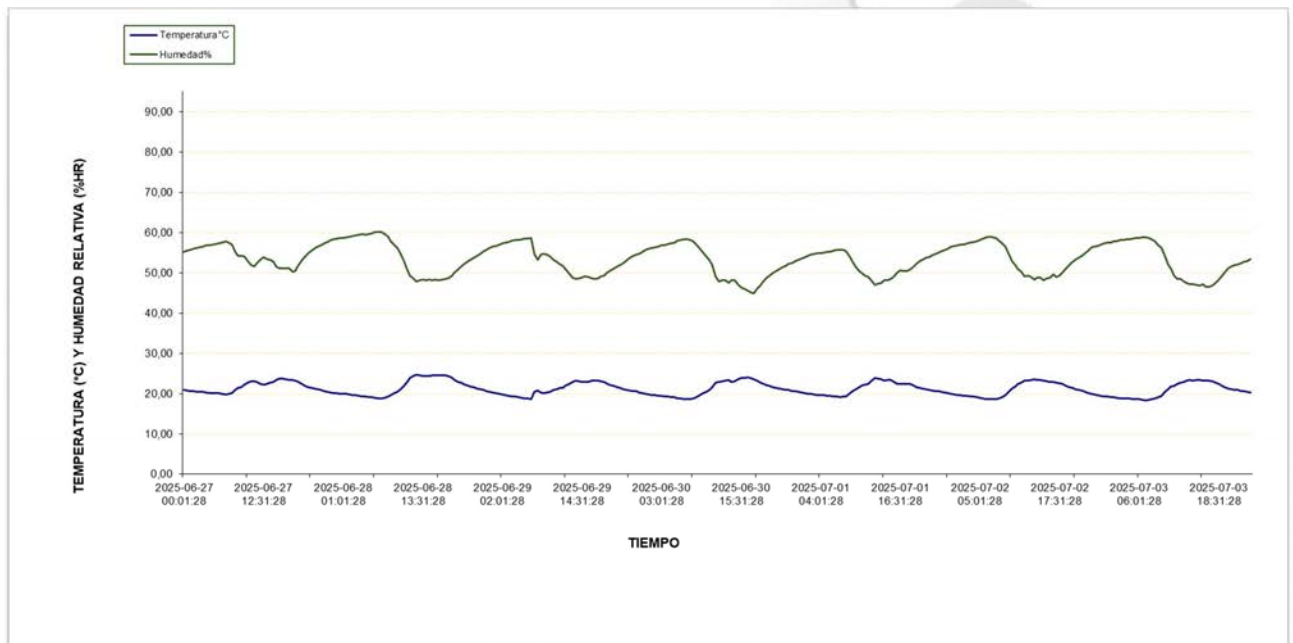


Gráfico 31: Sensor patrón #31

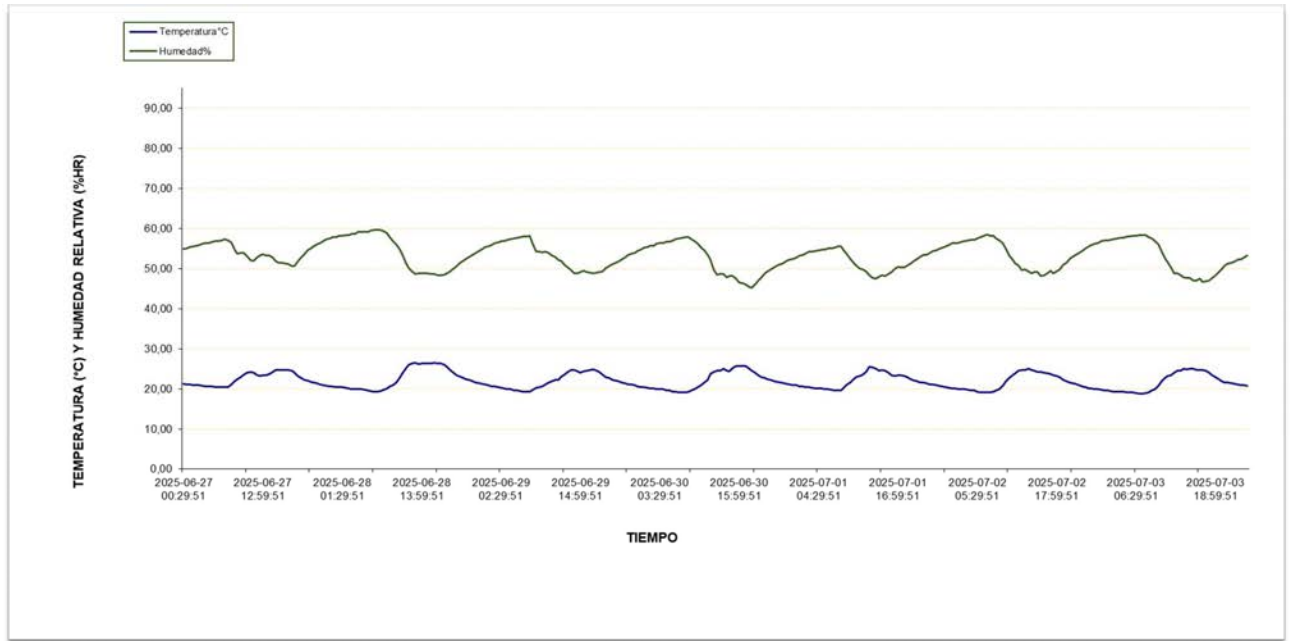


Gráfico 32: Sensor patrón #32

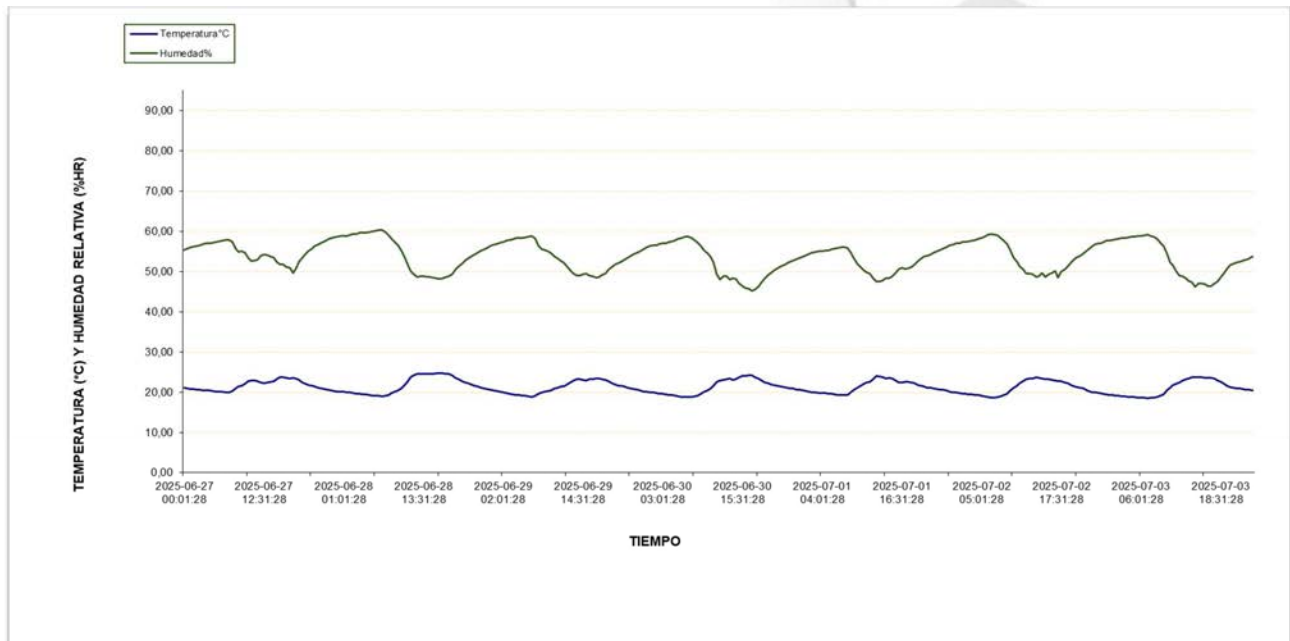


Gráfico 33: Sensor patrón #33



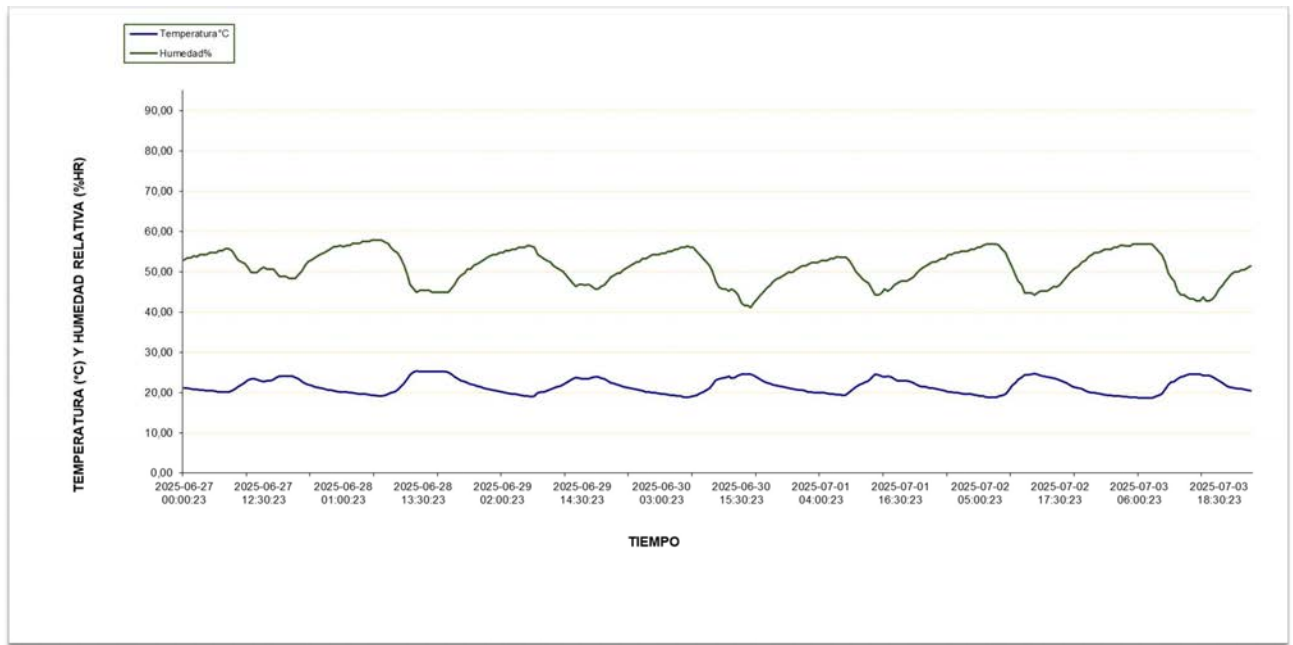


Gráfico 34: Sensor patrón #34

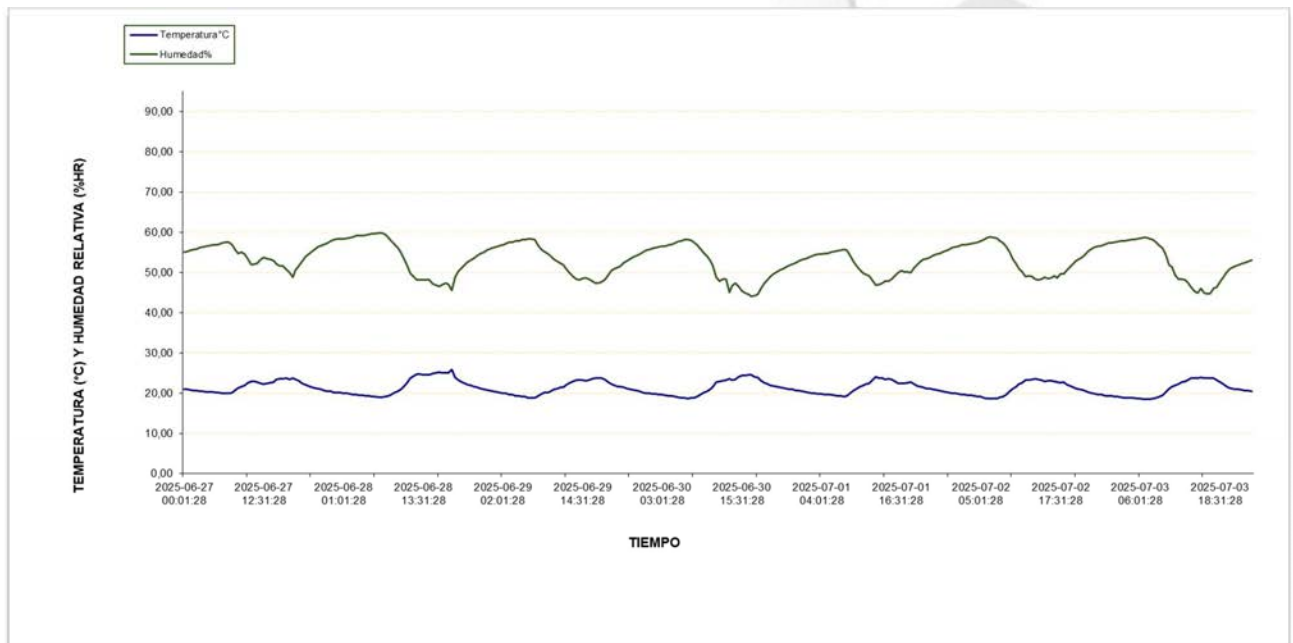


Gráfico 35: Sensor patrón #35

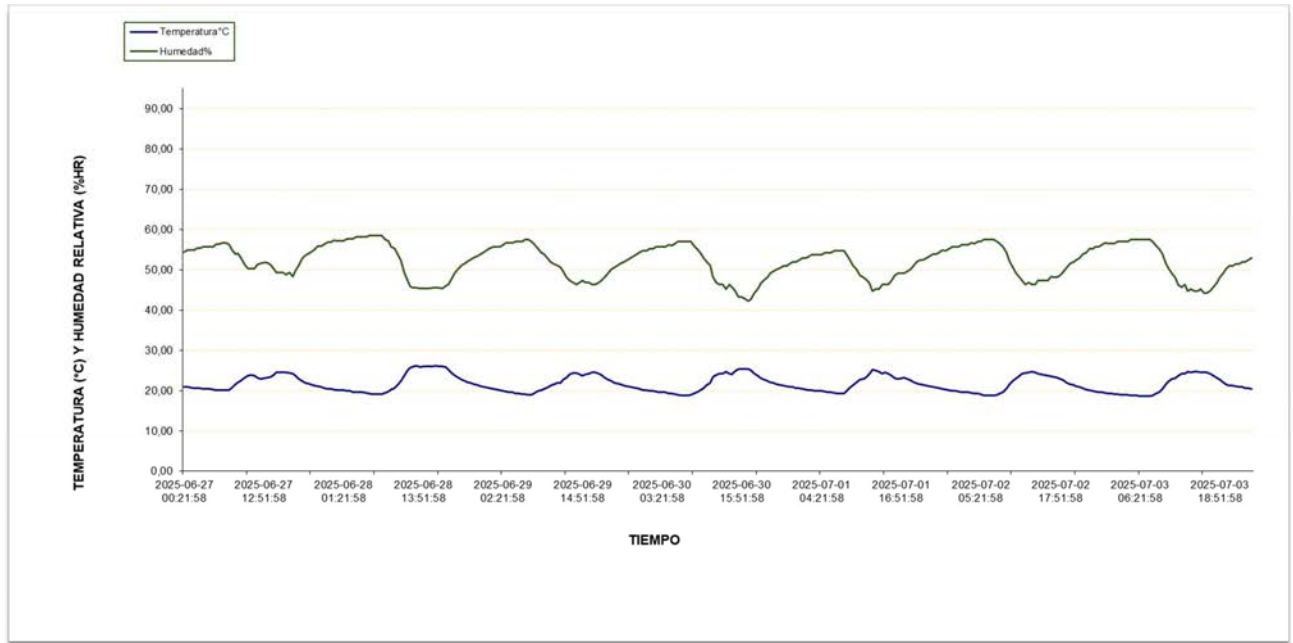


Gráfico 36: Sensor patrón #36

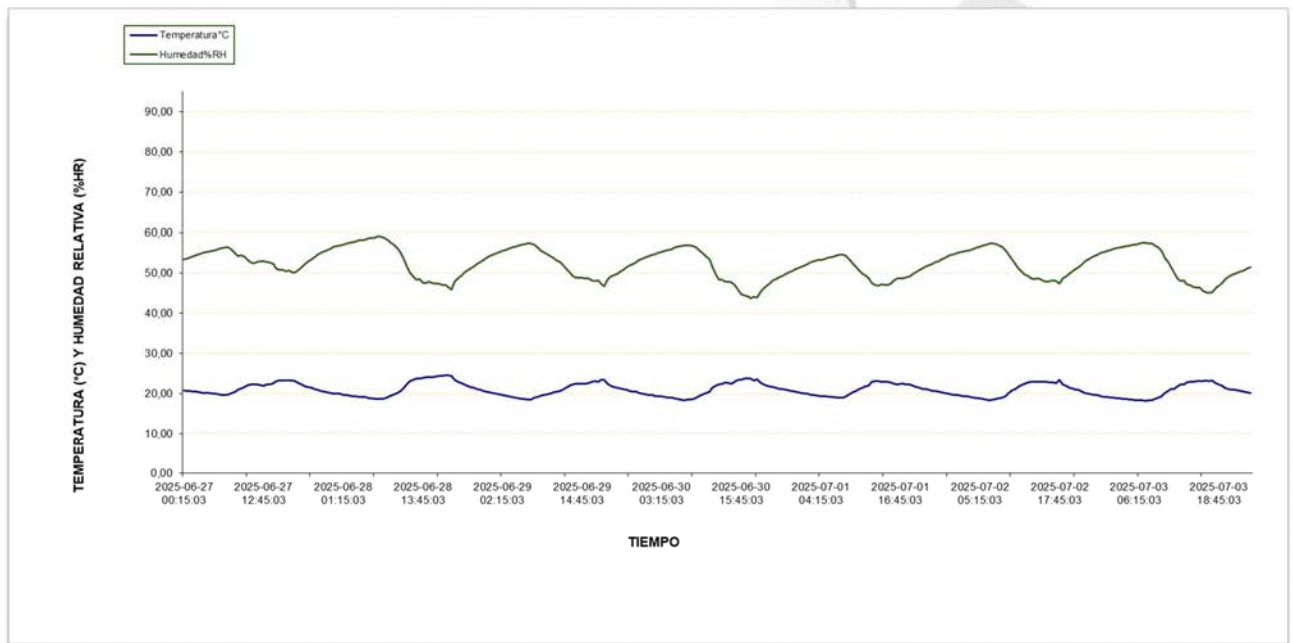


Gráfico 37: Sensor patrón #37

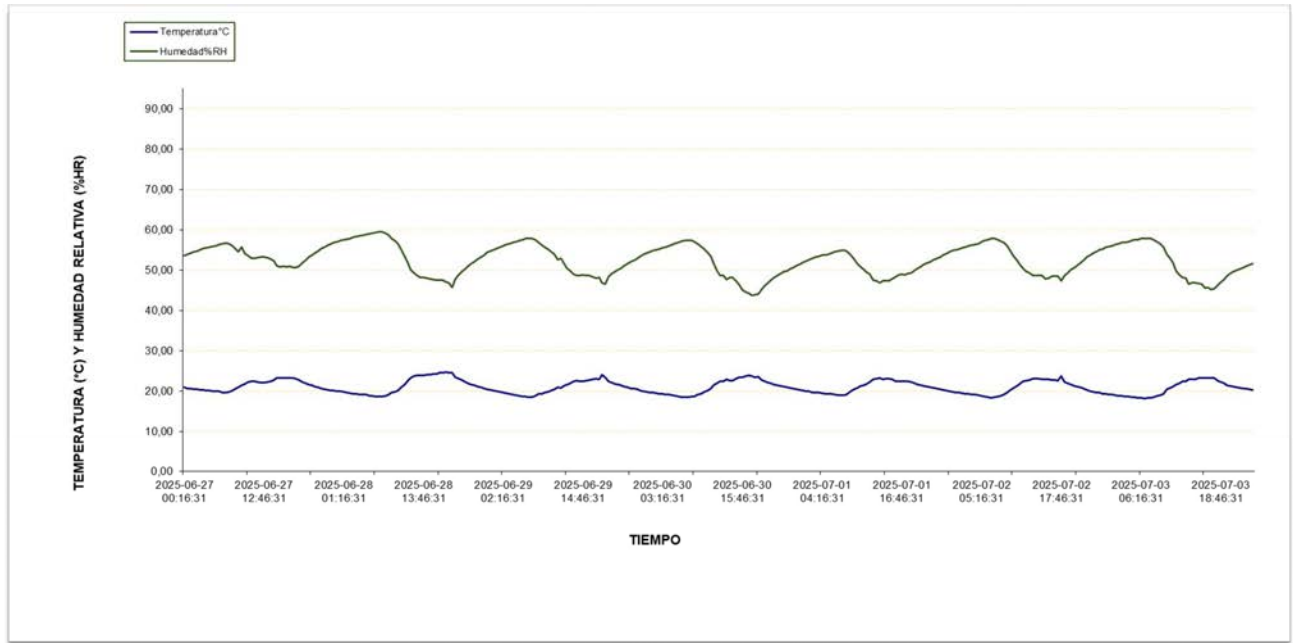


Gráfico 38: Sensor patrón #38

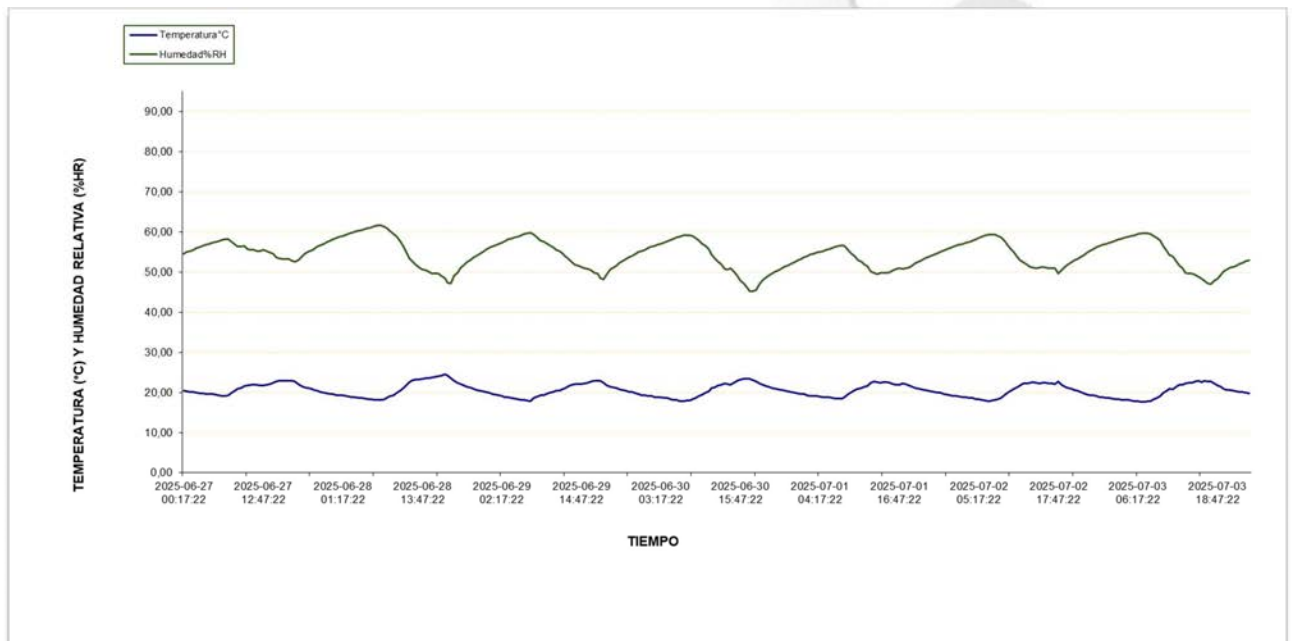


Gráfico 39: Sensor patrón #39



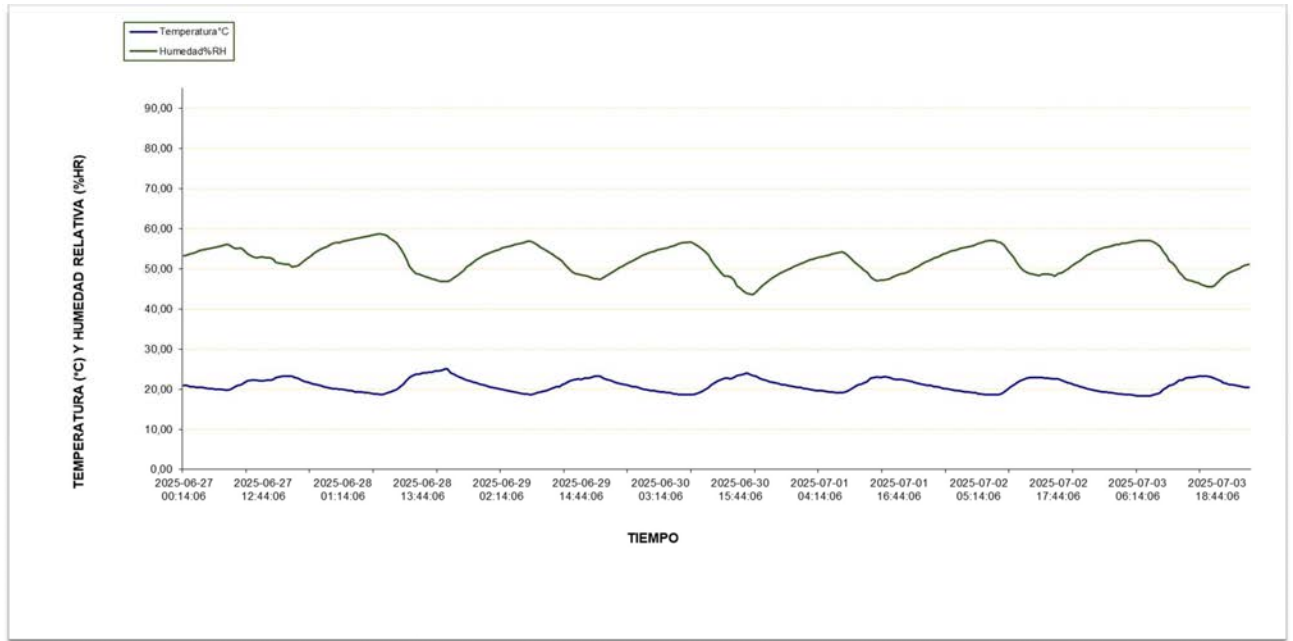


Gráfico 40: Sensor patrón #40

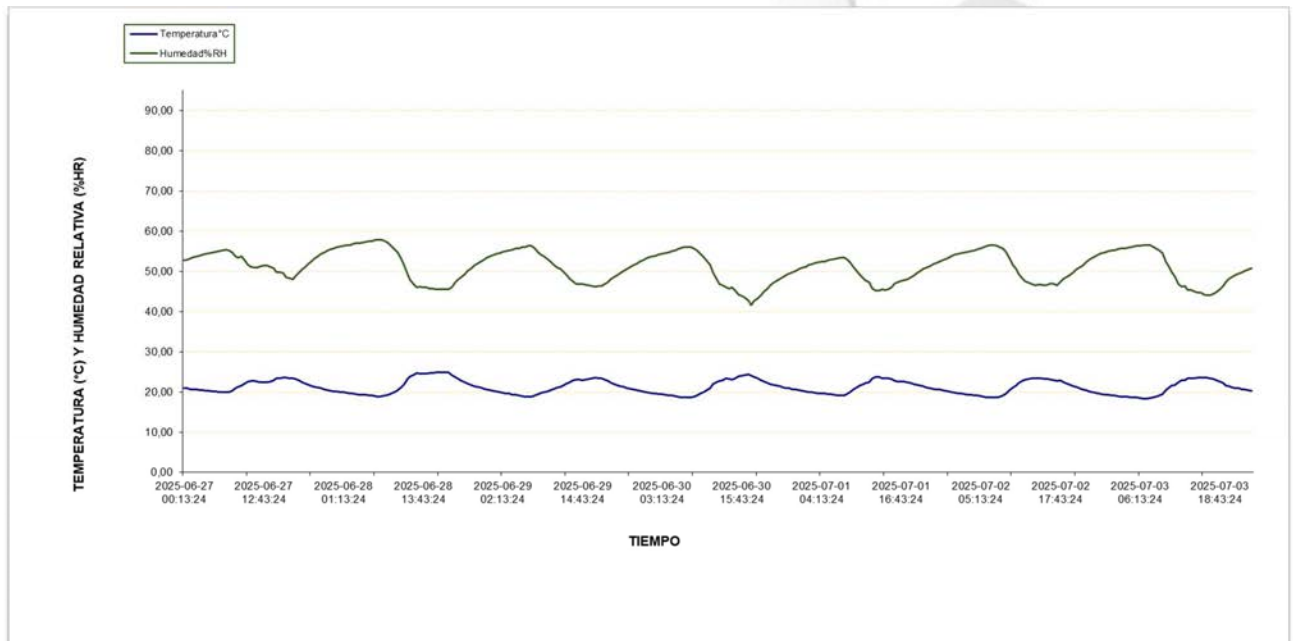


Gráfico 41: Sensor patrón #41

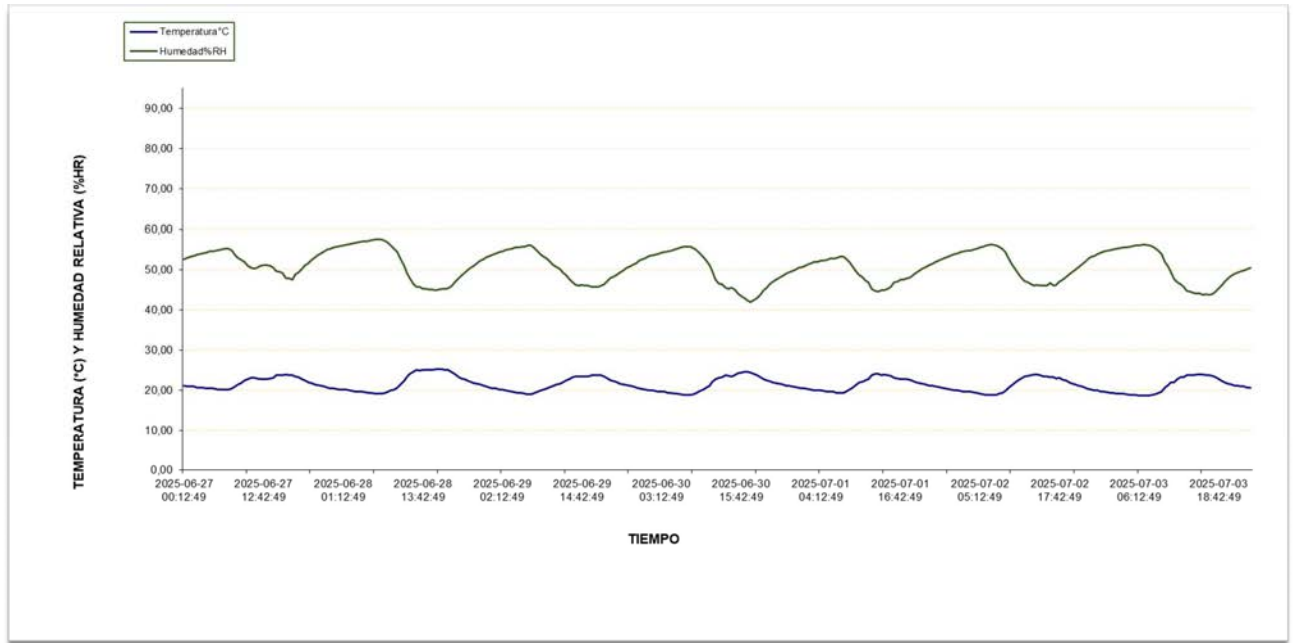


Gráfico 42: Sensor patrón #42

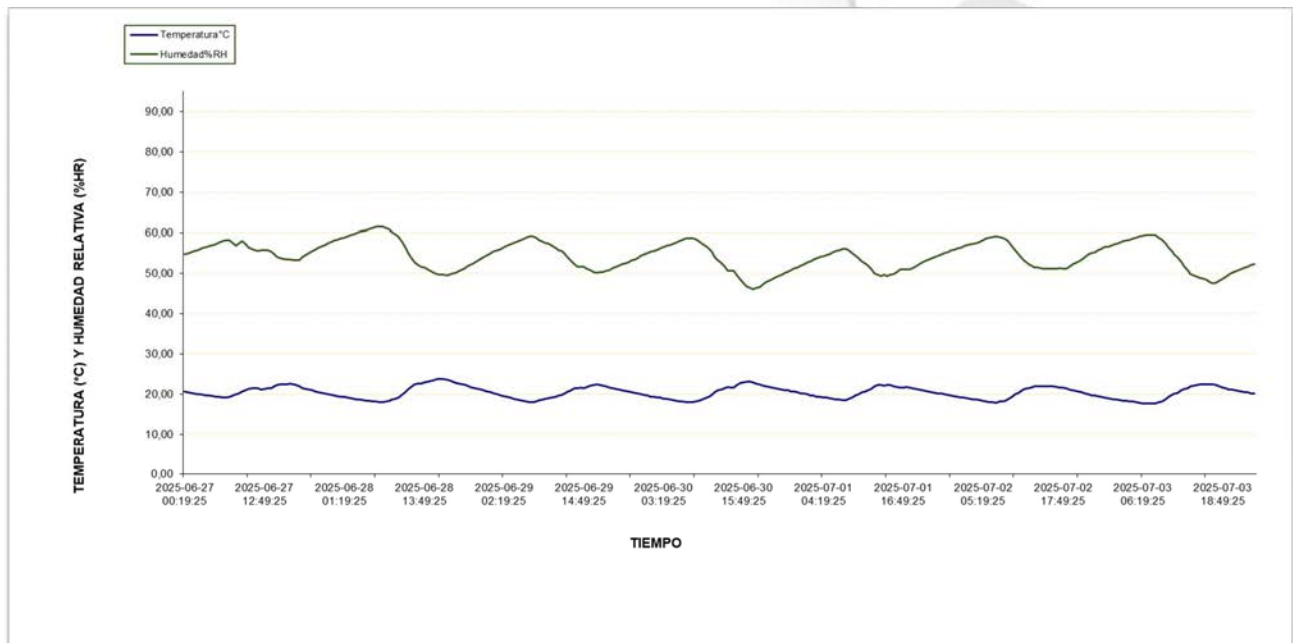


Gráfico 43: Sensor patrón #43



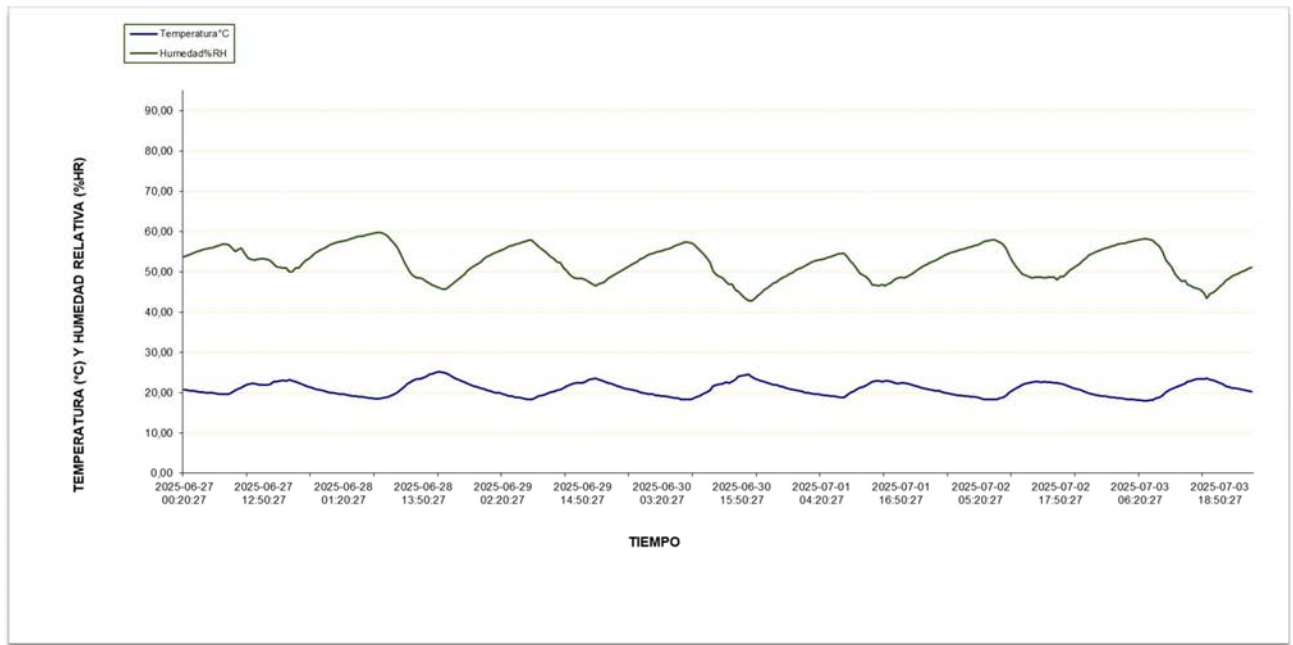


Gráfico 44: Sensor patrón #44

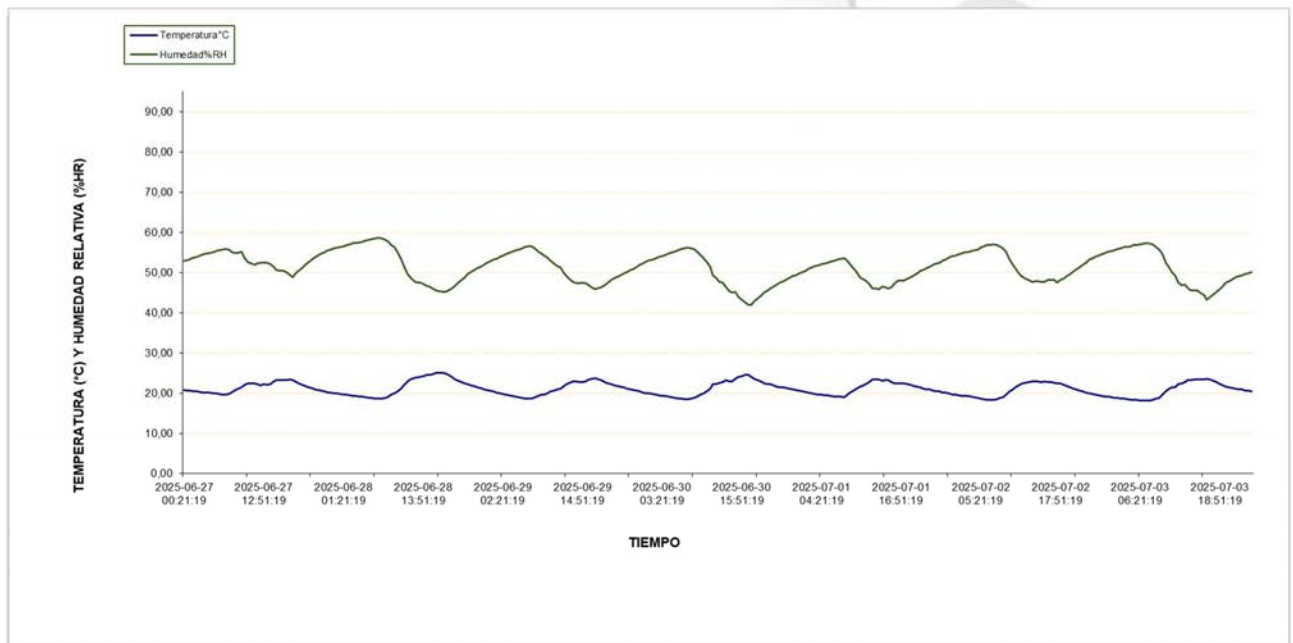


Gráfico 45: Sensor patrón #45



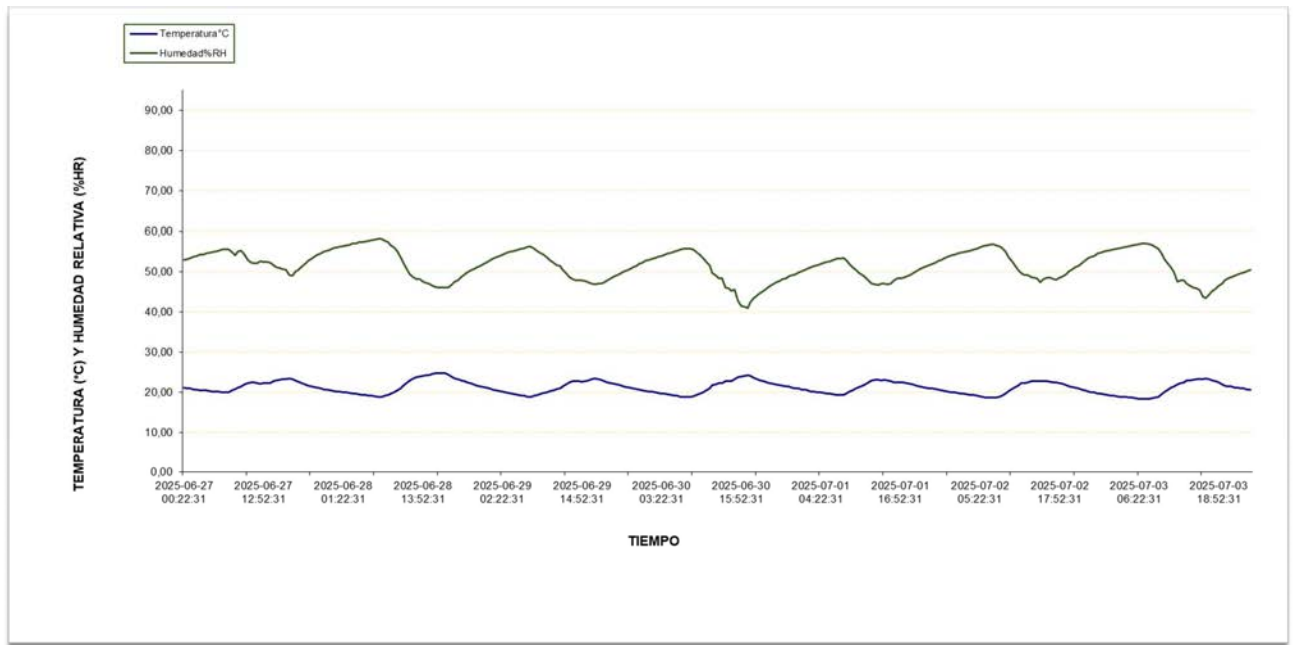


Gráfico 46: Sensor patrón #46

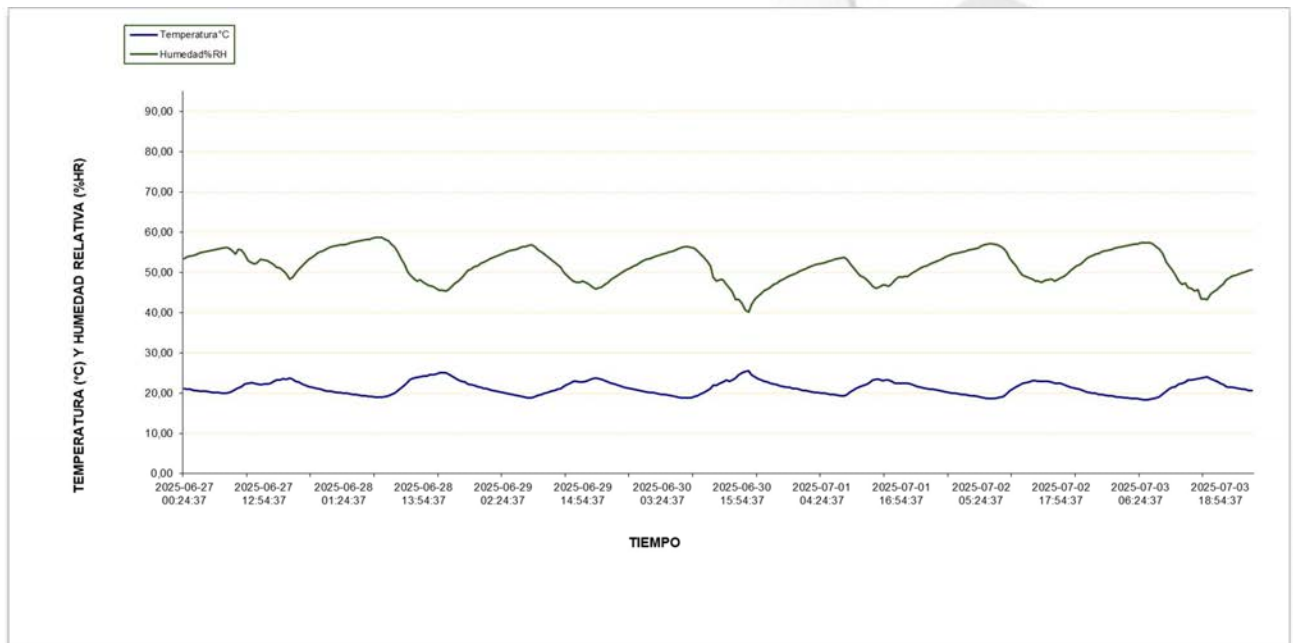


Gráfico 47: Sensor patrón #47

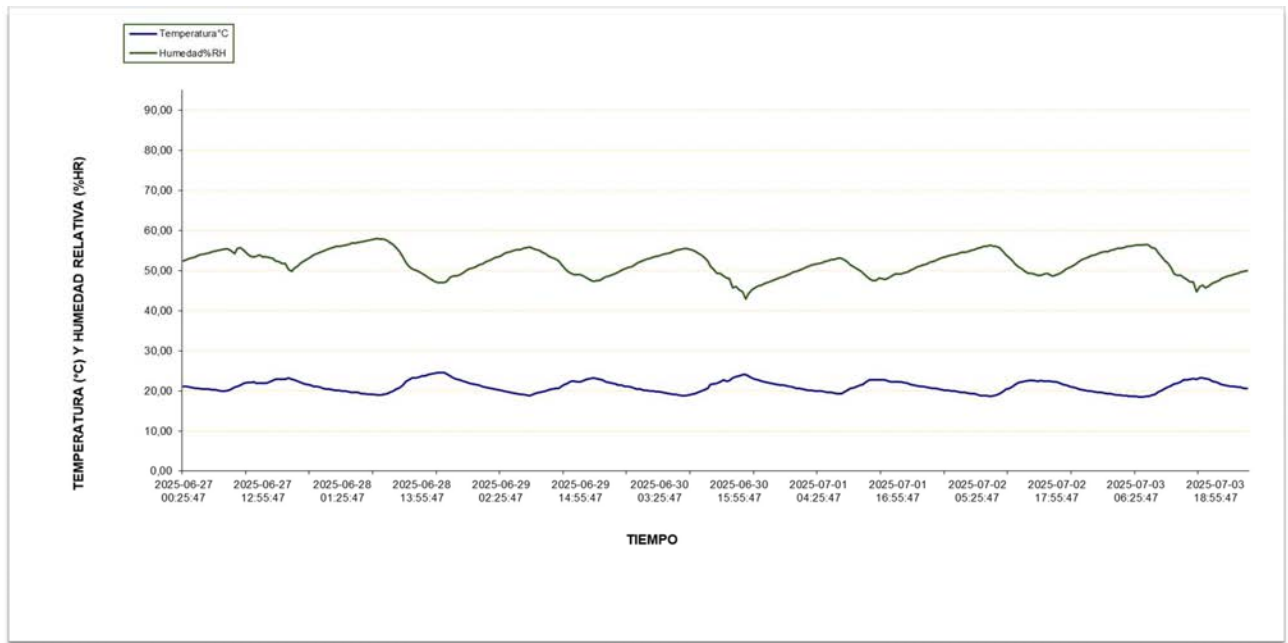


Gráfico 48: Sensor patrón #48



7. CONCLUSIONES:

- El día más crítico tanto para la Temperatura y la Humedad Relativa de la Bodega 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 28 de Junio, mientras que el día de mayor Fluctuación para la Humedad Relativa fue el día 27 de Junio del Presente año.
- La temperatura promedio durante los 7 días del Mapeo es de: **21.3 °C.**
- La temperatura máxima durante los 7 días del Mapeo es de: **26.2 °C. en la Posición #24 y la Posición #36.**
- La temperatura mínima durante los 7 días del Mapeo es de: **17.7 °C. en la Posición #39 y la Posición #43.**
- La temperatura promedio del día con mayor fluctuación de temperatura es de: **21.8 °C.**
- La temperatura máxima del día con mayor fluctuación es de: **26.2 °C. en la Posición #24 y la Posición #36**
- La temperatura mínima del día con mayor fluctuación es de: **18.0 °C. Posición #43**
- La Humedad Relativa promedio durante los 7 días del Mapeo es de: **51.8 % HR.**
- La Humedad Relativa máxima durante los 7 días del Mapeo es de: **61.6 %HR. Posición #39.**
- La Humedad Relativa mínima durante los 7 días del Mapeo es de: **40.1 %HR. En la Posición #24 y en la Posición #47.**
- La Humedad Relativa promedio del día con mayor fluctuación es de: **53.2 %HR.**
- La Humedad Relativa máxima del día con mayor fluctuación es de: **58.5 %HR. En la Posición #26 y en la Posición #33.**
- La Humedad Relativa mínima del día con mayor fluctuación es de: **45.8 %HR. En la Posición #24.**
- Las posiciones con el mayor valor de temperatura son la **Posición #4, Posición #24 y Posición #36** con un valor promedio de: **21.7°C.**
- La posición con el menor valor de temperatura es la **Posición #43** con un valor promedio de: **20.4°C.**
- La posición con el mayor valor de Humedad Relativa es la **Posición #39** con un valor promedio de: **54.4 %HR.**
- La posición con el menor valor de Humedad Relativa es la **Posición #11** con un valor promedio de: **49.6 %HR.**

Valores Máximos y Mínimos de Temperatura por día:

- Temperatura Máxima Día 1: **24.5 °C Posición #36**
- Temperatura Mínima Día 1: **19.2 °C Posición #39 y Posición #43**
- Temperatura Máxima Día 2: **26.2 °C Posición #24 y Posición #36**
- Temperatura Mínima Día 2: **18.0 °C Posición #43**
- Temperatura Máxima Día 3: **24.7 °C Posición #24**



- Temperatura Mínima Día 3: **17.9 °C Posición #39**

- Temperatura Máxima Día 4: **25.8 °C Posición #24**
- Temperatura Mínima Día 4: **17.9 °C Posición #39**

Temperatura Máxima Día 5: **25.2 °C Posición #36**

- Temperatura Mínima Día 5: **18.5 °C Posición #39 y Posición #43**

- Temperatura Máxima Día 6: **24.7 °C Posición #34 y Posición #36**
- Temperatura Mínima Día 6: **17.9 °C Posición #43**

- Temperatura Máxima Día 7: **24.8 °C Posición #36**
- Temperatura Mínima Día 7: **17.7 °C Posición #39 y Posición #43**

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

- Mayor % Humedad Relativa Día 1: **58.5 %HR. Posición #26 y Posición #33**
- Menor % Humedad Relativa Día 1: **45.8 %HR. Posición #24**

- Mayor % Humedad Relativa Día 2: **60.6 %HR. Posición #26**
- Menor % Humedad Relativa Día 2: **43.0 %HR. Posición #24**

- Mayor % Humedad Relativa Día 3: **59.9 %HR. Posición #39**
- Menor % Humedad Relativa Día 3: **44.1 %HR. Posición #20**

- Mayor % Humedad Relativa Día 4: **58.8 %HR. Posición #26**
- Menor % Humedad Relativa Día 4: **40.1 %HR. Posición #24 y Posición #47**

- Mayor % Humedad Relativa Día 5: **56.7 %HR. Posición #39**
- Menor % Humedad Relativa Día 5: **42.8 %HR. Posición #24**

- Mayor % Humedad Relativa Día 6: **59.5 %HR. Posición #26**
- Menor % Humedad Relativa Día 6: **44.1 %HR. Posición #14 y Posición #20**

- Mayor % Humedad Relativa Día 7: **58.1 %HR. Posición #44**
- Menor % Humedad Relativa Día 7: **41.9 %HR. Posición #24**



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 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 Politécnica 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

A blue ink signature of Ing. Patricio Llerena.

Ing. Patricio Llerena
TÉCNICO DE CALIBRACIÓN

A blue ink signature of Ing. Mateo Borquez.

Ing. Mateo Borquez
GERENTE TÉCNICO

The logo for INNOVATEC Industrial Solutions, featuring the word "INNOVATEC" in a bold, sans-serif font, with a red gear icon containing a globe in the center of the 'O'. Below this, the words "Industrial Solutions" are written in a smaller, black, sans-serif font.

10. ANEXOS:



TIEMPO	S e n # s 1 o r	S e n # s 2 o r	S e n # s 3 o r	S e n # s 4 o r	S e n # s 5 o r	S e n # s 6 o r	S e n # s 7 o r	S e n # s 8 o r	S e n # s 9 o r	S e n # s 10 o r	S e n # s 11 o r	S e n # s 12 o r	S e n # s 13 o r	S e n # s 14 o r	S e n # s 15 o r	S e n # s 16 o r	S e n # s 17 o r	S e n # s 18 o r	S e n # s 19 o r	S e n # s 20 o r	S e n # s 21 o r	S e n # s 22 o r	S e n # s 23 o r	S e n # s 24 o r								
2025-06-27 00:15:00	53,5	51,5	53,4	51,8	51	52,3	54	52,5	52,5	52,1	51,5	53	54,1	52,7	52,5	52,8	53	53,1	53,8	51,9	53,7	54,2	53,5	52,7	54,5	55,6	55	54,8	55,1	54,8	55,2	54,9
2025-06-27 00:45:00	53,5	51,7	53,9	52,0	51,5	52,5	54	52,7	52,8	52,4	51,9	53,2	54,4	53	52,5	53,1	53,5	53,4	54	52,1	54	54,4	54	53	54,4	55,9	55,2	55	55,3	55	55,5	55
2025-06-27 01:15:00	54,0	51,9	53,8	52,3	51,5	52,7	54,5	52,9	53	52,6	51,9	53,5	54,5	53,3	52,9	53,3	53,4	53,6	54,3	52,4	54,1	54,7	53,9	53,2	54,9	56,2	55,5	55,4	55,6	55,2	55,8	55,4
2025-06-27 01:45:00	54,0	52,1	53,8	52,5	51,9	52,9	54,9	53,1	53,2	52,8	52,4	53,7	54,7	53,4	53,4	53,5	53,9	53,8	54,5	52,6	54,5	54,8	54,4	53,4	54,9	56,4	55,7	55,5	55,8	55,4	56	55,5
2025-06-27 02:15:00	54,0	52,3	54,3	52,6	51,9	53,1	54,9	53,3	53,4	53	52,4	53,9	54,9	53,7	53,4	53,8	53,9	54	54,7	52,8	54,8	55	54,9	53,7	55,4	56,6	55,9	55,8	56,1	55,6	56,2	55,8
2025-06-27 02:45:00	54,4	52,5	54,3	52,8	51,9	53,3	54,9	53,4	53,6	53,2	52,4	54,1	55,1	53,9	53,9	54	53,9	54,3	55	53	55	55,2	54,9	53,9	55,4	56,9	56,1	55,9	56,3	55,8	56,4	55,9
2025-06-27 03:15:00	54,4	52,7	54,8	53,0	51,9	53,5	54,9	53,6	53,7	53,3	52,9	54,3	55,3	54	53,9	54,1	54,4	54,4	55,1	53,2	55	55,4	54,9	54,1	55,8	57	56,3	56,1	56,5	56	56,6	56,2
2025-06-27 03:45:00	54,4	52,8	54,8	53,1	52,4	53,6	55,4	53,8	53,9	53,5	52,9	54,4	55,4	54,2	53,9	54,2	54,4	54,6	55,3	53,3	55,4	55,6	55,4	54,2	55,8	57,3	56,4	56,3	56,6	56,1	56,8	56,3
2025-06-27 04:15:00	54,4	52,9	54,7	53,2	52,4	53,7	55,4	53,9	54	53,6	52,9	54,5	55,6	54,3	53,9	54,4	54,4	54,6	55,4	53,4	55,4	55,7	55,3	54,4	55,8	57,4	56,5	56,5	56,8	56,3	56,9	56,4
2025-06-27 04:45:00	54,9	53,0	54,7	53,4	52,4	53,8	55,4	54	54,2	53,8	53,9	54,6	55,7	54,4	54,3	54,5	54,8	54,8	55,6	53,6	55,5	55,8	55,3	54,5	56,3	57,5	56,6	56,5	56,9	56,4	57	56,7
2025-06-27 05:15:00	54,9	53,1	54,7	53,5	52,4	54	55,8	54,2	54,3	53,9	53,3	54,8	55,8	54,5	54,3	54,6	54,8	55	55,7	53,7	55,8	56	55,8	54,7	56,3	57,7	56,8	56,7	57	56,5	57,2	56,8
2025-06-27 05:45:00	54,9	53,2	55,2	53,6	52,8	54,1	55,8	54,4	54,5	54,1	53,3	54,9	55,9	54,7	54,3	54,8	54,8	55	55,9	53,9	55,9	56,1	55,8	54,8	56,3	57,8	56,9	56,8	57,2	56,7	57,3	56,8
2025-06-27 06:15:00	55,4	53,4	55,2	53,8	52,8	54,2	55,8	54,5	54,6	54,2	53,3	55,1	56,1	54,9	54,8	55	55,3	55,3	56,1	54,1	56	56,3	55,8	55,1	56,7	58	57	57	57,3	56,9	57,5	57,1
2025-06-27 06:45:00	55,4	53,6	55,2	54,0	52,8	54,4	55,8	54,5	54,7	54,2	53,8	55,2	56,3	54,9	54,8	55,1	55,3	55,4	56,2	54,2	56,2	56,4	56,2	55,2	56,7	58,2	57,3	57,3	57,6	57	57,8	57,3
2025-06-27 07:15:00	54,9	53,6	55,2	54,0	52,8	54,3	55,8	54,3	54,4	54	53,3	55,3	56,3	54,5	54,8	54,8	54,8	55,1	56	54	56,1	56,2	56,2	55	56,7	58	57,2	57,1	57,5	56,8	57,5	57,1
2025-06-27 07:45:00	54,5	53,4	54,3	53,6	51,9	54	54	52,9	53,4	52,9	52,4	55	55,8	51,9	54,3	53,8	53,9	54,3	55,2	53,1	55,5	55,4	55,8	54	55,9	57,2	56,7	56,6	57,1	56,1	57	56,5
2025-06-27 08:15:00	53,5	52,4	53,9	52,6	51,5	53,1	54,1	53,4	53,2	53,1	51,9	54	54,9	51,7	53,4	53,3	55	53,5	53	51,6	54	54,3	54,9	52,5	54,1	54,3	55,4	55	55,9	54,8	55,2	54,7
2025-06-27 08:45:00	54,6	52,5	54,2	53,3	53	53,9	54,1	53,1	53,1	52,9	51,8	54,1	54,3	51,5	53,5	53,3	54,6	54,9	53,1	52,1	54,3	55,1	55,5	53,3	53,1	54	54,5	55,1	55,1	54,5	54,3	53,7
2025-06-27 09:15:00	54,1	52,5	54,5	53,4	52,1	54	53,2	51,7	51,9	51,8	52,1	54,8	53,6	50,7	52,6	51,9	52,7	52,5	52,7	51,1	54,1	53,8	55,5	52,6	53,6	54,2	54,1	53,5	55,4	54,1	54,3	54
2025-06-27 09:45:00	54,2	52,0	53,6	52,2	51,2	52,8	52,3	50,5	50,5	50,3	50,7	53,4	52,9	49,6	51,7	50,6	51,8	51,3	51,9	50,1	53	52,6	54,1	51,2	53,6	53,7	53,8	53,4	54,7	53,2	54,1	53,9
2025-06-27 10:15:00	53,7	51,3	53,1	51,2	50,2	51,5	51,3	49,5	49,3	49,2	49,3	51,7	52,1	48,4	50,8	49,3	49,8	49,6	50,7	48,7	51,5	50,7	52,2	49,3	53,2	52,6	52,9	51,8	53,5	51,6	52,9	53,1
2025-06-27 10:45:00	53,7	50,7	52,6	50,5	50,2	50,8	51,3	48,9	48,6	48,6	48,6	50,3	51,2	47,8	49,3	48,5	49,8	48,7	50	48,1	50,7	50	51,3	48,4	52,2	51,9	51,8	50,8	52	50,8	51,9	52,1
2025-06-27 11:15:00	53,2	50,5	52,6	50,2	50,2	50,4	51,8	49,4	48,9	49	49,3	49,6	51	48,3	49,3	48,8	50,3	49,1	49,7	48	50,3	50	50,8	48,5	52,2	51,3	51,7	50,4	52,3	50,8	51,6	51,9
2025-06-27 11:45:00	53,7	50,6	53,1	50,2	50,2	50,5	52,2	50	49,6	49,5	49,7	49,9	51,9	49,3	49,8	49,7	50,8	49,5	50,4	48,8	50,6	50,7	50,8	49	52,7	52	52,3	51,2	52,5	51,1	52,5	52,6
2025-06-27 12:15:00	53,2	50,9	53,0	50,6	50,6	51	52,2	50,6	50,4	50,2	50,2	50,5	52,5	50,2	50,2	50,5	51,7	50,5	51,1	49,5	51,4	51,7	51,7	50	53,2	52,7	53,2	52	53,2	52,1	53,3	53,3
2025-06-27 12:45:00	53,7	51,1	53,1	50,9	50,7	51,3	53,2	50,7	50,2	50	50,2	51,3	52,7	49,8	51,2	50,4	51,2	50,5	51,5	49,8	51,9	51,7	52,2	50,1	53,2	53,2	53,8	52,8	53,8	52,3	53,9	53,6
2025-06-27 13:15:00	53,7	51,2	53,1	50,9	50,2	51,1	52,7	50,6	50,4	50	50,2	51,1	52,8	49,8	51,2	50,8	51,3	50,6	51,4	49,7	51,8	51,8	52,2	50,1	53,2	53	53,4	52,5	53,7	52,4	53,4	53,3
2025-06-27 13:45:00	53,2	51,2	52,6	50,8	50,2	50,9	52,3	50	49,9	49,6	49,7	51,1	52,7	49,6	51,2	50,2	50,8	50,2	51,3	49,5	51,8	51,4	52,2	49,7	53,2	53	53,1	52,5	53,6	52,1	53,2	53,2
2025-06-27 14:15:00	52,3	50,8	52,2	50,5	49,8	50,7	51,8	49,4	49,2	48,7	48,8	50,7	52,4	48,9	50,8	49,6	50,4	49,7	50,8	48,9	51,3	50,9	51,8	49,1	52,7	52,7	52,6	51,9	53,1	51,6	52,7	52,7
2025-06-27 14:45:00	51,8	50,0	51,3	49,7	49,3	50	50,9	48,4	48,3	47,9	48,4	49,9	51,8	48	50,3	48,6	49,4	48,6	49,9	47,8	50,4	49,9	50,8	48	52,3	52	51,8	51	52,3	50,5	51,7	52
2025-06-27 15:15:00	51,8	49,4	51,7	49,1	49,3	49,5	50,9	48,4	48,2	47,9	47,9	49,2	51,3	48,1	48,9	48,5	49,4	48,5	49,6	47,8	50	49,6	50,4	47,7	51,8	51,4	51,2	50,2	51,6	50,2	51,2	51,5
2025-06-27 15:45:00	51,8	49,5	51,7	49,1	48,8	49,3	50,4	48,2	48	47,8	47,3	49	51,6	47,8	49,4	48,1	48,4	48,1	49,6	47,7	50	49,5	50,4	47,6	51,8	51,5	51,2	50,2	51,5	50,1	51,1	51,5
2025-06-27 16:15:00	51,3	49,4	51,7	49,0	49,3	49,3	49,8	48,1	47,5	47,5	46,8	48,6	50,4	47,5	48,4	47,5	47,6	47	49,3	47,1	49,4	48,6	49,4	46,7	51,3	51,4	50,9	50,1	50,9	49,4	51,2	51,3
2025-06-27 16:45:00	50,8	49,3	51,2	49,0	48,3	49,4	48,8	47,4	47,3	47	46,3	48,5	49,7	47,4	47,3	47,5	47,9	47,2	49,2	47	48,8	48,9	48,3	46,4	51,3	51,4	49,3	49,3	49,4	49,4	51,1	51,2
2025-06-27 17:15:00	51,3	49,1	50,7	48,4	48,3	48,8	50,3	47,2	47	46,8	47,3	48	49,3	47,2	46,8	47,2	48,3	46,6	49	46,6	48,2	48	47,3	45,8	50,8	51,4	48,9	50,2	48,6	48,3	50,3	50,6
2025-06-27 17:45:00	51,8	49,0	51,2	48,5	48,7	48,6	51,3	48,6	48,5	48,3	48,3	47,7	50,7	48,5	48,8	48,6	49,3	48,3	49,4	47,4	49,4	49,6	49,3	47,7	50,8	51,3	50,4	49,2	50,7	50	50,4	50,6
2025-06-27 18:15:00	52,2	49,3	52,1	49,2	49,2	49,5	52,2	49,8	49,6	49,4	49,2	49,3	51,6	49,7	49,3	49,8	50,2	49,7	50,6	48,8	50,5	50,8	50,3	49	51,7	52,3	51,9	51,3	51,7	51,2	51,9	51,8
2025-06-27 18:45:00	53,2	50,2	53,0	50,0	5																											

S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	PROMEDIO HUMEDAD RELATIVA %HR
55,4	52,9	55	54,4	53,4	53,6	54,6	53,2	52,7	52,6	54,7	53,7	52,9	52,9	53,5	52,5					53,4
55,7	53,4	55,2	54,9	53,6	54	55	53,5	53	52,9	54,9	54,1	53,1	53,1	53,9	52,8					53,7
56	53,4	55,5	54,9	54	54,3	55,3	53,7	53,3	53,2	55,2	54,4	53,5	53,4	54,1	53,1					53,9
56,2	53,9	55,7	54,9	54,3	54,6	55,6	54	53,6	53,4	55,5	54,7	53,8	53,7	54,3	53,3					54,2
56,4	53,8	55,9	55,4	54,6	54,8	56	54,3	53,8	53,7	55,8	55	54	53,9	54,6	53,6					54,4
56,6	54,3	56,2	55,4	54,8	55,1	56,2	54,5	54	54	56,1	55,3	54,3	54,2	54,9	53,9					54,6
56,8	54,3	56,3	55,8	55	55,4	56,5	54,7	54,3	54,1	56,4	55,5	54,5	54,3	55	54,1					54,8
57	54,3	56,6	55,8	55,2	55,6	56,8	54,9	54,4	54,3	56,6	55,7	54,8	54,5	55,2	54,3					55,0
57,1	54,8	56,7	55,8	55,4	55,7	57,1	55,1	54,6	54,5	56,9	55,9	54,9	54,7	55,4	54,4					55,1
57,2	54,8	56,8	55,8	55,6	55,9	57,3	55,2	54,7	54,6	57,1	56,1	55,1	54,9	55,5	54,7					55,2
57,3	54,7	56,9	56,3	55,8	56,1	57,5	55,4	54,9	54,8	57,4	56,3	55,4	55	55,7	54,9					55,4
57,5	55,2	57,1	56,3	56	56,3	57,7	55,6	55,1	54,9	57,7	56,5	55,5	55,2	55,9	55,1					55,5
57,7	55,2	57,3	56,7	56,2	56,6	58	55,8	55,3	55,1	58	56,8	55,7	55,5	56,1	55,3					55,7
57,9	55,7	57,5	56,7	56,4	56,7	58,2	56	55,4	55,3	58,1	56,9	55,9	55,5	56,2	55,4					55,9
57,8	55,7	57,5	56,3	56,3	56,6	58,2	56	55,3	55,2	58,1	56,7	55,8	55,5	56,1	55,4					55,8
57,3	55,2	56,9	54,9	55,8	56,1	57,6	55,6	54,8	54,7	57,5	55,9	55,1	54,9	55,4	54,9					55,0
55,8	53,9	55,6	54	54,9	55,2	56,8	55	53,8	53,6	56,9	55	54,9	54,1	54,5	54,3					54,1
54,9	53	54,8	54,1	54,2	54,5	56,3	55,1	53,5	53	57,4	55,5	54,9	55,1	55,8	55,6					54,1
55	52,5	55,1	52,7	54,4	55,7	56,4	55,3	53,7	52,5	58	55,9	55,2	55,3	55,5	55,7					53,8
54,7	52,1	54,6	51,3	54,1	54,1	56,5	54,6	52,7	52	57,3	54,6	53,6	54,2	54,4	55					52,9
53,5	51,2	53,3	50,3	53,2	53,6	55,8	53,8	51,7	51	56,4	53,5	52,6	53	52,9	54,3					51,8
52,6	49,8	52	50,3	52,6	53	55,6	53,2	51,1	50,4	56,1	53,1	52,2	52,3	52,4	53,6					51,1
52,8	49,8	52,1	50,3	52,4	52,9	55,5	52,9	51	50,3	55,8	52,9	51,9	52,1	52,1	53,5					51,0
53	49,8	52,2	51,3	52,7	53,1	55,2	52,7	51	50,4	55,6	53,1	52,2	52,1	52,5	53,6					51,4
53,9	50,7	53,2	51,7	52,9	53,3	55,3	52,9	51,3	51	55,7	53,3	52,5	52,6	53,2	53,9					52,0
54,2	51,2	53,8	51,8	53	53,3	55,5	53	51,5	51,1	55,7	53,2	52,4	52,5	53,1	53,4					52,2
54,1	50,7	53,5	51,8	52,8	53,1	55,3	52,8	51,4	51,1	55,7	53,1	52,4	52,5	52,9	53,4					52,1
53,8	50,7	53,3	51,3	52,6	52,8	54,9	52,7	51,2	50,9	55,4	52,8	52,1	52,2	52,5	53,2					51,8
53,4	50,7	53	50,3	52,2	52,2	54,5	52,4	50,8	50,5	54,8	52	51,5	51,7	52	53,1					51,3
52,5	49,8	52,1	49,4	51,1	51,2	53,7	51,7	49,9	49,7	54,1	51,3	50,6	51,2	51,3	52,5					50,5
51,8	48,9	51,6	49,4	50,8	50,8	53,4	51,4	49,8	49,5	53,8	51,1	50,4	50,9	51,1	52,3					50,2
51,8	48,9	51,6	49,4	50,8	51	53,3	51,3	49,6	49,2	53,6	50,9	50,4	50,7	50,5	51,8					50,1
51,2	48,9	50,8	48,9	50,5	50,8	53,3	51,2	48,5	47,8	53,5	50,9	50,1	50,4	49,7	51,8					49,6
50,9	48,3	50	49,4	50,7	51	53,3	51,1	48,3	47,8	53,4	50	49,5	49,1	48,4	50,3					49,2
49,7	48,4	48,8	48,4	50,2	50,6	52,7	50,5	48	47,5	53,3	50,1	48,9	49	48,9	49,8					48,9
50,7	48,3	50,6	49,8	50,2	50,7	52,6	50,6	48,9	48,8	53,2	50,9	49,9	50	49,9	50,7					49,7
52,4	49,3	51,7	51,2	50,8	51	53	50,8	49,6	49,4	53,3	51	50,4	50,5	50,8	51,1					50,7
53,4	50,2	52,8	52,7	51,5	51,8	53,8	51,4	50,5	50,2	54,1	51,9	51,2	51,3	51,7	51,9					51,6
54,4	51,6	53,9	53,6	52,3	52,5	54,5	52,1	51,2	51,1	54,6	52,7	51,9	52	52,5	52,4					52,5
55,2	52,6	54,6	54,1	52,9	53,2	55	52,7	51,9	51,7	55,1	53,3	52,6	52,7	53,3	53					53,2
55,7	53	55,2	54,5	53,5	53,7	55,4	53,3	52,6	52,4	55,5	53,9	53,2	53,2	53,8	53,4					53,7
56,3	53,5	55,7	55	54	54,3	55,8	53,9	53,3	53	55,9	54,6	53,8	53,7	54,3	53,9					54,2

2025-06-27 21:15:00	54,5	52,7	54,8	53,0	52	53,4	55,5	53,8	53,8	53,5	52,9	54,2	55,2	54	53,5	54,1	54,4	54,3	54,9	53	55	55,4	55	54	55,5	56,7	56,2	56	56,3	55,9	56,5	56
2025-06-27 21:45:00	55,0	52,9	54,8	53,3	52,4	53,8	55,9	54,1	54,2	53,8	53,4	54,6	55,5	54,3	53,9	54,5	54,9	54,8	55,3	53,4	55,4	55,7	55,4	54,4	55,9	57,2	56,6	56,4	56,8	56,2	56,9	56,4
2025-06-27 22:15:00	55,0	53,2	55,3	53,7	52,9	54,1	55,9	54,5	54,5	54,2	53,4	55	55,9	54,7	54,4	54,8	54,9	55,2	55,7	53,7	55,8	56,1	55,9	54,8	56,4	57,6	57	56,8	57,2	56,7	57,4	56,9
2025-06-27 22:45:00	55,4	53,4	55,7	54,0	52,9	54,4	56,4	54,8	54,8	54,5	53,9	55,3	56,1	55	54,9	55,1	55,3	55,5	56,1	54,1	56	56,5	55,9	55,2	56,8	58	57,4	57,2	57,6	57	57,7	57,3
2025-06-27 23:15:00	55,4	53,8	55,7	54,3	53,4	54,6	56,8	55	55,1	54,7	53,8	55,6	56,4	55,2	54,8	55,4	55,8	55,7	56,4	54,4	56,4	56,8	56,3	55,5	56,8	58,3	57,7	57,6	57,8	57,3	58,1	57,5
2025-06-27 23:45:00	55,9	53,9	55,7	54,5	53,4	54,8	56,8	55,2	55,2	54,9	54,3	55,8	56,6	55,4	55,3	55,5	55,8	55,9	56,6	54,6	56,7	57	56,8	55,6	57,3	58,5	57,8	57,8	58,1	57,5	58,3	57,8
PROMEDIO/SENSOR (%HR)	53,8	51,7	53,7	51,8	51,2	52,2	53,7	51,9	51,8	51,6	51,2	52,6	53,8	51,7	52,1	52,1	52,6	52,3	53,1	51,2	53,3	53,4	53,4	51,8	54,2	54,9	54,5	54,1	54,7	53,9	54,7	54,5
MAX (%HR)	55,9	53,9	55,7	54,5	53,4	54,8	56,8	55,2	55,2	54,9	54,3	55,8	56,6	55,4	55,3	55,5	55,8	55,9	56,6	54,6	56,7	57	56,8	55,6	57,3	58,5	57,8	57,8	58,1	57,5	58,3	57,8
MIN (%HR)	50,8	49	50,7	48,4	48,3	48,6	48,8	47,2	47	46,8	46,3	47,7	49,3	47,2	46,8	47,2	47,6	46,6	49	46,6	48,2	48	47,3	45,8	50,8	51,3	48,9	49,2	48,6	48,3	50,3	50,6

56,7	53,9	56,3	55,9	54,6	54,8	56,4	54,4	53,8	53,6	56,3	55	54,3	54,2	54,9	54,2	54,7
57,2	54,4	56,7	55,9	55	55,4	56,7	54,9	54,4	54,1	56,7	55,5	54,7	54,6	55,2	54,6	55,1
57,6	54,8	57,1	56,4	55,4	55,8	57,1	55,3	54,8	54,6	57	55,9	55,1	55	55,6	54,9	55,5
58	55,3	57,4	56,8	55,8	56,2	57,5	55,6	55,3	55	57,5	56,4	55,5	55,3	56	55,3	55,8
58,3	55,7	57,8	56,8	56,1	56,6	57,9	56	55,6	55,3	57,8	56,8	55,8	55,6	56,3	55,6	56,1
58,5	56,2	58,1	57,3	56,5	56,9	58,2	56,3	55,8	55,6	58,1	57	56	55,9	56,5	55,8	56,3
55,1	52,5	54,6	53,5	53,7	54,0	55,7	53,7	52,6	52,3	55,9	54,1	53,3	53,3	53,7	53,7	53,2
55,5	56,2	58,1	57,3	56,5	56,9	58,2	56,3	55,8	55,6	58,1	57	56	55,9	56,5	55,8	53,5
49,7	48,3	48,8	48,4	50,2	50,6	52,6	50,5	48	47,5	53,2	50	48,9	49	48,4	49,8	45,8

TIEMPO	S e n # s 1 o r	S e n # s 2 o r	S e n # s 3 o r	S e n # s 4 o r	S e n # s 5 o r	S e n # s 6 o r	S e n # s 7 o r	S e n # s 8 o r	S e n # s 9 o r	S e n # s 10 o r	S e n # s 11 o r	S e n # s 12 o r	S e n # s 13 o r	S e n # s 14 o r	S e n # s 15 o r	S e n # s 16 o r	S e n # s 17 o r	S e n # s 18 o r	S e n # s 19 o r	S e n # s 20 o r	S e n # s 21 o r	S e n # s 22 o r	S e n # s 23 o r	S e n # s 24 o r								
2025-06-27 00:15:00	53,5	51,5	53,4	51,8	51	52,3	54	52,5	52,5	52,1	51,5	53	54,1	52,7	52,5	52,8	53	53,1	53,8	51,9	53,7	54,2	53,5	52,7	54,5	55,6	55	54,8	55,1	54,8	55,2	54,9
2025-06-27 00:45:00	53,5	51,7	53,9	52,0	51,5	52,5	54	52,7	52,8	52,4	51,9	53,2	54,4	53	52,5	53,1	53,5	53,4	54	52,1	54	54,4	54	53	54,4	55,9	55,2	55	55,3	55	55,5	55
2025-06-27 01:15:00	54,0	51,9	53,8	52,3	51,5	52,7	54,5	52,9	53	52,6	51,9	53,5	54,5	53,3	52,9	53,3	53,4	53,6	54,3	52,4	54,1	54,7	53,9	53,2	54,9	56,2	55,5	55,4	55,6	55,2	55,8	55,4
2025-06-27 01:45:00	54,0	52,1	53,8	52,5	51,9	52,9	54,9	53,1	53,2	52,8	52,4	53,7	54,7	53,4	53,4	53,5	53,9	53,8	54,5	52,6	54,5	54,8	54,4	53,4	54,9	56,4	55,7	55,5	55,8	55,4	56	55,5
2025-06-27 02:15:00	54,0	52,3	54,3	52,6	51,9	53,1	54,9	53,3	53,4	53	52,4	53,9	54,9	53,7	53,4	53,8	53,9	54	54,7	52,8	54,8	55	54,9	53,7	55,4	56,6	55,9	55,8	56,1	55,6	56,2	55,8
2025-06-27 02:45:00	54,4	52,5	54,3	52,8	51,9	53,3	54,9	53,4	53,6	53,2	52,4	54,1	55,1	53,9	53,9	54	53,9	54,3	55	53	55	55,2	54,9	53,9	55,4	56,9	56,1	55,9	56,3	55,8	56,4	55,9
2025-06-27 03:15:00	54,4	52,7	54,8	53,0	51,9	53,5	54,9	53,6	53,7	53,3	52,9	54,3	55,3	54	53,9	54,1	54,4	54,4	55,1	53,2	55	55,4	54,9	54,1	55,8	57	56,3	56,1	56,5	56	56,6	56,2
2025-06-27 03:45:00	54,4	52,8	54,8	53,1	52,4	53,6	55,4	53,8	53,9	53,5	52,9	54,4	55,4	54,2	53,9	54,2	54,4	54,6	55,3	53,3	55,4	55,6	55,4	54,2	55,8	57,3	56,4	56,3	56,6	56,1	56,8	56,3
2025-06-27 04:15:00	54,4	52,9	54,7	53,2	52,4	53,7	55,4	53,9	54	53,6	52,9	54,5	55,6	54,3	53,9	54,4	54,4	54,6	55,4	53,4	55,4	55,7	55,3	54,4	55,8	57,4	56,5	56,5	56,8	56,3	56,9	56,4
2025-06-27 04:45:00	54,9	53,0	54,7	53,4	52,4	53,8	55,4	54	54,2	53,8	53,9	54,6	55,7	54,4	54,3	54,5	54,8	54,8	55,6	53,6	55,5	55,8	55,3	54,5	56,3	57,5	56,6	56,5	56,9	56,4	57	56,7
2025-06-27 05:15:00	54,9	53,1	54,7	53,5	52,4	54	55,8	54,2	54,3	53,9	53,3	54,8	55,8	54,5	54,3	54,6	54,8	55	55,7	53,7	55,8	56	55,8	54,7	56,3	57,7	56,8	56,7	57	56,5	57,2	56,8
2025-06-27 05:45:00	54,9	53,2	55,2	53,6	52,8	54,1	55,8	54,4	54,5	54,1	53,3	54,9	55,9	54,7	54,3	54,8	54,8	55	55,9	53,9	55,9	56,1	55,8	54,8	56,3	57,8	56,9	56,8	57,2	56,7	57,3	56,8
2025-06-27 06:15:00	55,4	53,4	55,2	53,8	52,8	54,2	55,8	54,5	54,6	54,2	53,3	55,1	56,1	54,9	54,8	55	55,3	55,3	56,1	54,1	56	56,3	55,8	55,1	56,7	58	57	57	57,3	56,9	57,5	57,1
2025-06-27 06:45:00	55,4	53,6	55,2	54,0	52,8	54,4	55,8	54,5	54,7	54,2	53,8	55,2	56,3	54,9	54,8	55,1	55,3	55,4	56,2	54,2	56,2	56,4	56,2	55,2	56,7	58,2	57,3	57,3	57,6	57	57,8	57,3
2025-06-27 07:15:00	54,9	53,6	55,2	54,0	52,8	54,3	55,8	54,3	54,4	54	53,3	55,3	56,3	54,5	54,8	54,8	54,8	55,1	56	54	56,1	56,2	56,2	55	56,7	58	57,2	57,1	57,5	56,8	57,5	57,1
2025-06-27 07:45:00	54,5	53,4	54,3	53,6	51,9	54	54	52,9	53,4	52,9	52,4	55	55,8	51,9	54,3	53,8	53,9	54,3	55,2	53,1	55,5	55,4	55,8	54	55,9	57,2	56,7	56,6	57,1	56,1	57	56,5
2025-06-27 08:15:00	53,5	52,4	53,9	52,6	51,5	53,1	54,1	53,4	53,2	53,1	51,9	54	54,9	51,7	53,4	53,3	55	53,5	53	51,6	54	54,3	54,9	52,5	54,1	54,3	55,4	55	55,9	54,8	55,2	54,7
2025-06-27 08:45:00	54,6	52,5	54,2	53,3	53	53,9	54,1	53,1	53,1	52,9	51,8	54,1	54,3	51,5	53,5	53,3	54,6	54,9	53,1	52,1	54,3	55,1	55,5	53,3	53,1	54	54,5	55,1	55,1	54,5	54,3	53,7
2025-06-27 09:15:00	54,1	52,5	54,5	53,4	52,1	54	53,2	51,7	51,9	51,8	52,1	54,8	53,6	50,7	52,6	51,9	52,7	52,5	52,7	51,1	54,1	53,8	55,5	52,6	53,6	54,2	54,1	53,5	55,4	54,1	54,3	54
2025-06-27 09:45:00	54,2	52,0	53,6	52,2	51,2	52,8	52,3	50,5	50,5	50,3	50,7	53,4	52,9	49,6	51,7	50,6	51,8	51,3	51,9	50,1	53	52,6	54,1	51,2	53,6	53,7	53,8	53,4	54,7	53,2	54,1	53,9
2025-06-27 10:15:00	53,7	51,3	53,1	51,2	50,2	51,5	51,3	49,5	49,3	49,2	49,3	51,7	52,1	48,4	50,8	49,3	49,8	49,6	50,7	48,7	51,5	50,7	52,2	49,3	53,2	52,6	52,9	51,8	53,5	51,6	52,9	53,1
2025-06-27 10:45:00	53,7	50,7	52,6	50,5	50,2	50,8	51,3	48,9	48,6	48,6	48,6	50,3	51,2	47,8	49,3	48,5	49,8	48,7	50	48,1	50,7	50	51,3	48,4	52,2	51,9	51,8	50,8	52	50,8	51,9	52,1
2025-06-27 11:15:00	53,2	50,5	52,6	50,2	50,2	50,4	51,8	49,4	48,9	49	49,3	49,6	51	48,3	49,3	48,8	50,3	49,1	49,7	48	50,3	50	50,8	48,5	52,2	51,3	51,7	50,4	52,3	50,8	51,6	51,9
2025-06-27 11:45:00	53,7	50,6	53,1	50,2	50,2	50,5	52,2	50	49,6	49,5	49,7	49,9	51,9	49,3	49,8	49,7	50,8	49,5	50,4	48,8	50,6	50,7	50,8	49	52,7	52	52,3	51,2	52,5	51,1	52,5	52,6
2025-06-27 12:15:00	53,2	50,9	53,0	50,6	50,6	51	52,2	50,6	50,4	50,2	50,2	50,5	52,5	50,2	50,2	50,5	51,7	50,5	51,1	49,5	51,4	51,7	51,7	50	53,2	52,7	53,2	52	53,2	52,1	53,3	53,3
2025-06-27 12:45:00	53,7	51,1	53,1	50,9	50,7	51,3	53,2	50,7	50,2	50	50,2	51,3	52,7	49,8	51,2	50,4	51,2	50,5	51,5	49,8	51,9	51,7	52,2	50,1	53,2	53,2	53,8	52,8	53,8	52,3	53,9	53,6
2025-06-27 13:15:00	53,7	51,2	53,1	50,9	50,2	51,1	52,7	50,6	50,4	50	50,2	51,1	52,8	49,8	51,2	50,8	51,3	50,6	51,4	49,7	51,8	51,8	52,2	50,1	53,2	53	53,4	52,5	53,7	52,4	53,4	53,3
2025-06-27 13:45:00	53,2	51,2	52,6	50,8	50,2	50,9	52,3	50	49,9	49,6	49,7	51,1	52,7	49,6	51,2	50,2	50,8	50,2	51,3	49,5	51,8	51,4	52,2	49,7	53,2	53	53,1	52,5	53,6	52,1	53,2	53,2
2025-06-27 14:15:00	52,3	50,8	52,2	50,5	49,8	50,7	51,8	49,4	49,2	48,7	48,8	50,7	52,4	48,9	50,8	49,6	50,4	49,7	50,8	48,9	51,3	50,9	51,8	49,1	52,7	52,7	52,6	51,9	53,1	51,6	52,7	52,7
2025-06-27 14:45:00	51,8	50,0	51,3	49,7	49,3	50	50,9	48,4	48,3	47,9	48,4	49,9	51,8	48	50,3	48,6	49,4	48,6	49,9	47,8	50,4	49,9	50,8	48	52,3	52	51,8	51	52,3	50,5	51,7	52
2025-06-27 15:15:00	51,8	49,4	51,7	49,1	49,3	49,5	50,9	48,4	48,2	47,9	47,9	49,2	51,3	48,1	48,9	48,5	49,4	48,5	49,6	47,8	50	49,6	50,4	47,7	51,8	51,4	51,2	50,2	51,6	50,2	51,2	51,5
2025-06-27 15:45:00	51,8	49,5	51,7	49,1	48,8	49,3	50,4	48,2	48	47,8	47,3	49	51,6	47,8	49,4	48,1	48,4	48,1	49,6	47,7	50	49,5	50,4	47,6	51,8	51,5	51,2	50,2	51,5	50,1	51,1	51,5
2025-06-27 16:15:00	51,3	49,4	51,7	49,0	49,3	49,3	49,8	48,1	47,5	47,5	46,8	48,6	50,4	47,5	48,4	47,5	47,6	47	49,3	47,1	49,4	48,6	49,4	46,7	51,3	51,4	50,9	50,1	50,9	49,4	51,2	51,3
2025-06-27 16:45:00	50,8	49,3	51,2	49,0	48,3	49,4	48,8	47,4	47,3	47	46,3	48,5	49,7	47,4	47,3	47,5	47,9	47,2	49,2	47	48,8	48,9	48,3	46,4	51,3	51,4	49,3	49,3	49,4	49,4	51,1	51,2
2025-06-27 17:15:00	51,3	49,1	50,7	48,4	48,3	48,8	50,3	47,2	47	46,8	47,3	48	49,3	47,2	46,8	47,2	48,3	46,6	49	46,6	48,2	48	47,3	45,8	50,8	51,4	48,9	50,2	48,6	48,3	50,3	50,6
2025-06-27 17:45:00	51,8	49,0	51,2	48,5	48,7	48,6	51,3	48,6	48,5	48,3	48,3	47,7	50,7	48,5	48,8	48,6	49,3	48,3	49,4	47,4	49,4	49,6	49,3	47,7	50,8	51,3	50,4	49,2	50,7	50	50,4	50,6
2025-06-27 18:15:00	52,2	49,3	52,1	49,2	49,2	49,5	52,2	49,8	49,6	49,4	49,2	49,3	51,6	49,7	49,3	49,8	50,2	49,7	50,6	48,8	50,5	50,8	50,3	49	51,7	52,3	51,9	51,3	51,7	51,2	51,9	51,8
2025-06-27 18:45:00	53,2	50,2	53,0</																													

S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	S e n s o r	PROMEDIO HUMEDAD RELATIVA %HR
55,4	52,9	55	54,4	53,4	53,6	54,6	53,2	52,7	52,6	54,7	53,7	52,9	52,9	53,5	52,5					53,4
55,7	53,4	55,2	54,9	53,6	54	55	53,5	53	52,9	54,9	54,1	53,1	53,1	53,9	52,8					53,7
56	53,4	55,5	54,9	54	54,3	55,3	53,7	53,3	53,2	55,2	54,4	53,5	53,4	54,1	53,1					53,9
56,2	53,9	55,7	54,9	54,3	54,6	55,6	54	53,6	53,4	55,5	54,7	53,8	53,7	54,3	53,3					54,2
56,4	53,8	55,9	55,4	54,6	54,8	56	54,3	53,8	53,7	55,8	55	54	53,9	54,6	53,6					54,4
56,6	54,3	56,2	55,4	54,8	55,1	56,2	54,5	54	54	56,1	55,3	54,3	54,2	54,9	53,9					54,6
56,8	54,3	56,3	55,8	55	55,4	56,5	54,7	54,3	54,1	56,4	55,5	54,5	54,3	55	54,1					54,8
57	54,3	56,6	55,8	55,2	55,6	56,8	54,9	54,4	54,3	56,6	55,7	54,8	54,5	55,2	54,3					55,0
57,1	54,8	56,7	55,8	55,4	55,7	57,1	55,1	54,6	54,5	56,9	55,9	54,9	54,7	55,4	54,4					55,1
57,2	54,8	56,8	55,8	55,6	55,9	57,3	55,2	54,7	54,6	57,1	56,1	55,1	54,9	55,5	54,7					55,2
57,3	54,7	56,9	56,3	55,8	56,1	57,5	55,4	54,9	54,8	57,4	56,3	55,4	55	55,7	54,9					55,4
57,5	55,2	57,1	56,3	56	56,3	57,7	55,6	55,1	54,9	57,7	56,5	55,5	55,2	55,9	55,1					55,5
57,7	55,2	57,3	56,7	56,2	56,6	58	55,8	55,3	55,1	58	56,8	55,7	55,5	56,1	55,3					55,7
57,9	55,7	57,5	56,7	56,4	56,7	58,2	56	55,4	55,3	58,1	56,9	55,9	55,5	56,2	55,4					55,9
57,8	55,7	57,5	56,3	56,3	56,6	58,2	56	55,3	55,2	58,1	56,7	55,8	55,5	56,1	55,4					55,8
57,3	55,2	56,9	54,9	55,8	56,1	57,6	55,6	54,8	54,7	57,5	55,9	55,1	54,9	55,4	54,9					55,0
55,8	53,9	55,6	54	54,9	55,2	56,8	55	53,8	53,6	56,9	55	54,9	54,1	54,5	54,3					54,1
54,9	53	54,8	54,1	54,2	54,5	56,3	55,1	53,5	53	57,4	55,5	54,9	55,1	55,8	55,6					54,1
55	52,5	55,1	52,7	54,4	55,7	56,4	55,3	53,7	52,5	58	55,9	55,2	55,3	55,5	55,7					53,8
54,7	52,1	54,6	51,3	54,1	54,1	56,5	54,6	52,7	52	57,3	54,6	53,6	54,2	54,4	55					52,9
53,5	51,2	53,3	50,3	53,2	53,6	55,8	53,8	51,7	51	56,4	53,5	52,6	53	52,9	54,3					51,8
52,6	49,8	52	50,3	52,6	53	55,6	53,2	51,1	50,4	56,1	53,1	52,2	52,3	52,4	53,6					51,1
52,8	49,8	52,1	50,3	52,4	52,9	55,5	52,9	51	50,3	55,8	52,9	51,9	52,1	52,1	53,5					51,0
53	49,8	52,2	51,3	52,7	53,1	55,2	52,7	51	50,4	55,6	53,1	52,2	52,1	52,5	53,6					51,4
53,9	50,7	53,2	51,7	52,9	53,3	55,3	52,9	51,3	51	55,7	53,3	52,5	52,6	53,2	53,9					52,0
54,2	51,2	53,8	51,8	53	53,3	55,5	53	51,5	51,1	55,7	53,2	52,4	52,5	53,1	53,4					52,2
54,1	50,7	53,5	51,8	52,8	53,1	55,3	52,8	51,4	51,1	55,7	53,1	52,4	52,5	52,9	53,4					52,1
53,8	50,7	53,3	51,3	52,6	52,8	54,9	52,7	51,2	50,9	55,4	52,8	52,1	52,2	52,5	53,2					51,8
53,4	50,7	53	50,3	52,2	52,2	54,5	52,4	50,8	50,5	54,8	52	51,5	51,7	52	53,1					51,3
52,5	49,8	52,1	49,4	51,1	51,2	53,7	51,7	49,9	49,7	54,1	51,3	50,6	51,2	51,3	52,5					50,5
51,8	48,9	51,6	49,4	50,8	50,8	53,4	51,4	49,8	49,5	53,8	51,1	50,4	50,9	51,1	52,3					50,2
51,8	48,9	51,6	49,4	50,8	51	53,3	51,3	49,6	49,2	53,6	50,9	50,4	50,7	50,5	51,8					50,1
51,2	48,9	50,8	48,9	50,5	50,8	53,3	51,2	48,5	47,8	53,5	50,9	50,1	50,4	49,7	51,8					49,6
50,9	48,3	50	49,4	50,7	51	53,3	51,1	48,3	47,8	53,4	50	49,5	49,1	48,4	50,3					49,2
49,7	48,4	48,8	48,4	50,2	50,6	52,7	50,5	48	47,5	53,3	50,1	48,9	49	48,9	49,8					48,9
50,7	48,3	50,6	49,8	50,2	50,7	52,6	50,6	48,9	48,8	53,2	50,9	49,9	50	49,9	50,7					49,7
52,4	49,3	51,7	51,2	50,8	51	53	50,8	49,6	49,4	53,3	51	50,4	50,5	50,8	51,1					50,7
53,4	50,2	52,8	52,7	51,5	51,8	53,8	51,4	50,5	50,2	54,1	51,9	51,2	51,3	51,7	51,9					51,6
54,4	51,6	53,9	53,6	52,3	52,5	54,5	52,1	51,2	51,1	54,6	52,7	51,9	52	52,5	52,4					52,5
55,2	52,6	54,6	54,1	52,9	53,2	55	52,7	51,9	51,7	55,1	53,3	52,6	52,7	53,3	53					53,2
55,7	53	55,2	54,5	53,5	53,7	55,4	53,3	52,6	52,4	55,5	53,9	53,2	53,2	53,8	53,4					53,7
56,3	53,5	55,7	55	54	54,3	55,8	53,9	53,3	53	55,9	54,6	53,8	53,7	54,3	53,9					54,2

2025-06-27 21:15:00	54,5	52,7	54,8	53,0	52	53,4	55,5	53,8	53,8	53,5	52,9	54,2	55,2	54	53,5	54,1	54,4	54,3	54,9	53	55	55,4	55	54	55,5	56,7	56,2	56	56,3	55,9	56,5	56
2025-06-27 21:45:00	55,0	52,9	54,8	53,3	52,4	53,8	55,9	54,1	54,2	53,8	53,4	54,6	55,5	54,3	53,9	54,5	54,9	54,8	55,3	53,4	55,4	55,7	55,4	54,4	55,9	57,2	56,6	56,4	56,8	56,2	56,9	56,4
2025-06-27 22:15:00	55,0	53,2	55,3	53,7	52,9	54,1	55,9	54,5	54,5	54,2	53,4	55	55,9	54,7	54,4	54,8	54,9	55,2	55,7	53,7	55,8	56,1	55,9	54,8	56,4	57,6	57	56,8	57,2	56,7	57,4	56,9
2025-06-27 22:45:00	55,4	53,4	55,7	54,0	52,9	54,4	56,4	54,8	54,8	54,5	53,9	55,3	56,1	55	54,9	55,1	55,3	55,5	56,1	54,1	56	56,5	55,9	55,2	56,8	58	57,4	57,2	57,6	57	57,7	57,3
2025-06-27 23:15:00	55,4	53,8	55,7	54,3	53,4	54,6	56,8	55	55,1	54,7	53,8	55,6	56,4	55,2	54,8	55,4	55,8	55,7	56,4	54,4	56,4	56,8	56,3	55,5	56,8	58,3	57,7	57,6	57,8	57,3	58,1	57,5
2025-06-27 23:45:00	55,9	53,9	55,7	54,5	53,4	54,8	56,8	55,2	55,2	54,9	54,3	55,8	56,6	55,4	55,3	55,5	55,8	55,9	56,6	54,6	56,7	57	56,8	55,6	57,3	58,5	57,8	57,8	58,1	57,5	58,3	57,8
PROMEDIO/SENSOR (%HR)	53,8	51,7	53,7	51,8	51,2	52,2	53,7	51,9	51,8	51,6	51,2	52,6	53,8	51,7	52,1	52,1	52,6	52,3	53,1	51,2	53,3	53,4	53,4	51,8	54,2	54,9	54,5	54,1	54,7	53,9	54,7	54,5
MAX (%HR)	55,9	53,9	55,7	54,5	53,4	54,8	56,8	55,2	55,2	54,9	54,3	55,8	56,6	55,4	55,3	55,5	55,8	55,9	56,6	54,6	56,7	57	56,8	55,6	57,3	58,5	57,8	57,8	58,1	57,5	58,3	57,8
MIN (%HR)	50,8	49	50,7	48,4	48,3	48,6	48,8	47,2	47	46,8	46,3	47,7	49,3	47,2	46,8	47,2	47,6	46,6	49	46,6	48,2	48	47,3	45,8	50,8	51,3	48,9	49,2	48,6	48,3	50,3	50,6

56,7	53,9	56,3	55,9	54,6	54,8	56,4	54,4	53,8	53,6	56,3	55	54,3	54,2	54,9	54,2	54,7
57,2	54,4	56,7	55,9	55	55,4	56,7	54,9	54,4	54,1	56,7	55,5	54,7	54,6	55,2	54,6	55,1
57,6	54,8	57,1	56,4	55,4	55,8	57,1	55,3	54,8	54,6	57	55,9	55,1	55	55,6	54,9	55,5
58	55,3	57,4	56,8	55,8	56,2	57,5	55,6	55,3	55	57,5	56,4	55,5	55,3	56	55,3	55,8
58,3	55,7	57,8	56,8	56,1	56,6	57,9	56	55,6	55,3	57,8	56,8	55,8	55,6	56,3	55,6	56,1
58,5	56,2	58,1	57,3	56,5	56,9	58,2	56,3	55,8	55,6	58,1	57	56	55,9	56,5	55,8	56,3
55,1	52,5	54,6	53,5	53,7	54,0	55,7	53,7	52,6	52,3	55,9	54,1	53,3	53,3	53,7	53,7	53,2
58,5	56,2	58,1	57,3	56,5	56,9	58,2	56,3	55,8	55,6	58,1	57	56	55,9	56,5	55,8	58,5
49,7	48,3	48,8	48,4	50,2	50,6	52,6	50,5	48	47,5	53,2	50	48,9	49	48,4	49,8	45,8

TABLA DE VALORES DÍA A DÍA CORRESPONDIENTE A LAS TEMPERATURAS (°C)

DIA 1 27/6/2025

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	Sensor #18	Sensor #19	Sensor #20	Sensor #21	Sensor #22	Sensor #23	Sensor #24	Sensor #25	Sensor #26	Sensor #27	Sensor #28	Sensor #29	Sensor #30
0:15:00	21,6	21,5	21,3	21,5	21,4	21,3	21,0	21,2	21,2	21,2	21,0	21,2	21,1	21,0	21,1	21,2	21,1	21,0	21,0	21,2	21,1	21,2	21,2	21,1	21,1	20,8	21,0	21,1	21,4	21,0
0:45:00	21,6	21,4	21,2	21,4	21,3	21,2	20,9	21,1	21,1	21,1	20,8	21,1	21,1	20,9	21,1	21,1	21,0	20,8	20,9	21,1	21,0	21,1	21,1	21,0	21,0	20,6	20,9	21,0	21,3	20,9
1:15:00	21,5	21,3	21,1	21,4	21,2	21,1	20,9	21,0	21,1	21,0	20,1	21,0	21,0	20,8	21,0	21,0	20,9	20,8	20,8	21,0	20,9	21,0	21,0	20,9	20,9	20,5	20,8	20,9	21,2	20,8
1:45:00	21,4	21,2	21,1	21,3	21,1	21,0	20,8	20,9	20,9	20,9	20,2	21,0	20,9	20,7	20,9	20,9	20,9	20,7	20,7	20,9	20,8	20,9	20,9	20,8	20,8	20,4	20,7	20,8	21,1	20,7
2:15:00	21,3	21,1	21,0	21,2	21,0	20,9	20,7	20,8	20,9	20,8	20,3	20,9	20,8	20,6	20,8	20,8	20,7	20,6	20,6	20,8	20,7	20,8	20,8	20,7	20,7	20,4	20,6	20,7	21,0	20,6
2:45:00	21,2	21,0	20,9	21,1	20,9	20,8	20,6	20,7	20,8	20,8	20,5	20,8	20,7	20,5	20,7	20,7	20,7	20,5	20,5	20,7	20,6	20,7	20,7	20,6	20,6	20,2	20,5	20,6	20,9	20,6
3:15:00	21,1	21,0	20,8	21,0	20,9	20,8	20,5	20,7	20,7	20,7	20,5	20,7	20,6	20,4	20,6	20,7	20,6	20,4	20,5	20,7	20,5	20,6	20,6	20,5	20,5	20,2	20,5	20,5	20,8	20,5
3:45:00	21,1	20,9	20,8	21,0	20,9	20,7	20,4	20,6	20,7	20,6	20,5	20,6	20,5	20,4	20,6	20,6	20,6	20,4	20,3	20,6	20,5	20,5	20,6	20,5	20,4	20,1	20,4	20,5	20,7	20,4
4:15:00	21,0	20,8	20,7	20,9	20,8	20,7	20,4	20,6	20,6	20,6	20,4	20,6	20,5	20,3	20,6	20,6	20,6	20,3	20,3	20,5	20,4	20,5	20,5	20,4	20,4	20,0	20,3	20,4	20,6	20,4
4:45:00	21,0	20,8	20,6	20,9	20,8	20,6	20,3	20,5	20,6	20,5	20,4	20,5	20,4	20,3	20,5	20,5	20,5	20,3	20,3	20,5	20,3	20,5	20,4	20,4	20,4	20,0	20,3	20,4	20,6	20,3
5:15:00	21,0	20,7	20,6	20,8	20,7	20,5	20,3	20,5	20,5	20,5	20,3	20,5	20,4	20,2	20,4	20,5	20,4	20,2	20,2	20,4	20,3	20,4	20,3	20,3	20,3	19,9	20,2	20,3	20,5	20,2
5:45:00	20,9	20,7	20,5	20,7	20,6	20,5	20,2	20,4	20,4	20,4	20,3	20,4	20,3	20,1	20,3	20,4	20,3	20,1	20,1	20,3	20,3	20,3	20,3	20,2	20,2	19,8	20,1	20,2	20,5	20,2
6:15:00	20,8	20,6	20,4	20,7	20,5	20,4	20,1	20,3	20,3	20,3	20,2	20,3	20,2	20,0	20,2	20,3	20,2	20,0	20,0	20,2	20,2	20,2	20,2	20,1	20,1	19,7	20,1	20,1	20,4	20,0
6:45:00	20,8	20,5	20,5	20,6	20,5	20,3	20,2	20,3	20,3	20,3	20,2	20,2	20,1	20,1	20,2	20,3	20,3	20,0	19,9	20,2	20,1	20,1	20,1	20,1	20,0	19,6	19,9	20,0	20,3	20,0
7:15:00	20,9	20,5	20,6	20,6	20,8	20,4	20,3	20,5	20,6	20,5	20,4	20,2	20,2	20,3	20,4	20,4	20,5	20,2	20,0	20,3	20,1	20,3	20,1	20,3	20,1	19,8	20,0	20,1	20,3	20,1
7:45:00	21,3	20,7	21,1	20,9	21,1	20,6	21,0	21,2	21,1	21,1	20,9	20,4	20,4	21,6	20,7	21,0	21,0	20,6	20,2	20,8	20,3	20,7	20,4	20,8	20,9	20,2	20,2	20,3	20,5	20,6
8:15:00	21,6	21,3	21,6	21,4	21,5	21,1	21,5	21,5	21,6	21,6	21,4	21,0	21,8	21,9	21,7	21,6	21,5	21,3	20,8	21,5	20,9	21,4	20,9	21,6	21,4	21,4	20,8	21,0	21,1	21,2
8:45:00	21,9	21,7	21,7	21,8	21,7	21,5	21,7	22,1	21,9	22,1	21,6	21,6	21,9	22,2	21,9	22,1	21,8	21,8	21,3	22,0	21,4	21,9	21,4	22,0	21,7	21,6	21,3	21,6	21,5	21,8
9:15:00	22,3	22,0	22,1	22,1	22,1	21,9	22,2	22,5	22,3	22,7	22,1	22,0	22,0	22,7	22,1	22,5	22,2	22,3	21,7	22,4	21,8	22,4	21,8	22,5	21,8	21,9	21,7	22,0	21,9	22,2
9:45:00	22,7	22,4	22,5	22,6	22,5	22,3	22,8	23,2	22,9	23,4	22,5	22,5	22,4	23,4	22,6	23,2	22,8	22,9	22,1	23,0	22,2	23,0	22,2	23,3	22,1	22,3	22,2	22,5	22,4	22,9
10:15:00	23,0	22,9	22,7	23,2	22,8	22,9	23,1	23,6	23,2	23,7	22,8	23,2	23,0	23,8	23,0	23,7	23,0	23,5	22,7	23,6	22,9	23,7	22,9	23,8	22,6	22,9	22,7	23,2	23,0	23,5
10:45:00	23,0	23,2	22,8	23,4	22,8	23,2	23,1	23,6	23,1	23,7	22,8	23,6	23,2	23,8	23,2	23,8	23,1	23,5	23,0	23,6	23,2	23,8	23,2	23,8	22,8	23,3	22,9	23,6	23,3	23,7
11:15:00	23,0	23,2	22,7	23,4	22,8	23,2	22,9	23,4	23,1	23,5	22,8	23,5	23,2	23,5	23,1	23,6	23,0	23,4	23,0	23,5	23,3	23,7	23,2	23,7	22,9	23,3	23,1	23,6	23,2	23,6
11:45:00	22,8	23,1	22,5	23,3	22,5	23,1	22,6	23,1	22,8	23,1	22,4	23,4	23,0	23,1	22,8	23,3	22,6	23,1	22,9	23,3	23,0	23,4	23,1	23,4	22,7	23,1	22,9	23,4	23,2	23,3
12:15:00	22,5	22,8	22,4	23,0	22,3	22,8	22,4	22,8	22,6	22,8	21,3	23,0	22,7	22,9	22,5	22,9	22,3	22,7	22,6	22,9	22,7	23,0	22,7	23,0	22,5	22,8	22,5	23,0	22,9	23,0
12:45:00	22,7	22,6	22,5	22,8	22,6	22,5	22,5	22,9	22,8	23,1	20,7	22,7	22,5	23,0	22,6	23,0	22,6	22,8	22,4	22,8	22,4	22,9	22,5	23,1	22,3	22,6	22,2	22,7	22,6	22,8
13:15:00	22,7	22,7	22,5	22,9	22,6	22,7	22,6	23,0	22,8	23,1	19,5	22,9	22,7	23,0	22,7	23,1	22,6	22,9	22,5	23,0	22,8	23,1	22,7	23,2	22,5	22,7	22,6	22,9	22,8	23,0
13:45:00	22,9	22,7	22,8	23,0	22,8	22,8	22,9	23,2	23,1	23,4	19,9	23,0	22,7	23,2	22,8	23,3	22,9	23,1	22,6	23,2	22,9	23,3	22,8	23,4	22,5	22,8	22,7	22,9	22,9	23,2
14:15:00	23,2	23,0	23,1	23,3	23,1	23,0	23,2	23,7	23,5	24,0	20,4	23,3	22,9	23,6	23,2	23,7	23,5	23,5	22,8	23,6	23,0	23,6	23,0	23,8	22,7	22,9	22,9	23,2	23,1	23,5
14:45:00	23,5	23,5	23,5	23,8	23,5	23,6	23,6	24,2	23,8	24,4	20,9	23,9	23,4	24,2	23,6	24,4	23,7	24,2	23,3	24,3	23,5	24,4	23,5	24,5	23,1	23,4	23,4	23,8	23,6	24,3
15:15:00	23,6	23,8	23,5	24,0	23,5	23,8	23,7	24,2	23,8	24,4	21,2	24,2	23,7	24,2	23,8	24,4	23,8	24,2	23,6	24,3	23,9	24,4	23,7	24,5	23,3	23,8	23,8	24,2	24,0	24,3
15:45:00	23,6	23,8	23,4	24,1	23,5	23,9	23,6	24,1	23,8	24,3	21,5	24,3	23,7	24,2	23,7	24,4	23,7	24,2	23,7	24,3	23,9	24,4	23,8	24,5	23,4	23,8	23,8	24,2	24,0	24,3
16:15:00	23,5	23,8	23,3	24,1	23,4	23,9	23,5	24,0	23,7	24,2	22,0	24,3	23,6	24,1	23,7	24,3	23,7	24,2	23,6	24,2	23,9	24,4	23,9	24,5	23,4	23,8	23,7	24,2	24,0	24,3

Sensor #31	Sensor #32	Sensor #33	Sensor #34	Sensor #35	Sensor #36	Sensor #37	Sensor #38	Sensor #39	Sensor #40	Sensor #41	Sensor #42	Sensor #43	Sensor #44	Sensor #45	Sensor #46	Sensor #47	Sensor #48	Sensor #49	Sensor #50
20,9	21,0	21,1	21,2	21,0	21,0	20,8	20,9	20,4	21,0	21,0	21,2	20,6	20,8	20,8	21,1	21,1	21,2		
20,8	20,9	21,0	21,1	20,9	20,9	20,7	20,7	20,3	20,9	20,9	21,0	20,4	20,6	20,7	21,0	20,9	21,1		
20,7	20,8	20,8	21,0	20,8	20,8	20,6	20,6	20,2	20,7	20,7	20,9	20,3	20,5	20,6	20,9	20,9	20,9		
20,6	20,7	20,8	20,8	20,7	20,7	20,5	20,5	20,1	20,7	20,7	20,9	20,2	20,4	20,5	20,7	20,7	20,8		
20,5	20,6	20,7	20,8	20,6	20,7	20,4	20,4	20,0	20,5	20,6	20,7	20,0	20,3	20,4	20,7	20,6	20,7		
20,4	20,5	20,6	20,7	20,5	20,6	20,3	20,3	19,8	20,4	20,5	20,7	19,9	20,1	20,3	20,5	20,5	20,6		
20,4	20,5	20,5	20,6	20,4	20,5	20,2	20,3	19,8	20,4	20,4	20,6	19,8	20,1	20,2	20,5	20,5	20,5		
20,3	20,4	20,4	20,5	20,3	20,4	20,1	20,1	19,7	20,3	20,3	20,5	19,7	20,0	20,1	20,4	20,4	20,5		
20,2	20,3	20,4	20,5	20,3	20,4	20,1	20,1	19,6	20,2	20,3	20,4	19,6	20,0	20,1	20,3	20,3	20,4		
20,2	20,3	20,3	20,4	20,3	20,3	20,0	20,0	19,6	20,1	20,2	20,4	19,5	19,9	20,0	20,2	20,2	20,3		
20,1	20,2	20,2	20,3	20,2	20,2	19,9	20,0	19,5	20,0	20,1	20,3	19,4	19,8	19,9	20,2	20,2	20,3		
20,1	20,2	20,2	20,2	20,1	20,2	19,8	19,9	19,4	20,0	20,0	20,2	19,3	19,7	19,8	20,1	20,1	20,2		
20,0	20,1	20,1	20,2	20,0	20,1	19,7	19,7	19,2	19,9	19,9	20,1	19,2	19,6	19,7	20,0	20,0	20,0		
19,8	19,9	20,0	20,1	19,9	20,1	19,7	19,7	19,2	19,8	19,9	20,1	19,2	19,6	19,7	19,9	20,0	20,0		
20,0	20,1	20,0	20,1	19,9	20,2	19,8	19,8	19,4	19,8	20,0	20,2	19,3	19,7	19,8	20,0	20,1	20,1		
20,2	20,6	20,3	20,4	20,2	20,8	20,1	20,2	20,0	20,1	20,3	20,5	19,6	20,2	20,3	20,4	20,5	20,5		
21,0	21,2	20,9	21,0	20,8	21,6	20,5	20,7	20,5	20,6	20,9	21,0	20,0	20,6	20,8	20,8	21,0	20,9		
21,4	21,6	21,4	21,5	21,3	22,1	21,0	21,0	20,9	20,9	21,3	21,4	20,2	21,0	21,1	21,1	21,3	21,2		
21,7	21,8	21,7	22,0	21,6	22,6	21,3	21,4	21,1	21,2	21,6	21,8	20,6	21,3	21,5	21,5	21,7	21,4		
22,2	22,2	22,1	22,4	22,0	23,3	21,7	21,8	21,6	21,6	22,1	22,4	21,0	21,8	22,1	22,0	22,2	21,9		
22,8	22,7	22,7	23,1	22,6	23,8	22,1	22,2	21,8	22,1	22,6	22,8	21,3	22,1	22,4	22,3	22,5	22,1		
23,1	23,0	22,9	23,4	22,9	23,9	22,3	22,4	22,0	22,3	22,8	23,1	21,4	22,2	22,4	22,4	22,6	22,1		
23,1	23,0	23,0	23,4	22,9	23,7	22,3	22,4	22,0	22,3	22,8	23,1	21,5	22,2	22,5	22,4	22,5	22,2		
22,9	22,8	22,8	23,3	22,8	23,3	22,2	22,2	22,0	22,3	22,6	22,9	21,4	22,1	22,2	22,3	22,3	22,0		
22,5	22,5	22,5	23,0	22,5	23,0	22,1	22,1	21,8	22,1	22,4	22,7	21,2	21,9	22,0	22,1	22,1	21,9		
22,3	22,3	22,3	22,8	22,3	23,1	22,0	22,1	21,8	22,1	22,4	22,7	21,3	22,0	22,2	22,2	22,2	22,0		
22,5	22,5	22,5	22,9	22,5	23,2	22,2	22,2	21,9	22,2	22,5	22,8	21,4	22,0	22,1	22,2	22,3	22,0		
22,7	22,6	22,6	23,0	22,6	23,4	22,3	22,4	22,1	22,3	22,6	22,9	21,5	22,1	22,3	22,3	22,4	22,2		
22,9	22,8	22,8	23,2	22,8	23,9	22,6	22,7	22,4	22,5	22,9	23,1	21,9	22,7	22,9	22,7	22,9	22,6		
23,4	23,3	23,3	23,8	23,4	24,5	23,1	23,2	22,8	23,0	23,5	23,7	22,2	22,8	23,2	23,0	23,2	22,9		
23,7	23,5	23,7	24,1	23,6	24,5	23,2	23,2	22,9	23,1	23,5	23,8	22,4	22,9	23,2	23,1	23,3	23,0		
23,7	23,6	23,7	24,1	23,6	24,5	23,2	23,3	22,9	23,2	23,6	23,8	22,4	23,1	23,3	23,2	23,6	23,0		
23,6	23,5	23,6	24,1	23,7	24,5	23,2	23,3	22,9	23,2	23,6	23,9	22,4	23,0	23,3	23,2	23,5	23,0		

16:45:00	23,4	23,7	23,2	24,0	23,3	23,8	23,4	23,9	23,6	24,2	23,1	24,2	23,5	23,9	23,6	24,2	23,6	24,1	23,5	24,1	23,8	24,4	23,7	24,7	23,3	23,6	23,6	24,1	23,9	24,2
17:15:00	23,4	23,7	23,3	24,0	23,3	23,8	23,3	23,8	23,5	23,9	23,3	24,2	23,4	23,7	23,5	24,0	23,5	23,9	23,4	24,0	23,8	24,2	23,8	24,3	23,2	23,6	23,5	23,9	24,0	24,2
17:45:00	23,1	23,4	23,0	23,6	23,0	23,5	22,9	23,3	23,1	23,3	22,9	23,9	23,2	23,2	23,2	23,5	23,1	23,4	23,3	23,6	23,5	23,7	23,6	23,7	23,1	23,3	23,4	23,8	23,8	23,7
18:15:00	22,8	23,0	22,6	23,2	22,6	23,0	22,5	22,7	22,7	22,8	22,4	23,3	22,9	22,6	22,8	22,9	22,6	22,7	22,9	23,0	23,1	23,1	23,2	23,0	22,9	22,9	23,0	23,3	23,4	23,0
18:45:00	22,5	22,6	22,3	22,8	22,3	22,5	22,1	22,3	22,3	22,3	22,1	22,6	22,5	22,1	22,4	22,4	22,2	22,2	22,5	22,5	22,7	22,5	22,6	22,4	22,5	22,4	22,5	22,7	22,9	22,4
19:15:00	22,3	22,3	22,1	22,4	22,1	22,2	21,8	21,9	22,0	22,0	21,8	22,2	22,1	21,8	22,0	22,1	21,9	21,8	22,1	22,1	22,2	22,1	22,2	22,0	22,2	21,9	22,1	22,2	22,4	22,0
19:45:00	22,2	22,1	21,8	22,2	21,9	21,9	21,5	21,7	21,8	21,7	21,6	21,9	21,8	21,6	21,8	21,8	21,7	21,6	21,8	21,9	21,9	21,8	21,9	21,8	21,9	21,6	21,8	21,9	22,1	21,7
20:15:00	22,0	21,9	21,7	21,9	21,8	21,7	21,4	21,5	21,6	21,5	21,4	21,7	21,6	21,4	21,6	21,6	21,5	21,4	21,5	21,7	21,6	21,6	21,7	21,5	21,6	21,4	21,6	21,6	21,9	21,5
20:45:00	21,8	21,7	21,5	21,8	21,6	21,5	21,2	21,3	21,4	21,3	21,2	21,5	21,4	21,2	21,4	21,4	21,3	21,1	21,3	21,5	21,5	21,4	21,4	21,3	21,5	21,1	21,3	21,4	21,7	21,3
21:15:00	21,6	21,6	21,3	21,6	21,5	21,3	21,0	21,1	21,2	21,2	21,1	21,3	21,3	21,0	21,2	21,2	21,1	20,9	21,1	21,3	21,2	21,2	21,2	21,1	21,2	20,9	21,1	21,2	21,5	21,1
21:45:00	21,6	21,4	21,1	21,4	21,2	21,2	20,9	21,0	21,1	21,0	21,0	21,1	21,1	20,8	21,1	21,0	21,0	20,8	20,9	21,1	21,0	21,0	21,1	20,9	21,0	20,7	20,9	21,0	21,3	20,9
22:15:00	21,4	21,3	21,0	21,3	21,1	21,0	20,7	20,8	20,9	20,9	20,8	20,9	20,9	20,7	20,9	20,9	20,8	20,6	20,7	20,9	20,9	20,8	20,9	20,7	20,9	20,5	20,7	20,8	21,1	20,7
22:45:00	21,3	21,1	20,9	21,1	20,9	20,9	20,5	20,6	20,7	20,7	20,6	20,8	20,8	20,5	20,7	20,7	20,6	20,5	20,6	20,7	20,7	20,6	20,7	20,5	20,7	20,3	20,6	20,7	20,9	20,5
23:15:00	21,1	21,0	20,7	21,0	20,9	20,7	20,4	20,5	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,4	20,6	20,6	20,6	20,3	20,4	20,6	20,5	20,5	20,6	20,4	20,5	20,2	20,4	20,5	20,8	20,4
23:45:00	21,0	20,9	20,7	20,9	20,8	20,6	20,3	20,5	20,5	20,5	20,4	20,5	20,5	20,3	20,5	20,5	20,5	20,2	20,3	20,5	20,3	20,4	20,4	20,3	20,4	20,0	20,3	20,4	20,6	20,3
PROMEDIO (°C)	22,1	22,0	21,8	22,1	21,9	21,9	21,7	21,9	21,9	22,0	21,2	21,9	21,8	21,9	21,8	22,0	21,8	21,8	21,6	22,0	21,8	22,0	21,8	22,0	21,6	21,6	21,6	21,9	22,0	21,9
MAX (°C)	23,6	23,8	23,5	24,1	23,5	23,9	23,7	24,2	23,8	24,4	23,3	24,3	23,7	24,2	23,8	24,4	23,8	24,2	23,7	24,3	23,9	24,4	23,9	24,7	23,4	23,8	23,8	24,2	24,0	24,3
MIN (°C)	20,8	20,5	20,4	20,6	20,5	20,3	20,1	20,3	20,3	20,3	19,5	20,2	20,1	20,0	20,2	20,3	20,2	20,0	19,9	20,2	20,1	20,1	20,1	20,1	20,0	19,6	19,9	20,0	20,3	20,0

23,5	23,4	23,5	24,0	23,5	24,4	23,2	23,3	22,9	23,3	23,5	23,8	22,6	23,3	23,5	23,4	23,8	23,2		
23,4	23,3	23,6	24,0	23,8	24,3	23,2	23,3	23,0	23,2	23,5	23,8	22,4	23,0	23,2	23,4	23,0			
23,3	23,2	23,5	23,8	23,5	23,7	23,1	23,1	22,7	23,0	23,3	23,5	22,2	22,8	22,9	23,0	22,7			
22,9	22,9	23,1	23,4	23,1	23,0	22,6	22,7	22,1	22,7	22,9	23,2	21,9	22,5	22,5	22,6	22,7	22,4		
22,4	22,5	22,5	22,8	22,5	22,4	22,2	22,3	21,7	22,3	22,5	22,7	21,5	22,1	22,1	22,3	22,3	22,1		
22,0	22,1	22,1	22,3	22,1	22,0	21,8	21,9	21,3	22,0	22,1	22,4	21,3	21,8	21,8	22,0	22,0	21,8		
21,7	21,8	21,8	22,0	21,8	21,8	21,6	21,7	21,1	21,8	21,8	22,0	21,1	21,5	21,5	21,7	21,7	21,6		
21,5	21,6	21,6	21,8	21,5	21,5	21,4	21,4	20,9	21,5	21,5	21,8	20,9	21,3	21,3	21,5	21,5	21,4		
21,3	21,4	21,4	21,5	21,3	21,3	21,1	21,2	20,6	21,3	21,3	21,5	20,7	21,0	21,0	21,3	21,3	21,2		
21,1	21,2	21,2	21,3	21,1	21,1	20,9	21,0	20,4	21,1	21,1	21,3	20,5	20,8	20,8	21,1	21,1	21,1		
20,9	21,0	21,0	21,1	20,9	20,9	20,7	20,7	20,2	20,9	20,9	21,1	20,3	20,6	20,6	20,9	20,9	20,9		
20,7	20,8	20,8	20,9	20,7	20,7	20,5	20,5	20,0	20,7	20,7	20,9	20,1	20,4	20,4	20,7	20,7	20,7		
20,5	20,6	20,6	20,7	20,5	20,5	20,3	20,3	19,8	20,5	20,5	20,7	20,0	20,2	20,2	20,6	20,5	20,5		
20,3	20,4	20,4	20,6	20,4	20,4	20,1	20,2	19,7	20,3	20,3	20,5	19,8	20,0	20,1	20,4	20,4	20,4		
20,2	20,3	20,3	20,4	20,2	20,3	20,0	20,1	19,6	20,2	20,2	20,4	19,6	19,9	20,0	20,3	20,3	20,3		
21,6	21,6	21,7	21,9	21,6	22,0	21,3	21,4	21,0	21,4	21,6	21,8	20,7	21,2	21,3	21,5	21,5	21,4		
23,7	23,6	23,7	24,1	23,8	24,5	23,2	23,3	23,0	23,3	23,6	23,9	22,6	23,3	23,5	23,4	23,8	23,2		
19,8	19,9	20,0	20,1	19,9	20,1	19,7	19,7	19,2	19,8	19,9	20,1	19,2	19,6	19,7	19,9	20,0	20,0		

DIA 2 28/6/2025

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	Sensor #18	Sensor #19	Sensor #20	Sensor #21	Sensor #22	Sensor #23	Sensor #24	Sensor #25	Sensor #26	Sensor #27	Sensor #28	Sensor #29	Sensor #30
0:15:00	21,0	20,8	20,6	20,8	20,7	20,5	20,3	20,4	20,5	20,4	20,4	20,4	20,4	20,2	20,4	20,4	20,4	20,1	20,2	20,4	20,3	20,3	20,3	20,2	20,3	19,9	20,2	20,2	20,5	20,2
0:45:00	20,9	20,7	20,5	20,7	20,7	20,5	20,2	20,3	20,4	20,4	20,4	20,3	20,3	20,1	20,3	20,4	20,3	20,1	20,1	20,3	20,2	20,3	20,2	20,2	20,2	19,8	20,1	20,2	20,5	20,1
1:15:00	20,9	20,7	20,5	20,7	20,6	20,4	20,1	20,3	20,3	20,3	20,2	20,3	20,3	20,1	20,3	20,3	20,2	20,0	20,0	20,3	20,2	20,2	20,2	20,1	20,1	19,8	20,0	20,1	20,4	20,0
1:45:00	20,8	20,6	20,4	20,6	20,5	20,3	20,0	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,0	20,2	20,2	20,1	19,9	20,0	20,2	20,1	20,1	20,1	20,0	20,1	19,7	20,0	20,1	20,3	20,0
2:15:00	20,7	20,5	20,3	20,5	20,4	20,3	19,9	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	19,9	20,1	20,1	20,0	19,8	19,9	20,1	20,0	20,0	20,0	19,9	20,0	19,6	19,9	20,0	20,2	19,8
2:45:00	20,6	20,4	20,3	20,4	20,3	20,1	19,8	20,0	20,0	20,0	19,9	20,0	20,0	19,8	20,0	20,0	20,0	19,7	19,8	20,0	19,9	19,9	19,9	19,8	19,9	19,5	19,8	19,8	20,1	19,7
3:15:00	20,5	20,3	20,2	20,3	20,3	20,1	19,8	19,9	20,0	19,9	19,9	19,9	19,9	19,7	19,9	19,9	19,9	19,6	19,7	19,9	19,8	19,8	19,8	19,7	19,8	19,4	19,7	19,7	20,0	19,6
3:45:00	20,4	20,2	20,1	20,2	20,2	20,0	19,7	19,8	19,9	19,9	19,9	19,8	19,8	19,6	19,8	19,9	19,8	19,6	19,6	19,8	19,7	19,7	19,7	19,6	19,7	19,3	19,6	19,6	19,9	19,6
4:15:00	20,4	20,2	20,0	20,1	20,2	19,9	19,6	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,7	19,5	19,7	19,8	19,7	19,5	19,5	19,7	19,6	19,7	19,7	19,6	19,6	19,2	19,5	19,6	19,8	19,5
4:45:00	20,3	20,1	20,0	20,1	20,1	19,9	19,5	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,6	19,5	19,7	19,7	19,7	19,4	19,5	19,7	19,6	19,6	19,6	19,5	19,5	19,1	19,5	19,5	19,8	19,4
5:15:00	20,2	20,0	19,9	20,0	20,0	19,8	19,4	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,4	19,6	19,6	19,5	19,3	19,4	19,6	19,5	19,5	19,5	19,4	19,4	19,0	19,4	19,4	19,7	19,3
5:45:00	20,1	20,0	19,7	19,9	19,9	19,7	19,3	19,5	19,6	19,5	19,5	19,5	19,5	19,3	19,5	19,5	19,5	19,2	19,3	19,4	19,4	19,4	19,4	19,3	19,3	18,9	19,3	19,3	19,6	19,2
6:15:00	20,1	19,9	19,7	19,8	19,8	19,6	19,2	19,4	19,5	19,4	19,4	19,4	19,4	19,2	19,4	19,4	19,4	19,1	19,2	19,4	19,3	19,3	19,3	19,2	19,3	18,8	19,1	19,2	19,5	19,1
6:45:00	20,0	19,8	19,6	19,8	19,8	19,5	19,2	19,4	19,5	19,4	19,4	19,3	19,3	19,2	19,4	19,4	19,4	19,1	19,1	19,3	19,2	19,2	19,3	19,2	19,2	18,7	19,1	19,1	19,4	19,1
7:15:00	20,0	19,8	19,7	19,7	19,9	19,5	19,3	19,5	19,5	19,5	19,5	19,3	19,3	19,3	19,4	19,5	19,5	19,2	19,1	19,4	19,2	19,3	19,2	19,2	19,2	18,7	19,1	19,1	19,4	19,1
7:45:00	20,2	19,8	19,9	19,8	20,1	19,6	19,6	19,7	19,8	19,7	19,7	19,4	19,4	19,6	19,6	19,7	19,7	19,4	19,2	19,6	19,3	19,5	19,3	19,5	19,3	18,9	19,2	19,2	19,5	19,3
8:15:00	20,4	20,0	20,2	20,1	20,3	19,8	19,8	20,0	20,1	20,0	19,9	19,6	19,7	20,0	19,9	20,0	20,0	19,7	19,5	19,9	19,5	19,8	19,5	19,8	19,5	19,1	19,4	19,5	19,8	19,6
8:45:00	20,7	20,3	20,5	20,3	20,5	20,0	20,2	20,3	20,5	20,4	20,3	20,0	20,0	20,5	20,2	20,3	20,4	20,1	19,8	20,3	19,8	20,2	19,9	20,3	19,9	19,7	19,7	19,9	20,1	20,1
9:15:00	20,9	20,5	20,7	20,6	20,7	20,3	20,5	20,6	20,7	20,7	20,5	20,3	20,4	20,8	20,5	20,7	20,6	20,4	20,1	20,6	20,2	20,5	20,2	20,6	20,1	20,1	20,1	20,3	20,4	20,5
9:45:00	21,3	20,8	21,2	20,9	21,1	20,7	21,1	21,3	21,3	21,5	21,1	20,7	20,7	21,6	21,0	21,3	21,2	21,0	20,5	21,2	20,6	21,0	20,6	21,3	20,4	20,5	20,5	20,7	20,8	20,9
10:15:00	21,8	21,4	21,6	21,6	21,7	21,3	22,0	22,3	22,0	22,5	21,8	21,5	21,4	22,6	21,6	22,2	21,8	22,0	21,1	22,1	21,3	22,0	21,3	22,4	21,0	21,2	21,1	21,4	21,3	21,8
10:45:00	22,6	22,0	22,5	22,3	22,5	22,0	22,9	23,5	23,0	23,8	22,7	22,3	22,2	23,8	22,6	23,4	22,9	23,0	21,9	23,1	22,2	23,1	22,0	23,4	21,7	22,1	22,0	22,3	22,1	22,8
11:15:00	23,3	23,0	23,3	23,4	23,3	23,1	24,0	24,6	23,9	24,9	23,5	23,5	23,3	25,0	23,5	24,7	23,7	24,4	23,0	24,5	23,3	24,5	23,1	24,7	22,6	23,3	23,0	23,5	23,1	24,2
11:45:00	23,8	23,9	23,7	24,3	23,7	24,0	24,4	25,2	24,4	25,5	24,0	24,5	24,1	25,5	24,1	25,3	24,1	25,1	23,9	25,3	24,1	25,2	23,9	25,4	23,3	24,4	23,9	24,7	23,9	25,0
12:15:00	24,1	24,4	24,1	24,8	24,0	24,6	24,7	25,5	24,8	25,8	24,4	25,1	24,5	25,8	24,5	25,7	24,5	25,5	24,4	25,6	24,6	25,8	24,4	25,9	23,8	24,9	24,4	25,3	24,5	25,5
12:45:00	24,1	24,8	24,1	25,2	24,0	25,0	24,7	25,3	24,7	25,6	24,3	25,6	24,7	25,7	24,6	25,7	24,4	25,6	24,7	25,8	25,0	25,8	24,8	26,1	24,1	25,2	24,7	25,7	24,8	25,8
13:15:00	24,1	24,6	24,0	24,9	24,0	24,8	24,5	25,2	24,6	25,5	24,3	25,3	24,6	25,4	24,5	25,4	24,4	25,3	24,5	25,4	24,8	23,9	24,7	25,8	24,1	25,1	24,6	25,5	24,8	25,5
13:45:00	24,1	24,6	24,1	25,0	24,1	24,8	24,4	25,1	24,6	25,5	24,4	25,3	24,4	25,2	24,5	25,4	24,5	25,4	24,4	25,3	24,8	23,8	24,7	25,8	24,1	24,9	24,5	25,3	24,8	25,5
14:15:00	24,1	24,6	24,1	25,0	24,2	24,9	24,5	25,2	24,7	25,4	24,5	25,4	24,3	25,2	24,5	25,4	24,6	25,4	24,4	25,3	24,7	23,8	24,7	25,9	24,1	24,8	24,6	25,3	24,9	25,5
14:45:00	24,1	24,7	24,2	25,0	24,2	24,9	24,5	25,1	24,7	25,5	24,6	25,4	24,4	25,2	24,5	25,4	24,6	25,4	24,4	25,3	24,8	23,8	24,8	25,9	24,1	24,8	24,5	25,3	24,9	25,6
15:15:00	24,2	24,7	24,3	25,1	24,4	25,0	24,5	25,2	24,8	25,5	24,7	25,5	24,4	25,2	24,6	25,4	24,8	25,5	24,5	25,3	24,7	23,9	24,9	26,0	24,1	24,8	24,5	25,3	25,0	25,6
15:45:00	24,3	24,8	24,4	25,1	24,5	25,1	24,6	25,3	24,9	25,6	24,8	25,6	24,4	25,2	24,7	25,5	24,9	25,6	24,5	25,4	24,8	23,9	25,1	26,2	24,1	24,9	24,6	25,3	25,1	25,7
16:15:00	24,3	24,9	24,5	25,2	24,5	25,2	24,5	25,2	24,8	25,5	24,8	25,8	24,4	25,1	24,6	25,4	24,8	25,6	24,5	25,4	24,8	23,9	25,1	26,2	24,2	24,9	24,6	25,4	25,1	25,7

Sensor #31	Sensor #32	Sensor #33	Sensor #34	Sensor #35	Sensor #36	Sensor #37	Sensor #38	Sensor #39	Sensor #40	Sensor #41	Sensor #42	Sensor #43	Sensor #44	Sensor #45	Sensor #46	Sensor #47	Sensor #48	Sensor #49	Sensor #50
20,1	20,2	20,2	20,3	20,1	20,2	19,9	19,9	19,4	20,1	20,1	20,3	19,5	19,8	19,9	20,2	20,2	20,2		
20,0	20,1	20,1	20,2	20,1	20,1	19,9	19,9	19,4	20,0	20,0	20,2	19,4	19,7	19,8	20,1	20,1	20,1		
19,9	20,0	20,1	20,2	20,0	20,1	19,7	19,8	19,3	19,9	19,9	20,1	19,3	19,6	19,7	20,0	20,0	20,0		
19,9	20,0	20,0	20,1	19,9	20,0	19,6	19,7	19,2	19,8	19,8	20,1	19,1	19,5	19,6	19,9	19,9	19,9		
19,8	19,9	19,9	20,0	19,8	19,9	19,5	19,5	19,0	19,7	19,7	19,9	19,0	19,4	19,5	19,8	19,8	19,8		
19,7	19,8	19,8	19,9	19,7	19,7	19,4	19,4	18,9	19,6	19,6	19,8	18,8	19,2	19,4	19,7	19,7	19,7		
19,6	19,7	19,7	19,8	19,6	19,7	19,3	19,3	18,8	19,4	19,5	19,7	18,7	19,1	19,3	19,6	19,6	19,6		
19,5	19,6	19,6	19,7	19,5	19,6	19,2	19,2	18,7	19,3	19,4	19,7	18,6	19,0	19,2	19,5	19,5	19,6		
19,4	19,5	19,5	19,7	19,5	19,6	19,2	19,2	18,6	19,3	19,4	19,6	18,5	19,0	19,1	19,4	19,4	19,4		
19,3	19,4	19,5	19,6	19,4	19,5	19,1	19,1	18,5	19,2	19,3	19,5	18,4	18,9	19,0	19,3	19,3	19,4		
19,2	19,3	19,3	19,5	19,3	19,4	18,9	18,9	18,4	19,1	19,2	19,4	18,3	18,7	18,9	19,2	19,2	19,2		
19,1	19,2	19,2	19,4	19,2	19,2	18,8	18,9	18,3	19,0	19,1	19,3	18,2	18,7	18,8	19,1	19,1	19,2		
19,0	19,2	19,1	19,3	19,1	19,1	18,7	18,7	18,2	18,9	19,0	19,2	18,1	18,5	18,7	19,0	19,0	19,1		
18,9	19,1	19,1	19,2	19,0	19,1	18,6	18,7	18,1	18,8	18,9	19,2	18,0	18,5	18,6	18,9	19,0	19,0		
18,9	19,1	19,0	19,2	19,0	19,2	18,7	18,7	18,2	18,7	19,0	19,2	18,0	18,6	18,7	18,9	19,0	19,0		
19,0	19,2	19,2	19,3	19,1	19,5	18,9	18,9	18,4	18,9	19,1	19,3	18,2	18,8	18,9	19,1	19,2	19,2		
19,3	19,4	19,4	19,6	19,4	19,8	19,2	19,2	18,8	19,1	19,4	19,6	18,4	19,0	19,2	19,3	19,4	19,4		
19,7	19,8	19,8	19,9	19,7	20,3	19,5	19,6	19,2	19,3	19,7	19,9	18,7	19,3	19,6	19,6	19,7	19,6		
20,1	20,1	20,1	20,2	20,1	20,7	19,8	19,8	19,4	19,6	20,0	20,2	18,9	19,6	19,9	19,9	20,0	19,9		
20,4	20,4	20,5	20,6	20,4	21,4	20,1	20,2	19,9	20,0	20,5	20,7	19,2	20,2	20,5	20,4	20,6	20,4		
21,1	21,1	21,0	21,4	21,0	22,5	20,7	20,9	20,5	20,6	21,2	21,4	19,8	20,8	21,2	21,0	21,3	20,8		
22,0	21,9	21,8	22,2	21,8	23,7	21,5	21,6	21,1	21,3	22,0	22,2	20,5	21,5	22,1	21,8	22,0	21,5		
23,0	22,8	22,8	23,4	22,8	25,0	22,5	22,6	22,0	22,2	23,2	23,4	21,3	22,2	22,9	22,5	22,8	22,4		
23,9	23,6	23,7	24,4	23,7	25,7	23,1	23,2	22,6	22,9	23,9	24,1	21,8	22,6	23,4	23,0	23,4	22,8		
24,4	24,1	24,2	25,0	24,2	26,1	23,5	23,7	23,1	23,4	24,3	24,6	22,4	23,1	23,8	23,5	23,8	23,2		
24,7	24,4	24,5	25,4	24,7	26,2	23,8	23,9	23,3	23,8	24,7	25,0	22,6	23,4	23,9	23,7	23,9	23,3		
24,6	24,4	24,5	25,3	24,7	25,9	23,7	23,9	23,2	23,8	24,5	24,9	22,6	23,5	24,0	23,9	24,0	23,4		
24,4	24,3	24,5	25,2	24,5	26,0	23,9	23,9	23,4	24,0	24,6	25,0	22,9	23,7	24,3	24,1	24,2	23,7		
24,4	24,3	24,6	25,2	24,5	26,0	24,0	24,1	23,6	24,1	24,6	25,0	23,1	24,1	24,5	24,2	24,3	23,8		
24,4	24,3	24,6	25,2	24,6	26,0	24,0	24,1	23,6	24,2	24,7	25,0	23,3	24,5	24,6	24,3	24,5	24,0		
24,5	24,3	24,6	25,3	24,9	26,0	24,1	24,3	23,7	24,3	24,7	25,1	23,5	24,8	24,8	24,5	24,6	24,2		
24,5	24,3	24,7	25,3	25,1	26,2	24,3	24,3	23,9	24,5	24,9	25,2	23,7	25,1	25,0	24,7	24,8	24,4		
24,6	24,4	24,8	25,3	25,3	26,1	24,4	24,5	24,1	24,6	24,9	25,3	23,7	25,2	25,0	24,7	25,0	24,5		

	16:45:00	24,2	24,9	24,4	25,1	24,4	25,1	24,4	25,0	24,6	25,3	24,7	25,8	24,4	24,9	24,5	25,3	24,6	25,4	24,5	25,3	24,8	23,8	25,1	26,0	24,2	24,9	24,6	25,3	25,1	25,6
	17:15:00	24,1	24,7	24,3	24,9	24,3	25,0	24,2	24,8	24,4	25,0	24,6	25,6	24,2	24,7	24,4	25,0	24,5	25,2	24,4	25,1	24,7	23,6	25,0	25,9	24,1	24,7	24,5	25,1	25,0	25,6
	17:45:00	24,0	24,5	24,0	24,7	24,0	24,7	23,9	24,3	24,2	24,5	24,3	25,3	24,1	24,3	24,2	24,6	24,3	24,8	24,2	24,8	24,5	23,4	25,0	25,4	24,1	24,5	24,4	24,9	25,0	25,2
	18:15:00	23,6	24,2	23,6	24,3	23,6	24,2	23,5	23,7	23,7	23,9	23,6	24,9	23,8	23,7	23,8	24,0	23,7	24,1	23,9	24,2	24,2	23,2	24,5	24,5	23,9	24,1	24,1	24,5	24,7	24,5
	18:45:00	23,3	23,6	23,1	23,8	23,2	23,6	23,0	23,2	23,2	23,3	23,0	24,0	23,3	23,1	23,3	23,4	23,2	23,4	23,4	23,5	23,6	22,9	23,8	23,7	23,5	23,5	23,6	23,8	24,0	23,6
	19:15:00	23,0	23,1	22,8	23,3	22,9	23,1	22,6	22,8	22,8	22,9	22,7	23,3	23,0	22,7	22,9	23,0	22,8	22,9	23,0	23,1	23,1	22,7	23,3	23,1	23,0	23,0	23,1	23,3	23,5	23,1
	19:45:00	22,7	22,8	22,5	22,9	22,6	22,8	22,3	22,4	22,6	22,5	22,3	22,9	22,6	22,3	22,6	22,6	22,6	22,5	22,6	22,7	22,8	22,5	22,9	22,7	22,7	22,5	22,7	22,8	23,1	22,7
	20:15:00	22,4	22,5	22,3	22,6	22,3	22,4	22,0	22,1	22,2	22,2	22,1	22,5	22,3	22,0	22,3	22,3	22,2	22,1	22,3	22,4	22,5	22,4	22,6	22,4	22,4	22,1	22,4	22,5	22,8	22,4
	20:45:00	22,3	22,3	22,0	22,3	22,1	22,1	21,7	21,9	22,0	21,9	21,8	22,2	22,0	21,7	22,0	22,0	22,0	21,8	22,0	22,1	22,2	22,2	22,3	22,1	22,1	21,8	22,1	22,1	22,5	22,1
	21:15:00	22,1	22,0	21,8	22,1	21,9	21,9	21,5	21,7	21,8	21,7	21,6	21,9	21,7	21,5	21,8	21,8	21,8	21,6	21,8	21,8	21,9	22,0	22,0	21,8	21,8	21,5	21,8	21,9	22,2	21,8
	21:45:00	21,9	21,9	21,7	21,9	21,7	21,7	21,4	21,5	21,6	21,5	21,5	21,7	21,5	21,3	21,6	21,6	21,6	21,4	21,6	21,6	21,6	21,9	21,8	21,6	21,6	21,3	21,6	21,7	22,0	21,6
	22:15:00	21,7	21,7	21,5	21,7	21,6	21,5	21,2	21,3	21,4	21,4	21,3	21,5	21,4	21,1	21,4	21,4	21,4	21,2	21,3	21,4	21,5	21,7	21,6	21,4	21,4	21,1	21,4	21,4	21,7	21,4
	22:45:00	21,6	21,5	21,3	21,6	21,5	21,4	20,9	21,1	21,2	21,2	21,1	21,4	21,2	20,9	21,2	21,2	21,2	21,0	21,2	21,2	21,3	21,6	21,4	21,2	21,2	20,9	21,2	21,2	21,5	21,2
	23:15:00	21,4	21,4	21,1	21,4	21,3	21,2	20,8	20,9	21,1	21,0	21,0	21,3	21,0	20,7	21,0	21,0	21,0	20,8	21,0	21,0	21,0	21,4	21,2	21,0	21,0	20,7	21,0	21,0	21,3	20,9
	23:45:00	21,3	21,2	21,0	21,2	21,1	21,0	20,6	20,7	20,9	20,8	20,8	21,5	20,8	20,5	20,8	20,8	20,8	20,7	20,8	20,8	20,9	21,3	21,0	20,8	20,8	20,4	20,8	20,8	21,2	20,8
PROMEDIO (°C)		22,1	22,1	21,9	22,2	22,0	22,0	21,8	22,1	22,0	22,2	21,8	22,2	21,8	22,0	21,9	22,2	21,9	22,0	21,7	22,2	21,9	21,8	21,9	22,3	21,6	21,7	21,7	22,0	22,1	22,1
MAX (°C)		24,3	24,9	24,5	25,2	24,5	25,2	24,7	25,5	24,9	25,8	24,8	25,8	24,7	25,8	24,7	25,7	24,9	25,6	24,7	25,8	25,0	25,8	25,1	26,2	24,2	25,2	24,7	25,7	25,1	25,8
MIN (°C)		20,0	19,8	19,6	19,7	19,8	19,5	19,2	19,4	19,5	19,4	19,4	19,3	19,3	19,2	19,4	19,4	19,4	19,1	19,1	19,3	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	18,7	19,1	19,1	19,4	19,1

24,6	24,4	24,8	25,3	25,1	26,0	24,4	24,5	24,2	24,7	24,9	25,2	23,7	25,1	25,0	24,7	25,0	24,5		
24,5	24,3	24,6	25,2	25,0	25,8	24,5	24,7	24,5	25,1	24,9	25,1	23,6	24,9	24,9	24,7	25,0	24,5		
24,4	24,3	24,5	25,0	25,1	25,2	24,5	24,6	24,3	25,1	24,9	25,1	23,5	24,6	24,6	24,4	24,7	24,2		
24,1	24,0	24,2	24,6	25,8	24,4	24,4	24,5	23,6	24,1	24,2	24,5	23,1	24,0	24,0	23,9	24,2	23,7		
23,5	23,5	23,6	23,9	23,9	23,7	23,4	23,5	22,9	23,7	23,7	24,0	22,8	23,6	23,5	23,5	23,7	23,3		
23,0	23,0	23,2	23,4	23,2	23,2	22,9	23,1	22,5	23,3	23,3	23,4	22,6	23,3	23,1	23,2	23,3	23,0		
22,7	22,7	22,8	23,0	22,8	22,8	22,6	22,7	22,1	22,9	22,8	23,0	22,4	22,9	22,8	23,0	23,0	22,7		
22,3	22,4	22,5	22,7	22,5	22,4	22,2	22,3	21,8	22,6	22,5	22,7	22,2	22,6	22,5	22,7	22,7	22,5		
22,1	22,1	22,2	22,4	22,1	22,1	21,9	22,0	21,5	22,3	22,1	22,4	21,9	22,3	22,3	22,4	22,3	22,2		
21,8	21,8	21,9	22,1	21,9	21,9	21,6	21,7	21,3	22,1	21,8	22,1	21,7	21,9	22,0	22,2	22,1	22,0		
21,6	21,6	21,7	21,9	21,6	21,6	21,4	21,5	20,9	21,8	21,5	21,8	21,5	21,7	21,8	21,9	21,9	21,8		
21,3	21,4	21,4	21,6	21,4	21,4	21,2	21,2	20,7	21,6	21,3	21,6	21,3	21,5	21,5	21,7	21,7	21,7		
21,1	21,2	21,2	21,4	21,2	21,2	20,9	21,0	20,5	21,3	21,1	21,4	21,1	21,2	21,3	21,5	21,5	21,5		
20,9	21,0	21,0	21,2	21,0	21,0	20,7	20,7	20,3	21,1	20,8	21,1	20,8	20,9	21,0	21,3	21,2	21,2		
20,6	20,7	20,8	21,0	20,8	20,8	20,5	20,5	20,1	20,9	20,7	20,9	20,6	20,7	20,8	21,1	21,1	21,0		
21,7	21,7	21,7	22,1	21,8	22,3	21,4	21,5	21,0	21,5	21,7	22,0	20,8	21,4	21,6	21,6	21,7	21,5		
24,7	24,4	24,8	25,4	25,8	26,2	24,5	24,7	24,5	25,1	24,9	25,3	23,7	25,2	25,0	24,7	25,0	24,5		
18,9	19,1	19,0	19,2	19,0	19,1	18,6	18,7	18,1	18,7	18,9	19,2	18,0	18,5	18,6	18,9	19,0	19,0		

DIA 3 29/6/2025

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	Sensor #18	Sensor #19	Sensor #20	Sensor #21	Sensor #22	Sensor #23	Sensor #24	Sensor #25	Sensor #26	Sensor #27	Sensor #28	Sensor #29	Sensor #30
0:15:00	21,1	21,1	20,8	21,1	21,0	20,8	20,5	20,6	20,7	20,6	20,6	21,3	20,7	20,4	20,7	20,6	20,6	20,5	20,6	20,7	20,7	21,2	20,8	20,6	20,6	20,2	20,6	20,6	21,0	20,6
0:45:00	21,0	20,9	20,6	20,9	20,9	20,7	20,3	20,5	20,6	20,5	20,5	21,3	20,5	20,2	20,5	20,5	20,5	20,3	20,4	20,5	20,6	21,0	20,6	20,5	20,4	20,1	20,4	20,5	20,8	20,4
1:15:00	20,9	20,8	20,6	20,8	20,7	20,6	20,3	20,3	20,5	20,4	20,3	21,1	20,4	20,1	20,4	20,4	20,4	20,2	20,2	20,4	20,4	20,9	20,5	20,3	20,3	19,9	20,3	20,4	20,6	20,2
1:45:00	20,8	20,6	20,5	20,7	20,6	20,4	20,1	20,2	20,3	20,3	20,3	21,1	20,2	19,9	20,2	20,3	20,2	20,1	20,1	20,3	20,3	20,8	20,4	20,2	20,2	19,7	20,1	20,2	20,5	20,1
2:15:00	20,7	20,5	20,4	20,5	20,4	20,3	20,0	20,1	20,2	20,1	20,1	20,9	20,1	19,8	20,1	20,1	20,1	19,9	20,0	20,1	20,2	20,7	20,2	20,1	20,0	19,6	19,9	20,1	20,4	20,0
2:45:00	20,5	20,4	20,2	20,4	20,3	20,2	19,8	19,9	20,0	20,0	19,9	20,9	20,0	19,7	20,0	20,0	20,0	19,8	19,8	20,0	20,0	20,5	20,1	19,9	19,9	19,4	19,8	19,9	20,2	19,8
3:15:00	20,4	20,3	20,0	20,3	20,2	20,0	19,8	19,8	20,0	19,9	19,9	20,7	19,8	19,5	19,9	19,9	19,9	19,7	19,7	19,8	19,8	20,4	20,0	19,8	19,8	19,3	19,7	19,8	20,1	19,7
3:45:00	20,4	20,2	20,0	20,1	20,1	20,0	19,6	19,7	19,8	19,8	19,7	20,7	19,7	19,4	19,7	19,7	19,7	19,6	19,5	19,7	19,8	20,3	19,8	19,6	19,6	19,1	19,5	19,6	19,9	19,6
4:15:00	20,3	20,1	19,9	20,1	20,0	19,9	19,5	19,6	19,7	19,7	19,7	20,6	19,6	19,3	19,6	19,6	19,6	19,4	19,5	19,6	19,7	20,2	19,6	19,5	19,5	19,0	19,4	19,5	19,8	19,4
4:45:00	20,2	20,0	19,8	20,0	19,8	19,8	19,4	19,4	19,6	19,6	19,5	20,5	19,5	19,2	19,5	19,5	19,5	19,3	19,3	19,5	19,5	20,1	19,5	19,4	19,4	18,9	19,3	19,4	19,7	19,3
5:15:00	20,1	19,9	19,7	19,9	19,8	19,7	19,3	19,3	19,5	19,5	19,5	20,4	19,4	19,1	19,4	19,4	19,4	19,2	19,2	19,4	19,4	20,1	19,5	19,3	19,3	18,8	19,2	19,3	19,6	19,2
5:45:00	20,0	19,8	19,6	19,8	19,7	19,6	19,2	19,2	19,4	19,3	19,4	20,3	19,3	19,0	19,3	19,3	19,3	19,1	19,1	19,3	19,2	20,0	19,3	19,2	19,2	18,7	19,1	19,2	19,5	19,1
6:15:00	19,9	19,7	19,5	19,7	19,6	19,5	19,1	19,1	19,3	19,3	19,3	20,2	19,2	18,9	19,2	19,2	19,2	19,0	19,0	19,2	19,2	19,9	19,2	19,0	19,1	18,6	19,0	19,1	19,4	19,0
6:45:00	19,9	19,6	20,0	19,6	19,7	19,4	19,2	19,4	19,5	19,4	19,5	20,1	19,1	20,6	19,3	19,3	19,4	19,0	18,9	19,2	19,1	19,8	19,1	19,0	19,0	18,5	18,9	19,0	19,3	18,9
7:15:00	20,3	19,8	20,1	19,8	20,0	19,5	19,8	20,0	19,9	19,9	19,8	20,2	19,4	21,6	19,6	19,7	19,8	19,5	19,1	19,7	19,5	20,2	19,2	19,5	19,3	21,1	19,6	19,2	19,4	19,4
7:45:00	20,6	20,2	20,4	20,2	20,3	19,8	20,2	20,3	20,3	20,3	20,0	20,4	20,1	21,1	20,2	20,1	20,2	19,8	19,6	20,2	19,8	20,5	19,6	19,9	20,1	21,9	19,7	19,6	19,8	19,8
8:15:00	20,7	20,5	20,5	20,5	20,5	20,2	20,3	20,4	20,5	20,4	20,2	20,6	20,3	20,7	20,3	20,4	20,3	20,1	20,0	20,4	20,1	20,7	20,0	20,3	20,3	21,1	20,0	20,1	20,2	20,1
8:45:00	20,8	20,6	20,5	20,6	20,6	20,3	20,3	20,5	20,6	20,6	20,4	20,7	20,6	20,7	20,6	20,6	20,6	20,2	20,2	20,5	20,3	20,7	20,1	20,5	20,5	20,5	20,1	20,3	20,4	20,3
9:15:00	21,0	20,7	20,7	20,8	20,8	20,5	20,6	20,8	20,8	20,8	20,6	20,8	20,5	20,9	20,6	20,8	20,7	20,5	20,3	20,8	20,4	20,9	20,4	20,8	20,4	20,3	20,3	20,5	20,6	20,5
9:45:00	21,2	20,9	21,0	21,0	21,1	20,8	21,0	21,2	21,2	21,3	21,0	21,0	20,7	21,3	20,9	21,2	21,1	21,0	20,6	21,2	20,7	21,2	20,7	21,3	20,6	20,5	20,6	20,8	20,9	20,9
10:15:00	21,4	21,2	21,1	21,4	21,2	21,1	21,2	21,5	21,3	21,5	21,2	21,3	21,2	21,5	21,2	21,5	21,2	21,2	20,9	21,5	21,2	21,4	21,2	21,6	20,9	21,0	21,0	21,3	21,2	21,2
10:45:00	21,6	21,4	21,5	21,6	21,5	21,3	21,5	21,7	21,6	21,9	21,4	21,4	21,4	21,8	21,5	21,8	21,6	21,6	21,2	21,8	21,4	21,6	21,4	21,9	21,0	21,2	21,2	21,5	21,4	21,6
11:15:00	21,6	21,6	21,6	21,8	21,5	21,6	21,6	21,9	21,7	22,0	21,5	21,6	21,5	21,9	21,6	21,9	21,7	21,6	21,4	21,9	21,6	21,6	21,7	21,9	21,2	21,4	21,5	21,8	21,7	21,7
11:45:00	22,0	21,7	21,9	21,9	21,9	21,7	22,1	22,5	22,3	22,6	22,0	21,7	21,6	22,5	21,9	22,4	22,1	22,2	21,5	22,3	21,8	21,9	21,9	22,6	21,4	21,5	21,6	21,9	21,9	22,0
12:15:00	22,3	22,2	22,3	22,4	22,3	22,2	22,5	22,9	22,7	23,2	22,4	22,0	22,1	23,0	22,4	23,0	22,6	22,9	22,0	22,9	22,4	22,3	22,4	23,2	21,7	22,1	22,1	22,5	22,4	22,8
12:45:00	22,7	22,6	22,7	22,8	22,7	22,7	22,9	23,4	23,2	23,7	22,9	22,4	22,4	23,4	22,7	23,6	23,0	23,5	22,5	23,5	22,9	22,6	22,7	23,9	22,1	22,5	22,6	23,0	22,9	23,4
13:15:00	23,0	23,0	22,9	23,2	22,9	23,1	23,2	23,7	23,4	23,9	23,1	22,7	22,9	23,8	23,1	23,9	23,3	23,9	22,9	23,9	23,3	22,8	23,2	24,3	22,4	23,0	23,0	23,5	23,3	23,9
13:45:00	23,0	23,2	22,9	23,5	23,0	23,4	23,2	23,7	23,4	23,9	23,1	22,8	23,1	23,8	23,2	23,9	23,3	23,9	23,2	24,0	23,5	22,9	23,4	24,3	22,7	23,3	23,3	23,8	23,6	24,1
14:15:00	23,0	23,2	22,9	23,5	22,9	23,4	23,0	23,5	23,2	23,7	23,0	22,7	23,1	23,6	23,2	23,7	23,2	23,6	23,2	23,7	23,5	22,7	23,4	24,1	22,8	23,4	23,3	23,8	23,6	23,8
14:45:00	22,8	23,1	22,7	23,3	22,8	23,2	22,9	23,3	23,1	23,5	22,9	22,5	23,0	23,3	23,1	23,5	23,1	23,4	23,0	23,5	23,3	22,6	23,2	23,8	22,8	23,2	23,1	23,6	23,5	23,6
15:15:00	22,9	23,0	22,9	23,2	22,9	23,1	22,9	23,4	23,2	23,7	23,1	22,5	22,8	23,4	23,0	23,6	23,2	23,6	22,9	23,5	23,1	22,7	23,2	24,0	22,7	23,0	22,9	23,3	23,3	23,7
15:45:00	23,0	23,1	23,1	23,4	23,1	23,3	23,0	23,6	23,3	23,8	23,3	22,6	22,9	23,4	23,2	23,7	23,4	23,7	23,0	23,6	23,3	22,7	23,3	24,2	22,7	23,1	23,1	23,5	23,5	23,8

Sensor #31	Sensor #32	Sensor #33	Sensor #34	Sensor #35	Sensor #36	Sensor #37	Sensor #38	Sensor #39	Sensor #40	Sensor #41	Sensor #42	Sensor #43	Sensor #44	Sensor #45	Sensor #46	Sensor #47	Sensor #48	Sensor #49	Sensor #50
20,4	20,5	20,6	20,8	20,6	20,6	20,3	20,3	19,9	20,7	20,5	20,7	20,4	20,5	20,6	20,9	20,8	20,8		
20,3	20,4	20,4	20,6	20,5	20,4	20,1	20,1	19,7	20,5	20,3	20,5	20,2	20,2	20,4	20,7	20,7	20,6		
20,1	20,2	20,3	20,4	20,3	20,3	19,9	20,0	19,5	20,3	20,2	20,4	20,0	20,0	20,2	20,5	20,5	20,5		
20,0	20,1	20,2	20,3	20,1	20,1	19,8	19,8	19,3	20,1	20,0	20,2	19,7	19,9	20,0	20,3	20,3	20,3		
19,8	19,9	20,0	20,2	20,0	20,0	19,6	19,6	19,1	20,0	19,8	20,1	19,5	19,7	19,8	20,1	20,1	20,2		
19,7	19,8	19,8	20,0	19,9	19,8	19,5	19,5	18,9	19,8	19,7	19,9	19,3	19,5	19,6	20,0	19,9	20,0		
19,5	19,7	19,7	19,8	19,7	19,7	19,3	19,3	18,8	19,6	19,6	19,8	19,1	19,2	19,5	19,8	19,8	19,8		
19,4	19,5	19,5	19,7	19,6	19,6	19,2	19,2	18,6	19,5	19,4	19,6	18,9	19,1	19,3	19,6	19,6	19,6		
19,3	19,4	19,4	19,6	19,4	19,4	19,0	19,0	18,5	19,3	19,3	19,5	18,7	18,9	19,1	19,5	19,5	19,5		
19,1	19,3	19,3	19,5	19,3	19,3	18,8	18,9	18,3	19,2	19,2	19,4	18,5	18,8	19,0	19,3	19,3	19,4		
19,0	19,2	19,2	19,3	19,2	19,2	18,7	18,7	18,2	19,0	19,0	19,3	18,4	18,6	18,9	19,2	19,2	19,2		
18,9	19,1	19,1	19,2	19,1	19,1	18,6	18,6	18,1	18,9	18,9	19,1	18,2	18,5	18,7	19,1	19,0	19,1		
18,8	19,0	19,0	19,1	18,9	19,0	18,5	18,5	18,0	18,8	18,8	19,0	18,0	18,4	18,6	18,9	18,9	19,0		
18,7	18,9	18,9	19,0	18,8	19,0	18,5	18,5	17,9	18,7	18,8	19,0	18,0	18,4	18,6	18,9	18,9	18,9		
20,4	19,9	19,1	19,2	18,9	19,5	19,0	18,9	18,6	18,9	19,1	19,3	18,2	18,7	19,0	19,1	19,2	19,2		
20,8	20,5	19,7	19,9	19,4	20,0	19,2	19,3	19,0	19,2	19,5	19,7	18,5	19,1	19,4	19,4	19,5	19,5		
20,3	20,3	20,0	20,2	19,8	20,2	19,5	19,4	19,3	19,4	19,8	20,0	18,7	19,4	19,6	19,6	19,7	19,6		
20,2	20,4	20,2	20,2	20,1	20,4	19,6	19,6	19,3	19,5	19,9	20,2	18,8	19,5	19,7	19,8	19,9	19,8		
20,3	20,4	20,3	20,4	20,2	20,8	19,8	19,8	19,6	19,7	20,2	20,4	19,0	19,8	20,0	20,0	20,1	20,0		
20,5	20,6	20,5	20,8	20,5	21,3	20,0	20,2	19,9	20,0	20,5	20,8	19,2	20,1	20,4	20,3	20,5	20,3		
20,9	20,9	20,9	21,2	20,9	21,6	20,3	20,4	20,1	20,3	20,8	21,1	19,4	20,3	20,6	20,5	20,7	20,5		
21,1	21,1	21,1	21,4	21,1	22,0	20,5	20,9	20,4	20,6	21,2	21,4	19,7	20,6	20,9	20,8	21,0	20,6		
21,4	21,3	21,4	21,7	21,4	22,0	20,7	20,8	20,5	20,7	21,3	21,6	19,8	20,8	21,1	21,0	21,2	20,7		
21,5	21,5	21,5	21,9	21,5	22,8	20,9	21,3	20,8	21,1	21,6	21,9	20,2	21,2	21,7	21,5	21,7	21,1		
22,1	21,9	22,0	22,4	22,1	23,3	21,5	21,7	21,2	21,5	22,1	22,4	20,6	21,6	22,2	21,9	22,1	21,6		
22,5	22,3	22,5	22,9	22,6	24,0	21,9	22,0	21,6	21,9	22,5	22,8	21,0	22,0	22,6	22,4	22,5	22,0		
22,9	22,7	23,0	23,4	23,0	24,4	22,3	22,4	21,9	22,3	22,9	23,2	21,4	22,3	22,9	22,7	22,9	22,4		
23,2	23,0	23,2	23,7	23,3	24,4	22,4	22,6	22,1	22,5	23,1	23,5	21,5	22,4	23,0	22,7	22,9	22,4		
23,1	23,0	23,2	23,6	23,3	24,1	22,4	22,5	22,1	22,6	23,1	23,5	21,6	22,4	22,8	22,7	22,8	22,3		
23,0	22,9	23,1	23,5	23,2	23,8	22,4	22,4	22,1	22,5	23,0	23,4	21,5	22,4	22,7	22,6	22,7	22,3		
22,9	22,8	23,0	23,4	23,1	24,1	22,5	22,6	22,2	22,7	23,1	23,4	21,8	22,7	23,0	22,8	22,9	22,6		
23,0	22,9	23,2	23,5	23,3	24,2	22,6	22,7	22,4	22,8	23,2	23,5	22,1	23,2	23,4	23,0	23,3	22,9		

16:15:00	23,1	23,3	23,3	23,6	23,3	23,6	23,2	23,8	23,5	24,0	23,5	22,8	22,9	23,6	23,3	23,9	23,7	24,0	23,1	23,9	23,4	22,9	23,6	24,5	22,8	23,2	23,2	23,6	23,6	24,1
16:45:00	23,2	23,4	23,3	23,7	23,4	23,7	23,2	23,7	23,5	24,0	23,5	22,8	23,1	23,6	23,4	23,9	23,6	24,1	23,2	23,9	23,5	22,9	23,7	24,7	23,0	23,3	23,3	23,8	23,8	24,2
17:15:00	23,0	23,5	23,1	23,7	23,1	23,6	22,9	23,4	23,2	23,6	23,2	22,8	23,1	23,3	23,3	23,6	23,4	23,7	23,2	23,7	23,5	22,7	23,8	24,2	23,0	23,3	23,3	23,8	23,8	24,0
17:45:00	23,0	23,2	23,0	23,4	23,0	23,4	22,8	23,1	23,1	23,3	23,0	22,6	22,8	23,0	23,0	23,4	23,2	23,5	23,0	23,5	23,3	22,6	23,7	24,0	22,9	23,1	23,1	23,5	23,6	23,8
18:15:00	22,7	23,0	22,7	23,2	22,7	23,1	22,4	22,7	22,7	22,9	22,6	22,4	22,7	22,6	22,7	22,9	22,7	23,0	22,8	23,1	23,1	22,4	23,3	23,4	22,8	22,9	23,0	23,3	23,4	23,5
18:45:00	22,4	22,6	22,3	22,8	22,3	22,7	22,1	22,3	22,4	22,4	22,2	22,3	22,4	22,2	22,4	22,5	22,4	22,4	22,5	22,6	22,7	22,2	22,9	22,7	22,4	22,4	22,6	22,8	23,0	22,7
19:15:00	22,2	22,3	22,0	22,4	22,1	22,2	21,8	22,0	22,1	22,1	21,9	22,1	22,0	21,8	22,1	22,2	22,1	22,0	22,1	22,2	22,2	22,0	22,4	22,3	22,1	22,0	22,2	22,3	22,6	22,3
19:45:00	22,0	22,0	21,8	22,2	21,9	22,0	21,6	21,7	21,9	21,8	21,7	22,0	21,8	21,6	21,9	21,9	21,9	21,8	21,8	21,9	22,0	21,9	22,1	22,0	21,9	21,7	21,9	22,0	22,3	21,9
20:15:00	21,8	21,8	21,7	21,9	21,7	21,7	21,5	21,6	21,7	21,6	21,5	21,8	21,6	21,4	21,7	21,7	21,7	21,6	21,6	21,7	21,7	21,8	21,9	21,8	21,6	21,4	21,7	21,8	22,0	21,7
20:45:00	21,6	21,6	21,5	21,8	21,5	21,6	21,2	21,3	21,5	21,4	21,4	21,8	21,4	21,2	21,4	21,5	21,4	21,3	21,4	21,5	21,5	21,7	21,7	21,6	21,5	21,2	21,5	21,6	21,9	21,5
21:15:00	21,6	21,5	21,3	21,6	21,4	21,4	21,0	21,1	21,3	21,2	21,1	21,6	21,2	20,9	21,2	21,3	21,2	21,1	21,2	21,3	21,4	21,5	21,5	21,3	21,3	21,0	21,3	21,4	21,7	21,3
21:45:00	21,4	21,3	21,1	21,4	21,3	21,2	20,9	21,0	21,1	21,1	21,0	21,5	21,0	20,8	21,1	21,1	21,1	20,9	21,0	21,1	21,1	21,4	21,2	21,1	21,0	20,7	21,1	21,1	21,4	21,1
22:15:00	21,3	21,2	21,0	21,3	21,2	21,0	20,7	20,8	21,0	20,9	20,9	21,4	20,9	20,6	20,9	20,9	20,9	20,8	20,9	20,9	21,0	21,2	21,1	20,9	20,9	20,6	20,9	20,9	21,2	20,9
22:45:00	21,2	21,1	20,9	21,1	21,0	20,9	20,6	20,7	20,9	20,8	20,8	21,3	20,7	20,5	20,8	20,8	20,8	20,6	20,7	20,8	20,9	21,2	20,9	20,8	20,8	20,4	20,7	20,8	21,1	20,8
23:15:00	21,0	20,9	20,8	21,0	20,9	20,8	20,4	20,6	20,7	20,6	20,6	21,2	20,6	20,4	20,6	20,6	20,6	20,5	20,6	20,7	20,7	21,0	20,8	20,7	20,6	20,3	20,6	20,7	21,0	20,6
23:45:00	20,9	20,8	20,6	20,8	20,8	20,6	20,3	20,4	20,5	20,4	20,4	21,1	20,5	20,2	20,5	20,4	20,5	20,3	20,4	20,5	20,5	20,9	20,6	20,4	20,4	20,1	20,5	20,5	20,8	20,4
PROMEDIO (°C)	21,5	21,4	21,3	21,6	21,4	21,4	21,1	21,4	21,4	21,5	21,2	21,5	21,2	21,3	21,3	21,5	21,3	21,3	21,1	21,5	21,3	21,4	21,4	21,6	21,1	21,1	21,1	21,3	21,5	21,4
MAX (°C)	23,2	23,5	23,3	23,7	23,4	23,7	23,2	23,8	23,5	24,0	23,5	22,8	23,1	23,8	23,4	23,9	23,7	24,1	23,2	24,0	23,5	22,9	23,8	24,7	23,0	23,4	23,3	23,8	23,8	24,2
MIN (°C)	19,9	19,6	19,5	19,6	19,6	19,4	19,1	19,1	19,3	19,3	19,3	20,1	19,1	18,9	19,2	19,2	19,2	19,0	18,9	19,2	19,1	19,8	19,1	19,0	19,0	18,5	18,9	19,0	19,3	18,9

23,2	23,0	23,3	23,7	23,6	24,5	22,9	22,9	22,7	23,0	23,4	23,7	22,3	23,4	23,6	23,2	23,6	23,1		
23,3	23,2	23,5	23,9	23,8	24,6	23,1	23,1	23,0	23,3	23,6	23,8	22,4	23,6	23,7	23,4	23,8	23,3		
23,3	23,2	23,5	23,9	23,8	24,2	23,0	23,0	22,9	23,2	23,4	23,7	22,2	23,3	23,4	23,2	23,6	23,1		
23,1	23,0	23,3	23,6	23,7	23,9	23,4	24,0	23,0	23,2	23,5	23,7	22,1	23,1	23,2	23,1	23,4	23,0		
23,0	22,9	23,1	23,4	23,5	23,3	23,4	23,5	22,5	22,8	23,1	23,4	21,9	22,8	22,8	22,8	23,1	22,7		
22,5	22,5	22,7	22,9	22,8	22,7	22,4	22,4	21,8	22,5	22,7	22,9	21,7	22,4	22,4	22,5	22,7	22,3		
22,1	22,1	22,3	22,5	22,3	22,4	22,0	22,1	21,5	22,2	22,3	22,5	21,5	22,2	22,2	22,3	22,4	22,1		
21,9	21,9	22,0	22,2	22,0	22,0	21,7	21,8	21,3	21,9	22,0	22,2	21,3	21,9	22,0	22,1	22,2	21,9		
21,6	21,6	21,7	22,0	21,7	21,8	21,5	21,6	21,1	21,7	21,7	21,9	21,2	21,7	21,8	21,9	22,0	21,8		
21,5	21,5	21,6	21,8	21,6	21,6	21,3	21,4	20,8	21,5	21,5	21,7	21,0	21,5	21,6	21,8	21,8	21,5		
21,2	21,3	21,4	21,5	21,4	21,3	21,1	21,1	20,6	21,3	21,3	21,5	20,8	21,2	21,4	21,5	21,5	21,4		
21,0	21,0	21,1	21,3	21,1	21,1	20,9	20,9	20,4	21,1	21,0	21,3	20,7	21,0	21,2	21,3	21,3	21,2		
20,8	20,9	20,9	21,1	20,9	20,9	20,7	20,7	20,2	20,9	20,8	21,1	20,5	20,8	20,9	21,2	21,2	21,1		
20,7	20,8	20,8	20,9	20,8	20,8	20,5	20,6	20,1	20,7	20,6	20,9	20,3	20,6	20,8	21,0	21,0	20,9		
20,6	20,6	20,7	20,8	20,6	20,7	20,4	20,4	19,8	20,6	20,5	20,7	20,2	20,4	20,6	20,8	20,8	20,7		
20,3	20,4	20,5	20,6	20,5	20,4	20,1	20,2	19,6	20,4	20,3	20,5	20,0	20,2	20,4	20,6	20,6	20,5		
21,1	21,1	21,2	21,4	21,2	21,6	20,7	20,8	20,4	20,9	21,1	21,3	20,2	20,8	21,0	21,1	21,2	21,0		
23,3	23,2	23,5	23,9	23,8	24,6	23,4	24,0	23,0	23,3	23,6	23,8	22,4	23,6	23,7	23,4	23,8	23,3		
18,7	18,9	18,9	19,0	18,8	19,0	18,5	18,5	17,9	18,7	18,8	19,0	18,0	18,4	18,6	18,9	18,9	18,9		

DIA 4 30/6/2025

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	Sensor #18	Sensor #19	Sensor #20	Sensor #21	Sensor #22	Sensor #23	Sensor #24	Sensor #25	Sensor #26	Sensor #27	Sensor #28	Sensor #29	Sensor #30	
0:15:00	20,8	20,7	20,5	20,7	20,6	20,5	20,2	20,2	20,4	20,3	20,3	21,0	20,3	20,0	20,3	20,3	20,3	20,1	20,2	20,3	20,3	20,7	20,4	20,3	20,3	19,9	20,2	20,3	20,6	20,2	
0:45:00	20,7	20,5	20,4	20,5	20,4	20,4	20,0	20,1	20,2	20,2	20,2	20,9	20,2	19,9	20,2	20,2	20,1	20,0	20,0	20,2	20,2	20,7	20,2	20,1	20,2	19,8	20,1	20,1	20,4	20,0	
1:15:00	20,6	20,4	20,3	20,4	20,4	20,2	19,9	20,0	20,1	20,1	20,0	20,8	20,0	19,8	20,0	20,1	20,0	19,9	19,9	20,1	20,0	20,6	20,1	20,0	20,0	19,6	19,9	20,0	20,3	19,9	
1:45:00	20,5	20,3	20,3	20,4	20,3	20,2	19,8	19,9	20,0	20,0	19,9	20,7	19,9	19,7	20,0	20,0	20,0	19,8	19,8	20,0	19,9	20,5	20,0	19,9	19,9	19,5	19,8	19,9	20,2	19,9	
2:15:00	20,4	20,3	20,2	20,3	20,3	20,1	19,8	19,9	20,0	20,0	19,9	20,6	19,9	19,7	20,0	19,9	20,0	19,7	19,7	19,9	19,9	20,4	20,0	19,8	19,9	19,4	19,7	19,8	20,1	19,8	
2:45:00	20,4	20,2	20,1	20,2	20,2	20,0	19,8	19,8	19,9	19,9	19,9	20,6	19,8	19,6	19,9	19,8	19,9	19,7	19,7	19,8	19,8	20,3	19,9	19,8	19,8	19,3	19,6	19,7	20,0	19,7	
3:15:00	20,4	20,1	20,0	20,1	20,1	20,0	19,7	19,7	19,9	19,8	19,8	20,5	19,7	19,5	19,8	19,8	19,8	19,6	19,6	19,8	19,8	20,3	19,8	19,7	19,7	19,3	19,6	19,6	19,9	19,6	
3:45:00	20,3	20,1	20,0	20,1	20,0	19,9	19,6	19,6	19,7	19,7	19,7	20,5	19,7	19,4	19,7	19,7	19,6	19,5	19,5	19,7	19,7	20,2	19,7	19,6	19,6	19,2	19,5	19,6	19,9	19,5	
4:15:00	20,2	20,0	19,9	20,0	19,9	19,8	19,4	19,5	19,7	19,6	19,6	20,4	19,6	19,3	19,6	19,6	19,6	19,4	19,4	19,6	19,5	20,1	19,6	19,5	19,5	19,1	19,4	19,5	19,8	19,4	
4:45:00	20,1	19,9	19,8	19,9	19,8	19,7	19,3	19,4	19,6	19,5	19,5	20,3	19,5	19,2	19,5	19,5	19,5	19,3	19,3	19,5	19,4	20,0	19,5	19,4	19,4	18,9	19,3	19,4	19,7	19,3	
5:15:00	20,0	19,8	19,6	19,8	19,7	19,6	19,2	19,2	19,4	19,4	19,3	20,2	19,4	19,1	19,4	19,3	19,3	19,1	19,2	19,3	19,3	19,9	19,4	19,2	19,3	18,9	19,2	19,2	19,6	19,2	
5:45:00	19,9	19,7	19,5	19,6	19,6	19,5	19,1	19,2	19,3	19,2	19,3	20,1	19,2	19,0	19,2	19,2	19,2	19,0	19,1	19,2	19,2	19,8	19,2	19,1	19,2	18,7	19,0	19,1	19,4	19,0	
6:15:00	19,8	19,6	19,4	19,6	19,5	19,4	19,0	19,0	19,2	19,1	19,1	20,0	19,1	18,8	19,1	19,1	19,1	18,9	19,0	19,1	19,1	19,7	19,1	19,0	19,0	18,6	18,9	19,0	19,3	18,9	
6:45:00	19,8	19,5	19,4	19,4	19,5	19,2	18,9	19,0	19,2	19,1	19,1	19,9	19,0	18,9	19,1	19,0	19,1	18,8	18,9	19,0	18,9	19,7	19,0	18,9	18,9	18,4	18,8	18,8	19,1	18,8	
7:15:00	19,8	19,4	19,4	19,4	19,5	19,2	19,0	19,1	19,2	19,2	19,2	20,0	19,0	18,9	19,1	19,1	19,1	18,9	18,8	19,0	18,9	19,7	19,0	18,9	18,9	18,5	18,8	18,8	19,1	18,8	
7:45:00	19,8	19,4	19,4	19,5	19,6	19,3	19,1	19,2	19,3	19,2	19,3	19,9	19,1	19,0	19,2	19,2	19,3	19,0	18,9	19,1	18,9	19,7	19,0	19,0	18,9	18,5	18,8	18,8	19,1	18,9	
8:15:00	19,9	19,5	19,7	19,6	19,8	19,3	19,2	19,4	19,6	19,5	19,5	20,0	19,1	19,2	19,3	19,4	19,5	19,2	18,9	19,3	19,1	19,8	19,1	19,3	19,0	18,6	18,9	19,0	19,3	19,1	
8:45:00	20,2	19,7	20,0	19,8	20,1	19,6	19,6	19,8	19,9	19,9	19,9	20,5	19,3	19,7	19,6	19,8	19,9	19,5	19,2	19,7	19,3	20,3	19,4	19,7	19,2	18,9	19,2	19,3	19,5	19,5	
9:15:00	20,4	20,0	20,3	20,1	20,3	20,0	20,0	20,3	20,3	20,3	20,3	20,0	19,7	20,1	20,0	20,2	20,2	20,0	19,6	20,2	19,8	20,1	19,8	20,2	19,5	19,3	19,6	19,8	20,0	20,0	
9:45:00	20,6	20,3	20,5	20,5	20,7	20,3	20,4	20,7	20,6	20,7	20,6	20,3	20,1	20,6	20,4	20,7	20,6	20,4	20,0	20,6	20,2	20,5	20,2	20,7	19,9	19,8	20,1	20,2	20,3	20,4	
10:15:00	21,0	20,7	20,9	20,8	21,0	20,6	20,9	21,1	21,1	21,3	21,0	20,7	20,5	21,2	20,8	21,1	21,0	20,9	20,4	21,1	20,6	21,0	20,6	21,3	20,3	20,3	20,5	20,7	20,7	21,0	
10:45:00	21,4	21,1	21,3	21,2	21,5	21,0	21,5	21,7	21,7	22,0	21,6	21,2	21,1	21,9	21,5	21,7	21,8	21,5	20,9	21,6	21,1	21,4	21,2	21,9	20,7	20,8	21,0	21,2	21,2	21,5	
11:15:00	22,2	21,8	22,0	22,0	22,2	21,8	22,5	23,1	22,4	23,3	22,0	22,0	21,7	23,3	22,1	23,0	22,4	22,9	21,6	22,8	21,9	22,5	21,9	23,3	21,4	21,7	21,7	22,0	21,9	22,7	
11:45:00	22,4	22,7	22,1	22,9	22,2	22,7	22,7	23,4	22,8	23,5	22,4	22,5	22,7	23,6	22,6	23,5	22,5	23,4	22,6	23,4	22,9	22,8	22,9	23,9	22,2	22,8	22,7	23,2	22,9	23,6	
12:15:00	22,7	23,0	22,7	23,1	22,7	22,9	23,0	23,6	23,2	23,9	23,0	22,7	22,9	23,8	23,0	23,9	23,1	23,6	22,8	23,8	23,1	23,2	23,0	24,1	22,5	23,1	22,9	23,6	23,2	23,8	
12:45:00	22,9	23,2	22,8	23,4	22,8	23,2	23,1	23,7	23,2	23,9	23,0	23,3	23,2	23,9	23,2	23,9	23,2	23,7	23,1	23,9	23,4	23,3	23,2	24,1	22,7	23,4	23,2	23,8	23,4	23,9	
13:15:00	23,1	23,4	23,1	23,6	23,1	23,4	23,5	24,0	23,6	24,3	23,4	23,3	23,2	24,2	23,3	24,3	23,3	24,2	23,2	24,2	23,5	23,8	23,3	24,7	22,9	23,5	23,3	23,8	23,5	24,3	
13:45:00	22,9	23,5	22,7	23,7	22,8	23,6	23,0	23,5	23,2	23,7	23,0	23,8	23,4	23,6	23,3	23,8	23,1	23,8	23,3	23,9	23,7	23,4	23,7	24,3	23,0	23,7	23,6	24,1	23,8	24,0	
14:15:00	22,9	23,2	22,8	23,3	22,8	23,2	22,9	23,5	23,2	23,8	23,1	23,3	23,0	23,5	23,1	23,6	23,2	23,6	23,0	23,6	23,3	23,2	23,3	24,1	22,8	23,3	23,1	23,6	23,5	23,8	
14:45:00	23,2	23,3	23,3	23,5	23,3	23,5	23,5	24,1	23,8	24,5	23,7	23,6	23,0	24,0	23,4	24,3	23,7	24,3	23,0	24,1	23,4	23,7	23,5	24,9	22,9	23,3	23,1	23,6	23,6	24,3	
15:15:00	23,5	23,8	23,7	24,1	23,7	24,0	23,8	24,5	24,1	24,9	24,1	24,3	23,4	24,4	23,8	24,6	24,1	24,8	23,6	24,5	24,0	24,0	24,0	24,0	25,5	23,2	23,7	23,7	24,3	24,1	24,9
15:45:00	23,6	24,1	23,8	24,4	23,8	24,3	23,9	24,5	24,2	24,9	24,1	24,7	23,7	24,4	24,0	24,7	24,2	24,9	23,8	24,7	24,2	24,2	24,4	25,6	23,4	24,0	23,9	24,5	24,4	25,0	

Sensor #31	Sensor #32	Sensor #33	Sensor #34	Sensor #35	Sensor #36	Sensor #37	Sensor #38	Sensor #39	Sensor #40	Sensor #41	Sensor #42	Sensor #43	Sensor #44	Sensor #45	Sensor #46	Sensor #47	Sensor #48	Sensor #49	Sensor #50
20,1	20,2	20,2	20,4	20,2	20,2	19,9	20,0	19,4	20,2	20,1	20,3	19,8	19,9	20,2	20,5	20,5	20,4		
20,0	20,1	20,1	20,2	20,0	20,1	19,8	19,8	19,3	20,0	19,9	20,1	19,6	19,8	20,0	20,3	20,3	20,2		
19,8	19,9	19,9	20,1	19,9	20,0	19,6	19,7	19,1	19,8	19,8	20,0	19,4	19,6	19,9	20,2	20,2	20,1		
19,7	19,8	19,9	20,0	19,8	19,9	19,6	19,6	19,1	19,7	19,7	19,9	19,3	19,6	19,8	20,1	20,1	20,0		
19,6	19,8	19,8	19,9	19,8	19,8	19,4	19,5	18,9	19,6	19,6	19,8	19,2	19,4	19,6	19,9	19,9	19,9		
19,5	19,7	19,7	19,8	19,6	19,7	19,3	19,4	18,9	19,5	19,5	19,7	19,1	19,3	19,5	19,8	19,8	19,8		
19,5	19,6	19,6	19,7	19,6	19,6	19,3	19,3	18,8	19,4	19,5	19,7	18,9	19,2	19,4	19,7	19,7	19,8		
19,4	19,5	19,5	19,7	19,5	19,6	19,2	19,2	18,7	19,3	19,4	19,6	18,8	19,1	19,3	19,6	19,6	19,6		
19,3	19,4	19,4	19,5	19,4	19,4	19,0	19,1	18,6	19,2	19,2	19,4	18,7	19,0	19,1	19,5	19,5	19,5		
19,2	19,3	19,3	19,4	19,3	19,3	19,0	19,0	18,4	19,1	19,1	19,3	18,5	18,9	19,0	19,4	19,3	19,4		
19,1	19,2	19,2	19,3	19,2	19,1	18,8	18,8	18,2	18,9	19,0	19,2	18,4	18,7	18,9	19,2	19,2	19,2		
18,9	19,1	19,0	19,1	19,0	19,0	18,6	18,7	18,1	18,8	18,9	19,1	18,2	18,6	18,7	19,1	19,0	19,1		
18,8	18,9	18,9	19,1	18,9	18,9	18,5	18,5	17,9	18,7	18,7	19,0	18,1	18,4	18,6	18,9	18,9	19,0		
18,7	18,8	18,8	18,9	18,8	18,8	18,4	18,5	17,9	18,6	18,6	18,9	18,0	18,4	18,5	18,9	18,8	18,9		
18,7	18,8	18,8	18,9	18,7	18,9	18,5	18,5	18,0	18,6	18,6	18,9	18,0	18,4	18,5	18,8	18,8	18,9		
18,7	18,8	18,8	19,0	18,8	19,0	18,5	18,6	18,0	18,6	18,7	18,9	18,0	18,4	18,6	18,9	18,9	19,0		
18,9	19,0	19,0	19,1	18,9	19,3	18,7	18,7	18,3	18,7	18,8	19,0	18,2	18,6	18,8	19,0	19,1	19,1		
19,1	19,2	19,2	19,4	19,2	19,7	19,0	19,1	18,6	18,9	19,2	19,3	18,4	19,0	19,2	19,3	19,4	19,4		
19,6	19,6	19,7	19,8	19,6	20,2	19,5	19,4	19,1	19,2	19,6	19,8	18,7	19,4	19,6	19,6	19,8	19,7		
20,1	20,0	20,1	20,2	20,1	20,7	19,8	19,8	19,5	19,5	20,0	20,1	19,0	19,8	20,0	20,0	20,1	20,0		
20,5	20,4	20,5	20,7	20,5	21,4	20,1	20,2	19,9	20,0	20,4	20,6	19,4	20,2	20,4	20,4	20,6	20,3		
21,0	20,9	20,9	21,2	21,0	22,0	20,4	20,6	20,3	20,4	20,9	21,1	19,8	20,7	21,1	20,9	21,2	20,7		
21,7	21,6	21,6	21,9	21,7	23,5	21,4	21,5	21,1	21,2	21,9	22,1	20,5	21,6	22,2	21,8	21,9	21,6		
22,7	22,5	22,6	23,1	22,7	23,9	21,9	21,9	21,3	21,7	22,5	22,7	20,9	21,9	22,2	22,0	22,0	21,8		
23,0	22,8	23,0	23,4	22,9	24,2	22,2	22,4	21,8	22,1	22,8	23,1	21,2	22,1	22,6	22,2	22,5	22,0		
23,1	22,9	23,1	23,6	23,1	24,2	22,4	22,5	22,0	22,4	23,0	23,3	21,4	22,2	22,7	22,3	22,7	22,2		
23,2	23,1	23,2	23,7	23,2	24,7	22,8	23,0	22,3	22,7	23,4	23,7	21,8	22,6	23,2	22,8	23,2	22,7		
23,4	23,2	23,5	24,0	23,6	24,2	22,6	22,6	22,1	22,7	23,2	23,6	21,7	22,5	22,9	22,7	23,0	22,5		
23,0	22,9	23,1	23,6	23,3	24,1	22,5	22,6	22,0	22,6	23,1	23,4	21,7	22,7	23,0	22,7	23,2	22,6		
23,1	23,0	23,2	23,7	23,4	24,9	22,9	23,1	22,5	23,0	23,5	23,8	22,2	23,3	23,6	23,3	23,7	23,2		
23,6	23,4	23,8	24,3	24,0	25,4	23,5	23,4	22,9	23,4	23,9	24,2	22,8	24,0	24,0	23,7	24,6	23,6		
23,9	23,7	24,1	24,6	24,4	25,4	23,5	23,5	23,2	23,6	24,1	24,4	23,0	24,2	24,3	23,9	25,0	23,8		

16:15:00	23,6	24,1	23,9	24,4	23,8	24,4	23,9	24,5	24,2	24,9	24,1	24,8	23,7	24,3	24,0	24,7	24,2	24,9	23,8	24,7	24,2	24,2	24,4	25,6	23,5	24,0	24,0	24,6	24,4	25,0
16:45:00	23,7	24,1	23,9	24,4	23,9	24,5	23,8	24,5	24,1	24,8	24,1	25,0	23,7	24,3	23,9	24,7	24,0	24,9	23,8	24,7	24,2	24,3	24,6	25,8	23,6	24,0	24,0	24,6	24,5	25,1
17:15:00	23,5	24,1	23,7	24,3	23,6	24,4	23,5	24,1	23,8	24,3	23,8	24,9	23,6	24,0	23,8	24,4	23,9	24,5	23,8	24,4	24,2	24,1	24,6	25,1	23,6	24,0	24,0	24,5	24,5	24,9
17:45:00	23,2	23,7	23,2	23,9	23,2	23,9	23,1	23,5	23,5	23,7	23,4	24,1	23,4	23,4	23,5	23,7	23,5	23,8	23,5	23,8	23,9	23,5	24,1	24,2	23,3	23,7	23,7	24,2	24,2	24,1
18:15:00	23,0	23,3	23,0	23,5	22,9	23,4	22,8	23,0	23,0	23,2	22,9	23,5	23,0	22,9	23,1	23,3	23,1	23,3	23,1	23,4	23,4	23,2	23,6	23,6	23,0	23,2	23,3	23,6	23,8	23,7
18:45:00	22,7	22,9	22,6	23,1	22,6	22,9	22,3	22,6	22,6	22,7	22,5	23,0	22,7	22,5	22,7	22,8	22,6	22,7	22,7	22,9	22,9	22,8	23,2	23,0	22,7	22,7	22,9	23,1	23,3	23,0
19:15:00	22,4	22,5	22,3	22,7	22,3	22,5	22,1	22,3	22,3	22,4	22,2	22,6	22,3	22,1	22,4	22,4	22,4	22,3	22,4	22,5	22,6	22,4	22,7	22,6	22,3	22,3	22,5	22,6	22,9	22,6
19:45:00	22,3	22,2	22,1	22,4	22,2	22,2	21,8	22,0	22,1	22,1	22,0	22,3	22,1	21,9	22,1	22,1	22,1	22,0	22,1	22,2	22,2	22,2	22,4	22,3	22,1	21,9	22,2	22,3	22,6	22,3
20:15:00	22,1	22,0	21,9	22,2	22,0	22,0	21,6	21,8	21,9	21,9	21,7	22,1	21,8	21,6	21,9	21,9	21,9	21,8	21,9	22,0	22,0	22,0	22,1	22,0	21,9	21,7	21,9	22,0	22,3	22,0
20:45:00	21,9	21,8	21,7	22,0	21,8	21,8	21,5	21,6	21,7	21,7	21,6	21,9	21,6	21,4	21,7	21,7	21,7	21,6	21,7	21,8	21,8	21,8	21,9	21,8	21,7	21,4	21,7	21,8	22,1	21,8
21:15:00	21,7	21,7	21,6	21,8	21,6	21,6	21,3	21,4	21,6	21,5	21,4	21,8	21,5	21,3	21,5	21,5	21,5	21,4	21,5	21,6	21,6	21,6	21,7	21,6	21,5	21,2	21,5	21,6	21,9	21,6
21:45:00	21,6	21,5	21,4	21,7	21,5	21,5	21,2	21,3	21,4	21,4	21,3	21,6	21,3	21,1	21,3	21,4	21,3	21,2	21,3	21,4	21,5	21,4	21,5	21,4	21,4	21,1	21,4	21,4	21,7	21,4
22:15:00	21,5	21,4	21,3	21,5	21,5	21,3	21,0	21,2	21,2	21,2	21,1	21,5	21,2	21,0	21,2	21,2	21,2	21,1	21,2	21,3	21,3	21,3	21,4	21,3	21,2	20,9	21,2	21,3	21,5	21,2
22:45:00	21,4	21,3	21,2	21,4	21,4	21,2	20,9	21,0	21,2	21,1	21,0	21,3	21,0	20,8	21,1	21,1	21,1	21,0	21,0	21,1	21,1	21,2	21,2	21,2	21,0	20,8	21,1	21,1	21,4	21,1
23:15:00	21,3	21,2	21,1	21,3	21,3	21,1	20,8	20,9	21,1	21,0	21,0	21,2	20,9	20,7	21,0	21,0	21,0	20,9	20,9	21,0	21,0	21,1	21,1	21,0	21,0	20,6	20,9	21,0	21,3	20,9
23:45:00	21,2	21,0	21,0	21,2	21,1	21,0	20,7	20,8	20,9	20,9	20,8	21,1	20,8	20,6	20,9	20,9	20,9	20,7	20,7	20,9	20,9	20,9	21,0	20,9	20,8	20,5	20,8	20,9	21,1	20,8
PROMEDIO (°C)	21,5	21,5	21,4	21,6	21,4	21,5	21,2	21,5	21,4	21,6	21,3	21,8	21,2	21,4	21,3	21,6	21,4	21,4	21,2	21,6	21,4	21,6	21,4	21,7	21,1	21,0	21,2	21,4	21,6	21,5
MAX (°C)	23,7	24,1	23,9	24,4	23,9	24,5	23,9	24,5	24,2	24,9	24,1	25,0	23,7	24,4	24,0	24,7	24,2	24,9	23,8	24,7	24,2	24,3	24,6	25,8	23,6	24,0	24,0	24,6	24,5	25,1
MIN (°C)	19,8	19,4	19,4	19,4	19,5	19,2	18,9	19,0	19,2	19,1	19,1	19,9	19,0	18,8	19,1	19,0	19,1	18,8	18,8	19,0	18,9	19,7	19,0	18,9	18,9	18,4	18,8	18,8	19,1	18,8

23,9	23,7	24,1	24,6	24,4	25,4	23,7	23,7	23,4	23,7	24,2	24,5	23,1	24,4	24,5	24,1	25,4	24,0		
24,0	23,8	24,2	24,6	24,5	25,4	23,8	23,9	23,5	24,0	24,4	24,6	23,1	24,5	24,6	24,3	25,6	24,0		
23,9	23,8	24,2	24,6	24,6	25,0	23,7	23,7	23,5	23,8	24,1	24,4	22,9	24,0	24,1	24,0	24,6	23,8		
23,6	23,5	23,8	24,2	24,1	24,2	23,3	23,4	23,1	23,5	23,7	24,0	22,6	23,6	23,6	23,6	24,0	23,3		
23,3	23,2	23,4	23,7	23,9	23,7	23,6	23,6	22,8	23,2	23,4	23,7	22,4	23,3	23,3	23,3	23,6	23,0		
22,8	22,8	23,0	23,3	23,1	23,1	22,7	22,7	22,2	22,8	23,0	23,2	22,1	22,9	22,9	22,9	23,2	22,7		
22,4	22,4	22,5	22,8	22,6	22,7	22,3	22,4	21,9	22,5	22,6	22,8	22,0	22,7	22,5	22,7	22,9	22,5		
22,1	22,1	22,3	22,5	22,3	22,4	22,0	22,1	21,6	22,3	22,3	22,5	21,8	22,4	22,3	22,5	22,7	22,3		
21,9	21,9	22,0	22,2	22,0	22,1	21,8	21,9	21,4	22,0	22,0	22,2	21,6	22,2	22,2	22,3	22,4	22,1		
21,7	21,7	21,8	22,0	21,8	21,9	21,6	21,6	21,2	21,8	21,8	22,0	21,5	22,0	21,9	22,1	22,3	22,0		
21,5	21,5	21,6	21,8	21,6	21,7	21,4	21,5	21,0	21,6	21,6	21,8	21,3	21,9	21,7	21,9	22,1	21,8		
21,3	21,4	21,4	21,6	21,4	21,5	21,2	21,3	20,8	21,4	21,4	21,6	21,2	21,6	21,5	21,8	21,8	21,7		
21,2	21,2	21,3	21,4	21,3	21,3	21,1	21,1	20,6	21,2	21,2	21,4	21,0	21,4	21,4	21,6	21,7	21,5		
21,0	21,0	21,1	21,3	21,1	21,2	20,9	21,0	20,5	21,1	21,0	21,2	20,9	21,2	21,3	21,5	21,5	21,4		
20,9	21,0	21,0	21,1	21,0	21,0	20,8	20,8	20,3	20,9	20,9	21,1	20,7	21,0	21,1	21,4	21,4	21,3		
20,7	20,8	20,9	21,0	20,9	20,9	20,6	20,7	20,2	20,8	20,7	20,9	20,6	20,8	20,9	21,2	21,2	21,1		
21,1	21,1	21,3	21,5	21,3	21,7	20,9	21,0	20,5	21,0	21,2	21,4	20,4	21,0	21,2	21,3	21,5	21,2		
24,0	23,8	24,2	24,6	24,6	25,4	23,8	23,9	23,5	24,0	24,4	24,6	23,1	24,5	24,6	24,3	25,6	24,0		
18,7	18,8	18,8	18,9	18,7	18,8	18,4	18,5	17,9	18,6	18,6	18,9	18,0	18,4	18,5	18,8	18,8	18,9		

DIA 5 1/7/2025

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	Sensor #18	Sensor #19	Sensor #20	Sensor #21	Sensor #22	Sensor #23	Sensor #24	Sensor #25	Sensor #26	Sensor #27	Sensor #28	Sensor #29	Sensor #30	
0:15:00	21,1	20,9	20,9	21,1	21,0	20,9	20,5	20,7	20,8	20,7	20,7	20,9	20,7	20,5	20,7	20,7	20,7	20,6	20,6	20,8	20,8	20,8	20,8	20,7	20,7	20,4	20,7	20,7	21,0	20,7	
0:45:00	21,0	20,8	20,8	20,9	20,9	20,8	20,4	20,5	20,6	20,6	20,6	20,8	20,6	20,3	20,6	20,6	20,6	20,5	20,5	20,6	20,6	20,7	20,7	20,6	20,5	20,2	20,6	20,6	20,9	20,5	
1:15:00	20,9	20,7	20,6	20,8	20,8	20,6	20,3	20,4	20,6	20,5	20,4	20,7	20,5	20,2	20,5	20,5	20,5	20,3	20,3	20,5	20,5	20,5	20,6	20,5	20,4	20,0	20,4	20,5	20,7	20,4	
1:45:00	20,8	20,6	20,5	20,7	20,7	20,5	20,2	20,3	20,4	20,4	20,4	20,5	20,3	20,1	20,4	20,4	20,4	20,2	20,2	20,4	20,4	20,4	20,5	20,3	20,3	19,9	20,3	20,3	20,6	20,3	
2:15:00	20,7	20,5	20,5	20,6	20,6	20,4	20,1	20,2	20,3	20,3	20,3	20,4	20,2	19,9	20,3	20,2	20,3	20,1	20,0	20,3	20,3	20,3	20,3	20,2	20,2	19,8	20,1	20,2	20,5	20,1	
2:45:00	20,6	20,4	20,4	20,5	20,5	20,3	19,9	20,1	20,2	20,2	20,2	20,3	20,1	19,8	20,2	20,1	20,2	20,0	19,9	20,1	20,1	20,1	20,2	20,1	20,0	19,6	20,0	20,1	20,4	20,0	
3:15:00	20,6	20,3	20,3	20,4	20,5	20,2	19,9	20,0	20,1	20,1	20,1	20,2	19,9	19,8	20,0	20,1	20,1	19,9	19,9	20,1	20,0	20,1	20,1	20,0	19,9	19,5	19,9	20,0	20,2	19,9	
3:45:00	20,5	20,2	20,3	20,4	20,4	20,2	19,8	20,0	20,1	20,1	20,1	20,1	19,9	19,8	20,0	20,0	20,0	19,8	19,8	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,9	19,4	19,8	19,9	20,2	19,9	
4:15:00	20,5	20,2	20,2	20,3	20,3	20,1	19,8	19,9	20,0	20,0	20,0	20,1	19,9	19,7	20,0	20,0	20,0	19,8	19,7	20,0	19,9	20,0	20,0	19,9	19,8	19,4	19,8	19,8	20,2	19,8	
4:45:00	20,4	20,1	20,2	20,3	20,3	20,1	19,8	19,8	20,0	20,0	19,9	20,0	19,8	19,6	19,9	19,9	19,9	19,7	19,7	19,9	19,9	19,9	19,9	19,8	19,8	19,4	19,7	19,8	20,1	19,8	
5:15:00	20,4	20,1	20,1	20,2	20,3	20,0	19,7	19,8	19,9	19,9	19,9	19,9	19,8	19,6	19,9	19,9	19,9	19,7	19,6	19,8	19,8	19,9	19,8	19,8	19,7	19,3	19,6	19,7	20,0	19,7	
5:45:00	20,3	20,0	20,0	20,2	20,2	20,0	19,6	19,7	19,9	19,8	19,8	19,9	19,7	19,5	19,8	19,8	19,8	19,6	19,6	19,8	19,8	19,8	19,8	19,7	19,6	19,2	19,6	19,7	20,0	19,6	
6:15:00	20,2	19,9	19,9	20,1	20,1	19,9	19,5	19,6	19,7	19,7	19,7	19,8	19,6	19,4	19,6	19,7	19,6	19,5	19,5	19,7	19,7	19,7	19,7	19,6	19,5	19,1	19,5	19,6	19,9	19,5	
6:45:00	20,2	19,8	19,8	20,0	20,0	19,8	19,5	19,5	19,7	19,6	19,6	19,6	19,5	19,4	19,5	19,6	19,5	19,4	19,4	19,6	19,5	19,6	19,6	19,5	19,4	19,0	19,4	19,4	19,7	19,4	
7:15:00	20,1	19,8	19,9	19,9	19,9	19,7	19,4	19,5	19,6	19,6	19,6	19,6	19,5	19,5	19,5	19,6	19,5	19,3	19,3	19,5	19,4	19,5	19,5	19,4	19,4	19,0	19,3	19,4	19,7	19,3	
7:45:00	20,1	19,7	19,9	19,9	20,0	19,7	19,5	19,6	19,7	19,7	19,7	19,6	19,5	19,6	19,6	19,6	19,6	19,4	19,3	19,5	19,4	19,5	19,5	19,5	19,4	19,1	19,3	19,3	19,6	19,4	
8:15:00	20,4	19,8	20,2	20,0	20,3	19,8	19,9	20,1	20,2	20,2	20,1	19,6	20,1	20,2	20,1	20,0	20,1	19,8	19,4	19,9	19,5	19,8	19,5	19,9	20,1	19,3	19,3	19,4	19,7	19,7	
8:45:00	20,9	20,3	20,7	20,4	20,8	20,2	20,6	20,9	20,8	20,9	20,7	20,2	20,5	21,2	20,7	20,8	20,8	20,5	19,9	20,7	20,0	20,5	20,0	20,7	20,4	20,8	19,9	20,9	20,2	20,3	
9:15:00	21,3	20,9	21,1	21,0	21,2	20,8	21,2	21,4	21,3	21,5	21,2	20,9	21,0	21,7	21,2	21,4	21,3	21,1	20,6	21,3	20,7	21,1	20,7	21,3	20,8	21,4	20,6	21,5	20,9	21,1	
9:45:00	21,6	21,4	21,5	21,5	21,5	21,3	21,6	21,9	21,7	22,0	21,6	21,4	21,5	22,1	21,6	21,9	21,7	21,7	21,1	21,8	21,3	21,6	21,3	22,0	21,2	21,8	21,2	21,9	21,4	21,7	
10:15:00	21,9	21,8	21,9	21,9	21,9	21,7	22,1	22,4	22,1	22,5	21,9	22,0	21,9	22,6	22,0	22,5	22,0	22,2	21,6	22,4	21,8	22,2	21,9	22,7	21,6	22,2	21,7	22,5	21,9	22,3	
10:45:00	22,1	22,1	22,1	22,2	22,1	22,0	22,2	22,6	22,4	22,8	22,2	22,3	22,2	22,8	22,3	22,7	22,3	22,5	22,0	22,7	22,2	22,4	22,2	22,9	21,8	22,4	22,1	22,7	22,4	22,6	
11:15:00	22,3	22,4	22,3	22,5	22,3	22,3	22,4	22,8	22,6	23,0	22,4	22,6	22,4	23,0	22,5	23,1	22,6	22,9	22,3	23,0	22,5	22,7	22,5	23,3	22,1	22,6	22,4	23,0	22,6	23,0	
11:45:00	22,8	22,6	22,7	22,7	22,8	22,6	23,0	23,6	23,3	23,9	23,1	22,7	22,5	23,6	22,9	23,6	23,2	23,4	22,5	23,2	22,7	23,0	22,6	23,7	22,2	23,3	22,6	23,7	22,8	23,3	
12:15:00	23,4	23,3	23,3	23,7	23,5	23,5	23,8	24,4	23,9	24,8	23,7	23,7	23,2	24,7	23,5	24,6	23,8	24,6	23,2	24,5	23,5	24,0	23,4	25,0	22,8	24,1	23,2	24,6	23,5	24,5	
12:45:00	23,4	23,9	23,3	24,2	23,4	24,0	23,7	24,3	23,8	24,6	23,6	24,2	23,9	24,5	23,8	24,6	23,7	24,5	23,8	24,6	24,1	24,0	24,0	24,9	23,3	24,1	24,0	24,5	24,2	24,7	
13:15:00	23,3	23,9	23,3	24,1	23,3	24,0	23,5	24,1	23,7	24,3	23,5	23,8	23,8	24,2	23,7	24,3	23,6	24,3	23,7	24,4	24,0	24,0	23,9	24,7	23,4	23,8	23,9	24,2	24,1	24,5	
13:45:00	23,1	23,6	23,1	23,8	23,0	23,6	23,2	23,6	23,3	23,9	23,2	23,6	23,5	23,8	23,4	23,8	23,3	23,7	23,5	23,8	23,8	23,4	23,7	24,1	23,3	23,6	23,7	23,8	24,0	24,0	
14:15:00	23,2	23,4	23,2	23,6	23,2	23,5	23,4	23,8	23,5	24,0	23,4	23,4	23,3	24,0	23,4	24,0	23,5	23,9	23,3	23,9	23,4	24,0	23,6	23,6	23,6	24,2	23,2	23,6	23,5	23,9	23,8
14:45:00	23,2	23,5	23,1	23,7	23,1	23,6	23,3	23,7	23,4	23,9	23,2	23,6	23,4	23,8	23,4	23,9	23,3	23,9	23,4	24,0	23,6	23,6	23,6	24,2	23,2	23,6	23,5	23,9	23,8	24,1	
15:15:00	22,9	23,4	22,8	23,6	22,8	23,5	22,9	23,2	23,0	23,3	22,8	23,4	23,3	23,3	23,1	23,5	22,9	23,4	23,3	23,6	23,5	23,3	23,5	23,7	23,1	23,1	23,4	23,3	23,7	23,8	
15:45:00	22,5	23,0	22,4	23,1	22,4	22,9	22,4	22,6	22,5	22,7	22,3	22,8	22,8	22,8	22,7	22,8	22,5	22,7	22,9	22,9	23,0	22,7	23,0	23,0	22,8	22,6	23,0	22,7	23,3	23,0	

Sensor #31	Sensor #32	Sensor #33	Sensor #34	Sensor #35	Sensor #36	Sensor #37	Sensor #38	Sensor #39	Sensor #40	Sensor #41	Sensor #42	Sensor #43	Sensor #44	Sensor #45	Sensor #46	Sensor #47	Sensor #48	Sensor #49	Sensor #50
20,6	20,7	20,7	20,8	20,7	20,7	20,5	20,5	20,0	20,6	20,6	20,8	20,4	20,6	20,8	21,0	21,1	20,9		
20,4	20,5	20,6	20,7	20,6	20,6	20,3	20,3	19,8	20,5	20,4	20,7	20,2	20,4	20,6	20,9	20,9	20,7		
20,3	20,4	20,4	20,6	20,4	20,4	20,1	20,2	19,7	20,4	20,3	20,5	20,1	20,3	20,4	20,7	20,7	20,6		
20,1	20,2	20,3	20,4	20,3	20,3	20,0	20,0	19,6	20,2	20,1	20,4	19,9	20,0	20,3	20,6	20,6	20,5		
20,0	20,1	20,2	20,2	20,1	20,1	19,9	19,9	19,4	20,1	20,0	20,3	19,7	19,9	20,1	20,4	20,5	20,3		
19,9	20,0	20,0	20,2	20,0	20,1	19,7	19,7	19,2	19,9	19,9	20,1	19,6	19,8	19,9	20,2	20,3	20,2		
19,8	19,9	19,9	20,0	19,9	20,0	19,6	19,7	19,1	19,8	19,8	20,0	19,4	19,6	19,8	20,1	20,2	20,1		
19,7	19,8	19,8	20,0	19,8	19,9	19,5	19,6	19,1	19,7	19,7	19,9	19,3	19,6	19,7	20,0	20,1	20,0		
19,7	19,8	19,8	19,9	19,8	19,9	19,4	19,5	19,0	19,6	19,7	19,9	19,2	19,5	19,7	19,9	20,0	20,0		
19,6	19,7	19,8	19,9	19,7	19,8	19,4	19,4	18,9	19,6	19,6	19,8	19,1	19,4	19,5	19,8	19,9	19,9		
19,5	19,6	19,7	19,8	19,6	19,7	19,3	19,4	18,8	19,5	19,5	19,7	19,0	19,3	19,5	19,7	19,8	19,8		
19,5	19,6	19,6	19,7	19,6	19,6	19,2	19,3	18,8	19,4	19,5	19,7	18,8	19,2	19,4	19,6	19,7	19,7		
19,4	19,5	19,5	19,7	19,5	19,5	19,1	19,2	18,6	19,3	19,3	19,6	18,7	19,1	19,2	19,5	19,6	19,6		
19,3	19,4	19,4	19,5	19,4	19,4	19,0	19,0	18,5	19,2	19,2	19,4	18,6	19,0	19,1	19,4	19,5	19,5		
19,2	19,3	19,3	19,5	19,3	19,4	19,0	19,0	18,5	19,1	19,2	19,4	18,5	18,9	19,1	19,3	19,4	19,4		
19,3	19,4	19,3	19,4	19,2	19,4	19,0	19,0	18,5	19,1	19,2	19,4	18,5	18,9	19,0	19,3	19,4	19,4		
19,4	19,8	19,4	19,5	19,3	20,0	19,3	19,4	19,0	19,3	19,5	19,7	18,8	19,3	19,5	19,6	19,7	19,7		
19,9	20,2	19,9	20,1	19,9	20,8	19,8	19,9	19,7	19,7	20,0	20,2	19,2	19,9	20,1	20,1	20,3	20,2		
20,7	20,8	20,6	20,8	20,6	21,4	20,3	20,4	20,1	20,2	20,6	20,7	19,6	20,3	20,6	20,5	20,8	20,6		
21,2	21,2	21,2	21,4	21,1	22,1	20,7	20,8	20,6	20,6	21,1	21,3	20,0	20,8	21,1	20,9	21,3	20,8		
21,7	21,7	21,6	21,9	21,6	22,8	21,2	21,3	21,0	21,1	21,6	21,9	20,4	21,3	21,6	21,3	21,7	21,1		
22,1	22,0	22,1	22,3	22,0	23,0	21,4	21,5	21,2	21,3	21,9	22,1	20,6	21,5	21,9	21,6	21,9	21,4		
22,3	22,2	22,4	22,6	22,3	23,3	21,8	21,8	21,4	21,7	22,3	22,5	20,9	21,8	22,2	21,9	22,1	21,7		
22,5	22,4	22,6	22,9	22,5	24,0	22,0	22,2	21,7	22,0	22,5	22,8	21,3	22,2	22,8	22,4	22,6	22,2		
23,2	23,0	23,3	23,8	23,3	25,2	22,9	23,0	22,5	22,8	23,5	23,8	22,0	22,8	23,4	23,0	23,3	22,8		
23,9	23,6	24,0	24,5	24,0	25,1	23,1	23,1	22,7	23,0	23,7	24,0	22,2	22,9	23,4	23,1	23,4	22,8		
23,8	23,6	23,9	24,4	23,8	24,8	23,1	23,2	22,6	23,1	23,7	24,1	22,2	23,0	23,4	23,1	23,4	22,8		
23,6	23,5	23,7	24,1	23,7	24,3	22,9	22,9	22,5	22,9	23,4	23,8	22,1	22,8	23,1	23,0	23,1	22,7		
23,3	23,2	23,5	23,9	23,5	24,5	23,0	23,1	22,6	23,1	23,5	23,9	22,2	23,0	23,3	23,1	23,3	22,8		
23,5	23,4	23,6	24,0	23,6	24,3	23,0	23,1	22,6	23,1	23,5	23,8	22,2	22,9	23,2	23,0	23,2	22,8		
23,4	23,3	23,5	23,9	23,4	23,8	22,8	22,9	22,5	22,9	23,3	23,6	22,0	22,7	22,8	22,8	22,9	22,5		
22,9	22,9	23,0	23,4	22,9	23,1	22,5	22,5	22,1	22,6	22,8	23,1	21,8	22,4	22,5	22,5	22,5	22,3		

16:15:00	22,4	22,6	22,3	22,7	22,3	22,6	22,2	22,5	22,5	22,7	22,3	22,5	22,5	22,6	22,5	22,6	22,5	22,6	22,4	22,7	22,5	22,5	22,6	22,8	22,5	22,4	22,4	22,6	22,9	22,7
16:45:00	22,4	22,5	22,3	22,7	22,4	22,5	22,3	22,6	22,5	22,8	22,3	22,5	22,3	22,7	22,4	22,7	22,5	22,6	22,3	22,7	22,5	22,6	22,6	22,9	22,4	22,5	22,4	22,8	22,8	22,8
17:15:00	22,5	22,6	22,4	22,7	22,5	22,6	22,4	22,7	22,6	22,8	22,4	22,5	22,4	22,7	22,5	22,8	22,6	22,7	22,4	22,9	22,6	22,7	22,6	23,0	22,4	22,5	22,5	22,8	22,8	22,9
17:45:00	22,4	22,6	22,4	22,7	22,3	22,5	22,2	22,5	22,5	22,6	22,3	22,7	22,4	22,4	22,5	22,6	22,5	22,5	22,4	22,7	22,6	22,6	22,6	22,8	22,3	22,2	22,5	22,6	22,9	22,7
18:15:00	22,3	22,4	22,2	22,5	22,2	22,3	22,0	22,1	22,2	22,2	22,0	22,4	22,2	22,1	22,2	22,3	22,1	22,2	22,3	22,4	22,4	22,3	22,5	22,4	22,3	21,9	22,4	22,2	22,8	22,5
18:45:00	22,1	22,1	21,9	22,2	21,9	22,0	21,7	21,8	21,9	21,9	21,7	22,1	22,0	21,7	22,0	22,0	21,9	21,8	22,0	22,1	22,2	22,0	22,2	22,0	22,0	21,6	22,1	21,9	22,4	22,0
19:15:00	21,9	21,8	21,7	22,0	21,8	21,8	21,5	21,6	21,7	21,7	21,5	21,8	21,7	21,5	21,7	21,7	21,7	21,5	21,7	21,8	21,8	21,8	21,9	21,8	21,8	21,3	21,8	21,6	22,1	21,7
19:45:00	21,7	21,6	21,6	21,8	21,6	21,6	21,3	21,4	21,5	21,5	21,4	21,6	21,5	21,3	21,5	21,5	21,5	21,4	21,5	21,6	21,6	21,6	21,7	21,6	21,6	21,1	21,6	21,4	21,9	21,5
20:15:00	21,6	21,5	21,5	21,6	21,5	21,4	21,1	21,3	21,4	21,3	21,2	21,4	21,3	21,1	21,3	21,4	21,3	21,2	21,3	21,4	21,4	21,4	21,5	21,4	21,4	21,0	21,4	21,3	21,7	21,3
20:45:00	21,6	21,4	21,4	21,5	21,4	21,3	21,0	21,2	21,2	21,2	21,1	21,3	21,2	21,0	21,2	21,2	21,2	21,1	21,2	21,3	21,3	21,3	21,3	21,2	21,2	20,8	21,2	21,1	21,5	21,2
21:15:00	21,4	21,3	21,2	21,4	21,3	21,2	20,9	21,0	21,1	21,1	21,0	21,2	21,1	20,9	21,1	21,1	21,1	20,9	21,1	21,2	21,1	21,2	21,2	21,1	21,1	20,7	21,1	21,0	21,4	21,0
21:45:00	21,3	21,1	21,1	21,3	21,1	21,0	20,8	20,9	21,0	20,9	20,9	21,0	20,9	20,7	20,9	21,0	20,9	20,8	20,9	21,0	21,0	21,0	21,0	20,9	21,0	20,5	20,9	20,8	21,2	20,9
22:15:00	21,2	21,0	21,0	21,1	21,0	20,9	20,7	20,8	20,9	20,8	20,8	20,9	20,8	20,6	20,8	20,9	20,8	20,6	20,8	20,9	20,9	20,9	20,9	20,8	20,9	20,4	20,8	20,7	21,1	20,7
22:45:00	21,1	20,9	20,9	21,1	20,9	20,8	20,5	20,7	20,8	20,7	20,7	20,8	20,7	20,5	20,7	20,7	20,7	20,5	20,6	20,8	20,8	20,7	20,7	20,7	20,7	20,2	20,6	20,5	21,0	20,6
23:15:00	21,0	20,8	20,8	20,9	20,9	20,7	20,4	20,5	20,6	20,6	20,5	20,7	20,6	20,3	20,6	20,6	20,6	20,4	20,5	20,6	20,6	20,6	20,6	20,5	20,6	20,1	20,5	20,4	20,8	20,5
23:45:00	20,9	20,7	20,6	20,8	20,7	20,6	20,3	20,3	20,5	20,4	20,4	20,5	20,5	20,2	20,5	20,4	20,4	20,2	20,4	20,5	20,4	20,4	20,5	20,3	20,4	19,9	20,3	20,2	20,7	20,3
PROMEDIO (°C)	21,6	21,5	21,4	21,6	21,5	21,4	21,2	21,4	21,4	21,6	21,3	21,4	21,3	21,4	21,4	21,5	21,4	21,4	21,2	21,5	21,4	21,4	21,4	21,6	21,2	21,1	21,3	21,4	21,6	21,5
MAX (°C)	23,4	23,9	23,3	24,2	23,5	24,0	23,8	24,4	23,9	24,8	23,7	24,2	23,9	24,7	23,8	24,6	23,8	24,6	23,8	24,6	24,1	24,0	24,0	25,0	23,4	24,1	24,0	24,6	24,2	24,7
MIN (°C)	20,1	19,7	19,8	19,9	19,9	19,7	19,4	19,5	19,6	19,6	19,6	19,6	19,5	19,4	19,5	19,6	19,5	19,3	19,3	19,5	19,4	19,5	19,5	19,4	19,4	19,0	19,3	19,3	19,6	19,3

22,5	22,5	22,5	22,9	22,5	23,0	22,3	22,4	22,0	22,4	22,6	22,9	21,6	22,3	22,4	22,4	22,4	22,2		
22,5	22,5	22,5	22,9	22,4	23,1	22,4	22,4	22,0	22,4	22,6	22,8	21,7	22,4	22,4	22,4	22,4	22,3		
22,5	22,5	22,6	23,0	22,5	23,2	22,4	22,5	22,2	22,4	22,6	22,8	21,8	22,4	22,5	22,4	22,5	22,3		
22,5	22,4	22,6	23,0	22,6	22,9	22,3	22,4	22,1	22,3	22,5	22,8	21,7	22,3	22,3	22,3	22,4	22,1		
22,4	22,4	22,5	22,8	22,8	22,6	22,2	22,3	21,8	22,1	22,3	22,6	21,5	22,1	22,1	22,1	22,2	22,0		
22,1	22,1	22,2	22,4	22,2	22,1	21,9	21,9	21,4	21,9	22,0	22,3	21,3	21,8	21,8	21,9	21,9	21,7		
21,7	21,8	21,8	22,0	21,8	21,8	21,6	21,7	21,2	21,7	21,8	22,0	21,1	21,6	21,6	21,7	21,7	21,5		
21,5	21,6	21,6	21,7	21,6	21,6	21,4	21,5	21,0	21,5	21,6	21,8	20,9	21,3	21,4	21,5	21,5	21,3		
21,3	21,4	21,4	21,5	21,4	21,4	21,2	21,3	20,8	21,3	21,4	21,6	20,8	21,2	21,2	21,3	21,3	21,2		
21,2	21,2	21,2	21,4	21,2	21,3	21,1	21,1	20,7	21,2	21,2	21,4	20,6	21,0	21,0	21,2	21,2	21,1		
21,0	21,1	21,1	21,2	21,1	21,1	20,9	21,0	20,5	21,0	21,0	21,2	20,5	20,8	20,9	21,0	21,0	20,9		
20,8	20,9	21,0	21,1	20,9	20,9	20,7	20,8	20,3	20,9	20,8	21,1	20,3	20,7	20,7	20,9	20,9	20,8		
20,7	20,8	20,8	20,9	20,8	20,8	20,6	20,6	20,2	20,7	20,7	20,9	20,2	20,5	20,5	20,8	20,8	20,7		
20,6	20,7	20,7	20,8	20,6	20,7	20,4	20,5	20,0	20,6	20,6	20,8	20,1	20,4	20,4	20,6	20,6	20,6		
20,4	20,5	20,6	20,7	20,5	20,5	20,3	20,3	19,9	20,4	20,4	20,6	19,9	20,2	20,2	20,5	20,5	20,5		
20,3	20,4	20,4	20,5	20,3	20,3	20,1	20,1	19,6	20,2	20,3	20,5	19,8	20,0	20,1	20,3	20,3	20,3		
21,2	21,2	21,3	21,5	21,3	21,6	20,9	21,0	20,5	21,0	21,2	21,4	20,4	20,9	21,1	21,2	21,3	21,1		
23,9	23,6	24,0	24,5	24,0	25,2	23,1	23,2	22,7	23,1	23,7	24,1	22,2	23,0	23,4	23,1	23,4	22,8		
19,2	19,3	19,3	19,4	19,2	19,4	19,0	19,0	18,5	19,1	19,2	19,4	18,5	18,9	19,0	19,3	19,4	19,4		

DIA 6 2/7/2025

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	Sensor #18	Sensor #19	Sensor #20	Sensor #21	Sensor #22	Sensor #23	Sensor #24	Sensor #25	Sensor #26	Sensor #27	Sensor #28	Sensor #29	Sensor #30
0:15:00	20,8	20,6	20,5	20,7	20,5	20,4	20,1	20,2	20,3	20,3	20,2	20,3	20,3	20,1	20,3	20,3	20,2	20,1	20,2	20,3	20,3	20,3	20,3	20,2	20,3	19,8	20,1	20,0	20,5	20,1
0:45:00	20,7	20,4	20,4	20,5	20,4	20,3	20,0	20,1	20,2	20,2	20,1	20,2	20,2	19,9	20,2	20,2	20,1	19,9	20,0	20,2	20,1	20,1	20,2	20,1	19,6	20,0	20,0	20,4	20,0	
1:15:00	20,6	20,3	20,3	20,4	20,3	20,2	19,9	20,0	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	19,8	20,1	20,1	20,0	19,9	20,0	20,1	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,5	19,9	19,8	20,3	19,9
1:45:00	20,5	20,2	20,2	20,4	20,3	20,1	19,8	19,9	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,8	20,0	20,0	20,0	19,8	19,9	20,0	19,9	19,9	20,0	19,9	19,9	19,4	19,8	19,7	20,2	19,8
2:15:00	20,5	20,2	20,1	20,3	20,2	20,1	19,8	19,9	20,0	19,9	19,9	19,9	19,9	19,7	19,9	19,9	19,9	19,7	19,8	19,9	19,8	19,8	19,9	19,8	19,9	19,3	19,7	19,6	20,1	19,7
2:45:00	20,4	20,1	20,1	20,2	20,1	20,0	19,7	19,8	19,9	19,9	19,9	19,9	19,8	19,6	19,8	19,8	19,8	19,6	19,7	19,8	19,8	19,8	19,8	19,7	19,8	19,3	19,6	19,6	20,0	19,6
3:15:00	20,4	20,0	20,0	20,1	20,0	19,9	19,6	19,7	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,5	19,8	19,8	19,7	19,5	19,6	19,8	19,7	19,7	19,7	19,6	19,7	19,2	19,6	19,5	19,9	19,5
3:45:00	20,3	20,0	20,0	20,1	20,0	19,8	19,5	19,6	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,4	19,7	19,7	19,6	19,5	19,5	19,7	19,6	19,6	19,7	19,6	19,6	19,1	19,5	19,4	19,8	19,4
4:15:00	20,2	19,9	19,9	20,0	19,9	19,8	19,4	19,5	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,3	19,6	19,6	19,5	19,3	19,5	19,6	19,5	19,5	19,5	19,4	19,5	19,0	19,4	19,3	19,7	19,3
4:45:00	20,1	19,8	19,7	19,9	19,8	19,6	19,3	19,4	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,2	19,5	19,5	19,5	19,2	19,3	19,5	19,4	19,3	19,5	19,3	19,4	18,8	19,3	19,2	19,6	19,2
5:15:00	20,0	19,7	19,6	19,8	19,6	19,5	19,2	19,3	19,4	19,3	19,3	19,4	19,4	19,1	19,4	19,3	19,3	19,0	19,2	19,3	19,2	19,2	19,3	19,1	19,3	18,7	19,2	19,0	19,5	19,1
5:45:00	19,9	19,5	19,4	19,6	19,5	19,4	19,0	19,1	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	18,9	19,2	19,2	19,1	18,9	19,1	19,1	19,1	19,0	19,2	19,0	19,2	18,5	19,0	18,9	19,3	18,8
6:15:00	19,8	19,4	19,4	19,5	19,4	19,2	18,9	19,0	19,1	19,1	19,1	19,0	19,1	18,8	19,1	19,1	19,0	18,8	18,9	19,0	18,9	18,9	19,0	18,9	19,0	18,4	18,8	18,7	19,2	18,7
6:45:00	19,7	19,3	19,4	19,4	19,4	19,2	18,9	19,0	19,1	19,1	19,1	19,0	19,0	18,9	19,0	19,0	19,0	18,8	18,9	19,0	18,8	18,9	18,9	18,8	18,9	18,5	18,8	18,8	19,1	18,7
7:15:00	19,7	19,3	19,4	19,4	19,4	19,2	18,9	19,1	19,2	19,1	19,2	19,0	19,0	19,0	19,1	19,1	19,1	18,8	18,8	19,0	18,8	18,9	18,9	18,9	18,9	18,6	18,7	18,8	19,0	18,7
7:45:00	19,8	19,3	19,5	19,4	19,6	19,2	19,1	19,2	19,3	19,3	19,3	19,1	19,1	19,1	19,2	19,2	19,2	19,0	18,9	19,1	18,9	19,0	18,9	19,0	19,0	18,8	18,8	19,0	19,1	18,9
8:15:00	19,9	19,5	19,7	19,6	19,8	19,4	19,3	19,5	19,5	19,5	19,5	19,2	19,3	19,4	19,4	19,4	19,5	19,2	19,0	19,4	19,1	19,3	19,1	19,3	19,2	19,1	19,0	19,2	19,3	19,2
8:45:00	20,1	19,7	19,9	19,8	20,0	19,5	19,6	19,8	19,9	19,8	19,8	19,5	19,5	19,8	19,6	19,7	19,7	19,5	19,3	19,6	19,3	19,5	19,4	19,6	19,3	19,5	19,2	19,7	19,5	19,4
9:15:00	20,6	19,9	20,4	20,1	20,5	19,9	20,3	20,4	20,5	20,6	20,4	19,9	19,8	20,6	20,1	20,4	20,4	20,2	19,6	20,3	19,7	20,1	19,7	20,4	19,7	20,5	19,5	20,5	19,9	20,0
9:45:00	21,2	20,7	21,1	20,8	21,1	20,6	21,1	21,5	21,4	21,6	21,2	20,6	20,6	21,8	21,0	21,4	21,3	21,2	20,3	21,3	20,4	21,1	20,5	21,6	20,4	21,4	20,3	21,6	20,6	21,0
10:15:00	21,6	21,3	21,4	21,5	21,5	21,3	21,7	22,0	21,8	22,2	21,6	21,4	21,5	22,3	21,7	22,0	21,8	21,8	21,2	22,0	21,3	21,7	21,3	22,3	21,0	22,0	21,2	22,2	21,4	21,9
10:45:00	22,0	21,8	21,8	21,9	21,9	21,7	22,2	22,6	22,4	22,9	22,1	21,9	21,9	23,0	22,1	22,7	22,2	22,5	21,7	22,6	21,9	22,2	21,9	22,9	21,5	22,6	21,7	22,8	21,9	22,5
11:15:00	22,3	22,4	22,3	22,5	22,2	22,3	22,7	23,1	22,7	23,3	22,5	22,5	22,4	23,4	22,5	23,2	22,6	23,0	22,3	23,1	22,5	22,7	22,5	23,4	22,0	23,0	22,3	23,3	22,5	23,1
11:45:00	22,8	22,8	22,8	23,0	22,8	22,8	23,3	23,8	23,2	24,0	23,0	22,9	22,8	24,1	23,0	23,9	23,1	23,7	22,7	23,7	22,9	23,1	22,8	24,1	22,3	23,7	22,7	24,0	22,9	23,7
12:15:00	23,0	23,4	22,9	23,5	22,9	23,3	23,3	23,9	23,3	24,1	23,1	23,5	23,3	24,2	23,3	24,1	23,2	23,9	23,3	24,0	23,5	23,5	23,3	24,3	22,9	23,8	23,3	24,0	23,5	24,0
12:45:00	23,0	23,4	23,1	23,6	23,0	23,4	23,4	24,0	23,5	24,2	23,2	23,5	23,4	24,2	23,4	24,1	23,3	23,9	23,3	24,1	23,5	23,5	23,3	24,3	23,0	23,9	23,4	24,1	23,6	24,0
13:15:00	23,2	23,6	23,2	23,8	23,2	23,6	23,6	24,2	23,7	24,3	23,4	23,6	23,5	24,4	23,5	24,3	23,4	24,1	23,5	24,3	23,6	23,6	23,5	24,5	23,1	24,1	23,5	24,3	23,7	24,2
13:45:00	23,2	23,8	23,1	23,9	23,1	23,7	23,5	24,1	23,5	24,2	23,3	23,8	23,6	24,3	23,5	24,2	23,3	24,1	23,6	24,3	23,8	23,7	23,7	24,5	23,3	24,0	23,7	24,2	23,9	24,3
14:15:00	23,1	23,7	23,1	23,8	23,0	23,6	23,4	23,9	23,4	24,0	23,1	23,6	23,5	24,1	23,4	24,0	23,2	23,9	23,5	24,1	23,7	23,6	23,6	24,3	23,3	23,8	23,6	24,0	23,8	24,1
14:45:00	23,0	23,5	22,8	23,7	22,9	23,5	23,1	23,6	23,2	23,7	22,9	23,4	23,4	23,7	23,2	23,8	23,0	23,6	23,4	23,8	23,5	23,1	23,5	24,0	23,2	23,5	23,4	23,7	23,7	23,9
15:15:00	23,0	23,3	22,9	23,4	22,9	23,3	23,1	23,5	23,2	23,6	23,0	23,2	23,1	23,6	23,1	23,6	23,1	23,5	23,1	23,7	23,3	23,3	23,2	23,9	23,0	23,4	23,2	23,6	23,5	23,7
15:45:00	22,9	23,3	22,8	23,4	22,8	23,2	22,9	23,4	23,1	23,5	22,9	23,3	23,1	23,5	23,1	23,5	23,0	23,4	23,1	23,6	23,3	23,2	23,2	23,8	23,0	23,3	23,1	23,5	23,5	23,6

Sensor #31	Sensor #32	Sensor #33	Sensor #34	Sensor #35	Sensor #36	Sensor #37	Sensor #38	Sensor #39	Sensor #40	Sensor #41	Sensor #42	Sensor #43	Sensor #44	Sensor #45	Sensor #46	Sensor #47	Sensor #48	Sensor #49	Sensor #50
20,1	20,2	20,2	20,2	20,1	20,1	19,9	20,0	19,5	20,1	20,1	20,3	19,6	19,8	19,9	20,1	20,1	20,2		
19,9	20,0	20,0	20,1	20,0	20,0	19,8	19,8	19,3	19,9	19,9	20,1	19,5	19,7	19,7	20,0	20,0	20,1		
19,8	19,9	19,9	20,0	19,9	19,9	19,7	19,7	19,2	19,8	19,8	20,0	19,3	19,5	19,6	19,9	19,9	20,0		
19,7	19,8	19,8	19,9	19,8	19,8	19,6	19,6	19,1	19,7	19,7	19,9	19,2	19,4	19,5	19,8	19,8	19,9		
19,6	19,8	19,7	19,8	19,7	19,7	19,5	19,5	19,0	19,6	19,6	19,8	19,1	19,4	19,4	19,7	19,7	19,8		
19,5	19,7	19,7	19,7	19,6	19,7	19,4	19,4	18,9	19,5	19,5	19,7	19,0	19,2	19,4	19,6	19,6	19,7		
19,5	19,6	19,5	19,7	19,5	19,6	19,3	19,3	18,8	19,4	19,4	19,7	18,9	19,1	19,3	19,5	19,5	19,6		
19,4	19,5	19,5	19,6	19,5	19,5	19,2	19,2	18,7	19,3	19,3	19,6	18,7	19,0	19,2	19,4	19,4	19,5		
19,3	19,4	19,4	19,5	19,4	19,4	19,0	19,1	18,6	19,2	19,2	19,5	18,6	19,0	19,0	19,3	19,3	19,4		
19,2	19,3	19,3	19,3	19,2	19,3	18,9	19,0	18,4	19,1	19,1	19,4	18,5	18,8	18,9	19,1	19,2	19,3		
19,0	19,2	19,1	19,2	19,1	19,1	18,8	18,8	18,3	18,9	19,0	19,2	18,3	18,6	18,7	19,0	19,0	19,1		
18,9	19,1	19,0	19,1	18,9	18,9	18,6	18,6	18,1	18,8	18,8	19,0	18,2	18,4	18,5	18,8	18,8	18,9		
18,7	18,9	18,8	18,8	18,7	18,8	18,5	18,5	18,0	18,6	18,6	18,9	18,0	18,3	18,4	18,7	18,7	18,8		
18,6	18,8	18,7	18,8	18,7	18,8	18,4	18,4	17,9	18,6	18,6	18,8	18,0	18,3	18,4	18,6	18,7	18,8		
18,7	18,8	18,7	18,8	18,7	18,8	18,5	18,5	18,0	18,6	18,6	18,8	17,9	18,3	18,4	18,6	18,7	18,7		
18,7	18,9	18,8	18,8	18,7	19,0	18,6	18,6	18,1	18,6	18,7	18,9	18,1	18,4	18,5	18,7	18,8	18,9		
18,9	19,1	19,0	19,1	19,0	19,3	18,8	18,9	18,4	18,7	18,9	19,1	18,2	18,6	18,8	18,9	19,0	19,0		
19,2	19,3	19,3	19,3	19,2	19,6	19,0	19,1	18,6	18,9	19,1	19,3	18,4	18,8	19,0	19,1	19,2	19,3		
19,6	19,7	19,6	19,7	19,6	20,5	19,4	19,6	19,3	19,3	19,6	19,8	18,8	19,4	19,6	19,6	19,8	19,8		
20,4	20,4	20,4	20,7	20,4	21,6	20,1	20,3	20,0	20,0	20,5	20,6	19,4	20,2	20,5	20,3	20,6	20,4		
21,3	21,2	21,2	21,8	21,2	22,4	20,8	20,8	20,5	20,6	21,1	21,3	19,9	20,7	21,0	20,8	21,1	20,7		
21,8	21,7	21,7	22,5	21,7	23,1	21,2	21,3	21,0	21,1	21,7	21,9	20,3	21,2	21,6	21,3	21,6	21,1		
22,4	22,2	22,3	23,2	22,2	23,6	21,6	21,8	21,3	21,6	22,3	22,5	20,8	21,5	21,9	21,7	22,0	21,6		
22,7	22,5	22,7	23,7	22,6	24,3	22,1	22,4	21,8	22,1	22,8	23,0	21,3	22,0	22,5	22,2	22,5	22,1		
23,3	23,1	23,3	24,4	23,2	24,4	22,5	22,6	22,2	22,4	23,1	23,4	21,5	22,2	22,6	22,3	22,6	22,2		
23,3	23,2	23,4	24,4	23,2	24,5	22,7	22,8	22,3	22,7	23,3	23,6	21,7	22,4	22,8	22,5	22,8	22,4		
23,5	23,3	23,5	24,6	23,4	24,7	22,9	23,1	22,4	22,9	23,5	23,8	21,9	22,6	23,0	22,8	23,1	22,6		
23,6	23,5	23,7	24,7	23,6	24,5	23,0	23,1	22,6	23,0	23,5	23,9	22,0	22,7	23,0	22,8	23,1	22,6		
23,5	23,4	23,6	24,6	23,5	24,3	23,0	23,1	22,5	23,0	23,5	23,9	22,0	22,7	22,9	22,8	23,0	22,6		
23,4	23,3	23,4	24,3	23,3	24,0	22,9	23,0	22,3	22,9	23,4	23,7	21,9	22,6	22,8	22,7	22,9	22,5		
23,2	23,1	23,2	24,0	23,0	23,9	22,9	22,9	22,4	22,9	23,3	23,5	22,0	22,7	22,9	22,7	22,9	22,6		
23,1	23,1	23,2	23,9	23,1	23,8	22,9	22,9	22,5	22,8	23,2	23,5	21,9	22,6	22,8	22,7	22,9	22,5		

	16:15:00	22,9	23,1	22,8	23,3	22,8	23,1	22,9	23,2	23,0	23,3	22,8	23,2	23,0	23,3	23,0	23,4	22,9	23,3	23,0	23,4	23,1	23,1	23,2	23,6	22,9	23,1	23,0	23,3	23,4	23,4
	16:45:00	22,6	23,0	22,3	23,2	22,3	23,0	22,5	22,9	22,5	23,0	21,8	23,0	22,9	23,1	22,5	23,2	22,1	23,0	22,9	23,3	23,0	23,0	23,1	23,4	22,8	22,8	22,9	23,0	23,2	23,3
	17:15:00	22,5	22,8	22,5	22,9	22,4	22,7	22,4	22,8	22,6	22,9	22,4	22,4	22,5	22,8	22,6	22,9	22,6	22,8	22,6	22,9	22,8	22,7	22,7	23,1	22,6	22,6	22,7	22,9	23,1	23,0
	17:45:00	22,4	22,6	22,4	22,8	22,4	22,6	22,3	22,6	22,5	22,6	22,3	22,8	22,5	22,6	22,6	22,7	22,6	22,6	22,5	22,9	22,7	22,7	22,6	23,0	22,4	22,4	22,6	22,7	22,9	22,9
	18:15:00	22,3	22,5	22,1	22,6	22,1	22,4	22,0	22,2	22,2	22,3	22,0	22,5	22,3	22,2	22,2	22,4	22,1	22,2	22,3	22,5	22,5	22,4	22,6	22,5	22,3	22,0	22,4	22,2	22,8	22,5
	18:45:00	22,1	22,2	21,8	22,3	21,9	22,0	21,7	21,8	21,9	21,9	21,6	22,0	22,0	21,8	21,9	22,0	21,8	21,8	22,0	22,1	22,2	22,0	22,2	22,1	22,1	21,6	22,1	21,8	22,4	22,0
	19:15:00	21,8	21,8	21,6	21,9	21,6	21,7	21,4	21,5	21,6	21,5	21,4	21,7	21,7	21,4	21,6	21,6	21,5	21,4	21,7	21,7	21,8	21,7	21,9	21,6	21,8	21,3	21,7	21,5	22,1	21,6
	19:45:00	21,6	21,5	21,4	21,7	21,5	21,4	21,1	21,3	21,4	21,3	21,2	21,4	21,4	21,2	21,4	21,3	21,3	21,2	21,4	21,4	21,5	21,4	21,6	21,4	21,5	21,0	21,4	21,2	21,8	21,3
	20:15:00	21,5	21,4	21,3	21,5	21,4	21,3	21,0	21,1	21,2	21,1	21,0	21,2	21,2	21,0	21,2	21,2	21,2	21,0	21,2	21,3	21,3	21,3	21,3	21,2	21,3	20,8	21,2	21,1	21,6	21,2
	20:45:00	21,4	21,2	21,1	21,3	21,2	21,1	20,8	21,0	21,1	21,0	20,9	21,0	21,1	20,8	21,1	21,0	21,0	20,8	21,0	21,1	21,1	21,1	21,1	21,0	21,1	20,6	21,0	20,9	21,4	21,0
	21:15:00	21,2	21,0	20,9	21,2	21,0	20,9	20,5	20,6	20,7	20,6	20,6	20,8	20,8	20,5	20,7	20,7	20,6	20,5	20,8	20,8	20,9	20,8	20,9	20,7	20,9	20,3	20,8	20,5	21,2	20,7
	21:45:00	21,0	20,8	20,7	20,9	20,8	20,6	20,3	20,4	20,5	20,4	20,3	20,5	20,6	20,2	20,5	20,4	20,4	20,2	20,5	20,5	20,5	20,4	20,6	20,3	20,6	19,9	20,5	20,2	20,8	20,3
	22:15:00	20,8	20,6	20,4	20,7	20,5	20,4	20,1	20,1	20,2	20,1	20,1	20,2	20,3	20,0	20,3	20,2	20,2	19,9	20,2	20,2	20,3	20,2	20,2	20,0	20,4	19,7	20,2	20,0	20,6	20,1
	22:45:00	20,7	20,4	20,4	20,5	20,4	20,2	19,9	20,0	20,2	20,1	20,0	20,1	20,1	19,9	20,1	20,1	20,1	19,9	20,0	20,1	20,0	20,0	20,0	19,9	20,1	19,6	19,9	19,9	20,3	19,9
	23:15:00	20,6	20,3	20,3	20,4	20,3	20,1	19,8	20,0	20,1	20,0	20,0	20,0	20,1	19,8	20,1	20,0	20,0	19,8	19,9	20,0	19,9	20,0	20,0	19,9	20,0	19,5	19,8	19,8	20,2	19,8
	23:45:00	20,5	20,2	20,2	20,3	20,2	20,1	19,8	19,8	20,0	19,9	19,9	19,9	19,9	19,7	19,9	19,9	19,9	19,6	19,8	19,9	19,8	19,9	19,9	19,7	19,9	19,3	19,7	19,7	20,1	19,7
PROMEDIO (°C)		21,3	21,2	21,1	21,4	21,1	21,1	21,0	21,2	21,1	21,3	21,0	21,1	21,1	21,2	21,1	21,3	21,0	21,1	21,0	21,3	21,1	21,1	21,1	21,3	20,9	20,9	20,9	21,1	21,3	21,1
MAX (°C)		23,2	23,8	23,2	23,9	23,2	23,7	23,6	24,2	23,7	24,3	23,4	23,8	23,6	24,4	23,5	24,3	23,4	24,1	23,6	24,3	23,8	23,7	23,7	24,5	23,3	24,1	23,7	24,3	23,9	24,3
MIN (°C)		19,7	19,3	19,4	19,4	19,4	19,2	18,9	19,0	19,1	19,1	19,1	19,0	19,0	18,8	19,0	19,0	19,0	18,8	18,8	19,0	18,8	18,9	18,9	18,8	18,9	18,4	18,7	18,7	19,0	18,7

23,0	23,0	23,1	23,7	23,1	23,6	22,8	22,8	22,3	22,7	23,1	23,3	21,9	22,6	22,7	22,6	22,8	22,5		
22,9	22,9	23,0	23,6	22,9	23,4	22,7	22,7	22,3	22,6	23,0	23,2	21,8	22,5	22,6	22,5	22,4	22,4		
22,7	22,7	22,8	23,4	22,7	23,2	22,6	22,6	22,1	22,6	22,8	23,0	21,7	22,4	22,5	22,4	22,4	22,3		
22,6	22,5	22,7	23,1	22,6	23,0	23,5	23,8	22,7	22,6	22,9	23,1	21,7	22,3	22,4	22,3	22,4	22,2		
22,4	22,4	22,5	22,8	22,7	22,6	22,2	22,3	21,9	22,2	22,4	22,6	21,5	22,1	22,1	22,1	22,1	21,9		
22,0	22,1	22,2	22,4	22,1	22,0	22,0	22,0	21,5	22,0	22,1	22,4	21,2	21,8	21,8	21,8	21,8	21,7		
21,7	21,8	21,8	22,0	21,8	21,7	21,5	21,6	21,1	21,7	21,8	22,0	21,0	21,4	21,4	21,5	21,5	21,4		
21,4	21,5	21,5	21,5	21,5	21,4	21,3	21,3	20,9	21,4	21,5	21,7	20,8	21,2	21,2	21,3	21,3	21,2		
21,2	21,3	21,3	21,3	21,2	21,2	21,0	21,1	20,7	21,2	21,3	21,5	20,6	21,0	21,0	21,1	21,1	21,0		
21,0	21,1	21,1	21,1	21,0	21,0	20,9	20,9	20,5	21,0	21,0	21,2	20,5	20,8	20,7	20,9	20,9	20,8		
20,8	20,9	20,9	20,9	20,8	20,7	20,5	20,6	20,1	20,7	20,7	21,0	20,2	20,4	20,4	20,6	20,6	20,5		
20,4	20,5	20,5	20,5	20,4	20,3	20,2	20,3	19,8	20,4	20,4	20,6	20,0	20,1	20,1	20,4	20,3	20,3		
20,1	20,3	20,2	20,2	20,1	20,1	19,9	20,0	19,5	20,1	20,1	20,3	19,7	19,8	19,9	20,1	20,1	20,1		
19,9	20,0	20,0	20,0	19,9	19,9	19,8	19,8	19,4	20,0	19,9	20,1	19,6	19,7	19,8	20,0	20,0	20,0		
19,8	19,9	19,9	19,9	19,8	19,8	19,7	19,7	19,3	19,8	19,8	20,0	19,5	19,5	19,7	19,9	19,9	19,9		
19,7	19,8	19,8	19,8	19,7	19,7	19,6	19,6	19,1	19,7	19,7	19,9	19,3	19,4	19,5	19,7	19,7	19,8		
20,9	21,0	21,0	21,3	20,9	21,3	20,7	20,7	20,2	20,7	20,9	21,1	20,0	20,5	20,6	20,7	20,8	20,7		
23,6	23,5	23,7	24,7	23,6	24,7	23,5	23,8	22,7	23,0	23,5	23,9	22,0	22,7	23,0	22,8	23,1	22,6		
18,6	18,8	18,7	18,8	18,7	18,8	18,4	18,4	17,9	18,6	18,6	18,8	17,9	18,3	18,4	18,6	18,7	18,7		

DIA 7 3/7/2025

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	Sensor #18	Sensor #19	Sensor #20	Sensor #21	Sensor #22	Sensor #23	Sensor #24	Sensor #25	Sensor #26	Sensor #27	Sensor #28	Sensor #29	Sensor #30
0:15:00	20,4	20,1	20,0	20,2	20,0	19,9	19,6	19,7	19,8	19,7	19,7	19,8	19,8	19,5	19,8	19,7	19,7	19,5	19,6	19,7	19,7	19,7	19,7	19,6	19,8	19,2	19,6	19,5	20,0	19,5
0:45:00	20,3	20,0	19,9	20,0	19,9	19,8	19,5	19,6	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,4	19,7	19,7	19,6	19,4	19,5	19,6	19,6	19,6	19,6	19,5	19,6	19,1	19,5	19,4	19,8	19,4
1:15:00	20,3	19,9	19,9	20,0	19,9	19,7	19,4	19,6	19,7	19,6	19,6	19,6	19,6	19,4	19,6	19,6	19,6	19,4	19,4	19,6	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,0	19,4	19,4	19,7	19,4
1:45:00	20,2	19,8	19,8	19,9	19,8	19,7	19,3	19,5	19,6	19,5	19,5	19,5	19,5	19,3	19,5	19,5	19,5	19,3	19,3	19,5	19,4	19,5	19,5	19,3	19,4	18,9	19,3	19,3	19,7	19,3
2:15:00	20,1	19,7	19,7	19,8	19,8	19,6	19,2	19,4	19,5	19,4	19,5	19,4	19,4	19,2	19,4	19,4	19,4	19,2	19,3	19,4	19,3	19,3	19,4	19,3	19,3	18,8	19,2	19,2	19,6	19,2
2:45:00	20,0	19,7	19,6	19,7	19,7	19,5	19,2	19,3	19,4	19,4	19,4	19,3	19,4	19,1	19,4	19,3	19,3	19,1	19,2	19,3	19,2	19,2	19,3	19,2	19,3	18,7	19,1	19,1	19,5	19,1
3:15:00	19,9	19,6	19,6	19,7	19,6	19,4	19,1	19,2	19,4	19,3	19,4	19,3	19,2	19,0	19,3	19,3	19,3	19,0	19,1	19,2	19,2	19,2	19,2	19,1	19,2	18,7	19,0	19,0	19,4	19,0
3:45:00	19,9	19,5	19,5	19,6	19,6	19,4	19,1	19,2	19,3	19,3	19,3	19,2	19,2	19,0	19,2	19,2	19,2	19,0	19,0	19,2	19,1	19,1	19,2	19,1	19,1	18,6	19,0	19,0	19,3	19,0
4:15:00	19,9	19,5	19,5	19,6	19,5	19,4	19,0	19,2	19,3	19,2	19,2	19,2	19,1	18,9	19,2	19,2	19,2	18,9	19,0	19,1	19,1	19,1	19,1	19,0	19,1	18,5	18,9	18,9	19,3	18,9
4:45:00	19,8	19,4	19,4	19,5	19,5	19,3	19,0	19,1	19,2	19,1	19,2	19,1	19,1	18,9	19,1	19,1	19,1	18,8	18,9	19,0	19,0	19,0	19,0	18,9	19,0	18,4	18,9	18,8	19,2	18,8
5:15:00	19,7	19,3	19,4	19,4	19,4	19,2	18,9	19,0	19,1	19,1	19,1	19,0	19,0	18,8	19,0	19,0	19,0	18,8	18,8	19,0	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,4	18,8	18,8	19,1	18,7
5:45:00	19,7	19,3	19,3	19,4	19,4	19,2	18,8	19,0	19,1	19,0	19,0	19,0	18,9	18,7	19,0	19,0	19,0	18,7	18,8	18,9	18,9	18,9	18,9	18,8	18,8	18,3	18,7	18,7	19,1	18,7
6:15:00	19,6	19,2	19,2	19,3	19,3	19,1	18,7	18,9	19,0	18,9	18,9	18,9	18,9	18,6	18,9	18,9	18,9	18,6	18,7	18,8	18,8	18,8	18,9	18,7	18,7	18,2	18,7	18,6	19,0	18,6
6:45:00	19,5	19,1	19,1	19,2	19,3	19,0	18,7	18,8	18,9	18,9	18,9	18,8	18,8	18,6	18,9	18,8	18,9	18,6	18,6	18,8	18,7	18,7	18,8	18,7	18,7	18,2	18,6	18,6	18,9	18,6
7:15:00	19,5	19,1	19,2	19,2	19,3	19,0	18,7	18,9	19,0	18,9	18,9	18,8	18,8	18,6	18,9	18,9	18,9	18,6	18,6	18,8	18,6	18,7	18,7	18,7	18,7	18,2	18,5	18,6	18,9	18,6
7:45:00	19,6	19,1	19,2	19,2	19,4	19,0	18,8	19,0	19,0	19,0	19,0	18,8	18,8	18,8	18,9	18,9	19,0	18,7	18,6	18,9	18,7	18,8	18,8	18,8	18,7	18,4	18,6	18,7	18,9	18,6
8:15:00	19,7	19,2	19,4	19,3	19,5	19,1	19,0	19,1	19,2	19,2	19,2	18,9	18,9	19,0	19,1	19,1	19,2	18,8	18,7	19,0	18,8	18,9	18,9	18,9	18,8	18,6	18,7	18,9	19,0	18,8
8:45:00	19,9	19,4	19,6	19,5	19,8	19,3	19,2	19,4	19,5	19,5	19,5	19,1	19,2	19,3	19,4	19,4	19,5	19,2	18,9	19,3	19,0	19,3	19,0	19,3	19,1	19,0	18,8	19,3	19,2	19,1
9:15:00	20,1	19,6	19,9	19,8	19,9	19,5	19,6	19,7	19,8	19,8	19,7	19,4	19,4	19,6	19,6	19,7	19,7	19,5	19,2	19,6	19,3	19,6	19,4	19,6	19,3	19,3	19,2	19,7	19,5	19,4
9:45:00	20,6	19,9	20,4	20,0	20,4	19,7	20,3	20,6	20,6	20,7	20,5	19,7	19,7	20,7	20,2	20,4	20,6	20,1	19,5	20,1	19,7	20,1	19,7	20,3	19,5	20,5	19,5	20,7	19,8	19,9
10:15:00	21,2	20,8	21,0	20,9	21,1	20,6	21,2	21,5	21,3	21,6	21,1	20,8	20,7	21,8	21,0	21,6	21,2	21,3	20,4	21,5	20,5	21,1	20,6	21,7	20,4	21,4	20,4	21,6	20,6	21,2
10:45:00	21,6	21,3	21,5	21,5	21,5	21,2	21,8	22,1	21,9	22,3	21,6	21,3	21,4	22,3	21,6	22,1	21,7	21,9	21,2	22,0	21,3	21,7	21,3	22,3	21,0	22,0	21,2	22,3	21,4	21,9
11:15:00	21,8	21,9	21,7	22,0	21,7	21,8	22,1	22,5	22,1	22,6	21,8	22,1	21,9	22,7	21,9	22,6	21,9	22,4	21,8	22,6	22,0	22,2	21,9	22,8	21,5	22,3	21,8	22,5	22,0	22,5
11:45:00	22,0	22,1	21,8	22,2	21,9	22,0	22,2	22,7	22,4	23,0	22,2	22,2	22,1	22,9	22,2	22,7	22,3	22,5	21,9	22,6	22,2	22,1	22,1	22,9	21,6	22,6	22,1	22,9	22,3	22,5
12:15:00	22,4	22,5	22,4	22,7	22,4	22,5	22,9	23,3	22,9	23,6	22,7	22,5	22,3	23,5	22,6	23,5	22,8	23,3	22,3	23,3	22,5	22,9	22,4	23,7	22,0	23,1	22,4	23,6	22,5	23,3
12:45:00	22,7	23,0	22,7	23,2	22,7	23,0	23,0	23,6	23,2	23,8	23,0	23,2	22,9	23,8	23,0	23,9	23,0	23,8	22,9	23,8	23,2	23,4	23,1	24,2	22,4	23,3	23,0	23,7	23,1	23,9
13:15:00	22,8	23,1	22,8	23,3	22,8	23,1	23,1	23,7	23,3	24,0	23,1	23,3	23,0	23,8	23,1	23,8	23,2	23,7	23,0	23,7	23,3	23,3	23,2	24,1	22,6	23,5	23,2	23,9	23,4	23,7
13:45:00	23,1	23,4	23,1	23,7	23,1	23,5	23,5	24,1	23,6	24,3	23,5	23,6	23,2	24,2	23,4	24,3	23,5	24,3	23,2	24,2	23,5	23,7	23,5	24,7	22,9	23,8	23,3	24,2	23,6	24,3
14:15:00	23,0	23,6	23,0	23,8	23,0	23,7	23,4	23,9	23,5	24,2	23,3	23,9	23,4	24,0	23,4	24,2	23,4	24,1	23,4	24,1	23,7	23,7	23,7	24,6	23,0	23,7	23,6	24,1	23,9	24,4
14:45:00	23,1	23,5	23,1	23,8	23,2	23,7	23,4	23,9	23,6	24,2	23,5	23,9	23,3	24,0	23,4	24,1	23,5	24,1	23,3	24,1	23,6	23,6	23,7	24,6	23,0	23,7	23,5	24,1	23,9	24,3
15:15:00	23,2	23,6	23,3	23,8	23,3	23,8	23,4	24,0	23,6	24,2	23,6	24,0	23,3	24,0	23,5	24,2	23,6	24,2	23,3	24,1	23,6	23,7	23,8	24,7	23,1	23,7	23,5	24,1	23,9	24,4
15:45:00	23,1	23,6	23,1	23,9	23,1	23,8	23,3	23,9	23,5	24,1	23,3	24,0	23,3	23,9	23,4	24,1	23,4	24,1	23,4	24,1	23,7	23,6	23,9	24,7	23,1	23,6	23,5	23,9	24,0	24,3

Sensor #31	Sensor #32	Sensor #33	Sensor #34	Sensor #35	Sensor #36	Sensor #37	Sensor #38	Sensor #39	Sensor #40	Sensor #41	Sensor #42	Sensor #43	Sensor #44	Sensor #45	Sensor #46	Sensor #47	Sensor #48	Sensor #49	Sensor #50
19,5	19,7	19,7	19,7	19,6	19,6	19,3	19,4	18,9	19,5	19,5	19,7	19,1	19,2	19,3	19,6	19,6	19,6		
19,4	19,5	19,5	19,5	19,4	19,5	19,2	19,3	18,8	19,4	19,4	19,6	19,0	19,1	19,2	19,5	19,5	19,6		
19,3	19,4	19,4	19,4	19,3	19,4	19,2	19,2	18,7	19,3	19,3	19,5	18,9	19,0	19,1	19,4	19,4	19,5		
19,2	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,0	19,1	18,6	19,2	19,2	19,4	18,7	18,9	19,0	19,2	19,3	19,4		
19,1	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,0	19,0	18,5	19,1	19,1	19,3	18,6	18,8	18,9	19,1	19,2	19,3		
19,0	19,2	19,1	19,1	19,1	19,1	18,8	18,9	18,3	19,0	19,0	19,2	18,5	18,7	18,8	19,0	19,0	19,2		
18,9	19,1	19,0	19,1	19,0	19,0	18,8	18,8	18,3	18,9	18,9	19,1	18,3	18,6	18,7	18,9	19,0	19,0		
18,9	19,0	19,0	19,0	18,9	19,0	18,7	18,7	18,2	18,8	18,8	19,1	18,3	18,5	18,6	18,9	18,9	19,0		
18,8	19,0	18,9	19,0	18,9	19,0	18,6	18,6	18,1	18,7	18,8	19,0	18,2	18,4	18,5	18,8	18,8	18,9		
18,8	18,9	18,9	18,9	18,8	18,9	18,5	18,5	18,1	18,7	18,7	18,9	18,1	18,3	18,4	18,7	18,7	18,8		
18,7	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,5	18,5	18,0	18,6	18,6	18,9	18,0	18,3	18,4	18,6	18,6	18,7		
18,6	18,7	18,7	18,8	18,7	18,8	18,4	18,4	17,9	18,5	18,6	18,8	17,8	18,2	18,3	18,5	18,6	18,7		
18,6	18,7	18,6	18,7	18,6	18,7	18,3	18,3	17,8	18,4	18,5	18,7	17,7	18,1	18,2	18,4	18,5	18,6		
18,5	18,6	18,6	18,6	18,5	18,6	18,3	18,2	17,7	18,3	18,4	18,7	17,7	18,0	18,2	18,4	18,4	18,5		
18,4	18,6	18,5	18,6	18,5	18,6	18,2	18,3	17,7	18,3	18,4	18,6	17,7	18,0	18,1	18,4	18,4	18,5		
18,5	18,6	18,6	18,6	18,5	18,7	18,3	18,3	17,8	18,3	18,5	18,7	17,7	18,1	18,2	18,4	18,5	18,6		
18,6	18,7	18,7	18,7	18,6	18,9	18,4	18,5	17,9	18,4	18,6	18,8	17,7	18,2	18,3	18,5	18,6	18,7		
18,8	19,0	18,9	19,0	18,8	19,3	18,7	18,8	18,4	18,6	18,9	19,0	18,0	18,6	18,7	18,7	18,9	19,0		
19,2	19,3	19,2	19,3	19,2	19,6	19,0	19,0	18,7	18,8	19,1	19,3	18,2	18,8	18,9	18,9	19,1	19,2		
19,5	19,5	19,5	19,7	19,5	20,5	19,3	19,4	19,2	19,2	19,5	19,7	18,6	19,4	19,7	19,5	19,8	19,8		
20,4	20,4	20,4	20,8	20,3	21,7	20,1	20,4	20,0	20,0	20,5	20,7	19,3	20,2	20,5	20,2	20,5	20,2		
21,2	21,1	21,2	21,9	21,1	22,4	20,6	20,8	20,4	20,5	21,1	21,3	19,8	20,7	21,1	20,7	21,1	20,6		
21,8	21,7	21,8	22,6	21,7	22,9	21,1	21,2	20,9	21,0	21,7	21,9	20,2	21,0	21,4	21,1	21,5	21,0		
22,0	21,8	22,1	22,8	21,9	23,1	21,2	21,6	20,8	21,2	21,8	22,0	20,3	21,3	21,5	21,4	21,7	21,3		
22,4	22,2	22,4	23,4	22,2	23,8	21,8	22,0	21,4	21,7	22,4	22,7	20,9	21,7	22,2	21,9	22,2	21,8		
22,8	22,6	23,0	23,9	22,8	24,3	22,3	22,4	21,9	22,2	23,0	23,2	21,3	22,0	22,5	22,2	22,5	22,0		
23,0	22,8	23,2	24,1	23,0	24,2	22,3	22,4	22,0	22,3	22,9	23,2	21,5	22,2	22,8	22,4	22,7	22,3		
23,2	23,1	23,5	24,4	23,3	24,8	22,8	23,0	22,3	22,8	23,4	23,8	21,9	22,7	23,2	22,9	23,2	22,7		
23,4	23,2	23,7	24,6	23,7	24,6	22,9	22,9	22,5	22,9	23,4	23,8	22,1	22,9	23,3	23,0	23,3	22,7		
23,3	23,2	23,7	24,5	23,7	24,7	23,0	23,0	22,5	23,0	23,5	23,8	22,3	23,3	23,5	23,1	23,4	22,9		
23,4	23,3	23,8	24,5	23,8	24,7	23,1	23,2	22,7	23,1	23,6	23,9	22,4	23,4	23,5	23,2	23,6	23,1		
23,5	23,3	23,8	24,5	23,9	24,5	23,1	23,2	22,9	23,2	23,6	23,9	22,5	23,5	23,5	23,3	23,8	23,0		

16:15:00	23,1	23,5	23,1	23,7	23,2	23,7	23,3	23,8	23,5	24,0	23,4	23,9	23,2	23,8	23,4	24,0	23,6	24,1	23,3	24,0	23,5	23,6	23,7	24,6	23,0	23,5	23,4	23,9	23,9	24,2
16:45:00	23,1	23,5	23,1	23,7	23,2	23,7	23,2	23,8	23,5	24,0	23,4	24,0	23,2	23,7	23,4	23,9	23,5	24,0	23,2	23,9	23,5	23,5	23,8	24,6	23,0	23,5	23,4	23,9	23,8	24,2
17:15:00	23,0	23,5	23,1	23,7	23,1	23,7	23,0	23,5	23,3	23,7	23,3	24,0	23,1	23,5	23,3	23,8	23,4	23,8	23,2	23,8	23,5	23,5	23,8	24,3	23,0	23,2	23,4	23,7	23,9	24,1
17:45:00	22,8	23,3	22,9	23,4	22,9	23,4	22,8	23,1	23,0	23,2	22,9	23,9	23,0	23,0	23,1	23,4	23,1	23,4	23,1	23,4	23,3	23,2	23,6	23,8	22,9	22,8	23,2	23,2	23,7	23,7
18:15:00	22,5	22,9	22,5	23,1	22,5	22,9	22,4	22,6	22,6	22,7	22,4	23,1	22,7	22,6	22,7	22,9	22,6	22,8	22,7	22,9	23,0	22,8	23,2	23,1	22,6	22,4	22,9	22,7	23,3	23,1
18:45:00	22,3	22,6	22,2	22,7	22,2	22,5	22,0	22,2	22,2	22,3	22,1	22,5	22,3	22,1	22,3	22,4	22,2	22,3	22,4	22,5	22,6	22,4	22,6	22,6	22,3	21,9	22,5	22,2	22,9	22,6
19:15:00	22,0	22,1	21,8	22,3	21,9	22,1	21,6	21,8	21,9	21,8	21,6	22,2	22,0	21,7	21,9	21,9	21,8	21,8	22,0	22,1	22,2	22,0	22,2	22,0	22,0	21,5	22,1	21,8	22,5	22,1
19:45:00	21,6	21,7	21,5	21,9	21,5	21,7	21,2	21,3	21,5	21,4	21,3	21,7	21,6	21,2	21,5	21,5	21,4	21,3	21,6	21,6	21,7	21,6	21,9	21,6	21,7	21,1	21,7	21,4	22,0	21,6
20:15:00	21,5	21,4	21,3	21,5	21,4	21,4	21,0	21,1	21,3	21,2	21,1	21,4	21,3	21,0	21,3	21,2	21,2	21,1	21,2	21,3	21,4	21,3	21,4	21,3	21,4	20,9	21,3	21,1	21,6	21,3
20:45:00	21,4	21,2	21,2	21,4	21,3	21,2	20,9	21,1	21,2	21,1	21,0	21,2	21,0	20,9	21,1	21,1	21,2	21,0	21,1	21,2	21,2	21,2	21,3	21,2	21,1	20,7	21,1	21,1	21,4	21,1
21:15:00	21,3	21,2	21,2	21,3	21,2	21,1	20,9	21,0	21,1	21,1	21,0	21,2	20,9	20,8	21,0	21,0	21,1	20,9	20,9	21,1	21,0	21,1	21,2	21,1	21,0	20,6	21,0	21,0	21,3	21,0
21:45:00	21,2	21,1	21,1	21,2	21,1	21,0	20,8	20,9	21,0	20,9	20,9	21,1	20,9	20,7	21,0	20,9	21,0	20,8	20,8	21,0	20,9	21,0	21,1	21,0	20,9	20,5	20,9	20,8	21,2	20,9
22:15:00	21,2	21,0	21,0	21,1	21,0	20,9	20,7	20,8	20,9	20,8	20,8	21,0	20,8	20,6	20,9	20,8	20,9	20,7	20,7	20,9	20,9	20,9	21,0	20,9	20,8	20,4	20,8	20,7	21,1	20,8
22:45:00	21,1	20,9	20,9	21,0	20,9	20,8	20,6	20,7	20,8	20,7	20,7	20,9	20,7	20,5	20,7	20,7	20,7	20,6	20,6	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,7	20,3	20,7	20,6	21,0	20,7
23:15:00	21,0	20,8	20,7	20,9	20,9	20,7	20,4	20,5	20,7	20,6	20,6	20,8	20,6	20,4	20,6	20,6	20,6	20,4	20,5	20,6	20,7	20,7	20,7	20,6	20,6	20,1	20,6	20,5	20,9	20,5
23:45:00	21,0	20,7	20,7	20,8	20,8	20,6	20,3	20,5	20,6	20,5	20,5	20,6	20,4	20,3	20,5	20,5	20,6	20,4	20,4	20,5	20,5	20,6	20,6	20,5	20,4	20,1	20,4	20,4	20,7	20,4
PROMEDIO (°C)	21,2	21,1	21,0	21,3	21,1	21,1	20,9	21,1	21,1	21,2	21,0	21,1	20,9	21,0	21,0	21,2	21,0	21,0	20,8	21,2	21,0	21,0	21,3	20,8	20,7	20,9	21,1	21,2	21,1	
MAX (°C)	23,2	23,6	23,3	23,9	23,3	23,8	23,5	24,1	23,6	24,3	23,6	24,0	23,4	24,2	23,5	24,3	23,6	24,3	23,4	24,2	23,7	23,7	23,9	24,7	23,1	23,8	23,6	24,2	24,0	24,4
MIN (°C)	19,5	19,1	19,1	19,2	19,3	19,0	18,7	18,8	18,9	18,9	18,9	18,8	18,8	18,6	18,9	18,8	18,9	18,6	18,6	18,8	18,6	18,7	18,7	18,7	18,7	18,2	18,5	18,6	18,9	18,6

23,3	23,2	23,6	24,3	23,8	24,5	23,1	23,2	22,6	23,2	23,6	23,9	22,4	23,5	23,5	23,3	23,9	23,2		
23,3	23,2	23,6	24,2	23,8	24,5	23,2	23,2	22,9	23,3	23,6	23,8	22,5	23,6	23,6	23,4	24,0	23,3		
23,3	23,2	23,6	24,2	23,8	24,3	23,1	23,2	22,8	23,2	23,5	23,8	22,4	23,3	23,4	23,2	23,6	23,1		
23,1	23,0	23,4	23,9	23,7	23,8	23,2	23,2	22,8	23,1	23,3	23,6	22,2	23,1	23,1	23,0	23,2	22,9		
22,8	22,7	23,0	23,4	23,3	23,2	22,6	22,6	22,3	22,7	22,9	23,2	22,0	22,7	22,7	22,7	22,9	22,5		
22,4	22,4	22,6	22,9	22,7	22,7	22,2	22,3	21,8	22,4	22,6	22,8	21,7	22,4	22,3	22,4	22,5	22,2		
22,0	22,0	22,1	22,4	22,2	22,1	21,9	21,9	21,4	22,1	22,2	22,3	21,5	22,1	22,0	22,0	22,1	21,9		
21,7	21,7	21,7	21,9	21,8	21,6	21,4	21,5	20,9	21,7	21,7	21,9	21,2	21,7	21,6	21,7	21,7	21,6		
21,3	21,4	21,3	21,4	21,3	21,3	21,2	21,3	20,7	21,4	21,4	21,6	21,1	21,5	21,4	21,5	21,5	21,5		
21,1	21,1	21,1	21,3	21,2	21,3	21,0	21,1	20,6	21,2	21,2	21,4	20,9	21,2	21,3	21,4	21,4	21,3		
20,9	21,0	21,0	21,1	21,0	21,1	20,9	21,0	20,5	21,1	21,0	21,2	20,8	21,1	21,1	21,2	21,3	21,2		
20,9	20,9	20,9	21,0	20,9	21,0	20,8	20,8	20,3	20,9	20,9	21,1	20,7	20,9	21,0	21,1	21,2	21,1		
20,7	20,8	20,8	20,9	20,8	20,9	20,7	20,7	20,2	20,8	20,7	21,0	20,5	20,8	20,9	21,0	21,0	21,0		
20,6	20,7	20,7	20,8	20,7	20,7	20,5	20,6	20,1	20,7	20,6	20,9	20,4	20,6	20,7	20,9	20,9	20,9		
20,5	20,6	20,6	20,7	20,6	20,6	20,3	20,4	19,9	20,5	20,4	20,7	20,2	20,4	20,6	20,7	20,7	20,7		
20,3	20,4	20,4	20,5	20,4	20,5	20,2	20,3	19,8	20,4	20,3	20,6	20,1	20,3	20,4	20,6	20,7	20,6		
20,8	20,8	20,9	21,2	20,9	21,3	20,5	20,6	20,1	20,6	20,8	21,0	20,0	20,5	20,7	20,7	20,9	20,7		
23,5	23,3	23,8	24,6	23,9	24,8	23,2	23,2	22,9	23,3	23,6	23,9	22,5	23,6	23,6	23,4	24,0	23,3		
18,4	18,6	18,5	18,6	18,5	18,6	18,2	18,2	17,7	18,3	18,4	18,6	17,7	18,0	18,1	18,4	18,4	18,5		

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

DIA 1 27/6/2025

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	Sensor #18	Sensor #19	Sensor #20	Sensor #21	Sensor #22	Sensor #23	Sensor #24	Sensor #25	Sensor #26	Sensor #27	Sensor #28	Sensor #29	Sensor #30
0:15:00	53,5	51,5	53,4	51,8	51,0	52,3	54,0	52,5	52,5	52,1	51,5	53,0	54,1	52,7	52,5	52,8	53,0	53,1	53,8	51,9	53,7	54,2	53,5	52,7	54,5	55,6	55,0	54,8	55,1	54,8
0:45:00	53,5	51,7	53,9	52,0	51,5	52,5	54,0	52,7	52,8	52,4	51,9	53,2	54,4	53,0	52,5	53,1	53,5	53,4	54,0	52,1	54,0	54,4	54,0	53,0	54,4	55,9	55,2	55,0	55,3	55,0
1:15:00	54,0	51,9	53,8	52,3	51,5	52,7	54,5	52,9	53,0	52,6	51,9	53,5	54,5	53,3	52,9	53,3	53,4	53,6	54,3	52,4	54,1	54,7	53,9	53,2	54,9	56,2	55,5	55,4	55,6	55,2
1:45:00	54,0	52,1	53,8	52,5	51,9	52,9	54,9	53,1	53,2	52,8	52,4	53,7	54,7	53,4	53,4	53,5	53,9	53,8	54,5	52,6	54,5	54,8	54,4	53,4	54,9	56,4	55,7	55,5	55,8	55,4
2:15:00	54,0	52,3	54,3	52,6	51,9	53,1	54,9	53,3	53,4	53,0	52,4	53,9	54,9	53,7	53,4	53,8	53,9	54,0	54,7	52,8	54,8	55,0	54,9	53,7	55,4	56,6	55,9	55,8	56,1	55,6
2:45:00	54,4	52,5	54,3	52,8	51,9	53,3	54,9	53,4	53,6	53,2	52,4	54,1	55,1	53,9	53,9	54,0	53,9	54,3	55,0	53,0	55,0	55,2	54,9	53,9	55,4	56,9	56,1	55,9	56,3	55,8
3:15:00	54,4	52,7	54,8	53,0	51,9	53,5	54,9	53,6	53,7	53,3	52,9	54,3	55,3	54,0	53,9	54,1	54,4	54,4	55,1	53,2	55,0	55,4	54,9	54,1	55,8	57,0	56,3	56,1	56,5	56,0
3:45:00	54,4	52,8	54,8	53,1	52,4	53,6	55,4	53,8	53,9	53,5	52,9	54,4	55,4	54,2	53,9	54,2	54,4	54,6	55,3	53,3	55,4	55,6	55,4	54,2	55,8	57,3	56,4	56,3	56,6	56,1
4:15:00	54,4	52,9	54,7	53,2	52,4	53,7	55,4	53,9	54,0	53,6	52,9	54,5	55,6	54,3	53,9	54,4	54,4	54,6	55,4	53,4	55,4	55,7	55,3	54,4	55,8	57,4	56,5	56,5	56,8	56,3
4:45:00	54,9	53,0	54,7	53,4	52,4	53,8	55,4	54,0	54,2	53,8	53,3	54,6	55,7	54,4	54,3	54,5	54,8	54,8	55,6	53,6	55,5	55,8	55,3	54,5	56,3	57,5	56,6	56,5	56,9	56,4
5:15:00	54,9	53,1	54,7	53,5	52,4	54,0	55,8	54,2	54,3	53,9	53,3	54,8	55,8	54,5	54,3	54,6	54,8	55,0	55,7	53,7	55,8	56,0	55,8	54,7	56,3	57,7	56,8	56,7	57,0	56,5
5:45:00	54,9	53,2	55,2	53,6	52,8	54,1	55,8	54,4	54,5	54,1	53,3	54,9	55,9	54,7	54,3	54,8	54,8	55,0	55,9	53,9	55,9	56,1	55,8	54,8	56,3	57,8	56,9	56,8	57,2	56,7
6:15:00	55,4	53,4	55,2	53,8	52,8	54,2	55,8	54,5	54,6	54,2	53,3	55,1	56,1	54,9	54,8	55,0	55,3	55,3	56,1	54,1	56,0	56,3	55,8	55,1	56,7	58,0	57,0	57,0	57,3	56,9
6:45:00	55,4	53,6	55,2	54,0	52,8	54,4	55,8	54,5	54,7	54,2	53,8	55,2	56,3	54,9	54,8	55,1	55,3	55,4	56,2	54,2	56,2	56,4	56,2	55,2	56,7	58,2	57,3	57,3	57,6	57,0
7:15:00	54,9	53,6	55,2	54,0	52,8	54,3	55,8	54,3	54,4	54,0	53,3	55,3	56,3	54,5	54,8	54,8	54,8	55,1	56,0	54,0	56,1	56,2	56,2	55,0	56,7	58,0	57,2	57,1	57,5	56,8
7:45:00	54,5	53,4	54,3	53,6	51,9	54,0	54,0	52,9	53,4	52,9	52,4	55,0	55,8	51,9	54,3	53,8	53,9	54,3	55,2	53,1	55,5	55,4	55,8	54,0	55,9	57,2	56,7	56,6	57,1	56,1
8:15:00	53,5	52,4	53,9	52,6	51,5	53,1	54,1	53,4	53,2	53,1	51,9	54,0	54,9	51,7	53,4	53,3	55,0	53,5	53,0	51,6	54,0	54,3	54,9	52,5	54,1	54,3	55,4	55,0	55,9	54,8
8:45:00	54,6	52,5	54,2	53,3	53,0	53,9	54,1	53,1	53,1	52,9	51,8	54,1	54,3	51,5	53,5	53,3	54,6	54,9	53,1	52,1	54,3	55,1	55,5	53,3	53,1	54,0	54,5	55,1	55,1	54,5
9:15:00	54,1	52,5	54,5	53,4	52,1	54,0	53,2	51,7	51,9	51,8	52,1	54,8	53,6	50,7	52,6	51,9	52,7	52,5	52,7	51,1	54,1	53,8	55,5	52,6	53,6	54,2	54,1	53,5	55,4	54,1
9:45:00	54,2	52,0	53,6	52,2	51,2	52,8	52,3	50,5	50,5	50,3	50,7	53,4	52,9	49,6	51,7	50,6	51,8	51,3	51,9	50,1	53,0	52,6	54,1	51,2	53,6	53,7	53,8	53,4	54,7	53,2
10:15:00	53,7	51,3	53,1	51,2	50,2	51,5	51,3	49,5	49,3	49,2	49,3	51,7	52,1	48,4	50,8	49,3	49,8	49,6	50,7	48,7	51,5	50,7	52,2	49,3	53,2	52,6	52,9	51,8	53,5	51,6
10:45:00	53,7	50,7	52,6	50,5	50,2	50,8	51,3	48,9	48,6	48,6	48,8	50,3	51,2	47,8	49,3	48,5	49,8	48,7	50,0	48,1	50,7	50,0	51,3	48,4	52,2	51,9	51,8	50,8	52,0	50,8
11:15:00	53,2	50,5	52,6	50,2	50,2	50,4	51,8	49,4	48,9	49,0	49,3	49,6	51,0	48,3	49,3	48,8	50,3	49,1	49,7	48,0	50,3	50,0	50,8	48,5	52,2	51,3	51,7	50,4	52,3	50,8
11:45:00	53,7	50,6	53,1	50,2	50,2	50,5	52,2	50,0	49,6	49,5	49,7	49,9	51,9	49,3	49,8	49,7	50,8	49,5	50,4	48,8	50,6	50,7	50,8	49,0	52,7	52,0	52,3	51,2	52,5	51,1
12:15:00	53,2	50,9	53,0	50,6	50,6	51,0	52,2	50,6	50,4	50,2	50,2	50,5	52,5	50,2	50,2	50,5	51,7	50,5	51,1	49,5	51,4	51,7	51,7	50,0	53,2	52,7	53,2	52,0	53,2	52,1
12:45:00	53,7	51,1	53,1	50,9	50,7	51,3	53,2	50,7	50,2	50,0	50,2	51,3	52,7	49,8	51,2	50,4	51,2	50,5	51,5	49,8	51,9	51,7	52,2	50,1	53,2	53,2	53,8	52,8	53,8	52,3
13:15:00	53,7	51,2	53,1	50,9	50,2	51,1	52,7	50,6	50,4	50,0	50,2	51,1	52,8	49,8	51,2	50,8	51,3	50,6	51,4	49,7	51,8	51,8	52,2	50,1	53,2	53,0	53,4	52,5	53,7	52,4
13:45:00	53,2	51,2	52,6	50,8	50,2	50,9	52,3	50,0	49,9	49,6	49,7	51,1	52,7	49,6	51,2	50,2	50,8	50,2	51,3	49,5	51,8	51,4	52,2	49,7	53,2	53,0	53,1	52,5	53,6	52,1
14:15:00	52,3	50,8	52,2	50,5	49,8	50,7	51,8	49,4	49,2	48,7	48,8	50,7	52,4	48,9	50,8	49,6	50,4	49,7	50,8	48,9	51,3	50,9	51,8	49,1	52,7	52,7	52,6	51,9	53,1	51,6
14:45:00	51,8	50,0	51,3	49,7	49,3	50,0	50,9	48,4	48,3	47,9	48,4	49,9	51,8	48,0	50,3	48,6	49,4	48,6	49,9	47,8	50,4	49,9	50,8	48,0	52,3	52,0	51,8	51,0	52,3	50,5
15:15:00	51,8	49,4	51,7	49,1	49,3	49,5	50,9	48,4	48,2	47,9	47,9	49,2	51,3	48,1	48,9	48,5	49,4	48,5	49,6	47,8	50,0	49,6	50,4	47,7	51,8	51,4	51,2	50,2	51,6	50,2
15:45:00	51,8	49,5	51,7	49,1	48,8	49,3	50,4	48,2	48,0	47,8	47,3	49,0	51,6	47,8	49,4	48,1	48,4	48,1	49,6	47,7	50,0	49,5	50,4	47,6	51,8	51,5	51,2	50,2	51,5	50,1
16:15:00	51,3	49,4	51,7	49,0	49,3	49,3	49,8	48,1	47,5	47,5	46,8	48,6	50,4	47,5	48,4	47,5	47,6	47,0	49,3	47,1	49,4	48,6	49,4	46,7	51,3	51,4	50,9	50,1	50,9	49,4

Sensor #31	Sensor #32	Sensor #33	Sensor #34	Sensor #35	Sensor #36	Sensor #37	Sensor #38	Sensor #39	Sensor #40	Sensor #41	Sensor #42	Sensor #43	Sensor #44	Sensor #45	Sensor #46	Sensor #47	Sensor #48	Sensor #49	Sensor #50
55,2	54,9	55,4	52,9	55,0	54,4	53,4	53,6	54,6	53,2	52,7	52,6	54,7	53,7	52,9	52,9	53,5	52,5		
55,5	55,0	55,7	53,4	55,2	54,9	53,6	54,0	55,0	53,5	53,0	52,9	54,9	54,1	53,1	53,1	53,9	52,8		
55,8	55,4	56,0	53,4	55,5	54,9	54,0	54,3	55,3	53,7	53,3	53,2	55,2	54,4	53,5	53,4	54,1	53,1		
56,0	55,5	56,2	53,9	55,7	54,9	54,3	54,6	55,6	54,0	53,6	53,4	55,5	54,7	53,8	53,7	54,3	53,3		
56,2	55,8	56,4	53,8	55,9	55,4	54,6	54,8	56,0	54,3	53,8	53,7	55,8	55,0	54,0	53,9	54,6	53,6		
56,4	55,9	56,6	54,3	56,2	55,4	54,8	55,1	56,2	54,5	54,0	54,0	56,1	55,3	54,3	54,2	54,9	53,9		
56,6	56,2	56,8	54,3	56,3	55,8	55,0	55,4	56,5	54,7	54,3	54,1	56,4	55,5	54,5	54,3	55,0	54,1		
56,8	56,3	57,0	54,3	56,6	55,8	55,2	55,6	56,8	54,9	54,4	54,3	56,6	55,7	54,8	54,5	55,2	54,3		
56,9	56,4	57,1	54,8	56,7	55,8	55,4	55,7	57,1	55,1	54,6	54,5	56,9	55,9	54,9	54,7	55,4	54,4		
57,0	56,7	57,2	54,8	56,8	55,8	55,6	55,9	57,3	55,2	54,7	54,6	57,1	56,1	55,1	54,9	55,5	54,7		
57,2	56,8	57,3	54,7	56,9	56,3	55,8	56,1	57,5	55,4	54,9	54,8	57,4	56,3	55,4	55,0	55,7	54,9		
57,3	56,8	57,5	55,2	57,1	56,3	56,0	56,3	57,7	55,6	55,1	54,9	57,7	56,5	55,5	55,2	55,9	55,1		
57,5	57,1	57,7	55,2	57,3	56,7	56,2	56,6	58,0	55,8	55,3	55,1	58,0	56,8	55,7	55,5	56,1	55,3		
57,8	57,3	57,9	55,7	57,5	56,7	56,4	56,7	58,2	56,0	55,4	55,3	58,1	56,9	55,9	55,5	56,2	55,4		
57,5	57,1	57,8	55,7	57,5	56,3	56,3	56,6	58,2	56,0	55,3	55,2	58,1	56,7	55,8	55,5	56,1	55,4		
57,0	56,5	57,3	55,2	56,9	54,9	55,8	56,1	57,6	55,6	54,8	54,7	57,5	55,9	55,1	54,9	55,4	54,9		
55,2	54,7	55,8	53,9	55,6	54,0	54,9	55,2	56,8	55,0	53,8	53,6	56,9	55,0	54,9	54,1	54,5	54,3		
54,3	53,7	54,9	53,0	54,8	54,1	54,2	54,5	56,3	55,1	53,5	53,0	57,4	55,5	54,9	55,1	55,8	55,6		
54,3	54,0	55,0	52,5	55,1	52,7	54,4	55,7	56,4	55,3	53,7	52,5	58,0	55,9	55,2	55,3	55,5	55,7		
54,1	53,9	54,7	52,1	54,6	51,3	54,1	54,1	56,5	54,6	52,7	52,0	57,3	54,6	53,6	54,2	54,4	55,0		
52,9	53,1	53,5	51,2	53,3	50,3	53,2	53,6	55,8	53,8	51,7	51,0	56,4	53,5	52,6	53,0	52,9	54,3		
51,9	52,1	52,6	49,8	52,0	50,3	52,6	53,0	55,6	53,2	51,1	50,4	56,1	53,1	52,2	52,3	52,4	53,6		
51,6	51,9	52,8	49,8	52,1	50,3	52,4	52,9	55,5	52,9	51,0	50,3	55,8	52,9	51,9	52,1	52,1	53,5		
52,5	52,6	53,0	49,8	52,2	51,3	52,7	53,1	55,2	52,7	51,0	50,4	55,6	53,1	52,2	52,1	52,5	53,6		
53,3	53,3	53,9	50,7	53,2	51,7	52,9	53,3	55,3	52,9	51,3	51,0	55,7	53,3	52,5	52,6	53,2	53,9		
53,9	53,6	54,2	51,2	53,8	51,8	53,0	53,3	55,5	53,0	51,5	51,1	55,7	53,2	52,4	52,5	53,1	53,4		
53,4	53,3	54,1	50,7	53,5	51,8	52,8	53,1	55,3	52,8	51,4	51,1	55,7	53,1	52,4	52,5	52,9	53,4		
53,2	53,2	53,8	50,7	53,3	51,3	52,6	52,8	54,9	52,7	51,2	50,9	55,4	52,8	52,1	52,2	52,5	53,2		
52,7	52,7	53,4	50,7	53,0	50,3	52,2	52,2	54,5	52,4	50,8	50,5	54,8	52,0	51,5	51,7	52,0	53,1		
51,7	52,0	52,5	49,8	52,1	49,4	51,1	51,2	53,7	51,7	49,9	49,7	54,1	51,3	50,6	51,2	51,3	52,5		
51,2	51,5	51,8	48,9	51,6	49,4	50,8	50,8	53,4	51,4	49,8	49,5	53,8	51,1	50,4	50,9	51,1	52,3		
51,1	51,5	51,8	48,9	51,6	49,4	50,8	51,0	53,3	51,3	49,6	49,2	53,6	50,9	50,4	50,7	50,5	51,8		
51,2	51,3	51,2	48,9	50,8	48,9	50,5	50,8	53,3	51,2	48,5	47,8	53,5	50,9	50,1	50,4	49,7	51,8		

16:45:00	50,8	49,3	51,2	49,0	48,3	49,4	48,8	47,4	47,3	47,0	46,3	48,5	49,7	47,4	47,3	47,5	47,9	47,2	49,2	47,0	48,8	48,9	48,3	46,4	51,3	51,4	49,3	49,3	49,4	49,4
17:15:00	51,3	49,1	50,7	48,4	48,3	48,8	50,3	47,2	47,0	46,8	47,3	48,0	49,3	47,2	46,8	47,2	48,3	46,6	49,0	46,6	48,2	48,0	47,3	45,8	50,8	51,4	48,9	50,2	48,6	48,3
17:45:00	51,8	49,0	51,2	48,5	48,7	48,6	51,3	48,6	48,5	48,3	48,3	47,7	50,7	48,5	48,8	48,6	49,3	48,3	49,4	47,4	49,4	49,6	49,3	47,7	50,8	51,3	50,4	49,2	50,7	50,0
18:15:00	52,2	49,3	52,1	49,2	49,2	49,5	52,2	49,8	49,6	49,4	49,2	49,3	51,6	49,7	49,3	49,8	50,2	49,7	50,6	48,8	50,5	50,8	50,3	49,0	51,7	52,3	51,9	51,3	51,7	51,2
18:45:00	53,2	50,2	53,0	50,0	50,1	50,3	53,2	50,9	50,8	50,6	50,1	50,5	52,4	50,9	50,2	51,0	51,2	50,9	51,5	49,8	51,4	52,1	51,2	50,4	52,2	53,2	52,8	52,4	52,8	52,5
19:15:00	53,1	51,0	53,5	51,0	51,1	51,4	53,6	51,8	51,7	51,4	50,6	51,7	53,2	51,9	51,6	51,9	52,1	51,9	52,6	50,8	52,4	53,0	52,1	51,4	53,1	54,3	53,8	53,6	54,0	53,5
19:45:00	53,6	51,5	54,0	51,6	51,1	52,0	54,1	52,4	52,3	52,1	51,6	52,5	53,9	52,5	52,1	52,5	53,1	52,6	53,3	51,5	53,2	53,8	53,1	52,2	54,1	55,1	54,6	54,4	54,8	54,3
20:15:00	54,1	51,9	53,9	52,1	51,5	52,5	54,5	52,9	52,9	52,6	52,0	53,2	54,4	53,0	52,6	53,2	53,5	53,4	53,9	52,0	53,7	54,3	53,5	52,9	54,5	55,7	55,2	55,0	55,3	54,9
20:45:00	54,5	52,3	54,4	52,6	52,0	53,0	55,0	53,4	53,4	53,1	52,5	53,7	54,8	53,5	53,0	53,7	54,0	53,8	54,4	52,5	54,5	54,8	54,5	53,4	55,0	56,2	55,7	55,5	55,9	55,4
21:15:00	54,5	52,7	54,8	53,0	52,0	53,4	55,5	53,8	53,8	53,5	52,9	54,2	55,2	54,0	53,5	54,1	54,4	54,3	54,9	53,0	55,0	55,4	55,0	54,0	55,5	56,7	56,2	56,0	56,3	55,9
21:45:00	55,0	52,9	54,8	53,3	52,4	53,8	55,9	54,1	54,2	53,8	53,4	54,6	55,5	54,3	53,9	54,5	54,9	54,8	55,3	53,4	55,4	55,7	55,4	54,4	55,9	57,2	56,6	56,4	56,8	56,2
22:15:00	55,0	53,2	55,3	53,7	52,9	54,1	55,9	54,5	54,5	54,2	53,4	55,0	55,9	54,7	54,4	54,8	54,9	55,2	55,7	53,7	55,8	56,1	55,9	54,8	56,4	57,6	57,0	56,8	57,2	56,7
22:45:00	55,4	53,4	55,7	54,0	52,9	54,4	56,4	54,8	54,8	54,5	53,9	55,3	56,1	55,0	54,9	55,1	55,3	55,5	56,1	54,1	56,0	56,5	55,9	55,2	56,8	58,0	57,4	57,2	57,6	57,0
23:15:00	55,4	53,8	55,7	54,3	53,4	54,6	56,8	55,0	55,1	54,7	53,8	55,6	56,4	55,2	54,8	55,4	55,8	55,7	56,4	54,4	56,4	56,8	56,3	55,5	56,8	58,3	57,7	57,6	57,8	57,3
23:45:00	55,9	53,9	55,7	54,5	53,4	54,8	56,8	55,2	55,2	54,9	54,3	55,8	56,6	55,4	55,3	55,5	55,8	55,9	56,6	54,6	56,7	57,0	56,8	55,6	57,3	58,5	57,8	57,8	58,1	57,5
PROMEDIO (%HR)	53,8	51,7	53,7	51,8	51,2	52,2	53,7	51,9	51,8	51,6	51,2	52,6	53,8	51,7	52,1	52,1	52,6	52,3	53,1	51,2	53,3	53,4	53,4	51,8	54,2	54,9	54,5	54,1	54,7	53,9
MAX (%HR)	55,9	53,9	55,7	54,5	53,4	54,8	56,8	55,2	55,2	54,9	54,3	55,8	56,6	55,4	55,3	55,5	55,8	55,9	56,6	54,6	56,7	57,0	56,8	55,6	57,3	58,5	57,8	57,8	58,1	57,5
MIN (%HR)	50,8	49,0	50,7	48,4	48,3	48,6	48,8	47,2	47,0	46,8	46,3	47,7	49,3	47,2	46,8	47,2	47,6	46,6	49,0	46,6	48,2	48,0	47,3	45,8	50,8	51,3	48,9	49,2	48,6	48,3

51,1	51,2	50,9	48,3	50,0	49,4	50,7	51,0	53,3	51,1	48,3	47,8	53,4	50,0	49,5	49,1	48,4	50,3		
50,3	50,6	49,7	48,4	48,8	48,4	50,2	50,6	52,7	50,5	48,0	47,5	53,3	50,1	48,9	49,0	48,9	49,8		
50,4	50,6	50,7	48,3	50,6	49,8	50,2	50,7	52,6	50,6	48,9	48,8	53,2	50,9	49,9	50,0	49,9	50,7		
51,9	51,8	52,4	49,3	51,7	51,2	50,8	51,0	53,0	50,8	49,6	49,4	53,3	51,0	50,4	50,5	50,8	51,1		
53,1	52,7	53,4	50,2	52,8	52,7	51,5	51,8	53,8	51,4	50,5	50,2	54,1	51,9	51,2	51,3	51,7	51,9		
54,1	53,6	54,4	51,6	53,9	53,6	52,3	52,5	54,5	52,1	51,2	51,1	54,6	52,7	51,9	52,0	52,5	52,4		
54,9	54,5	55,2	52,6	54,6	54,1	52,9	53,2	55,0	52,7	51,9	51,7	55,1	53,3	52,6	52,7	53,3	53,0		
55,5	55,0	55,7	53,0	55,2	54,5	53,5	53,7	55,4	53,3	52,6	52,4	55,5	53,9	53,2	53,2	53,8	53,4		
56,0	55,5	56,3	53,5	55,7	55,0	54,0	54,3	55,8	53,9	53,3	53,0	55,9	54,6	53,8	53,7	54,3	53,9		
56,5	56,0	56,7	53,9	56,3	55,9	54,6	54,8	56,4	54,4	53,8	53,6	56,3	55,0	54,3	54,2	54,9	54,2		
56,9	56,4	57,2	54,4	56,7	55,9	55,0	55,4	56,7	54,9	54,4	54,1	56,7	55,5	54,7	54,6	55,2	54,6		
57,4	56,9	57,6	54,8	57,1	56,4	55,4	55,8	57,1	55,3	54,8	54,6	57,0	55,9	55,1	55,0	55,6	54,9		
57,7	57,3	58,0	55,3	57,4	56,8	55,8	56,2	57,5	55,6	55,3	55,0	57,5	56,4	55,5	55,3	56,0	55,3		
58,1	57,5	58,3	55,7	57,8	56,8	56,1	56,6	57,9	56,0	55,6	55,3	57,8	56,8	55,8	55,6	56,3	55,6		
58,3	57,8	58,5	56,2	58,1	57,3	56,5	56,9	58,2	56,3	55,8	55,6	58,1	57,0	56,0	55,9	56,5	55,8		
54,7	54,5	55,1	52,5	54,6	53,5	53,7	54,0	55,7	53,7	52,6	52,3	55,9	54,1	53,3	53,3	53,7	53,7		
58,3	57,8	58,5	56,2	58,1	57,3	56,5	56,9	58,2	56,3	55,8	55,6	58,1	57,0	56,0	55,9	56,5	55,8		
50,3	50,6	49,7	48,3	48,8	48,4	50,2	50,6	52,6	50,5	48,0	47,5	53,2	50,0	48,9	49,0	48,4	49,8		

DIA 2 28/6/2025

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	Sensor #18	Sensor #19	Sensor #20	Sensor #21	Sensor #22	Sensor #23	Sensor #24	Sensor #25	Sensor #26	Sensor #27	Sensor #28	Sensor #29	Sensor #30
0:15:00	55,9	54,1	55,7	54,6	53,8	55,0	56,8	55,3	55,4	55,0	54,3	56,0	56,7	55,6	55,8	55,7	55,8	56,1	56,8	54,7	56,8	57,1	56,8	55,8	57,2	58,8	58,0	58,0	58,3	57,7
0:45:00	55,9	54,2	55,7	54,7	53,8	55,1	56,8	55,4	55,5	55,1	54,3	56,0	56,9	55,6	55,8	55,8	55,8	56,2	56,9	54,8	56,9	57,2	56,8	55,9	57,7	58,9	58,1	58,1	58,5	57,7
1:15:00	55,8	54,3	56,1	54,8	53,8	55,1	56,8	55,5	55,5	55,2	54,3	56,1	57,0	55,7	55,7	55,8	56,2	56,3	57,0	54,9	57,1	57,3	57,2	56,0	57,7	59,0	58,1	58,2	58,5	57,8
1:45:00	55,8	54,4	56,1	54,9	53,8	55,2	57,3	55,6	55,7	55,3	54,3	56,2	57,0	55,9	55,7	56,0	56,2	56,4	57,1	55,0	57,2	57,4	57,2	56,1	57,7	59,1	58,3	58,2	58,6	57,9
2:15:00	56,3	54,4	56,1	55,0	53,8	55,3	57,2	55,7	55,8	55,4	54,7	56,4	57,3	56,0	55,7	56,1	56,2	56,6	57,2	55,1	57,2	57,6	57,2	56,3	57,7	59,3	58,4	58,4	58,8	58,1
2:45:00	56,3	54,5	56,1	55,2	54,2	55,4	57,7	55,9	56,0	55,6	54,7	56,5	57,4	56,2	56,2	56,3	56,7	56,7	57,3	55,2	57,5	57,7	57,7	56,5	58,1	59,4	58,6	58,5	58,9	58,3
3:15:00	56,3	54,6	56,6	55,2	54,2	55,5	57,7	56,0	56,1	55,7	55,2	56,7	57,5	56,3	56,2	56,4	56,7	56,8	57,5	55,4	57,6	57,8	57,6	56,7	58,1	59,6	58,7	58,8	59,1	58,5
3:45:00	56,3	54,7	56,6	55,3	54,2	55,7	57,7	56,1	56,2	55,8	55,2	56,8	57,6	56,4	56,2	56,5	56,6	57,0	57,6	55,5	57,6	57,9	57,6	56,8	58,6	59,7	58,9	58,8	59,2	58,5
4:15:00	56,7	54,8	56,5	55,4	54,2	55,7	57,7	56,1	56,3	55,9	55,2	56,8	57,7	56,5	56,6	56,6	56,6	57,0	57,8	55,6	57,7	58,0	57,6	56,8	58,6	59,9	59,0	59,0	59,3	58,6
4:45:00	56,7	54,9	56,5	55,4	54,2	55,7	57,7	56,2	56,3	56,0	55,1	56,9	57,8	56,6	56,6	56,6	57,1	57,1	57,9	55,7	57,8	58,1	57,6	56,9	58,6	60,0	59,0	59,0	59,4	58,7
5:15:00	56,7	55,0	56,5	55,6	54,2	55,8	58,1	56,4	56,5	56,1	55,1	57,0	57,9	56,7	56,6	56,8	57,1	57,2	58,0	55,8	58,1	58,3	58,1	57,1	58,5	60,1	59,1	59,1	59,5	58,8
5:45:00	56,7	55,0	56,5	55,7	54,7	56,0	58,1	56,5	56,6	56,2	55,6	57,2	58,1	56,9	56,6	56,9	57,1	57,4	58,1	55,9	58,1	58,4	58,1	57,2	59,0	60,3	59,3	59,3	59,7	59,0
6:15:00	56,7	55,2	56,5	55,7	54,6	56,1	58,1	56,6	56,7	56,4	55,6	57,3	58,2	57,0	57,0	57,0	57,5	57,5	58,2	56,0	58,4	58,5	58,5	57,4	59,0	60,4	59,4	59,4	59,8	59,0
6:45:00	56,7	55,2	56,5	55,9	54,6	56,2	58,1	56,6	56,8	56,4	55,6	57,4	58,2	56,9	57,0	57,1	57,5	57,6	58,4	56,2	58,5	58,6	58,5	57,5	59,0	60,6	59,5	59,6	59,9	59,2
7:15:00	56,7	55,2	56,5	55,9	54,6	56,2	58,1	56,5	56,6	56,2	55,1	57,4	58,2	56,7	57,0	56,9	57,1	57,4	58,3	56,0	58,4	58,4	58,5	57,2	59,0	60,5	59,5	59,5	59,9	59,0
7:45:00	56,7	55,1	56,5	55,7	54,2	55,9	57,7	55,8	56,0	55,6	55,1	57,2	58,0	56,1	56,6	56,4	56,6	56,9	57,9	55,6	58,0	58,0	58,0	56,8	59,0	60,2	59,2	59,2	59,6	58,6
8:15:00	55,8	54,8	55,6	55,3	53,7	55,5	56,7	55,1	55,3	54,9	54,2	56,6	57,5	55,1	56,1	55,7	55,7	56,2	57,3	55,0	57,5	57,3	57,6	56,0	58,5	59,5	58,5	58,4	58,9	58,0
8:45:00	55,3	54,3	55,2	54,7	53,3	55,0	55,8	54,3	54,5	54,1	53,8	56,0	56,5	54,1	55,7	54,8	54,8	55,2	56,2	54,1	56,5	56,4	56,7	55,0	57,6	58,3	57,7	57,5	58,1	57,1
9:15:00	54,9	53,7	54,7	54,1	52,9	54,4	54,9	53,5	53,7	53,3	52,9	55,2	55,8	53,1	54,8	54,0	54,4	54,4	55,3	53,3	55,6	55,6	55,8	54,1	56,7	57,3	56,9	56,4	57,2	56,2
9:45:00	54,0	53,1	53,8	53,3	51,9	53,7	54,0	52,2	52,3	51,9	51,5	54,3	55,1	51,6	53,9	52,7	53,0	53,1	54,2	52,1	54,6	54,4	54,9	52,8	55,8	56,3	56,0	55,4	56,4	55,2
10:15:00	53,1	52,2	53,0	52,3	51,1	52,5	52,1	50,3	50,4	50,0	50,1	52,9	53,9	49,5	52,5	50,7	51,6	51,0	52,5	50,3	53,0	52,6	53,5	50,8	54,9	54,7	54,6	53,9	55,3	53,5
10:45:00	52,2	51,2	52,1	50,9	49,7	51,3	50,8	48,2	48,2	47,7	48,2	51,1	52,3	47,2	50,7	48,7	49,3	49,1	50,6	48,3	51,4	50,7	52,1	48,9	53,6	52,9	52,7	52,0	53,6	51,8
11:15:00	50,8	49,5	50,2	49,0	48,3	49,5	48,9	46,0	45,9	45,5	46,3	49,1	50,5	44,8	48,8	46,2	47,4	46,5	48,2	45,8	49,5	48,4	50,8	46,4	51,7	50,5	50,9	49,6	51,8	49,5
11:45:00	49,8	47,6	49,3	47,5	47,3	47,8	47,4	44,7	44,5	44,2	45,4	47,1	49,0	43,8	46,9	44,8	46,4	45,1	46,7	44,4	47,8	46,5	48,9	45,0	50,8	48,9	49,3	47,7	50,3	47,7
12:15:00	49,4	46,6	48,9	46,4	46,4	46,5	47,4	44,1	43,8	43,5	44,4	45,7	48,3	43,4	45,9	44,1	46,0	44,2	45,9	43,6	46,9	45,7	47,9	44,0	49,9	48,2	48,5	46,6	49,3	46,6
12:45:00	49,4	45,9	48,9	45,5	46,4	45,9	47,4	44,1	43,8	43,6	44,9	44,9	47,9	43,5	45,4	43,9	46,0	43,9	45,5	43,2	46,5	45,2	47,4	43,6	49,4	47,8	48,0	46,0	48,7	45,9
13:15:00	49,4	46,0	48,8	45,6	46,4	45,9	47,4	44,6	44,3	44,0	44,9	45,0	48,1	44,1	45,4	44,5	46,0	44,4	45,9	43,8	46,7	48,8	47,4	44,1	49,4	47,9	48,2	46,2	48,6	46,6
13:45:00	49,4	46,2	48,8	45,7	46,4	46,0	47,9	44,6	44,1	43,8	44,9	45,2	48,5	44,3	45,9	44,4	45,4	44,1	46,1	43,9	46,5	48,0	46,9	43,7	49,4	48,3	48,3	46,5	48,3	46,4
14:15:00	48,9	45,9	48,9	45,7	45,9	45,8	47,4	44,5	44,1	43,8	44,4	45,0	48,5	44,2	45,4	44,3	45,4	43,9	46,1	43,9	46,3	48,1	46,4	43,5	49,4	48,2	48,0	46,4	48,0	46,5
14:45:00	48,9	45,7	48,3	45,5	45,9	45,7	47,4	44,4	44,1	43,7	43,9	44,8	48,5	44,3	45,4	44,4	44,9	43,8	46,1	43,9	46,3	47,5	46,4	43,3	49,4	48,2	48,2	46,4	47,9	46,4
15:15:00	48,9	45,4	48,4	45,2	45,4	45,5	47,4	44,4	44,0	43,6	43,9	44,5	48,3	44,4	45,4	44,3	44,9	43,5	46,0	44,0	46,0	47,5	45,9	43,1	48,9	48,0	48,3	46,5	47,7	46,3
15:45:00	48,4	45,2	48,4	45,1	45,4	45,1	47,4	44,6	44,1	43,6	43,9	44,4	48,4	44,6	45,4	44,6	44,9	43,6	46,3	44,3	46,1	47,5	45,9	43,0	48,9	48,2	48,3	46,7	47,7	46,4
16:15:00	48,4	45,1	48,4	45,1	45,4	45,0	47,4	44,5	44,2	43,8	43,9	44,3	48,4	44,5	45,4	44,5	45,5	43,7	45,8	44,0	45,6	47,9	45,4	43,1	48,4	47,6	48,2	46,4	47,8	46,3

Sensor #31	Sensor #32	Sensor #33	Sensor #34	Sensor #35	Sensor #36	Sensor #37	Sensor #38	Sensor #39	Sensor #40	Sensor #41	Sensor #42	Sensor #43	Sensor #44	Sensor #45	Sensor #46	Sensor #47	Sensor #48	Sensor #49	Sensor #50
58,5	57,9	58,7	56,2	58,3	57,2	56,7	57,1	58,5	56,5	56,0	55,8	58,4	57,3	56,2	56,1	56,7	56,0		
58,6	58,2	58,8	56,6	58,4	57,2	56,9	57,3	58,8	56,6	56,2	55,9	58,6	57,5	56,4	56,2	56,8	56,1		
58,7	58,2	58,9	56,2	58,4	57,2	57,1	57,5	59,0	56,8	56,3	56,1	58,9	57,7	56,6	56,3	56,9	56,2		
58,8	58,3	58,9	56,6	58,5	57,7	57,3	57,7	59,3	57,0	56,5	56,2	59,2	57,9	56,8	56,5	57,1	56,4		
59,0	58,4	59,1	56,6	58,6	57,7	57,5	57,9	59,6	57,2	56,6	56,4	59,5	58,2	57,0	56,7	57,3	56,6		
59,1	58,6	59,3	57,1	58,9	57,7	57,7	58,2	59,8	57,4	56,8	56,5	59,7	58,4	57,3	57,0	57,5	56,8		
59,3	58,7	59,4	57,0	59,1	58,1	57,9	58,4	60,1	57,6	57,0	56,7	60,0	58,6	57,4	57,1	57,7	56,9		
59,5	59,1	59,6	57,0	59,2	58,1	58,1	58,5	60,3	57,7	57,1	56,9	60,3	58,8	57,6	57,3	57,8	57,1		
59,6	59,1	59,6	57,5	59,2	58,1	58,2	58,7	60,5	57,9	57,2	57,0	60,4	58,9	57,7	57,4	58,0	57,2		
59,5	59,1	59,7	57,5	59,3	58,1	58,4	58,8	60,8	58,0	57,3	57,1	60,7	59,1	58,0	57,5	58,1	57,4		
59,7	59,1	59,9	57,5	59,5	58,5	58,6	59,0	61,0	58,2	57,5	57,2	60,9	59,3	58,1	57,7	58,2	57,5		
59,9	59,5	60,0	57,9	59,7	58,5	58,7	59,2	61,2	58,3	57,6	57,3	61,1	59,5	58,3	57,9	58,5	57,7		
60,1	59,6	60,2	57,9	59,7	58,5	58,9	59,4	61,4	58,5	57,8	57,5	61,4	59,6	58,5	58,0	58,6	57,9		
60,1	59,6	60,3	57,9	59,9	58,5	59,1	59,5	61,6	58,7	57,9	57,6	61,5	59,8	58,6	58,2	58,7	58,0		
60,1	59,6	60,3	57,9	59,9	58,5	59,0	59,5	61,6	58,7	57,8	57,5	61,4	59,7	58,5	58,1	58,6	57,9		
59,7	59,4	59,9	57,4	59,5	57,6	58,7	59,2	61,3	58,5	57,5	57,2	61,2	59,3	58,2	57,7	58,2	57,8		
59,0	58,8	59,0	57,0	58,7	57,2	58,2	58,6	60,8	58,1	57,0	56,7	60,8	58,7	57,7	57,3	57,8	57,5		
57,9	57,8	58,2	56,1	57,9	55,8	57,6	57,9	60,1	57,6	56,3	56,0	60,2	57,9	56,9	56,6	57,0	57,0		
57,0	56,9	57,4	55,2	57,0	55,4	57,0	57,3	59,5	57,0	55,6	55,2	59,7	57,1	56,3	56,0	56,3	56,5		
56,2	56,0	56,6	54,8	56,2	54,0	56,2	56,5	58,8	56,3	54,7	54,4	59,0	55,9	55,1	55,0	55,1	55,7		
54,8	54,9	55,3	53,4	54,9	52,2	55,1	55,1	57,7	55,2	53,2	52,6	57,8	54,2	53,4	53,6	53,5	54,7		
52,9	53,3	53,6	51,6	53,3	49,3	53,5	53,5	56,3	54,0	51,5	51,1	56,6	52,5	51,5	52,0	52,1	53,4		
50,8	51,3	51,7	49,3	51,5	47,4	51,4	51,8	54,8	52,2	49,3	49,0	54,9	50,9	49,6	50,5	50,1	52,0		
49,4	50,1	50,1	46,9	49,8	45,9	50,1	50,2	53,4	50,7	47,8	47,8	53,9	49,8	48,9	49,4	49,3	51,2		
48,6	49,3	49,3	45,9	49,0	45,5	49,2	49,3	52,6	49,6	46,8	46,6	52,8	49,0	48,0	48,6	48,5	50,4		
47,9	48,7	48,7	44,9	48,2	45,5	48,4	48,6	51,8	48,8	46,1	45,7	52,1	48,5	47,6	48,1	47,9	50,1		
48,1	48,8	48,8	45,4	48,1	45,4	48,5	48,1	51,2	48,7	46,2	45,8	51,7	48,5	47,6	48,1	48,1	49,9		
48,3	48,9	48,8	45,4	48,2	45,4	47,6	48,2	50,7	48,3	46,1	45,3	51,5	48,2	47,2	47,6	47,5	49,3		
48,2	48,8	48,7	45,4	48,2	45,4	47,6	48,0	50,4	48,0	46,1	45,3	51,0	47,6	46,7	47,2	47,1	48,8		
48,3	48,9	48,6	45,4	48,1	45,4	47,8	47,9	50,2	47,8	45,7	45,1	50,6	47,2	46,5	47,0	46,7	48,4		
48,2	48,6	48,5	44,9	47,2	45,5	47,6	47,7	49,7	47,6	45,7	45,0	50,2	46,7	46,1	46,6	46,5	47,9		
48,3	48,6	48,4	44,9	46,8	45,5	47,4	47,5	49,7	47,4	45,5	44,9	49,9	46,3	45,6	46,2	46,1	47,4		
48,2	48,3	48,2	44,9	46,6	45,5	47,3	47,5	49,6	47,1	45,5	45,0	49,7	46,0	45,4	46,1	45,6	47,1		

16:45:00	48,4	45,1	48,9	45,1	45,4	45,0	47,4	44,7	44,6	44,3	43,9	44,4	48,4	44,4	45,4	44,9	45,4	44,2	45,9	44,3	45,9	47,9	45,9	43,5	48,4	47,4	48,3	46,6	48,1	46,6
17:15:00	48,9	45,2	48,8	45,3	45,9	45,2	47,9	45,2	45,1	44,8	44,4	44,8	48,6	45,0	45,9	45,3	45,9	44,7	46,0	44,4	46,2	47,9	46,4	43,8	48,4	47,6	48,5	46,7	48,3	46,7
17:45:00	49,4	45,7	49,3	45,7	46,3	45,7	48,3	45,9	45,7	45,6	44,9	45,2	48,9	45,5	46,4	45,8	46,4	45,4	46,2	44,5	46,1	48,4	45,9	44,4	48,9	47,8	48,6	47,2	48,3	47,1
18:15:00	49,8	46,3	49,7	46,5	46,8	46,5	49,3	47,1	46,8	46,6	45,8	46,0	49,4	46,8	46,8	47,0	47,4	46,4	47,1	45,5	47,0	48,7	46,9	45,4	49,4	48,7	49,1	47,9	48,4	47,9
18:45:00	50,3	47,3	50,2	47,4	47,7	47,5	50,3	48,1	47,9	47,7	46,8	47,4	49,9	48,0	47,8	48,1	47,8	47,7	48,5	47,0	47,9	49,1	47,3	46,8	49,8	49,9	50,1	49,2	49,8	49,2
19:15:00	50,7	48,1	51,1	48,2	48,2	48,4	50,7	48,7	48,5	48,2	47,2	48,3	50,7	48,8	48,3	48,7	48,8	48,3	49,5	47,9	48,9	49,3	48,3	47,8	50,3	51,1	50,8	50,4	50,9	50,4
19:45:00	51,2	48,7	51,1	48,7	48,7	48,7	51,2	49,3	49,1	48,8	48,2	49,2	51,2	49,4	49,2	49,3	49,7	49,1	50,3	48,5	49,8	50,1	49,2	48,6	51,2	52,1	51,5	51,2	51,7	51,2
20:15:00	51,7	49,1	51,5	49,2	49,1	49,3	51,6	49,9	49,8	49,5	48,6	49,9	51,7	50,1	49,7	50,0	50,2	49,8	51,0	49,2	50,6	50,5	50,2	49,3	51,7	52,7	52,0	51,8	52,2	51,7
20:45:00	51,6	49,5	52,0	49,7	49,1	49,8	52,1	50,4	50,4	50,1	49,6	50,6	52,2	50,6	50,1	50,6	50,6	50,5	51,5	49,7	51,4	51,3	51,2	50,0	52,1	53,3	52,5	52,4	52,9	52,4
21:15:00	52,1	49,9	52,5	50,2	49,6	50,3	52,6	50,8	50,8	50,5	50,1	51,3	52,7	51,2	50,6	51,1	51,1	51,1	52,0	50,2	51,6	51,6	51,1	50,6	52,6	53,8	53,0	52,9	53,3	52,8
21:45:00	52,6	50,2	52,5	50,6	50,1	50,8	53,1	51,3	51,3	50,9	50,5	51,7	53,1	51,6	51,1	51,6	52,1	51,7	52,5	50,7	52,3	52,0	52,1	51,2	53,1	54,3	53,5	53,5	53,8	53,3
22:15:00	53,1	50,6	52,9	51,0	50,0	51,1	53,5	51,8	51,7	51,3	50,5	52,2	53,4	52,1	51,5	52,1	52,0	52,1	53,0	51,2	52,8	52,4	52,6	51,7	53,5	54,8	54,1	54,0	54,3	53,9
22:45:00	53,0	50,9	52,9	51,2	50,5	51,6	54,0	52,1	52,1	51,7	51,0	52,5	53,8	52,5	52,0	52,4	52,5	52,5	53,5	51,6	53,3	52,6	53,0	52,1	54,0	55,3	54,6	54,5	54,7	54,3
23:15:00	53,5	51,2	53,4	51,5	51,0	51,9	54,0	52,3	52,5	52,1	51,5	52,6	54,1	52,9	52,5	52,8	53,0	52,9	53,8	51,9	53,7	52,9	53,5	52,6	54,4	55,7	55,0	54,8	55,2	54,7
23:45:00	53,5	51,4	53,8	51,8	50,9	52,2	54,4	52,7	52,9	52,5	51,9	52,1	54,4	53,1	52,9	53,2	53,4	53,4	54,2	52,2	54,1	53,0	53,9	53,0	54,9	56,1	55,4	55,2	55,5	55,1
PROMEDIO (%HR)	52,9	50,7	52,8	50,9	50,4	51,1	52,9	50,8	50,8	50,4	50,1	51,5	53,3	50,8	51,5	51,1	51,6	51,2	52,3	50,3	52,4	52,8	52,5	50,8	53,9	54,3	53,9	53,3	54,2	53,1
MAX (%HR)	56,7	55,2	56,6	55,9	54,7	56,2	58,1	56,6	56,8	56,4	55,6	57,4	58,2	57,0	57,0	57,1	57,5	57,6	58,4	56,2	58,5	58,6	58,5	57,5	59,0	60,6	59,5	59,6	59,9	59,2
MIN (%HR)	48,4	45,1	48,3	45,1	45,4	45,0	47,4	44,1	43,8	43,5	43,9	44,3	47,9	43,4	45,4	43,9	44,9	43,5	45,5	43,2	45,6	45,2	45,4	43,0	48,4	47,4	48,0	46,0	47,7	45,9

48,3	48,4	48,4	44,9	47,0	45,4	47,1	47,5	49,0	46,9	45,5	45,2	49,6	45,8	45,2	46,0	45,6	47,0		
48,5	48,5	48,7	44,9	47,3	46,0	47,0	47,1	48,5	46,8	45,6	45,3	49,5	45,8	45,2	46,0	45,4	47,0		
48,7	48,8	48,9	44,9	47,0	46,4	46,5	46,8	47,4	46,9	45,6	45,4	49,6	46,2	45,6	46,1	45,8	47,3		
49,2	49,3	49,4	45,9	45,5	47,9	45,9	45,8	47,2	47,2	46,1	45,9	50,0	46,8	46,1	46,7	46,6	48,3		
50,1	50,0	50,4	46,8	48,8	49,3	47,8	47,8	49,1	47,8	47,2	46,9	50,2	47,5	46,7	47,5	47,3	48,6		
50,8	50,6	51,3	48,3	50,3	50,3	48,7	48,8	49,8	48,3	48,0	47,7	50,6	48,2	47,6	47,9	47,9	48,6		
51,7	51,5	52,0	49,2	51,2	51,2	49,4	49,6	51,1	49,0	48,6	48,5	50,9	48,9	48,2	48,7	48,7	49,0		
52,3	52,0	52,7	49,7	52,0	51,7	50,2	50,3	51,8	49,7	49,3	49,2	51,4	49,5	48,9	49,3	49,6	49,5		
52,8	52,5	53,2	50,6	52,6	52,1	50,7	50,9	52,4	50,5	50,1	49,9	51,9	50,3	49,6	49,9	50,4	50,0		
53,3	53,0	53,7	50,6	53,1	52,6	51,2	51,6	53,0	51,0	50,7	50,5	52,3	50,9	50,1	50,3	50,8	50,4		
53,7	53,4	54,2	51,6	53,6	53,1	51,7	52,1	53,6	51,6	51,4	51,0	52,8	51,4	50,6	50,7	51,4	50,7		
54,3	53,9	54,7	52,0	54,2	53,5	52,3	52,7	54,1	52,2	51,9	51,6	53,3	51,9	51,1	51,1	51,7	51,0		
54,8	54,4	55,2	52,5	54,7	54,0	52,8	53,2	54,6	52,7	52,5	52,2	53,8	52,5	51,5	51,5	52,2	51,4		
55,4	54,9	55,5	52,9	55,1	54,4	53,3	53,8	55,1	53,2	53,0	52,6	54,2	53,2	52,0	51,9	52,6	51,7		
55,8	55,4	55,9	53,4	55,5	54,9	53,8	54,4	55,5	53,6	53,4	53,1	54,6	53,7	52,5	52,3	52,9	52,1		
54,2	54,1	54,5	51,8	53,8	52,4	53,1	53,4	55,3	53,0	51,9	51,6	55,4	53,1	52,1	52,2	52,5	52,8		
60,1	59,6	60,3	57,9	59,9	58,5	59,1	59,5	61,6	58,7	57,9	57,6	61,5	59,8	58,6	58,2	58,7	58,0		
47,9	48,3	48,2	44,9	45,5	45,4	45,9	45,8	47,2	46,8	45,5	44,9	49,5	45,8	45,2	46,0	45,4	47,0		

DIA 3 29/6/2025

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	Sensor #18	Sensor #19	Sensor #20	Sensor #21	Sensor #22	Sensor #23	Sensor #24	Sensor #25	Sensor #26	Sensor #27	Sensor #28	Sensor #29	Sensor #30
0:15:00	53,5	51,6	53,8	52,1	51,4	52,4	54,4	52,9	53,1	52,8	52,4	52,2	54,6	53,3	52,9	53,4	53,9	53,7	54,5	52,5	54,5	53,2	54,4	53,3	54,9	56,4	55,7	55,5	55,9	55,4
0:45:00	53,9	51,7	53,8	52,2	51,4	52,6	54,9	53,1	53,4	53,0	52,4	52,4	54,8	53,6	53,4	53,7	53,9	54,0	54,8	52,8	54,6	53,3	54,4	53,7	55,3	56,8	56,0	55,8	56,2	55,7
1:15:00	53,9	51,8	53,8	52,4	51,9	53,0	54,9	53,2	53,6	53,2	52,4	52,5	54,9	53,7	53,8	53,9	54,3	54,3	55,0	52,9	54,9	53,6	54,8	54,0	55,8	57,1	56,3	56,1	56,5	56,0
1:45:00	53,9	51,9	53,8	52,6	51,9	53,0	54,8	53,4	53,8	53,3	52,8	52,6	55,0	53,8	53,8	54,2	54,3	54,4	55,2	53,1	55,0	53,8	54,8	54,2	55,8	57,3	56,5	56,4	56,6	56,2
2:15:00	53,9	52,0	54,2	52,7	52,3	53,3	54,8	53,5	54,0	53,5	52,8	52,7	55,2	53,9	54,3	54,4	54,8	54,7	55,4	53,2	55,4	53,9	55,3	54,4	56,2	57,6	56,7	56,5	56,9	56,5
2:45:00	53,9	52,0	54,2	52,9	52,3	53,4	54,8	53,7	54,1	53,6	53,3	52,8	55,3	54,1	54,3	54,6	54,8	54,8	55,6	53,4	55,7	54,0	55,8	54,7	56,2	57,8	57,0	56,9	57,2	56,6
3:15:00	53,9	52,1	54,2	52,9	52,3	53,6	55,3	53,8	54,2	53,9	53,2	52,9	55,4	54,2	54,2	54,5	55,2	55,0	55,7	53,5	55,7	54,1	55,7	54,9	56,7	57,9	57,2	57,0	57,4	56,9
3:45:00	54,3	52,2	54,6	53,1	52,8	53,9	55,3	54,0	54,4	54,0	53,2	53,0	55,4	54,4	54,7	54,8	55,2	55,2	55,9	53,7	55,8	54,2	55,7	55,1	56,7	58,1	57,3	57,1	57,6	57,0
4:15:00	54,3	52,4	54,6	53,3	52,7	54,1	55,2	54,2	54,6	54,2	53,7	53,2	55,6	54,5	54,7	54,9	55,2	55,3	56,1	53,9	56,2	54,3	56,2	55,3	57,1	58,3	57,4	57,3	57,7	57,2
4:45:00	54,3	52,4	54,6	53,3	52,7	54,2	55,2	54,2	54,7	54,2	53,7	53,2	55,7	54,6	54,7	55,1	55,6	55,5	56,2	53,9	56,2	54,4	56,2	55,4	57,1	58,4	57,6	57,5	57,9	57,3
5:15:00	54,3	52,5	54,6	53,3	52,7	54,3	55,7	54,4	54,8	54,4	53,7	53,3	55,8	54,7	55,1	55,2	55,6	55,7	56,4	54,1	56,5	54,5	56,6	55,6	57,1	58,6	57,7	57,6	58,0	57,4
5:45:00	54,3	52,6	54,6	53,7	53,2	54,4	55,7	54,5	55,0	54,6	53,7	53,3	56,0	54,9	55,1	55,3	55,6	55,8	56,5	54,2	56,6	54,5	56,6	55,7	57,5	58,8	57,8	57,6	58,2	57,5
6:15:00	54,7	52,6	55,1	53,8	53,2	54,5	55,7	54,5	55,1	54,6	54,1	53,4	56,1	55,0	55,1	55,5	55,6	55,9	56,7	54,4	56,7	54,6	56,6	55,8	57,5	58,9	57,9	57,8	58,3	57,6
6:45:00	54,8	52,7	54,2	54,0	53,2	54,5	55,7	54,0	54,9	54,6	53,7	53,4	56,2	50,8	55,1	55,2	55,6	55,9	56,7	54,3	56,7	54,6	56,6	55,8	57,5	59,0	57,9	57,9	58,4	57,7
7:15:00	54,3	52,9	54,2	53,8	52,7	54,4	54,8	53,2	54,1	53,6	53,2	53,3	56,0	50,6	54,7	54,5	54,7	55,0	53,5	53,7	55,1	53,9	56,6	55,0	57,1	53,3	56,0	57,3	58,1	57,0
7:45:00	53,4	52,4	53,7	52,9	51,8	53,7	53,9	52,1	52,9	52,5	52,3	52,8	54,8	49,2	54,2	53,2	53,8	53,9	51,6	52,4	53,7	53,4	55,7	53,9	55,3	50,8	56,0	56,1	56,8	55,9
8:15:00	53,4	51,7	53,3	52,3	51,3	52,9	53,4	51,7	52,3	52,0	51,8	52,3	53,6	50,0	52,8	52,5	53,4	53,1	52,0	51,5	53,4	52,9	54,8	53,0	54,1	52,4	55,1	55,0	55,7	55,0
8:45:00	52,9	51,2	52,8	51,7	50,9	52,5	53,4	51,5	51,8	51,5	51,4	52,2	52,9	50,7	52,4	52,1	52,9	52,6	52,6	51,3	53,5	52,8	54,3	52,4	53,4	53,8	54,8	54,5	55,2	54,7
9:15:00	53,0	51,1	52,8	51,4	50,9	52,1	52,9	51,0	51,2	50,9	50,9	51,9	53,3	50,5	51,9	51,5	52,0	51,9	52,5	50,8	53,2	52,5	53,9	51,7	53,9	54,2	54,5	54,1	54,8	54,1
9:45:00	52,0	50,8	51,9	51,0	50,0	51,5	52,0	50,1	50,5	50,1	50,0	51,5	53,0	49,7	51,9	50,8	51,0	51,1	52,1	50,1	52,5	52,0	52,9	50,7	53,9	54,0	54,0	53,3	54,3	53,3
10:15:00	52,0	50,2	51,9	50,4	50,0	50,9	51,5	49,6	49,8	49,4	49,5	51,0	52,3	49,3	51,0	50,1	51,1	50,4	51,3	49,3	51,7	51,6	52,0	50,0	53,0	53,2	53,0	52,3	53,5	52,4
10:45:00	51,6	49,9	51,5	50,1	49,0	50,5	50,6	48,7	49,0	48,7	48,6	50,8	51,9	48,5	50,5	49,3	50,1	49,6	50,8	48,8	51,2	50,7	51,5	49,3	53,0	52,7	52,5	51,8	53,1	51,8
11:15:00	50,6	49,6	51,0	49,6	49,0	50,0	50,1	48,3	48,6	48,3	48,6	50,5	51,3	48,0	49,1	48,9	49,1	49,2	50,3	48,3	50,7	50,2	51,1	49,0	52,0	52,2	51,7	51,1	52,4	51,4
11:45:00	50,6	49,3	50,5	49,1	48,6	49,6	49,6	47,5	47,5	47,1	46,6	50,3	50,9	46,8	48,6	47,8	48,2	48,1	49,7	47,5	50,2	49,7	50,6	47,9	52,0	51,8	51,4	50,9	52,0	50,8
12:15:00	50,1	48,3	50,1	48,4	47,7	48,9	48,7	46,6	46,4	46,1	46,2	49,7	49,9	46,1	47,6	46,6	47,2	46,7	48,4	46,1	48,8	49,0	49,2	46,8	51,1	50,7	50,6	49,7	50,9	49,7
12:45:00	49,2	47,4	49,1	47,8	47,2	47,9	48,2	45,7	45,3	45,1	45,2	49,4	49,5	45,4	46,7	45,5	46,3	45,4	47,6	45,1	47,9	48,6	48,2	45,5	50,6	50,0	49,6	48,7	50,0	48,6
13:15:00	48,7	46,6	49,2	47,0	46,2	47,0	47,7	45,0	44,7	44,4	44,7	49,0	48,9	44,8	46,2	45,0	45,8	44,8	46,8	44,4	47,3	48,3	47,7	44,8	50,2	49,2	48,8	47,8	49,1	47,7
13:45:00	48,7	45,9	48,7	46,3	46,2	46,4	47,7	44,9	44,5	44,3	44,7	48,8	48,5	44,5	45,8	44,7	45,8	44,5	46,4	44,1	46,9	47,9	47,3	44,4	49,2	48,7	48,3	47,3	48,5	47,3
14:15:00	48,7	46,0	49,2	46,0	46,2	46,1	47,7	45,2	44,9	44,7	45,2	49,0	48,3	44,7	45,8	45,0	46,3	44,8	46,5	44,4	46,9	48,2	47,3	44,6	49,2	48,6	48,2	47,3	48,3	47,4
14:45:00	49,2	46,3	49,2	46,1	46,2	46,4	48,2	45,7	45,3	45,1	45,7	49,2	48,5	45,2	46,2	45,5	46,3	45,3	46,9	44,8	47,1	48,4	47,2	45,1	49,2	49,0	48,6	47,7	48,6	47,8
15:15:00	49,2	46,4	49,2	46,5	46,2	46,7	48,2	45,5	45,3	45,0	45,2	49,4	48,7	45,2	46,2	45,5	46,3	45,2	47,1	44,9	47,2	48,3	47,2	44,8	49,7	49,2	48,9	48,1	48,9	47,8
15:45:00	48,7	46,1	49,2	46,2	46,2	46,5	48,2	45,3	45,2	44,8	44,7	49,3	48,8	45,3	46,2	45,6	45,8	45,2	47,3	45,1	47,3	48,3	47,2	44,6	49,2	49,5	48,8	47,8	48,5	47,8

Sensor #31	Sensor #32	Sensor #33	Sensor #34	Sensor #35	Sensor #36	Sensor #37	Sensor #38	Sensor #39	Sensor #40	Sensor #41	Sensor #42	Sensor #43	Sensor #44	Sensor #45	Sensor #46	Sensor #47	Sensor #48	Sensor #49	Sensor #50
56,2	55,6	56,4	53,9	55,9	55,4	54,3	54,7	56,0	54,0	53,8	53,4	55,0	54,1	52,8	52,7	53,4	52,5		
56,5	55,9	56,7	54,3	56,2	55,8	54,6	55,1	56,3	54,3	54,1	53,8	55,5	54,5	53,3	53,2	53,8	52,8		
56,7	56,3	56,9	54,3	56,4	55,8	54,9	55,4	56,7	54,6	54,4	54,1	55,8	54,9	53,5	53,6	54,1	53,2		
57,1	56,5	57,2	54,7	56,7	55,8	55,2	55,7	57,0	54,8	54,6	54,4	56,1	55,2	53,9	53,9	54,4	53,5		
57,4	56,8	57,4	54,7	56,9	56,2	55,5	56,0	57,4	55,2	54,9	54,6	56,5	55,5	54,3	54,2	54,7	53,8		
57,6	56,9	57,7	55,2	57,2	56,7	55,8	56,3	57,7	55,4	55,1	54,9	56,8	55,9	54,6	54,6	55,1	54,2		
57,7	57,2	57,9	55,2	57,5	56,7	56,1	56,6	58,1	55,6	55,3	55,1	57,2	56,3	54,9	54,9	55,4	54,5		
58,0	57,4	58,0	55,6	57,6	56,7	56,3	56,9	58,4	55,8	55,4	55,2	57,5	56,6	55,3	55,1	55,6	54,7		
58,1	57,6	58,3	55,6	57,8	57,1	56,6	57,1	58,6	56,0	55,7	55,5	57,9	56,8	55,5	55,3	55,8	55,0		
58,2	57,7	58,4	56,0	57,9	57,1	56,8	57,4	58,9	56,2	55,8	55,6	58,2	57,1	55,8	55,6	56,1	55,2		
58,4	57,8	58,4	56,0	58,1	57,1	57,0	57,6	59,2	56,3	56,0	55,7	58,5	57,3	56,0	55,7	56,3	55,3		
58,5	58,0	58,5	56,0	58,2	57,5	57,2	57,8	59,5	56,6	56,1	55,8	58,8	57,5	56,3	55,9	56,4	55,6		
58,5	58,0	58,6	56,5	58,3	57,5	57,3	57,9	59,7	56,8	56,3	56,0	59,1	57,8	56,5	56,2	56,7	55,8		
58,6	58,1	58,8	56,4	58,4	57,1	57,4	57,9	59,9	56,9	56,3	56,0	59,2	57,9	56,6	56,2	56,8	55,9		
54,8	56,0	58,1	56,0	58,1	56,2	57,0	57,5	59,4	56,5	55,7	55,4	58,8	57,2	56,0	55,7	56,3	55,6		
53,3	54,3	56,4	54,2	56,7	55,3	56,3	56,8	58,6	56,0	54,8	54,5	58,2	56,3	55,2	55,0	55,6	55,3		
54,5	54,3	55,6	53,8	55,7	54,3	55,6	56,2	57,9	55,4	54,1	53,7	57,9	55,8	54,8	54,6	55,1	55,0		
54,8	54,1	55,4	53,3	55,2	53,9	55,3	55,8	57,7	55,1	53,8	53,3	57,6	55,3	54,3	54,2	54,6	54,6		
54,6	54,3	55,1	52,8	54,8	52,9	54,8	55,2	57,2	54,6	53,1	52,7	57,3	54,6	53,8	53,6	54,0	54,2		
54,1	54,0	54,5	52,4	54,1	52,0	54,3	54,6	56,7	54,1	52,4	52,0	56,8	53,7	52,9	52,8	53,2	53,6		
53,3	53,2	53,7	51,5	53,2	51,5	53,7	53,9	56,2	53,6	51,6	51,2	56,3	53,2	52,3	52,3	52,6	53,2		
52,8	52,9	53,3	51,0	52,7	51,1	53,1	52,6	55,6	53,0	51,0	50,6	55,8	52,5	51,7	51,7	51,9	52,9		
52,1	52,1	52,6	50,5	52,2	50,6	52,7	52,9	55,3	52,5	50,6	50,1	55,6	52,2	51,3	51,4	51,3	52,4		
51,8	51,9	52,3	50,1	51,9	49,7	52,1	51,8	54,7	51,9	50,0	49,4	54,9	51,1	50,1	50,5	50,2	51,6		
50,8	51,0	51,3	49,1	50,8	48,2	51,1	50,5	54,0	51,0	49,1	48,6	53,9	50,3	49,2	49,6	49,4	50,7		
49,9	50,3	50,3	48,2	49,8	47,3	50,3	49,9	53,2	50,2	48,2	47,7	53,1	49,4	48,4	48,7	48,5	49,9		
48,9	49,6	49,5	47,2	49,0	46,8	49,4	49,0	52,4	49,3	47,5	46,8	52,3	48,7	47,7	48,1	47,8	49,3		
48,5	48,9	49,0	46,3	48,3	46,3	48,9	48,7	51,8	48,8	46,8	46,2	51,7	48,3	47,4	47,8	47,5	49,0		
48,6	48,9	49,0	46,8	48,2	46,8	48,8	48,7	51,7	48,6	46,8	46,1	51,6	48,3	47,4	47,8	47,5	49,0		
48,9	49,1	49,3	46,8	48,5	47,3	48,8	48,9	51,3	48,5	46,9	46,2	51,6	48,4	47,6	47,9	47,8	49,0		
49,2	49,5	49,5	46,7	48,7	46,8	48,6	48,7	51,0	48,4	46,7	46,1	51,1	48,0	47,3	47,7	47,6	48,7		
49,0	49,1	49,0	46,8	48,3	46,8	48,6	48,6	50,8	48,2	46,6	46,0	50,8	47,6	46,8	47,4	47,0	48,1		

16:15:00	48,2	45,9	48,7	45,8	45,7	46,2	47,7	45,2	45,0	44,6	44,8	49,1	48,8	45,1	46,2	45,4	45,8	44,8	46,9	44,9	46,9	48,1	46,8	44,2	49,2	48,8	48,6	47,8	48,6	47,3
16:45:00	48,2	45,6	48,7	45,7	45,7	45,7	47,7	45,3	45,1	44,7	44,8	49,1	48,7	45,0	46,3	45,4	45,8	44,7	46,7	44,9	46,5	48,1	46,3	44,2	49,2	48,4	48,4	47,4	48,3	47,1
17:15:00	48,7	45,7	49,2	45,7	46,2	45,8	48,2	45,9	45,7	45,4	44,7	49,2	48,7	45,7	46,3	46,0	46,3	45,3	46,8	45,3	46,6	48,5	46,3	44,7	49,3	48,3	48,6	47,5	48,4	47,4
17:45:00	49,2	46,2	49,2	46,2	46,2	46,3	48,7	46,4	46,3	46,0	45,2	49,5	49,1	46,4	46,7	46,5	46,8	45,9	47,3	45,7	47,1	48,6	46,8	45,1	49,2	48,8	49,0	48,1	48,7	47,8
18:15:00	49,7	46,7	49,6	46,7	46,7	46,9	49,2	47,2	47,1	46,8	46,2	49,8	49,5	47,1	47,2	47,3	47,2	46,7	47,7	46,3	47,5	49,0	47,3	45,8	49,2	49,0	49,4	48,5	49,1	48,1
18:45:00	50,2	47,3	50,1	47,4	47,1	47,6	49,6	48,0	47,7	47,3	46,6	50,1	50,0	48,0	47,7	48,0	47,7	47,7	48,7	47,1	48,2	49,3	47,7	46,9	50,2	50,3	50,0	49,5	49,9	49,2
19:15:00	50,1	47,9	50,5	47,8	47,6	48,1	50,1	48,4	48,2	47,9	47,1	50,0	50,6	48,5	48,1	48,4	48,7	48,2	49,5	47,8	49,1	49,6	48,7	47,7	50,6	51,2	50,4	50,4	50,7	50,2
19:45:00	50,6	48,3	50,5	48,4	48,1	48,6	50,6	48,9	48,8	48,5	47,6	49,6	50,8	49,1	49,1	49,0	49,1	48,9	50,0	48,2	49,6	49,9	49,1	48,3	51,1	51,7	51,3	50,8	51,4	50,7
20:15:00	51,1	48,7	51,0	48,7	48,1	49,0	51,1	49,3	49,2	48,9	48,1	49,3	51,3	49,5	49,1	49,5	50,1	49,3	50,4	48,6	50,3	50,2	50,1	48,8	51,1	52,2	51,5	51,4	51,6	51,1
20:45:00	51,1	49,0	51,4	49,0	48,5	49,4	51,5	49,8	49,7	49,3	48,5	49,8	51,6	50,0	49,6	50,0	50,1	49,8	50,9	49,1	50,5	50,8	50,1	49,4	51,6	52,6	51,9	51,7	52,0	51,5
21:15:00	51,5	49,4	51,9	49,6	49,0	49,9	52,0	50,3	50,2	49,9	49,5	50,1	52,0	50,6	50,0	50,5	51,0	50,5	51,4	49,6	51,2	51,1	51,0	50,0	52,0	53,2	52,4	52,2	52,5	52,1
21:45:00	52,0	49,8	51,9	50,0	49,5	50,3	52,5	50,8	50,7	50,4	49,5	50,5	52,5	51,1	50,5	51,0	51,5	51,0	52,0	50,1	51,8	51,5	51,5	50,6	52,5	53,8	52,9	52,8	53,1	52,7
22:15:00	52,5	50,2	52,4	50,4	50,0	50,7	53,0	51,1	51,1	50,8	50,0	50,8	52,9	51,5	51,0	51,4	52,0	51,4	52,5	50,6	52,3	51,8	52,0	51,0	53,0	54,3	53,5	53,4	53,6	53,3
22:45:00	52,5	50,5	52,8	50,7	49,9	51,1	52,9	51,4	51,4	51,1	50,4	51,0	53,2	51,8	51,4	51,7	52,0	51,8	52,8	50,9	52,7	52,0	52,5	51,4	53,4	54,7	53,8	53,8	54,1	53,7
23:15:00	52,9	50,7	52,8	51,0	50,4	51,3	53,4	51,8	51,8	51,5	50,9	51,2	53,5	52,1	51,9	52,1	52,4	52,2	53,1	51,2	53,0	52,3	52,9	51,7	53,4	55,0	54,2	54,1	54,5	53,9
23:45:00	52,9	51,0	52,8	51,3	50,9	51,7	53,9	52,1	52,2	51,8	51,4	51,4	53,8	52,4	51,9	52,5	52,9	52,6	53,5	51,6	53,2	52,6	52,9	52,2	53,9	55,4	54,6	54,5	54,8	54,4
PROMEDIO (%HR)	51,8	49,7	51,9	50,1	49,6	50,5	51,9	50,1	50,2	49,8	49,5	51,1	52,4	49,9	50,7	50,5	50,9	50,6	51,5	49,7	51,7	51,4	51,8	50,3	53,1	53,4	53,1	52,7	53,4	52,6
MAX (%HR)	54,8	52,9	55,1	54,0	53,2	54,5	55,7	54,5	55,1	54,6	54,1	53,4	56,2	55,0	55,1	55,5	55,6	55,9	56,7	54,4	56,7	54,6	56,6	55,8	57,5	59,0	57,9	57,9	58,4	57,7
MIN (%HR)	48,2	45,6	48,7	45,7	45,7	45,7	47,7	44,9	44,5	44,3	44,7	48,8	48,3	44,5	45,8	44,7	45,8	44,5	46,4	44,1	46,5	47,9	46,3	44,2	49,2	48,3	48,2	47,3	48,3	47,1

48,7	49,0	48,9	46,3	47,8	46,3	48,2	48,4	50,4	47,8	46,4	45,8	50,3	47,0	46,2	47,0	46,4	47,7		
48,5	48,9	48,5	45,8	47,3	46,3	48,0	48,0	49,9	47,6	46,2	45,8	50,1	46,6	45,9	46,8	45,9	47,4		
48,7	49,0	48,7	45,8	47,4	46,8	48,1	48,2	49,7	47,5	46,4	45,8	50,3	47,0	46,2	47,0	46,2	47,5		
49,1	49,2	49,2	46,3	47,7	47,3	47,3	46,9	48,5	47,4	46,3	46,1	50,3	47,2	46,4	47,1	46,3	47,6		
49,3	49,3	49,5	46,7	48,1	48,2	46,7	46,6	48,1	47,9	46,8	46,4	50,6	47,6	46,8	47,4	47,1	48,0		
50,1	50,2	50,4	47,7	49,3	49,2	48,4	48,3	49,5	48,3	47,4	47,2	50,8	48,3	47,5	47,8	47,6	48,5		
50,7	50,7	51,2	48,7	50,4	50,1	49,1	49,1	50,7	48,8	48,1	48,0	51,3	48,8	48,1	48,4	48,4	48,7		
51,2	51,2	51,8	49,1	50,9	50,6	49,5	49,7	51,2	49,3	48,6	48,4	51,6	49,3	48,6	48,8	48,9	49,0		
51,6	51,4	52,1	49,6	51,3	51,1	49,9	50,1	51,7	49,8	49,2	48,9	51,9	49,8	49,0	49,2	49,3	49,4		
52,0	51,8	52,4	49,6	51,7	51,6	50,3	50,5	52,3	50,3	49,6	49,4	52,2	50,2	49,4	49,5	49,8	49,7		
52,5	52,3	52,9	50,5	52,4	52,0	50,8	51,1	52,8	50,7	50,1	49,9	52,5	50,7	49,8	50,0	50,3	50,1		
53,1	52,8	53,5	51,0	53,0	52,5	51,4	51,6	53,3	51,2	50,7	50,4	52,8	51,2	50,2	50,3	50,8	50,5		
53,7	53,4	54,0	51,4	53,5	53,0	51,9	52,1	53,7	51,6	51,1	50,8	53,2	51,6	50,7	50,7	51,2	50,8		
54,2	53,8	54,4	51,9	53,9	53,4	52,3	52,5	54,1	52,0	51,6	51,3	53,5	52,1	51,0	51,1	51,6	51,0		
54,5	54,0	54,7	52,4	54,2	53,9	52,7	53,0	54,5	52,4	52,0	51,7	53,9	52,5	51,4	51,5	51,9	51,5		
54,8	54,4	55,1	52,4	54,6	54,4	53,2	53,4	55,0	52,8	52,5	52,2	54,4	53,1	51,9	51,9	52,4	51,9		
53,3	53,2	53,8	51,3	53,2	52,1	52,5	52,8	54,7	52,3	51,3	50,9	54,5	52,3	51,3	51,4	51,6	51,7		
58,6	58,1	58,8	56,5	58,4	57,5	57,4	57,9	59,9	56,9	56,3	56,0	59,2	57,9	56,6	56,2	56,8	55,9		
48,5	48,9	48,5	45,8	47,3	46,3	46,7	46,6	48,1	47,4	46,2	45,8	50,1	46,6	45,9	46,8	45,9	47,4		

DIA 4 30/6/2025

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	Sensor #18	Sensor #19	Sensor #20	Sensor #21	Sensor #22	Sensor #23	Sensor #24	Sensor #25	Sensor #26	Sensor #27	Sensor #28	Sensor #29	Sensor #30
0:15:00	53,4	51,2	53,3	51,6	50,9	52,0	53,9	52,4	52,5	52,1	51,4	51,7	54,1	52,8	52,4	52,8	53,4	53,0	53,9	52,0	53,9	52,8	53,9	52,7	54,3	55,7	55,0	54,9	55,2	54,8
0:45:00	53,4	51,5	53,3	51,9	51,4	52,3	54,3	52,7	52,8	52,4	51,8	51,8	54,4	53,0	52,8	53,1	53,3	53,4	54,2	52,3	54,0	53,0	53,8	53,0	54,8	56,0	55,3	55,3	55,6	55,1
1:15:00	53,9	51,7	53,7	52,2	51,3	52,6	54,8	52,9	53,0	52,6	51,8	52,1	54,6	53,3	52,8	53,3	53,8	53,6	54,4	52,5	54,4	53,3	54,3	53,4	54,8	56,3	55,6	55,6	55,9	55,4
1:45:00	53,9	51,9	53,7	52,4	51,8	52,8	54,8	53,1	53,2	52,7	52,3	52,2	54,8	53,5	53,3	53,6	53,8	53,8	54,7	52,7	54,8	53,4	54,8	53,5	55,3	56,6	55,9	55,9	56,2	55,5
2:15:00	53,9	52,0	53,7	52,6	51,8	52,9	54,8	53,3	53,4	53,0	52,3	52,3	55,0	53,7	53,8	53,7	53,8	54,0	54,9	52,9	54,9	53,5	54,8	53,7	55,2	56,8	56,0	56,0	56,3	55,8
2:45:00	53,8	52,3	54,2	52,7	51,8	53,0	54,8	53,5	53,5	53,1	52,3	52,4	55,1	53,8	53,7	53,8	54,3	54,1	55,1	53,1	54,9	53,6	54,7	53,9	55,7	57,0	56,2	56,1	56,4	55,8
3:15:00	54,3	52,3	54,2	52,8	51,8	53,2	55,3	53,6	53,7	53,3	52,7	52,5	55,3	54,0	53,7	54,0	54,3	54,3	55,2	53,2	55,0	53,7	54,7	54,0	55,7	57,2	56,3	56,3	56,6	56,0
3:45:00	54,3	52,5	54,2	53,0	52,3	53,3	55,2	53,9	53,9	53,5	52,7	52,5	55,4	54,2	53,7	54,2	54,7	54,5	55,4	53,4	55,3	53,9	55,2	54,2	55,7	57,4	56,4	56,4	56,7	56,2
4:15:00	54,8	52,7	54,6	53,2	52,2	53,5	55,7	54,1	54,1	53,7	53,2	52,7	55,6	54,5	54,2	54,4	54,7	54,7	55,6	53,6	55,4	54,1	55,2	54,5	56,2	57,6	56,7	56,6	56,9	56,4
4:45:00	54,8	52,8	54,6	53,3	52,2	53,7	55,7	54,2	54,3	53,9	53,2	52,8	55,8	54,6	54,2	54,6	54,7	54,9	55,8	53,8	55,8	54,2	55,7	54,7	56,1	57,8	56,9	56,8	57,1	56,6
5:15:00	54,8	53,0	54,6	53,5	52,7	53,9	56,2	54,5	54,5	54,2	53,2	52,9	56,0	54,9	54,6	54,8	55,1	55,2	56,0	54,0	55,9	54,4	55,7	54,9	56,6	58,0	57,1	57,1	57,4	56,8
5:45:00	54,7	53,2	54,6	53,8	52,7	54,1	56,1	54,7	54,7	54,3	53,6	53,1	56,2	55,1	54,6	55,1	55,6	55,4	56,3	54,2	56,2	54,5	56,1	55,2	56,6	58,3	57,4	57,4	57,7	57,1
6:15:00	55,2	53,3	55,0	54,0	53,2	54,3	56,6	54,8	54,9	54,5	53,6	53,2	56,3	55,2	55,1	55,3	55,6	55,6	56,5	54,4	56,3	54,6	56,1	55,4	57,0	58,5	57,7	57,7	57,9	57,3
6:45:00	55,2	53,4	55,0	54,1	53,1	54,5	56,6	54,9	55,0	54,6	54,1	53,3	56,5	55,2	55,1	55,4	55,6	55,7	56,7	54,5	56,6	54,7	56,5	55,6	57,0	58,8	57,8	57,8	58,2	57,5
7:15:00	55,2	53,4	55,0	54,2	53,1	54,5	56,6	54,8	54,9	54,5	53,6	53,4	56,5	55,1	55,6	55,3	55,6	55,7	56,7	54,6	56,6	54,7	56,5	55,6	57,5	58,7	57,8	57,8	58,2	57,4
7:45:00	55,2	53,5	54,6	54,1	52,7	54,4	56,1	54,6	54,8	54,4	53,6	53,2	56,4	54,9	55,1	55,1	55,6	55,4	56,5	54,4	56,6	54,6	56,6	55,3	57,5	58,6	57,7	57,7	58,1	57,3
8:15:00	54,7	53,4	54,6	54,0	52,7	54,2	55,7	54,2	54,3	53,8	53,2	53,1	56,2	54,5	55,1	54,7	54,7	55,0	56,2	54,0	56,2	54,4	56,1	54,9	57,0	58,3	57,3	57,3	57,8	56,9
8:45:00	54,8	53,1	54,1	53,5	51,8	53,7	54,8	53,4	53,5	53,0	52,2	52,4	55,9	53,7	54,7	54,0	54,3	54,2	55,6	53,4	55,6	53,4	55,6	54,1	56,6	57,8	56,8	56,6	57,1	56,2
9:15:00	54,3	52,6	53,7	52,9	51,3	53,1	54,3	52,4	52,5	52,1	51,3	53,3	55,1	52,7	53,7	52,9	53,4	53,2	54,6	52,3	54,7	54,1	54,7	52,8	56,2	56,9	55,8	55,6	56,2	55,1
9:45:00	54,4	52,2	53,3	52,2	50,9	52,5	53,4	51,5	51,6	51,2	50,4	52,8	54,4	51,6	52,8	51,9	52,4	52,2	53,7	51,4	53,8	53,5	53,8	51,9	55,3	55,9	54,9	54,4	55,3	54,3
10:15:00	53,9	51,8	52,8	51,8	50,0	51,8	53,0	50,7	50,6	50,3	50,0	52,1	53,6	50,6	51,9	50,9	51,5	51,1	52,6	50,4	52,8	52,6	52,9	50,7	54,8	54,7	54,0	53,5	54,5	53,2
10:45:00	52,5	51,1	52,4	51,1	49,5	51,1	52,1	49,6	49,5	49,0	48,6	51,2	52,9	49,3	51,0	50,0	50,1	50,1	51,5	49,4	51,8	51,7	52,0	49,6	53,9	53,6	52,7	52,3	53,5	52,2
11:15:00	51,1	49,9	51,1	49,8	48,1	50,0	49,2	47,3	47,1	46,4	45,6	49,8	51,8	46,8	50,1	47,8	47,2	47,8	49,8	47,5	50,5	50,0	51,1	47,1	52,5	52,1	51,5	50,8	52,1	50,2
11:45:00	50,7	48,6	50,1	48,1	47,2	48,2	48,2	45,6	45,2	44,9	45,2	47,2	49,4	44,6	46,7	45,4	46,2	45,2	47,5	45,1	47,6	47,1	47,7	44,5	50,7	49,9	48,5	48,4	49,0	47,4
12:15:00	49,2	47,5	49,2	47,3	46,7	47,5	48,2	44,6	44,4	44,3	45,2	47,0	48,0	43,7	46,2	44,4	46,3	44,5	45,9	43,7	46,3	47,2	46,7	44,0	49,2	48,1	47,3	46,1	47,5	46,7
12:45:00	49,2	46,3	48,7	46,0	46,2	46,5	47,7	44,7	44,7	44,4	45,2	46,5	48,2	44,3	46,3	45,0	46,3	45,0	46,1	44,3	46,7	47,5	47,2	44,6	49,2	47,9	48,2	46,6	48,5	47,2
13:15:00	48,7	46,0	48,2	45,7	46,2	46,1	47,2	44,2	44,1	43,8	44,2	46,4	48,0	43,9	45,7	44,4	45,8	44,2	46,0	43,8	46,6	47,0	47,2	43,9	49,2	48,2	48,2	46,9	48,7	46,8
13:45:00	49,2	45,6	48,7	45,4	46,2	45,7	47,7	45,0	44,4	44,5	44,7	45,7	47,6	44,1	45,3	44,2	45,8	44,0	45,8	43,6	45,5	46,3	45,2	42,9	48,2	48,0	46,7	46,3	46,4	45,9
14:15:00	49,2	46,0	48,5	46,1	46,2	46,2	48,2	45,2	44,6	44,4	44,7	46,5	48,2	44,3	45,7	44,7	46,3	44,2	46,0	43,8	45,1	47,1	44,1	42,7	48,2	48,1	47,4	46,5	46,2	46,1
14:45:00	48,2	46,0	48,2	45,8	45,2	45,9	47,3	43,8	43,3	43,1	43,2	45,9	48,0	43,4	46,2	43,5	44,8	43,0	45,8	43,4	45,0	45,7	44,2	42,0	48,2	48,2	47,9	46,5	47,0	45,9
15:15:00	47,3	44,8	47,3	44,3	44,3	44,5	45,7	42,3	42,4	42,2	42,8	44,7	46,7	42,8	44,3	42,5	44,3	42,3	45,1	42,8	44,9	45,6	44,7	41,7	47,7	47,3	46,8	45,7	47,1	44,6
15:45:00	46,8	43,7	46,8	43,2	44,3	43,5	45,2	42,3	41,9	41,7	42,8	43,9	46,7	42,6	43,8	42,0	43,8	42,0	44,1	42,5	44,5	45,3	44,8	41,4	46,8	45,6	46,3	43,5	46,2	44,2

Sensor #31	Sensor #32	Sensor #33	Sensor #34	Sensor #35	Sensor #36	Sensor #37	Sensor #38	Sensor #39	Sensor #40	Sensor #41	Sensor #42	Sensor #43	Sensor #44	Sensor #45	Sensor #46	Sensor #47	Sensor #48	Sensor #49	Sensor #50
55,3	54,8	55,6	53,3	55,0	54,8	53,6	53,9	55,3	53,3	52,8	52,6	54,7	53,5	52,2	52,3	52,9	52,2		
55,7	55,3	56,0	53,3	55,5	54,8	54,0	54,3	55,6	53,6	53,2	53,0	55,1	54,0	52,7	52,7	53,2	52,6		
56,0	55,4	56,3	53,7	55,8	55,3	54,3	54,6	56,1	54,0	53,6	53,4	55,4	54,4	53,1	52,9	53,5	52,9		
56,2	55,8	56,5	54,2	56,0	55,3	54,5	54,9	56,3	54,2	53,8	53,6	55,6	54,6	53,3	53,2	53,8	53,1		
56,4	55,8	56,6	54,2	56,2	55,7	54,8	55,1	56,6	54,4	54,0	53,8	55,9	54,9	53,6	53,5	54,1	53,4		
56,6	56,2	56,8	54,2	56,3	55,7	55,0	55,3	56,9	54,7	54,2	54,0	56,2	55,1	53,9	53,7	54,3	53,6		
56,8	56,3	57,0	54,6	56,5	55,7	55,2	55,6	57,1	54,9	54,4	54,2	56,5	55,3	54,1	54,0	54,5	53,8		
56,9	56,3	57,1	54,6	56,6	55,7	55,5	55,8	57,3	55,1	54,6	54,4	56,8	55,6	54,4	54,3	54,8	54,1		
57,2	56,7	57,4	55,1	56,9	56,2	55,7	56,1	57,7	55,3	54,8	54,6	57,1	55,8	54,7	54,5	55,1	54,2		
57,3	56,7	57,6	55,1	57,1	56,1	55,9	56,3	58,0	55,5	55,0	54,8	57,4	56,1	55,0	54,7	55,3	54,4		
57,6	57,1	57,8	55,5	57,3	56,6	56,3	56,7	58,3	55,8	55,3	55,1	57,7	56,5	55,3	55,1	55,6	54,8		
58,0	57,3	58,2	55,5	57,7	57,1	56,5	56,9	58,6	56,1	55,5	55,3	58,0	56,7	55,6	55,3	55,9	55,0		
58,2	57,6	58,4	56,0	57,8	57,0	56,7	57,2	58,9	56,4	55,9	55,5	58,4	57,1	55,9	55,6	56,2	55,2		
58,3	57,7	58,6	56,0	58,1	57,0	56,9	57,3	59,1	56,5	56,0	55,8	58,6	57,3	56,1	55,7	56,4	55,4		
58,3	57,9	58,6	56,4	58,1	57,0	56,9	57,4	59,2	56,6	56,1	55,8	58,7	57,3	56,2	55,8	56,4	55,5		
58,1	57,8	58,4	56,0	58,0	57,1	56,9	57,3	59,2	56,7	56,0	55,7	58,7	57,2	56,1	55,7	56,2	55,4		
57,8	57,4	57,9	56,0	57,6	56,1	56,7	57,1	59,0	56,5	55,7	55,4	58,5	56,9	55,9	55,5	56,0	55,3		
57,1	56,9	57,2	55,1	56,9	55,2	56,3	56,5	58,5	56,1	55,2	54,9	58,0	56,1	55,2	54,9	55,4	54,9		
56,1	56,2	56,3	54,2	55,9	54,3	55,6	55,9	57,8	55,5	54,4	54,1	57,4	55,3	54,4	54,2	54,6	54,4		
55,1	55,2	55,3	53,3	54,9	52,9	54,9	55,2	57,1	54,9	53,6	53,2	56,9	54,4	53,6	53,4	53,7	53,9		
54,1	54,5	54,6	52,4	54,1	52,0	54,1	54,4	56,5	54,3	52,6	52,2	56,2	53,4	52,6	52,5	52,8	53,3		
53,1	53,5	53,6	51,5	53,0	51,1	53,4	53,4	55,8	53,4	51,6	51,2	55,4	52,2	51,5	51,6	51,6	52,5		
51,9	52,2	52,3	50,1	51,6	48,3	51,7	51,8	54,4	52,1	49,8	49,6	54,1	50,3	49,3	49,7	48,8	51,1		
49,1	49,9	49,4	47,7	48,9	46,8	49,8	50,0	53,4	50,9	48,3	47,6	53,3	49,4	48,7	49,1	47,9	50,3		
47,8	48,5	48,0	46,2	47,8	46,3	48,4	48,6	52,6	50,0	46,8	46,6	52,6	48,8	47,7	48,4	48,2	49,3		
48,2	48,7	48,8	45,7	48,4	46,3	48,4	48,6	52,0	49,0	46,6	46,3	51,8	48,5	47,5	48,4	48,2	49,3		
48,2	48,7	48,8	45,8	48,4	45,3	47,8	47,7	50,8	48,2	46,0	45,5	50,7	47,5	46,3	46,0	47,1	48,7		
47,5	47,9	48,0	45,3	45,0	46,3	47,9	48,1	50,7	48,2	45,8	45,2	50,6	46,9	45,4	45,9	46,0	48,2		
48,1	48,2	48,4	45,7	46,7	45,7	47,7	48,1	50,9	48,0	46,0	45,5	50,6	47,1	45,0	45,2	45,2	48,0		
48,2	48,2	48,1	45,2	47,3	44,8	47,1	47,4	50,2	47,4	45,2	45,0	49,5	45,6	45,2	45,5	43,3	45,7		
47,2	47,5	47,1	44,3	46,5	43,3	45,9	46,4	49,1	45,8	44,3	44,0	48,5	45,0	43,9	42,7	43,2	46,1		
46,3	46,6	46,4	42,2	45,4	43,3	44,7	45,0	47,9	45,3	43,9	43,4	47,5	44,2	43,3	41,5	42,2	45,2		

16:15:00	46,2	43,5	46,2	42,6	43,8	43,4	45,2	41,8	41,6	41,5	41,7	43,8	46,5	42,0	43,8	41,6	43,3	41,9	43,9	42,2	43,6	45,1	43,2	41,2	46,8	45,6	45,9	43,6	45,9	43,6
16:45:00	45,7	43,6	45,7	42,5	42,7	43,0	44,7	41,9	41,3	40,8	41,7	43,0	46,1	42,0	43,2	41,7	42,8	40,9	43,5	41,8	43,7	44,5	43,8	40,1	46,3	45,1	45,6	43,1	45,5	43,2
17:15:00	46,2	43,3	46,2	42,2	43,2	42,4	44,7	41,7	41,8	41,9	42,2	43,0	45,9	42,0	43,2	41,6	43,2	41,0	43,1	41,3	43,2	44,3	43,2	40,1	45,7	44,9	45,0	43,6	44,9	43,2
17:45:00	46,2	43,1	46,7	42,8	44,2	43,1	45,7	43,0	43,0	42,9	42,7	43,4	45,5	43,0	43,2	43,1	44,2	42,7	43,3	41,9	43,3	45,1	43,2	41,9	45,7	44,6	45,2	43,9	45,0	44,5
18:15:00	47,2	43,8	47,1	43,7	44,7	44,0	46,1	44,3	43,8	43,7	44,2	44,4	46,3	44,3	44,2	43,9	45,2	43,5	44,6	43,1	44,7	45,8	44,7	42,9	46,2	46,0	46,0	45,2	45,6	45,1
18:45:00	47,7	44,8	48,1	44,6	45,1	44,8	47,1	45,2	45,0	44,8	44,6	45,4	47,0	45,2	44,6	45,1	46,2	44,8	46,0	44,4	45,9	46,8	45,7	44,2	47,2	47,5	46,9	46,3	46,8	46,5
19:15:00	48,1	45,6	48,6	45,5	46,1	45,7	48,1	46,2	45,9	45,7	45,6	46,3	47,8	46,2	45,6	46,1	47,2	46,0	46,9	45,3	46,5	47,8	46,1	45,1	47,6	48,4	48,0	47,6	47,9	47,5
19:45:00	49,1	46,2	49,0	46,2	46,1	46,3	48,6	46,8	46,7	46,4	46,1	47,0	48,6	46,9	46,6	46,9	47,1	46,7	47,7	46,1	47,4	48,4	47,1	46,0	48,6	49,3	48,8	48,5	48,7	48,2
20:15:00	49,1	46,8	49,5	46,8	47,1	47,1	49,1	47,4	47,3	47,0	46,6	47,6	49,2	47,5	47,1	47,5	48,1	47,3	48,4	46,8	48,3	49,0	48,1	46,7	49,1	50,0	49,4	49,1	49,3	48,9
20:45:00	49,6	47,3	50,0	47,3	47,1	47,6	49,5	47,9	47,9	47,6	47,0	48,1	49,7	48,1	48,1	48,1	48,6	47,8	49,0	47,3	48,6	49,4	48,1	47,3	49,6	50,6	50,0	49,7	49,9	49,5
21:15:00	50,1	47,7	50,0	47,8	47,5	48,1	50,0	48,4	48,2	47,9	47,5	48,6	50,2	48,5	48,1	48,5	49,1	48,4	49,5	47,7	49,3	49,8	49,1	47,7	50,1	51,2	50,4	50,3	50,4	50,0
21:45:00	50,5	48,1	50,5	48,2	48,0	48,4	50,5	48,7	48,7	48,4	47,5	48,9	50,6	48,9	48,5	48,9	49,0	48,8	49,9	48,1	49,5	50,2	49,0	48,3	50,5	51,6	50,8	50,6	50,9	50,4
22:15:00	50,5	48,4	50,9	48,5	48,0	48,8	51,0	49,1	49,0	48,7	48,0	49,3	51,0	49,3	49,0	49,3	49,5	49,1	50,3	48,5	50,2	50,6	50,0	48,7	51,0	52,0	51,2	51,1	51,3	50,9
22:45:00	51,0	48,7	50,9	48,8	48,0	49,1	51,0	49,4	49,3	49,0	48,5	49,6	51,3	49,7	49,5	49,6	50,0	49,5	50,6	48,8	50,3	50,9	50,0	49,0	51,0	52,4	51,6	51,4	51,7	51,3
23:15:00	51,0	49,0	50,9	49,1	48,5	49,3	51,5	49,7	49,6	49,3	48,5	49,9	51,6	50,0	50,0	49,9	50,0	49,8	50,9	49,1	50,7	51,2	50,5	49,4	51,5	52,7	51,9	51,8	52,1	51,6
23:45:00	51,5	49,3	51,4	49,3	48,5	49,6	52,0	49,9	49,9	49,6	48,9	50,2	51,9	50,3	50,0	50,2	50,5	50,1	51,3	49,4	51,2	51,5	51,0	49,7	52,0	53,1	52,2	52,1	52,4	51,9
PROMEDIO (%HR)	51,3	49,1	51,2	49,2	48,8	49,5	51,3	49,2	49,1	48,8	48,5	49,4	51,6	49,3	49,8	49,4	50,0	49,4	50,7	48,7	50,6	50,5	50,5	48,9	52,1	52,6	52,0	51,5	52,1	51,3
MAX (%HR)	55,2	53,5	55,0	54,2	53,2	54,5	56,6	54,9	55,0	54,6	54,1	53,4	56,5	55,2	55,6	55,4	55,6	55,7	56,7	54,6	56,6	54,7	56,6	55,6	57,5	58,8	57,8	57,8	58,2	57,5
MIN (%HR)	45,7	43,1	45,7	42,2	42,7	42,4	44,7	41,7	41,3	40,8	41,7	43,0	45,5	42,0	43,2	41,6	42,8	40,9	43,1	41,3	43,2	44,3	43,2	40,1	45,7	44,6	45,0	43,1	44,9	43,2

46,0	46,4	45,9	41,7	44,9	42,8	44,4	44,6	47,2	44,4	43,5	43,0	46,7	43,5	42,6	41,3	40,7	44,8		
45,6	46,0	45,7	41,7	44,6	42,2	44,2	44,3	46,2	43,9	42,8	42,3	46,3	43,0	42,0	41,0	40,1	42,9		
45,3	45,5	45,2	41,2	44,0	42,7	43,7	43,8	45,3	43,7	41,7	41,9	46,1	42,8	41,9	42,5	42,0	44,2		
44,9	45,3	45,5	42,2	44,3	44,2	44,0	43,9	45,2	43,6	42,8	42,5	46,4	43,3	42,9	43,5	43,3	45,2		
46,0	46,1	46,2	43,2	44,6	45,2	43,9	44,0	45,6	44,3	43,3	43,0	46,6	44,1	43,6	44,1	44,1	45,8		
46,9	47,1	47,3	44,2	46,1	46,7	45,3	45,3	47,0	45,0	44,1	43,8	47,2	44,8	44,3	44,8	44,7	46,2		
48,0	47,8	48,3	45,1	47,4	47,6	46,2	46,2	48,0	45,9	45,0	44,9	47,8	45,5	45,0	45,3	45,5	46,4		
48,9	48,8	49,1	46,1	48,2	48,1	46,9	46,9	48,6	46,6	45,8	45,6	48,2	46,1	45,5	45,9	45,9	46,8		
49,4	49,3	49,7	46,6	49,0	49,1	47,4	47,5	49,2	47,1	46,5	46,3	48,5	46,6	46,1	46,4	46,4	47,1		
50,0	49,8	50,3	47,6	49,6	49,6	48,1	48,1	49,7	47,7	47,2	47,0	49,0	47,2	46,6	46,9	47,0	47,4		
50,5	50,3	50,8	48,1	50,2	50,1	48,5	48,7	50,1	48,2	47,7	47,5	49,4	47,6	47,1	47,3	47,4	47,7		
51,0	50,8	51,3	48,5	50,6	50,5	49,0	49,1	50,5	48,7	48,2	48,0	49,7	48,1	47,5	47,7	48,0	48,0		
51,4	51,2	51,7	49,0	51,0	51,0	49,4	49,6	51,0	49,1	48,7	48,5	50,1	48,6	47,9	48,1	48,4	48,3		
51,8	51,4	52,1	49,5	51,4	51,0	49,8	49,9	51,4	49,5	49,1	49,0	50,5	49,0	48,3	48,4	48,8	48,5		
52,2	51,9	52,4	50,0	51,8	51,5	50,2	50,3	51,7	49,9	49,5	49,3	50,8	49,5	48,7	48,8	49,2	48,8		
52,5	52,3	52,7	49,9	52,1	52,0	50,5	50,7	52,1	50,2	49,9	49,7	51,3	49,9	49,1	49,1	49,5	49,1		
52,3	52,2	52,5	49,9	51,8	50,8	51,1	51,3	53,2	51,0	49,9	49,7	52,9	50,7	49,7	49,7	49,9	50,4		
58,3	57,9	58,6	56,4	58,1	57,1	56,9	57,4	59,2	56,7	56,1	55,8	58,7	57,3	56,2	55,8	56,4	55,5		
44,9	45,3	45,2	41,2	44,0	42,2	43,7	43,8	45,2	43,6	41,7	41,9	46,1	42,8	41,9	41,0	40,1	42,9		

DIA 5 1/7/2025

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	Sensor #18	Sensor #19	Sensor #20	Sensor #21	Sensor #22	Sensor #23	Sensor #24	Sensor #25	Sensor #26	Sensor #27	Sensor #28	Sensor #29	Sensor #30
0:15:00	51,5	49,5	51,4	49,6	49,0	49,8	51,9	50,3	50,2	49,8	49,4	50,5	52,1	50,6	49,9	50,5	51,0	50,4	51,6	49,7	51,3	51,8	51,0	50,0	51,9	53,5	52,6	52,4	52,7	52,3
0:45:00	52,0	49,8	51,8	49,8	48,9	50,1	52,4	50,5	50,4	50,1	49,4	50,8	52,4	50,9	50,4	50,7	50,9	50,8	51,9	50,0	51,7	52,0	51,4	50,4	52,4	53,8	52,9	52,8	53,1	52,6
1:15:00	51,9	49,9	51,8	50,0	49,4	50,2	52,4	50,7	50,7	50,3	49,9	51,1	52,6	51,1	50,9	51,0	51,4	51,0	52,2	50,3	52,1	52,4	51,9	50,7	52,9	54,1	53,2	53,1	53,4	52,9
1:45:00	51,9	50,1	51,8	50,3	49,4	50,5	52,9	51,0	51,0	50,6	49,9	51,3	52,9	51,5	50,9	51,3	51,9	51,4	52,5	50,6	52,2	52,7	51,9	51,0	52,9	54,4	53,5	53,3	53,7	53,3
2:15:00	52,4	50,4	52,3	50,5	49,9	50,7	52,9	51,2	51,2	50,9	50,4	51,7	53,1	51,7	51,4	51,5	51,9	51,6	52,8	50,8	52,6	52,9	52,4	51,3	53,3	54,8	53,8	53,7	54,0	53,5
2:45:00	52,4	50,6	52,3	50,7	49,9	50,9	53,3	51,4	51,4	51,0	50,4	51,9	53,3	52,0	51,8	51,8	51,9	51,8	53,0	51,0	52,9	53,2	52,8	51,6	53,8	55,0	54,0	53,9	54,3	53,8
3:15:00	52,4	50,7	52,3	50,9	49,9	51,1	53,3	51,6	51,6	51,2	50,3	52,2	53,5	52,1	51,8	51,9	52,3	52,0	53,3	51,2	53,1	53,4	52,8	51,7	53,8	55,3	54,3	54,2	54,5	54,0
3:45:00	52,9	50,9	52,7	51,0	49,9	51,2	53,3	51,6	51,6	51,2	50,3	52,2	53,6	52,1	51,8	52,0	52,3	52,1	53,4	51,3	53,1	53,5	52,8	51,9	53,8	55,4	54,4	54,3	54,6	54,2
4:15:00	52,9	50,9	52,7	51,1	50,3	51,3	53,8	51,8	51,7	51,3	50,8	52,4	53,6	52,2	51,8	52,1	52,3	52,3	53,5	51,4	53,4	53,6	53,3	52,0	54,3	55,5	54,5	54,4	54,7	54,2
4:45:00	52,9	51,0	52,7	51,1	50,3	51,4	53,8	51,9	51,9	51,5	50,8	52,5	53,7	52,4	52,3	52,2	52,8	52,3	53,6	51,5	53,5	53,7	53,3	52,2	54,3	55,6	54,6	54,5	54,8	54,3
5:15:00	52,9	51,1	52,7	51,3	50,3	51,5	53,8	52,0	52,0	51,6	50,8	52,6	53,8	52,4	52,3	52,4	52,8	52,6	53,7	51,6	53,5	53,8	53,3	52,3	54,3	55,8	54,7	54,6	54,9	54,5
5:45:00	52,9	51,2	52,7	51,4	50,3	51,6	53,8	52,1	52,2	51,8	51,3	52,8	53,9	52,6	52,3	52,5	52,8	52,6	53,8	51,7	53,8	54,0	53,8	52,4	54,7	55,9	54,9	54,7	55,1	54,6
6:15:00	52,8	51,4	52,7	51,5	50,8	51,8	53,8	52,3	52,3	52,0	51,3	52,9	54,1	52,8	52,8	52,6	53,2	52,9	54,0	52,0	53,9	54,1	53,7	52,6	54,7	56,0	55,0	54,9	55,2	54,7
6:45:00	53,3	51,5	53,2	51,7	50,8	51,9	54,3	52,5	52,5	52,1	51,3	53,1	54,3	52,8	52,7	52,9	53,2	53,1	54,2	52,1	54,0	54,3	53,7	52,9	54,7	56,2	55,3	55,2	55,5	54,9
7:15:00	53,3	51,7	53,2	51,9	50,8	52,1	54,2	52,6	52,7	52,3	51,7	53,4	54,4	52,6	52,7	53,0	53,2	53,2	54,3	52,3	54,3	54,5	54,2	53,0	55,2	56,2	55,4	55,4	55,7	55,1
7:45:00	53,3	51,7	53,2	52,0	50,8	52,3	54,3	52,5	52,6	52,2	51,3	53,4	54,4	52,6	52,7	53,0	53,3	53,2	54,2	52,3	54,2	54,5	54,2	53,1	55,2	56,0	55,5	55,4	55,8	55,1
8:15:00	52,9	51,7	52,7	51,9	50,3	52,1	53,3	51,5	51,7	51,2	50,8	53,4	53,3	51,3	52,7	52,2	52,3	52,4	53,7	51,7	54,0	54,0	54,2	52,4	53,8	55,6	55,3	55,2	55,7	54,7
8:45:00	51,9	51,0	51,8	51,1	49,9	51,4	52,0	50,0	50,3	49,9	49,4	52,4	52,4	49,3	51,8	50,7	51,0	51,1	51,4	50,3	52,4	52,7	53,3	50,8	52,9	52,4	54,3	52,0	54,5	53,5
9:15:00	52,0	50,1	51,4	50,1	49,0	50,5	51,0	48,9	49,2	48,8	48,5	51,0	51,6	48,1	50,5	49,5	50,0	49,8	50,1	48,9	51,0	51,5	51,9	49,5	52,0	51,2	52,7	50,8	53,2	52,1
9:45:00	51,0	49,4	51,0	49,4	48,5	49,6	50,6	48,3	48,2	47,8	47,6	49,9	50,6	47,4	49,5	48,5	49,1	48,7	49,2	47,8	50,1	50,4	51,0	48,2	51,5	50,6	51,5	49,8	52,1	50,9
10:15:00	50,6	48,8	50,0	48,7	47,6	48,9	49,6	47,2	47,1	46,7	46,6	48,9	49,9	46,4	48,6	47,5	48,2	47,5	48,5	46,9	49,3	49,5	50,1	47,0	50,6	50,0	50,4	48,9	51,1	49,7
10:45:00	50,1	47,9	50,1	48,0	47,1	48,3	49,2	46,6	46,6	46,2	46,7	48,1	49,5	46,0	48,2	47,0	48,2	46,9	48,0	46,3	48,6	49,0	49,1	46,4	50,1	49,6	49,6	48,4	50,2	49,2
11:15:00	50,1	47,4	49,6	47,5	47,1	47,7	48,7	45,9	46,0	45,6	45,7	47,6	49,1	45,6	47,2	46,3	47,2	46,3	47,6	45,7	48,2	48,6	48,7	45,9	50,1	49,4	49,3	48,1	49,8	48,6
11:45:00	49,2	46,9	48,7	46,9	46,2	47,3	47,7	45,1	44,9	44,3	44,7	47,2	48,9	44,8	46,7	45,5	46,3	45,5	46,9	45,3	47,6	48,2	48,2	45,3	49,7	48,4	49,1	46,9	49,4	48,1
12:15:00	47,7	46,1	47,7	45,4	45,3	46,1	46,3	43,3	43,4	42,9	43,8	46,0	48,0	43,1	45,7	43,8	45,3	43,7	45,5	43,5	46,4	46,7	47,2	43,4	48,7	47,4	48,2	45,5	48,5	46,4
12:45:00	47,7	44,7	47,7	44,4	44,7	44,8	46,2	43,3	43,2	42,9	43,8	44,7	47,0	43,0	44,3	43,5	45,3	43,3	45,2	43,0	45,5	46,4	45,8	42,8	48,3	47,3	47,1	45,8	47,7	45,7
13:15:00	47,7	44,8	47,7	44,4	45,2	44,8	46,7	43,8	43,8	43,5	43,7	45,1	46,9	43,4	44,8	44,0	45,3	43,7	45,5	43,3	45,9	46,6	46,3	43,4	47,8	47,6	47,2	46,3	47,6	46,0
13:45:00	48,2	45,1	48,2	44,9	45,7	45,2	47,2	44,7	44,7	44,4	44,7	45,7	47,3	44,4	45,3	45,0	46,3	44,8	46,3	44,4	46,3	47,4	46,3	44,2	48,3	48,1	47,5	47,2	47,8	46,8
14:15:00	48,2	45,5	48,2	45,4	45,7	45,7	47,2	44,7	44,7	44,4	44,7	46,5	48,0	44,4	45,8	45,0	46,3	44,7	46,2	44,3	46,8	47,4	47,3	44,3	48,3	48,0	48,3	47,0	48,5	47,0
14:45:00	48,2	45,5	48,7	45,4	45,7	45,7	47,7	45,0	44,9	44,7	44,7	46,3	47,7	44,6	45,8	45,1	46,3	44,8	46,4	44,4	46,9	47,5	47,3	44,3	48,3	48,3	48,2	47,3	48,3	47,0
15:15:00	49,2	45,8	49,2	45,7	46,2	45,9	48,2	45,8	45,7	45,5	45,7	46,8	48,2	45,5	46,3	45,8	47,3	45,4	47,0	44,9	46,9	48,0	46,7	44,8	48,8	49,1	48,5	48,4	48,3	47,5
15:45:00	50,2	46,5	49,6	46,5	47,2	46,8	49,7	47,1	47,0	46,9	46,7	47,6	48,9	46,8	46,7	47,1	47,7	47,0	48,1	46,3	47,7	49,3	47,2	46,4	49,2	49,9	49,2	49,5	49,1	48,6

Sensor #31	Sensor #32	Sensor #33	Sensor #34	Sensor #35	Sensor #36	Sensor #37	Sensor #38	Sensor #39	Sensor #40	Sensor #41	Sensor #42	Sensor #43	Sensor #44	Sensor #45	Sensor #46	Sensor #47	Sensor #48	Sensor #49	Sensor #50
52,9	52,4	53,1	50,4	52,5	51,9	50,9	51,2	52,5	50,6	50,2	50,0	51,5	50,4	49,4	49,4	49,9	49,6		
53,2	52,8	53,4	50,9	52,9	52,4	51,3	51,5	52,9	51,0	50,6	50,4	52,0	50,8	49,8	49,8	50,3	49,9		
53,6	53,3	53,8	51,4	53,2	52,9	51,6	51,9	53,3	51,3	50,9	50,7	52,3	51,1	50,2	50,2	50,6	50,2		
53,9	53,4	54,1	51,4	53,4	52,9	52,0	52,2	53,7	51,6	51,2	51,0	52,7	51,6	50,5	50,5	50,9	50,5		
54,2	53,8	54,4	51,8	53,7	53,3	52,3	52,6	54,0	51,9	51,6	51,3	53,0	52,0	51,0	50,8	51,3	50,8		
54,5	54,2	54,7	52,3	54,1	53,8	52,7	52,9	54,4	52,2	51,8	51,6	53,4	52,4	51,3	51,2	51,6	51,1		
54,8	54,3	54,9	52,3	54,4	53,8	52,9	53,3	54,6	52,4	52,1	51,9	53,8	52,7	51,6	51,5	51,9	51,4		
54,9	54,4	55,0	52,3	54,5	53,8	53,2	53,5	54,9	52,7	52,3	52,0	54,1	52,9	51,8	51,7	52,1	51,6		
54,9	54,6	55,1	52,7	54,6	53,8	53,3	53,7	55,1	52,9	52,4	52,2	54,3	53,1	52,1	52,0	52,3	51,8		
55,0	54,7	55,2	52,7	54,7	54,3	53,5	53,8	55,3	53,1	52,5	52,3	54,6	53,3	52,3	52,2	52,5	52,0		
55,2	54,8	55,3	52,7	54,8	54,3	53,7	54,0	55,6	53,2	52,7	52,5	54,8	53,6	52,5	52,4	52,7	52,2		
55,3	55,0	55,5	53,2	55,0	54,2	53,9	54,3	55,8	53,5	52,9	52,7	55,2	53,8	52,7	52,6	52,9	52,4		
55,5	55,1	55,7	53,2	55,2	54,7	54,1	54,5	56,1	53,7	53,1	52,8	55,5	54,1	53,0	52,9	53,2	52,7		
55,7	55,2	55,9	53,7	55,4	54,7	54,4	54,7	56,4	53,9	53,3	53,0	55,7	54,4	53,3	53,2	53,4	52,8		
55,8	55,5	56,0	53,6	55,6	54,7	54,6	54,9	56,6	54,1	53,5	53,2	56,0	54,6	53,5	53,3	53,6	53,1		
55,7	55,5	56,1	53,6	55,7	54,7	54,6	54,9	56,7	54,3	53,5	53,3	56,1	54,6	53,6	53,4	53,8	53,1		
55,4	54,6	55,9	53,6	55,5	53,8	54,3	54,5	56,3	54,0	53,1	52,8	55,7	54,0	53,1	53,0	53,3	52,8		
54,3	53,6	54,7	52,8	54,3	52,4	53,4	53,7	55,4	53,3	52,2	51,9	55,0	52,8	52,1	52,0	52,1	52,2		
52,7	52,4	53,2	51,4	52,8	51,0	52,4	52,7	54,6	52,5	51,1	50,8	54,4	51,9	51,1	51,2	51,2	51,5		
51,4	51,5	51,9	50,0	51,7	50,1	51,6	51,7	53,9	51,7	50,1	49,7	53,7	50,8	50,1	50,4	50,1	51,0		
50,5	50,6	51,1	49,1	50,7	48,7	50,6	50,8	53,0	50,9	49,1	48,7	52,9	49,6	48,9	49,6	49,2	50,5		
49,8	50,0	50,3	48,1	49,9	48,2	49,9	50,2	52,6	50,3	48,4	48,1	52,5	49,1	48,4	49,2	48,8	50,0		
49,4	49,8	49,9	47,7	49,5	47,7	49,5	49,5	51,9	49,6	47,7	47,4	51,9	48,8	48,0	48,7	48,4	49,5		
49,0	49,4	49,5	47,2	49,1	46,8	48,9	49,0	51,5	49,2	47,3	46,9	51,2	48,0	47,2	47,9	47,6	48,7		
48,0	48,4	48,4	45,8	48,0	44,8	47,6	47,5	50,2	48,0	45,8	45,3	50,0	46,7	46,1	47,1	46,5	48,0		
47,0	47,7	47,6	44,3	46,9	45,3	47,1	47,3	49,8	47,4	45,3	44,8	49,6	46,7	46,0	46,8	46,1	47,5		
47,3	47,6	47,6	44,3	47,1	45,3	46,9	46,8	49,5	47,1	45,3	44,6	49,3	46,5	45,9	46,7	46,3	47,6		
47,6	48,0	47,9	44,8	47,3	46,3	47,2	47,4	49,9	47,2	45,5	44,9	49,6	46,8	46,5	47,1	46,9	48,1		
48,2	48,3	48,4	45,8	47,8	46,3	47,1	47,3	49,8	47,2	45,4	44,9	49,4	46,6	46,3	47,0	46,9	48,0		
48,1	48,2	48,4	45,3	47,8	46,3	47,1	47,3	49,8	47,3	45,5	45,3	49,6	47,0	46,1	46,9	46,5	47,9		
48,5	48,7	48,8	45,8	48,3	47,3	47,4	47,8	50,0	47,6	46,1	45,7	49,8	47,3	46,4	47,0	47,2	48,2		
49,2	49,2	49,6	46,7	49,2	48,7	48,1	48,4	50,4	48,0	47,0	46,8	50,3	48,1	47,4	47,8	48,2	48,7		

16:15:00	50,7	47,4	50,1	47,4	47,1	47,7	50,2	47,7	47,5	47,2	47,2	48,4	49,7	47,3	48,2	47,8	48,7	47,7	48,8	47,0	48,8	49,9	48,7	47,2	49,7	50,6	50,2	49,9	50,1	49,4
16:45:00	50,7	47,8	50,1	47,8	47,6	48,0	50,2	47,7	47,7	47,3	47,2	48,9	50,5	47,5	48,7	48,0	48,2	47,8	48,9	47,3	49,1	49,9	49,2	47,4	50,2	50,5	50,8	49,8	50,8	49,7
17:15:00	50,2	47,9	50,1	47,9	47,7	48,1	49,7	47,5	47,5	47,2	47,2	48,8	50,6	47,4	48,2	47,7	48,7	47,6	48,9	47,1	49,1	49,8	49,2	47,2	50,2	50,6	50,6	49,8	50,6	49,4
17:45:00	50,7	48,0	50,6	47,8	47,6	48,2	50,2	48,0	48,1	47,8	47,1	48,8	50,3	47,9	48,2	48,3	49,2	48,2	49,2	47,3	49,2	49,8	49,2	47,7	50,2	51,1	50,4	50,3	50,8	49,8
18:15:00	51,1	48,2	51,0	48,4	48,1	48,6	50,6	48,7	48,6	48,4	48,1	49,2	50,7	48,6	48,7	48,7	49,2	48,7	49,9	47,8	49,8	50,3	49,7	48,2	50,7	51,9	50,8	51,1	50,9	50,2
18:45:00	51,1	48,8	51,0	48,8	48,6	49,1	51,1	49,3	49,3	49,1	48,6	49,8	51,2	49,4	49,1	49,4	50,1	49,5	50,6	48,6	50,4	51,0	50,1	49,0	51,1	52,6	51,4	51,9	51,6	51,0
19:15:00	51,6	49,4	52,0	49,4	49,1	49,7	52,1	49,9	49,9	49,7	49,1	50,5	51,8	50,1	49,6	50,1	50,6	50,1	51,2	49,2	50,9	51,5	50,6	49,6	51,6	53,2	52,2	52,5	52,3	51,8
19:45:00	52,1	49,8	52,0	49,7	49,5	50,2	52,0	50,4	50,4	50,1	49,5	51,0	52,3	50,5	50,1	50,6	51,1	50,6	51,7	49,7	51,4	52,0	51,1	50,2	52,1	53,7	52,7	52,9	52,9	52,4
20:15:00	52,5	50,2	52,4	50,2	50,0	50,6	52,5	50,8	50,8	50,5	50,0	51,4	52,6	50,9	51,0	51,0	51,5	51,1	52,1	50,1	52,1	52,4	52,0	50,6	52,5	54,1	53,1	53,4	53,4	52,9
20:45:00	52,5	50,5	52,4	50,6	50,0	50,9	53,0	51,1	51,1	50,8	50,5	51,7	52,9	51,3	51,0	51,3	51,5	51,4	52,4	50,4	52,2	52,7	52,0	51,1	53,0	54,4	53,5	53,7	53,8	53,3
21:15:00	53,0	50,7	52,9	50,8	50,5	51,2	53,0	51,4	51,4	51,1	50,5	52,0	53,2	51,6	51,5	51,7	52,0	51,8	52,8	50,8	52,7	53,1	52,5	51,4	53,0	54,8	53,7	54,0	54,2	53,6
21:45:00	53,0	51,0	52,9	51,0	50,5	51,5	53,5	51,7	51,7	51,4	50,9	52,3	53,4	52,0	51,5	52,0	52,5	52,2	53,1	51,1	53,1	53,4	53,0	51,8	53,5	55,1	54,1	54,4	54,5	54,0
22:15:00	53,0	51,2	52,8	51,3	50,9	51,8	53,9	52,0	52,0	51,7	50,9	52,6	53,7	52,2	51,9	52,3	52,9	52,5	53,4	51,4	53,2	53,7	52,9	52,1	53,9	55,4	54,5	54,6	54,8	54,3
22:45:00	53,5	51,5	53,3	51,6	50,9	52,0	53,9	52,2	52,2	51,9	51,4	52,9	54,0	52,5	52,4	52,5	52,9	52,8	53,7	51,6	53,6	54,0	53,4	52,4	53,9	55,8	54,7	55,0	55,1	54,6
23:15:00	53,4	51,7	53,3	51,8	50,9	52,2	54,4	52,5	52,6	52,2	51,4	53,1	54,2	52,8	52,9	52,9	53,4	53,1	54,0	51,9	54,0	54,2	53,9	52,7	54,4	56,0	55,1	55,3	55,4	54,8
23:45:00	53,9	52,0	53,8	52,0	51,4	52,5	54,4	52,9	52,9	52,6	51,9	53,5	54,5	53,1	52,9	53,2	53,8	53,4	54,4	52,3	54,2	54,6	53,9	53,2	54,9	56,4	55,4	55,8	55,7	55,2
PROMEDIO (%HR)	51,5	49,3	51,3	49,3	48,8	49,6	51,5	49,4	49,4	49,1	48,7	50,4	51,6	49,4	49,9	49,7	50,3	49,7	50,9	49,0	51,0	51,5	51,0	49,4	52,0	52,8	52,3	51,8	52,5	51,7
MAX (%HR)	53,9	52,0	53,8	52,0	51,4	52,5	54,4	52,9	52,9	52,6	51,9	53,5	54,5	53,1	52,9	53,2	53,8	53,4	54,4	52,3	54,3	54,6	54,2	53,2	55,2	56,4	55,5	55,8	55,8	55,2
MIN (%HR)	47,7	44,7	47,7	44,4	44,7	44,8	46,2	43,3	43,2	42,9	43,7	44,7	46,9	43,0	44,3	43,5	45,3	43,3	45,2	43,0	45,5	46,4	45,8	42,8	47,8	47,3	47,1	45,5	47,6	45,7

50,2	50,0	50,6	47,2	50,0	49,2	48,6	48,8	50,8	48,4	47,4	47,1	50,9	48,5	48,0	48,3	48,8	49,1		
50,6	50,4	50,9	47,7	50,4	49,2	48,7	49,0	51,0	48,7	47,7	47,5	51,0	48,6	48,0	48,4	48,9	49,1		
50,4	50,3	50,7	47,7	50,1	49,2	48,7	48,9	50,8	48,9	47,8	47,5	50,9	48,5	48,0	48,5	49,0	49,1		
50,4	50,3	50,8	47,7	50,2	49,7	49,0	49,1	50,9	49,0	48,0	47,8	50,9	48,9	48,5	48,8	49,0	49,5		
50,8	50,8	51,1	48,2	50,0	50,2	49,2	49,3	51,1	49,3	48,5	48,0	51,3	49,3	48,8	49,2	49,6	49,7		
51,5	51,3	51,8	48,6	51,1	51,1	49,8	50,0	51,7	49,8	49,0	48,7	51,8	49,9	49,4	49,7	50,1	50,1		
52,3	52,0	52,6	49,6	52,0	52,1	50,3	50,5	52,3	50,3	49,6	49,3	52,3	50,5	49,9	50,2	50,6	50,5		
52,9	52,5	53,2	50,5	52,7	52,5	50,8	51,0	52,6	50,7	50,1	49,8	52,7	51,0	50,4	50,6	51,1	50,9		
53,3	52,9	53,7	51,0	53,2	52,5	51,1	51,4	53,0	51,1	50,6	50,3	53,1	51,4	50,7	51,0	51,4	51,2		
53,7	53,4	54,0	51,5	53,5	53,0	51,6	51,8	53,4	51,6	51,0	50,7	53,4	51,8	51,1	51,3	51,7	51,4		
54,0	53,5	54,3	52,0	53,8	53,5	51,9	52,1	53,7	51,9	51,3	51,1	53,7	52,2	51,5	51,6	52,1	51,7		
54,4	54,0	54,7	52,4	54,2	53,9	52,3	52,6	54,1	52,3	51,8	51,5	54,1	52,6	51,9	52,0	52,5	52,1		
54,8	54,4	55,1	52,4	54,5	53,9	52,7	52,9	54,4	52,7	52,1	51,9	54,4	53,0	52,2	52,3	52,8	52,3		
55,0	54,5	55,4	52,9	54,8	54,4	53,0	53,3	54,8	53,0	52,4	52,2	54,7	53,4	52,5	52,7	53,1	52,6		
55,4	54,9	55,7	53,3	55,1	54,9	53,4	53,7	55,0	53,3	52,8	52,6	55,0	53,8	53,0	53,0	53,4	52,9		
55,7	55,3	56,0	53,3	55,4	54,8	53,8	54,1	55,4	53,7	53,1	52,9	55,3	54,2	53,3	53,4	53,9	53,2		
52,4	52,2	52,8	50,1	52,2	51,3	51,1	51,3	53,2	51,0	50,1	49,8	52,8	50,9	50,1	50,3	50,5	50,6		
55,8	55,5	56,1	53,7	55,7	54,9	54,6	54,9	56,7	54,3	53,5	53,3	56,1	54,6	53,6	53,4	53,9	53,2		
47,0	47,6	47,6	44,3	46,9	44,8	46,9	46,8	49,5	47,1	45,3	44,6	49,3	46,5	45,9	46,7	46,1	47,5		

DIA 6 2/7/2025

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	Sensor #18	Sensor #19	Sensor #20	Sensor #21	Sensor #22	Sensor #23	Sensor #24	Sensor #25	Sensor #26	Sensor #27	Sensor #28	Sensor #29	Sensor #30
0:15:00	53,9	52,3	53,8	52,4	51,8	52,8	54,8	53,2	53,2	52,9	52,3	53,8	54,8	53,4	53,3	53,5	53,8	54,7	52,6	54,5	55,0	54,3	53,5	54,8	56,7	55,8	56,1	56,1	55,5	
0:45:00	54,4	52,4	54,2	52,6	51,8	53,0	54,8	53,4	53,5	53,1	52,3	54,1	55,0	53,7	53,8	53,8	54,3	54,1	55,0	52,9	54,9	55,2	54,8	53,7	55,3	57,0	56,1	56,3	56,4	55,9
1:15:00	54,4	52,6	54,2	52,8	52,3	53,2	55,3	53,6	53,7	53,3	52,3	54,3	55,2	53,9	53,8	54,0	54,3	54,2	55,2	53,1	55,0	55,4	54,8	54,0	55,8	57,3	56,3	56,5	56,7	55,9
1:45:00	54,3	52,8	54,2	53,0	52,3	53,4	55,3	53,8	53,9	53,5	52,8	54,5	55,4	54,0	54,3	54,2	54,8	54,5	55,4	53,3	55,4	55,6	55,3	54,1	55,7	57,4	56,5	56,7	56,8	56,2
2:15:00	54,3	52,9	54,7	53,1	52,3	53,5	55,8	53,9	54,0	53,6	52,8	54,6	55,6	54,3	54,3	54,3	54,7	54,6	55,5	53,4	55,4	55,7	55,2	54,3	55,7	57,6	56,6	56,8	57,0	56,3
2:45:00	54,8	53,1	54,7	53,3	52,8	53,7	55,8	54,1	54,1	53,8	52,8	54,8	55,7	54,4	54,2	54,4	54,7	54,7	55,6	53,5	55,4	55,8	55,2	54,5	56,2	57,6	56,7	56,9	57,1	56,5
3:15:00	54,8	53,2	54,7	53,4	52,7	53,8	55,7	54,2	54,3	53,9	53,2	54,9	55,8	54,5	54,2	54,6	54,7	54,8	55,8	53,7	55,8	56,0	55,7	54,7	56,2	57,9	56,9	57,1	57,3	56,6
3:45:00	54,8	53,3	54,6	53,5	52,7	54,0	56,2	54,4	54,3	54,0	53,2	55,0	55,9	54,7	54,7	54,6	55,2	55,0	56,0	53,9	55,9	56,1	55,7	54,7	56,7	58,1	57,0	57,2	57,4	56,8
4:15:00	54,8	53,4	54,6	53,7	52,7	54,0	56,2	54,5	54,5	54,2	53,2	55,1	56,1	54,8	54,7	54,8	55,2	55,2	56,2	54,1	56,0	56,3	55,7	54,9	56,6	58,3	57,2	57,4	57,6	56,9
4:45:00	55,3	53,5	54,6	53,8	53,2	54,2	56,7	54,7	54,7	54,4	53,7	55,3	56,2	55,0	54,7	55,0	55,6	55,4	56,4	54,2	56,3	56,6	56,1	55,2	56,6	58,5	57,4	57,7	57,8	57,2
5:15:00	55,2	53,7	55,1	54,0	53,2	54,4	56,6	54,9	55,0	54,7	53,6	55,6	56,4	55,3	55,1	55,3	55,6	55,7	56,7	54,5	56,7	56,8	56,6	55,5	57,1	58,9	57,6	58,0	58,0	57,4
5:45:00	55,7	53,9	55,1	54,3	53,6	54,6	57,1	55,2	55,3	55,0	54,1	55,8	56,6	55,6	55,6	55,6	56,1	56,0	57,0	54,8	56,8	57,2	56,6	55,8	57,1	59,2	57,9	58,4	58,3	57,8
6:15:00	55,7	54,2	55,5	54,5	53,6	54,9	57,1	55,4	55,5	55,1	54,1	56,2	56,9	55,7	55,6	55,8	56,5	56,2	57,3	55,0	57,2	57,4	57,0	56,1	57,5	59,5	58,3	58,5	58,7	58,1
6:45:00	55,7	54,4	55,5	54,7	53,6	55,0	57,1	55,4	55,5	55,2	54,1	56,3	57,0	55,7	56,0	55,8	56,5	56,3	57,2	55,1	57,1	57,5	57,0	56,1	58,0	59,2	58,4	58,5	58,9	58,1
7:15:00	55,7	54,4	55,5	54,7	53,6	55,1	57,1	55,3	55,4	55,1	54,1	56,3	56,9	55,4	56,0	55,7	56,1	56,2	57,0	55,0	57,0	57,4	57,0	56,1	57,5	58,9	58,4	58,3	58,8	58,0
7:45:00	55,7	54,4	55,1	54,7	53,6	54,9	56,6	54,9	55,2	54,8	54,1	56,1	56,7	55,1	56,0	55,5	56,1	55,9	56,7	54,8	56,9	57,1	57,0	55,8	57,5	58,5	58,2	57,7	58,7	57,8
8:15:00	55,2	54,1	54,6	54,4	53,2	54,7	56,2	54,5	54,7	54,3	53,6	55,8	56,4	54,5	55,6	55,1	55,1	55,4	56,1	54,3	56,4	56,6	56,6	55,2	57,1	57,8	57,7	57,1	58,2	57,2
8:45:00	54,8	53,8	54,6	54,0	52,7	54,3	55,7	53,9	54,1	53,7	53,2	55,4	56,0	53,7	55,1	54,5	54,7	54,8	55,3	53,8	55,7	56,1	56,1	54,6	56,6	56,8	57,1	56,2	57,6	56,7
9:15:00	54,4	53,2	53,7	53,5	51,8	53,8	53,9	52,4	52,7	52,2	51,9	54,7	55,3	52,0	54,2	53,2	53,4	53,4	53,7	52,6	54,7	55,1	55,7	53,2	56,2	54,8	56,4	54,3	57,0	55,6
9:45:00	53,0	52,1	52,9	52,3	51,0	52,6	52,5	50,5	50,7	50,3	50,5	53,3	54,0	49,7	52,9	51,1	51,5	51,4	51,7	50,6	52,8	53,3	53,9	50,9	54,9	52,8	54,8	52,0	55,4	53,8
10:15:00	52,5	51,0	52,4	51,0	50,0	51,3	52,1	49,5	49,4	49,1	49,1	51,4	52,4	48,6	51,0	49,7	50,6	49,9	50,3	49,0	51,4	51,8	52,5	49,3	53,5	51,6	53,0	50,8	53,7	52,0
10:45:00	52,1	50,1	51,5	50,2	49,1	50,4	50,7	48,1	48,2	47,9	48,1	50,5	51,5	47,3	50,1	48,4	49,2	48,6	49,1	47,7	50,1	50,7	51,1	48,1	52,6	50,4	51,9	49,6	52,5	50,8
11:15:00	51,2	49,2	51,1	49,2	48,1	49,4	49,7	47,2	47,2	46,9	47,2	49,4	50,6	46,3	49,2	47,4	48,8	47,5	48,2	46,7	49,2	49,8	50,2	47,0	51,6	49,7	50,9	48,8	51,4	49,8
11:45:00	50,2	48,4	50,2	48,2	47,7	48,4	48,8	46,0	45,8	45,5	46,2	48,5	50,0	44,8	48,2	46,0	47,3	46,2	47,0	45,6	48,1	48,4	49,2	45,6	51,2	48,3	50,2	47,3	50,6	48,4
12:15:00	50,2	47,3	49,7	47,1	47,2	47,4	48,3	45,5	45,4	45,2	45,8	47,4	49,0	44,7	46,8	45,6	47,3	45,7	46,7	44,8	47,2	48,5	47,7	44,9	50,2	48,6	49,0	47,6	49,4	47,8
12:45:00	49,7	46,7	49,2	46,7	47,3	47,0	48,3	45,3	45,3	45,0	45,8	47,2	48,8	44,6	46,8	45,6	46,8	45,5	46,6	44,8	47,5	48,3	48,3	45,2	50,3	48,3	49,1	47,4	49,4	47,8
13:15:00	49,3	46,5	49,2	46,3	46,8	46,7	47,8	44,9	44,8	44,6	45,3	46,9	48,5	44,2	46,3	45,0	46,3	45,2	46,1	44,6	47,0	47,6	47,8	44,7	49,8	47,6	48,9	46,5	49,4	47,6
13:45:00	49,3	46,2	49,2	46,0	46,8	46,3	48,3	45,2	44,9	44,8	45,8	46,6	47,8	44,1	45,8	44,9	46,8	44,8	45,9	44,1	46,4	47,6	46,8	44,2	49,3	47,7	47,7	47,0	48,5	47,2
14:15:00	49,2	46,2	49,2	46,1	46,7	46,4	48,3	45,3	45,3	45,2	45,8	46,9	48,4	44,6	46,3	45,3	46,8	45,2	46,4	44,3	46,6	47,8	46,7	44,4	49,3	48,4	48,7	47,7	48,4	47,2
14:45:00	49,7	46,4	49,7	46,3	47,2	46,6	48,2	45,4	45,4	45,4	45,7	47,0	48,7	44,7	46,3	45,4	46,8	45,4	46,3	44,8	46,8	47,0	47,3	44,7	49,3	47,8	49,0	47,0	48,5	48,0
15:15:00	49,7	46,6	49,7	46,7	47,2	47,0	48,7	45,6	45,4	45,3	46,2	47,4	48,3	44,8	46,2	45,4	47,3	45,4	46,2	44,4	46,7	47,5	47,2	44,7	48,2	48,0	48,0	47,3	47,6	47,4
15:45:00	49,7	46,6	49,7	46,6	47,2	47,0	48,7	45,9	45,9	46,0	46,2	47,6	48,7	45,1	46,8	45,7	47,3	46,0	46,6	44,7	46,9	47,7	47,2	45,1	48,2	48,5	48,5	47,8	48,5	47,5

Sensor #31	Sensor #32	Sensor #33	Sensor #34	Sensor #35	Sensor #36	Sensor #37	Sensor #38	Sensor #39	Sensor #40	Sensor #41	Sensor #42	Sensor #43	Sensor #44	Sensor #45	Sensor #46	Sensor #47	Sensor #48	Sensor #49	Sensor #50
56,1	55,5	56,5	54,3	55,8	55,3	54,2	54,5	55,8	54,0	53,5	53,3	55,7	54,6	53,7	53,7	54,2	53,4		
56,5	55,9	56,7	54,2	56,2	55,8	54,5	54,9	56,1	54,4	53,9	53,6	55,9	54,9	54,1	54,1	54,5	53,7		
56,7	56,3	57,0	54,7	56,4	55,8	54,8	55,1	56,4	54,6	54,2	53,9	56,2	55,1	54,3	54,3	54,7	53,9		
56,8	56,3	57,1	54,7	56,6	55,7	55,0	55,3	56,7	54,8	54,4	54,1	56,4	55,4	54,6	54,5	54,9	54,1		
57,0	56,4	57,3	55,1	56,8	56,2	55,2	55,6	56,9	55,0	54,6	54,4	56,7	55,6	54,8	54,7	55,1	54,3		
57,1	56,7	57,4	55,1	56,9	56,2	55,4	55,8	57,1	55,3	54,7	54,5	57,0	55,8	55,0	54,9	55,2	54,5		
57,4	56,8	57,6	55,1	57,1	56,2	55,6	56,0	57,4	55,4	54,9	54,7	57,2	56,0	55,1	55,1	55,5	54,6		
57,5	57,1	57,7	55,6	57,2	56,7	55,8	56,2	57,6	55,5	55,1	54,8	57,4	56,2	55,4	55,2	55,7	54,8		
57,7	57,2	57,9	55,6	57,4	56,6	56,0	56,4	57,9	55,8	55,3	55,0	57,6	56,5	55,6	55,5	55,9	55,0		
57,8	57,2	58,1	56,0	57,6	57,1	56,3	56,6	58,1	56,0	55,5	55,2	57,9	56,7	55,8	55,7	56,1	55,3		
58,1	57,6	58,4	56,0	57,9	57,1	56,6	57,0	58,5	56,3	55,8	55,5	58,2	57,1	56,2	56,0	56,5	55,5		
58,5	57,8	58,7	56,5	58,2	57,5	56,8	57,3	58,8	56,5	56,1	55,8	58,6	57,5	56,6	56,4	56,8	55,8		
58,8	58,2	59,2	56,9	58,6	57,5	57,1	57,6	59,1	56,8	56,3	56,1	58,9	57,7	56,8	56,6	57,0	56,1		
59,0	58,5	59,3	56,9	58,8	57,5	57,3	57,8	59,3	57,0	56,5	56,2	59,0	57,9	56,9	56,7	57,2	56,1		
58,8	58,2	59,2	56,9	58,7	57,5	57,3	57,8	59,4	57,0	56,5	56,2	59,1	58,0	57,0	56,8	57,1	56,3		
58,6	58,1	59,0	56,9	58,5	57,1	57,2	57,6	59,3	57,0	56,4	56,1	59,0	57,7	56,8	56,6	56,9	56,1		
58,0	57,6	58,4	56,5	57,9	56,6	56,8	57,2	59,0	56,7	56,0	55,7	58,8	57,3	56,5	56,3	56,6	56,1		
57,3	57,0	57,7	55,5	57,3	55,7	56,6	56,9	58,7	56,6	55,7	55,3	58,5	56,9	56,1	55,9	56,1	55,7		
56,5	56,4	56,9	54,7	56,4	54,4	55,8	56,0	57,9	55,9	54,8	54,4	57,8	55,7	55,0	55,0	55,1	54,9		
54,8	54,9	55,3	52,8	55,0	52,1	54,5	54,7	56,7	54,7	53,2	52,8	56,7	53,9	53,3	53,6	53,5	53,9		
52,9	53,2	53,4	51,1	53,2	50,7	53,4	53,5	55,7	53,7	51,7	51,3	55,8	52,5	52,0	52,6	52,4	53,3		
51,9	52,3	52,4	49,1	52,1	49,2	52,3	52,5	54,9	52,7	50,6	50,2	54,8	51,3	50,8	51,4	51,5	52,5		
50,9	51,3	51,3	47,7	51,0	48,3	51,3	51,5	54,0	51,6	49,3	49,1	53,9	50,4	49,9	50,5	50,3	51,7		
50,3	50,8	50,6	46,8	50,1	47,3	50,5	50,5	53,0	50,5	48,4	48,0	53,1	49,5	49,0	49,6	49,4	51,0		
49,2	49,7	49,5	44,8	49,0	46,3	49,6	49,6	52,4	49,7	47,6	47,2	52,4	49,2	48,5	49,2	49,0	50,4		
49,3	49,8	49,5	44,8	49,2	46,8	49,3	49,3	51,9	49,2	47,2	46,8	51,9	48,9	48,1	49,1	48,7	49,9		
49,0	49,4	49,3	44,8	49,0	46,3	48,6	48,7	51,3	48,9	46,8	46,4	51,5	48,5	47,7	48,6	48,3	49,4		
48,3	48,8	48,7	44,3	48,3	46,3	48,5	48,6	51,1	48,6	46,6	46,0	51,4	48,6	47,8	48,5	47,9	49,3		
48,9	49,1	48,9	44,8	48,1	47,3	48,6	48,7	51,0	48,5	46,7	46,2	51,3	48,6	47,8	48,3	47,9	49,1		
48,8	49,1	49,6	45,3	48,4	47,3	48,5	48,7	51,2	48,4	46,7	46,1	51,2	48,7	47,7	47,4	47,6	48,9		
48,1	48,2	48,7	45,3	48,8	47,3	48,0	47,8	51,3	48,6	46,6	46,1	51,2	48,5	47,7	48,1	48,0	48,9		
48,6	48,4	49,3	45,3	48,5	47,3	47,8	48,0	51,2	48,6	46,7	46,1	51,2	48,6	48,1	48,5	48,2	49,1		

16:15:00	49,7	46,6	49,7	46,8	47,2	47,1	48,7	46,3	46,2	46,1	46,2	47,8	49,0	45,8	47,2	46,2	47,3	46,2	47,2	45,2	47,2	48,2	47,2	45,4	48,7	49,2	48,8	48,6	48,4	48,1
16:45:00	48,7	46,9	49,1	47,0	46,1	47,3	47,7	45,8	46,3	45,8	45,6	47,9	49,4	46,2	47,2	46,7	46,7	46,6	47,6	45,7	47,4	48,3	47,2	46,0	49,2	49,4	49,4	48,9	49,5	48,5
17:15:00	49,7	47,1	49,6	47,2	47,2	47,4	49,2	46,4	46,4	46,3	46,7	48,5	48,1	46,1	46,2	46,5	48,2	46,4	47,3	45,5	47,3	48,4	47,2	46,1	48,7	49,1	48,0	48,7	48,4	48,3
17:45:00	50,2	47,1	50,1	47,2	47,1	47,6	49,7	47,1	47,2	47,0	46,7	48,2	49,3	46,8	47,2	47,3	48,2	47,3	48,2	46,3	48,2	48,9	48,2	46,7	49,2	50,0	49,5	49,5	49,7	49,0
18:15:00	50,1	47,6	50,6	47,6	48,1	48,0	50,1	47,9	48,0	47,8	47,6	48,3	49,8	47,8	48,2	48,2	49,2	48,0	49,3	47,2	49,0	49,8	48,7	47,4	49,7	51,3	50,0	50,5	50,2	49,8
18:45:00	51,1	48,1	51,0	48,3	48,6	48,6	51,1	48,8	48,8	48,6	48,1	49,2	50,5	48,7	48,6	49,0	49,6	48,9	50,0	47,9	49,8	50,5	49,6	48,4	50,6	52,0	51,0	51,4	51,0	50,7
19:15:00	51,6	48,9	51,5	48,9	49,0	49,3	51,6	49,7	49,7	49,5	49,0	50,2	51,2	49,6	49,6	49,9	50,6	49,9	50,9	48,8	50,5	51,3	50,1	49,4	51,1	52,9	51,7	52,4	51,9	51,5
19:45:00	52,0	49,6	51,9	49,7	49,5	50,1	52,0	50,3	50,4	50,1	49,5	50,9	52,0	50,3	50,0	50,6	51,0	50,5	51,6	49,6	51,4	51,9	51,1	50,1	52,1	53,5	52,5	52,9	52,7	52,3
20:15:00	52,5	50,1	52,4	50,2	50,0	50,5	52,5	50,7	50,8	50,5	50,0	51,5	52,5	50,9	50,5	51,0	51,5	51,0	52,1	50,1	51,8	52,4	51,5	50,7	52,5	54,1	53,0	53,4	53,3	52,8
20:45:00	52,5	50,4	52,4	50,5	50,0	50,9	53,0	51,1	51,2	50,9	50,5	51,8	52,8	51,4	51,0	51,4	52,0	51,6	52,6	50,5	52,3	52,8	52,0	51,1	53,0	54,6	53,4	53,9	53,7	53,3
21:15:00	53,0	50,8	52,8	50,9	50,4	51,3	53,4	51,7	51,8	51,5	50,9	52,3	53,2	51,9	51,5	52,0	52,4	52,2	53,1	51,0	52,8	53,3	52,4	51,8	53,5	55,2	53,9	54,7	54,2	53,8
21:45:00	53,4	51,3	53,3	51,4	50,9	51,8	54,4	52,4	52,5	52,2	51,4	53,0	53,8	52,5	52,4	52,8	53,4	53,0	53,8	51,7	53,6	54,2	53,4	52,6	53,9	55,9	54,7	55,4	54,9	54,6
22:15:00	53,9	51,8	53,8	51,9	51,4	52,3	54,8	53,0	53,1	52,8	52,3	53,7	54,3	53,1	52,9	53,3	53,8	53,6	54,5	52,4	54,2	54,8	53,8	53,3	54,3	56,5	55,5	56,0	55,6	55,2
22:45:00	53,9	52,2	53,7	52,4	51,8	52,8	54,8	53,3	53,4	53,1	52,3	54,1	54,7	53,4	53,3	53,6	53,8	53,9	54,9	52,8	54,9	55,1	54,8	53,7	54,8	56,9	56,0	56,2	56,2	55,7
23:15:00	53,9	52,4	54,2	52,7	51,8	53,1	55,3	53,5	53,6	53,2	52,8	54,3	55,0	53,7	53,8	53,9	54,3	54,2	55,1	53,0	55,0	55,3	54,8	53,9	55,3	57,1	56,2	56,3	56,4	55,9
23:45:00	54,3	52,5	54,2	52,9	52,3	53,3	55,3	53,7	53,8	53,5	52,7	54,5	55,2	53,9	53,8	54,1	54,3	54,4	55,3	53,2	55,3	55,5	55,2	54,2	55,7	57,4	56,4	56,6	56,6	56,1
PROMEDIO (%HR)	52,7	50,7	52,6	50,8	50,4	51,2	52,9	50,8	50,8	50,6	50,2	52,0	52,9	50,7	51,4	51,1	51,8	51,3	52,2	50,2	52,3	52,8	52,4	50,9	53,4	54,0	53,7	53,3	54,0	53,2
MAX (%HR)	55,7	54,4	55,5	54,7	53,6	55,1	57,1	55,4	55,5	55,2	54,1	56,3	57,0	55,7	56,0	55,8	56,5	56,3	57,3	55,1	57,2	57,5	57,0	56,1	58,0	59,5	58,4	58,5	58,9	58,1
MIN (%HR)	48,7	46,2	49,1	46,0	46,1	46,3	47,7	44,9	44,8	44,6	45,3	46,6	47,8	44,1	45,8	44,9	46,3	44,8	45,9	44,1	46,4	47,0	46,7	44,2	48,2	47,6	47,7	46,5	47,6	47,2

48,9	48,8	49,7	45,8	48,6	48,3	48,0	48,5	51,0	48,6	47,1	46,7	51,1	48,7	48,1	48,5	48,3	49,4		
49,7	49,5	50,2	46,3	49,1	48,2	48,2	48,5	50,9	48,5	46,8	46,1	51,1	48,7	48,1	48,2	47,9	48,8		
49,0	48,9	48,5	46,2	48,6	48,2	48,0	48,5	51,0	48,2	46,5	46,2	51,3	48,0	47,6	48,0	48,1	48,6		
49,3	49,3	50,0	46,7	49,6	48,7	47,3	47,3	49,7	48,8	47,3	47,0	51,2	48,8	48,1	48,5	48,6	49,0		
50,1	49,9	50,5	47,7	49,6	49,7	48,7	48,6	50,5	49,0	48,1	47,6	51,2	48,9	48,5	48,9	49,0	49,3		
51,1	50,9	51,3	48,6	50,7	50,6	49,2	49,3	51,3	49,5	48,6	48,2	51,7	49,6	49,1	49,4	49,7	49,8		
51,9	51,5	52,2	49,6	51,5	51,6	49,9	50,1	51,9	50,0	49,2	48,8	52,2	50,4	49,7	50,1	50,5	50,4		
52,7	52,4	53,1	50,5	52,3	52,0	50,5	50,7	52,5	50,6	49,8	49,5	52,6	50,9	50,3	50,6	51,1	50,8		
53,2	52,9	53,6	51,0	52,9	52,5	51,0	51,2	52,9	51,1	50,4	50,0	53,0	51,4	50,8	51,1	51,6	51,2		
53,7	53,4	54,0	51,5	53,4	53,0	51,5	51,8	53,3	51,7	50,9	50,6	53,4	51,9	51,3	51,5	52,0	51,7		
54,2	53,9	54,6	52,4	54,0	53,9	52,1	52,5	53,8	52,1	51,5	51,3	54,1	52,7	52,0	52,1	52,6	52,2		
54,9	54,4	55,3	52,8	54,8	54,3	52,9	53,2	54,3	52,8	52,3	52,0	54,7	53,4	52,5	52,8	53,4	52,8		
55,6	55,0	55,9	53,8	55,5	55,3	53,5	53,8	54,9	53,4	52,9	52,7	55,1	54,2	53,2	53,4	54,0	53,1		
56,3	55,6	56,6	54,2	56,1	55,3	53,9	54,3	55,4	53,8	53,5	53,2	55,3	54,6	53,6	53,8	54,3	53,4		
56,5	55,9	56,8	54,7	56,3	55,7	54,3	54,6	55,8	54,3	53,8	53,5	55,7	54,9	53,9	54,0	54,6	53,7		
56,7	56,2	57,0	54,7	56,5	55,7	54,6	55,0	56,2	54,6	54,2	54,0	56,1	55,3	54,3	54,5	54,8	54,0		
53,9	53,7	54,3	51,5	53,8	52,7	52,7	53,0	54,8	52,7	51,7	51,3	54,8	53,0	52,2	52,4	52,6	52,5		
59,0	58,5	59,3	56,9	58,8	57,5	57,3	57,8	59,4	57,0	56,5	56,2	59,1	58,0	57,0	56,8	57,2	56,3		
48,1	48,2	48,5	44,3	48,1	46,3	47,3	47,3	49,7	48,2	46,5	46,0	51,1	48,0	47,6	47,4	47,6	48,6		

DIA 7 3/7/2025

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	Sensor #18	Sensor #19	Sensor #20	Sensor #21	Sensor #22	Sensor #23	Sensor #24	Sensor #25	Sensor #26	Sensor #27	Sensor #28	Sensor #29	Sensor #30
0:15:00	54,3	52,8	54,2	53,1	52,3	53,5	55,7	54,0	54,1	53,8	53,2	54,7	55,4	54,3	54,2	54,4	54,7	54,7	55,6	53,5	55,4	55,8	55,2	54,5	55,7	57,7	56,7	57,0	56,9	56,4
0:45:00	54,8	53,1	54,6	53,4	52,7	53,8	55,7	54,2	54,3	53,9	53,2	55,0	55,7	54,4	54,7	54,6	55,2	54,9	55,9	53,8	55,8	56,0	55,7	54,7	56,2	57,9	56,9	57,1	57,3	56,6
1:15:00	54,8	53,2	54,6	53,5	52,7	53,9	55,7	54,2	54,3	54,0	53,2	55,1	55,8	54,6	54,7	54,6	55,2	55,0	56,0	53,9	55,9	56,2	55,7	54,8	56,6	58,1	57,1	57,2	57,4	56,8
1:45:00	54,8	53,3	54,6	53,6	52,7	54,0	56,2	54,4	54,5	54,2	53,2	55,2	56,0	54,7	54,7	54,8	55,2	55,2	56,1	54,0	55,9	56,2	55,6	55,0	56,6	58,2	57,2	57,4	57,5	56,9
2:15:00	54,8	53,4	54,6	53,7	52,7	54,1	56,2	54,5	54,6	54,3	53,7	55,3	56,1	54,9	54,7	54,9	55,6	55,3	56,3	54,2	56,2	56,4	56,1	55,1	56,6	58,4	57,3	57,5	57,6	57,1
2:45:00	55,2	53,5	54,6	53,9	53,2	54,3	56,6	54,7	54,8	54,4	53,6	55,5	56,2	55,0	55,1	55,1	55,6	55,4	56,5	54,3	56,3	56,5	56,1	55,2	56,6	58,6	57,5	57,7	57,8	57,2
3:15:00	55,2	53,7	54,6	54,0	53,2	54,4	56,6	54,7	54,9	54,5	53,6	55,6	56,3	55,2	55,1	55,2	55,6	55,6	56,6	54,4	56,6	56,7	56,6	55,4	57,1	58,7	57,6	57,8	58,0	57,4
3:45:00	55,2	53,8	54,6	54,1	53,2	54,5	56,6	54,8	55,0	54,6	53,6	55,7	56,5	55,2	55,1	55,3	55,6	55,7	56,7	54,5	56,7	56,7	56,6	55,5	57,1	58,8	57,7	57,8	58,1	57,4
4:15:00	55,2	53,8	54,6	54,2	53,2	54,5	56,6	54,9	55,0	54,7	54,1	55,7	56,6	55,3	55,6	55,3	55,6	55,7	56,7	54,6	56,7	56,8	56,6	55,5	57,0	58,8	57,8	57,9	58,2	57,5
4:45:00	55,7	54,0	55,1	54,3	53,1	54,6	56,6	55,0	55,1	54,8	54,1	55,8	56,6	55,4	55,6	55,4	56,1	55,8	56,9	54,7	56,8	56,9	56,6	55,7	57,5	59,0	57,8	58,0	58,3	57,6
5:15:00	55,7	54,1	55,1	54,4	53,6	54,6	56,6	55,0	55,2	54,9	54,1	56,0	56,7	55,5	55,6	55,5	56,1	56,0	57,0	54,8	56,8	57,1	56,5	55,8	57,5	59,1	57,9	58,1	58,4	57,7
5:45:00	55,7	54,2	55,0	54,4	53,6	54,7	57,1	55,2	55,3	55,0	54,1	56,0	56,8	55,6	55,5	55,6	56,0	56,0	57,1	54,9	57,1	57,2	57,0	55,9	57,5	59,2	58,0	58,2	58,5	57,8
6:15:00	55,7	54,2	55,0	54,5	53,6	54,8	57,1	55,3	55,4	55,1	54,1	56,1	56,9	55,7	56,0	55,7	56,0	56,2	57,2	55,0	57,1	57,3	57,0	56,0	57,5	59,4	58,2	58,4	58,6	57,9
6:45:00	55,6	54,3	55,0	54,6	53,6	54,9	57,1	55,3	55,5	55,2	54,1	56,2	57,1	55,8	56,0	55,8	56,5	56,2	57,2	55,1	57,1	57,4	57,0	56,1	57,9	59,3	58,3	58,4	58,7	58,0
7:15:00	55,6	54,4	55,0	54,6	53,6	54,9	57,1	55,3	55,5	55,1	54,5	56,3	57,1	55,7	56,0	55,8	56,0	56,2	57,2	55,1	57,1	57,4	57,0	56,1	57,9	59,3	58,3	58,3	58,7	58,0
7:45:00	55,6	54,3	55,0	54,6	53,6	54,9	56,6	55,1	55,3	54,9	54,1	56,2	57,1	55,5	56,0	55,6	56,0	56,1	56,9	54,9	57,0	57,2	57,0	55,9	57,9	58,9	58,2	57,9	58,6	57,9
8:15:00	55,7	54,2	54,6	54,5	53,1	54,7	56,6	54,8	54,9	54,5	53,6	56,0	56,8	54,9	55,5	55,3	55,6	55,7	56,4	54,6	56,7	56,9	57,0	55,6	57,5	58,1	57,9	57,4	58,4	57,5
8:45:00	54,7	53,9	54,6	54,2	52,7	54,3	55,7	54,0	54,1	53,7	53,2	55,6	56,1	54,0	55,6	54,5	54,7	54,9	55,8	54,0	56,2	56,2	56,6	54,7	57,1	57,5	57,4	56,5	57,9	56,8
9:15:00	54,8	53,4	53,7	53,6	52,2	53,8	55,2	53,3	53,4	53,0	52,2	54,9	55,6	53,4	54,7	53,8	54,2	54,2	55,0	53,3	55,3	55,5	55,6	53,9	56,6	56,7	56,6	55,6	57,0	56,1
9:45:00	53,9	52,8	53,3	52,9	51,3	53,3	53,9	51,6	52,0	51,4	50,9	54,2	55,1	51,6	53,7	52,5	52,9	52,9	53,2	52,2	54,0	54,6	54,7	52,6	55,7	54,2	55,9	53,4	56,3	55,3
10:15:00	53,0	51,4	52,4	51,4	50,0	51,8	51,5	49,7	49,7	49,4	48,5	52,3	53,4	48,9	51,9	50,0	50,0	50,2	51,0	49,6	52,0	52,4	52,9	49,7	54,4	52,3	54,2	51,1	54,8	52,9
10:45:00	52,0	50,5	51,5	50,4	49,0	50,7	51,1	48,5	48,2	47,9	48,1	50,5	51,3	47,8	49,6	48,5	49,6	48,8	49,3	47,7	50,2	50,7	51,0	48,3	53,0	50,8	51,8	49,9	52,6	51,3
11:15:00	51,6	49,5	51,0	49,3	48,6	49,6	49,6	47,6	47,6	47,3	47,1	49,4	50,9	47,1	49,1	47,8	48,2	47,9	48,8	47,1	49,5	50,1	50,1	47,4	52,0	50,5	50,9	48,9	51,7	50,2
11:45:00	50,1	48,7	50,1	48,7	47,6	48,9	48,6	46,0	45,8	45,7	45,6	48,2	49,4	44,8	47,6	45,9	47,2	46,3	46,8	45,3	48,0	47,9	49,1	45,8	51,1	48,3	48,8	47,0	49,8	48,8
12:15:00	49,7	47,9	49,1	47,5	47,2	48,0	48,2	45,5	44,6	44,3	45,2	47,1	48,5	44,2	46,7	44,9	46,8	44,7	45,8	43,8	46,5	47,8	47,1	44,2	49,1	47,7	48,1	46,4	48,5	47,1
12:45:00	49,2	46,8	48,7	46,0	46,2	46,7	47,7	44,5	44,3	44,0	44,7	46,4	48,3	44,1	46,2	44,6	46,3	44,4	45,8	43,8	46,5	47,4	47,2	44,0	49,2	47,8	47,8	46,5	48,6	47,0
13:15:00	48,7	45,8	48,2	45,6	46,2	45,9	47,7	44,4	44,2	43,8	44,2	45,5	48,0	44,0	45,7	44,6	45,8	44,5	45,9	44,2	46,6	47,4	47,2	44,2	48,7	47,6	47,9	46,4	48,3	46,9
13:45:00	48,2	45,5	48,2	45,0	45,2	45,4	46,7	43,7	43,6	43,3	43,7	45,7	47,8	43,4	45,2	43,9	45,3	43,7	45,3	43,4	45,8	46,7	46,2	43,1	48,2	47,2	47,8	45,7	47,8	45,9
14:15:00	48,2	44,8	48,2	44,8	45,2	44,9	47,2	44,1	43,8	43,6	43,7	45,1	47,4	43,8	44,8	44,0	45,3	43,7	45,5	43,5	45,4	46,8	45,2	43,0	48,2	47,4	47,3	45,8	47,6	45,9
14:45:00	48,2	44,9	48,2	45,0	45,2	45,0	47,2	43,9	43,7	43,6	43,7	45,2	47,7	43,4	45,3	43,7	45,3	43,8	45,1	43,0	45,2	46,8	45,2	43,0	48,2	47,1	46,1	45,1	47,0	45,2
15:15:00	48,2	44,9	48,2	44,8	45,2	44,8	46,7	43,8	43,7	43,6	43,7	45,0	47,3	43,3	45,3	43,8	45,3	43,6	45,0	43,2	45,1	46,5	45,2	42,8	47,2	46,8	47,0	45,6	46,5	45,2
15:45:00	47,7	44,6	47,7	44,6	44,7	44,6	47,2	43,9	43,8	43,6	42,7	45,0	47,3	43,9	44,8	43,9	44,3	43,5	45,3	43,5	45,0	46,7	44,7	42,9	47,2	47,0	47,1	45,9	47,2	45,8

Sensor #31	Sensor #32	Sensor #33	Sensor #34	Sensor #35	Sensor #36	Sensor #37	Sensor #38	Sensor #39	Sensor #40	Sensor #41	Sensor #42	Sensor #43	Sensor #44	Sensor #45	Sensor #46	Sensor #47	Sensor #48	Sensor #49	Sensor #50
57,0	56,4	57,2	55,1	56,7	56,2	55,0	55,3	56,6	54,9	54,5	54,3	56,5	55,6	54,6	54,8	55,2	54,3		
57,3	56,8	57,7	55,6	57,1	56,7	55,3	55,7	56,8	55,2	54,8	54,5	56,6	55,9	54,9	55,0	55,4	54,5		
57,5	57,1	57,7	55,6	57,3	56,6	55,5	55,9	57,1	55,4	55,0	54,7	56,9	56,1	55,2	55,2	55,5	54,7		
57,6	57,1	57,9	55,6	57,4	56,6	55,7	56,1	57,3	55,6	55,2	54,9	57,2	56,3	55,4	55,4	55,8	54,8		
57,8	57,2	58,0	56,0	57,5	56,6	56,0	56,4	57,6	55,8	55,3	55,1	57,4	56,6	55,6	55,6	56,0	55,0		
57,9	57,3	58,2	56,0	57,7	57,1	56,2	56,6	57,9	56,0	55,5	55,2	57,7	56,8	55,9	55,7	56,2	55,3		
58,1	57,6	58,4	56,5	57,8	57,1	56,4	56,8	58,1	56,1	55,7	55,4	58,0	57,0	56,1	55,9	56,4	55,5		
58,2	57,7	58,4	56,5	57,9	57,1	56,6	56,9	58,3	56,3	55,8	55,5	58,2	57,1	56,3	56,1	56,5	55,6		
58,3	57,7	58,5	56,4	58,0	57,1	56,7	57,1	58,6	56,4	55,9	55,6	58,4	57,3	56,4	56,2	56,7	55,8		
58,4	58,0	58,6	56,4	58,1	57,5	56,9	57,3	58,8	56,5	56,0	55,7	58,6	57,5	56,6	56,4	56,8	56,0		
58,5	58,0	58,7	56,9	58,2	57,5	57,0	57,5	59,0	56,7	56,2	55,9	58,9	57,7	56,8	56,5	57,0	56,1		
58,6	58,1	58,8	56,9	58,3	57,5	57,1	57,6	59,2	56,8	56,3	56,0	59,1	57,8	56,9	56,7	57,1	56,2		
58,7	58,1	58,9	56,9	58,5	57,5	57,3	57,8	59,5	57,0	56,4	56,1	59,3	58,0	57,1	56,9	57,3	56,4		
58,8	58,4	59,0	56,9	58,6	57,5	57,5	57,9	59,6	57,1	56,5	56,2	59,5	58,1	57,2	57,0	57,4	56,4		
58,9	58,4	59,1	56,9	58,6	57,5	57,5	57,9	59,7	57,1	56,5	56,2	59,5	58,1	57,3	57,0	57,4	56,4		
58,7	58,3	58,9	56,9	58,4	57,5	57,4	57,9	59,7	57,1	56,5	56,1	59,5	58,0	57,2	56,9	57,3	56,5		
58,3	57,9	58,6	56,9	58,2	57,0	57,3	57,6	59,5	57,1	56,2	55,9	59,5	57,8	57,0	56,7	57,1	56,3		
57,8	57,5	58,1	56,0	57,6	56,1	56,8	57,1	59,0	56,7	55,7	55,4	58,9	57,0	56,3	56,2	56,4	55,8		
56,9	56,8	57,2	55,1	56,7	55,2	56,3	56,6	58,5	56,2	55,2	54,8	58,4	56,4	55,7	55,7	55,8	55,5		
56,2	56,0	56,4	54,2	56,0	53,9	55,6	55,8	57,8	55,6	54,5	54,0	57,6	55,1	54,5	54,6	54,6	54,4		
54,2	54,3	54,6	52,4	54,3	51,6	53,8	54,0	56,3	54,3	52,4	52,0	56,3	53,0	52,4	53,0	52,6	53,4		
52,1	52,6	52,3	49,6	51,8	50,2	52,7	52,9	55,3	53,2	51,1	50,8	55,5	51,9	51,3	51,9	51,4	52,4		
51,1	51,6	51,6	48,7	51,4	49,2	51,7	51,9	54,3	52,0	49,8	49,5	54,5	51,1	50,2	51,1	50,6	51,9		
49,4	50,3	50,2	47,7	49,4	48,2	50,1	49,9	54,0	51,4	48,6	47,7	53,9	49,5	49,3	49,8	49,4	50,8		
48,5	48,8	49,0	45,2	48,3	46,2	48,6	48,9	52,7	50,4	46,9	46,9	53,0	48,5	47,5	47,6	47,9	49,2		
48,5	48,9	48,8	44,3	48,4	45,8	48,0	48,1	51,6	49,1	46,2	46,3	51,7	47,7	46,8	47,8	47,1	48,8		
47,9	48,3	48,3	44,3	48,2	46,3	48,1	48,0	50,9	48,3	46,3	45,8	50,8	47,8	47,0	47,8	47,4	48,8		
47,6	47,9	47,7	43,8	47,6	44,8	47,2	46,6	49,9	47,5	45,4	44,8	49,9	46,8	46,2	47,0	46,2	48,3		
47,2	47,7	47,4	43,3	46,4	45,3	47,0	46,8	49,7	47,2	45,4	44,5	49,5	46,5	45,5	46,5	46,1	47,8		
47,2	47,7	46,2	43,3	45,4	44,8	46,6	46,9	49,6	47,0	45,0	44,2	49,1	46,1	45,6	46,1	45,4	47,2		
47,0	47,1	47,0	42,8	44,9	44,8	46,4	46,7	49,3	46,7	44,7	44,1	48,9	45,9	45,5	45,9	45,8	47,2		
46,9	47,1	47,1	42,8	46,1	45,3	46,3	46,6	48,8	46,5	44,7	44,0	48,7	45,5	44,9	45,4	43,5	44,7		

16:15:00	47,7	44,6	47,7	44,6	44,7	44,6	46,2	43,8	43,2	42,9	43,2	43,6	47,6	43,7	44,7	43,5	44,8	42,7	45,6	43,9	44,9	45,0	44,2	41,9	47,7	47,2	47,1	45,4	45,7	45,8
16:45:00	47,7	44,6	47,7	44,3	45,2	44,4	46,7	43,5	43,4	43,2	43,2	44,3	46,5	43,7	44,2	43,6	44,2	43,3	45,3	43,8	45,0	46,2	44,7	42,6	46,7	46,8	46,4	45,5	46,7	45,3
17:15:00	47,2	44,3	47,7	44,1	44,2	44,5	46,7	43,9	43,7	43,6	43,7	43,9	46,8	43,8	44,7	43,7	45,3	43,3	45,2	43,6	44,7	46,1	44,2	42,2	47,2	46,7	46,5	45,7	46,5	45,2
17:45:00	47,7	44,3	48,2	44,5	45,2	44,5	47,2	44,7	44,5	44,3	44,2	44,6	47,0	44,4	44,7	44,6	45,7	44,3	45,6	44,0	45,4	46,6	45,2	43,6	47,2	47,2	46,9	46,7	47,0	46,1
18:15:00	48,2	44,8	48,6	45,1	45,6	45,2	48,1	45,5	45,4	45,4	45,1	45,6	47,7	45,4	45,7	45,4	46,2	45,4	46,8	44,7	46,5	47,3	46,2	44,6	47,7	48,8	47,5	47,8	47,5	47,0
18:45:00	49,1	45,8	49,1	46,0	46,1	46,2	48,6	46,5	46,4	46,3	46,1	46,6	48,3	46,4	46,1	46,4	47,1	46,4	47,7	45,7	47,4	48,1	47,1	45,6	48,1	49,7	48,3	48,8	48,3	47,9
19:15:00	49,6	46,7	49,5	46,8	47,1	47,1	49,1	47,5	47,4	47,2	46,6	47,7	49,0	47,5	47,1	47,5	48,1	47,3	48,7	46,6	48,4	48,9	48,1	46,7	49,1	50,7	49,2	49,8	49,2	48,9
19:45:00	50,1	47,5	50,0	47,6	47,5	47,8	50,0	48,4	48,3	48,1	47,5	48,5	49,8	48,4	48,1	48,5	49,1	48,4	49,7	47,6	49,2	49,9	48,6	47,7	49,6	51,7	50,1	50,8	50,2	49,9
20:15:00	51,0	48,3	50,4	48,3	48,0	48,6	51,0	49,1	49,0	48,7	48,0	49,3	50,6	49,2	48,5	49,2	49,5	49,1	50,2	48,3	49,9	50,6	49,5	48,5	50,5	52,1	51,0	51,4	51,2	50,8
20:45:00	51,0	48,7	50,9	48,8	48,5	49,0	51,0	49,3	49,2	48,9	48,5	49,6	51,3	49,5	49,0	49,5	50,0	49,4	50,6	48,7	50,3	50,8	50,0	48,8	51,0	52,5	51,5	51,6	51,7	51,2
21:15:00	51,0	48,9	50,9	49,1	48,5	49,3	51,0	49,5	49,4	49,1	48,5	49,9	51,5	49,8	49,5	49,7	50,0	49,6	50,8	48,9	50,4	51,1	50,0	49,2	51,0	52,7	51,8	51,8	52,0	51,4
21:45:00	51,0	49,1	50,9	49,2	49,0	49,5	51,5	49,7	49,7	49,4	48,5	50,1	51,7	50,0	50,0	49,9	50,0	49,9	51,1	49,1	50,8	51,3	50,5	49,4	51,5	53,1	51,9	52,1	52,2	51,7
22:15:00	51,5	49,3	51,4	49,4	49,0	49,7	52,0	49,9	49,9	49,5	48,9	50,4	51,9	50,2	50,0	50,2	50,5	50,1	51,4	49,4	51,2	51,5	51,0	49,7	52,0	53,3	52,2	52,4	52,5	52,0
22:45:00	51,5	49,5	51,4	49,6	48,9	49,9	51,9	50,1	50,0	49,7	48,9	50,6	52,1	50,4	49,9	50,3	51,0	50,4	51,7	49,7	51,3	51,8	50,9	50,0	51,9	53,6	52,5	52,6	52,8	52,2
23:15:00	52,0	49,7	51,4	49,8	48,9	50,1	51,9	50,4	50,4	50,0	49,4	50,7	52,3	50,7	50,4	50,7	50,9	50,7	51,9	49,9	51,7	52,0	51,4	50,3	52,4	53,9	52,7	53,0	53,0	52,5
23:45:00	51,9	50,0	51,8	50,0	49,4	50,3	52,4	50,6	50,6	50,2	49,4	51,0	52,6	50,9	50,9	50,9	51,4	50,9	52,2	50,2	52,1	52,3	51,9	50,6	52,9	54,1	53,1	53,2	53,4	52,9
PROMEDIO (%HR)	52,0	49,9	51,7	50,0	49,5	50,3	52,1	50,0	49,9	49,6	49,2	50,9	52,3	50,0	50,6	50,2	50,9	50,3	51,5	49,5	51,5	52,0	51,5	49,9	52,8	53,3	52,8	52,3	53,1	52,2
MAX (%HR)	55,7	54,4	55,1	54,6	53,6	54,9	57,1	55,3	55,5	55,2	54,5	56,3	57,1	55,8	56,0	55,8	56,5	56,2	57,2	55,1	57,1	57,4	57,0	56,1	57,9	59,4	58,3	58,4	58,7	58,0
MIN (%HR)	47,2	44,3	47,7	44,1	44,2	44,4	46,2	43,5	43,2	42,9	42,7	43,6	46,5	43,3	44,2	43,5	44,2	42,7	45,0	43,0	44,7	45,0	44,2	41,9	46,7	46,7	46,1	45,1	45,7	45,2

47,2	47,5	46,8	43,8	44,9	44,2	45,5	45,5	48,3	46,1	44,3	43,7	48,4	44,8	44,4	43,7	43,4	46,0		
46,6	46,7	46,4	42,7	44,7	44,2	45,3	45,8	47,9	45,9	44,1	43,9	47,8	43,4	43,2	43,5	43,3	46,4		
46,6	46,9	46,3	42,7	44,8	44,7	45,0	45,2	47,2	45,5	44,1	43,7	47,5	44,5	43,9	44,3	44,5	45,7		
46,9	47,1	47,1	43,2	46,1	45,7	45,3	45,4	47,1	45,5	44,4	43,9	47,7	44,9	44,5	45,3	45,3	46,2		
47,6	47,7	47,6	44,2	46,4	46,7	46,2	46,2	47,8	45,8	44,9	44,5	48,2	45,5	45,2	45,8	45,7	46,9		
48,4	48,3	48,6	45,7	47,7	48,1	46,9	47,0	48,4	46,5	45,6	45,4	48,6	46,4	45,9	46,5	46,5	47,2		
49,3	49,2	49,6	46,6	48,8	49,1	47,5	47,7	49,4	47,3	46,4	46,2	49,1	47,1	46,7	47,1	47,2	47,5		
50,2	49,9	50,6	47,6	49,8	50,1	48,4	48,5	50,2	48,0	47,3	47,1	49,7	47,9	47,5	47,8	48,1	48,0		
51,1	50,8	51,6	48,5	50,8	51,0	49,0	49,1	50,7	48,6	48,1	47,9	50,1	48,4	47,9	48,3	48,6	48,4		
51,6	51,3	52,0	49,5	51,3	51,0	49,5	49,6	51,1	49,2	48,7	48,5	50,5	49,0	48,4	48,7	49,1	48,6		
51,9	51,5	52,3	50,0	51,6	51,5	49,8	50,0	51,3	49,5	49,1	49,0	50,8	49,3	48,8	49,0	49,4	48,9		
52,1	51,8	52,5	50,0	51,9	51,5	50,1	50,3	51,7	49,9	49,5	49,3	51,1	49,7	49,1	49,3	49,7	49,1		
52,4	52,2	52,8	50,4	52,2	52,0	50,5	50,7	52,1	50,2	49,8	49,6	51,5	50,1	49,4	49,6	50,0	49,3		
52,7	52,3	53,0	50,4	52,4	51,9	50,7	50,9	52,3	50,6	50,2	49,9	51,7	50,3	49,6	49,9	50,2	49,6		
53,0	52,7	53,3	50,9	52,7	52,4	51,1	51,3	52,7	50,9	50,5	50,2	52,1	50,8	49,9	50,2	50,5	49,8		
53,4	53,2	53,8	51,4	53,1	52,9	51,4	51,6	53,0	51,2	50,8	50,5	52,3	51,1	50,2	50,4	50,7	50,0		
53,1	53,0	53,3	50,6	52,6	51,8	51,9	52,1	54,0	51,9	50,8	50,4	53,8	51,7	51,0	51,2	51,3	51,5		
58,9	58,4	59,1	56,9	58,6	57,5	57,5	57,9	59,7	57,1	56,5	56,2	59,5	58,1	57,3	57,0	57,4	56,5		
46,6	46,7	46,2	42,7	44,7	44,2	45,0	45,2	47,1	45,5	44,1	43,7	47,5	43,4	43,2	43,5	43,3	44,7		