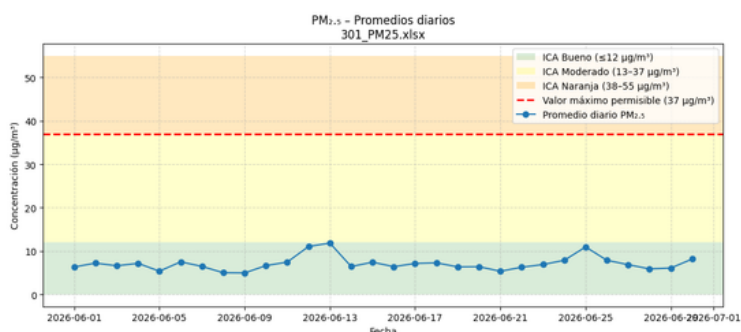
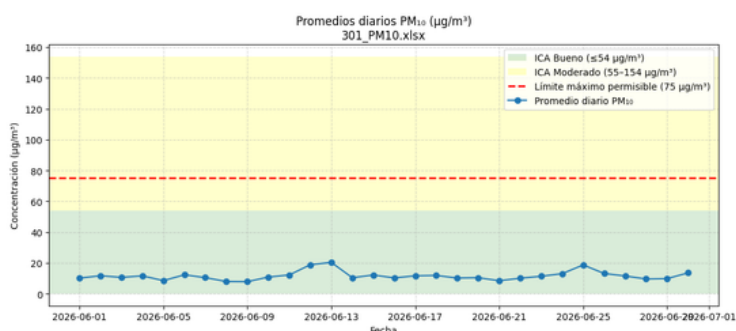


Calidad del aire

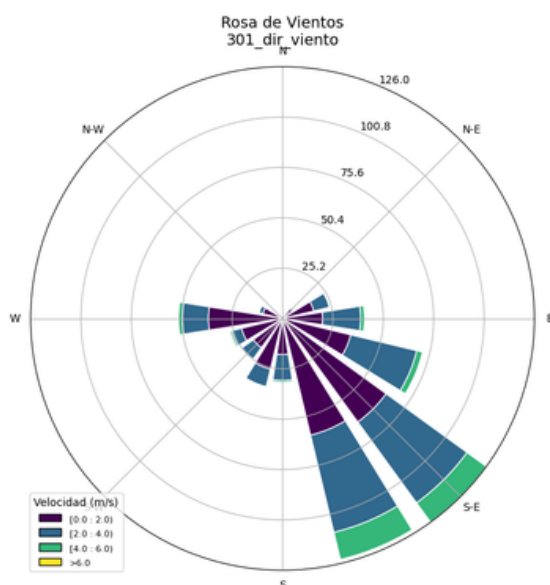


Informe red monitoreo indicativo Junio 2026

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 08:00 y a las 21:00. Por el contrario, entre las 11:00 y las 17:00 se presentaron los valores mínimos del ciclo.

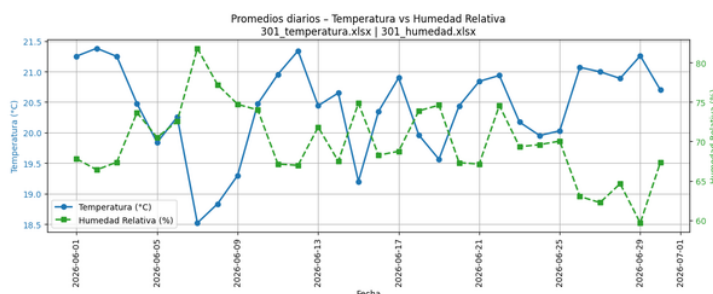
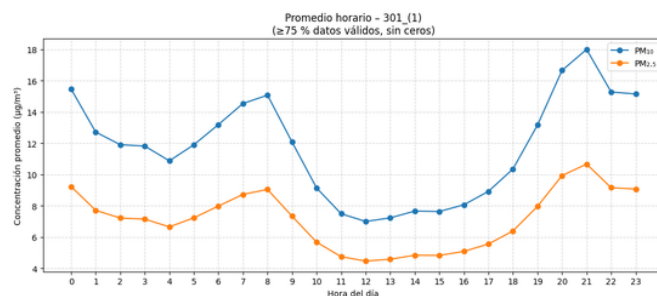


Los vientos durante el mes de Mayo 2026 soplaron predominantemente desde el sureste de la región.

Durante el periodo comprendido entre el 01 y el 30 de Junio, la concentración máxima para PM_{10} fue de $20.4 \mu g/m^3$, y la mínima fue $7.9 \mu g/m^3$, con una media para el periodo de $11.7 \mu g/m^3$

Para $PM_{2.5}$ se tuvo un máximo de $11.85 \mu g/m^3$, mínimo de $4.98 \mu g/m^3$, y una media de $7.13 \mu g/m^3$.

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 esta categoría.



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