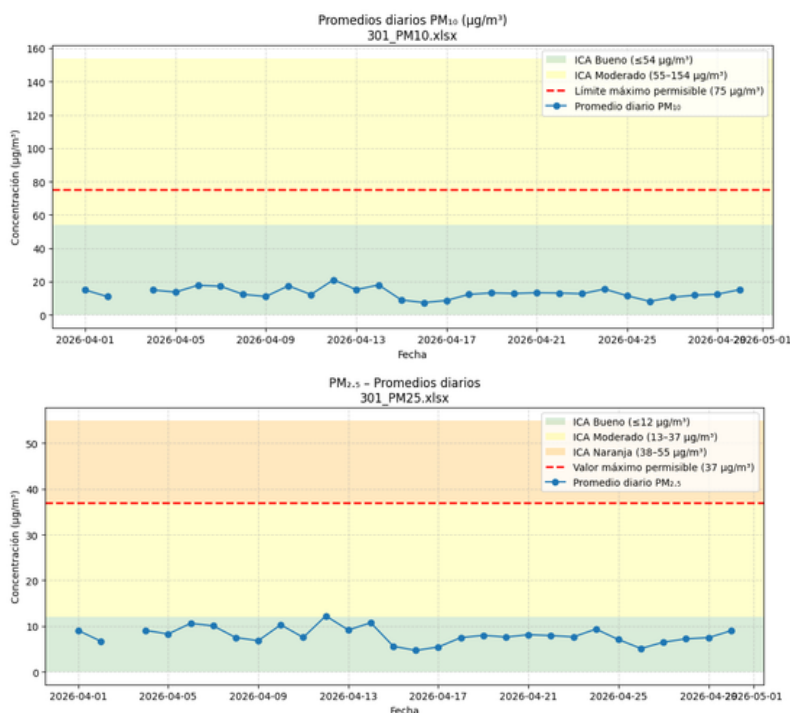


Calidad del aire



Informe red monitoreo indicativo Abril 2026

Estación 301 - El Carmen de Viboral

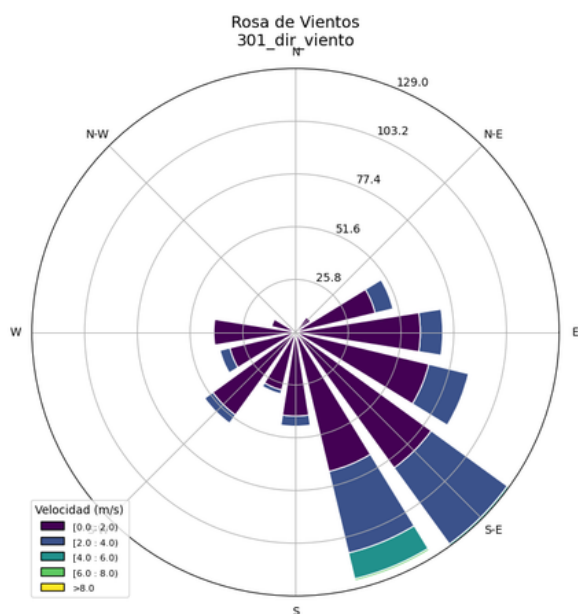


Durante el periodo comprendido entre el 01 y el 30 de Abril, la concentración máxima para PM₁₀ fue de 21.1 µg/m³, y la mínima fue 7.4 µg/m³, con una media para el periodo de 13.3 µg/m³

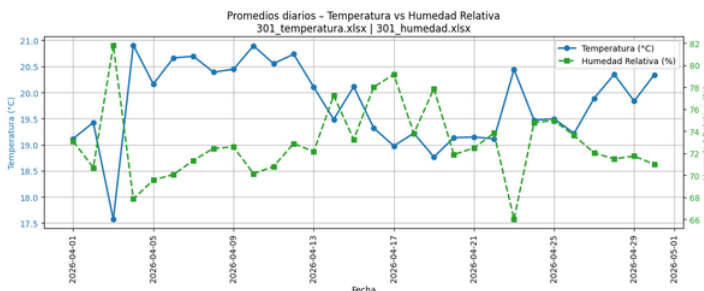
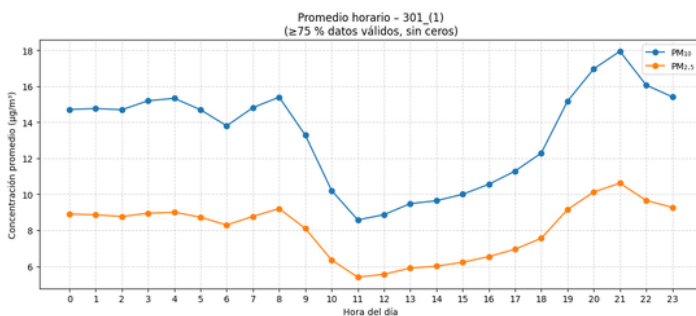
Para PM_{2.5} se tuvo un máximo de 12.25 µg/m³, mínimo de 4.71 µg/m³, y una media de 8.02 µg/m³.

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 96.5% del tiempo en esta categoría.

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 11:00 y las 16:00 se presentaron los valores mínimos del ciclo.



Los vientos durante el mes de Abril 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 19.80°C, y mínimo de 17.57 °C, con un promedio de 19.80°C. En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 72.95% y osciló entre 66.01% y 81.81%.