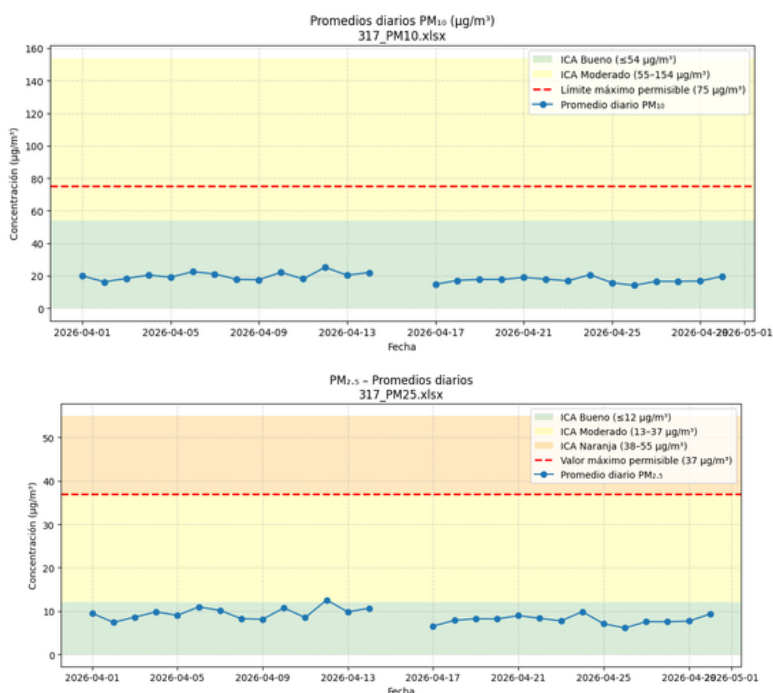


Calidad del aire



Informe red monitoreo indicativo Abril 2026

Estación 317 - PTAR El Carmen de Viboral

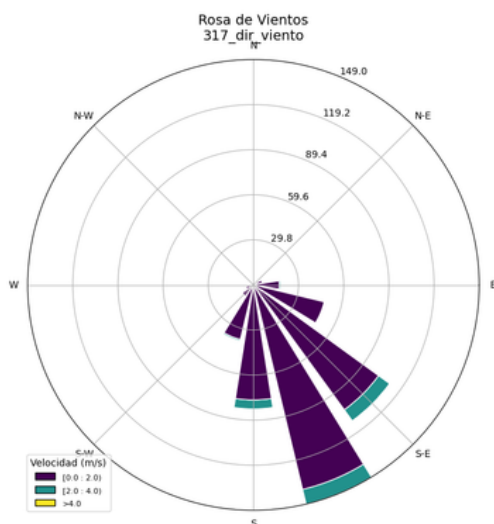
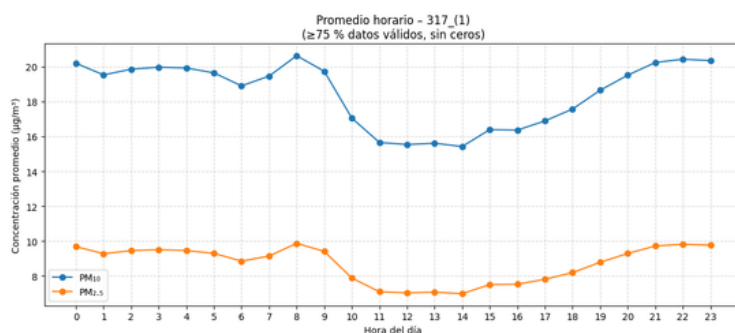


El ciclo horario indica que, las horas con mayor concentración de los contaminantes monitoreados, tuvieron lugar en con un picos máximos alcanzados a las 08:00 y a las 20:00. Por el contrario, entre las 11:00 y las 17:00 se presentaron los valores mínimos del ciclo.

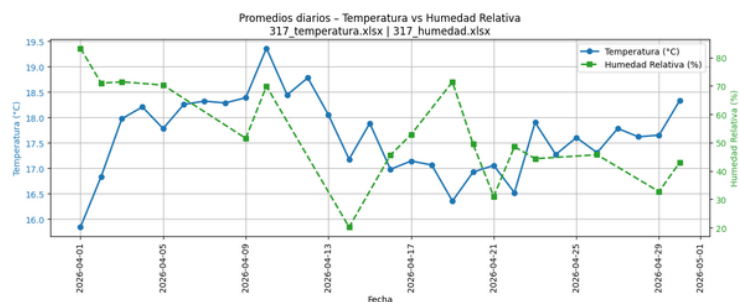
Durante el periodo comprendido entre el 01 y el 30 de Abril, la concentración máxima para PM₁₀ fue de 25.2 µg/m³, y la mínima fue 14.1 µg/m³, con una media para el periodo de 18.6 µg/m³

Para PM_{2.5} se tuvo un máximo de 13.34 µg/m³, mínimo de 5.92 µg/m³, y una media de 10.02 µg/m³.

Para PM₁₀ 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 96.4% del tiempo en esta categoría.



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



La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de 19.36°C, y mínimo de 15.84°C, con un promedio de 17.64°C. En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 53.08% y osciló entre 20.21% y 83.27%.

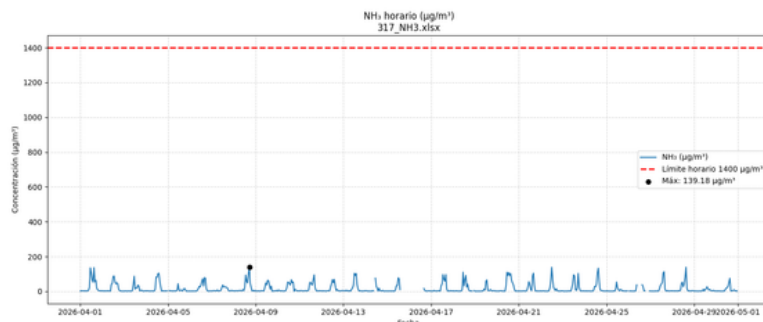
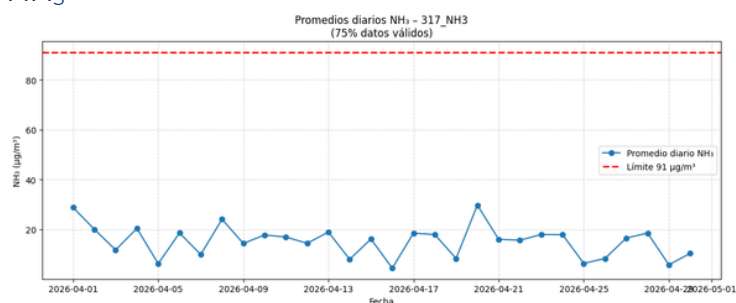
Calidad del aire



Informe red monitoreo indicativo Abril 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 139.18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, 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 29.69 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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.