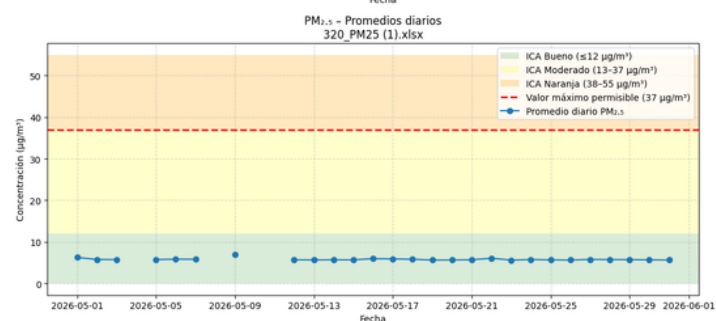
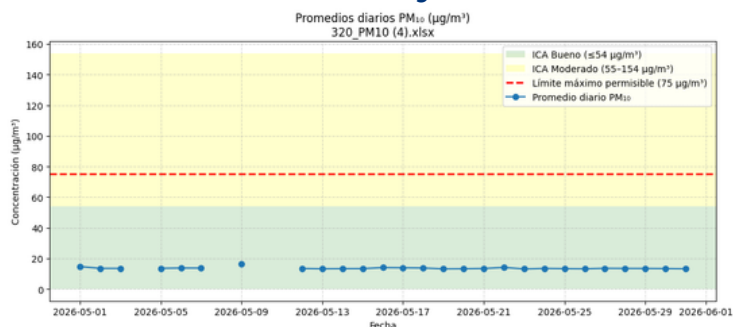


Calidad del aire

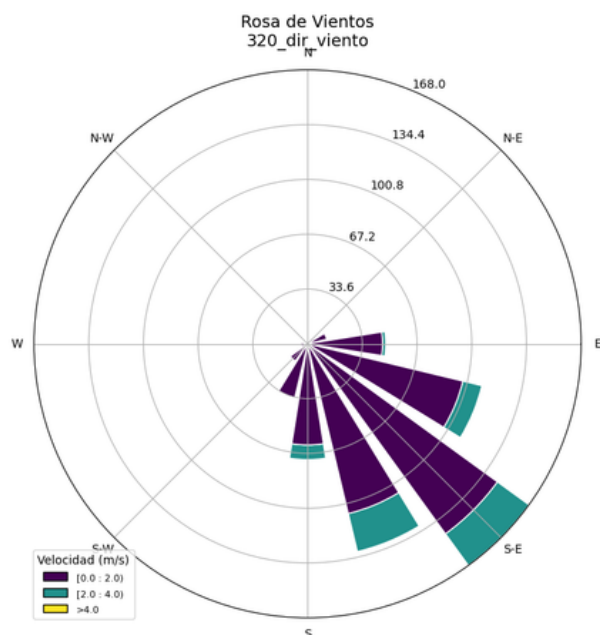


Informe red monitoreo indicativo Mayo 2026

Estación 320 - PTAR Alejandría



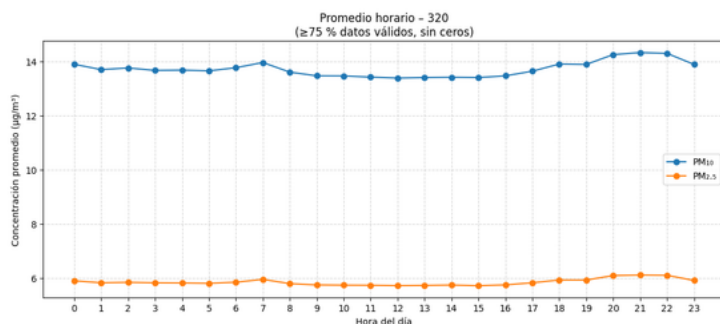
El ciclo horario indica que, las horas con mayor concentración de los contaminantes monitoreados, tuvieron lugar en con un picos máximos alcanzados a las 07:00 y a las 21:00. Las concentraciones de estos contaminantes se mantienen constantes a lo largo del día.



Durante el periodo comprendido entre el 01 y el 31 de Mayo, la concentración máxima para PM₁₀ fue de $15.6 \mu\text{g/m}^3$, y la mínima fue $13.1 \mu\text{g/m}^3$, con una media para el periodo de $13.9 \mu\text{g/m}^3$

Para PM_{2.5} se tuvo un máximo de $10.21 \mu\text{g/m}^3$, mínimo de $6.06 \mu\text{g/m}^3$, y una media de $7.32 \mu\text{g/m}^3$.

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} se mantuvo también el 100% del tiempo sensado en esta categoría.



La temperatura alcanzó un máximo de 16.78°C , y mínimo de 14.60°C , con un promedio de 16.05°C .

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

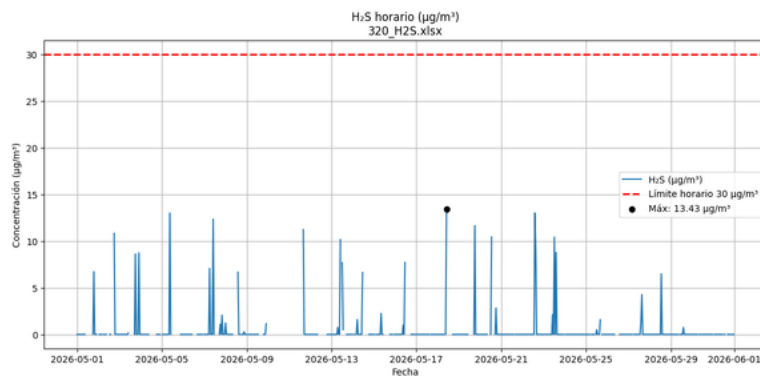
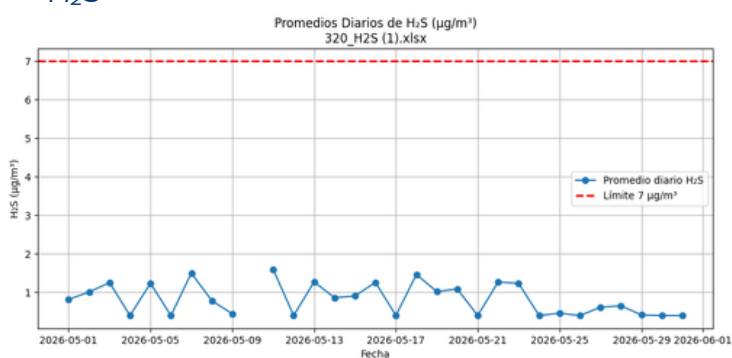
Calidad del aire



Informe red monitoreo indicativo Mayo 2026

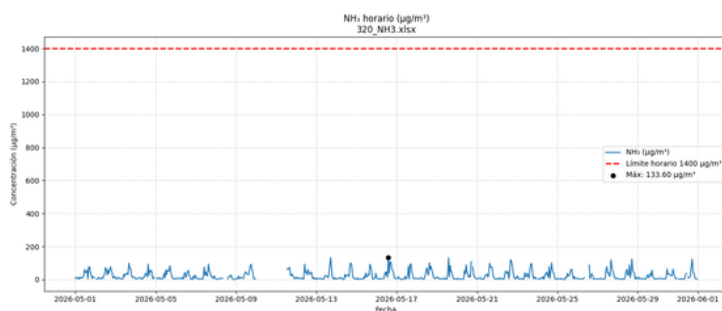
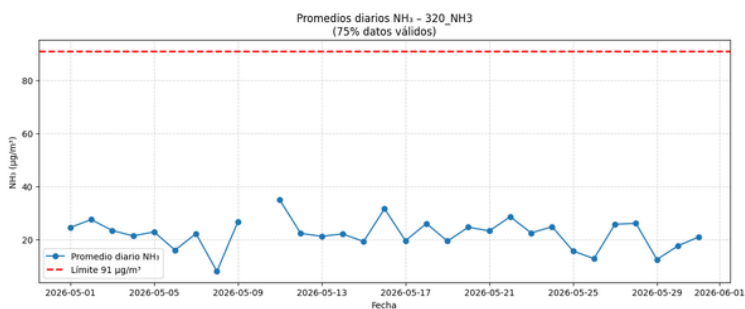
Estación 320 - PTAR Alejandría

H_2S



Durante el monitoreo de concentraciones horarias de sulfuro de hidrógeno se tuvo un máximo de $13.43 \mu g/m^3$, no se supera la norma establecida en la Resolución 1541 de 2013, para periodos horarios ($30 \mu g/m^3$). Adicionalmente, en las medias diarias no se tuvo excedencias del límite permisible para 24 horas ($7 \mu g/m^3$). El valor máximo para este periodo de exposición fue de $1.59 \mu g/m^3$.

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 $133.60 \mu g/m^3$, dato menor la norma establecida en la Resolución 1541 de 2013, para periodos horarios ($1400 \mu g/m^3$). En las medias diarias el valor máximo de $34.84 \mu g/m^3$ que no supera la norma establecida para 24 horas ($91 \mu g/m^3$). Para este periodo de exposición no se presentan excedencias.