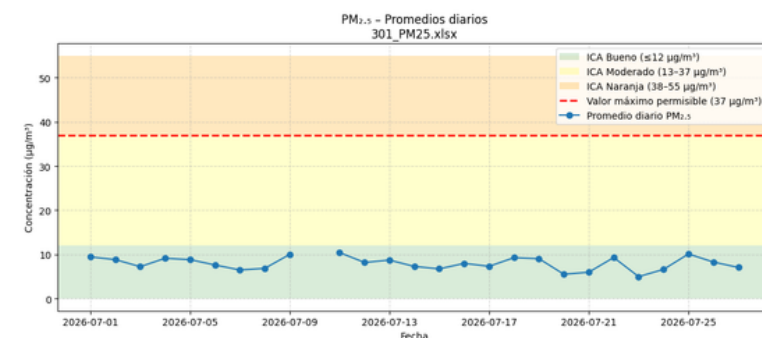
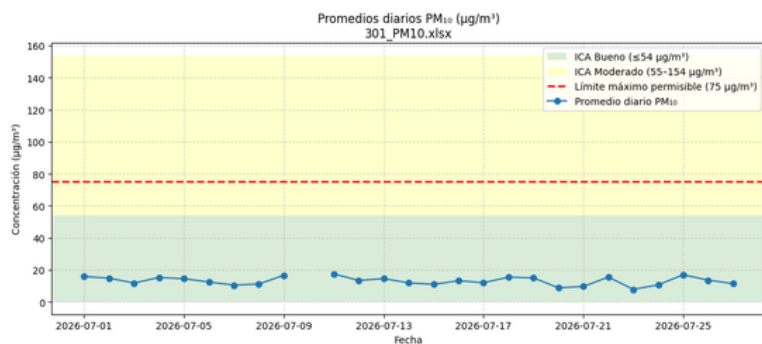


Calidad del aire

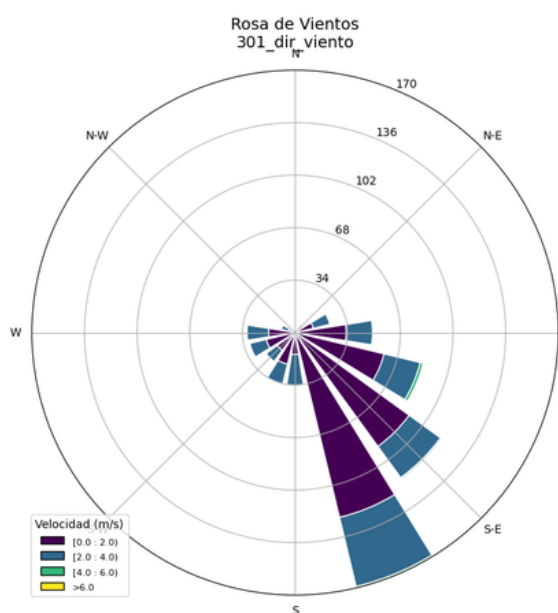


Informe red monitoreo indicativo Julio 2026

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 10:00 y las 18:00 se presentaron los valores mínimos del ciclo.

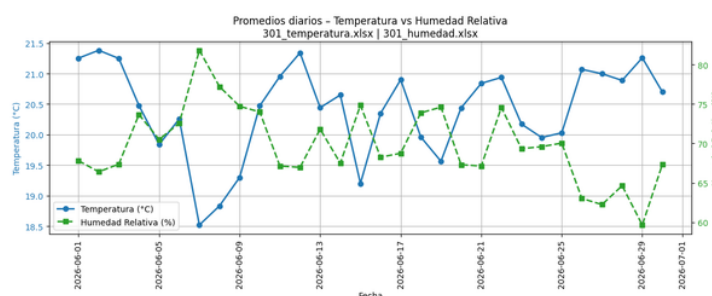
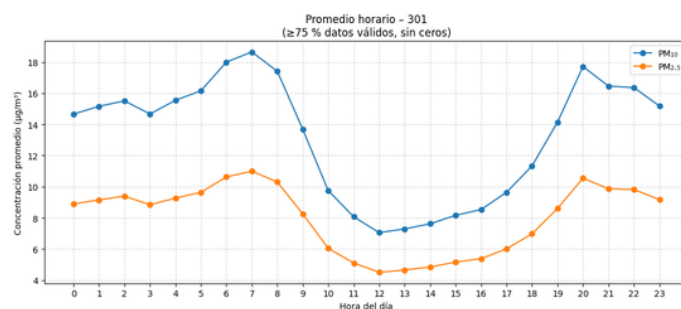


Los vientos durante el mes de Julio 2026 soplaron predominantemente desde el sureste de la región.

Durante el periodo comprendido entre el 01 y el 27 de Julio, la concentración máxima para PM₁₀ fue de 17.5 µg/m³, y la mínima fue 7.9 µg/m³, con una media para el periodo de 13.2 µg/m³

Para PM_{2.5} se tuvo un máximo de 10.42 µg/m³, mínimo de 4.99 µg/m³, y una media de 7.98 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 100% del tiempo en categoría "buena" verde.



La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de 21.38°C, y mínimo de 18.52 °C, con un promedio de 20.41°C. En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 69.82% y osciló entre 59.66% y 81.80%.