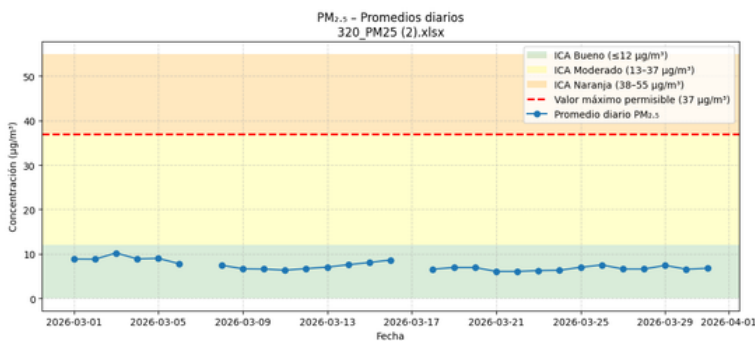
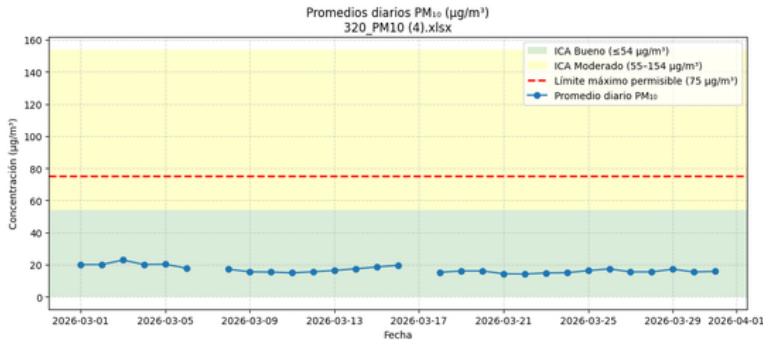


Calidad del aire

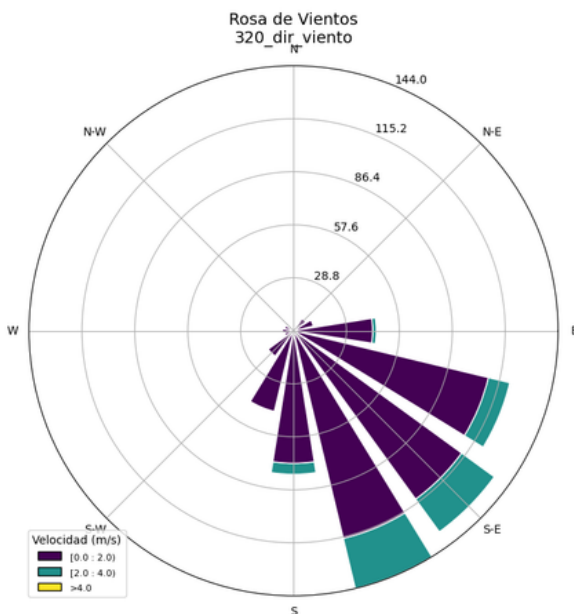


Informe red monitoreo indicativo Marzo 2026

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.

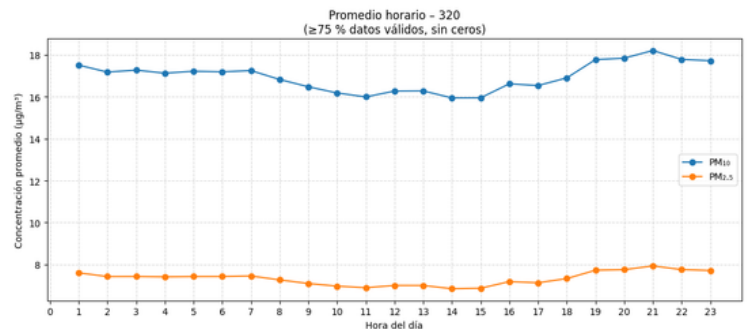


Los vientos durante el mes de Marzo 2026 soplaron predominantemente desde el sureste de la región.

Durante el periodo comprendido entre el 01 y 31 de Marzo, la concentración máxima para PM10 fue de 22.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, y la mínima fue 14.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, con una media para el periodo de 16.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Para PM2.5 se tuvo un máximo de 10.21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, mínimo de 6.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, y una media de 7.32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Para PM 10 el Índice de calidad del aire ICA se mantuvo el 100% del tiempo en categoría verde “buena”. Para el caso de PM2.5 se mantuvo también el 100% del tiempo en esta categoría.



La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de 16.01°C, y mínimo de 12.80°C, con un promedio de 14.95°C.

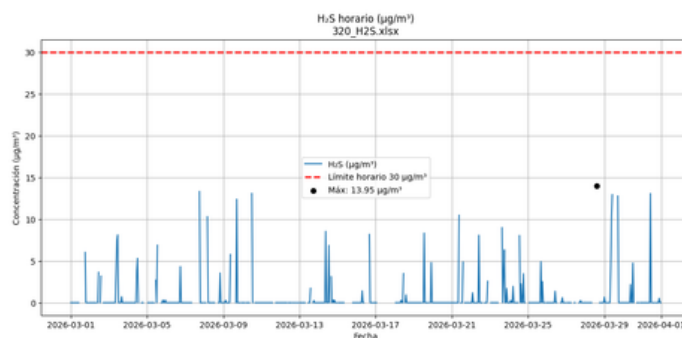
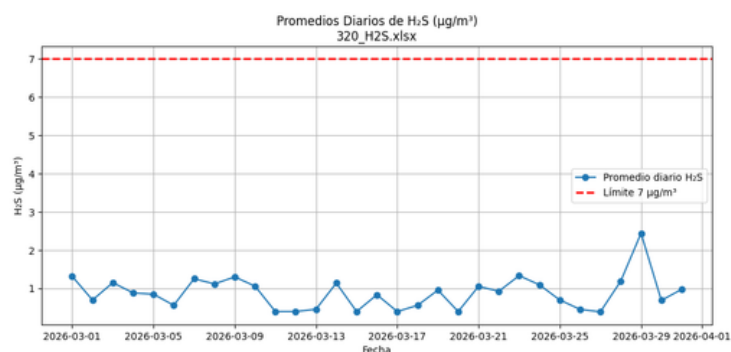
Calidad del aire



Informe red monitoreo indicativo Marzo 2026

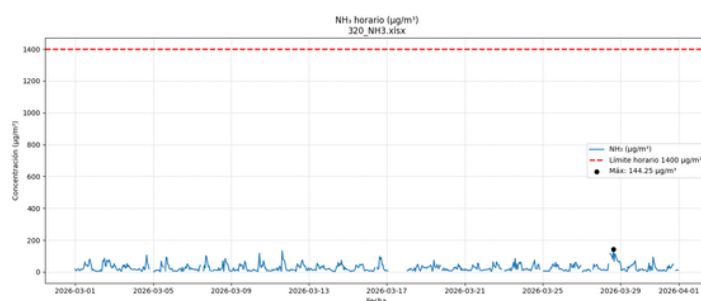
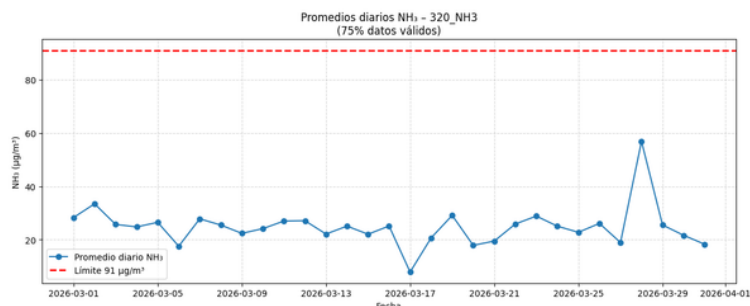
Estación 320 - PTAR Alejandría

H₂S



Durante el monitoreo de concentraciones horarias de sulfuro de hidrógeno se tuvo un máximo de 13.95 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 2.44 µg/m³

NH₃



Durante el monitoreo de amoniaco (NH₃) no se registraron excedencias en el caso de las concentraciones horarias se tuvo un máximo de 144.25 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 56.86 µg/m³ que no supera la norma establecida para 24 horas (91 µg/m³). Para este periodo de exposición no se presentan excedencias.