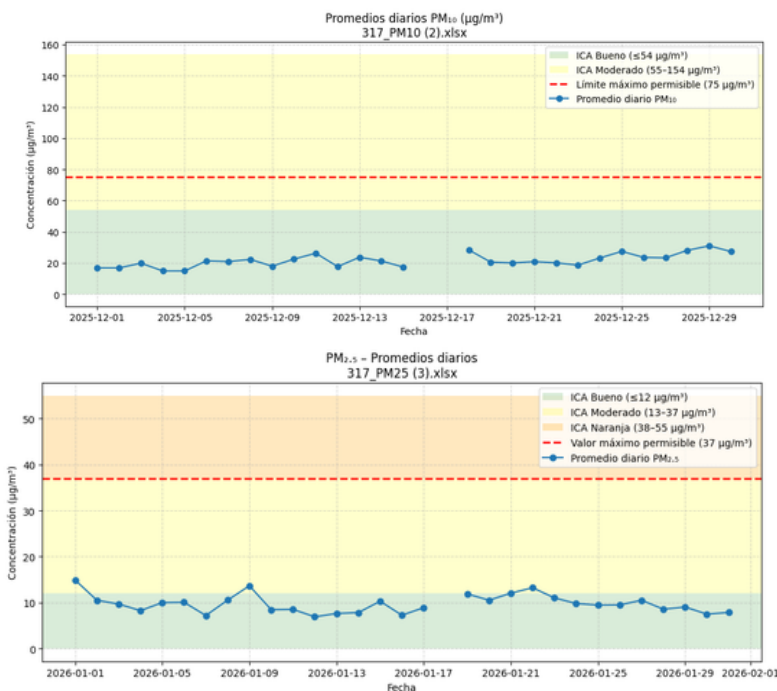


Calidad del aire



Informe Región Enero 2026

Estación 317 - PTAR El Carmen de Viboral

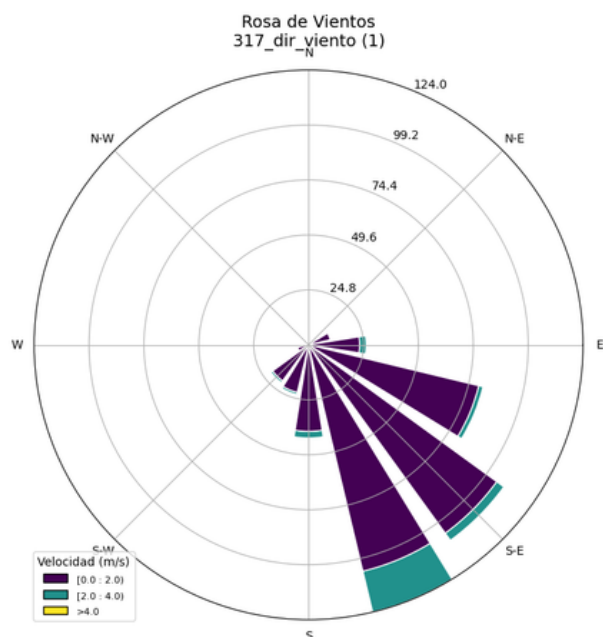
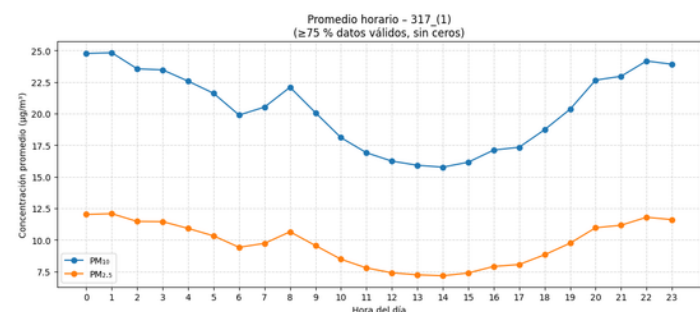


El ciclo horario indica que, las horas con mayor concentración de los contaminantes monitoreados, tuvieron lugar en con un picos máximos alcanzados a las 08:00 y a las 22:00. Por el contrario, entre las 10:00 y las 16:00 se presentaron los valores mínimos del ciclo.

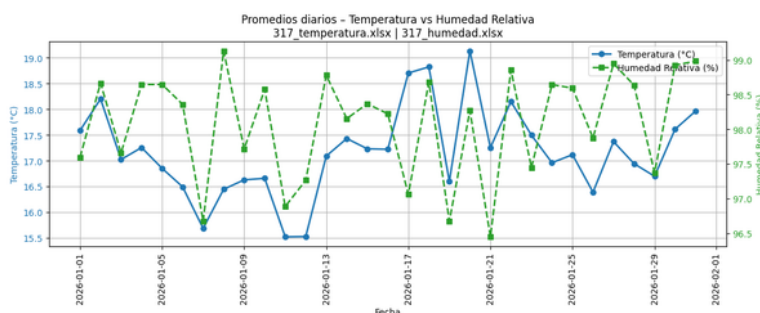
Durante el periodo comprendido entre el 01 y 31 de Enero, la concentración máxima para PM₁₀ fue de 30.1 µg/m³, y la mínima fue 15.4 µg/m³, con una media para el periodo de 20.4 µg/m³

Para PM_{2.5} se tuvo un máximo de 14.91 µg/m³, mínimo de 6.92 µg/m³, y una media de 9.73 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 83% del tiempo en esta categoría.



Los vientos durante el mes de Enero de 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 19.13°C, y mínimo de 15.52 °C, con un promedio de 17.16°C. En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 98.09% y osciló entre 96.45% y 99.13%.

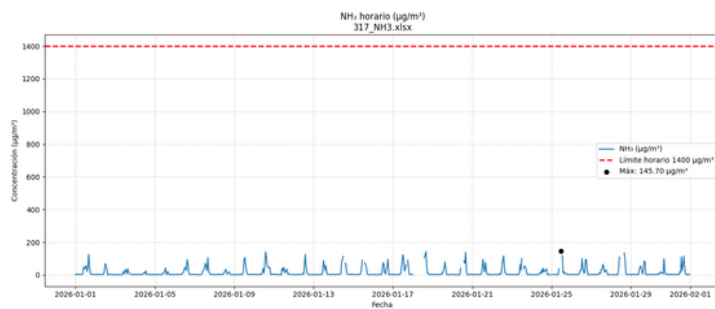
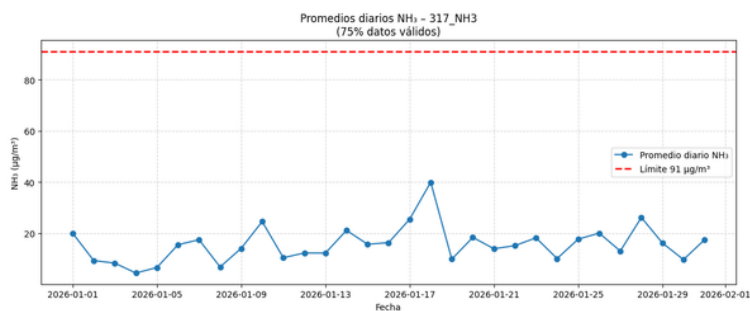
Calidad del aire



Informe Región Enero 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 $145.70 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 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 $39.93 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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.