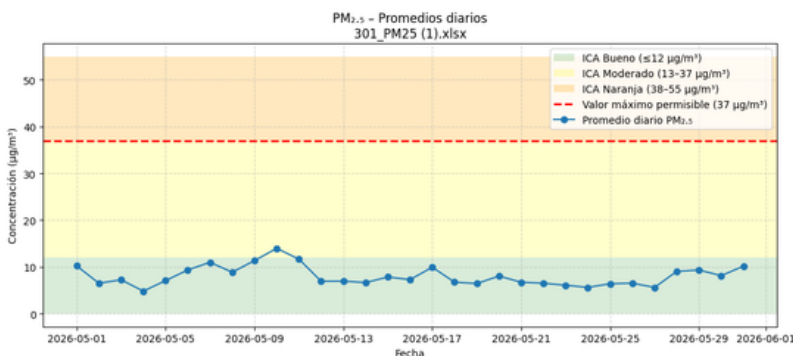
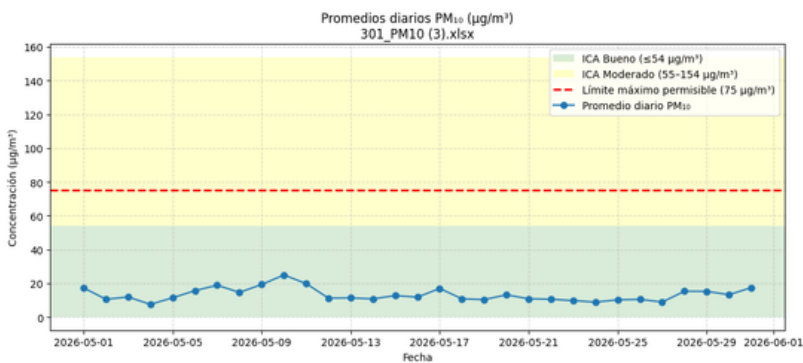


Calidad del aire



Informe red monitoreo indicativo Mayo 2026

Estación 301 - El Carmen de Viboral

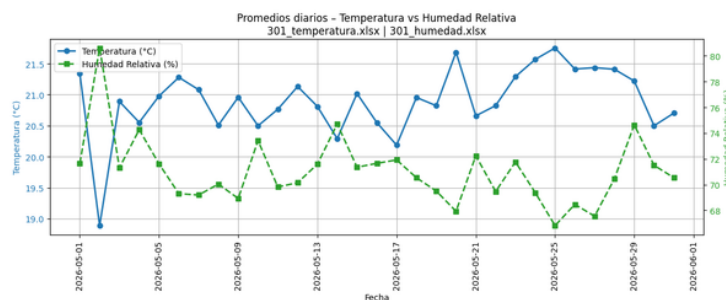
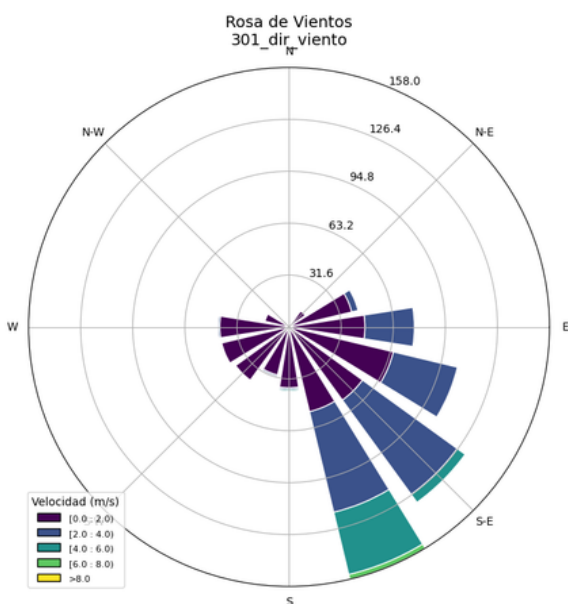
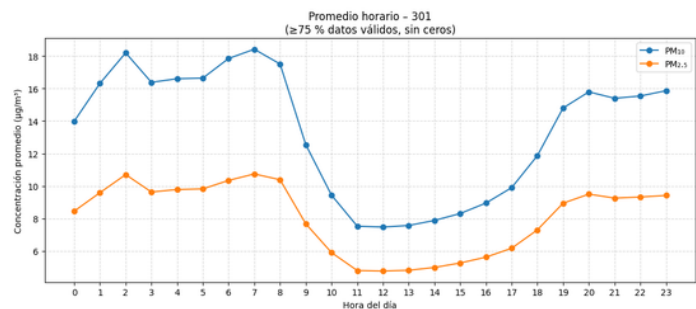


El ciclo horario indica que, las horas con mayor concentración de los contaminantes monitoreados, tuvieron lugar en con un picos máximos alcanzados a las 07:00 y a las 20:00. Por el contrario, entre las 11:00 y las 16:00 se presentaron los valores mínimos del ciclo.

Durante el periodo comprendido entre el 01 y el 31 de Mayo, la concentración máxima para PM₁₀ fue de 25.0 µg/m³, y la mínima fue 7.6 µg/m³, con una media para el periodo de 13.4 µg/m³

Para PM_{2.5} se tuvo un máximo de 13.98 µg/m³, mínimo de 4.85 µg/m³, y una media de 8.05 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 90.3% del tiempo en esta categoría.



Los vientos durante el mes de Mayo 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 21.75°C, y mínimo de 18.89 °C, con un promedio de 20.90°C. En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 71.04% y osciló entre 66.81% y 80.62%.