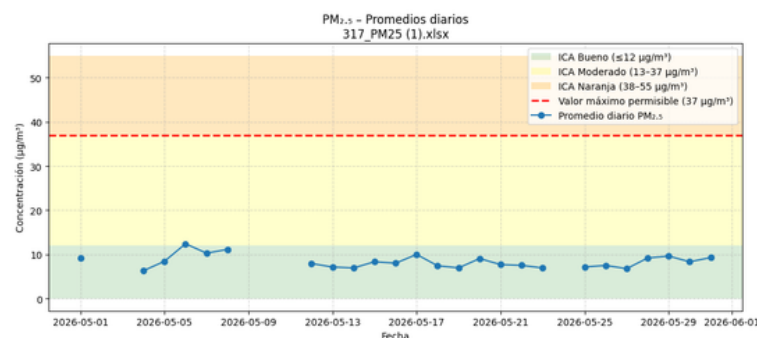
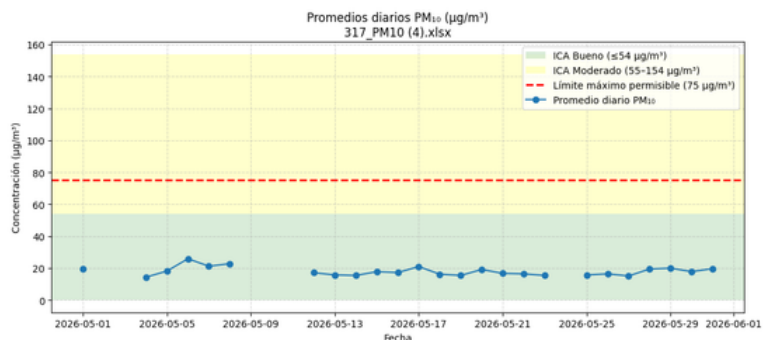


Calidad del aire

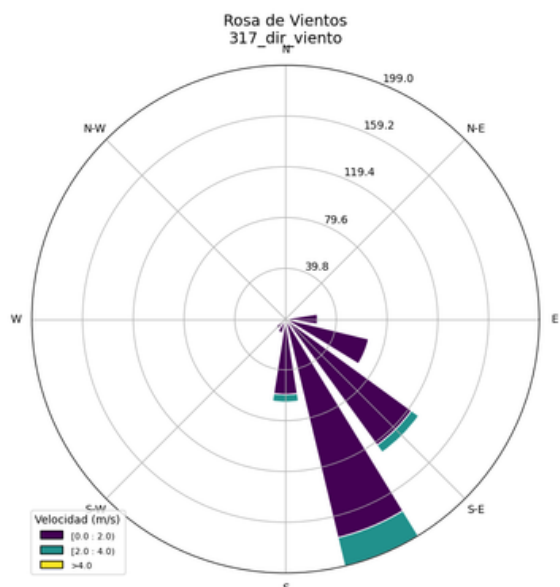


Informe red monitoreo indicativo Mayo 2026

Estación 317 - PTAR El Carmen de Viboral



El ciclo horario indica que, las horas con mayor concentración de los contaminantes monitoreados, tuvieron lugar en con un picos máximos alcanzados a las 08:00 y a las 20:00. Por el contrario, entre las 11:00 y las 17:00 se presentaron los valores mínimos del ciclo.

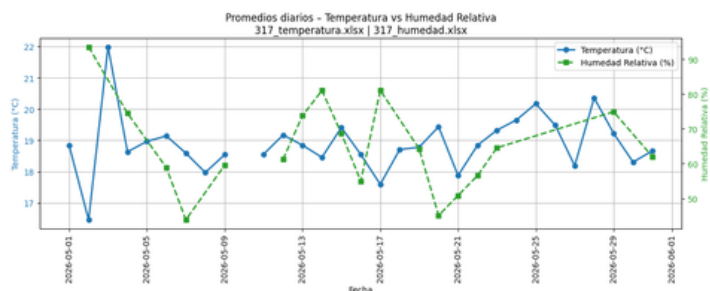
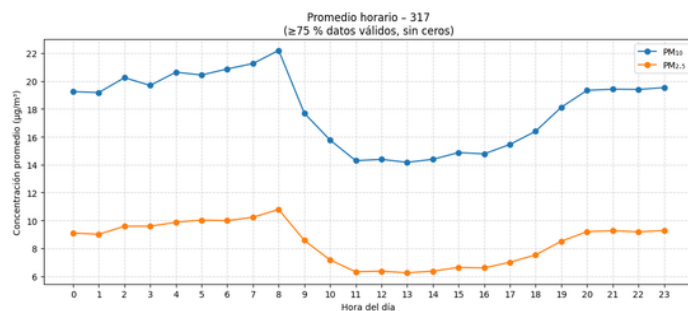


Los vientos durante el mes de Mayo 2026 soplaron predominantemente desde el sureste de la región.

Durante el periodo comprendido entre el 01 y el 31 de Mayo, la concentración máxima para PM10 fue de 25.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, y la mínima fue 14.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, con una media para el periodo de 18.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Para PM2.5 se tuvo un máximo de 13.34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, mínimo de 5.92 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, y una media de 10.02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

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 el 96.4% del tiempo en esta categoría.



La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de 21.99°C, y mínimo de 16.45°C, con un promedio de 18.89°C. En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 64.97% y osciló entre 43.88% y 93.54%.

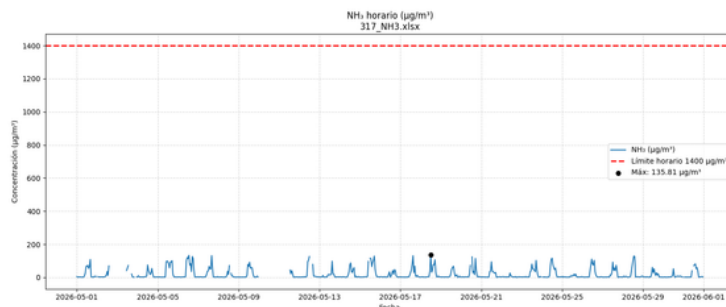
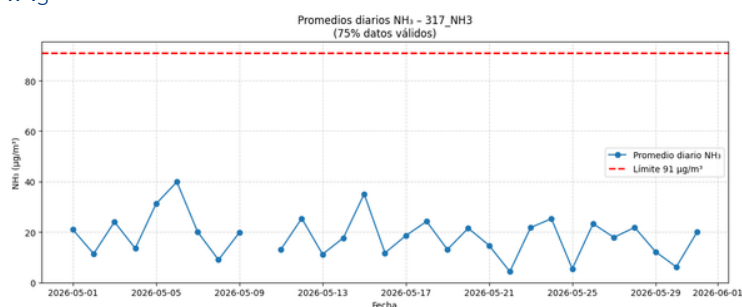
Calidad del aire



Informe red monitoreo indicativo Mayo 2026

Estación 317 - PTAR El Carmen de Viboral

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 $135.81 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 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 $39.86 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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.