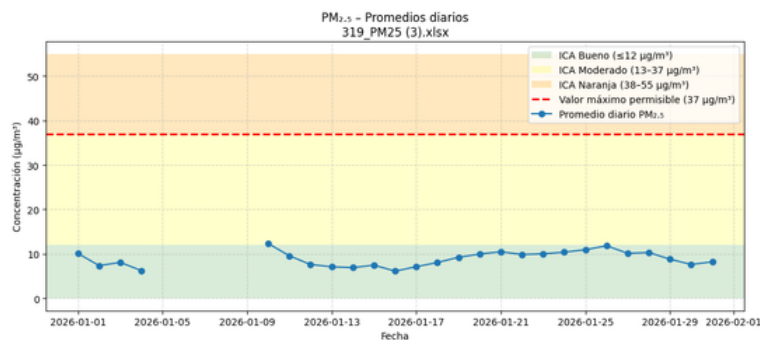
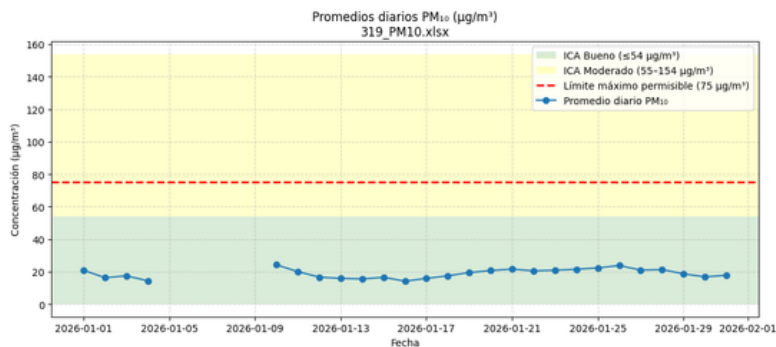


Calidad del aire



Informe Región Enero 2026

Estación 319 - PTAR Puerto Triunfo

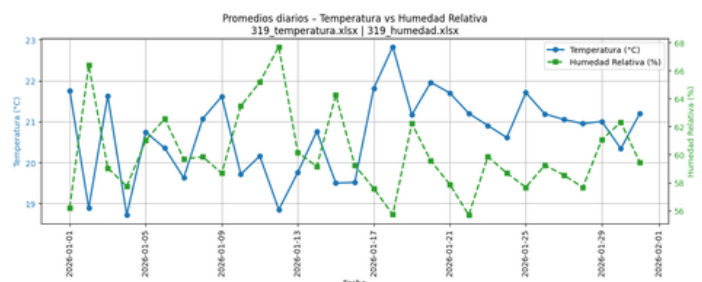
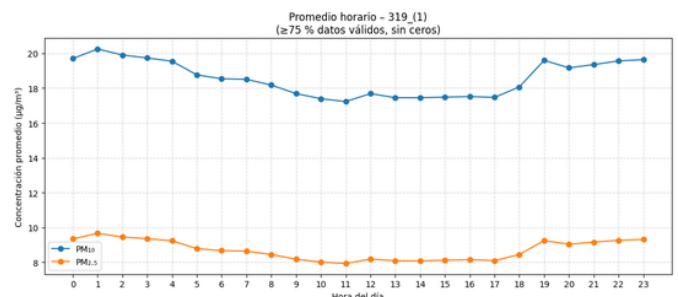


El ciclo horario indica que, la hora con mayor concentración del se identificó a las 19:00. Las otras horas del día presentan una concentración constante.

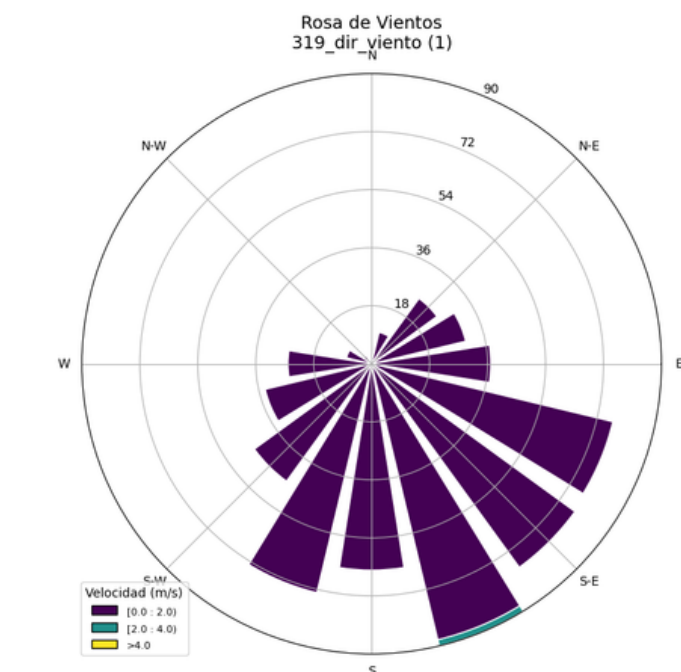
Durante el periodo comprendido entre el 01 y 31 de Enero, la concentración máxima para PM_{10} fue de $24.2 \mu g/m^3$, y la mínima fue $14.2 \mu g/m^3$, con una media para el periodo de $18.9 \mu g/m^3$.

Para $PM_{2.5}$ se tuvo un máximo de $12.33 \mu g/m^3$, mínimo de $6.13 \mu g/m^3$, y una media de $8.93 \mu g/m^3$.

Para PM_{10} el Índice de calidad del aire ICA se mantuvo el 100% del tiempo en categoría verde "buena". Para el caso de $PM_{2.5}$ se mantuvo el 96% del tiempo en esta categoría.



La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de $22.82^\circ C$, y mínimo de $18.72^\circ C$, con un promedio de $20.72^\circ C$. En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 60.11% y osciló entre 55.69% y 67.69% .



Los vientos durante el mes de Enero 2026 soplaron predominantemente desde el sureste de la región.

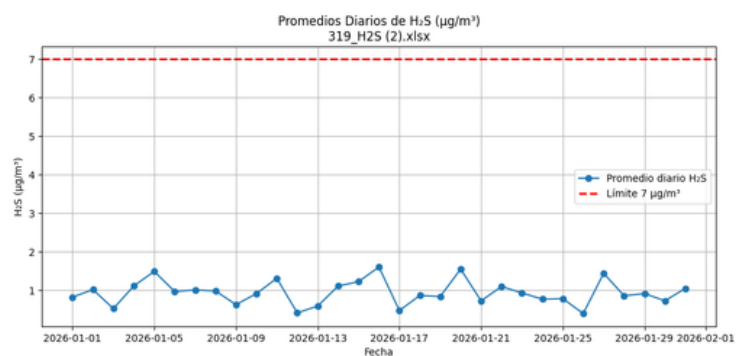
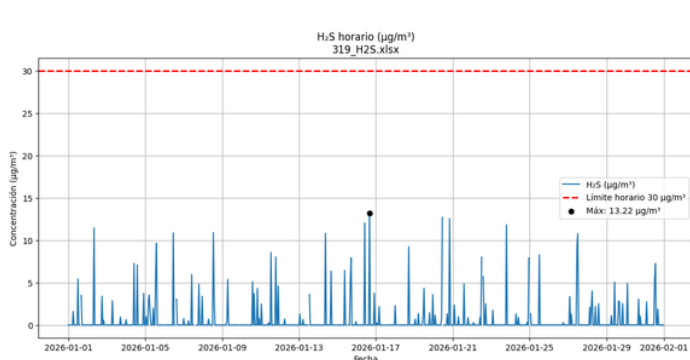
Calidad del aire



Informe Región Enero 2026

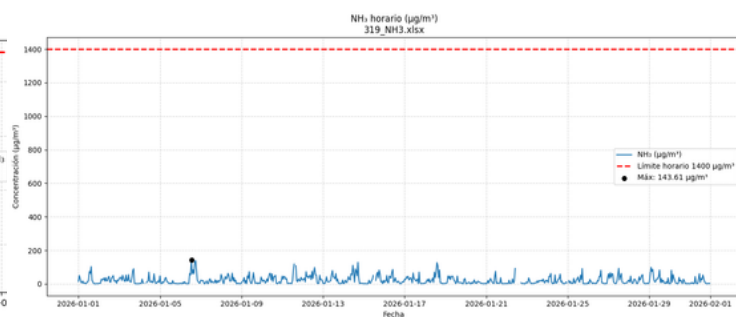
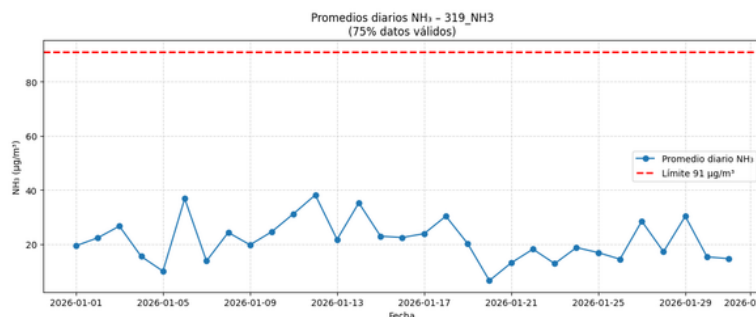
Estación 319 - PTAR Puerto Triunfo

H_2S



Durante el monitoreo de concentraciones horarias de sulfuro de hidrógeno se tuvo un máximo de $13.22 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 $1.59 \mu\text{g}/\text{m}^3$

NH_3



Durante el monitoreo de amoníaco (NH_3) no se registraron excedencias en el caso de las concentraciones horarias se tuvo un máximo de $143.61 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 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 $38.12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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.