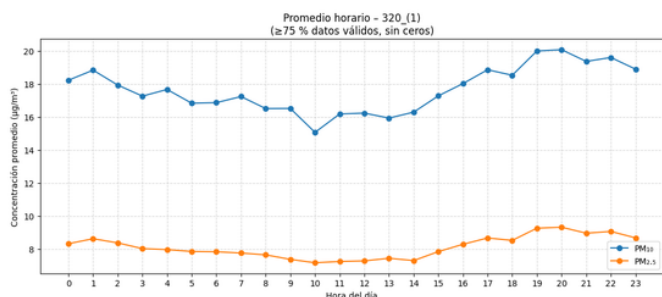
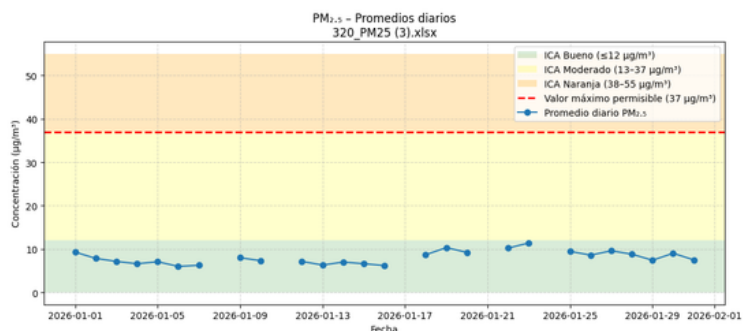
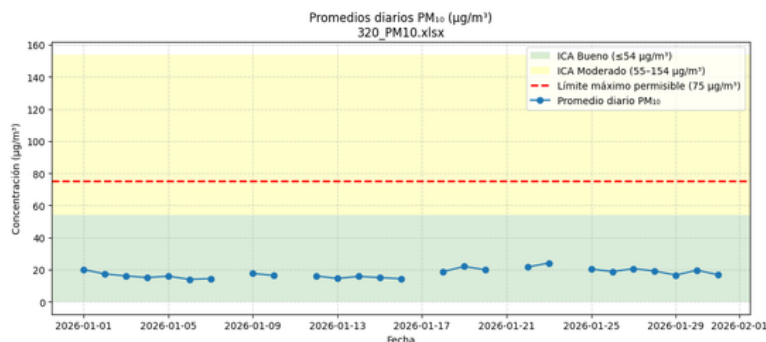


Calidad del aire



Informe Región Enero 2026

Estación 320 - PTAR Alejandría

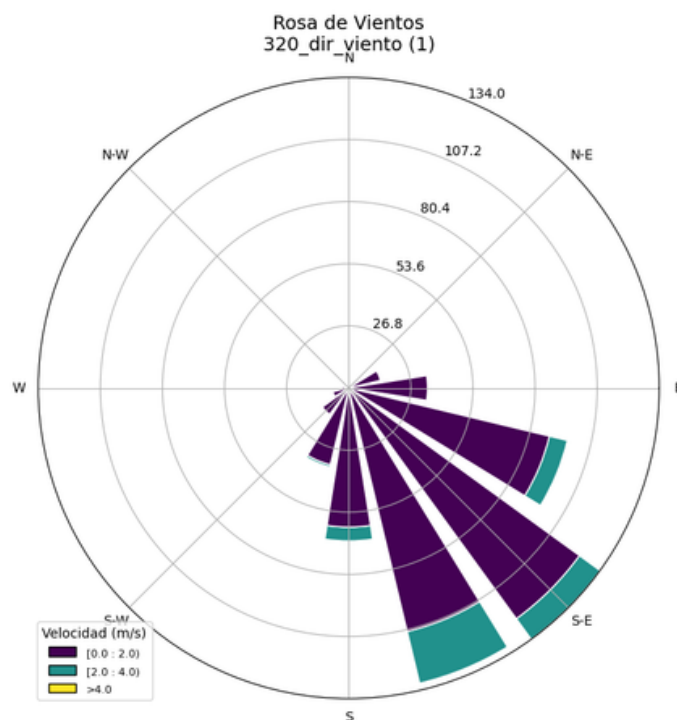


El ciclo horario indica que, la hora con mayor concentración del se identificó a las 21:00. Las otras horas del día presentan una concentración constante.

Durante el periodo comprendido entre el 01 y 31 de Enero, la concentración máxima para PM₁₀ fue de 24.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, y la mínima fue 14.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, con una media para el periodo de 17.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Para PM_{2.5} se tuvo un máximo de 11.42 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, mínimo de 6.03 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, y una media de 8.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Para PM₁₀ el Índice de calidad del aire ICA se mantuvo el 100% del tiempo en categoría verde "buena". Para el caso de PM_{2.5} también se mantuvo el 100% del tiempo en esta categoría.



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

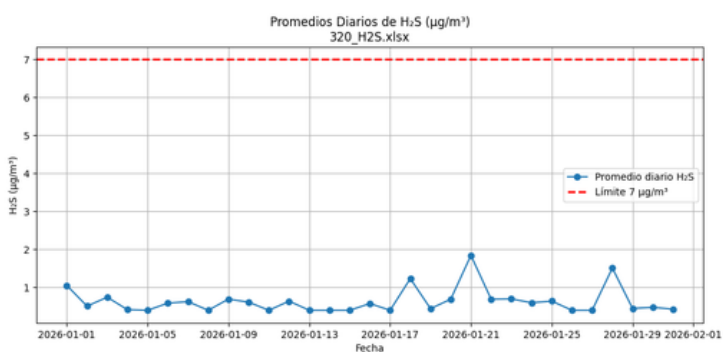
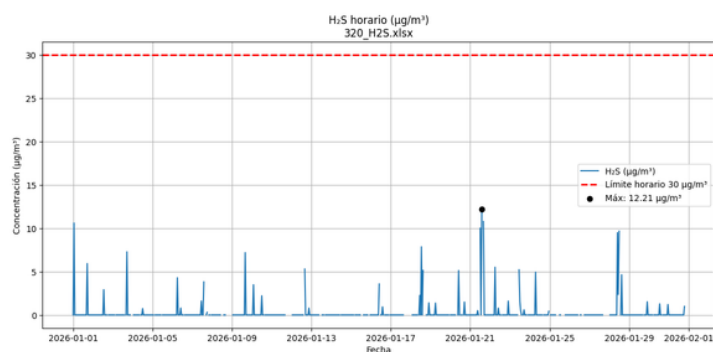
Calidad del aire



Informe Región Enero 2026

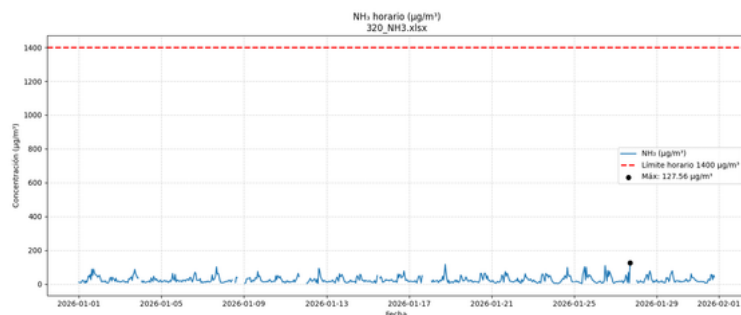
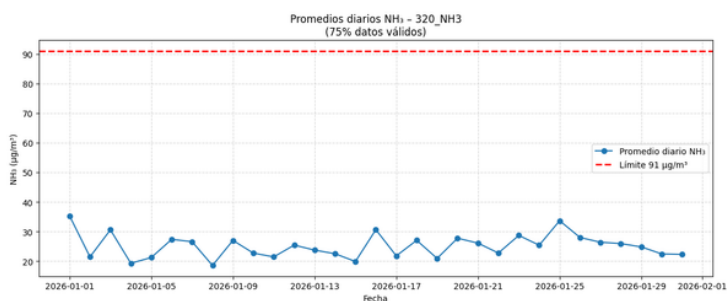
Estación 320 - PTAR Alejandría

H_2S



Durante el monitoreo de concentraciones horarias de sulfuro de hidrógeno se tuvo un máximo de $12.21 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 $1.84 \mu\text{g}/\text{m}^3$

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 $127.56 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 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 $35.29 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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.