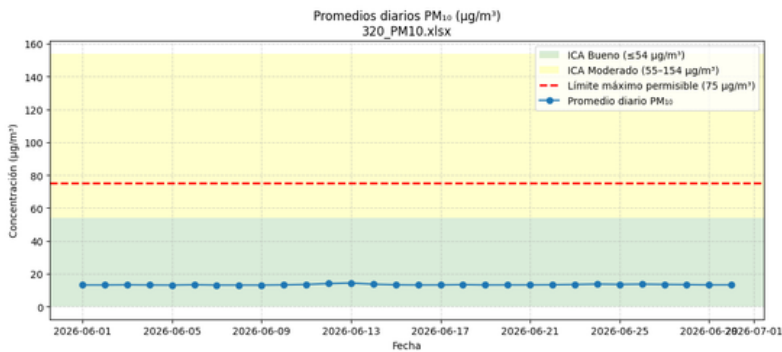


Calidad del aire

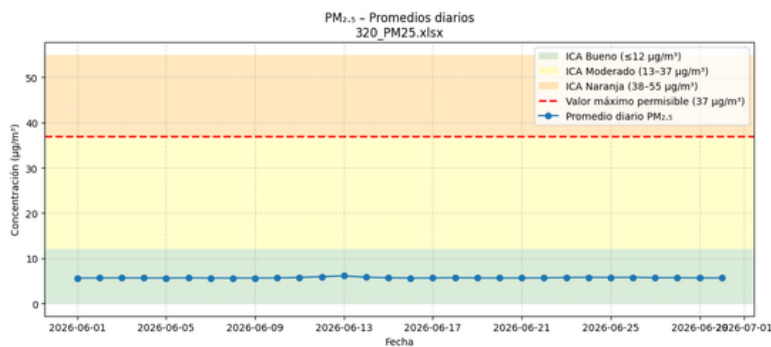


Informe red monitoreo indicativo Junio 2026

Estación 320 - PTAR Alejandría



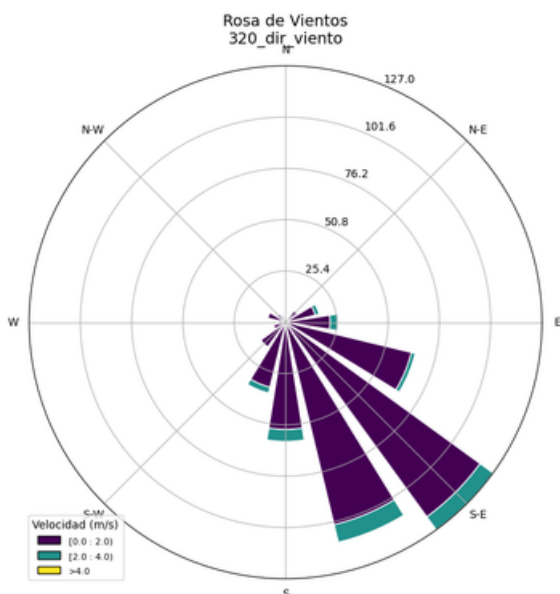
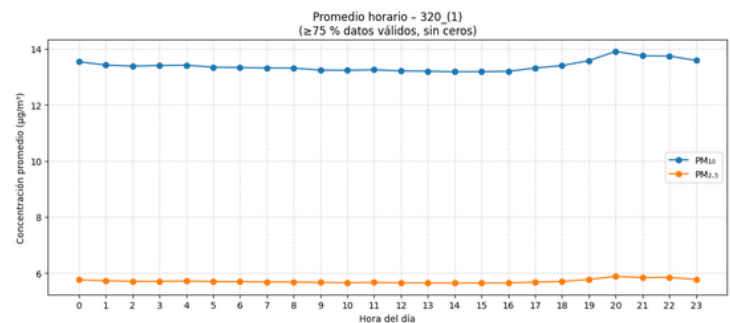
Durante el periodo comprendido entre el 01 y el 30 de Junio, la concentración máxima para PM_{10} fue de $14.4 \mu g/m^3$, y la mínima fue $13.1 \mu g/m^3$, con una media para el periodo de $13.4 \mu g/m^3$.



Para $PM_{2.5}$ se tuvo un máximo de $6.12 \mu g/m^3$, mínimo de $5.64 \mu g/m^3$, y una media de $5.71 \mu g/m^3$.

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 también el 100% del tiempo sensado en esta categoría.

El ciclo horario indica que, las horas con mayor concentración de los contaminantes monitoreados, tuvieron lugar en con un pico máximo alcanzado a las 20:00. Las concentraciones de estos contaminantes se mantienen constantes a lo largo del día.



La temperatura alcanzó un máximo de $16.73^\circ C$, y mínimo de $14.14^\circ C$, con un promedio de $15.58^\circ C$.

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

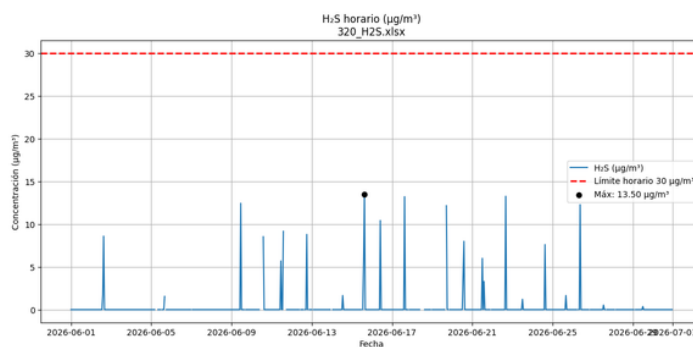
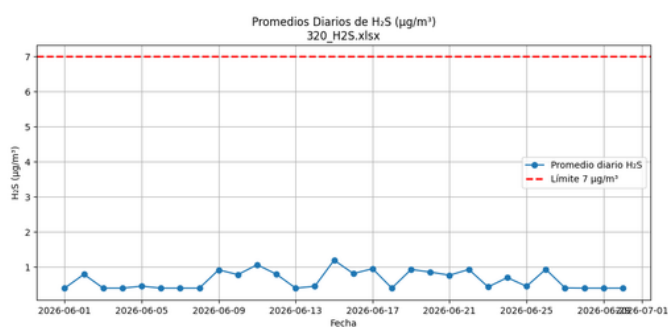
Calidad del aire



Informe red monitoreo indicativo Junio 2026

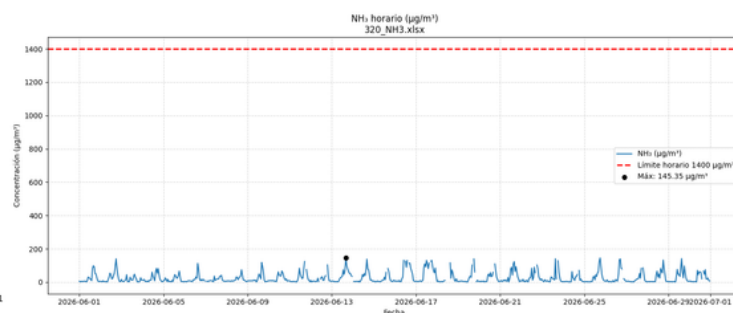
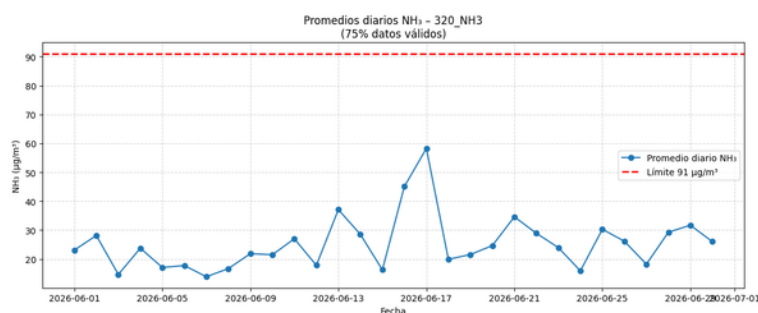
Estación 320 - PTAR Alejandría

H_2S



Durante el monitoreo de concentraciones horarias de sulfuro de hidrógeno se tuvo un máximo de $13.50 \mu g/m^3$, 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 $1.19 \mu g/m^3$

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 $145.35 \mu g/m^3$, 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 $58.25 \mu g/m^3$ que no supera la norma establecida para 24 horas ($91 \mu g/m^3$). Para este periodo de exposición no se presentan excedencias.