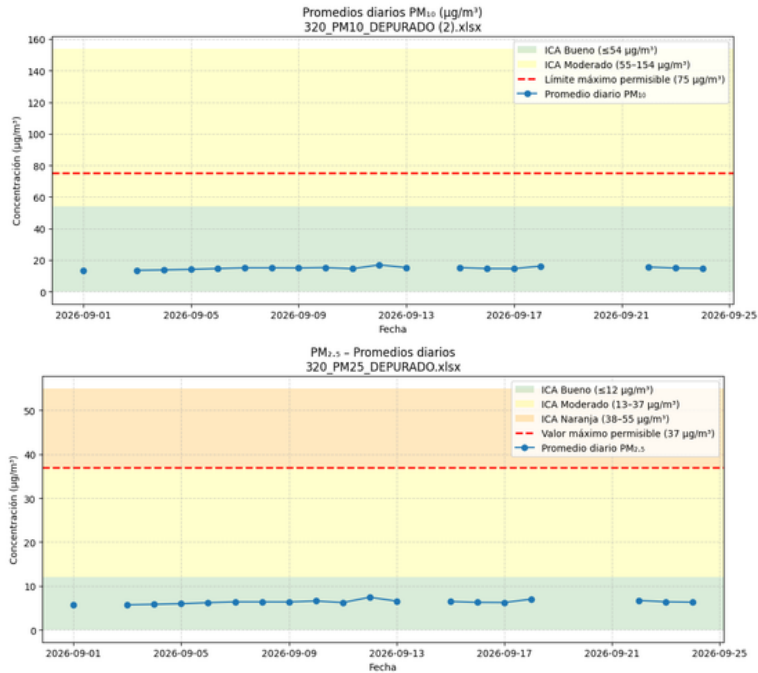


Calidad del aire

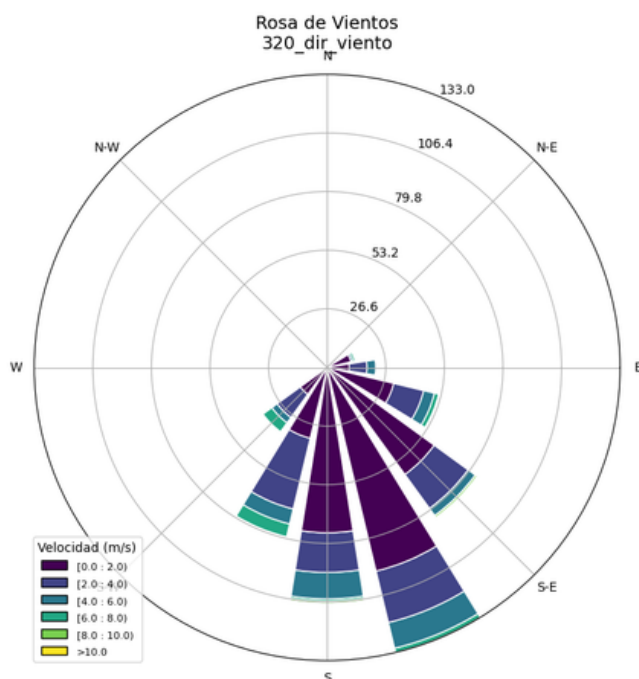


Informe red monitoreo indicativo Septiembre 2026

Estación 320 - PTAR Alejandría



El ciclo horario indica que las concentraciones de estos contaminantes se mantienen constantes a lo largo del día, con un leve aumento a las 08:00 y a las 22:00.

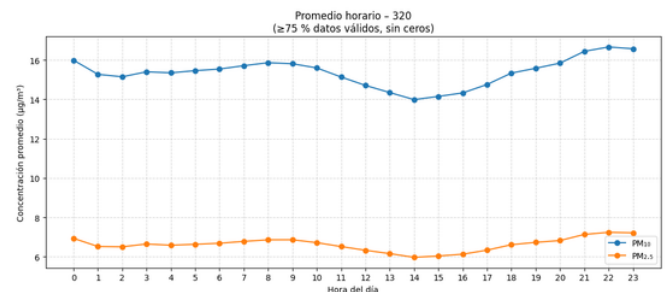


Los vientos durante el mes de Septiembre 2026 soplaron predominantemente desde el sureste de la región.

Durante el periodo comprendido e01 de septiembre y el 24 de septiembre de 2026, la concentración máxima para PM₁₀ fue de 17.0 µg/m³, y la mínima fue 13.4 µg/m³, con una media para el periodo de 14.9 µg/m³

Para PM_{2.5} se tuvo un máximo de 7.44 µg/m³, mínimo de 5.69 µg/m³, y una media de 6.37 µg/m³.

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 100% del tiempo en categoría “buena” verde.



La temperatura alcanzó un máximo de 16.97°C, y mínimo de 14.20°C, con un promedio de 15.95°C.

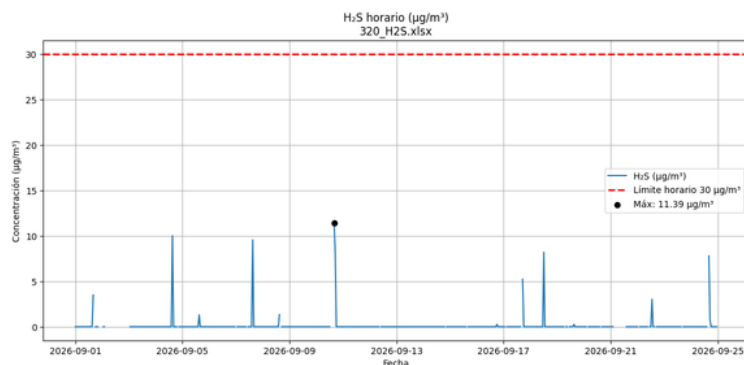
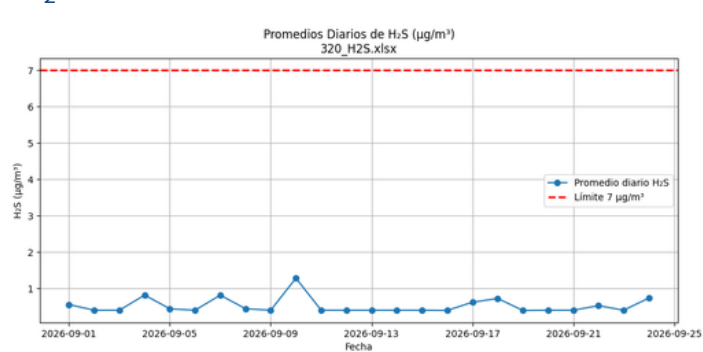
Calidad del aire



Informe red monitoreo indicativo Septiembre 2026

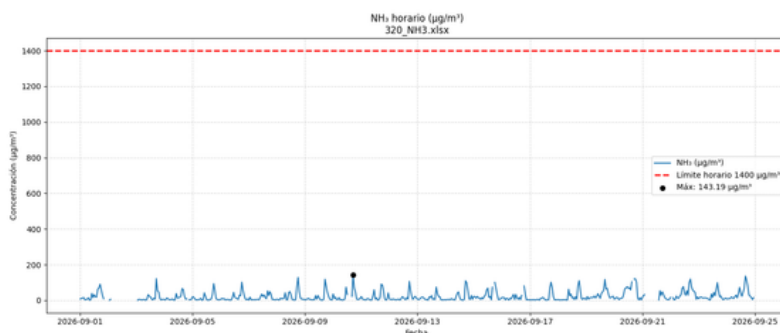
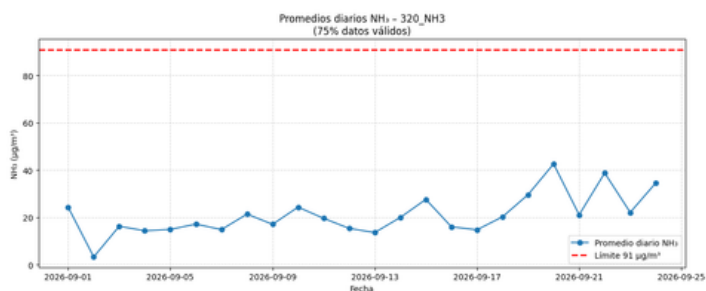
Estación 320 - PTAR Alejandría

H_2S



Durante el monitoreo de concentraciones horarias de sulfuro de hidrógeno se tuvo un máximo de $11.39 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 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 ($7 \mu\text{g}/\text{m}^3$). El valor máximo para este periodo de exposición fue de $1.27 \mu\text{g}/\text{m}^3$

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 $143.19 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 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 $42.60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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.