



INFORME MAPEO TÉRMICO BODEGA

SORIA GALARZA NIDIA PATRICIA / LOCAL DISFASUR NORTE

MACHALA N54-202 Y JORGE PIEDRA, QUITO

47240

AGOSTO 02, 2024

INNOVATEC INDUSTRIAL SOLUTIONS
José María Guerrero N69-170 y Alfonso del Hierro





1. Objetivo:

Determinar las condiciones ambientales de la Bodega DISFASUR-NORTE 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
21.64 m	10.89 m	2.50 m

2. Ubicación de Sensores Patrón:

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

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

Los siguientes patrones cubren un radio circular de 2.5 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.

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

$$A = 21,64\text{m} * 10.89\text{m}$$

$$A = 235.65 \text{ m}^2$$

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

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

$$A = 3.14 * (2.5\text{m})^2$$

$$A = 19.625 \text{ m}^2$$





Multiplicamos por 18 sensores para conocer el área de alcance total.

$$A = 353.25m^2$$

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

De igual manera axialmente con los datos recopilados se conoció que la Bodega DISFASUR-NORTE tiene una altura de 2.5m desde el piso de la Bodega como se puede observar en la Figura #2. Por lo cual se colocaron los sensores a una altura de 1,20m desde el piso. La distribución de los 18 sensores numerados del #1 al #18 cumplen satisfactoriamente para el estudio.

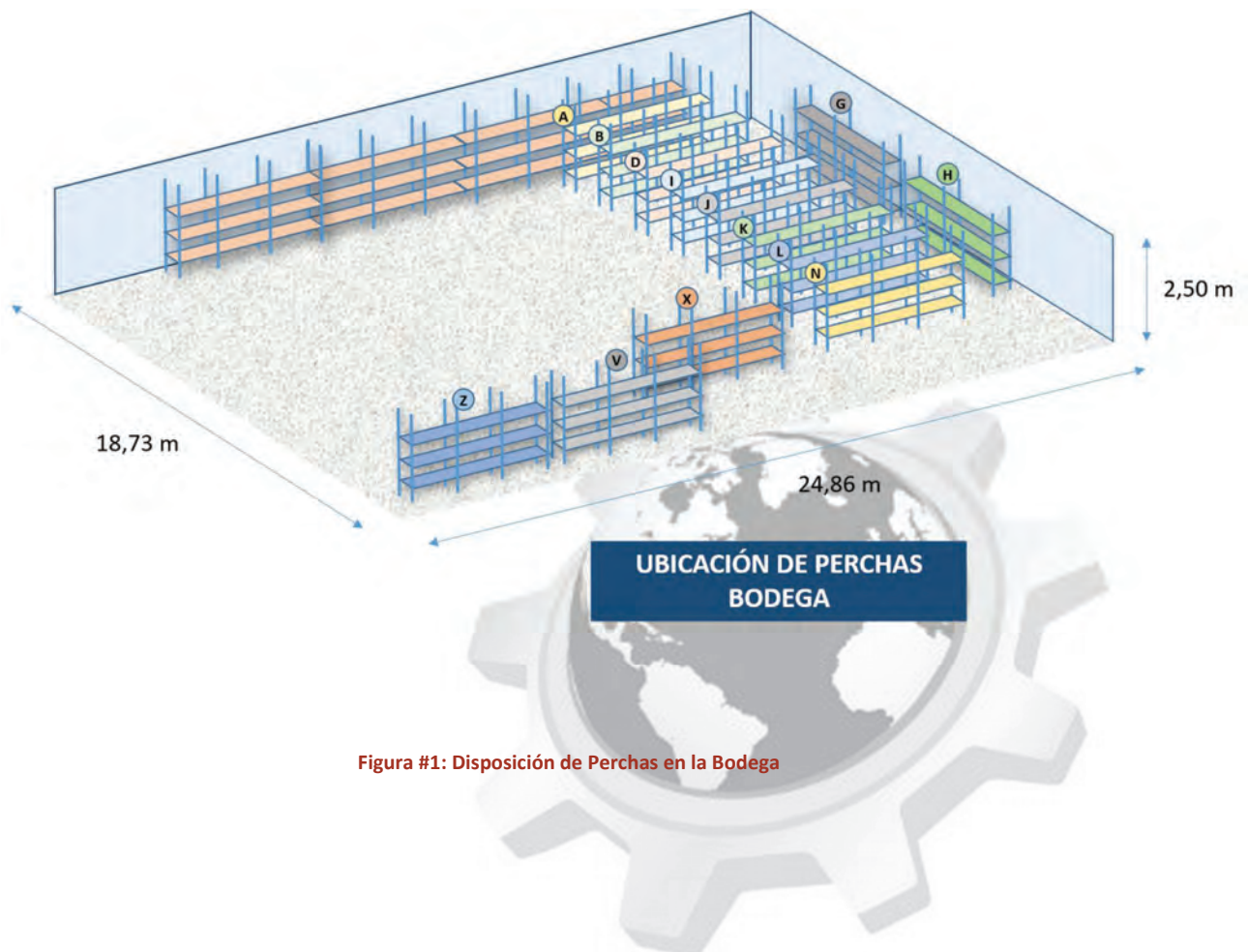
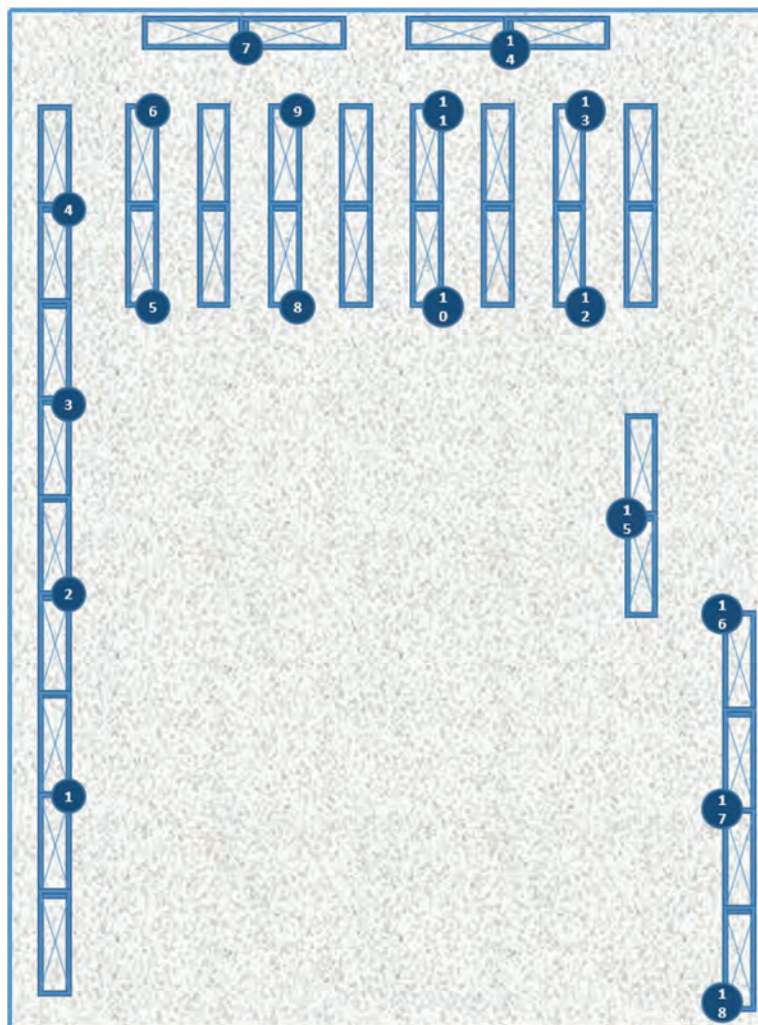


Figura #1: Disposición de Perchas en la Bodega





UBICACIÓN DE SENSORES

Figura #2: Ubicación de Sensores en la Bodega





3. Fechas del proceso:

El presente estudio fue realizado por 7 días comprendidos entre el Jueves 20 de Junio del 2024 a partir de las 00:00:00 horas hasta las 23:59:59 del Miércoles 26 Junio del 2024, tomando lecturas cada 30 minutos por cada sensor.

4. Equipos:

El mapeo fue realizado con 18 Datalogger Elitech RC-4HC. Cada uno de los cuáles cuenta con su respectivo certificado de calibración los cuales comprenden:

Posición	Certificado Patrón
#1	#35922
#2	#35917
#3	#35406
#4	#37325
#5	#35920
#6	#35405
#7	#36177
#8	#36296
#9	#35494
#10	#35429
#11	#36176
#12	#37324
#13	#35915
#14	#35919
#15	#35918
#16	#35916
#17	#37326
#18	#35921





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: $\pm 3\%$ RH (25°C, 20 a 90%RH), otros $\pm 5\%$ 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 3.0m 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 25 de Junio del 2024 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)
18,8	-	-	2,38	0,0	3,6	2,0
-	-	-	-	-	-	-

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).



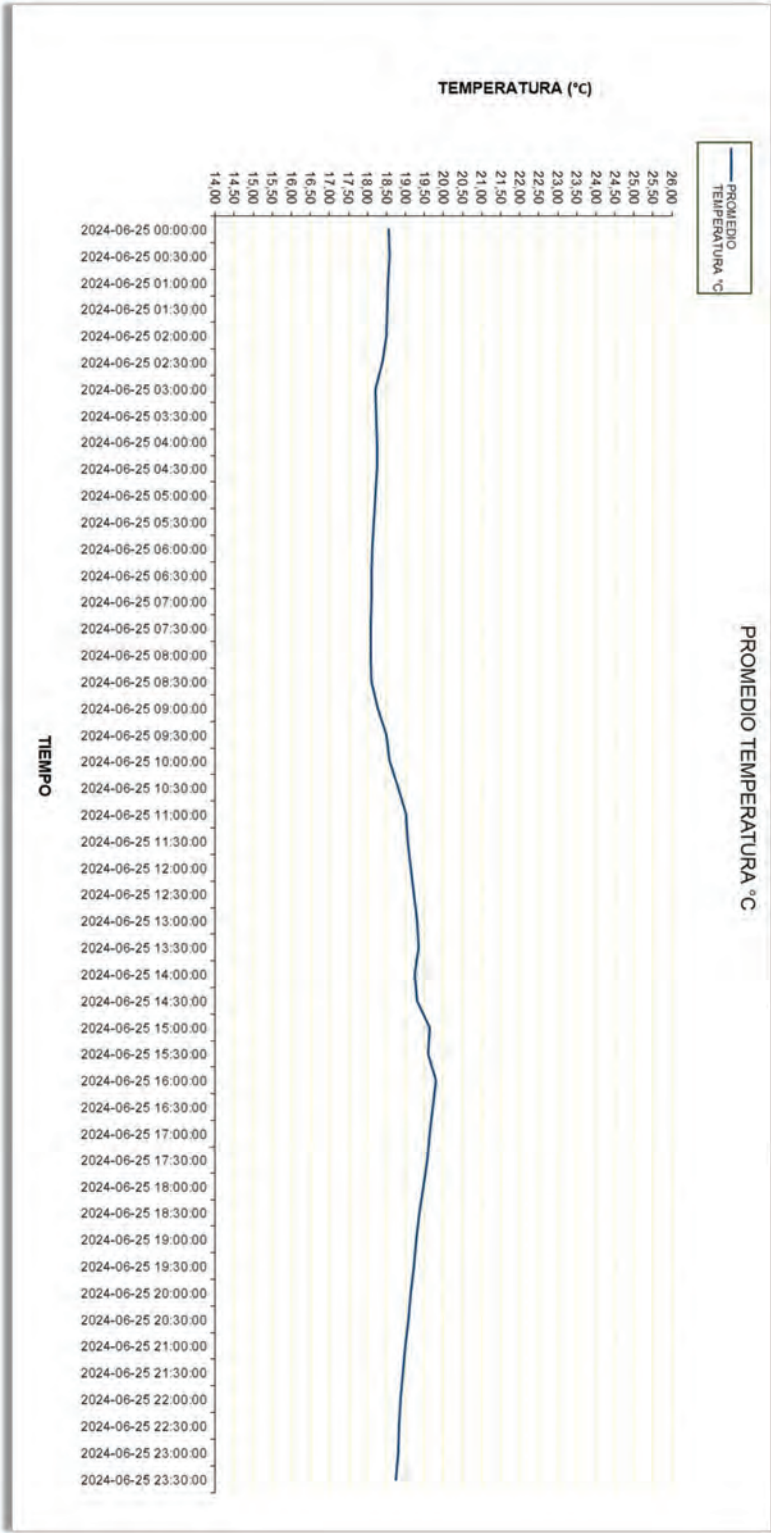




Tabla 2: Registros de datos de temperatura

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 21 de Junio del 2024 como se muestra en la Curva Promedio de Humedad Relativa (5.2.1), descrita cada toma de datos por cada 30 minutos en un período de 24 horas por cada sensor obteniéndose los siguientes resultados.

Tabla 3: Resultados del día más crítico

Temperatura Patrón (%HR)	Temperatura Calibrando (%HR)	Error (%HR)	Incertidumbre $\pm$ (%HR)	Homogeneidad Axial (%HR)	Estabilidad $\pm$ (%HR)	Homogeneidad Radial (%HR)
62,6	-	-	4,5	0,0	6,8	3,8
-	-	-	-	-	-	-

5.2.1 Curva Promedio de la Humedad Relativa

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



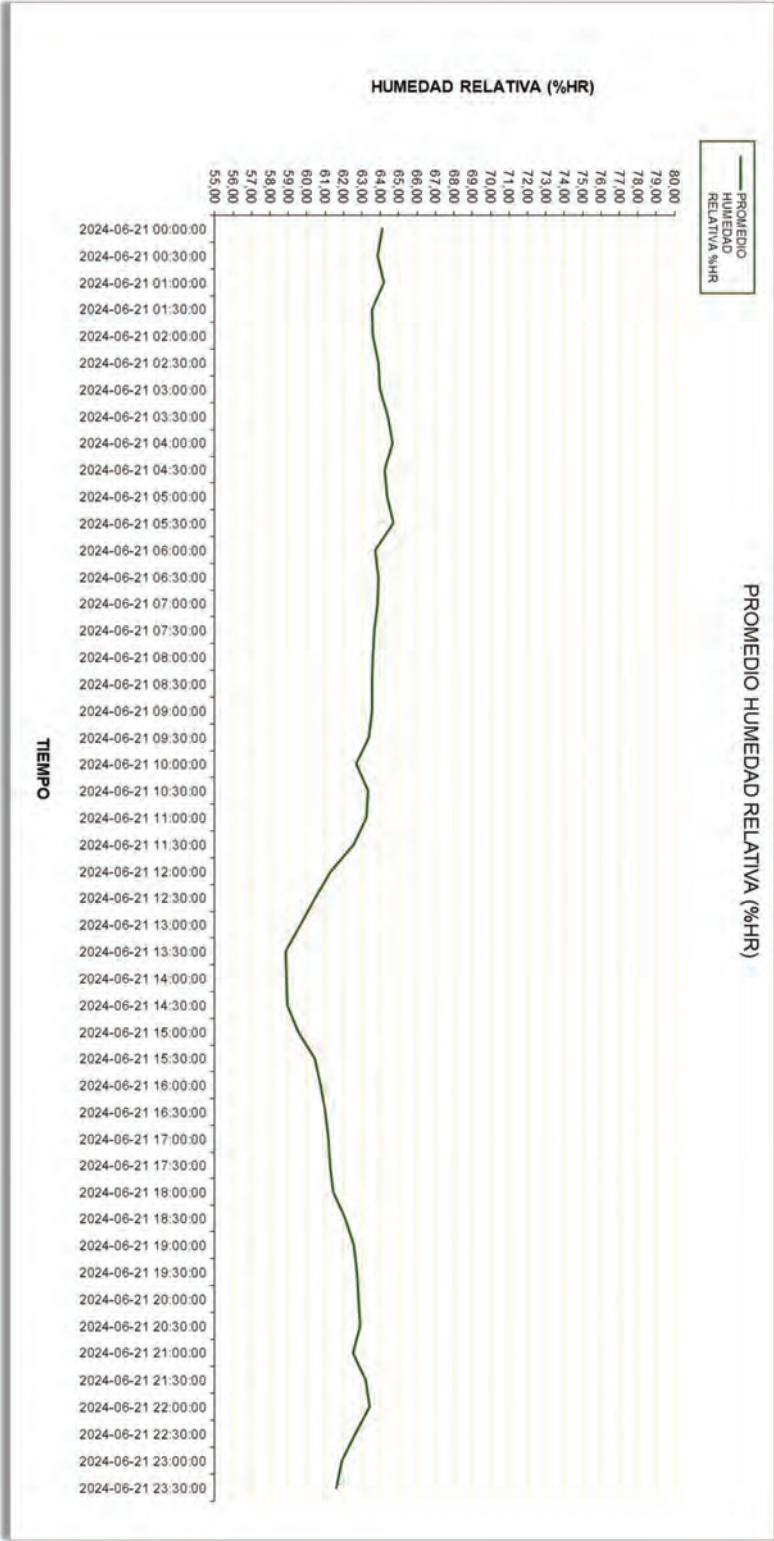




Tabla 4: Registros de datos de Humedad Relativa

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 20-06-2024 hasta la 23:59:59 horas del 26-06-2024, por cada sensor posicionado en la Bodega DISFASUR NORTE.

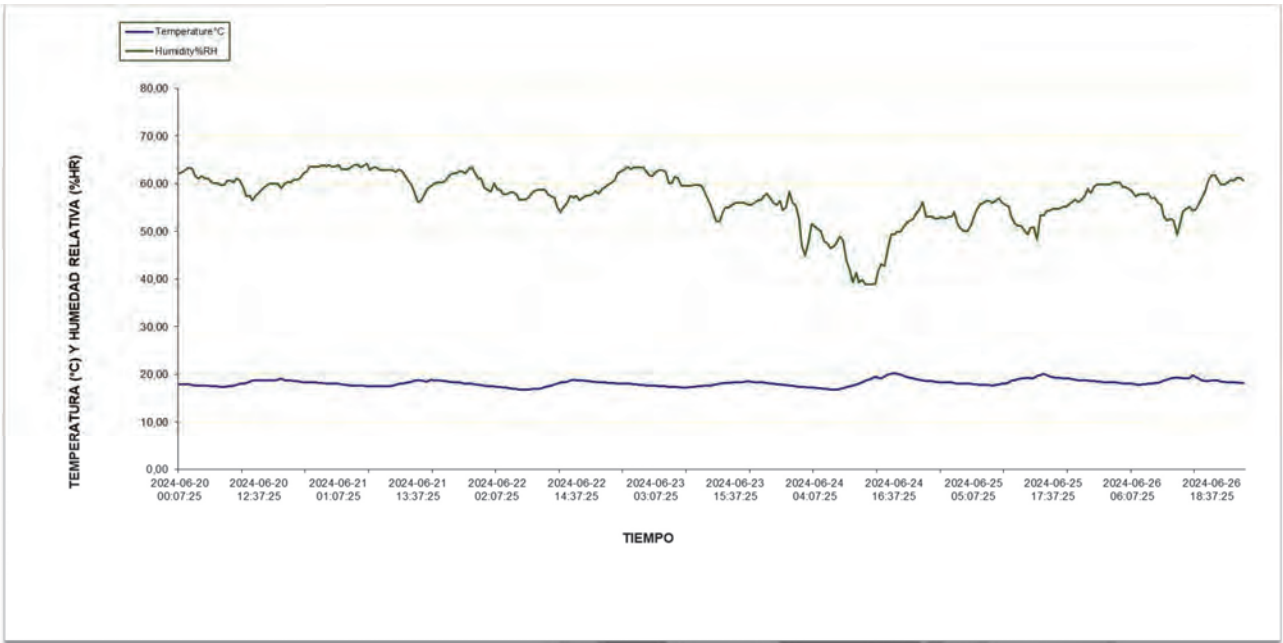


Gráfico 1: Sensor patrón #1



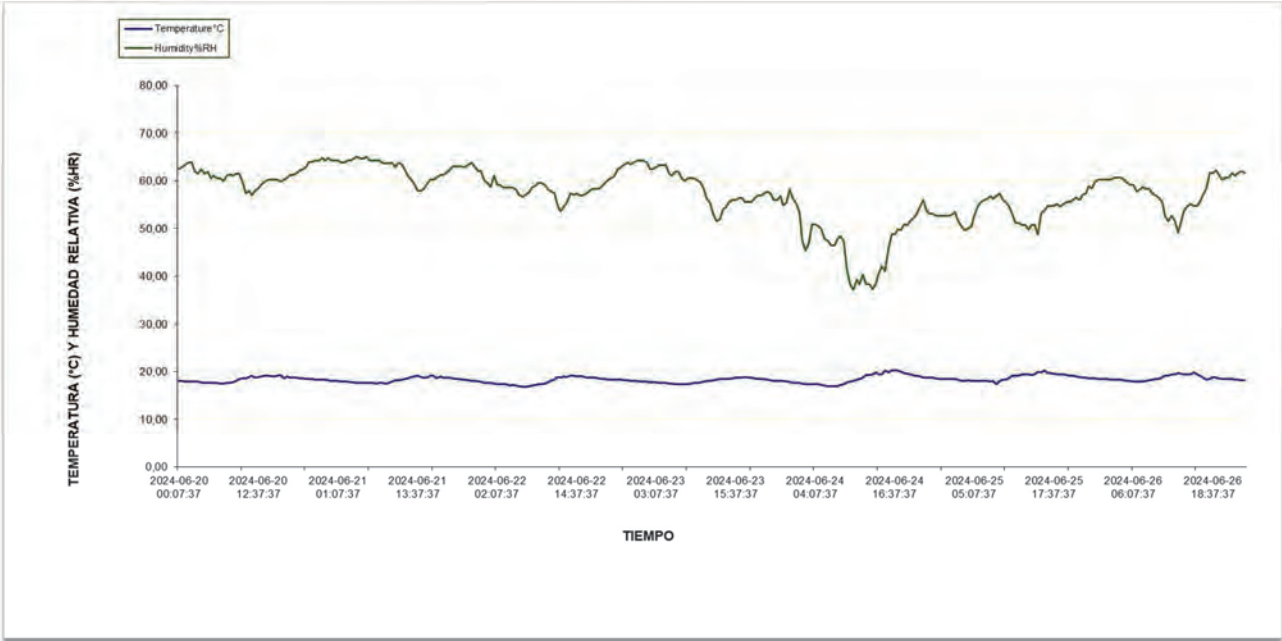


Gráfico 2: Sensor patrón #2

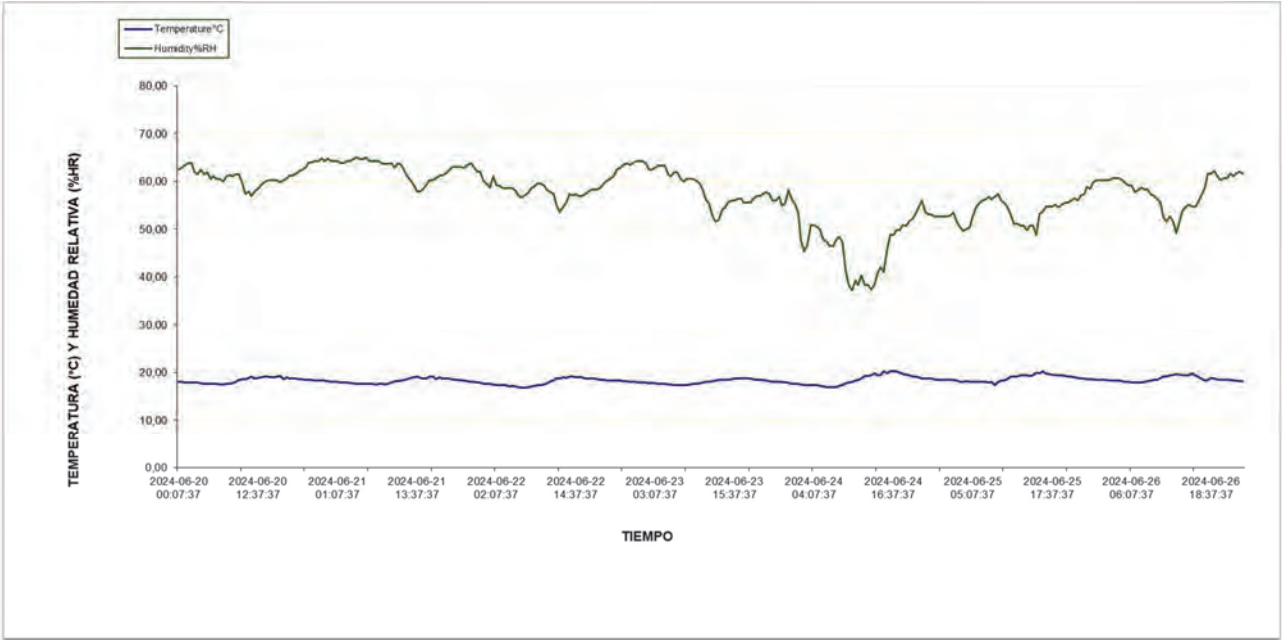


Gráfico 3: Sensor patrón #3



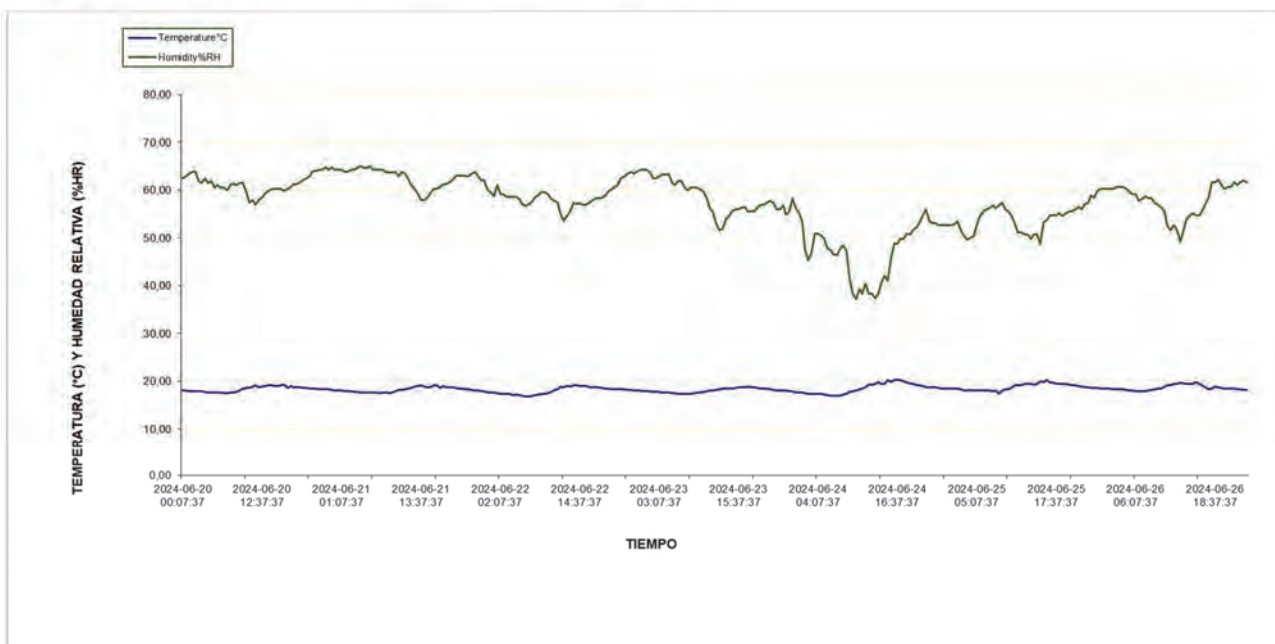


Gráfico 4: Sensor patrón #4

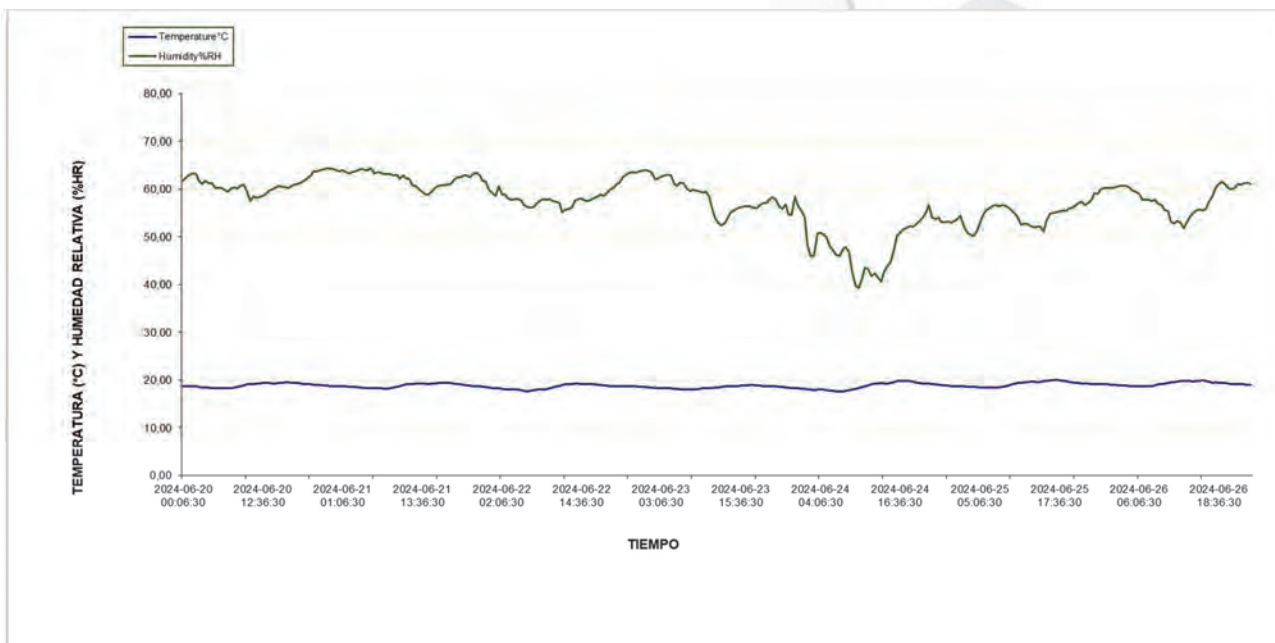


Gráfico 5: Sensor patrón #5



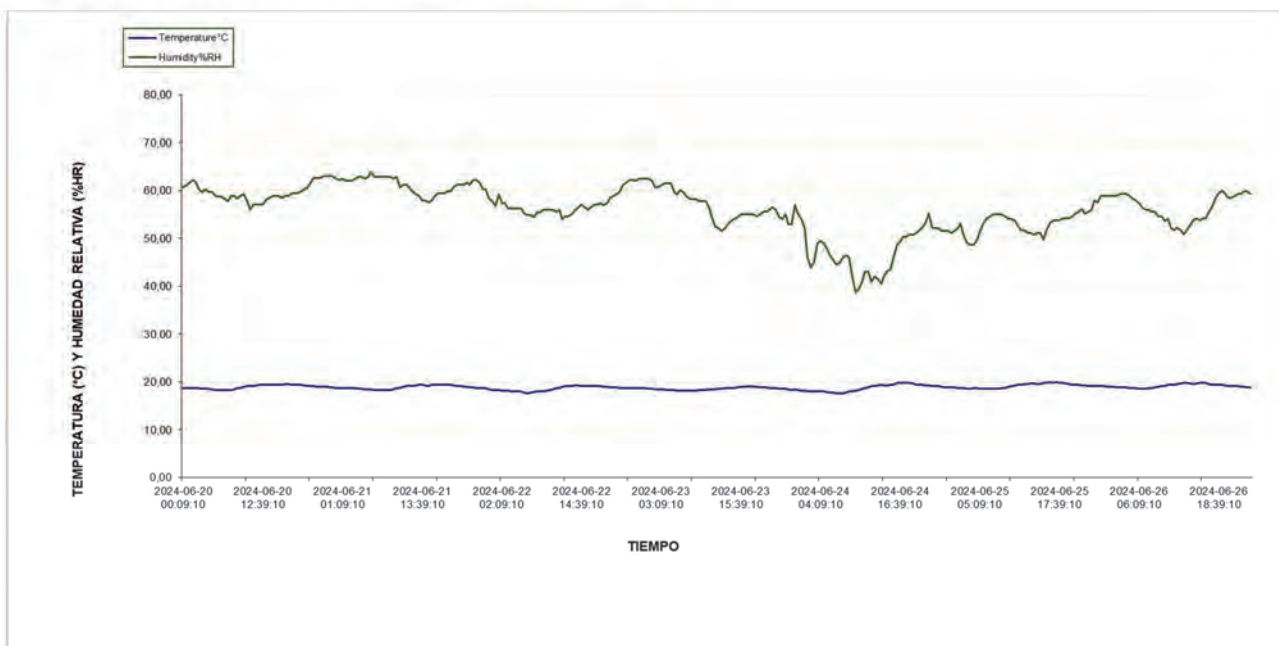


Gráfico 6: Sensor patrón #6

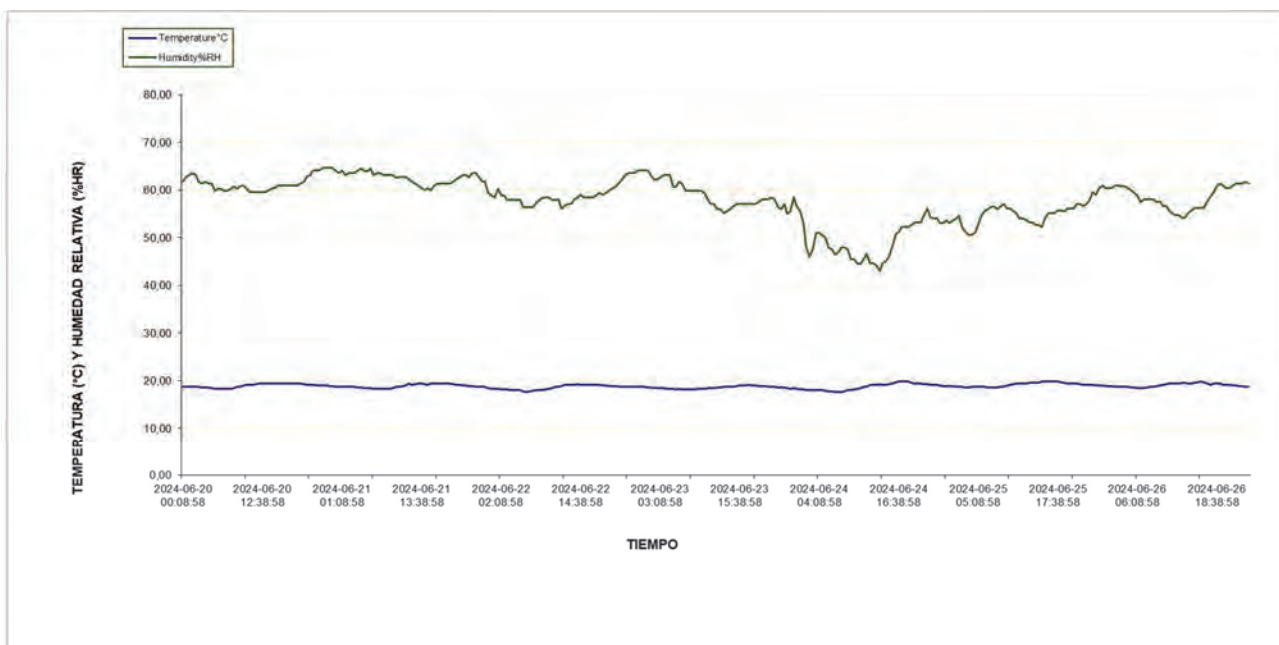


Gráfico 7: Sensor patrón #7



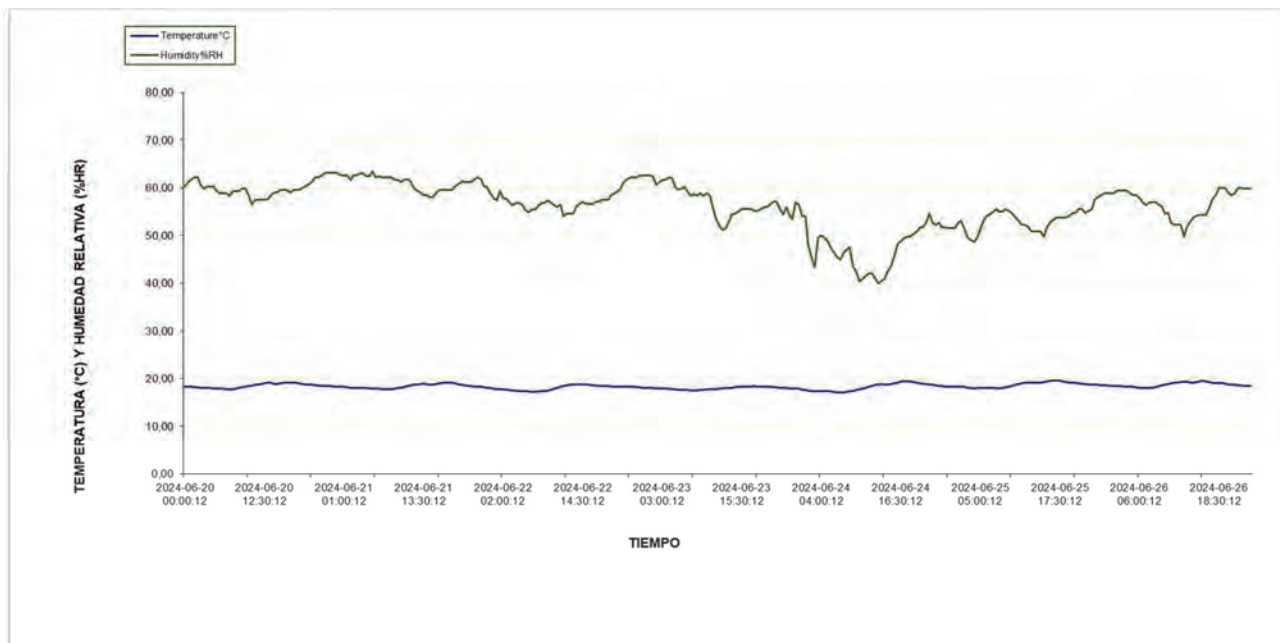


Gráfico 8: Sensor patrón #8

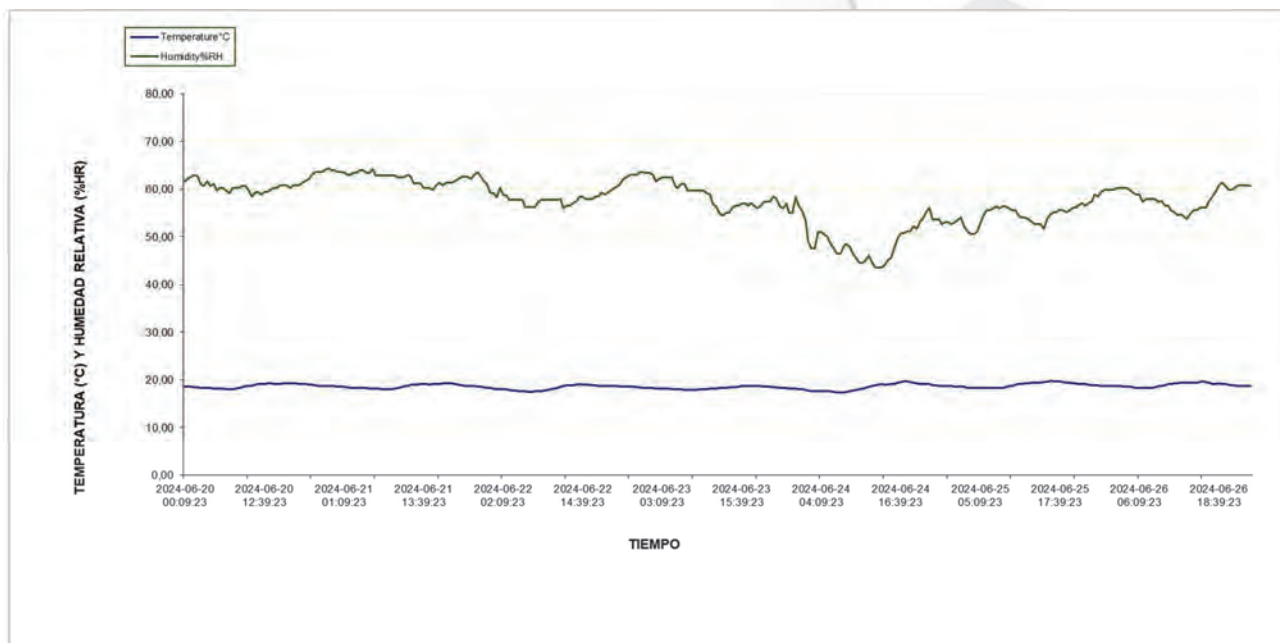


Gráfico 9: Sensor patrón #9



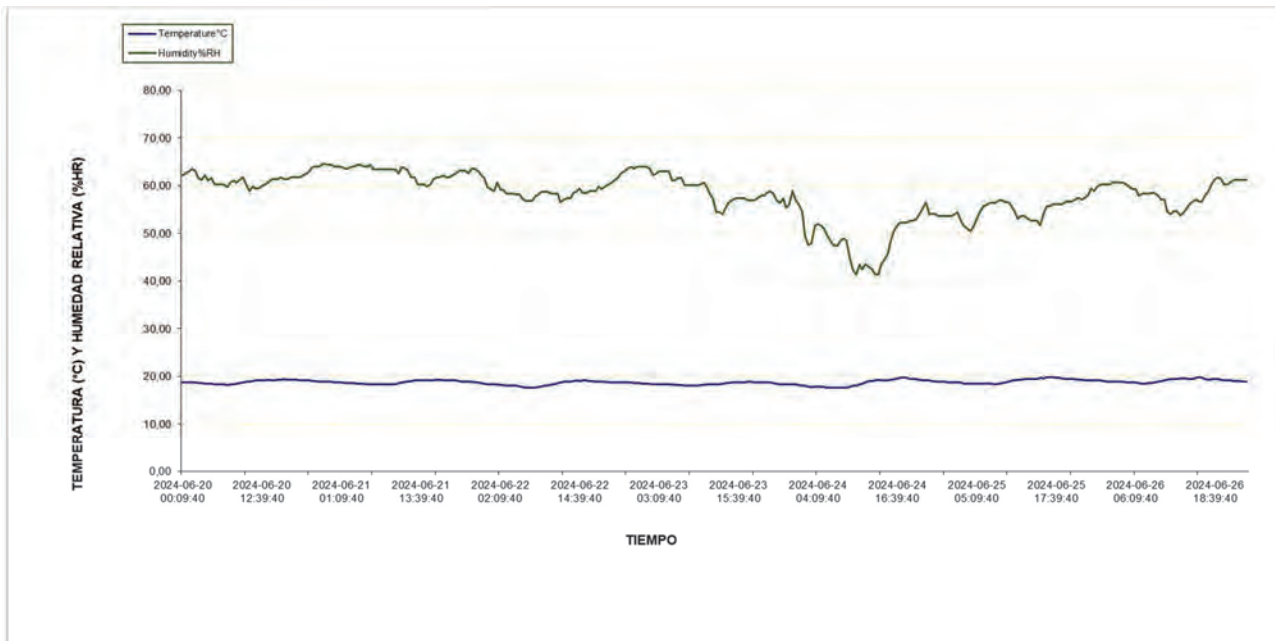


Gráfico 10: Sensor patrón #10

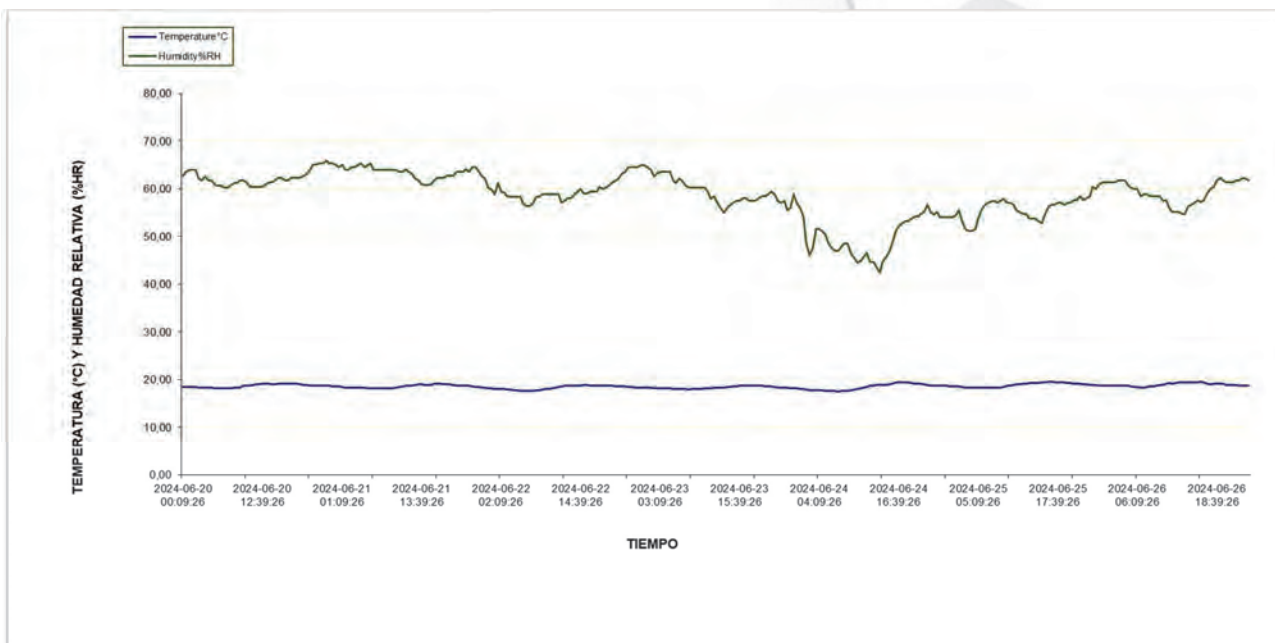


Gráfico 11: Sensor patrón #11



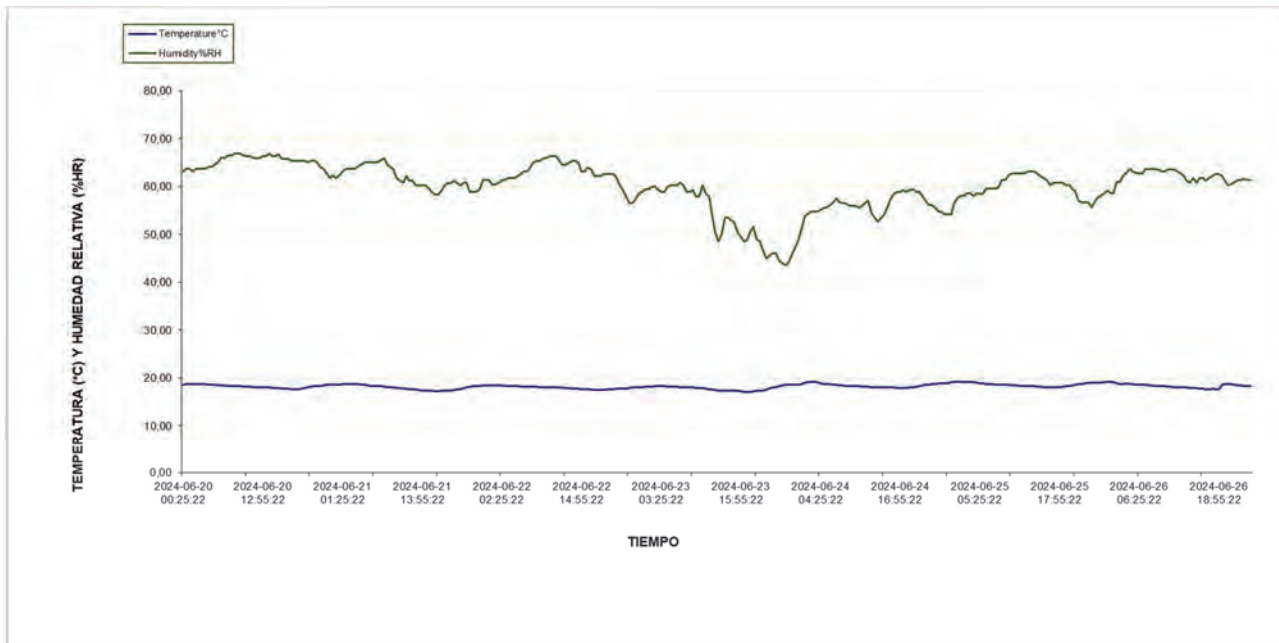


Gráfico 12: Sensor patrón #12

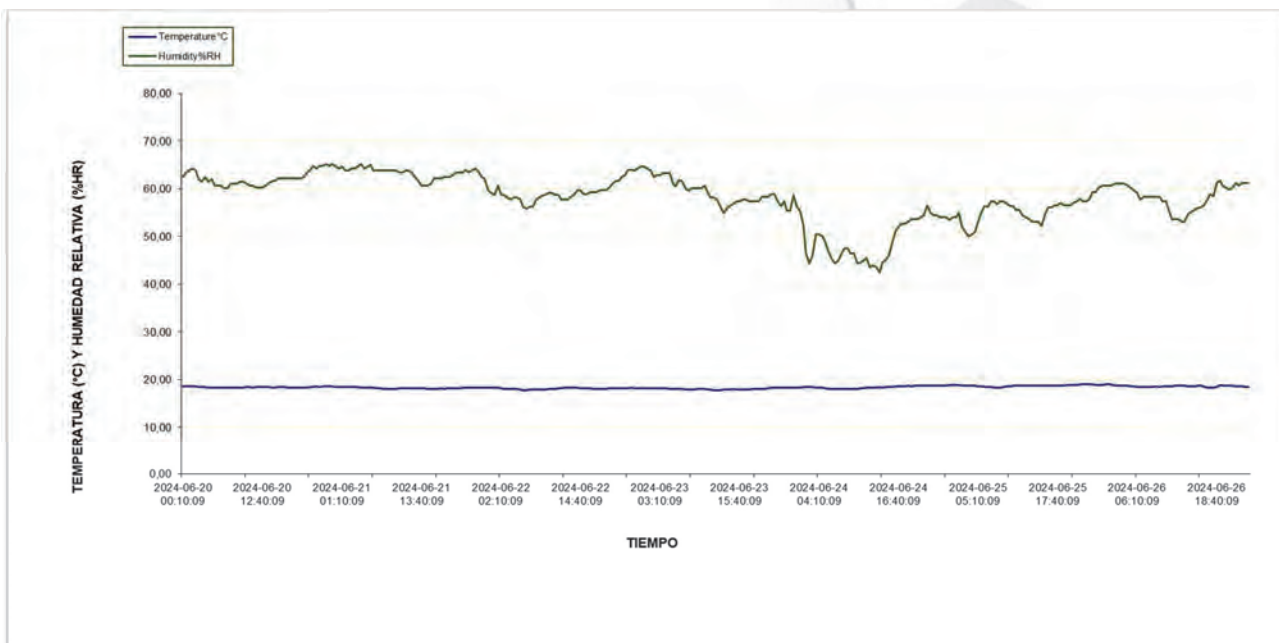


Gráfico 13: Sensor patrón #13



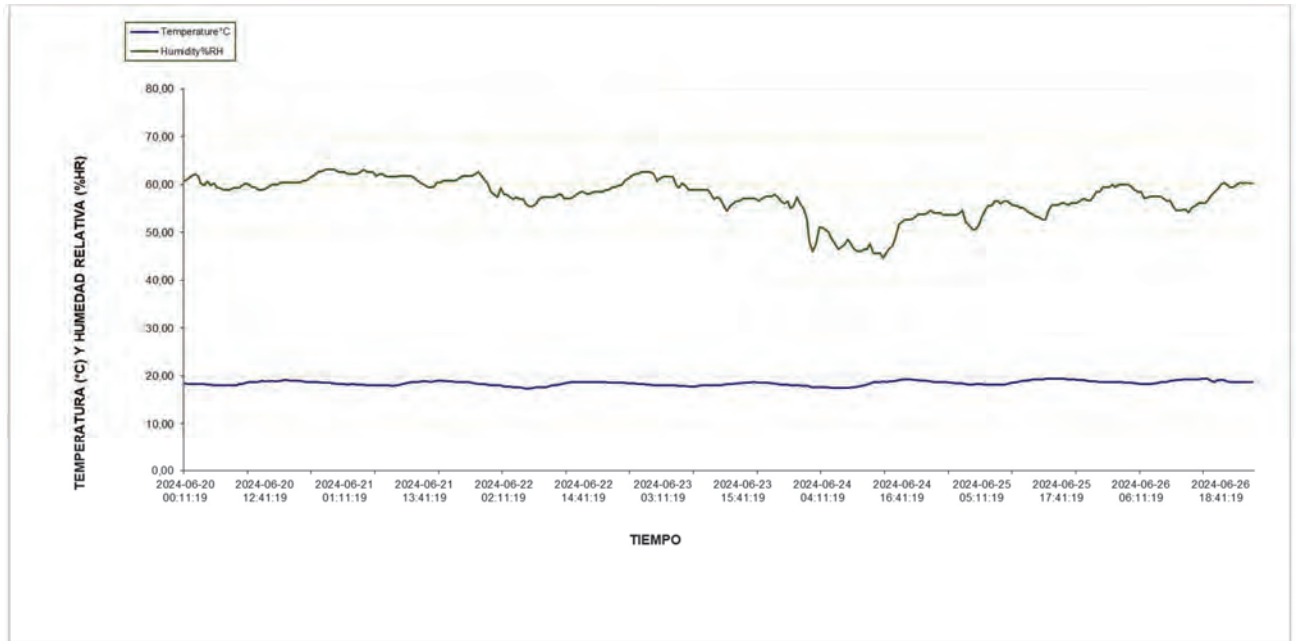


Gráfico 14: Sensor patrón #14

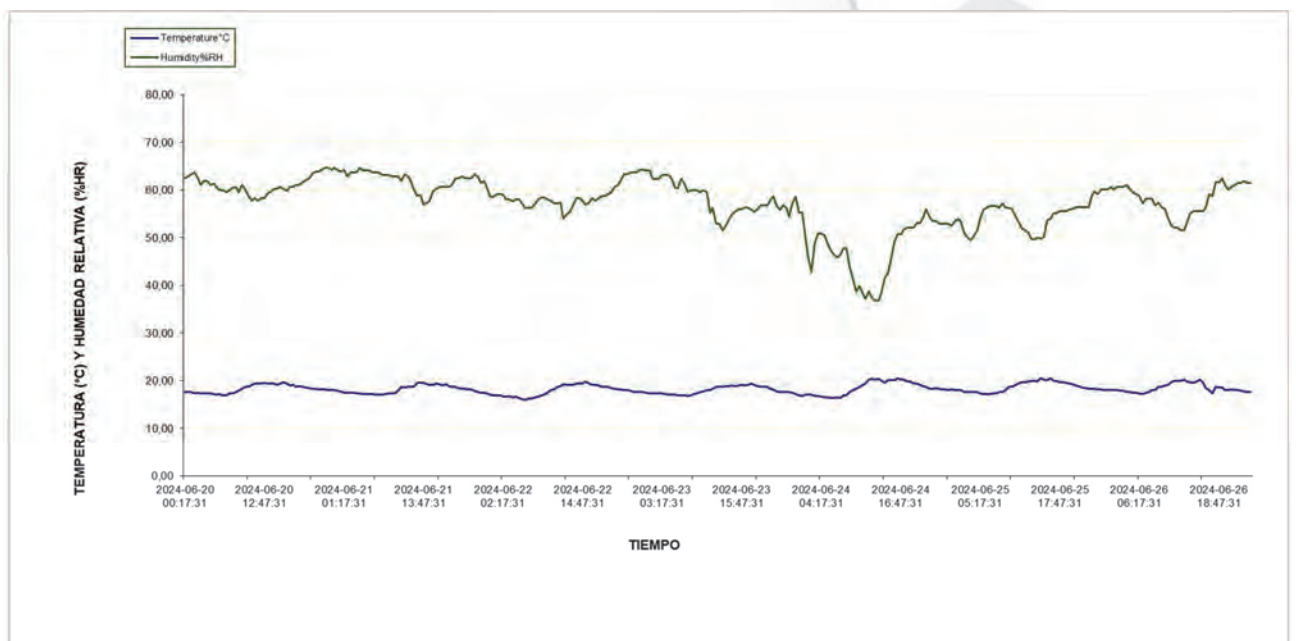


Gráfico 15: Sensor patrón #15



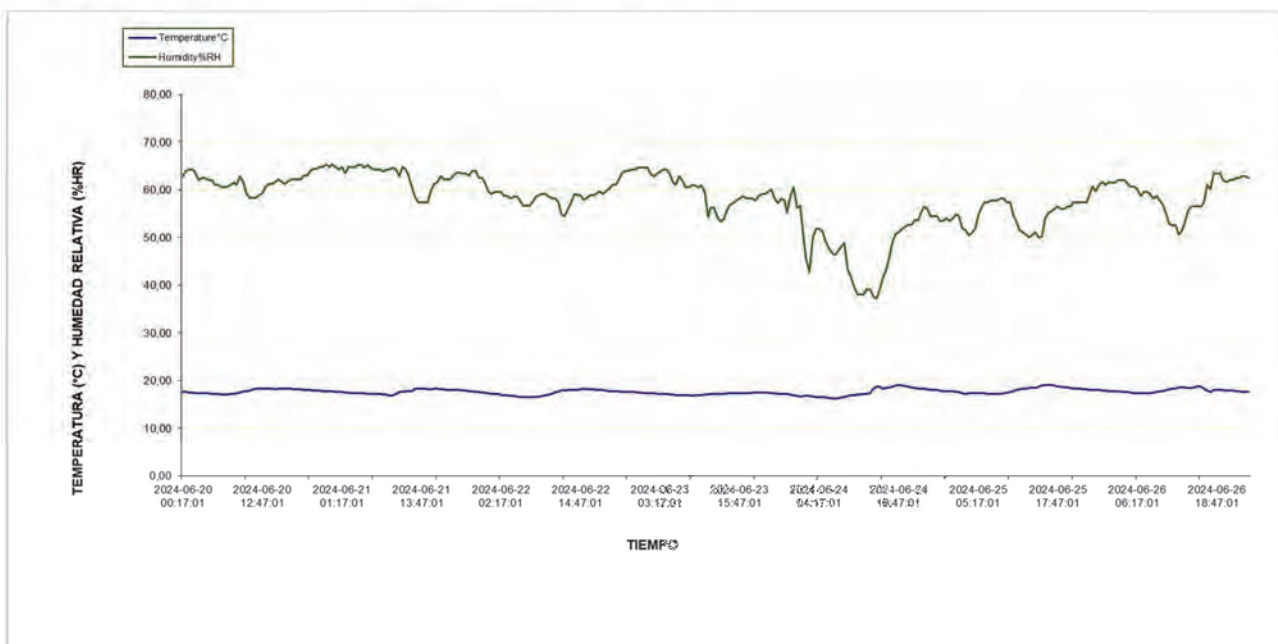


Gráfico 16: Sensor patrón #16

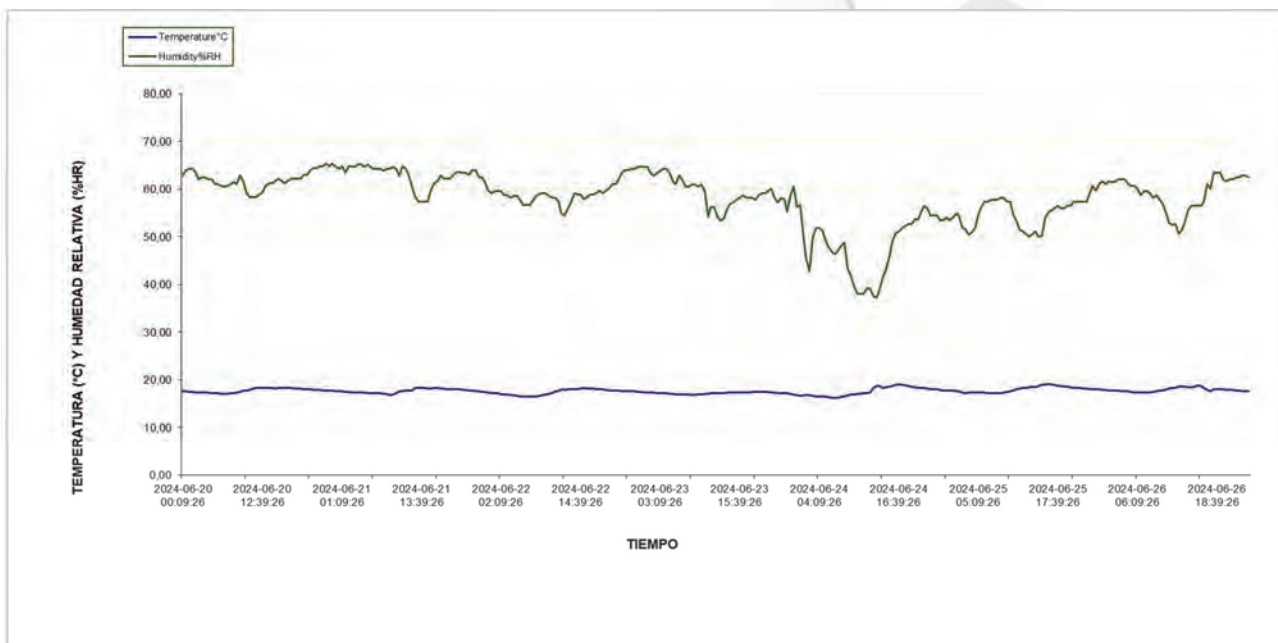


Gráfico 17: Sensor patrón #17



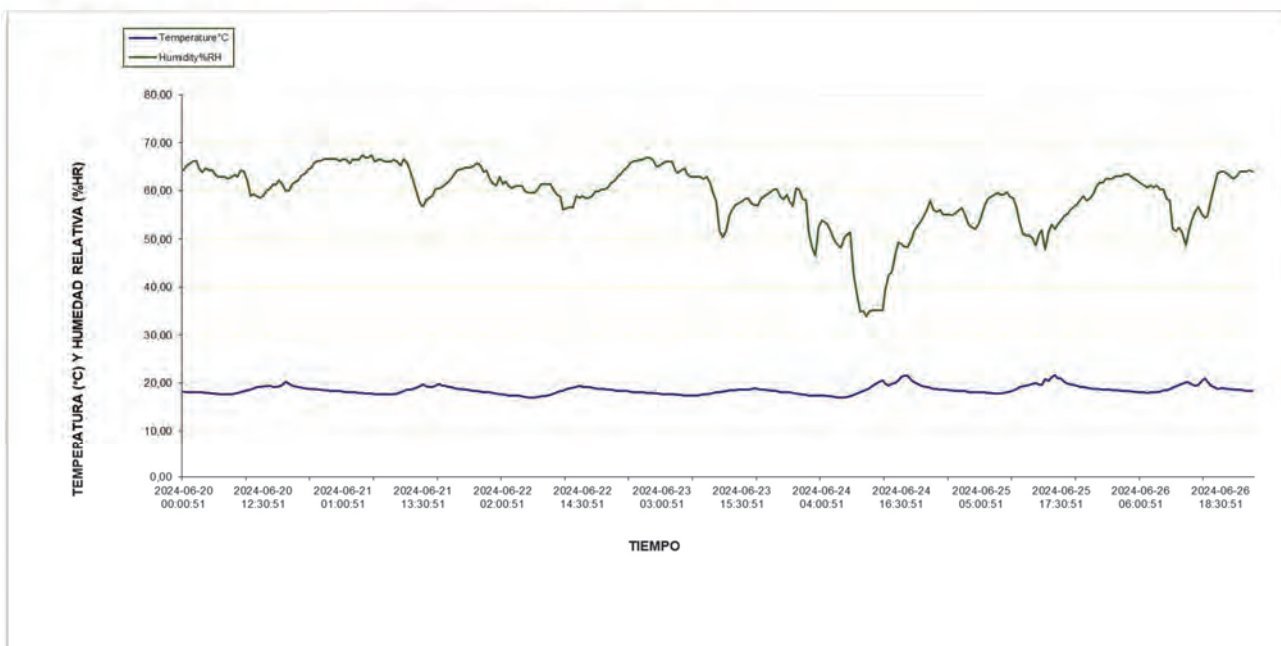


Gráfico 18: Sensor patrón #18





7. CONCLUSIONES:

- El día más crítico tanto para la Temperatura y la Humedad Relativa de la Bodega DISFASUR-NORTE 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 25 de Junio, mientras que el día de mayor Fluctuación para la Humedad Relativa fue el día 21 de Junio del Presente año.
- La temperatura promedio durante los 7 días del Mapeo es de: **18.5 °C**.
- La temperatura máxima durante los 7 días del Mapeo es de: **20.6 °C. Posición #15.**
- La temperatura mínima durante los 7 días del Mapeo es de: **16.0 °C. Posición #15.**
- La temperatura promedio del día con mayor fluctuación de temperatura es de: **18.8 °C**.
- La temperatura máxima del día con mayor fluctuación es de: **21.6 °C. Posición #18.**
- La temperatura mínima del día con mayor fluctuación es de: **11.2 °C. Posición #16 y Posición #15.**
- La Humedad Relativa promedio durante los 7 días del Mapeo es de: **57.7 % HR.**
- La Humedad Relativa máxima durante los 7 días del Mapeo es de: **66.8 %HR. Posición #12.**
- La Humedad Relativa mínima durante los 7 días del Mapeo es de: **36.8 %HR. Posición #15.**
- La Humedad Relativa promedio del día con mayor fluctuación es de: **62.6 %HR.**
- La Humedad Relativa máxima del día con mayor fluctuación es de: **67.4 %HR. Posición #18.**
- La Humedad Relativa mínima del día con mayor fluctuación es de: **56.14 %HR. Posición #1.**
- Las posiciones con el mayor valor de temperatura son la **Posición #5, Posición #6 y Posición #7** con un valor promedio de: **18.9°C**.
- La posición con el menor valor de temperatura es la **Posición #16** con un valor promedio de: **17.7°C**.
- La posición con el mayor valor de Humedad Relativa es la **Posición #12** con un valor promedio de: **60.1 %HR.**
- La posición con el menor valor de Humedad Relativa es la **Posición #6** con un valor promedio de: **56.08 %HR.**

Valores Máximos y Mínimos de Temperatura por día:

- Temperatura Máxima Día 1: **19.7 °C Posición #15**
- Temperatura Mínima Día 1: **17.1 °C Posición #16**
- Temperatura Máxima Día 2: **19.6 °C Posición #15**
- Temperatura Mínima Día 2: **16.8 °C Posición #16**
- Temperatura Máxima Día 3: **19.8 °C Posición #15**
- Temperatura Mínima Día 3: **16.0 °C Posición #15**





- Temperatura Máxima Día 4: **19.4 °C Posición #15**
- Temperatura Mínima Día 4: **16.8 °C Posición #15 y Posición #16**

Temperatura Máxima Día 5: **20.6 °C Posición #15**

- Temperatura Mínima Día 5: **16.3 °C Posición #16**
- Temperatura Máxima Día 6: **20.6 °C Posición #15**
- Temperatura Mínima Día 6: **17.2 °C Posición #15 y Posición #16**
- Temperatura Máxima Día 7: **20.3 °C Posición #15**
- Temperatura Mínima Día 7: **17.2 °C Posición #15**

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

- Mayor % Humedad Relativa Día 1: **66.8 %HR. Posición #12**
- Menor % Humedad Relativa Día 1: **56.0 %HR. Posición #6**
- Mayor % Humedad Relativa Día 2: **67.4 %HR. Posición #18**
- Menor % Humedad Relativa Día 2: **56.1 %HR. Posición #1**
- Mayor % Humedad Relativa Día 3: **66.5 %HR. Posición #18**
- Menor % Humedad Relativa Día 3: **53.6 %HR. Posición #2**
- Mayor % Humedad Relativa Día 4: **66.9 %HR. Posición #18**
- Menor % Humedad Relativa Día 4: **43.5 %HR. Posición #12**
- Mayor % Humedad Relativa Día 5: **60.5 %HR. Posición #16, #17 y #18**
- Menor % Humedad Relativa Día 5: **33.9 %HR. Posición #18**
- Mayor % Humedad Relativa Día 6: **63.2 %HR. Posición #12**
- Menor % Humedad Relativa Día 6: **47.8 %HR. Posición #18**
- Mayor % Humedad Relativa Día 7: **64.3 %HR. Posición #18**
- Menor % Humedad Relativa Día 7: **48.7 %HR. Posición #18**





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, Universitat Politècnica de Catalunya, https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2117/85323/107041_Annex_III.pdf?sequence=4&isAllowed=y.

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

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

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

Ing. Patricio Llerena
TÉCNICO DE CALIBRACIÓN

Ing. Mateo Borquez
GERENTE TÉCNICO





10. ANEXOS:



TIEMPO	Sensor #1	Sensor #2	Sensor #3	Sensor #4	Sensor #5	Sensor #6	Sensor #7	Sensor #8	Sensor #9	Sensor #10	Sensor #11	Sensor #12	Sensor #13	Sensor #14	Sensor #15	Sensor #16	Sensor #17	Sensor #18	Sensor #19	Sensor #20	PROMEDIO TEMPERATURA C.
2024-06-25 00:00:00	18,4	18,5	18,4	18,7	18,9	18,9	18,9	18,4	18,7	18,9	18,7	18,9	18,8	18,6	18,1	17,8	18,2	18,5			18,6
2024-06-25 00:30:00	18,3	18,5	18,4	18,7	18,8	18,9	18,9	18,3	18,6	18,8	18,6	19,2	18,9	18,6	18,2	17,8	18,2	18,5			18,6
2024-06-25 01:00:00	18,3	18,5	18,4	18,7	18,8	18,9	18,9	18,3	18,6	18,8	18,6	19,2	18,9	18,6	18,1	17,8	18,1	18,4			18,5
2024-06-25 01:30:00	18,3	18,5	18,3	18,7	18,8	18,8	18,8	18,3	18,6	18,8	18,6	19,3	18,9	18,5	18,1	17,7	18,1	18,4			18,5
2024-06-25 02:00:00	18,2	18,5	18,2	18,7	18,8	18,8	18,8	18,3	18,6	18,8	18,6	19,2	18,9	18,5	18,0	17,7	18,1	18,4			18,5
2024-06-25 02:30:00	18,1	18,3	18	18,5	18,7	18,8	18,8	18,3	18,6	18,7	18,5	19,2	18,8	18,4	17,7	17,4	17,9	18,3			18,4
2024-06-25 03:00:00	18	18	17,8	18,3	18,6	18,6	18,6	18,1	18,4	18,5	18,3	19,2	18,7	18,2	17,6	17,2	17,7	18,1			18,2
2024-06-25 04:00:00	18	18,2	18	18,4	18,6	18,7	18,7	17,9	18,3	18,5	18,3	19,1	18,7	18,3	17,7	17,4	17,7	18			18,3
2024-06-25 04:30:00	18	18,1	18	18,4	18,6	18,7	18,7	18	18,4	18,5	18,3	19	18,7	18,3	17,6	17,4	17,7	18			18,2
2024-06-25 05:00:00	17,9	18,1	18	18,4	18,5	18,6	18,7	18	18,4	18,5	18,3	18,9	18,6	18,3	17,4	17,4	17,7	18			18,3
2024-06-25 05:30:00	17,9	18,1	17,8	18,3	18,5	18,6	18,6	18,7	18	18,4	18,5	18,3	18,6	18,2	17,2	17,3	17,7	18			18,2
2024-06-25 06:00:00	17,8	18	17,8	18,3	18,5	18,6	18,6	18,7	18	18,4	18,5	18,3	18,8	18,5	18,2	17,2	17,3	17,6			18,1
2024-06-25 06:30:00	17,8	18	17,8	18,3	18,5	18,6	18,6	18,6	18	18,3	18,5	18,3	18,7	18,5	18,2	17,2	17,6	17,9			18,1
2024-06-25 07:00:00	17,8	18	17,8	18,2	18,5	18,6	18,6	18,6	18,3	18,5	18,3	18,7	18,5	18,2	17,4	17,2	17,5	17,8			18,1
2024-06-25 07:30:00	17,8	17,9	17,8	18,2	18,5	18,6	18,6	18,6	18	18,3	18,5	18,6	18,4	18,2	17,3	17,2	17,5	17,8			18,1
2024-06-25 08:00:00	17,7	18	17,8	18,2	18,5	18,6	18,6	17,9	18,3	18,4	18,3	18,6	18,4	18,2	17,6	17,2	17,5	17,8			18,1
2024-06-25 08:30:00	17,8	17,4	17,6	18,3	18,6	18,7	18,7	18	18,4	18,5	18,3	18,6	18,4	18,2	17,7	17,2	17,6	17,9			18,1
2024-06-25 09:00:00	17,9	18	18,1	18,4	18,8	18,8	18,8	18,2	18,5	18,6	18,5	18,6	18,4	18,0	17,3	17,3	17,7	18			18,3
2024-06-25 09:30:00	18,1	18,4	18,4	18,6	18,9	19	19	18,4	18,4	18,7	18,8	18,6	18,6	18,6	18,8	17,5	17,9	18,2			18,5
2024-06-25 10:00:00	18,1	18,3	18,4	18,7	19,1	19,1	19,1	18,5	18,8	18,9	18,8	18,5	18,6	18,6	18,8	17,7	18,1	18,5			18,6
2024-06-25 10:30:00	18,4	18,8	18,8	18,9	19,3	19,3	19,3	18,7	19	19,1	18,9	18,5	18,7	18,8	18,8	17,8	18,3	18,8			18,8
2024-06-25 11:00:00	18,7	19,1	19	19,1	19,5	19,5	19,4	18,9	19,2	19,2	19	18,5	18,7	18,9	19,5	18,1	18,7	19,2			19,0
2024-06-25 11:30:00	18,8	19,1	19,1	19,2	19,4	19,4	19,4	19	19,2	19,3	19	18,4	18,7	19	19,7	18,2	18,8	19,3			19,1
2024-06-25 12:00:00	19	19,2	19,2	19,3	19,6	19,6	19,5	19,1	19,3	19,3	19,1	18,4	18,7	19	19,7	18,3	18,9	19,5			19,2
2024-06-25 12:30:00	19,1	19,4	19,3	19,3	19,6	19,6	19,5	19,1	19,3	19,5	19,2	18,4	18,8	19,1	19,9	18,4	19	19,6			19,2
2024-06-25 13:00:00	19,2	19,5	19,3	19,4	19,7	19,7	19,6	19,2	19,4	19,5	19,3	18,3	18,8	19,3	20,0	18,6	19,3	20			19,3
2024-06-25 14:00:00	19,2	19,3	19,2	19,3	19,6	19,6	19,6	19,1	19,4	19,5	19,3	18,2	18,8	19,3	19,9	18,5	19,1	19,7			19,3
2024-06-25 14:30:00	19,2	19,4	19,2	19,4	19,6	19,6	19,6	19,1	19,4	19,5	19,3	18,2	18,8	19,3	20,5	18,8	19,2	19,6			19,3
2024-06-25 15:00:00	19,7	20	19,9	19,8	19,9	19,9	19,8	19,3	19,6	19,7	19,5	18,1	18,8	19,4	20,3	19	19,9	20,8			19,6
2024-06-25 15:30:00	19,8	19,9	20	19,8	19,9	19,9	19,8	19,4	19,6	19,6	19,4	18,1	18,8	19,4	20,1	19	19,7	20,4			19,6
2024-06-25 16:00:00	20,1	20,2	20,1	19,9	20	20	19,9	19,6	19,8	19,6	19,6	18	18,8	19,5	20,6	19,1	20,2	21,2			19,8
2024-06-25 16:30:00	19,9	19,7	19,8	19,8	20	19,9	19,8	19,6	19,7	19,8	19,6	18	18,8	19,5	20,0	19	20,3	21,6			19,7
2024-06-25 17:00:00	19,6	19,7	19,7	19,8	20,1	20	19,8	19,6	19,7	19,7	19,5	18	18,8	19,5	20,0	19	20	21			19,6
2024-06-25 17:30:00	19,5	19,6	19,6	19,8	20	19,9	19,8	19,6	19,7	19,7	19,5	18,1	18,8	19,5	19,7	18,8	19,9	20,9			19,6
2024-06-25 18:00:00	19,3	19,5	19,8	19,7	19,9	19,8	19,7	19,5	19,6	19,7	19,4	18,2	18,8	19,4	19,7	18,7	19,5	20,2			19,5
2024-06-25 18:30:00	19,3	19,5	19,6	19,5	19,8	19,7	19,6	19,3	19,5	19,6	19,4	18,3	18,8	19,3	19,6	18,6	19,3	19,9			19,4
2024-06-25 19:00:00	19,2	19,4	19,4	19,4	19,6	19,6	19,5	19,2	19,4	19,5	19,3	18,4	18,9	19,3	19,5	18,6	19,2	19,7			19,3
2024-06-25 19:30:00	19,2	19,3	19,3	19,3	19,6	19,5	19,4	19,1	19,3	19,5	19,2	18,5	18,9	19,3	19,3	18,5	19,1	19,6			19,2
2024-06-25 20:00:00	19,1	19,2	19,2	19,3	19,4	19,4	19,4	19	19,2	19,4	19,2	18,6	18,9	19,2	18,4	18,4	18,8	19,2			19,1
2024-06-25 20:30:00	18,9	19	18,9	19,2	19,3	19,3	19,3	18,9	19,1	19,3	19,1	18,8	19	19,1	18,6	18,3	18,8	19,2			19,0
2024-06-25 21:00:00	18,8	18,9	18,9	19,1	19,3	19,3	19,2	18,9	19,1	19,3	19	18,9	19	19	18,5	18,2	18,6	19			18,9
2024-06-25 22:00:00	18,7	18,8	18,8	19	19,3	19,2	19,1	18,8	19	19,2	19	19	19	18,9	18,4	18,2	18,6	18,9			18,9

2024-06-26 22:30:00	18,7	18,7	18,7	19	19,2	19,2	19,1	18,7	18,9	19,2	18,9	19	19	18,9	18,3	18,1	18,5	18,8	18,8
2024-06-26 23:00:00	18,7	18,6	18,6	18,9	19,2	19,2	19,1	18,7	18,9	19,2	18,9	19	19	18,9	18,3	18,1	18,5	18,8	18,8
2024-06-26 23:30:00	18,6	18,6	18,6	18,9	19,2	19,1	19	18,7	18,9	19,1	18,9	19	18,9	18,8	18,2	18	18,4	18,7	18,8
PROMEDIO/SENSOR °C	18,7	18,8	18,7	19,0	19,2	19,2	19,2	18,7	19,0	19,1	18,9	18,6	18,8	18,7	18,0	18,6	19,0		18,8
MAX	20,1	20,2	20,1	19,9	20,1	20	19,9	19,6	19,8	19,8	19,6	19,3	19	19,5	20,6	19,1	20,3	21,6	
MIN	17,7	17,4	17,6	18,2	18,5	18,6	18,6	17,9	18,3	18,4	18,3	18	18,4	18,2	17,2	17,2	17,5	17,8	17,2

TIEMPO		Sensor #1	Sensor #2	Sensor #3	Sensor #4	Sensor #5	Sensor #6	Sensor #7	Sensor #8	Sensor #9	Sensor #10	Sensor #11	Sensor #12	Sensor #13	Sensor #14	Sensor #15	Sensor #16	Sensor #17	Sensor #18	Sensor #19	Sensor #20	PROMEDIO HUMEDAD RELATIVA %HR
2024-06-21 00:00:00		63.5	64.3	65.0	64.4	64.0	62.5	64.1	63.1	63.5	64	65	61.8	64.8	62.6	64.2	64.8	65.7	66.6			64.1
2024-06-21 00:30:00		63.5	64.3	65.0	64.4	63.7	62.1	63.6	62.6	63.5	64	64.5	62.3	64.3	62.6	63.8	64.3	65.2	66.6			63.9
2024-06-21 01:00:00		63.9	64.3	65.0	64.8	63.0	62.5	64.1	62.6	63.5	64	65	63.2	64.7	62.6	64.2	64.8	65.7	66.6			64.2
2024-06-21 01:30:00		63.0	63.8	64.1	63.9	63.5	62.0	63.1	62.6	63	63.5	64	63.7	63.8	62.2	62.8	63.4	65	66.5			63.6
2024-06-21 02:00:00		63.0	63.8	64.5	63.9	63.3	62.0	63.6	61.6	63	63.5	64	63.7	63.8	62.2	63.7	64.8	65.2	65.6			63.9
2024-06-21 02:30:00		63.4	64.2	64.5	64.4	63.6	62.0	63.6	62.6	63.4	63.9	64.5	63.7	64.3	62.2	63.7	64.8	65.7	66.5			64.0
2024-06-21 03:00:00		63.9	64.7	65.4	64.8	64.0	62.9	64.1	63	63.9	64.4	64.9	64.2	64.7	62.6	64.6	64.7	65.2	65.9	66.5		64.4
2024-06-21 03:30:00		63.9	65.1	65.4	65.3	64.2	62.9	64.5	63	63.9	64.4	65.4	64.6	65.2	63.1	64.1	65.2	66.3	67.4			64.7
2024-06-21 04:00:00		63.4	64.7	64.9	64.8	64.0	62.9	64.1	63	63.9	64.4	64.9	64.6	64.3	62.6	64.1	64.7	65.8	66.9			64.2
2024-06-21 04:30:00		63.8	64.7	65.4	64.8	64.0	62.9	64	62.5	63.4	63.9	64.9	65	64.7	62.6	64.1	65.2	66.1	66.9			64.4
2024-06-21 05:00:00		64.3	65.1	65.8	65.2	64.4	63.8	64.5	63.4	64.3	64.4	65.4	65	65.1	62.6	63.7	64.7	66.1	67.4			63.7
2024-06-21 05:30:00		62.9	64.2	64.5	63.9	63.3	62.8	63.1	62.1	62.9	63.4	64	65	63.8	62.1	63.7	64.3	65.2	66			63.7
2024-06-21 06:00:00		63.4	64.2	64.9	64.3	63.5	62.8	63.6	62.5	62.9	63.4	64	65	63.8	62.1	63.7	64.3	65.4	66.5			63.9
2024-06-21 07:00:00		62.9	64.2	64.5	64.3	63.4	62.9	63.6	62.1	62.9	63.4	64	65.5	63.8	62.1	63.2	64.2	65.4	66.5			63.7
2024-06-21 07:30:00		62.9	63.7	64.5	63.9	63.2	62.8	63.1	62.1	62.9	63.4	64	64.5	63.8	61.6	63.2	64.2	65.1	66			63.6
2024-06-21 08:00:00		62.9	63.7	64.5	63.9	63.2	62.8	63.1	62.1	62.9	63.4	64	64.5	63.8	61.6	63.2	64.2	65.1	66			63.6
2024-06-21 08:30:00		62.9	63.7	64.5	63.9	63.1	62.9	63.1	62.1	62.9	63.4	64	64.1	63.8	61.6	62.8	64.2	65.1	66			63.6
2024-06-21 09:00:00		62.9	63.7	64.5	63.9	62.8	62.4	63.1	61.6	62.9	63.4	64	63.6	63.8	61.6	62.8	64.7	65.6	66.5			63.5
2024-06-21 09:30:00		62.9	63.8	64.9	63.9	63.0	62.9	62.6	61.6	62.5	63.4	64	61.7	63.8	61.7	62.8	64.2	65.1	66			63.4
2024-06-21 10:00:00		62.5	62.9	64.1	63.0	62.2	60.7	62.7	61.2	62.5	62.6	63.6	61.2	63.4	61.7	61.9	62.9	64.1	65.2			62.7
2024-06-21 10:30:00		63.0	63.8	64.6	64.0	62.8	61.2	62.7	61.7	62.6	64	63.6	60.8	63.4	61.7	63.3	64.8	65.7	66.6			63.4
2024-06-21 11:00:00		62.6	63.4	64.6	64.0	62.2	61.2	62.7	61.7	63	63.5	64.1	62.1	63.8	61.7	62.9	64.3	65	65.7			63.3
2024-06-21 11:30:00		61.7	62.5	63.7	62.6	62.1	60.7	62.3	61.3	62.6	63.1	63.6	61.2	63.8	61.7	62.0	63	63.7	64.4			62.6
2024-06-21 12:00:00		60.7	61.1	62.4	61.2	60.8	59.8	61.8	59.9	61.2	61.7	63.2	61.2	63.4	61.3	60.1	60.7	61.4	62.1			61.3
2024-06-21 12:30:00		59.8	60.2	61.9	60.8	60.6	59.3	61.4	59.4	61.2	61.7	62.2	60.2	62.5	60.8	58.8	58.4	59.1	59.8			60.5
2024-06-21 13:00:00		58.0	59.3	61.5	60.3	59.9	58.9	60.9	59	61.2	60.3	61.8	60.2	60.7	60.3	58.8	57.4	57.5	57.5			59.7
2024-06-21 13:30:00		56.1	57.9	60.1	59.4	58.9	57.9	59.9	58.5	60.3	60.3	60.9	60.2	60.7	59.4	57.3	57.4	57.7	58			58.9
2024-06-21 14:00:00		56.5	57.9	60.1	58.9	58.9	57.9	59.9	58.5	60.3	59.8	60.8	59.7	60.7	59.4	57.8	57.4	57.9	58.4			59.0
2024-06-21 14:30:00		57.5	58.3	59.6	58.9	58.8	57.5	60.4	58	60.3	59.8	60.8	58.3	60.7	59.4	57.8	57.4	57.9	58.4			59.6
2024-06-21 15:00:00		58.9	59.3	60.6	59.9	59.4	57.9	59.9	58	59.8	60.3	60.9	58.8	61.1	59.4	59.7	59.8	59.4	58.9			60.5
2024-06-21 15:30:00		59.4	60.3	61.5	60.8	60.3	58.9	61.4	59.5	61.3	61.7	62.3	58.3	62.1	60.4	60.2	61.2	60.8	60.4			60.8
2024-06-21 16:00:00		60.3	60.7	62.0	61.3	60.8	59.4	61.4	59.5	60.8	61.7	62.3	59.2	62.1	60.8	60.6	62.8	61.8	60.8			61.0
2024-06-21 16:30:00		60.3	61.2	62.4	61.3	60.8	59.4	61.4	59.5	61.3	62.2	62.3	60.2	62.5	60.8	60.7	62.1	61.7	61.3			61.2
2024-06-21 17:00:00		60.3	61.2	62.4	61.3	60.9	59.8	61.4	59.5	61.3	61.7	62.7	60.7	62.5	60.8	60.6	62.1	61.9	61.7			61.3
2024-06-21 17:30:00		60.8	61.6	62.0	61.8	61.1	59.8	61.4	59.5	61.3	61.7	62.7	60.7	62.5	60.8	61.1	62.1	62.4	62.6			61.4
2024-06-21 18:00:00		61.7	62.1	62.5	62.7	61.9	60.8	61.8	60.4	61.7	62.2	62.7	61.2	63	60.8	62.5	63	63.3	63.5			62.1
2024-06-21 18:30:00		62.1	63.0	63.3	63.1	62.4	61.2	62.3	60.8	62.2	62.6	63.6	60.7	63.4	61.3	62.4	63.5	64	64.4			62.6
2024-06-21 19:00:00		62.1	63.0	63.7	63.1	62.5	61.2	62.7	61.3	62.6	63.1	63.6	60.3	63.4	61.7	62.9	63.5	64	64.4			62.7
2024-06-21 19:30:00		62.6	63.0	63.7	63.5	62.8	61.2	63.2	61.2	62.6	63.1	63.6	60.8	63.4	61.7	62.4	63.4	64.1	64.8			62.8
2024-06-21 20:00:00		62.6	63.0	63.7	63.5	62.9	61.6	63.2	61.2	62.6	63.1	64.1	60.8	63.9	61.7	62.4	63.4	64.1	64.8			62.9
2024-06-21 20:30:00		62.1	62.9	63.7	63.1	62.5	61.2	62.7	61.2	62.1	62.6	63.6	58.9	63.4	61.7	62.4	63	63.9	64.8			62.5
2024-06-21 21:00:00		63.0	63.4	64.1	64.0	63.1	62.1	63.6	61.7	63	63.5	64.5	58.9	63.9	62.2	63.3	63.9	64.6	65.2			63.2
2024-06-21 21:30:00		63.5	63.8	64.6	64.4	63.4	62.1	63.6	62.1	63.5	63.5	64.5	58.9	64.3	62.6	62.8	63.9	64.8	65.7			63.4

2024-06-21 22:30:00	62.1	62.9	63.7	63.5	62.8	61.6	62.7	61.7	62.6	63	63.6	59.4	63.4	61.7	61.5	62.5	63.9	65.2	62.7
2024-06-21 23:00:00	61.1	62.0	62.8	62.6	61.6	60.2	61.7	60.2	61.6	62.1	62.6	61.3	62.4	60.8	61.9	62.5	63.2	63.8	61.9
2024-06-21 23:30:00	61.1	62.0	62.3	62.1	61.6	60.2	61.7	60.2	61.1	61.6	62.2	61.3	62	60.3	60.5	61.5	62.9	64.3	61.6
PROMEDIOSENSOR %HF	61.9	62.7	63.6	63.0	62.3	61.2	62.6	61.1	62.3	62.8	63.5	61.8	63.3	61.5	62.1	62.9	63.6	64.2	62.6
MAX	64.3	65.1	65.8	65.3	64.4	63.8	64.5	63.4	64.3	64.4	65.4	65.9	65.2	63.1	64.6	65.2	66.3	67.4	67.4
MIN	56.1	57.9	59.6	58.9	58.8	57.5	59.9	58	59.8	59.8	60.8	58.3	60.7	59.4	56.9	57.4	57	56.6	56.1

TABLA DE VALORES CORRESPONDIENTE A LAS TEMPERATURAS (°C)

DIA 1 20/6/2024

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

DIA 2 21/6/2024

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

DIA 3 22/6/2024

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

DIA 4 23/6/2024

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

DIA 5 24/6/2024

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

DIA 6 25/6/2024

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

DIA 7 26/6/2024

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

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

DIA 1 20/6/2024

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
0:00:00	62,1	62,4	63,2	62,6	61,8	60,7	61,8	60,3	61,6	62,1	62,7	63,2	62,5	60,8	62,4	62,9	63,6	64,3
0:30:00	62,5	62,9	64,1	63,5	62,5	61,1	62,7	61,2	62,1	62,6	63,6	63,7	63,4	61,2	62,8	63,9	64,6	65,2
1:00:00	63,0	63,4	64,1	63,9	63,0	61,6	63,2	61,7	62,6	63,0	64,0	63,7	63,8	61,7	63,3	64,3	65,0	65,6
1:30:00	63,4	63,8	64,5	63,9	63,3	62,1	63,6	62,1	63,0	63,5	64,0	63,2	64,3	62,2	63,7	64,3	65,2	66,1
2:00:00	63,0	63,8	64,5	63,9	63,1	61,6	63,1	62,1	62,6	63,0	64,0	63,7	63,8	61,7	62,4	63,4	64,8	66,1
2:30:00	61,6	62,0	62,7	62,5	61,8	60,2	61,7	60,7	61,1	61,6	62,2	63,7	62,0	60,3	61,0	62,0	63,4	64,7
3:00:00	61,1	61,5	62,3	61,6	61,0	59,7	61,3	59,8	60,7	61,2	61,7	63,7	61,5	59,8	61,9	62,5	63,2	63,8
3:30:00	61,6	62,4	63,2	62,5	61,7	60,2	61,7	60,2	61,6	62,1	62,6	63,7	62,4	60,7	61,9	62,4	63,6	64,7
4:00:00	61,1	61,5	62,3	61,6	61,2	59,7	61,3	60,2	60,7	61,1	61,7	64,1	61,5	59,8	61,0	62,0	63,1	64,2
4:30:00	61,1	61,9	62,7	62,1	61,2	59,7	61,3	60,2	61,1	61,6	61,7	64,1	62,0	60,3	61,4	62,0	63,1	64,2
5:00:00	60,2	60,5	61,3	60,7	60,2	58,8	59,8	59,3	59,7	60,2	60,8	64,6	60,6	59,3	60,5	61,0	62,2	63,3
5:30:00	60,1	61,0	61,3	60,7	60,2	58,7	60,3	58,8	60,2	60,2	60,7	65,0	60,6	59,3	60,0	61,0	61,9	62,8
6:00:00	60,1	60,5	61,3	60,7	60,2	58,7	60,3	58,8	60,2	60,2	60,7	66,0	60,6	58,8	60,0	60,6	61,7	62,8
6:30:00	59,7	60,5	61,3	60,7	59,8	58,3	59,8	58,8	59,7	60,2	60,3	65,9	60,1	58,8	59,5	60,5	61,7	62,8
7:00:00	59,7	60,0	60,9	60,2	59,4	57,8	59,8	58,3	59,2	59,7	60,3	66,4	60,1	58,8	60,0	60,6	61,5	62,4
7:30:00	60,6	61,0	61,8	60,7	60,1	58,8	60,3	59,3	60,2	60,7	60,7	66,4	61,0	59,3	60,5	61,0	61,9	62,8
8:00:00	60,6	61,4	62,2	61,1	60,4	58,8	60,8	59,3	60,2	61,1	61,2	66,8	61,0	59,3	60,5	61,5	62,4	63,3
8:30:00	60,2	61,0	61,8	60,7	60,1	58,3	60,3	59,3	60,2	60,7	61,2	66,8	61,1	59,3	59,6	61,1	62,0	62,9
9:00:00	61,1	61,5	62,7	61,6	60,7	58,8	60,8	59,8	60,7	61,2	61,7	66,8	61,5	59,8	61,0	62,9	63,6	64,3
9:30:00	60,7	61,5	62,3	61,7	60,9	59,3	60,9	59,8	60,7	61,7	61,7	66,4	61,5	60,3	60,1	61,6	62,8	63,9
10:00:00	59,3	59,7	61,4	60,3	59,6	57,9	60,4	58,4	59,8	60,3	61,3	66,3	61,1	59,9	58,7	59,2	60,6	62,0
10:30:00	57,4	57,4	59,1	57,9	57,5	56,0	59,5	56,5	58,4	58,9	60,4	66,3	60,6	59,4	57,8	58,3	58,6	58,8
11:00:00	57,5	57,9	59,6	58,9	58,4	57,0	59,5	57,5	59,3	59,8	60,4	65,9	60,6	59,4	58,3	58,3	58,8	59,3
11:30:00	56,5	56,9	59,2	58,4	58,2	57,0	59,5	57,5	59,4	59,4	60,4	65,9	60,2	58,9	57,8	58,3	58,6	58,9
12:00:00	57,5	57,9	59,7	58,9	58,3	57,0	59,5	57,5	58,9	59,4	60,4	65,9	60,2	58,9	58,3	58,8	58,6	58,4
12:30:00	58,0	58,4	60,1	58,9	58,6	57,0	59,5	57,5	59,4	59,9	60,4	66,3	60,2	59,0	58,3	59,3	59,1	58,9
13:00:00	58,9	59,3	60,6	59,9	59,0	58,0	59,5	57,6	59,4	60,3	60,9	66,3	60,7	59,4	59,3	60,7	60,3	59,9
13:30:00	59,4	59,8	61,1	60,4	59,7	58,4	60,0	58,5	59,9	60,8	61,3	66,8	61,2	59,9	59,7	61,2	60,8	60,4
14:00:00	59,9	60,3	61,5	60,8	60,0	58,9	60,4	59,0	60,3	61,3	61,3	66,3	61,6	59,9	60,2	61,2	61,3	61,3
14:30:00	59,9	60,3	61,5	60,8	60,2	58,9	60,4	59,0	60,3	61,3	61,8	66,3	61,6	59,9	60,2	61,6	61,4	61,2
15:00:00	59,9	60,3	61,1	61,3	60,6	58,9	60,9	59,5	60,8	61,3	62,3	66,7	62,1	60,4	60,7	62,1	62,2	62,2
15:30:00	59,9	60,3	60,7	60,8	60,5	58,5	60,9	59,5	60,8	61,7	62,3	65,8	62,1	60,4	60,2	61,7	61,5	61,3
16:00:00	59,0	59,8	60,7	60,4	60,4	58,9	60,9	59,5	60,8	61,3	61,8	65,8	62,1	60,4	59,8	61,2	60,6	60,0
16:30:00	59,9	60,3	60,7	61,3	60,2	58,9	60,9	59,0	60,3	61,3	61,8	65,8	62,1	60,4	60,7	61,7	60,8	59,9
17:00:00	60,4	60,7	60,7	61,3	60,6	59,4	60,9	59,5	60,8	61,7	62,3	65,4	62,1	60,4	60,7	62,1	61,7	61,3
17:30:00	60,3	61,2	60,7	61,3	60,9	59,4	60,9	59,5	60,8	61,7	62,3	65,4	62,1	60,4	61,1	62,1	61,9	61,7
18:00:00	60,8	61,2	61,1	61,8	61,0	59,4	60,9	59,5	60,8	61,7	62,3	65,4	62,1	60,4	61,1	62,1	62,2	62,2
18:30:00	60,8	61,6	61,6	62,2	61,3	59,8	61,4	59,9	61,3	61,7	62,3	65,4	62,1	60,8	61,6	62,1	62,6	63,1
19:00:00	61,2	62,1	62,4	62,7	61,8	60,3	61,8	60,4	61,7	62,2	62,7	65,4	62,5	60,8	62,0	63,0	63,3	63,5
19:30:00	62,2	62,5	63,3	63,1	62,3	60,7	62,8	60,8	62,2	62,6	63,2	65,0	63,4	61,3	62,5	63,0	63,7	64,4
20:00:00	62,6	63,0	63,8	63,5	62,9	61,7	63,2	61,3	63,1	63,1	64,1	65,4	63,9	61,7	63,4	63,9	64,4	64,8
20:30:00	63,5	63,9	64,7	64,5	63,7	62,6	64,1	62,2	63,5	64,0	65,0	65,5	64,8	62,2	63,8	64,4	65,1	65,7
21:00:00	63,5	63,9	64,6	64,5	63,7	62,6	64,1	62,2	63,5	64,0	65,0	65,0	64,3	62,7	63,8	64,4	65,3	66,2
21:30:00	63,5	64,3	65,1	64,4	64,0	62,6	64,1	62,6	63,5	64,0	65,4	64,1	64,8	62,7	64,2	64,8	65,5	66,2
22:00:00	63,5	64,3	65,1	64,9	64,1	63,0	64,6	63,1	64,0	64,5	65,4	63,7	64,8	63,1	64,7	64,8	65,7	66,6
22:30:00	64,0	64,8	65,5	65,3	64,4	63,0	64,6	63,1	64,4	64,5	65,9	62,7	65,2	63,1	64,7	65,3	66,0	66,6
23:00:00	63,5	64,3	65,0	64,9	64,2	63,0	64,6	63,1	64,0	64,4	65,4	61,8	64,8	63,1	64,2	64,8	65,7	66,6
23:30:00	63,9	64,8	65,5	64,9	64,3	63,0	64,6	63,1	63,9	64,4	65,4	62,3	65,2	63,1	64,7	65,3	66,0	66,6
PROMEDIO (%HR)	60,8	61,4	62,2	61,8	61,1	59,7	61,4	59,9	61,1	61,7	62,3	65,1	62,2	60,5	61,2	62,0	62,6	63,1
MAX (%HR)	64,0	64,8	65,5	65,3	64,4	63,0	64,6	63,1	64,4	64,5	65,9	66,8	65,2	63,1	64,7	65,3	66,0	66,6
MIN (%HR)	56,5	56,9	59,1	57,9	57,5	56,0	59,5	56,5	58,4	58,9	60,3	61,8	60,1	58,8	57,8	58,3	58,6	58,4

DIA 2 21/6/2024

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
0:00:00	63,5	64,3	65,0	64,4	64,0	62,5	64,1	63,1	63,5	64,0	65,0	61,8	64,8	62,6	64,2	64,8	65,7	66,6
0:30:00	63,5	64,3	65,0	64,4	63,7	62,1	63,6	62,6	63,5	64,0	64,5	62,3	64,3	62,6	63,8	64,3	65,2	66,1
1:00:00	63,9	64,3	65,0	64,8	64,0	62,5	64,1	62,6	63,5	64,0	65,0	63,2	64,7	62,6	64,2	64,8	65,7	66,6
1:30:00	63,0	63,8	64,1	63,9	63,5	62,0	63,1	62,6	63,0	63,5	64,0	63,7	63,8	62,2	62,8	63,4	65,0	66,5
2:00:00	63,0	63,8	64,5	63,9	63,3	62,0	63,6	61,6	63,0	63,5	64,0	63,7	63,8	62,2	63,7	64,8	65,2	65,6
2:30:00	63,0	64,2	64,5	64,4	63,6	62,0	63,6	62,6	63,4	63,9	64,5	63,7	64,3	62,2	63,7	64,8	65,7	66,5
3:00:00	63,4	64,2	65,0	64,4	63,7	62,5	63,6	62,6	63,4	63,9	64,5	63,7	64,3	62,2	63,7	64,7	65,6	66,5
3:30:00	63,9	64,7	65,4	64,8	64,0	62,9	64,1	63,0	63,9	64,4	64,9	64,2	64,7	62,6	64,6	65,2	65,9	66,5
4:00:00	63,9	65,1	65,4	65,3	64,2	62,9	64,5	63,0	63,9	64,4	65,4	64,6	65,2	63,1	64,1	65,2	66,3	67,4
4:30:00	63,4	64,7	64,9	64,8	64,0	62,5	64,0	62,5	63,4	63,9	64,5	65,1	64,3	62,6	64,1	64,7	65,8	66,9
5:00:00	63,8	64,7	65,4	64,8	64,0	62,9	64,0	62,5	63,4	63,9	64,9	65,0	64,7	62,6	64,1	65,2	66,1	66,9
5:30:00	64,3	65,1	65,8	65,2	64,4	63,8	64,5	63,4	64,3	64,4	65,4	65,0	65,1	62,6	63,7	64,7	66,1	67,4
6:00:00	62,9	64,2	64,5	63,9	63,3	62,8	63,1	62,1	62,9	63,4	64,0	65,0	63,8	61,7	63,7	64,3	65,2	66,0
6:30:00	63,4	64,2	64,9	64,3	63,5	62,8	63,6	62,5	62,9	63,4	64,0	65,0	63,8	62,1	63,7	64,3	65,4	66,5
7:00:00	63,4	64,2	64,9	64,3	63,4	62,9	63,6	62,1	62,9	63,4	64,0	65,5	63,8	62,1	63,2	64,2	65,4	66,5
7:30:00	62,9	64,2	64,5	63,9	63,2	62,8	63,1	62,1	62,9	63,4	64,0	65,9	63,8	61,6	63,2	63,8	64,9	66,0
8:00:00	62,9	63,7	64,5	63,9	63,2	62,8	63,1	62,1	62,9	63,4	64,0	64,5	63,8	61,6	63,2	64,2	65,1	66,0
8:30:00	62,9	63,7	64,5	63,9	63,1	62,9	63,1	62,1	62,9	63,4	64,0	64,1	63,8	61,6	62,8	64,2	65,1	66,0
9:00:00	62,9	63,7	64,5	63,9	62,8	62,4	63,1	61,6	62,9	63,4	64,0	63,6	63,8	61,6	62,8	64,7	65,6	66,5
9:30:00	62,9	63,8	64,9	63,9	63,0	62,9	62,6	61,6	62,5	63,4	64,0	61,7	63,8	61,7	62,8	64,2	65,1	66,0
10:00:00	62,5	62,9	64,1	63,0	62,2	60,7	62,7	61,2	62,5	62,6	63,6	61,2	63,4	61,7	61,9	62,9	64,1	65,2
10:30:00	63,0	63,8	64,6	64,0	62,8	61,2	62,7	61,7	62,6	64,0	63,6	60,8	63,4	61,7	63,3	64,8	65,7	66,6
11:00:00	62,6	63,4	64,6	64,0	62,2	61,2	62,7	61,7	63,0	63,5	64,1	62,1	63,8	61,7	62,9	64,3	65,0	65,7
11:30:00	61,7	62,5	63,7	62,6	62,1	60,7	62,3	61,3	62,6	63,1	63,6	61,2	63,8	61,7	62,0	63,0	63,7	64,4
12:00:00	60,7	61,1	62,4	61,2	60,8	59,8	61,8	59,9	61,2	61,7	63,2	61,2	63,4	61,3	60,1	60,7	61,4	62,1
12:30:00	59,8	60,2	61,9	60,8	60,6	59,3	61,4	59,4	61,2	61,7	62,2	60,2	62,5	60,8	58,8	58,4	59,1	59,8
13:00:00	58,0	59,3	61,5	60,3	59,9	58,9	60,9	59,0	61,2	60,3	61,8	60,2	61,6	60,3	58,8	57,4	57,5	57,5
13:30:00	56,1	57,9	60,1	59,4	59,4	57,9	60,4	58,5	60,3	60,3	60,9	60,2	60,7	59,9	56,9	57,4	57,0	56,6
14:00:00	56,5	57,9	60,1	58,9	58,9	57,9	59,9	58,5	60,3	60,3	60,8	60,2	60,7	59,4	57,3	57,4	57,7	58,0
14:30:00	57,5	58,3	59,6	58,9	58,8	57,5	60,4	58,0	60,3	59,8	60,8	59,7	60,7	59,4	57,8	57,4	57,9	58,4
15:00:00	58,9	59,3	60,6	59,9	59,4	57,9	59,9	58,0	59,8	60,3	60,9	58,8	61,1	59,4	59,7	59,8	59,4	58,9
15:30:00	59,4	60,3	61,5	60,8	60,3	58,9	60,9	59,0	60,8	61,3	61,8	58,3	62,1	60,4	60,2	61,2	60,8	60,4
16:00:00	59,9	60,3	62,0	60,8	60,6	59,4	61,4	59,5	61,3	61,7	62,3	58,3	62,1	60,4	60,7	61,6	61,0	60,4
16:30:00	60,3	60,7	62,0	61,3	60,8	59,4	61,4	59,5	60,8	61,7	62,3	59,2	62,1	60,8	60,6	62,8	61,8	60,8
17:00:00	60,3	61,2	62,4	61,3	60,8	59,4	61,4	59,5	61,3	62,2	62,3	60,2	62,5	60,8	60,7	62,1	61,7	61,3
17:30:00	60,3	61,2	62,4	61,3	60,9	59,8	61,4	59,5	61,3	61,7	62,7	60,7	62,5	60,8	60,6	62,1	61,9	61,7
18:00:00	60,8	61,6	62,0	61,8	61,1	59,8	61,4	59,5	61,3	61,7	62,7	60,7	62,5	60,8	61,1	62,1	62,4	62,6
18:30:00	61,7	62,1	62,5	62,7	61,9	60,8	61,8	60,4	61,7	62,2	62,7	61,2	63,0	60,8	62,5	63,0	63,3	63,5
19:00:00	62,1	63,0	63,3	63,1	62,4	61,2	62,3	60,8	62,2	62,6	63,6	60,7	63,4	61,3	62,4	63,5	64,0	64,4
19:30:00	62,1	63,0	63,7	63,1	62,5	61,2	62,7	61,3	62,6	63,1	63,6	60,3	63,4	61,7	62,9	63,5	64,0	64,4
20:00:00	62,6	63,0	63,7	63,5	62,8	61,2	63,2	61,2	62,6	63,1	63,6	60,8	63,4	61,7	62,4	63,4	64,1	64,8
20:30:00	62,6	63,0	63,7	63,5	62,9	61,6	63,2	61,2	62,6	63,1	64,1	60,8	63,9	61,7	62,4	63,4	64,1	64,8
21:00:00	62,1	62,9	63,7	63,1	62,5	61,2	62,7	61,2	62,1	62,6	63,6	58,9	63,4	61,7	62,4	63,0	63,9	64,8
21:30:00	63,0	63,4	64,1	64,0	63,1	62,1	63,6	61,7	63,0	63,5	64,5	58,9	63,9	62,2	63,3	63,9	64,6	65,2
22:00:00	63,5	63,8	64,6	64,4	63,4	62,1	63,6	62,1	63,5	63,5	64,5	58,9	64,3	62,6	62,8	63,9	64,8	65,7
22:30:00	62,1	62,9	63,7	63,5	62,8	61,6	62,7	61,7	62,6	63,0	63,6	59,4	63,4	61,7	61,5	62,5	63,9	65,2
23:00:00	61,1	62,0	62,8	62,6	61,6	60,2	61,7	60,2	61,6	62,1	62,6	61,3	62,4	60,8	61,9	62,5	63,2	63,8
23:30:00	61,1	62,0	62,3	62,1	61,6	60,2	61,7	60,2	61,1	61,6	62,2	61,3	62,0	60,3	60,5	61,5	62,9	64,3
PROMEDIO (%HR)	61,9	62,7	63,6	63,0	62,3	61,2	62,6	61,1	62,3	62,8	63,5	61,8	63,3	61,5	62,1	62,9	63,6	64,2
MAX (%HR)	64,3	65,1	65,8	65,3	64,4	63,8	64,5	63,4	64,3	64,4	65,4	65,9	65,2	63,1	64,6	65,2	66,3	67,4
MIN (%HR)	56,1	57,9	59,6	58,9	58,8	57,5	59,9	58,0	59,8	59,8	60,8	58,3	60,7	59,4	56,9	57,4	57,0	56,6

DIA 3 22/6/2024

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
0:00:00	59,2	60,1	60,4	60,2	59,8	58,3	59,4	58,8	59,3	59,7	60,3	61,3	59,7	58,4	58,6	59,7	61,1	62,4
0:30:00	58,7	59,6	60,0	59,7	59,1	57,8	58,9	57,9	59,2	59,3	59,8	60,4	59,2	57,9	58,6	59,2	60,4	61,5
1:00:00	58,3	58,7	59,5	59,2	58,6	56,8	58,4	57,4	58,3	58,8	58,8	60,4	58,7	57,4	59,1	59,6	60,3	61,0
1:30:00	60,1	61,0	61,3	61,1	60,5	59,2	60,3	59,3	60,2	60,7	61,2	60,8	60,6	59,3	59,1	59,6	61,2	62,8
2:00:00	58,7	59,1	59,9	59,2	58,8	57,3	58,9	57,8	58,7	59,2	59,3	61,3	58,7	57,9	59,0	59,6	60,5	61,4
2:30:00	58,7	59,1	59,9	59,2	58,8	57,3	58,8	57,8	58,7	59,2	59,3	61,3	58,7	57,9	58,1	58,7	60,3	61,9
3:00:00	57,7	58,6	59,5	58,7	58,0	56,3	57,9	56,9	57,8	58,3	58,4	61,8	58,2	57,4	58,1	58,7	59,8	60,9
3:30:00	57,7	58,6	59,0	58,3	57,8	56,3	57,9	56,4	57,8	58,3	58,3	61,8	57,7	56,9	57,6	58,2	59,4	60,5
4:00:00	58,2	58,6	59,4	58,7	57,9	56,3	57,9	56,8	57,8	58,3	58,3	61,8	58,2	57,4	58,1	58,6	59,8	60,9
4:30:00	58,2	58,6	59,4	58,7	57,9	56,3	57,9	56,8	57,8	58,2	58,3	62,2	58,2	56,9	58,1	58,6	59,8	60,9
5:00:00	57,7	58,1	59,0	58,2	57,6	56,3	57,9	56,4	57,8	58,2	58,3	62,7	57,7	56,9	57,1	57,6	59,3	60,9
5:30:00	56,7	57,1	58,0	57,3	56,6	55,3	56,4	55,4	56,3	57,3	56,9	63,1	56,3	55,9	56,2	56,7	58,4	60,0
6:00:00	56,7	56,7	58,0	56,8	56,2	54,9	56,4	54,9	56,3	56,8	56,4	63,1	55,8	55,4	56,2	56,7	58,1	59,5
6:30:00	56,7	57,1	58,0	56,8	56,1	54,9	56,4	55,4	56,3	56,8	56,4	64,1	56,2	55,4	56,2	56,7	58,1	59,5
7:00:00	57,2	57,6	58,0	57,3	56,2	54,4	56,4	55,4	56,3	56,8	56,9	65,0	56,3	55,9	57,1	57,6	58,6	59,5
7:30:00	58,2	58,6	59,4	58,2	57,0	55,4	57,4	56,3	57,3	57,7	58,3	65,4	57,7	56,9	58,1	58,6	59,5	60,4
8:00:00	58,6	59,0	59,9	58,7	57,6	55,4	57,9	56,8	57,8	58,2	58,3	65,4	58,2	57,3	58,5	59,0	60,2	61,4
8:30:00	58,7	59,5	59,9	58,7	57,9	55,9	58,3	56,8	57,8	58,7	58,8	65,9	58,6	57,3	58,5	59,1	60,3	61,4
9:00:00	58,7	59,5	59,9	58,7	57,8	55,9	58,4	57,3	57,8	58,7	58,8	65,9	58,7	57,4	58,1	59,1	60,3	61,4
9:30:00	58,7	59,1	59,9	58,8	57,9	55,9	58,4	56,9	57,8	58,7	58,8	66,3	59,1	57,4	57,7	58,6	60,0	61,4
10:00:00	57,8	58,2	59,5	58,3	57,5	55,9	57,9	56,4	57,8	58,3	58,9	66,3	59,2	57,4	57,2	58,2	59,2	60,1
10:30:00	57,3	57,8	59,0	57,9	57,3	55,5	57,9	56,0	57,8	58,3	58,9	66,3	58,7	57,9	57,2	58,2	58,7	59,2
11:00:00	56,9	57,3	58,6	57,4	57,1	56,0	58,0	56,5	57,9	58,3	58,9	65,4	58,7	57,9	57,3	57,3	58,0	58,7
11:30:00	55,0	55,0	56,8	55,5	55,1	54,1	56,1	54,1	56,0	56,5	57,0	64,5	57,8	57,0	54,0	54,9	55,4	55,9
12:00:00	54,1	53,6	56,8	56,1	55,7	54,6	56,6	54,6	56,5	57,0	57,5	64,5	57,8	57,0	54,9	54,4	55,4	56,4
12:30:00	55,1	54,6	56,8	56,1	55,8	54,6	57,0	54,6	56,5	57,4	58,0	64,9	57,8	57,0	55,4	55,9	56,2	56,5
13:00:00	56,0	55,5	57,8	57,0	56,2	55,1	57,1	54,6	57,0	57,4	58,0	65,4	58,3	57,5	56,8	57,3	56,9	56,5
13:30:00	57,5	57,4	59,7	58,5	57,6	56,0	58,0	56,1	57,5	58,4	58,9	65,4	58,8	58,0	58,3	59,2	59,1	58,9
14:00:00	57,1	57,0	59,2	58,5	57,9	56,5	58,5	56,6	58,4	58,9	59,4	64,9	59,7	58,4	58,3	58,8	58,7	58,5
14:30:00	57,5	57,4	59,2	58,9	58,1	57,0	59,0	57,0	58,4	59,4	59,9	63,1	59,7	58,4	57,8	58,8	58,9	58,9
15:00:00	56,5	56,9	59,2	58,4	57,6	56,5	58,5	56,6	57,9	58,4	59,0	63,1	58,8	58,0	56,9	57,9	58,2	58,4
15:30:00	57,0	56,9	58,7	58,0	57,5	56,0	58,5	56,6	57,9	58,4	59,0	64,0	58,8	58,0	57,3	58,3	58,4	58,4
16:00:00	57,5	57,4	59,2	58,4	57,8	56,5	58,5	56,5	57,9	58,9	59,4	63,5	59,3	58,4	58,3	58,8	58,9	58,9
16:30:00	57,5	57,9	59,6	58,9	58,2	57,0	58,5	57,0	58,4	58,9	59,4	62,1	59,3	58,4	57,8	58,8	59,3	59,8
17:00:00	57,9	58,3	59,6	58,9	58,4	57,0	59,0	57,0	58,4	58,9	59,4	62,1	59,3	58,4	58,3	59,3	59,6	59,8
17:30:00	58,4	58,3	60,1	59,3	58,9	57,4	59,4	57,5	59,3	59,8	60,4	62,1	59,7	58,4	58,7	59,7	60,0	60,2
18:00:00	57,9	58,3	60,1	59,3	58,6	56,9	59,0	57,5	58,9	59,3	59,9	62,6	59,7	58,9	58,7	59,2	59,7	60,2
18:30:00	58,9	58,8	60,1	59,8	59,1	57,4	59,4	57,5	59,3	59,8	60,3	62,6	59,7	58,9	59,2	59,7	60,2	60,7
19:00:00	59,3	59,7	60,5	60,7	59,9	58,4	59,9	58,4	59,8	60,3	60,8	62,6	60,2	59,4	59,6	60,2	60,9	61,6
19:30:00	59,8	60,2	61,4	60,7	60,3	58,8	60,4	58,9	60,3	60,7	61,3	62,6	61,1	59,4	60,6	61,1	61,6	62,0
20:00:00	60,3	60,6	61,9	61,7	61,0	59,3	60,8	59,3	60,7	61,2	61,7	61,7	61,6	59,8	61,0	61,1	62,1	63,0
20:30:00	60,7	61,1	62,3	61,7	61,3	59,7	61,3	59,8	61,2	61,6	62,2	60,3	61,6	59,8	61,9	62,0	62,7	63,4
21:00:00	62,1	62,5	63,7	63,0	62,5	61,1	62,2	61,2	62,1	62,6	63,1	59,3	62,5	60,8	63,3	63,4	63,9	64,3
21:30:00	62,6	62,9	64,1	63,5	63,0	61,6	63,2	61,7	62,6	63,0	63,6	57,9	62,9	61,2	63,3	63,9	64,4	64,8
22:00:00	63,0	63,4	64,6	64,4	63,4	62,1	63,6	62,1	63,0	63,5	64,5	56,5	63,9	61,7	63,7	63,9	64,8	65,7
22:30:00	63,5	63,8	64,6	64,4	63,6	62,1	63,6	62,1	63,0	63,9	64,5	56,5	63,9	62,2	63,7	64,3	65,2	66,1
23:00:00	63,0	63,4	64,6	64,4	63,4	62,0	63,6	62,1	63,0	63,5	64,5	57,5	63,8	62,2	63,7	64,3	65,2	66,1
23:30:00	63,4	63,8	64,6	64,4	63,7	62,5	64,1	62,6	63,5	63,9	64,5	58,4	64,3	62,6	64,2	64,7	65,6	66,5
PROMEDIO (%HR)	58,5	58,8	60,0	59,3	58,6	57,2	59,0	57,5	58,7	59,3	59,6	62,6	59,4	58,3	58,7	59,2	60,1	60,8
MAX (%HR)	63,5	63,8	64,6	64,4	63,7	62,5	64,1	62,6	63,5	63,9	64,5	66,3	64,3	62,6	64,2	64,7	65,6	66,5
MIN (%HR)	54,1	53,6	56,8	55,5	55,1	54,1	56,1	54,1	56,0	56,5	56,4	56,5	55,8	55,4	54,0	54,4	55,4	55,9

DIA 4 23/6/2024

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
0:00:00	63,4	64,3	65,0	64,4	63,8	62,5	64,1	62,6	63,5	63,9	64,9	58,9	64,7	62,6	64,2	64,7	65,6	66,5
0:30:00	63,4	64,3	65,0	64,8	63,9	62,5	64,1	62,6	63,4	63,9	64,9	59,4	64,7	62,6	64,1	64,7	65,8	66,9
1:00:00	63,4	64,3	65,0	64,8	63,8	62,5	64,1	62,6	63,4	63,9	64,5	59,4	64,3	62,6	64,1	64,7	65,8	66,9
1:30:00	62,5	63,8	64,5	63,9	63,4	62,0	63,1	62,5	63,0	63,5	64,0	59,9	63,8	62,1	62,3	63,3	64,9	66,5
2:00:00	61,6	62,4	62,7	62,5	62,0	60,6	62,2	60,7	61,6	62,1	62,6	59,9	62,4	60,7	62,3	62,9	64,0	65,1
2:30:00	61,6	62,4	63,2	63,0	62,2	60,6	62,2	61,1	62,0	62,5	63,1	59,4	62,9	61,2	62,3	63,3	64,2	65,1
3:00:00	62,5	62,9	63,6	63,4	62,6	61,1	62,6	61,6	62,5	63,0	63,5	58,9	62,9	61,6	63,2	63,8	64,7	65,6
3:30:00	62,9	63,3	64,1	63,9	62,9	61,5	63,1	61,6	62,5	63,0	63,5	58,9	63,3	61,6	63,2	64,2	65,1	66,0
4:00:00	62,9	63,3	64,0	63,9	63,0	61,5	63,1	62,1	62,5	63,0	63,5	59,9	63,3	61,6	63,2	64,2	65,1	66,0
4:30:00	62,5	63,3	64,0	63,9	62,9	61,5	63,1	62,0	62,5	63,0	63,5	60,3	63,3	61,6	62,3	63,3	64,7	66,0
5:00:00	60,1	61,5	61,8	61,6	61,1	59,7	60,7	60,2	60,6	61,1	61,7	60,3	61,0	59,8	60,4	61,5	62,9	64,2
5:30:00	60,1	61,0	61,8	61,1	60,6	59,2	60,7	59,7	60,2	61,1	61,2	60,3	60,5	59,3	60,4	61,0	62,4	63,7
6:00:00	61,5	61,9	62,7	62,0	61,3	60,1	61,7	59,7	61,1	61,6	62,1	60,8	61,9	60,2	62,3	62,8	63,5	64,2
6:30:00	61,0	61,9	62,2	61,5	61,2	59,6	61,2	60,2	61,1	61,6	61,6	60,3	61,5	59,7	61,3	61,9	63,3	64,6
7:00:00	59,6	60,5	61,3	60,6	60,1	58,7	59,8	59,2	59,7	60,1	60,7	58,9	60,1	58,8	59,5	60,5	61,9	63,3
7:30:00	59,6	60,0	60,8	60,1	59,6	58,2	59,8	58,3	59,7	60,1	60,2	58,9	59,6	58,8	60,0	60,5	61,7	62,8
8:00:00	59,6	60,5	61,3	60,6	59,8	58,2	59,8	58,7	59,7	60,1	60,2	59,3	60,1	58,8	60,0	60,9	61,9	62,8
8:30:00	59,6	60,5	61,3	60,6	59,7	58,2	59,8	58,3	59,7	60,1	60,2	57,9	60,1	58,8	60,0	60,9	61,9	62,8
9:00:00	59,7	60,5	61,3	60,6	59,6	57,8	59,8	58,8	59,7	60,1	60,2	57,9	60,1	58,8	59,5	60,5	61,7	62,8
9:30:00	59,7	60,1	60,8	60,2	59,3	57,8	59,8	58,3	59,7	60,2	60,2	60,3	60,1	58,8	60,0	60,9	61,7	62,4
10:00:00	59,7	59,6	60,9	60,2	59,4	57,8	59,3	58,8	59,2	60,6	60,3	58,4	60,6	58,8	59,5	59,6	61,2	62,8
10:30:00	58,7	58,2	59,5	58,8	58,4	56,4	57,9	58,3	58,8	59,7	59,3	57,9	59,2	57,9	55,3	54,3	57,9	61,5
11:00:00	57,3	56,3	57,6	56,9	56,1	54,5	57,0	55,9	56,9	58,3	57,9	54,5	58,2	56,9	56,3	56,3	58,0	59,6
11:30:00	55,9	55,4	56,7	55,9	53,9	52,5	57,0	53,5	56,4	57,3	58,4	50,5	58,2	57,4	52,9	56,3	57,0	57,7
12:00:00	54,0	53,0	54,8	54,0	52,9	52,1	56,0	52,1	55,0	54,5	57,0	48,5	57,8	56,9	52,9	54,3	52,9	51,5
12:30:00	52,1	51,5	52,9	52,1	52,4	51,6	56,0	51,1	54,5	54,5	56,0	50,0	56,3	55,5	51,5	53,4	52,0	50,5
13:00:00	52,1	52,0	53,9	52,6	53,0	52,1	55,1	51,6	55,0	54,0	55,0	53,5	54,9	54,5	52,5	53,9	52,7	51,5
13:30:00	54,0	54,0	55,3	54,5	54,2	53,1	55,5	53,1	55,0	55,5	56,0	53,5	55,9	55,5	53,9	55,8	55,4	54,9
14:00:00	55,0	54,5	56,3	55,5	55,1	53,6	56,0	54,5	56,0	56,4	56,5	53,0	56,4	56,0	54,9	56,8	56,4	55,9
14:30:00	55,0	55,5	56,8	56,0	55,5	54,1	56,5	54,6	56,5	56,9	57,0	52,5	56,8	56,5	55,4	57,2	57,1	56,9
15:00:00	55,5	55,9	57,3	56,5	55,9	54,5	57,0	55,0	56,5	57,4	57,5	50,5	57,3	56,5	55,9	57,7	57,6	57,4
15:30:00	56,0	56,0	57,7	57,0	56,3	55,0	57,0	55,5	56,9	57,4	57,5	49,5	57,3	57,0	55,9	58,2	58,0	57,8
16:00:00	56,0	56,4	57,7	57,0	56,4	55,0	57,0	55,5	57,0	57,4	58,0	48,5	57,8	57,0	56,4	58,7	58,5	58,3
16:30:00	56,0	56,4	57,7	57,0	56,4	55,0	57,0	55,5	56,5	57,4	58,0	49,0	57,8	57,0	56,3	58,2	58,3	58,3
17:00:00	56,0	55,5	57,8	57,0	56,4	55,0	57,1	55,6	57,0	56,9	57,5	50,5	57,4	57,0	55,9	58,2	57,8	57,4
17:30:00	55,6	55,5	57,3	56,5	56,1	55,0	57,0	55,1	56,5	56,9	57,5	51,5	57,4	57,0	55,4	58,2	57,6	56,9
18:00:00	55,6	55,5	57,3	56,5	55,9	54,6	57,0	55,1	56,0	56,9	57,5	49,0	57,4	56,5	55,9	57,7	57,3	56,9
18:30:00	56,0	56,4	57,8	57,0	56,6	55,0	57,5	55,5	56,5	57,4	58,0	48,5	57,3	57,0	56,8	58,7	58,5	58,3
19:00:00	56,5	56,9	58,2	57,9	57,1	55,5	58,0	56,0	57,4	57,9	58,4	46,5	58,3	57,5	56,8	59,2	59,0	58,8
19:30:00	56,5	56,9	58,2	57,4	57,1	55,5	58,0	56,0	57,4	57,9	58,4	44,9	58,3	57,5	56,8	59,2	59,3	59,3
20:00:00	57,4	57,4	58,7	58,4	57,7	56,0	58,0	56,5	57,4	58,4	58,9	45,5	58,3	57,5	57,8	59,6	59,7	59,7
20:30:00	57,9	57,8	59,1	58,9	58,3	56,5	58,5	57,0	58,4	58,8	59,4	46,0	58,8	57,9	58,7	60,1	60,2	60,2
21:00:00	56,9	57,4	58,7	58,4	57,8	56,0	58,0	57,0	57,9	58,3	58,9	46,0	58,8	57,4	56,8	58,2	59,2	60,2
21:30:00	56,0	55,9	57,2	56,9	56,4	54,5	56,5	55,5	56,4	56,9	57,5	44,5	57,3	56,5	55,8	57,2	58,0	58,7
22:00:00	55,5	55,9	56,7	56,4	55,8	54,0	56,0	54,5	56,0	56,4	57,0	44,0	56,4	56,0	56,8	58,2	58,2	58,2
22:30:00	56,4	56,8	57,7	57,4	56,8	55,0	57,0	56,0	56,9	57,4	57,5	43,5	57,3	56,5	56,3	57,7	58,5	59,2
23:00:00	54,5	54,9	55,8	55,0	54,7	53,0	55,0	54,5	55,0	55,4	55,5	44,0	55,4	55,0	54,4	55,3	56,5	57,7
23:30:00	55,0	55,4	56,3	55,5	54,6	53,0	55,5	53,5	55,0	55,9	56,0	45,6	55,4	55,5	57,2	58,6	57,7	56,8
PROMEDIO (%HR)	58,1	58,5	59,5	59,0	58,3	56,9	58,9	57,4	58,6	59,1	59,6	53,5	59,4	58,3	58,2	59,5	60,1	60,6
MAX (%HR)	63,4	64,3	65,0	64,8	63,9	62,5	64,1	62,6	63,5	63,9	64,9	60,8	64,7	62,6	64,2	64,7	65,8	66,9
MIN (%HR)	52,1	51,5	52,9	52,1	52,4	51,6	55,0	51,1	54,5	54,0	55,0	43,5	54,9	54,5	51,5	53,4	52,0	50,5

DIA 5 24/6/2024

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
0:00:00	58,3	58,2	59,5	58,8	58,3	56,9	58,4	56,9	58,3	58,8	58,9	47,1	58,7	57,4	58,6	60,5	60,5	60,5
0:30:00	55,9	56,3	57,2	56,9	56,4	55,0	56,5	56,4	56,4	56,9	56,9	48,6	56,3	56,0	55,3	56,2	58,2	60,1
1:00:00	55,4	55,3	56,7	55,9	55,4	54,0	55,5	54,0	55,4	55,9	56,0	51,2	55,4	55,0	55,3	56,7	57,5	58,2
1:30:00	52,5	53,4	54,8	53,5	54,0	52,0	53,0	54,0	53,5	54,4	54,0	53,7	52,4	53,0	49,9	49,9	54,0	58,1
2:00:00	47,0	47,5	49,0	48,0	48,3	46,0	48,0	48,0	49,0	49,5	48,6	54,2	46,5	48,0	45,9	45,3	48,4	51,4
2:30:00	45,0	45,4	47,0	45,5	45,9	44,0	46,0	45,5	47,5	47,5	46,0	54,7	44,4	46,0	42,9	42,8	45,6	48,4
3:00:00	47,5	46,9	48,4	47,0	46,1	45,0	47,5	43,4	47,5	48,0	47,5	54,7	46,0	47,5	48,9	49,9	48,2	46,4
3:30:00	51,5	50,9	52,3	51,5	50,6	49,0	51,0	49,5	51,0	51,5	51,5	54,7	50,5	51,0	50,9	51,8	52,1	52,4
4:00:00	51,0	50,9	52,3	51,5	50,8	49,5	51,0	50,0	51,0	52,0	51,5	55,2	50,5	51,0	50,9	51,8	52,8	53,8
4:30:00	50,5	50,4	51,9	51,0	50,4	49,0	50,5	49,5	50,5	51,5	51,0	55,6	50,0	50,5	50,4	51,3	52,3	53,3
5:00:00	50,0	49,9	51,4	50,0	49,9	48,0	50,0	49,0	50,0	51,0	50,5	55,6	49,0	50,0	48,9	49,3	51,1	52,8
5:30:00	48,0	47,9	49,4	48,0	48,0	46,5	48,0	47,5	48,5	49,5	48,5	56,1	46,9	48,5	47,4	47,8	49,6	51,3
6:00:00	47,4	47,4	48,4	47,0	47,1	45,5	47,5	46,5	47,5	48,4	47,5	56,6	45,4	47,5	46,4	46,8	48,3	49,8
6:30:00	46,4	46,4	47,9	46,4	46,2	44,5	46,5	45,5	46,5	47,4	47,0	57,5	44,4	46,5	45,9	46,3	47,6	48,8
7:00:00	46,9	46,4	47,9	46,4	46,1	45,0	47,0	45,0	46,5	47,4	47,0	56,6	44,9	47,0	46,4	47,3	47,8	48,3
7:30:00	47,9	47,9	48,9	48,0	47,4	46,0	48,0	46,5	48,0	48,4	48,0	56,5	46,4	47,5	47,9	48,3	49,3	50,3
8:00:00	49,0	48,4	49,9	48,5	47,8	46,5	48,0	47,0	48,5	48,9	48,5	56,5	47,4	48,5	47,9	48,8	49,8	50,8
8:30:00	48,0	47,4	47,9	47,5	46,9	46,0	47,5	47,5	48,0	48,5	48,5	56,0	47,5	47,5	43,9	43,3	47,3	51,3
9:00:00	43,9	41,3	43,9	41,9	42,6	42,0	45,5	43,5	46,5	44,9	46,5	56,0	46,4	46,5	41,3	41,7	42,3	42,8
9:30:00	41,9	38,2	40,9	39,3	39,8	38,8	45,5	42,5	45,5	42,3	45,5	56,0	46,5	46,0	38,7	39,6	39,1	38,6
10:00:00	39,3	37,2	39,9	37,7	39,3	39,4	44,5	40,4	44,5	41,3	44,5	55,6	44,4	46,0	39,8	38,1	36,5	34,9
10:30:00	41,4	39,3	41,9	40,9	41,4	40,9	44,5	40,9	44,5	43,4	45,0	56,0	44,5	46,5	38,3	38,1	36,6	35,0
11:00:00	39,3	38,3	43,0	42,5	43,6	43,0	45,5	41,5	45,1	42,4	45,6	56,5	45,0	46,5	37,2	38,1	36,0	33,9
11:30:00	39,9	40,4	45,0	44,1	43,3	43,1	46,6	42,0	46,1	43,5	46,6	57,0	45,5	47,6	38,8	39,2	37,1	35,0
12:00:00	38,9	38,3	43,1	42,5	41,7	41,0	44,6	42,0	44,6	43,0	44,6	54,5	43,5	45,6	37,3	39,2	37,2	35,1
12:30:00	38,9	38,3	43,1	42,0	42,3	42,1	44,6	41,0	43,6	42,5	44,6	53,5	44,0	45,6	36,8	37,7	36,4	35,1
13:00:00	38,9	37,3	43,1	41,5	41,5	41,5	44,1	40,0	43,6	41,4	43,6	52,6	43,5	45,6	36,8	37,2	36,2	35,1
13:30:00	39,0	38,4	42,6	42,1	40,6	40,5	43,0	40,5	43,6	41,4	42,5	53,5	42,5	44,6	38,9	39,3	37,3	35,2
14:00:00	41,6	40,5	44,1	43,1	42,6	42,1	44,6	41,0	44,1	43,5	44,6	54,0	44,5	45,6	41,5	41,4	40,4	39,4
14:30:00	43,1	42,1	45,6	44,1	43,9	43,1	45,1	42,6	45,1	44,5	45,6	55,5	45,1	46,6	42,5	43,0	42,8	42,5
15:00:00	42,7	41,1	45,2	44,6	44,7	43,6	46,1	43,6	45,6	45,6	46,7	57,4	46,1	47,1	45,6	45,6	44,4	43,1
15:30:00	46,3	45,7	48,3	48,2	47,1	46,2	48,2	45,7	47,7	48,7	48,7	58,4	48,6	49,2	49,2	49,1	47,9	46,7
16:00:00	49,4	48,8	50,3	51,3	50,3	48,7	50,7	48,3	49,7	50,7	51,2	58,9	51,1	51,7	50,7	50,7	50,0	49,3
16:30:00	49,4	48,8	50,8	51,3	50,8	49,3	51,3	48,8	50,7	51,7	52,2	58,9	52,1	52,2	50,7	51,2	50,1	48,9
17:00:00	49,9	49,8	51,8	52,3	51,5	50,3	52,3	49,3	50,7	52,2	52,7	59,3	52,6	52,7	51,7	51,7	50,1	48,4
17:30:00	49,9	49,8	52,3	52,3	51,8	50,3	52,3	49,8	51,2	52,2	53,2	58,9	52,6	52,7	52,1	52,2	50,3	48,4
18:00:00	50,8	50,8	52,3	52,8	52,2	50,8	52,3	49,8	51,2	52,2	53,2	59,3	53,1	52,7	52,1	52,6	51,2	49,8
18:30:00	51,8	50,7	52,2	52,7	52,1	50,7	52,7	50,3	52,2	52,7	53,7	59,4	53,6	53,2	52,1	52,6	52,2	51,7
19:00:00	52,3	51,7	53,6	53,2	52,6	51,2	53,2	50,8	51,7	52,7	54,2	58,9	53,6	53,7	53,1	53,6	53,2	52,7
19:30:00	52,7	52,2	54,1	53,7	53,2	51,7	53,2	51,7	53,2	53,1	54,2	58,9	53,6	53,7	53,1	53,6	53,6	53,6
20:00:00	53,7	53,1	55,0	54,6	53,9	52,2	53,2	51,7	53,7	54,1	54,7	58,0	54,1	53,7	54,0	55,0	54,8	54,6
20:30:00	54,6	54,6	55,9	55,6	54,9	53,2	54,7	52,7	55,1	55,1	55,1	57,1	54,5	54,1	55,9	56,5	56,3	56,0
21:00:00	56,1	56,0	57,4	57,0	56,7	55,1	56,1	54,6	56,1	56,5	56,6	56,1	56,5	54,6	54,5	56,0	57,0	57,9
21:30:00	53,1	53,6	55,0	54,6	54,0	52,2	54,2	52,7	53,6	54,1	55,1	56,1	55,0	54,1	53,5	54,5	55,3	56,0
22:00:00	53,1	53,1	55,0	54,1	53,8	52,1	54,1	52,2	53,6	54,1	54,6	55,6	54,5	54,1	53,5	54,5	55,0	55,5
22:30:00	53,1	53,1	54,9	54,1	54,0	52,1	54,1	52,7	53,6	54,1	55,1	54,7	54,5	54,1	53,0	54,5	55,2	55,9
23:00:00	52,6	52,6	54,0	53,1	53,1	51,6	53,1	51,7	52,6	53,6	54,1	54,7	54,0	53,6	53,0	53,5	54,3	55,0
23:30:00	52,6	52,6	54,0	53,6	53,1	51,6	53,1	51,7	53,1	53,6	54,1	54,2	54,0	53,6	53,0	53,5	54,3	55,0
PROMEDIO (%HR)	48,1	47,6	49,8	49,0	48,7	47,5	49,6	47,7	49,5	49,5	50,1	55,8	49,4	50,0	47,8	48,3	48,4	48,5
MAX (%HR)	58,3	58,2	59,5	58,8	58,3	56,9	58,4	56,9	58,3	58,8	58,9	59,4	58,7	57,4	58,6	60,5	60,5	60,5
MIN (%HR)	38,9	37,2	39,9	37,7	39,3	38,8	43,0	40,0	43,6	41,3	42,5	47,1	42,5	44,6	36,8	37,2	36,0	33,9

DIA 6 25/6/2024

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
0:00:00	53,1	52,6	54,4	53,6	53,2	51,6	53,6	51,6	53,1	53,6	54,1	54,2	54,0	53,6	53,0	54,0	54,5	55,0
0:30:00	52,6	52,6	54,0	53,1	52,9	51,1	53,1	51,6	52,6	53,6	54,1	54,2	53,5	53,6	52,5	53,5	54,2	54,9
1:00:00	53,1	52,6	54,4	53,6	53,4	51,6	53,6	51,6	53,1	53,6	54,1	56,6	54,0	53,6	53,5	54,0	54,7	55,4
1:30:00	53,1	53,0	54,9	54,1	53,7	52,1	54,1	52,6	53,6	54,0	54,6	57,6	54,0	54,1	53,9	54,9	55,4	55,9
2:00:00	54,1	53,5	55,4	55,0	54,5	53,1	54,6	53,1	54,1	54,5	55,6	58,1	55,0	54,6	53,4	54,5	55,5	56,4
2:30:00	51,6	51,6	53,0	52,1	52,2	50,6	52,1	51,6	52,1	52,6	53,1	58,1	52,0	52,1	51,0	52,0	53,5	54,9
3:00:00	50,6	50,5	52,0	51,1	51,0	49,1	51,1	49,6	51,1	51,6	51,6	58,6	51,0	51,6	50,0	51,5	52,2	52,9
3:30:00	50,1	49,6	51,5	50,6	50,4	48,6	50,6	49,1	50,6	51,0	51,1	58,6	50,0	50,6	49,5	50,5	51,5	52,4
4:00:00	50,1	50,0	51,5	50,6	50,2	48,6	50,6	48,6	50,6	50,5	51,1	58,1	50,5	50,6	50,5	51,0	51,5	52,0
4:30:00	51,1	50,5	52,4	51,6	51,2	49,6	51,1	49,6	51,1	51,5	51,6	58,6	51,0	51,6	51,5	52,0	52,5	52,9
5:00:00	52,6	52,5	53,9	53,1	52,6	51,1	52,6	51,1	52,6	53,0	53,6	58,5	53,0	53,1	53,9	54,4	54,4	54,4
5:30:00	54,5	54,4	56,3	55,5	54,5	53,0	54,6	53,1	54,5	54,5	55,5	58,5	54,9	54,5	55,8	56,3	56,6	56,8
6:00:00	55,5	55,4	57,2	56,0	55,5	54,0	55,5	54,0	55,5	55,5	56,5	59,5	56,4	55,5	56,3	57,3	57,8	58,2
6:30:00	55,9	55,9	57,7	56,4	55,9	54,5	56,0	54,5	55,5	55,9	57,0	59,5	56,3	55,5	56,7	57,3	58,0	58,7
7:00:00	56,4	56,3	58,1	56,9	56,5	55,0	56,5	55,0	55,9	56,4	57,4	59,5	57,3	56,5	56,7	57,7	58,4	59,1
7:30:00	56,4	56,8	58,1	57,4	56,6	55,0	56,5	55,5	56,4	56,4	57,5	59,5	57,3	56,5	56,7	57,7	58,7	59,6
8:00:00	55,9	56,3	57,7	56,9	56,4	55,0	56,0	55,0	55,9	56,4	57,0	59,9	56,8	56,0	56,3	57,7	58,4	59,1
8:30:00	56,4	56,8	58,2	57,4	56,6	55,0	56,5	55,0	56,4	56,9	57,5	61,3	57,3	56,5	57,2	58,2	58,7	59,1
9:00:00	56,9	57,3	58,6	57,9	56,5	54,6	57,0	55,5	56,4	56,9	57,9	61,3	57,3	56,5	56,3	58,2	59,0	59,7
9:30:00	56,0	55,9	57,7	57,0	56,1	54,1	56,1	55,1	56,0	56,5	57,0	62,3	56,9	56,0	56,3	57,3	58,0	58,7
10:00:00	55,5	55,4	56,8	56,0	55,6	54,1	56,1	54,6	55,5	56,5	57,0	62,7	56,4	55,6	55,9	57,3	57,8	58,3
10:30:00	55,1	54,5	56,4	55,1	54,9	53,6	55,6	53,7	55,5	55,5	56,6	62,7	56,4	55,6	54,5	54,4	55,4	56,4
11:00:00	53,1	53,1	55,4	54,1	54,0	52,7	55,2	53,2	54,6	54,6	55,6	62,7	55,5	55,1	53,5	53,5	53,6	53,6
11:30:00	51,7	51,1	53,0	52,2	52,5	51,7	54,1	52,2	54,1	53,1	55,1	62,7	55,5	55,1	52,1	51,5	51,3	51,1
12:00:00	51,2	51,2	53,5	52,7	52,8	51,7	54,1	52,2	54,1	53,6	54,7	62,7	54,5	54,6	51,6	51,1	50,9	50,7
12:30:00	51,2	50,7	54,0	52,7	52,6	51,2	53,7	51,8	53,7	53,6	54,7	63,2	54,1	54,1	51,1	50,6	50,7	50,7
13:00:00	50,2	50,7	53,1	52,2	52,2	51,2	53,2	50,8	53,2	53,1	53,7	63,2	53,6	53,7	49,7	50,1	50,2	50,2
13:30:00	49,3	49,7	52,6	51,7	52,0	50,7	53,2	50,8	52,7	52,7	53,7	63,2	53,1	53,2	49,6	50,6	49,7	48,7
14:00:00	50,7	50,7	53,6	52,2	52,1	51,2	52,7	50,8	52,7	52,7	53,7	62,7	53,1	53,2	50,1	51,1	50,9	50,7
14:30:00	50,8	50,7	53,6	52,2	52,1	51,2	52,7	50,8	52,7	52,7	53,2	62,2	53,1	52,7	49,7	50,1	50,9	51,7
15:00:00	48,3	48,8	52,2	51,3	51,1	49,8	52,2	49,8	51,7	51,7	52,8	61,7	52,2	52,7	50,2	50,2	49,0	47,8
15:30:00	53,3	53,2	54,2	54,2	53,5	51,8	54,2	51,8	53,7	54,2	54,7	61,3	54,6	54,7	53,6	54,1	52,7	51,3
16:00:00	53,4	53,7	55,1	55,2	54,9	53,2	55,2	52,8	54,7	55,7	56,2	60,3	56,1	55,7	54,1	55,1	54,0	52,9
16:30:00	54,3	54,7	56,1	55,7	55,0	53,7	55,2	53,3	55,2	55,7	56,7	60,8	56,1	55,7	55,1	55,6	53,8	52,0
17:00:00	54,3	54,7	56,5	55,7	55,2	53,8	55,2	53,8	55,2	56,1	56,7	60,8	56,5	55,7	55,1	56,0	54,5	52,9
17:30:00	54,7	54,7	56,5	55,7	55,3	53,7	55,7	53,8	55,7	56,1	57,1	60,8	56,5	56,1	55,5	56,5	55,2	53,8
18:00:00	54,7	55,1	56,1	56,2	55,5	54,2	55,7	53,8	55,6	56,1	57,1	60,8	57,0	56,1	55,5	56,0	55,4	54,7
18:30:00	54,7	54,6	56,0	55,7	55,4	54,2	55,6	53,8	55,2	56,1	56,7	60,3	56,5	55,7	55,5	56,0	55,6	55,2
19:00:00	55,2	55,1	56,5	56,6	55,9	54,2	56,1	54,2	55,6	56,6	57,1	60,4	56,5	56,1	56,0	56,5	56,3	56,1
19:30:00	55,2	55,6	56,9	56,6	56,1	54,6	56,1	54,7	56,1	56,6	57,1	59,4	56,5	56,1	56,0	56,5	56,6	56,6
20:00:00	55,6	55,6	57,4	57,1	56,5	55,1	56,1	54,7	56,1	56,6	57,6	59,0	57,0	56,1	56,4	57,4	57,2	57,0
20:30:00	56,1	56,0	57,9	57,5	57,0	55,6	57,1	55,6	56,6	57,0	57,6	57,1	57,4	56,6	56,4	57,4	57,7	58,0
21:00:00	56,6	56,5	58,3	58,0	57,4	56,1	57,1	55,6	57,0	57,5	58,5	56,6	57,9	57,1	56,4	57,4	58,2	58,9
21:30:00	56,1	56,0	57,4	57,0	56,6	55,1	56,6	54,7	56,5	57,0	57,6	56,6	57,4	56,6	56,4	57,4	57,7	57,9
22:00:00	56,6	57,0	58,3	58,0	57,1	55,6	57,1	55,1	57,0	57,5	58,0	56,6	57,4	56,6	56,4	57,4	57,9	58,4
22:30:00	57,5	57,4	58,7	58,5	57,7	56,0	58,0	55,6	57,5	58,0	58,5	55,7	57,9	57,5	58,8	59,3	59,3	59,3
23:00:00	58,9	58,8	60,1	59,9	59,1	57,9	59,5	57,5	58,9	59,4	60,4	56,6	59,3	58,5	59,7	60,7	60,7	60,7
23:30:00	58,0	58,4	59,7	59,4	59,0	57,5	59,0	58,0	58,4	58,9	59,9	57,6	59,3	58,5	59,2	59,7	60,7	61,6
PROMEDIO (%HR)	53,9	53,9	55,7	55,0	54,6	53,1	54,9	53,2	54,6	55,0	55,8	59,6	55,3	55,0	54,3	55,0	55,2	55,3
MAX (%HR)	58,9	58,8	60,1	59,9	59,1	57,9	59,5	58,0	58,9	59,4	60,4	63,2	59,3	58,5	59,7	60,7	60,7	61,6
MIN (%HR)	48,3	48,8	51,5	50,6	50,2	48,6	50,6	48,6	50,6	50,5	51,1	54,2	50,0	50,6	49,5	50,1	49,0	47,8

DIA 7 26/6/2024

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
0:00:00	59,4	59,8	61,0	60,8	59,9	58,9	60,4	58,5	59,4	59,8	60,9	58,1	60,2	59,4	60,1	61,1	61,4	61,6
0:30:00	59,8	60,2	61,5	60,8	60,3	58,9	60,9	58,9	59,8	60,3	61,3	58,6	60,7	59,4	60,1	61,6	62,1	62,5
1:00:00	59,8	60,2	61,0	60,8	60,2	58,9	60,4	58,9	59,8	60,3	61,3	59,1	60,7	59,4	60,1	61,1	61,8	62,5
1:30:00	59,8	60,2	61,5	60,8	60,3	58,8	60,4	58,9	59,8	60,3	61,3	58,6	60,7	59,9	60,6	61,6	62,1	62,5
2:00:00	59,8	60,2	61,5	61,2	60,3	58,8	60,4	58,9	59,8	60,3	61,3	58,6	60,7	59,4	60,1	61,5	62,3	63,0
2:30:00	59,8	60,2	61,5	61,2	60,5	58,8	60,9	59,4	60,3	60,8	61,3	60,9	61,1	59,9	60,6	61,5	62,3	63,0
3:00:00	60,3	60,7	61,5	61,2	60,6	59,3	60,9	59,4	60,3	60,7	61,8	60,9	61,1	59,9	60,6	62,0	62,5	63,0
3:30:00	60,3	60,6	61,4	61,2	60,7	59,3	60,8	59,4	60,3	60,7	61,8	62,3	61,1	59,9	60,6	62,0	62,7	63,4
4:00:00	60,3	60,6	61,9	61,2	60,7	59,3	60,8	59,4	60,3	60,7	61,8	62,8	61,1	59,9	61,0	62,0	62,7	63,4
4:30:00	59,3	60,2	61,0	60,7	60,2	58,8	60,4	58,9	59,8	60,3	60,8	63,7	60,6	59,4	60,1	61,0	62,0	62,9
5:00:00	59,3	59,7	60,5	60,3	59,7	58,3	59,9	58,4	59,3	59,8	60,3	63,2	60,2	58,9	59,6	60,6	61,6	62,5
5:30:00	58,8	59,2	60,5	59,8	59,4	57,9	59,4	58,4	58,8	59,3	59,9	62,8	59,7	58,4	59,1	60,6	61,3	62,0
6:00:00	58,3	59,2	60,0	59,8	59,0	57,4	58,9	57,9	58,8	59,3	59,9	62,7	59,2	58,4	58,7	60,1	60,8	61,5
6:30:00	57,4	57,8	58,6	57,9	57,8	56,4	57,5	56,9	57,4	57,9	58,4	62,7	57,8	57,0	57,2	58,7	59,9	61,0
7:00:00	57,8	58,2	59,5	58,8	57,7	56,0	58,0	56,4	57,9	58,3	58,9	63,7	58,3	57,4	58,2	59,6	60,1	60,6
7:30:00	57,8	58,7	59,5	58,8	57,8	56,0	58,0	56,9	57,9	58,3	58,9	63,6	58,3	57,5	58,2	59,6	60,3	61,0
8:00:00	57,8	58,3	59,1	58,4	57,5	55,5	58,0	56,9	57,9	58,3	58,4	63,7	58,3	57,5	58,2	59,1	59,9	60,6
8:30:00	57,9	58,3	59,1	58,4	57,7	55,5	58,0	57,0	57,9	58,4	58,5	63,6	58,3	57,5	56,8	58,2	59,7	61,1
9:00:00	56,9	57,3	58,7	57,5	56,9	54,6	57,5	56,5	57,4	58,4	58,5	63,6	58,3	57,5	57,3	58,7	59,5	60,2
9:30:00	57,0	56,9	58,2	57,0	56,7	54,6	57,6	56,1	57,5	57,9	58,5	63,2	58,3	57,0	56,4	57,8	59,0	60,2
10:00:00	56,0	56,4	57,8	56,1	55,6	53,6	56,6	54,6	56,5	57,0	57,5	63,2	57,4	56,5	55,9	56,8	57,6	58,3
10:30:00	55,5	55,5	56,9	55,6	55,4	54,1	56,6	54,7	56,5	57,0	57,6	63,6	57,4	56,6	54,0	54,9	56,4	57,9
11:00:00	53,1	52,6	54,0	52,7	53,2	52,2	55,7	52,7	55,6	54,6	56,1	63,6	55,5	55,6	52,6	53,0	52,6	52,1
11:30:00	52,2	51,6	54,0	52,7	52,8	51,7	55,2	52,2	55,1	54,1	55,2	63,6	53,6	54,6	52,1	52,5	52,1	51,6
12:00:00	52,7	52,6	54,5	53,2	53,4	52,2	54,7	52,3	54,6	54,6	55,2	63,1	53,6	54,6	52,1	52,6	52,4	52,2
12:30:00	52,2	51,7	53,1	52,7	52,9	51,7	54,7	52,3	54,7	54,6	55,2	62,7	53,6	54,7	51,6	50,6	50,9	51,2
13:00:00	49,3	49,2	52,1	51,3	51,8	50,8	54,2	49,8	54,2	53,7	54,7	62,2	53,1	54,7	51,6	51,6	50,2	48,7
13:30:00	51,3	51,2	54,1	53,2	52,9	51,7	54,2	51,8	53,7	54,2	54,7	61,2	53,1	54,2	53,1	53,1	52,2	51,3
14:00:00	54,2	53,7	55,5	54,7	54,2	52,7	55,2	52,8	54,7	55,1	56,2	60,8	54,6	55,2	55,0	55,5	54,6	53,7
14:30:00	54,7	54,6	56,4	55,6	55,0	53,7	55,7	53,7	55,6	56,1	56,6	61,7	55,1	55,6	55,5	56,5	56,1	55,6
15:00:00	55,2	55,1	56,5	56,1	55,6	54,2	56,2	54,2	55,6	56,6	57,1	60,8	55,6	56,1	55,5	56,5	56,6	56,6
15:30:00	54,3	54,7	55,6	56,2	55,7	53,7	56,2	54,3	56,1	57,1	57,6	61,7	56,0	56,1	55,6	56,5	55,9	55,2
16:00:00	54,7	54,7	55,2	56,2	55,6	54,2	56,2	54,3	56,1	56,6	57,2	61,7	56,1	56,1	55,5	56,5	55,4	54,3
16:30:00	55,7	55,6	56,1	56,6	55,8	54,2	56,2	54,3	56,1	56,6	57,6	61,2	56,5	56,6	56,4	57,4	56,1	54,7
17:00:00	57,0	57,0	58,3	58,5	57,4	55,6	57,6	55,7	57,5	58,0	59,0	61,7	57,5	57,6	59,2	61,1	59,6	58,0
17:30:00	58,4	58,4	59,2	59,4	58,5	56,6	58,6	57,6	58,5	58,9	60,0	62,1	58,9	58,5	58,7	60,1	60,5	60,8
18:00:00	60,8	61,6	61,6	62,7	60,2	58,5	59,5	58,5	59,4	60,4	60,4	62,6	58,4	59,0	61,6	63,4	63,5	63,5
18:30:00	61,7	61,6	61,6	62,2	61,0	59,4	60,9	59,9	60,8	61,3	61,8	62,6	61,2	59,9	61,6	63,4	63,7	64,0
19:00:00	61,7	62,1	62,5	62,7	61,5	59,9	61,4	59,9	61,3	61,8	62,3	62,2	61,7	60,4	62,5	63,4	63,7	64,0
19:30:00	60,8	61,2	62,0	61,8	61,0	59,4	60,9	59,9	60,8	61,3	61,8	61,2	60,7	59,9	61,1	62,0	62,8	63,5
20:00:00	59,8	60,2	61,5	60,8	60,3	58,4	60,4	59,0	59,9	60,3	61,3	60,2	60,3	59,4	60,1	61,6	62,3	63,0
20:30:00	59,8	60,7	61,5	60,8	60,0	58,4	60,4	58,5	59,8	60,3	61,3	60,5	59,8	59,4	60,6	62,0	62,3	62,5
21:00:00	60,3	60,7	61,5	61,2	60,3	58,9	60,9	58,9	60,3	60,8	61,3	60,9	60,3	59,9	61,0	62,0	62,5	63,0
21:30:00	60,8	61,6	62,4	61,7	61,0	59,3	61,4	59,9	60,8	61,2	61,8	61,4	61,2	60,4	61,5	62,5	63,2	63,9
22:00:00	60,7	61,1	62,4	61,7	60,9	59,3	61,3	59,9	60,8	61,2	61,8	61,4	60,7	60,3	61,5	62,5	63,2	63,9
22:30:00	61,2	61,6	62,4	62,2	61,2	59,8	61,3	59,8	60,8	61,2	62,2	61,6	61,2	60,4	61,9	62,9	63,4	63,9
23:00:00	61,2	62,0	62,8	62,1	61,3	59,8	61,8	59,8	60,8	61,2	62,2	61,4	61,2	60,3	61,5	62,9	63,6	64,3
23:30:00	60,7	61,6	62,4	61,7	61,0	59,3	61,3	59,8	60,7	61,2	61,8	61,4	61,2	60,3	61,5	62,4	63,2	63,9
PROMEDIO (%HR)	57,8	58,1	59,2	58,7	58,1	56,6	58,6	56,9	58,3	58,7	59,4	61,8	58,5	58,1	58,2	59,3	59,6	59,9
MAX (%HR)	61,7	62,1	62,8	62,7	61,5	59,9	61,8	59,9	61,3	61,8	62,3	63,7	61,7	60,4	62,5	63,4	63,7	64,3
MIN (%HR)	49,3	49,2	52,1	51,3	51,8	50,8	54,2	49,8	53,7	53,7	54,7	58,1	53,1	54,2	51,6	50,6	50,2	48,7