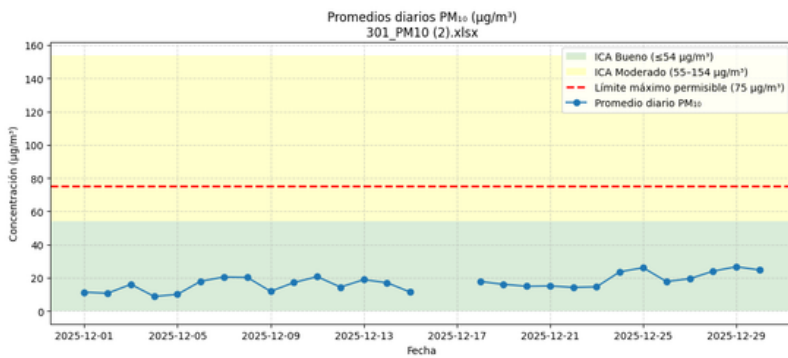


# Calidad del aire



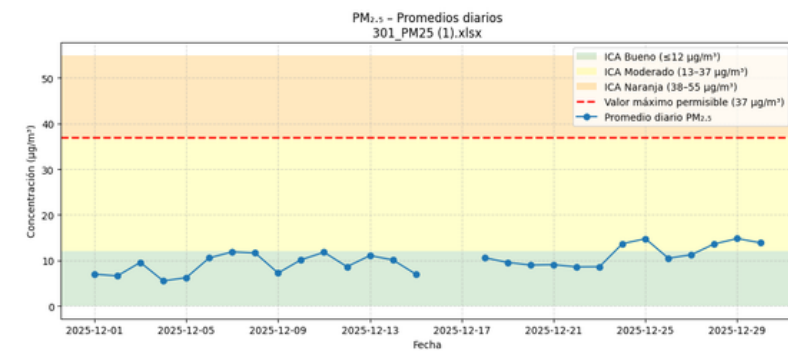
## Informe Región Diciembre 2025

### Estación 301 - El Carmen de Viboral



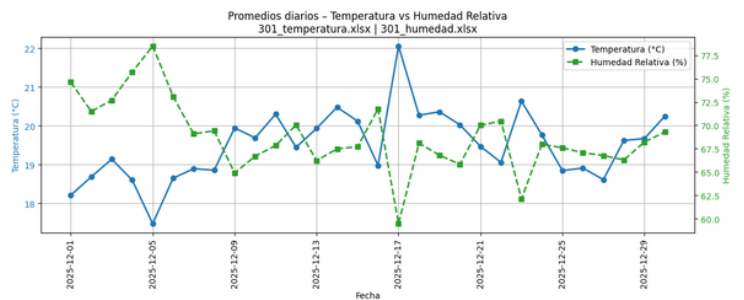
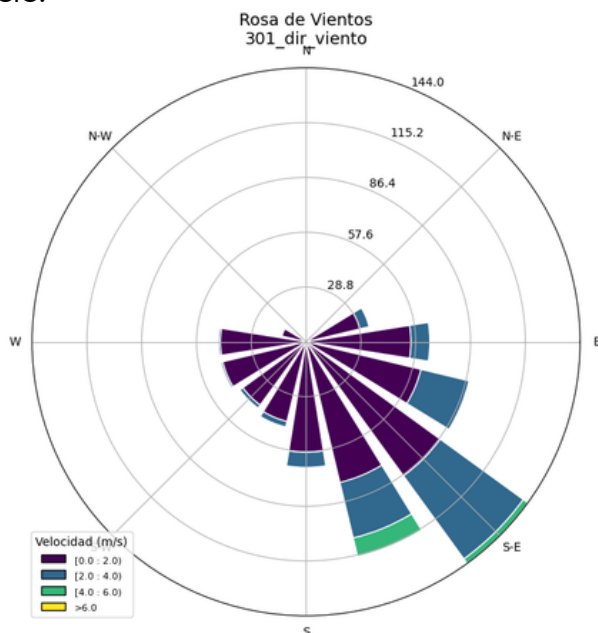
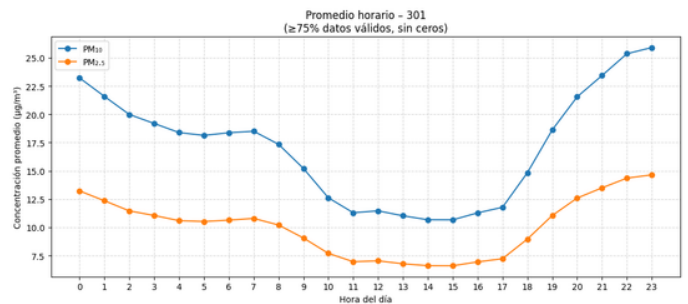
Durante el periodo comprendido entre el 01 y 31 de Diciembre, la concentración máxima para PM10 fue de 26.7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , y la mínima fue 8.8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , con una media para el periodo de 17.2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Para PM2.5 se tuvo un máximo de 14.80  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , mínimo de 5.52  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , y una media de 10.11  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .



Para PM 10 el Índice de calidad del aire ICA se mantuvo el 100% del tiempo en categoría verde "buena". Para el caso de PM2.5 se mantuvo tambien el 78% del tiempo en esta categoría.

El ciclo horario indica que, entre las 10:00 y las 17:00 se presentaron los valores mínimos del ciclo.



Los vientos durante el mes de diciembre 2025 soplaron predominantemente desde el sureste de la región.

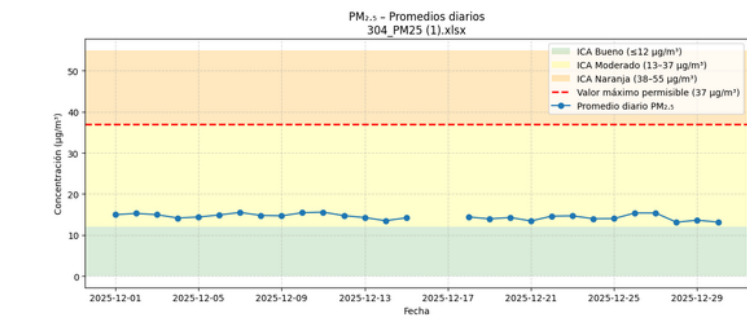
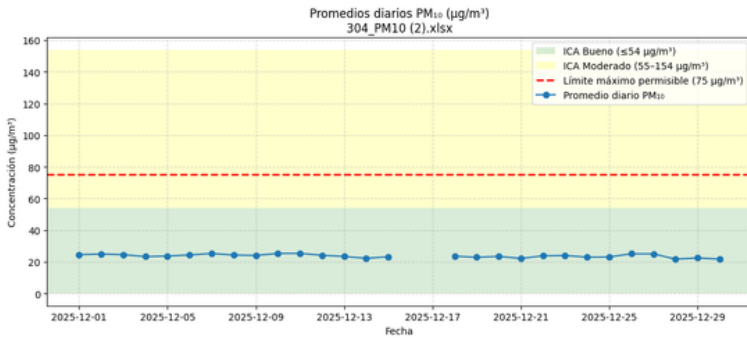
La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de 22.06°C, y mínimo de 17.47°C, con un promedio de 19.50°C. En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 68.77% y osciló entre 59.47% y 78.49%.

# Calidad del aire

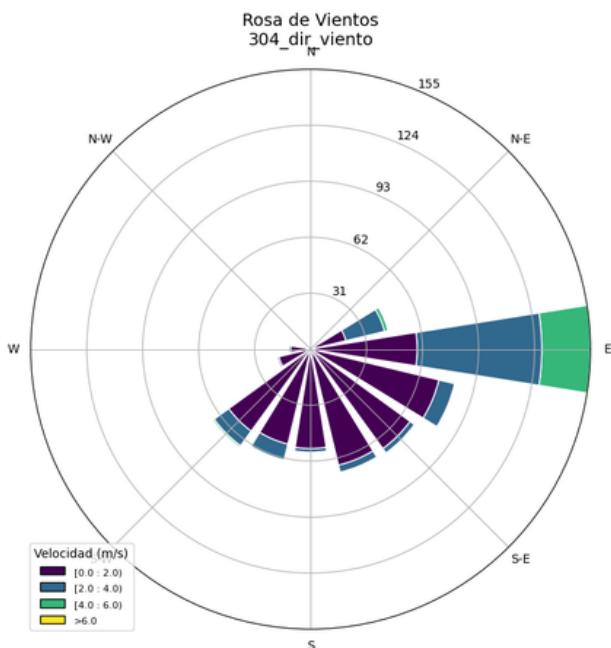


## Informe Región Diciembre 2025

### Estación 304 - La Unión



El ciclo horario indica que, las horas con mayor concentración de los contaminantes monitoreados, tuvieron lugar en con un picos máximos alcanzados a las 06:00 y a las 20:00. Por el contrario, entre las 10:00 y las 17:00 se presentaron los valores mínimos del ciclo.

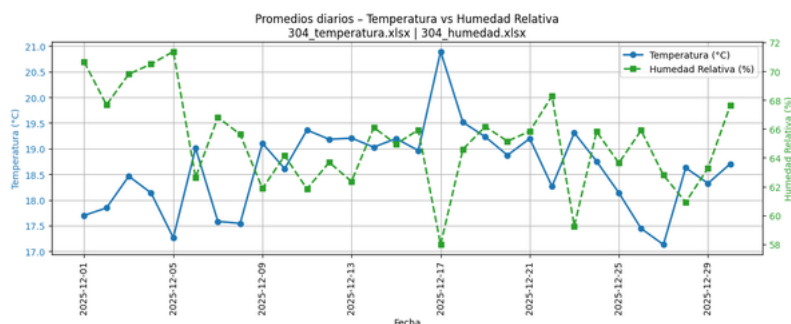
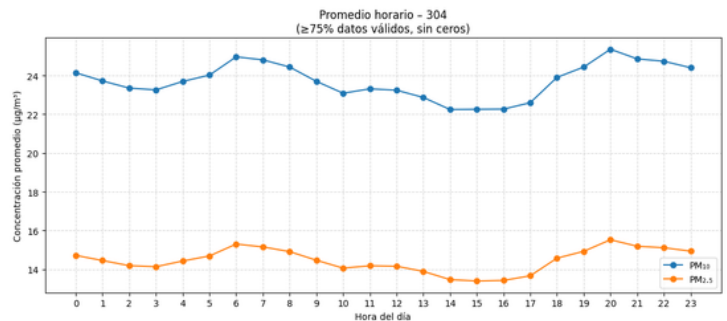


Los vientos durante el mes de diciembre 2025 soplaron predominantemente desde el este de la región.

Durante el periodo comprendido entre el 01 y 31 de Diciembre,, la concentración máxima para PM10 fue de 25.4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , y la mínima fue 21.7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , con una media para el periodo de 23.7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Para PM2.5 se tuvo un máximo de 15.57  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , mínimo de 13.13  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , y una media de 14.47  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Para PM 10 el Índice de calidad del aire ICA se mantuvo el 100% del tiempo en categoría verde "buena". Para el caso de PM2.5 se mantuvo el 100% del tiempo en la categoría amarilla "aceptable".



La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de 20.89°C, y mínimo de 17.13 °C, con un promedio de 18.62°C. En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 65.11% y osciló entre 57.98% y 71.37%.

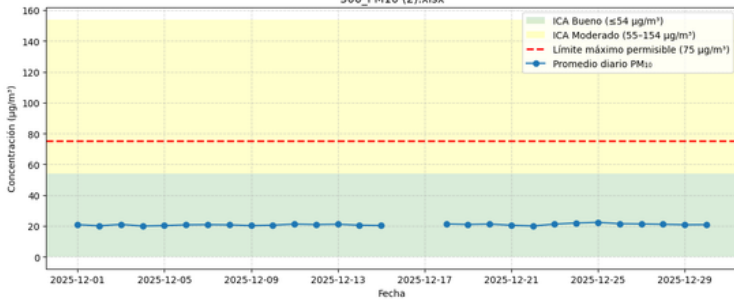
# Calidad del aire



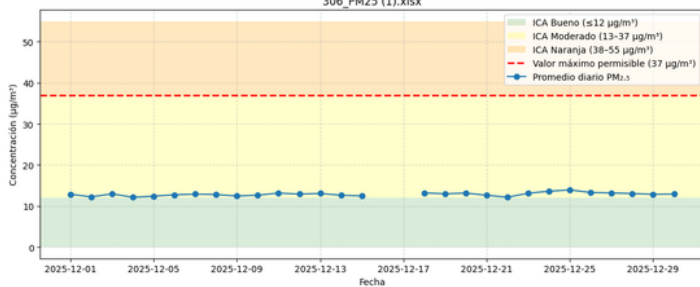
## Informe Región Diciembre 2025

### Estación 306 - Sonsón

Promedios diarios PM<sub>10</sub> (µg/m<sup>3</sup>)  
306\_PM10 (2).xlsx



PM<sub>2.5</sub> - Promedios diarios  
306\_PM25 (1).xlsx



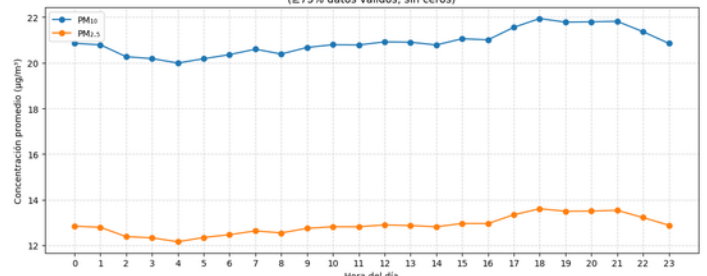
Durante el periodo comprendido entre el 01 y 31 de Diciembre, la concentración máxima para PM<sub>10</sub> fue de 22.4 µg/m<sup>3</sup>, y la mínima fue 19.9 µg/m<sup>3</sup>, con una media para el periodo de 20.9 µg/m<sup>3</sup>

Para PM<sub>2.5</sub> se tuvo un máximo de 13.93 µg/m<sup>3</sup>, mínimo de 12.14 µg/m<sup>3</sup>, y una media de 12.87 µg/m<sup>3</sup>.

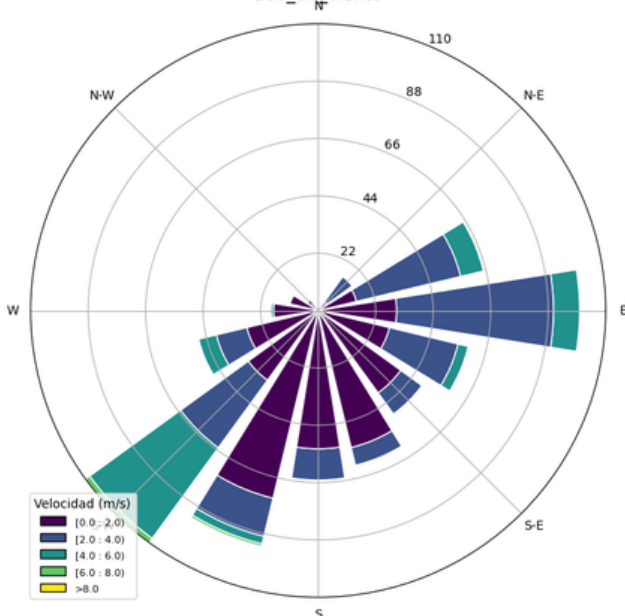
Para PM<sub>10</sub> el Índice de calidad del aire ICA se mantuvo el 100% del tiempo en categoría verde "buena". Para el caso de PM<sub>2.5</sub> se mantuvo el 100% del tiempo en categoría amarilla "aceptable"

El ciclo horario indica que, las horas con mayor concentración de los contaminantes monitoreados, tuvo lugar en un pico máximo alcanzado a las 18:00.

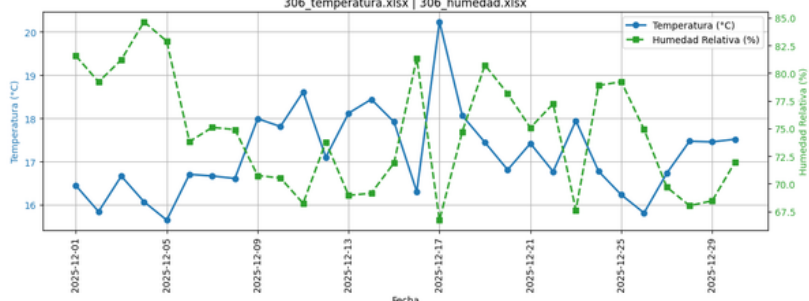
Promedio horario - 306  
(≥ 75% datos válidos, sin ceros)



Rosa de Vientos  
306\_dir\_viento



Promedios diarios - Temperatura vs Humedad Relativa  
306\_temperatura.xlsx | 306\_humedad.xlsx



La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de 20.24°C, y mínimo de 15.64 °C, con un promedio de 17.19°C. En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 74.64% y osciló entre 66.71% y 84.65%.

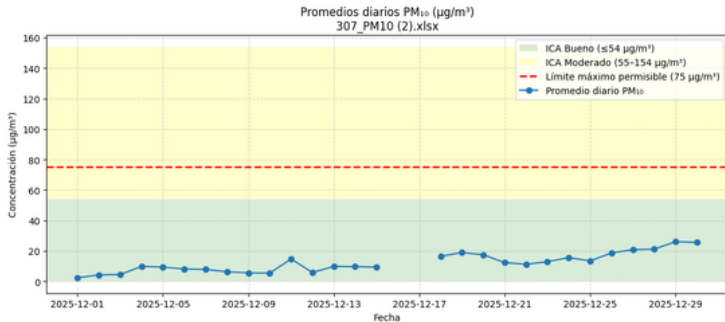
Los vientos durante el mes de diciembre 2025 soplaron predominantemente desde el suroeste de la región.

# Calidad del aire

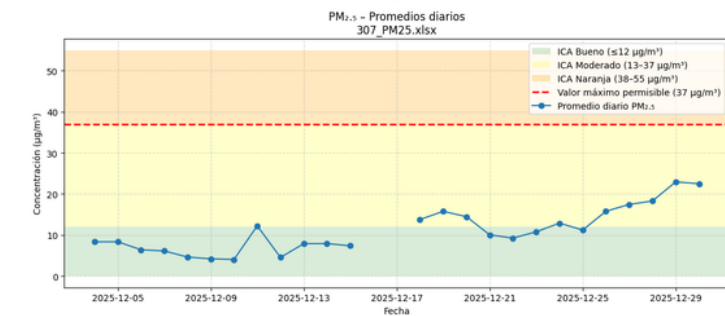


## Informe Región Diciembre 2025

### Estación 307 - Santo Domingo



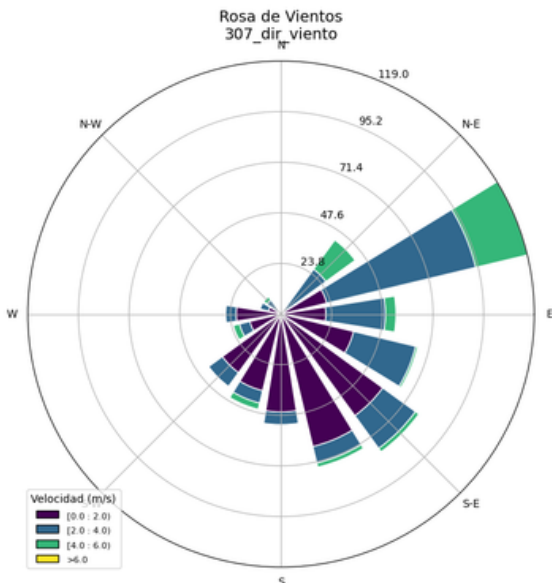
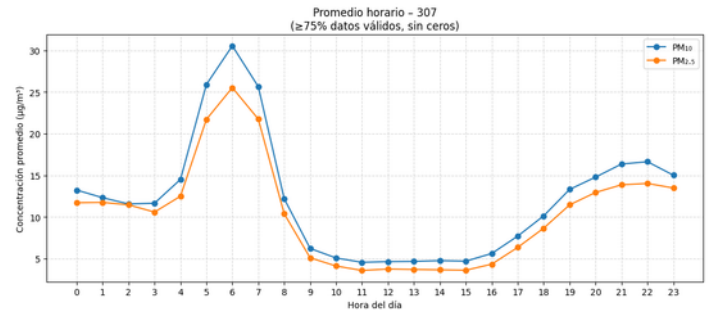
Durante el periodo comprendido entre el 01 y 31 de Diciembre, la concentración máxima para PM<sub>10</sub> fue de 26.1 µg/m<sup>3</sup>, y la mínima fue 2.4 µg/m<sup>3</sup>, con una media para el periodo de 12.3 µg/m<sup>3</sup>



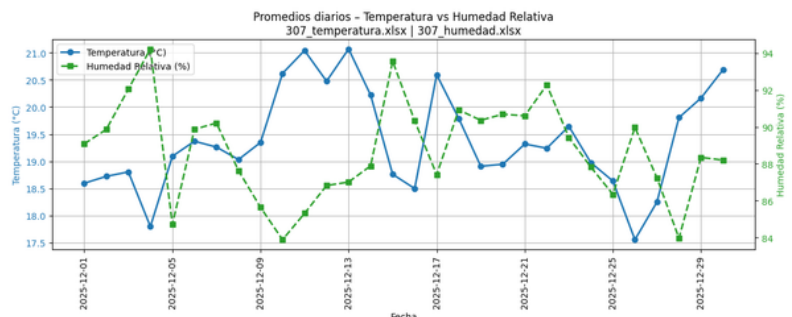
Para PM<sub>2.5</sub> se tuvo un máximo de 22.93 µg/m<sup>3</sup>, mínimo de 4.07 µg/m<sup>3</sup>, y una media de 11.10 µg/m<sup>3</sup>.

Para PM<sub>10</sub> el Índice de calidad del aire ICA se mantuvo el 100% del tiempo en categoría verde "buena". Para el caso de PM<sub>2.5</sub> también se mantuvo el 64% del tiempo en esta categoría.

El ciclo horario indica que, las horas con mayor concentración de los contaminantes monitoreados, tuvieron lugar en con un picos máximos alcanzados a las 06:00 y a las 22:00. Por el contrario, entre las 10:00 y las 16:00 se presentaron los valores mínimos del ciclo.



Los vientos durante el mes de diciembre 2025 soplaron predominantemente desde el noreste de la región.



La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de 21.07°C, y mínimo de 17.56 °C, con un promedio de 19.37°C. En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 88.72% y osciló entre 83.89% y 94.23%.

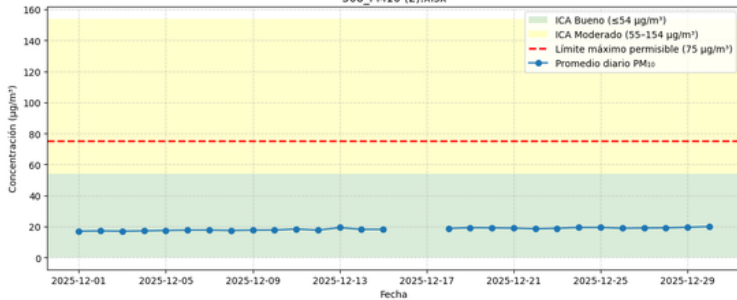
# Calidad del aire



## Informe Región Diciembre 2025

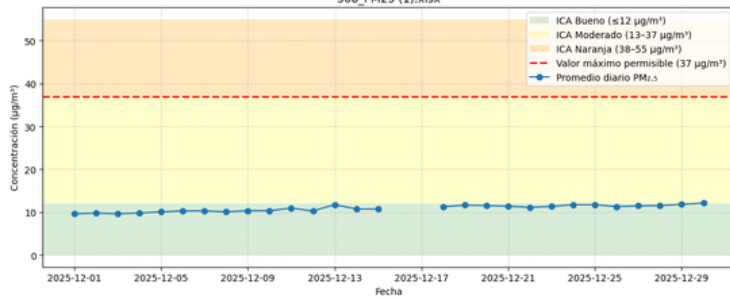
### Estación 308 - San Roque

Promedios diarios PM<sub>10</sub> (µg/m<sup>3</sup>)  
308\_PM10 (2).xlsx



Durante el periodo comprendido entre el 01 y 31 de Diciembre, la concentración máxima para PM<sub>10</sub> fue de 20.0 µg/m<sup>3</sup>, y la mínima fue 17.0 µg/m<sup>3</sup>, con una media para el periodo de 18.4 µg/m<sup>3</sup>

PM<sub>2.5</sub> - Promedios diarios  
308\_PM25 (1).xlsx

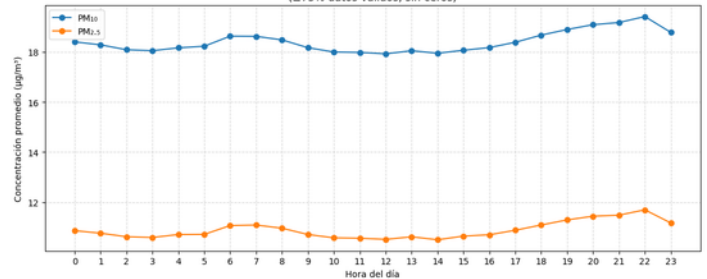


Para PM<sub>2.5</sub> se tuvo un máximo de 12.14 µg/m<sup>3</sup>, mínimo de 9.63 µg/m<sup>3</sup>, y una media de 10.89 µg/m<sup>3</sup>.

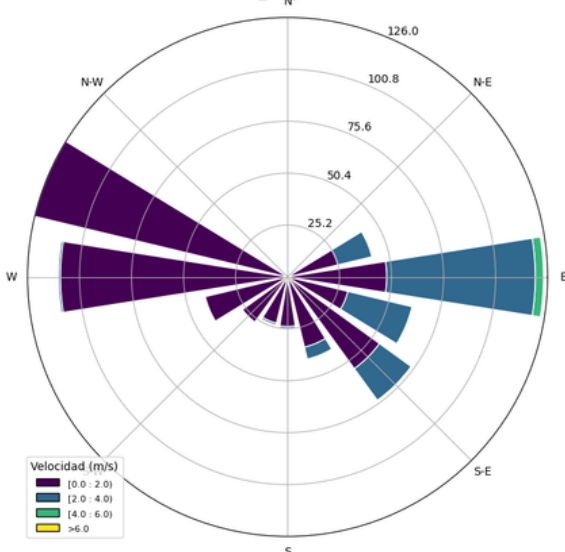
Para PM<sub>10</sub> el Índice de calidad del aire ICA se mantuvo el 100% del tiempo en categoría verde "buena". Para el caso de PM<sub>2.5</sub> también se mantuvo el 100% del tiempo en esta categoría.

El ciclo horario indica que, los contaminantes de material particulado se mantuvieron en una concentración constante, a lo largo del día.

Promedio horario - 308  
(≥75% datos válidos, sin ceros)

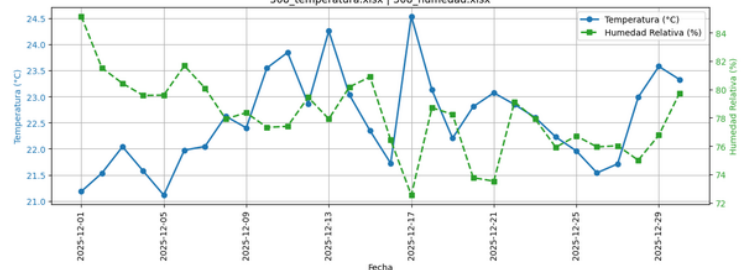


Rosa de Vientos  
308\_dir\_viento



Los vientos durante el mes de diciembre 2025 soplaron predominantemente desde el noroeste de la región.

Promedios diarios - Temperatura vs Humedad Relativa  
308\_temperatura.xlsx | 308\_humedad.xlsx



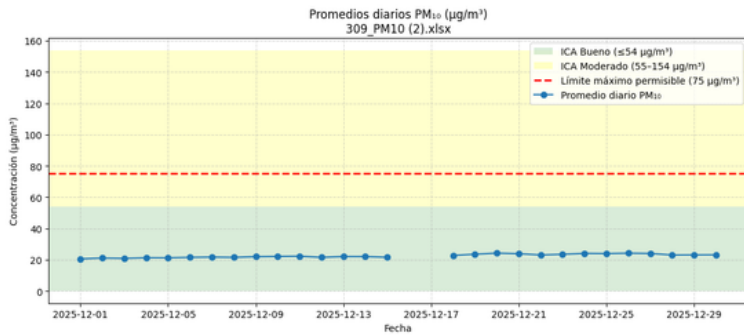
La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de 24.54°C, y mínimo de 21.11 °C, con un promedio de 22.55°C. En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 78.13% y osciló entre 72.54% y 85.16%.

# Calidad del aire



## Informe Región Diciembre 2025

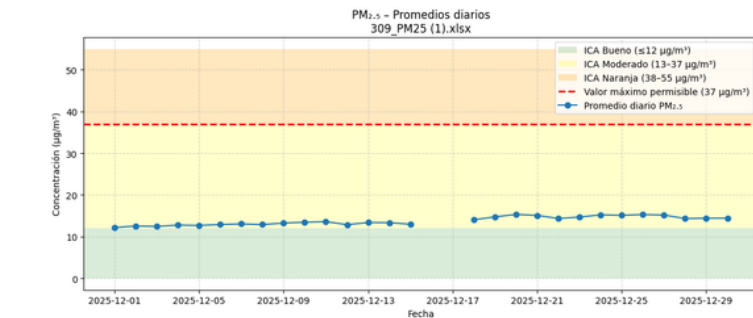
### Estación 309 - Alejandría



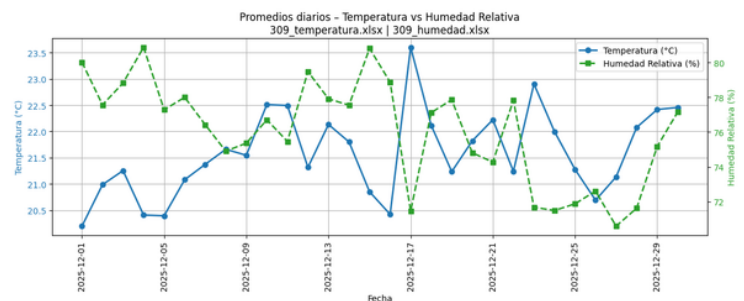
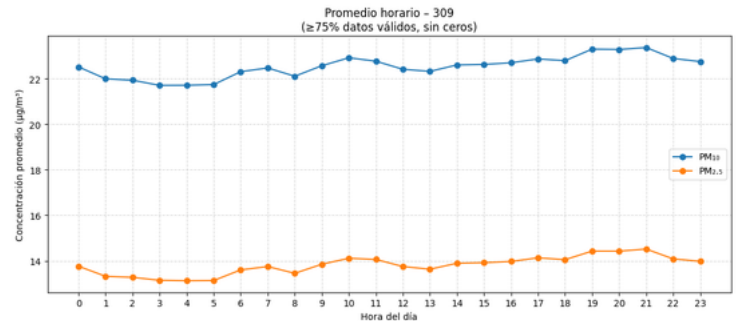
Durante el periodo comprendido entre el 01 y 31 de Diciembre, la concentración máxima para PM10 fue de 24.3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , y la mínima fue 20.6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , con una media para el periodo de 22.5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Para PM2.5 se tuvo un máximo de 15.33  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , mínimo de 12.20  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , y una media de 13.82  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

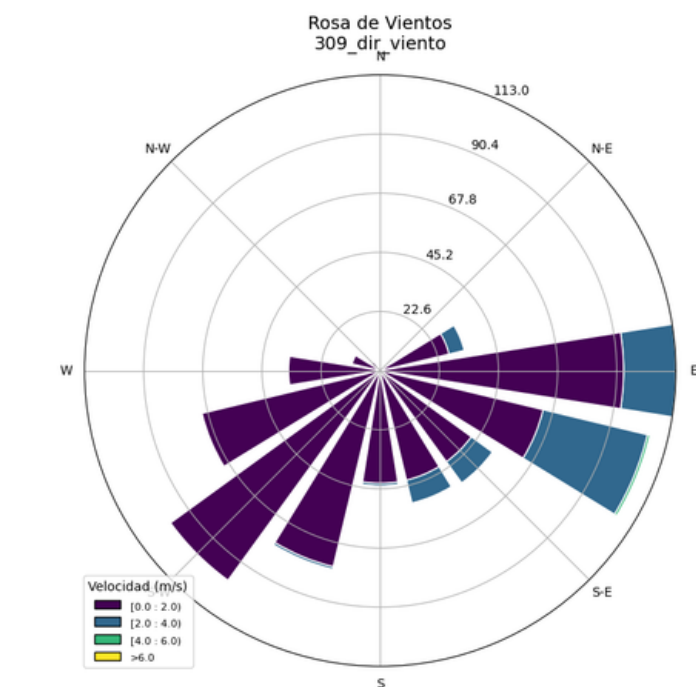
Para PM 10 el Índice de calidad del aire ICA se mantuvo el 100% del tiempo en categoría verde "buena". Para el caso de PM2.5 se mantuvo el 100% del tiempo en la categoría amarilla "aceptable"



El ciclo horario indica que, los contaminantes de material particulado se mantuvieron en una concentración constante, a lo largo del día.



La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de 22.0°C, y mínimo de 20.20 °C, con un promedio de 21.59°C. En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 76.05% y osciló entre 70.59% y 80.87%.



Los vientos durante el mes de diciembre 2025 soplaron predominantemente desde el este de la región.

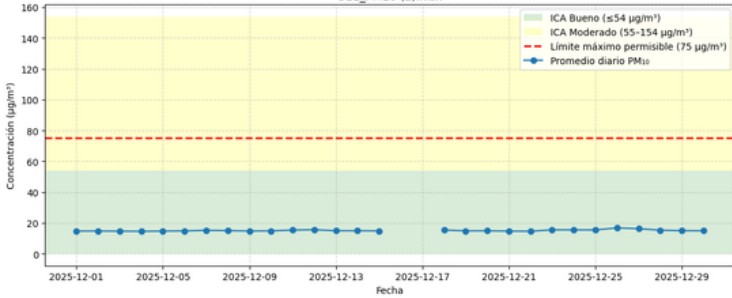
# Calidad del aire



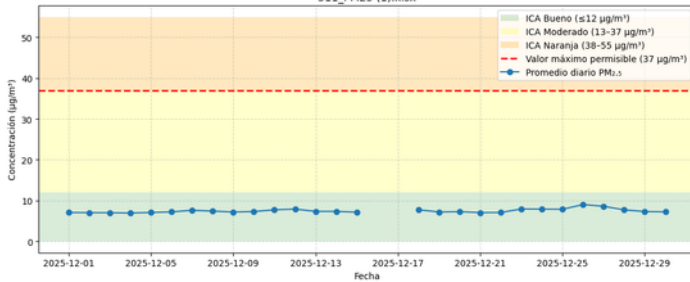
## Informe Región Diciembre 2025

### Estación 311 - Abejorral

Promedios diarios PM<sub>10</sub> (µg/m<sup>3</sup>)  
311\_PM10 (2).xlsx



PM<sub>2.5</sub> - Promedios diarios  
311\_PM25 (1).xlsx



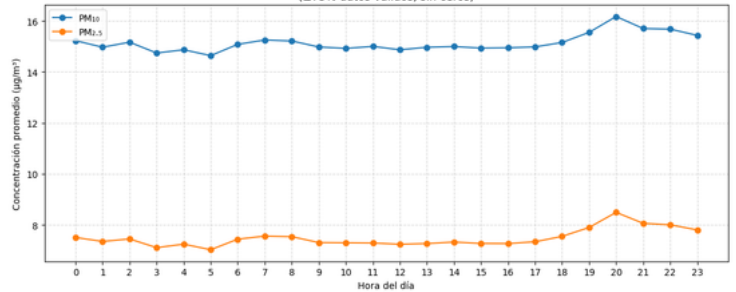
Durante el periodo comprendido entre el 01 y 31 de Diciembre, la concentración máxima para PM<sub>10</sub> fue de 16.8 µg/m<sup>3</sup>, y la mínima fue 14.6 µg/m<sup>3</sup>, con una media para el periodo de 15.1 µg/m<sup>3</sup>

Para PM<sub>2.5</sub> se tuvo un máximo de 9.03 µg/m<sup>3</sup> mínimo de 6.96 µg/m<sup>3</sup>, y una media de 7.49 µg/m<sup>3</sup>.

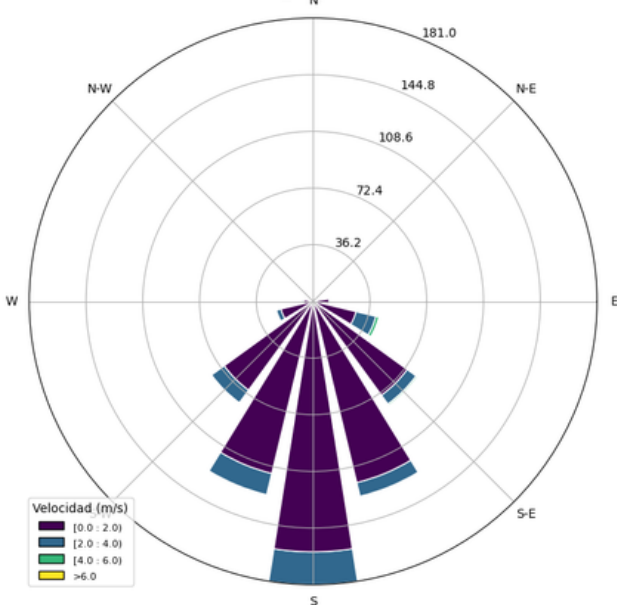
Para PM<sub>10</sub> el Índice de calidad del aire ICA se mantuvo el 100% del tiempo en categoría verde "buena". Para el caso de PM<sub>2.5</sub> también se mantuvo el 100% del tiempo en esta categoría.

El ciclo horario indica que, los contaminantes de material particulado se mantuvieron en una concentración constante, a lo largo del día.

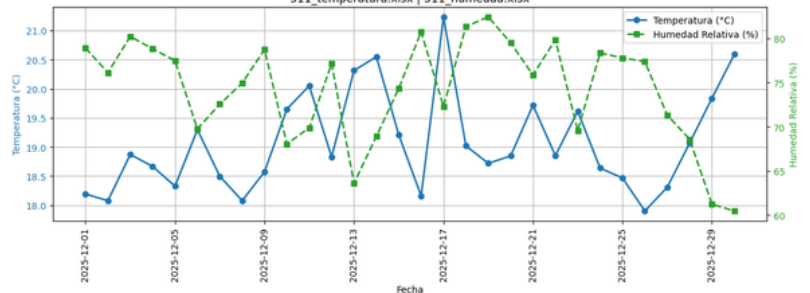
Promedio horario - 311  
(≥75% datos válidos, sin ceros)



Rosa de Vientos  
311\_dir\_viento



Promedios diarios - Temperatura vs Humedad Relativa  
311\_temperatura.xlsx | 311\_humedad.xlsx



La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de 21.23°C, y mínimo de 17.90 °C, con un promedio de 19.07°C. En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 74.21% y osciló entre 60.47% y 82.45%.

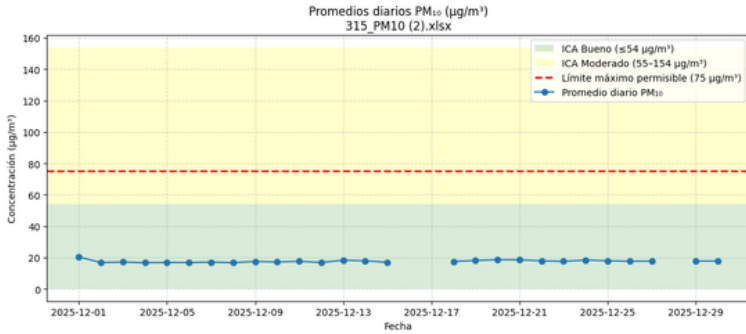
Los vientos durante el mes de diciembre 2025 soplaron predominantemente desde el sur de la región.

# Calidad del aire



## Informe Región Diciembre 2025

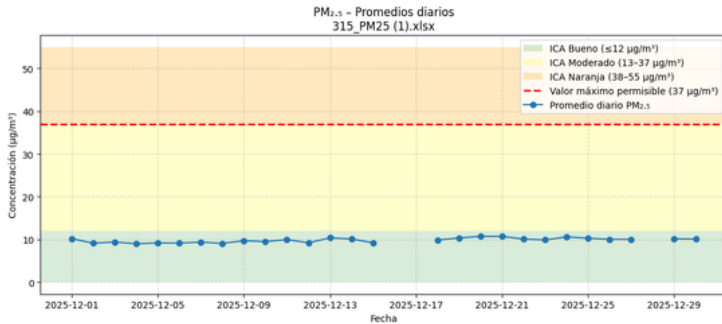
### Estación 315 - San Francisco



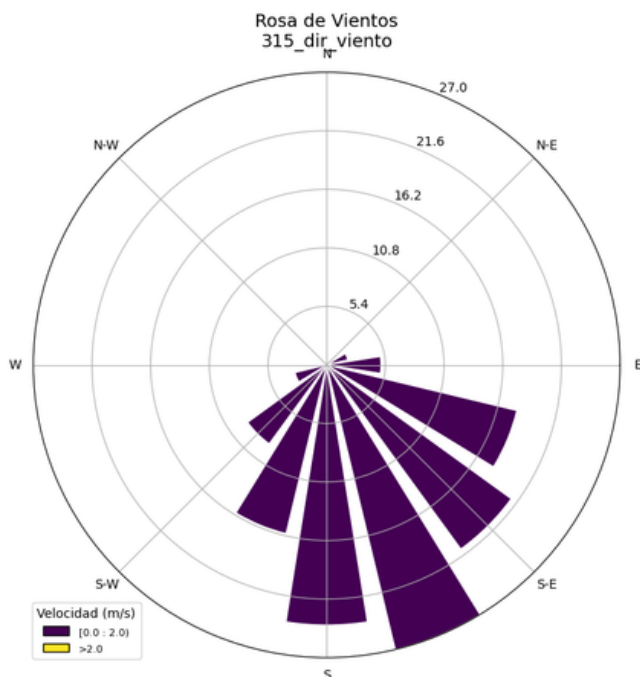
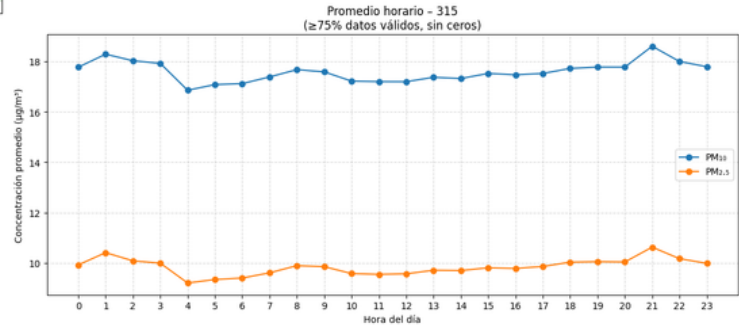
Durante el periodo comprendido entre el 01 y 31 de Diciembre, la concentración máxima para PM10 fue de 20.4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , y la mínima fue 16.7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , con una media para el periodo de 17.7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Para PM2.5 se tuvo un máximo de 12.18  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , mínimo de 9.00  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , y una media de 9.92  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

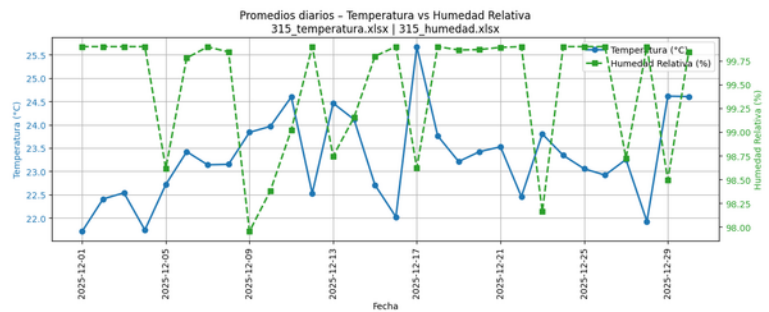
Para PM 10 el Índice de calidad del aire ICA se mantuvo el 100% del tiempo en categoría verde "buena". Para el caso de PM2.5 también se mantuvo el 96% del tiempo en esta categoría.



El ciclo horario indica que, los contaminantes de material particulado se mantuvieron en una concentración constante, a lo largo del día.



Los vientos durante el mes de diciembre 2025 soplaron predominantemente desde el sureste de la región.



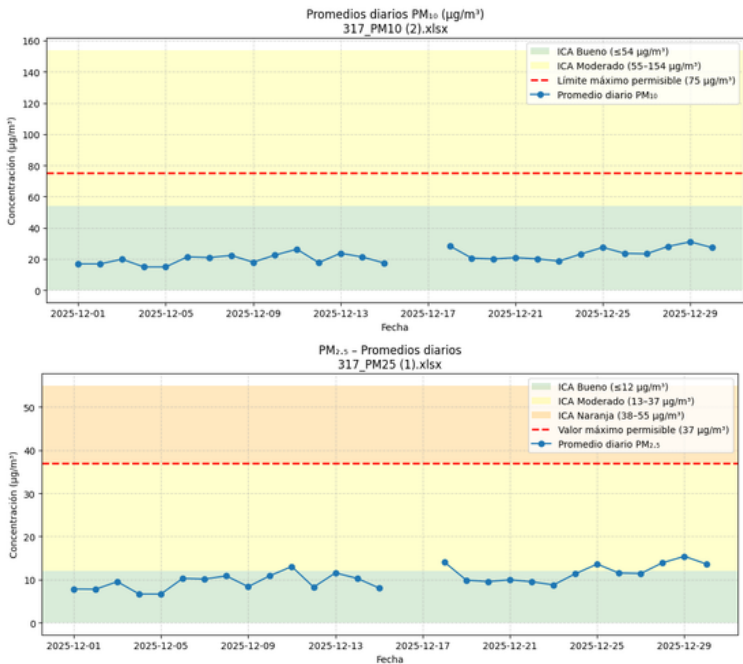
La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de 25.67°C, y mínimo de 21.71 °C, con un promedio de 23.29°C. En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 99.45% y osciló entre 97.95% y 99.90%.

# Calidad del aire



## Informe Región Diciembre 2025

### Estación 317 - PTAR El Carmen de Viboral

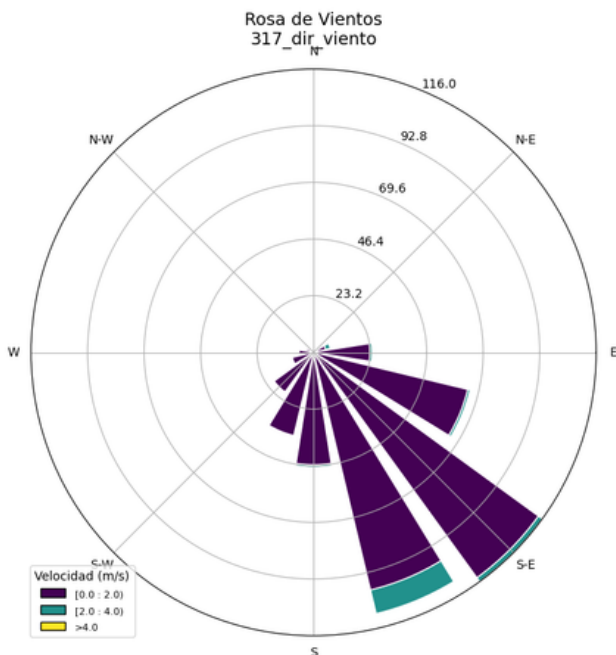
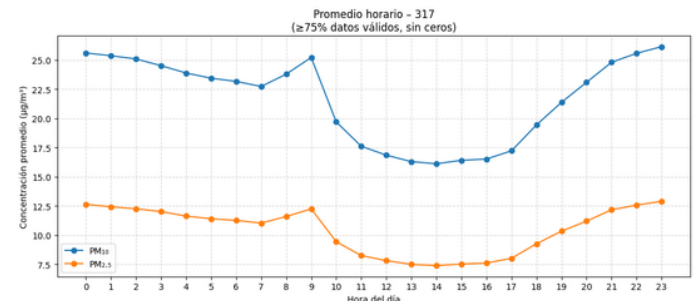


Durante el periodo comprendido entre el 01 y 31 de Diciembre, la concentración máxima para PM<sub>10</sub> fue de 31.1 µg/m<sup>3</sup>, y la mínima fue 14.9 µg/m<sup>3</sup>, con una media para el periodo de 21.7 µg/m<sup>3</sup>.

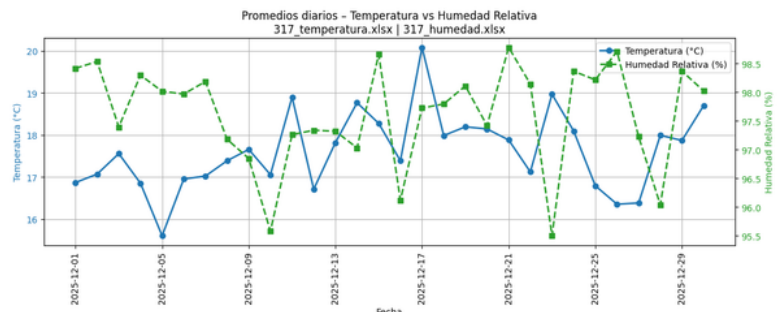
Para PM<sub>2.5</sub> se tuvo un máximo de 15.40 µg/m<sup>3</sup>, mínimo de 6.67 µg/m<sup>3</sup>, y una media de 10.47 µg/m<sup>3</sup>.

Para PM<sub>10</sub> el Índice de calidad del aire ICA se mantuvo el 100% del tiempo en categoría verde "buena". Para el caso de PM<sub>2.5</sub> se mantuvo el 82% del tiempo en esta categoría.

El ciclo horario indica que, las horas con mayor concentración de los contaminantes monitoreados, tuvieron lugar en con un picos máximos alcanzados a las 09:00 y a las 23:00. Por el contrario, entre las 11:00 y las 16:00 se presentaron los valores mínimos del ciclo.



Los vientos durante el mes de diciembre 2025 soplaron predominantemente desde el sureste de la región.



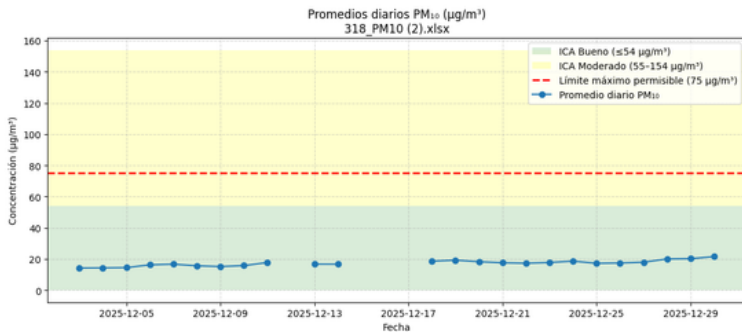
La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de 20.08°C, y mínimo de 15.60 °C, con un promedio de 17.61°C. En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 97.62% y osciló entre 95.50% y 98.78%.

# Calidad del aire

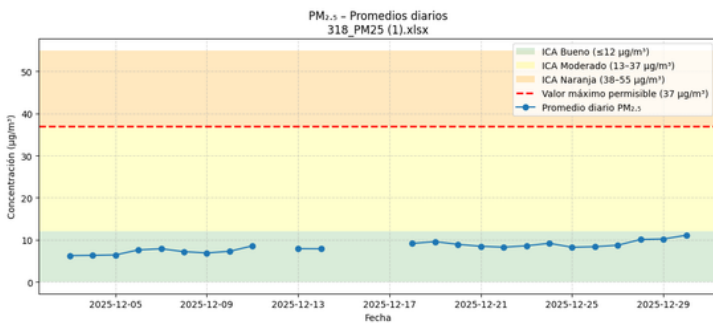


## Informe Región Diciembre 2025

### Estación 318 - PTAR Sonsón La Danta



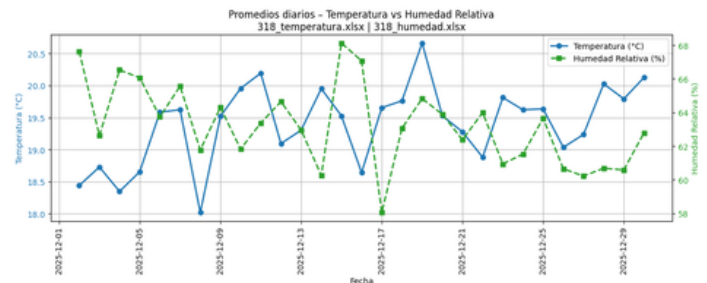
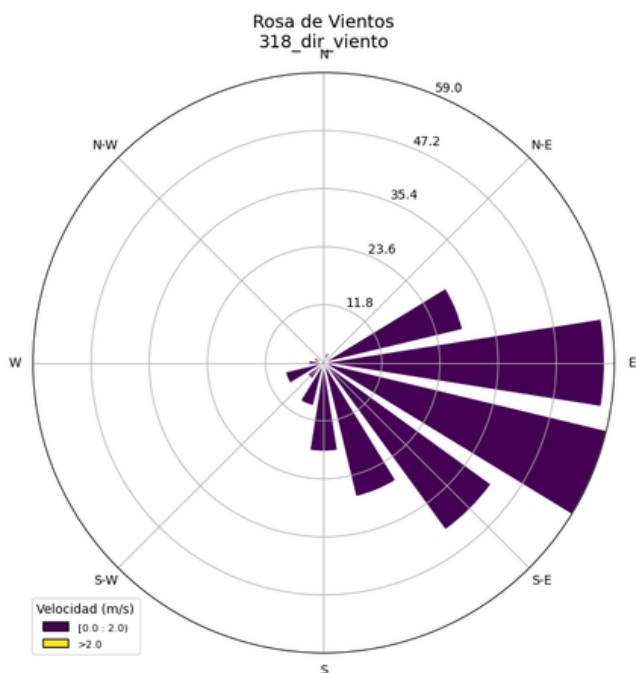
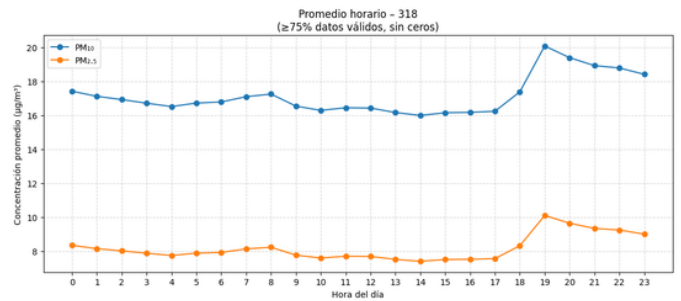
Durante el periodo comprendido entre el 01 y 31 de Diciembre, la concentración máxima para PM10 fue de  $21.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , y la mínima fue  $14.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , con una media para el periodo de  $17.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$



Para PM2.5 se tuvo un máximo de  $11.09 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , mínimo de  $6.26 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , y una media de  $8.30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Para PM 10 el Índice de calidad del aire ICA se mantuvo el 100% del tiempo en categoría verde "buena". Para el caso de PM2.5 también se mantuvo el 100% del tiempo en esta categoría.

El ciclo horario indica que, la hora con mayor concentración del se identificó a las 19:00. Las otras horas del día presentan una concentración constante.



La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de  $20.66^\circ\text{C}$ , y mínimo de  $18.02^\circ\text{C}$ , con un promedio de  $19.40^\circ\text{C}$ . En tanto, la humedad relativa tuvo una media de  $63.23\%$  y osciló entre  $58.05\%$  y  $68.12\%$ .

Los vientos durante el mes de diciembre 2025 soplaron predominantemente desde el sureste de la región.

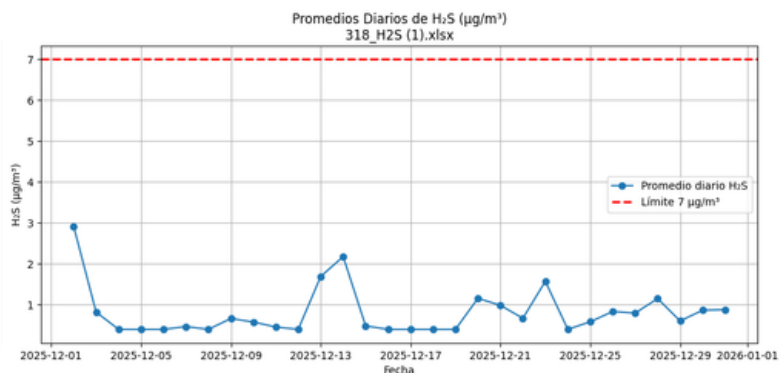
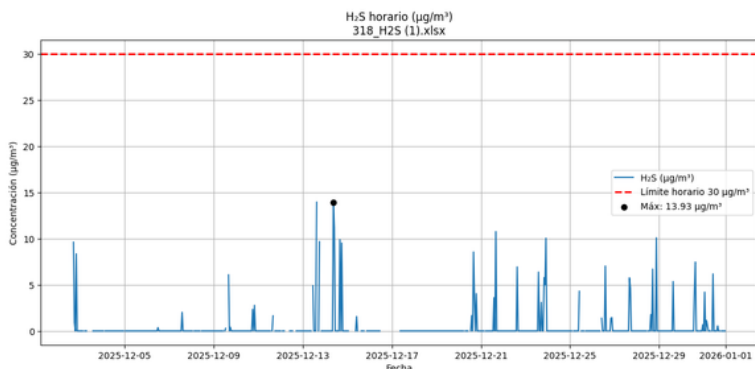
# Calidad del aire



## Informe Región Diciembre 2025

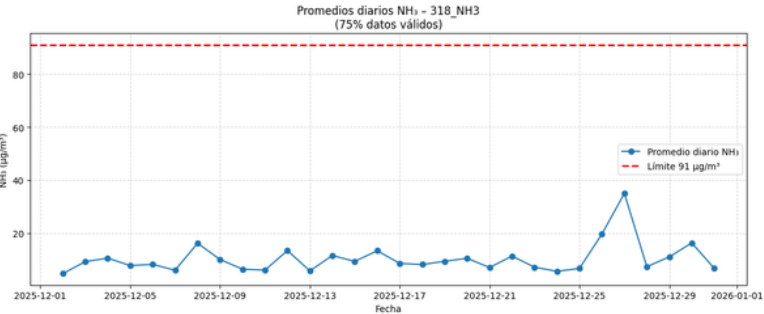
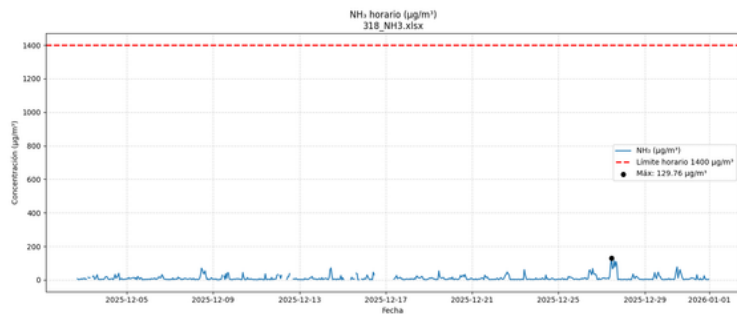
### Estación 318 - PTAR Sonsón La Danta

#### H<sub>2</sub>S



Durante el monitoreo de concentraciones horarias de sulfuro de hidrógeno se tuvo un máximo de 13.93  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  el 14 de diciembre de 2025, no se supera la norma establecida en la Resolución 1541 de 2013, para periodos horarios (30  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Adicionalmente, en las medias diarias no se tuvo excedencias del límite permisible para 24 horas (7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), que. El valor máximo para este periodo de exposición fue de 2.91  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

#### NH<sub>3</sub>



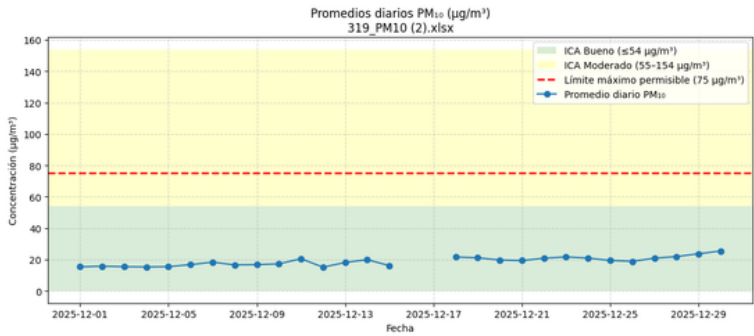
Durante el monitoreo de amoníaco (NH<sub>3</sub>) no se registraron excedencias en el caso de las concentraciones horarias se tuvo un máximo de 129.76  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , dato menor la norma establecida en la Resolución 1541 de 2013, para periodos horarios (1400  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ). En las medias diarias el valor máximo de 35.00  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  que no supera la norma establecida para 24 horas (91  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Para este periodo de exposición no se presentan excedencias.

# Calidad del aire

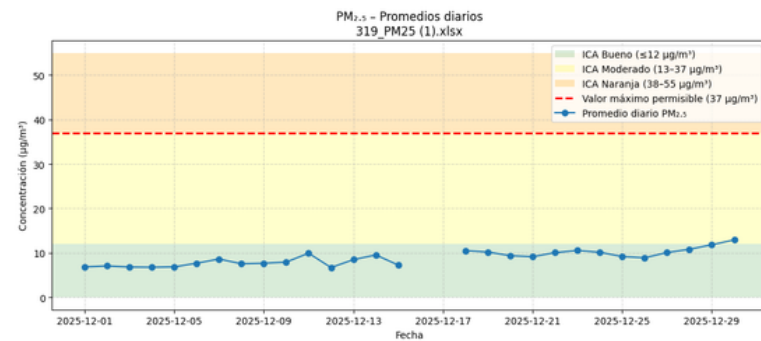


## Informe Región Diciembre 2025

### Estación 319 - PTAR Puerto Triunfo



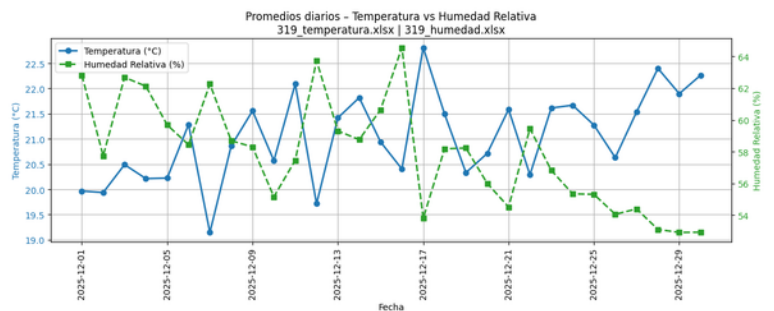
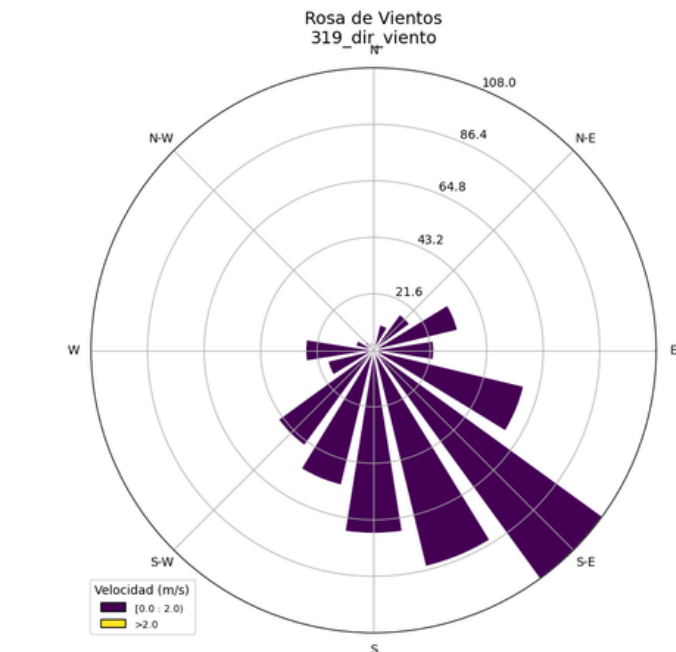
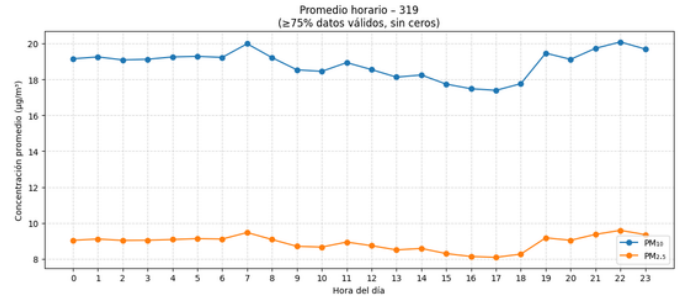
Durante el periodo comprendido entre el 01 y 31 de Diciembre, la concentración máxima para PM10 fue de 25.5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , y la mínima fue 15.2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , con una media para el periodo de 18.9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Para PM2.5 se tuvo un máximo de 12.93  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , mínimo de 6.71  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , y una media de 8.92  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Para PM 10 el Índice de calidad del aire ICA se mantuvo el 100% del tiempo en categoría verde "buena". Para el caso de PM2.5 también se mantuvo el 92% del tiempo en esta categoría.

El ciclo horario indica que, la hora con mayor concentración del se identificó a las 22:00. Las otras horas del día presentan una concentración constante.



La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de 22.81°C, y mínimo de 19.15 °C, con un promedio de 21.04°C. En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 57.91% y osciló entre 52.91% y 64.56%.

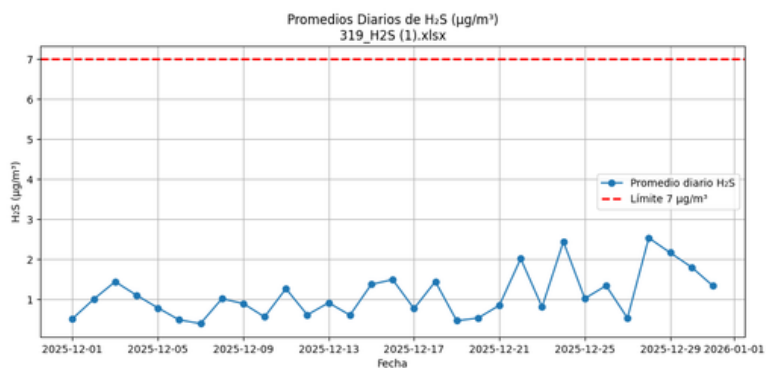
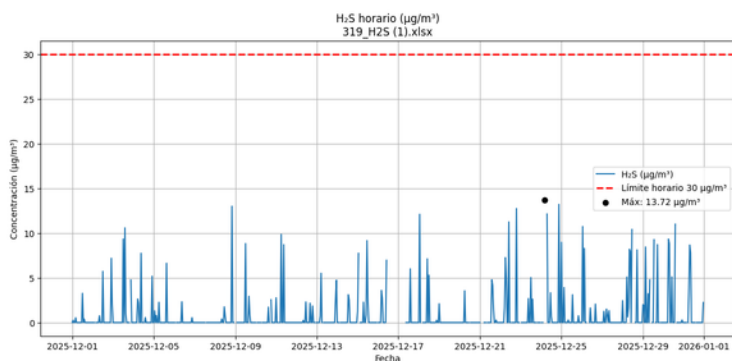
Los vientos durante el mes de diciembre 2025 soplaron predominantemente desde el sureste de la región.

# Calidad del aire

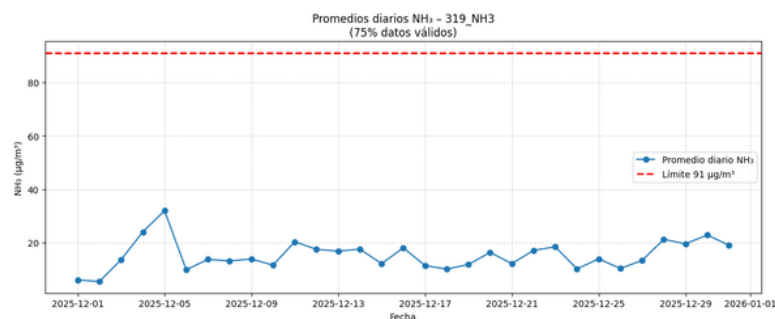
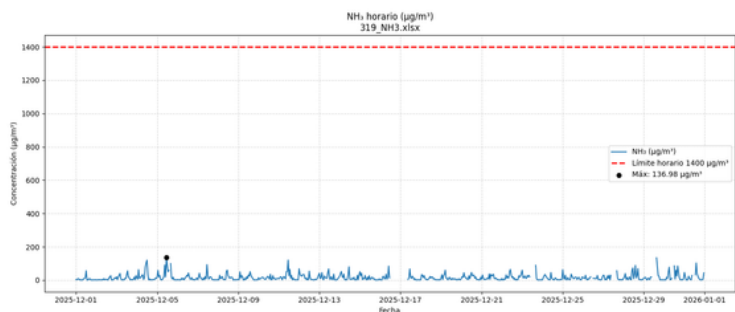


## Informe Región Diciembre 2025

### Estación 319 - PTAR Puerto Triunfo



Durante el monitoreo de concentraciones horarias de sulfuro de hidrógeno se tuvo un máximo de  $13.72 \mu\text{g}/\text{m}^3$  el 24 de diciembre de 2025, no se supera la norma establecida en la Resolución 1541 de 2013, para periodos horarios ( $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Adicionalmente, en las medias diarias no se tuvo excedencias del límite permisible para 24 horas ( $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), que. El valor máximo para este periodo de exposición fue de  $2.53 \mu\text{g}/\text{m}^3$



Durante el monitoreo de amoníaco (NH<sub>3</sub>) no se registraron excedencias en el caso de las concentraciones horarias se tuvo un máximo de  $136.98 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , dato menor la norma establecida en la Resolución 1541 de 2013, para periodos horarios ( $1400 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). En las medias diarias el valor máximo de  $31.94 \mu\text{g}/\text{m}^3$  que no supera la norma establecida para 24 horas ( $91 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Para este periodo de exposición no se presentan excedencias.

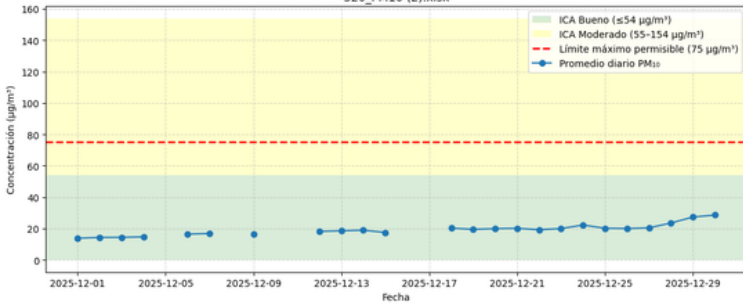
# Calidad del aire



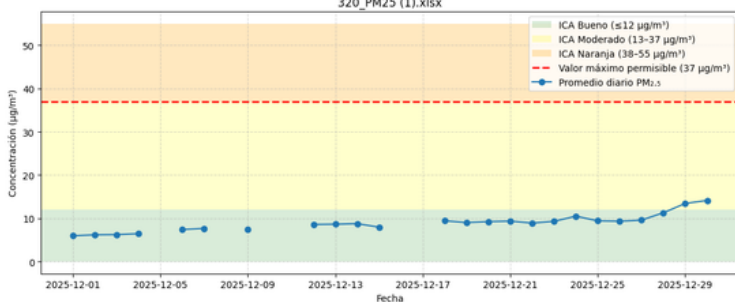
## Informe Región Diciembre 2025

### Estación 320 - PTAR Alejandría

Promedios diarios PM<sub>10</sub> (µg/m<sup>3</sup>)  
320\_PM10 (2).xlsx



PM<sub>2.5</sub> - Promedios diarios  
320\_PM25 (1).xlsx



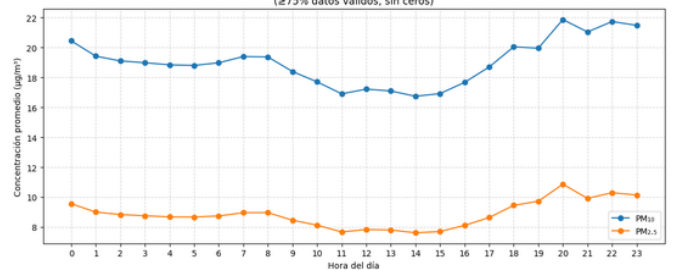
El ciclo horario indica que, la hora con mayor concentración del se identificó a las 20:00. Las otras horas del día presentan una concentración constante.

Durante el periodo comprendido entre el 01 y 31 de Diciembre, la concentración máxima para PM<sub>10</sub> fue de 28.6 µg/m<sup>3</sup>, y la mínima fue 13.9 µg/m<sup>3</sup>, con una media para el periodo de 19.3 µg/m<sup>3</sup>

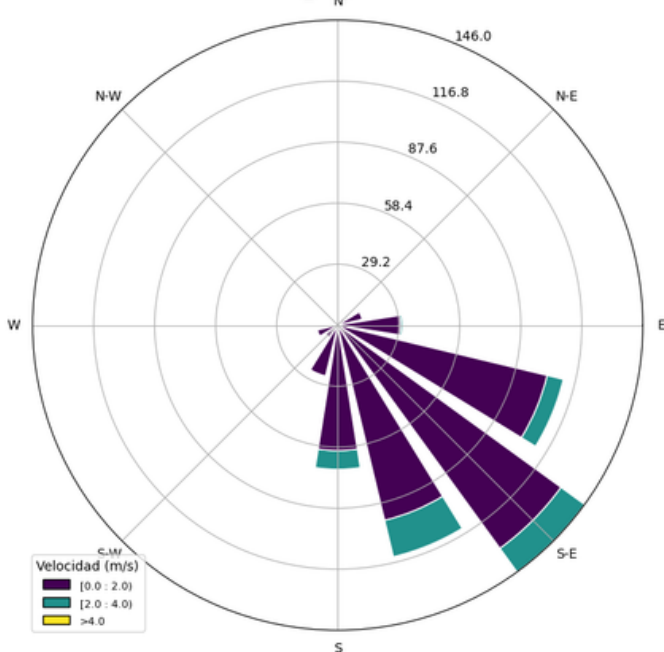
Para PM<sub>2.5</sub> se tuvo un máximo de 14.15 µg/m<sup>3</sup>, mínimo de 5.99 µg/m<sup>3</sup>, y una media de 8.94 µg/m<sup>3</sup>.

Para PM<sub>10</sub> el Índice de calidad del aire ICA se mantuvo el 100% del tiempo en categoría verde "buena". Para el caso de PM<sub>2.5</sub> también se mantuvo el 92% del tiempo en esta categoría.

Promedio horario - 320  
(≥75% datos válidos, sin ceros)

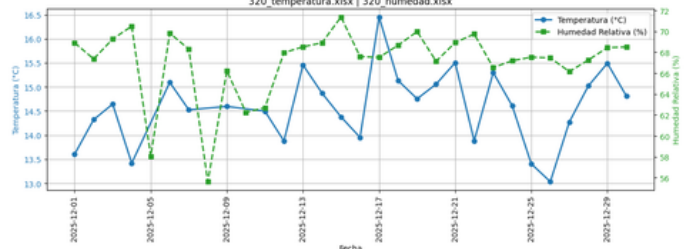


Rosa de Vientos  
320\_dir\_viento



Los vientos durante el mes de diciembre 2025 soplaron predominantemente desde el sureste de la región.

Promedios diarios - Temperatura vs Humedad Relativa  
320\_temperatura.xlsx | 320\_humedad.xlsx



La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de 16.45°C, y mínimo de 13.03 °C, con un promedio de 14.59°C. En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 67.15% y osciló entre 55.62% y 71.38%.

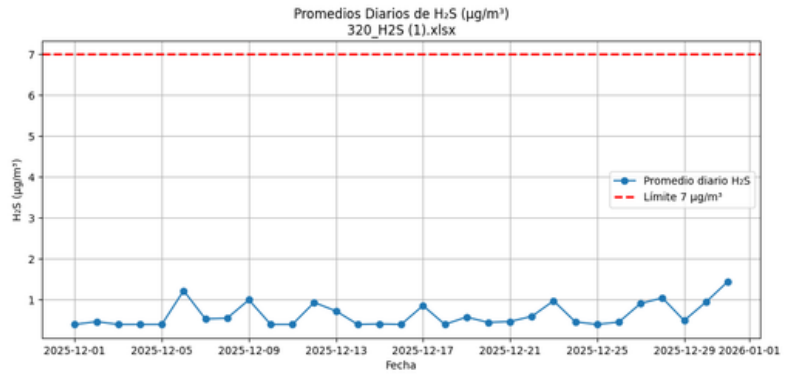
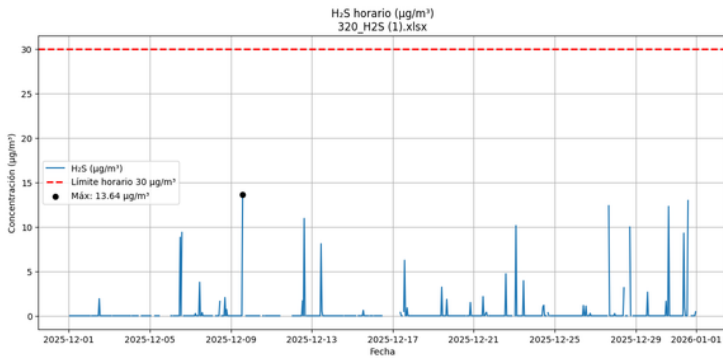
# Calidad del aire



## Informe Región Diciembre 2025

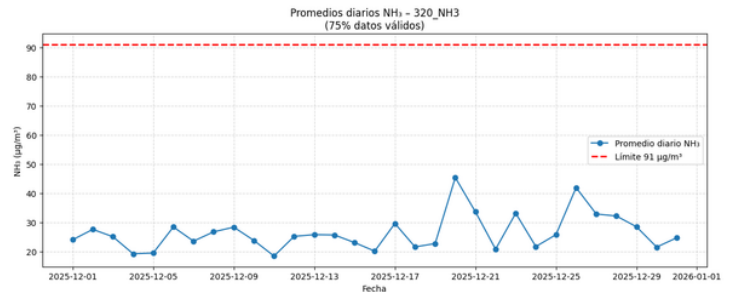
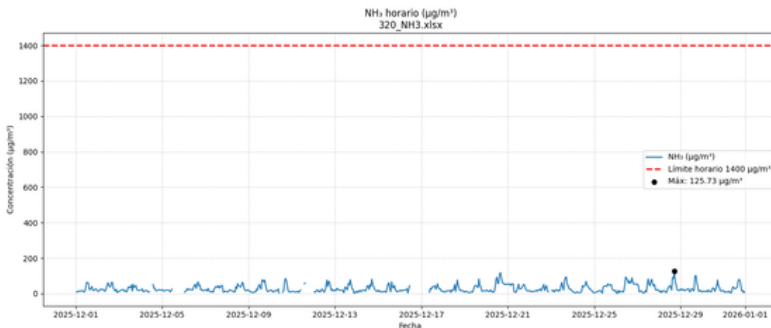
### Estación 320 - PTAR Alejandría

#### H<sub>2</sub>S



Durante el monitoreo de concentraciones horarias de sulfuro de hidrógeno se tuvo un máximo de  $13.64 \mu\text{g}/\text{m}^3$  el 09 de diciembre de 2025, no se supera la norma establecida en la Resolución 1541 de 2013, para periodos horarios ( $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Adicionalmente, en las medias diarias no se tuvo excedencias del límite permisible para 24 horas ( $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), que. El valor máximo para este periodo de exposición fue de  $3.94 \mu\text{g}/\text{m}^3$

#### NH<sub>3</sub>



Durante el monitoreo de amoniaco (NH<sub>3</sub>) no se registraron excedencias en el caso de las concentraciones horarias se tuvo un máximo de  $125.73 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , dato menor la norma establecida en la Resolución 1541 de 2013, para periodos horarios ( $1400 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). En las medias diarias el valor máximo de  $45.32 \mu\text{g}/\text{m}^3$  que no supera la norma establecida para 24 horas ( $91 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Para este periodo de exposición no se presentan excedencias.