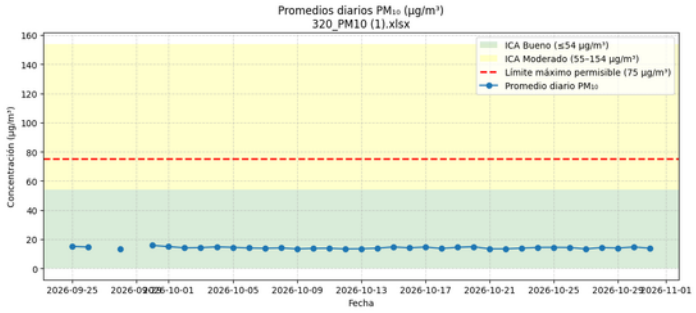
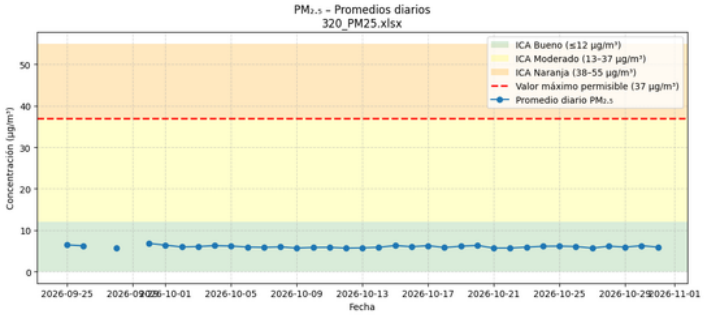
Calidad del aire

Informe red monitoreo indicativo Octubre 2026

Estación 320 - PTAR Alejandría



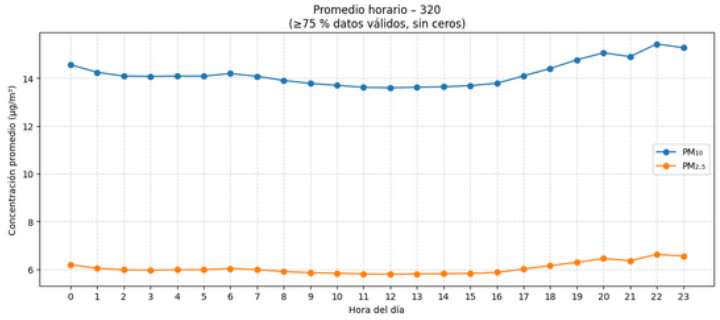


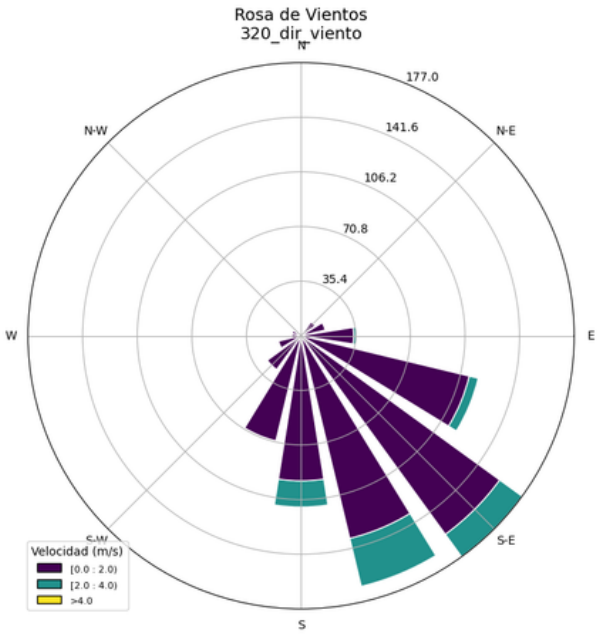
Durante el periodo comprendido entre el 25 de septiembre y el 31 de Octubre de 2026, la concentración máxima para PM10 fue de 15.8 µg/m³, y la mínima fue 13.4 µg/m³, con una media para el periodo de 14.2 µg/m³

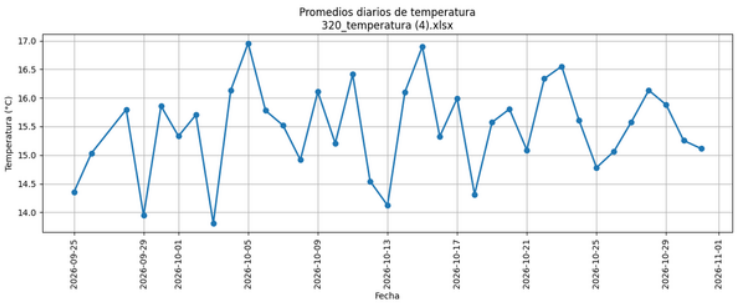
Para PM2.5 se tuvo un máximo de 6.83 µg/m³, mínimo de 5.69 µg/m³, y una media de 6.04 µg/m³.

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

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.







La temperatura alcanzó un máximo de 16.96°C, y mínimo de 13.81°C, con un promedio de 15.47°C.

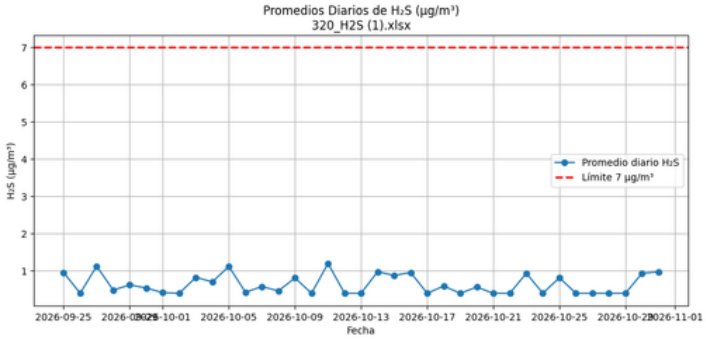
Los vientos durante el mes de Octubre 2026 soplaron predominantemente desde el sureste de la región.

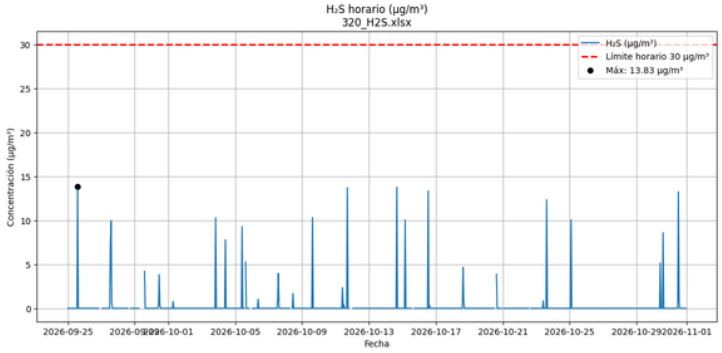
Calidad del aire

Informe red monitoreo indicativo Octubre 2026

Estación 320 - PTAR Alejandría

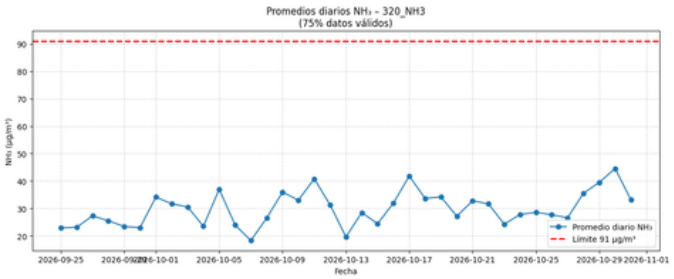
H_2S

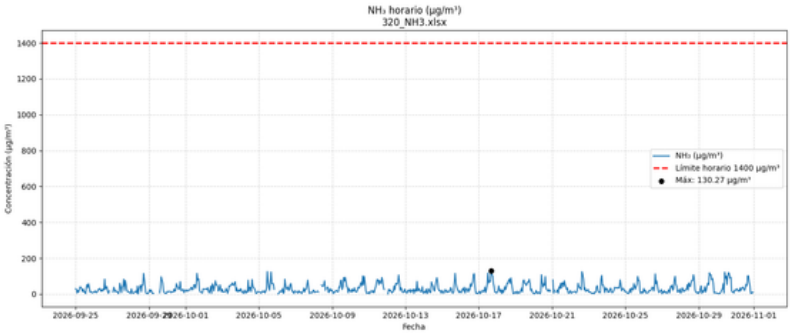




Durante el monitoreo de concentraciones horarias de sulfuro de hidrógeno se tuvo un máximo de 13.83 µg/m³, no se supera la norma establecida en la Resolución 1541 de 2013, para periodos horarios (30 µg/m³). Adicionalmente, en las medias diarias no se tuvo excedencias del límite permisible para 24 horas (7 µg/m³). El valor máximo para este periodo de exposición fue de 1.19 µg/m³

NH_3





Durante el monitoreo de amoniaco (NH_3) no se registraron excedencias en el caso de las concentraciones horarias se tuvo un máximo de 1130.27 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 44.57 µg/m³ que no supera la norma establecida para 24 horas (91 µg/m³). Para este periodo de exposición no se presentan excedencias.