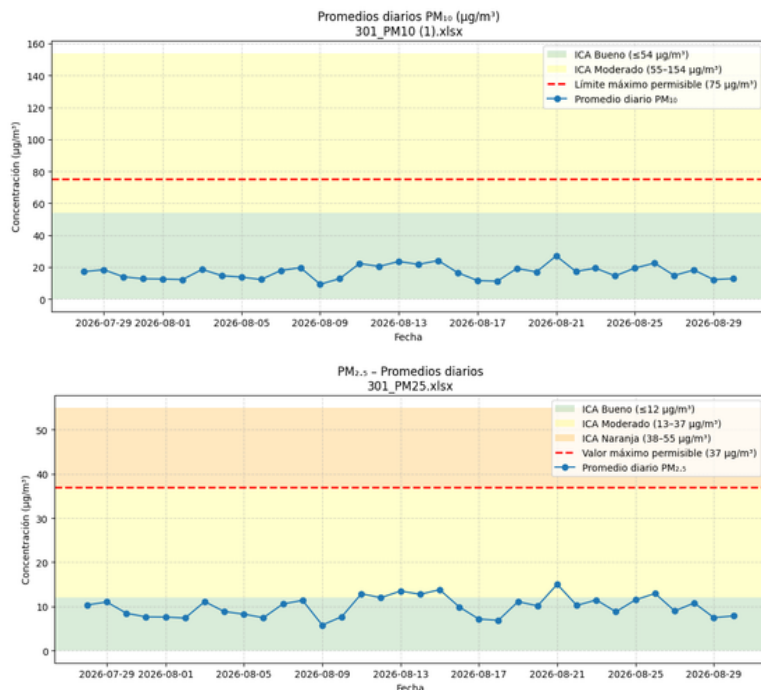


Calidad del aire

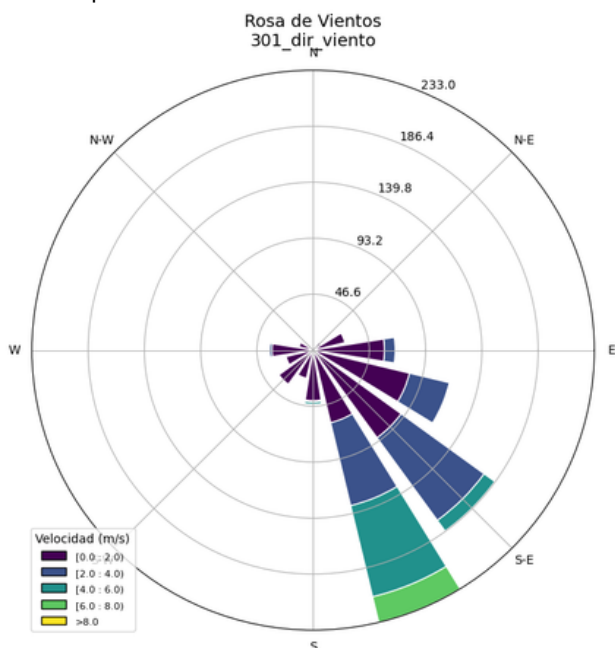


Informe red monitoreo indicativo Agosto 2026

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 21:00. Por el contrario, entre las 10:00 y las 17:00 se presentaron los valores mínimos del ciclo.

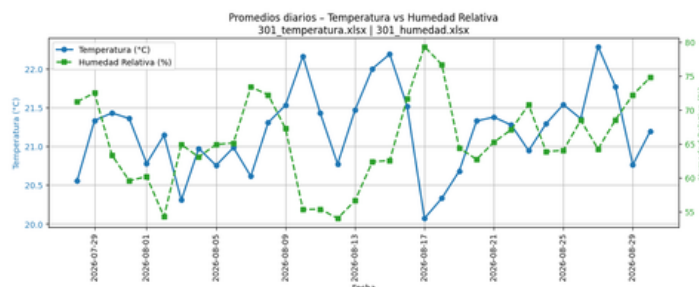
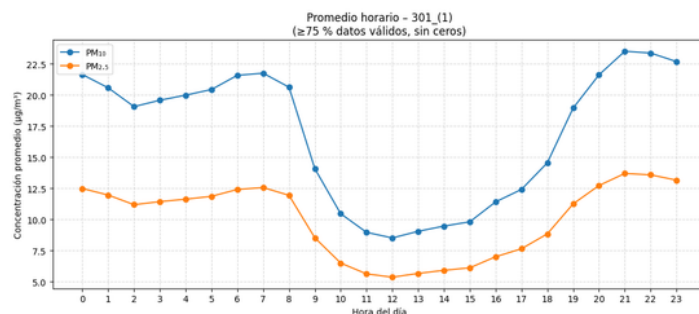


Los vientos durante el mes de Agosto 2026 soplaron predominantemente desde el sureste de la región.

Durante el periodo comprendido entre el Periodo de evaluación del 28 de julio al 30 de agosto de 2026, la concentración máxima para PM10 fue de $27.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$, y la mínima fue $9.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$, con una media para el periodo de $16.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Para PM2.5 se tuvo un máximo de $15.02 \mu\text{g}/\text{m}^3$, mínimo de $5.80 \mu\text{g}/\text{m}^3$, y una media de $9.96 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Para PM 10 el Índice de calidad del aire ICA se mantuvo el 100% del tiempo en categoría verde "buena". Para el caso de PM2.5 se mantuvo el 80% del tiempo en categoría "buena" verde.



La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de 22.29°C , y mínimo de 20.07°C , con un promedio de 21.20°C . En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 65.64% y osciló entre 53.98% y 79.33%.