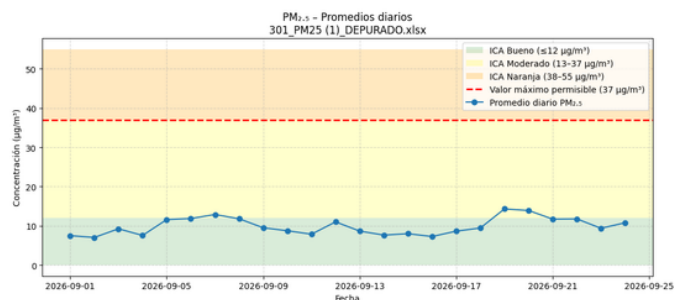
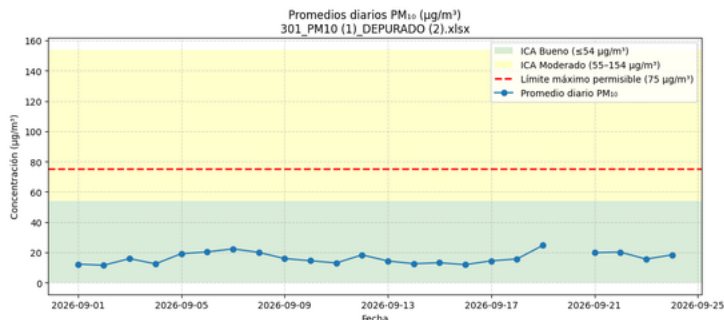


Calidad del aire

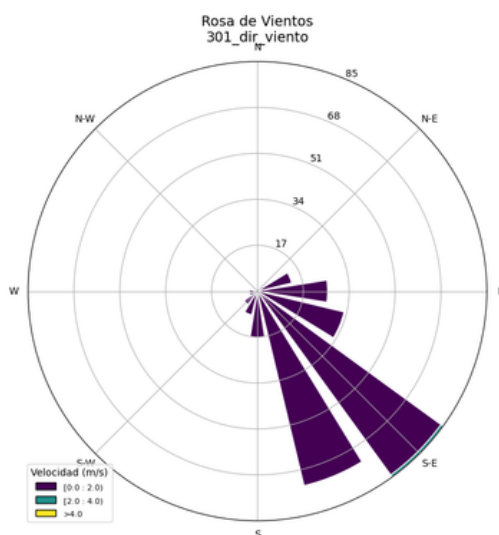


Informe red monitoreo indicativo Septiembre 2026

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 22:00. Por el contrario, entre las 10:00 y las 17:00 se presentaron los valores mínimos del ciclo.

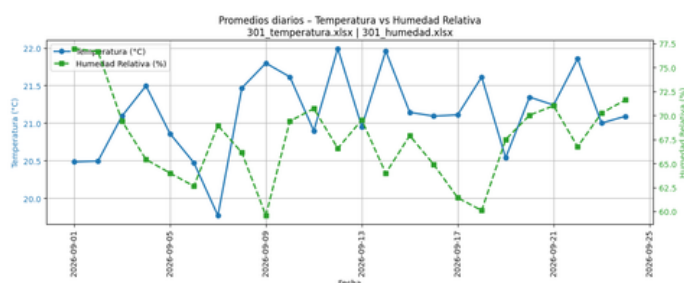
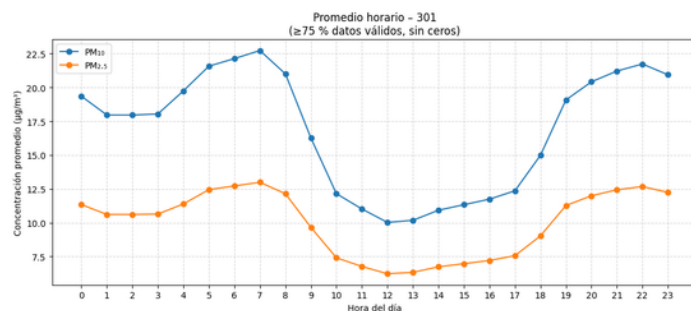


Los vientos durante el mes de Septiembre 2026 soplaron predominantemente desde el sureste de la región.

Durante el periodo comprendido entre el 01 de septiembre y el 24 de septiembre de 2026, la concentración máxima para PM₁₀ fue de $24.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$, y la mínima fue $11.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, con una media para el periodo de $16.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Para PM_{2.5} se tuvo un máximo de $14.33 \mu\text{g}/\text{m}^3$, mínimo de $7.06 \mu\text{g}/\text{m}^3$, y una media de $9.94 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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 87.5% del tiempo en categoría "buena" verde.



La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de 21.14°C , y mínimo de 19.77°C , con un promedio de 21.14°C . En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 67.55% y osciló entre 59.57% y 76.96% .