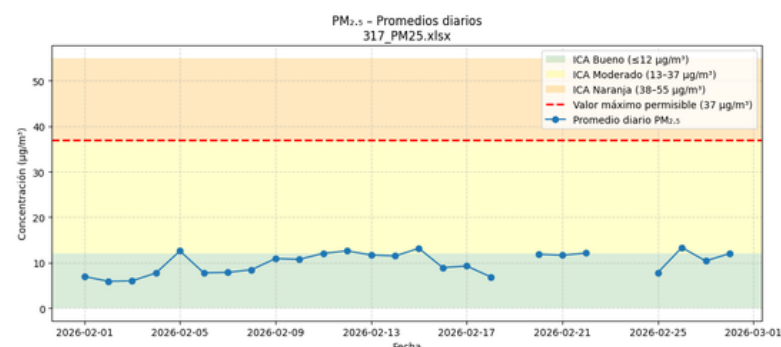
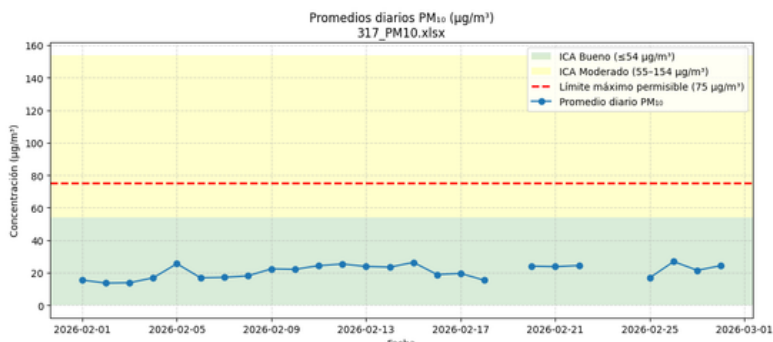


Calidad del aire

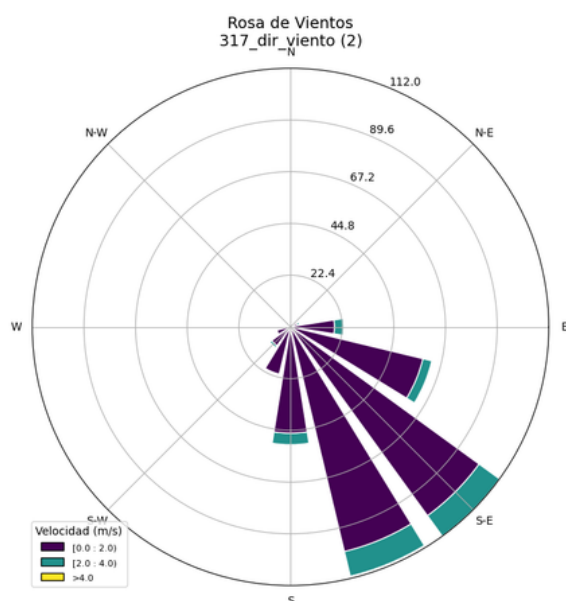


Informe monitoreo indicativo Febrero 2026

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 21:00. Por el contrario, entre las 11:00 y las 16:00 se presentaron los valores mínimos del ciclo.

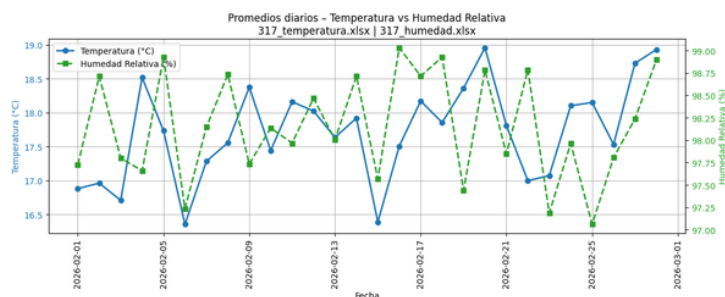
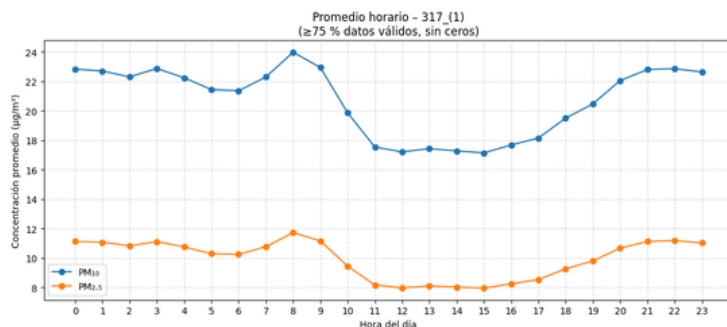


Los vientos durante el mes de Enero 2026 soplaron predominantemente desde el sureste de la región.

Durante el periodo comprendido entre el 01 y 28 de Febrero, la concentración máxima para PM₁₀ fue de 26.9 µg/m³, y la mínima fue 13.6 µg/m³, con una media para el periodo de 20.9 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 68% del tiempo en esta categoría.



La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de 18.96°C, y mínimo de 16.35°C, con un promedio de 17.72°C. En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 98.15% y osciló entre 97.06% y 99.03%.

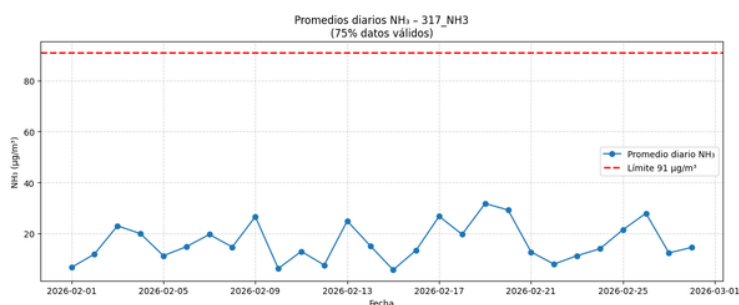
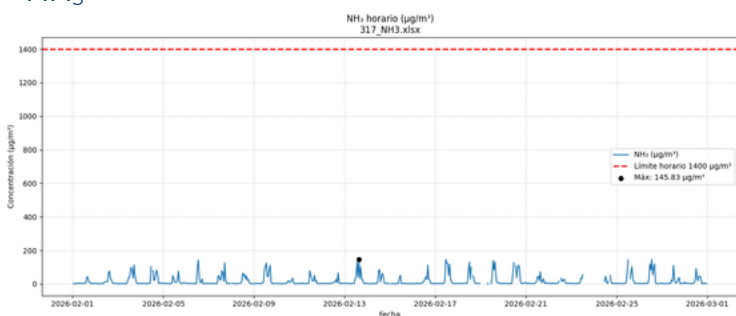
Calidad del aire



Informe monitoreo indicativo Febrero 2026

Estación 317 - PTAR El Carmen de Viboral

NH₃



Durante el monitoreo de amoníaco (NH₃) no se registraron excedencias en el caso de las concentraciones horarias se tuvo un máximo de 145.83 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 31.75 µg/m³ que no supera la norma establecida para 24 horas (91 µg/m³). Para este periodo de exposición no se presentan excedencias.