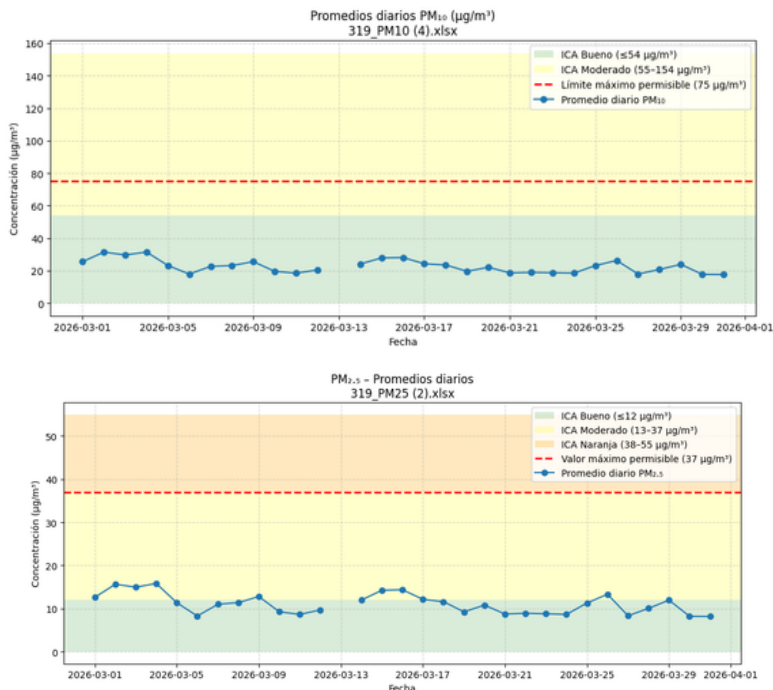


# Calidad del aire

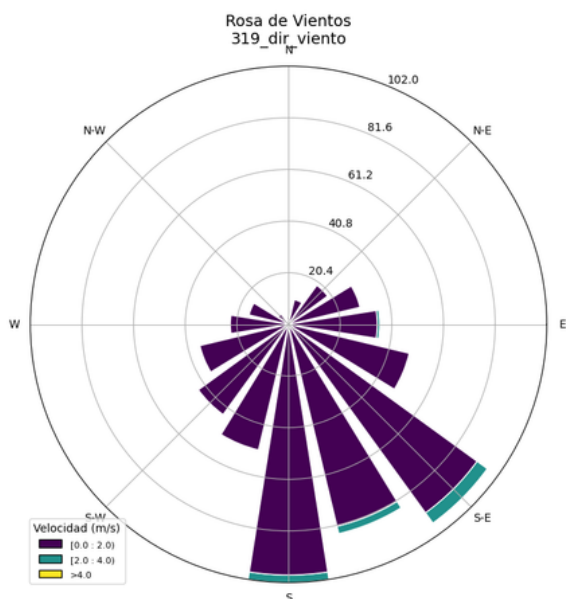


## Informe red monitoreo indicativo Marzo 2026

### Estación 319 - PTAR Puerto Triunfo



El ciclo horario indica que, las horas con mayor concentración de los contaminantes monitoreados, tuvieron lugar en con un picos máximos alcanzados a las 04:00 y a las 21:00. Por el contrario, entre las 09:00 y las 17:00 se presentaron los valores mínimos del ciclo.

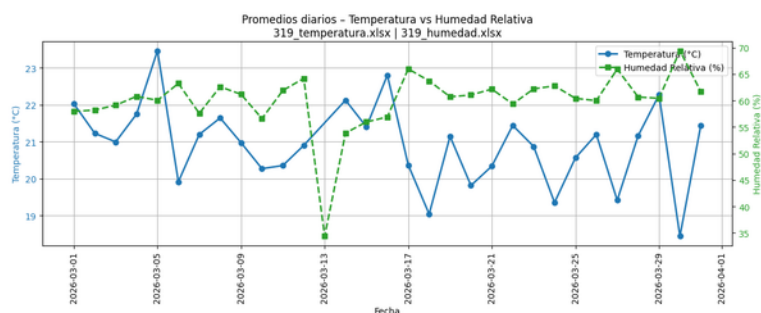
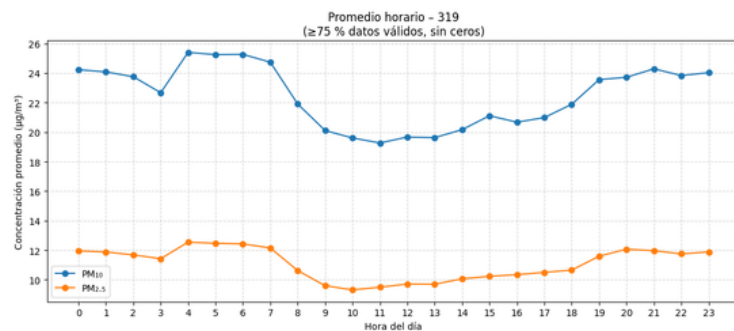


Los vientos durante el mes de Marzo 2026 soplaron predominantemente desde el sur de la región.

Durante el periodo comprendido entre el 01 y 31 de Marzo, la concentración máxima para PM<sub>10</sub> fue de  $31.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , y la mínima fue  $17.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , con una media para el periodo de  $22.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Para PM<sub>2.5</sub> se tuvo un máximo de  $15.83 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , mínimo de  $8.20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , y una media de  $11.09 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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 67% del tiempo en esta categoría.



La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de  $23.47^\circ\text{C}$ , y mínimo de  $18.44^\circ\text{C}$ , con un promedio de  $20.93^\circ\text{C}$ . En tanto, la humedad relativa tuvo una media de  $60.04\%$  y osciló entre  $34.41\%$  y  $69.41\%$ .

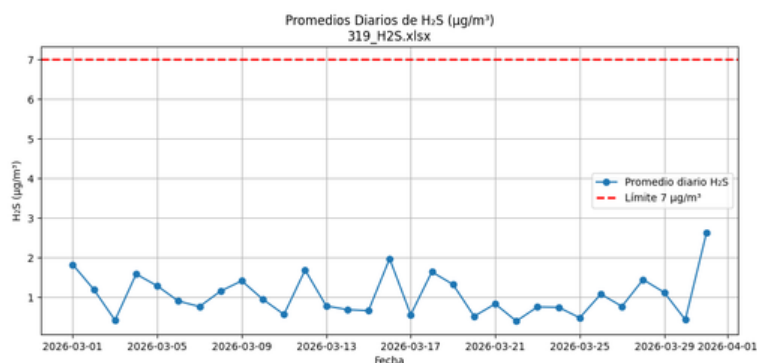
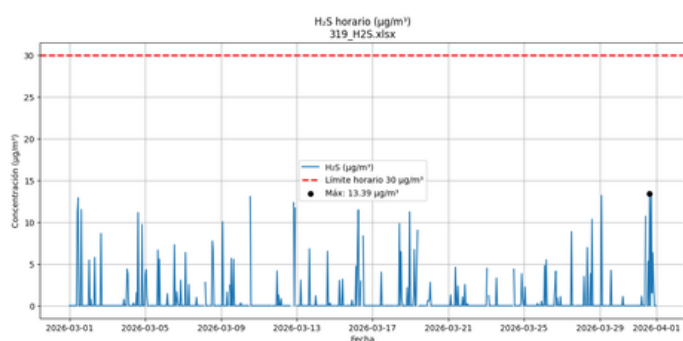
# Calidad del aire



## Informe red monitoreo indicativo Marzo 2026

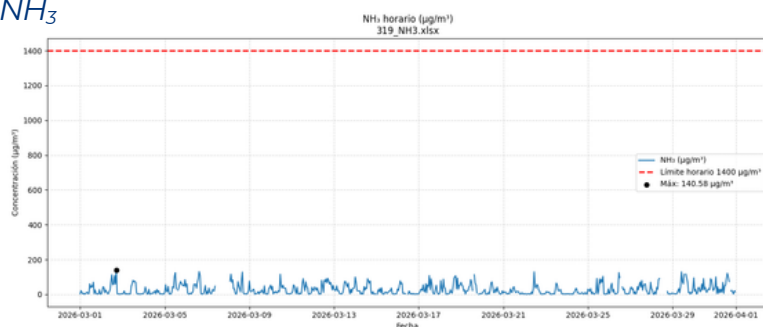
### Estación 319 - PTAR Puerto Triunfo

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



Durante el monitoreo de concentraciones horarias de sulfuro de hidrógeno se tuvo un máximo de 13.39 µg/m³, no se supera la norma establecida en la Resolución 1541 de 2013, para periodos horarios (30 µg/m³). Adicionalmente, en las medias diarias no se tuvo excedencias del límite permisible para 24 horas (7 µg/m³), que. El valor máximo para este periodo de exposición fue de 2.61 µg/m³

#### 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 140.58 µg/m³, dato menor la norma establecida en la Resolución 1541 de 2013, para periodos horarios (1400 µg/m³). En las medias diarias el valor máximo de 43.81 µg/m³ que no supera la norma establecida para 24 horas (91 µg/m³). Para este periodo de exposición no se presentan excedencias.