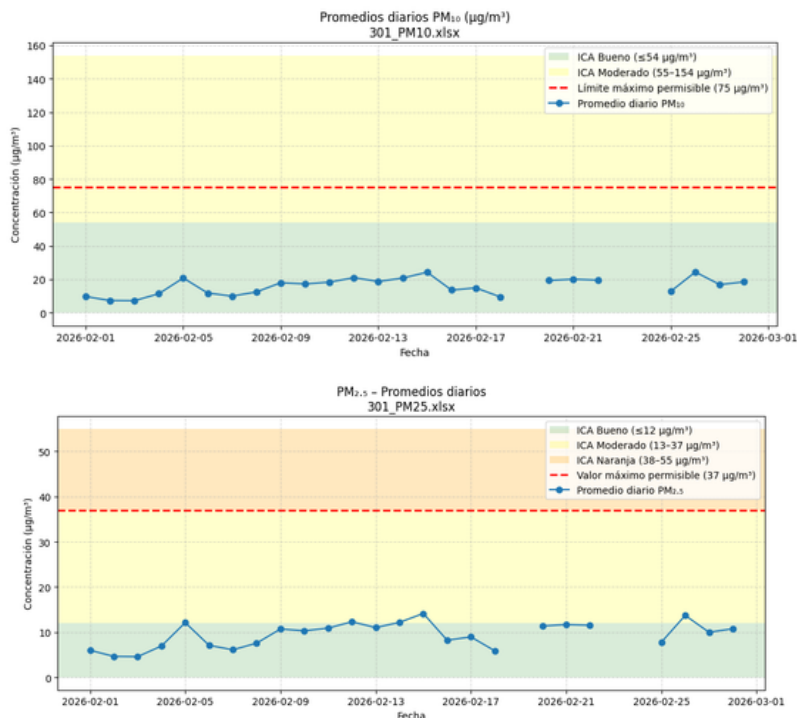


Calidad del aire



Informe monitoreo indicativo Febrero 2026

Estación 301 - El Carmen de Viboral

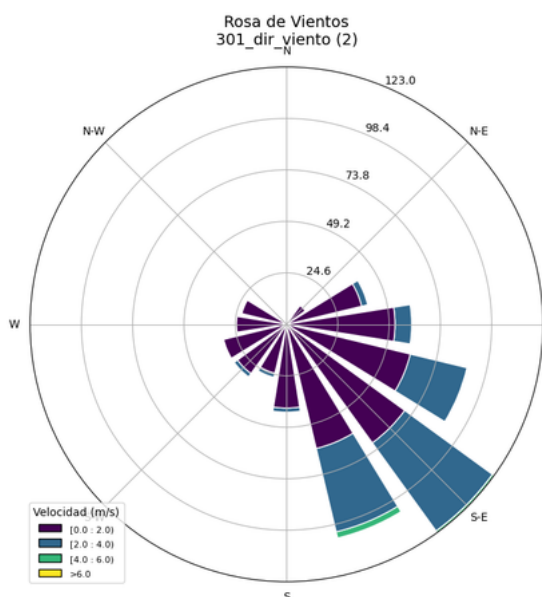
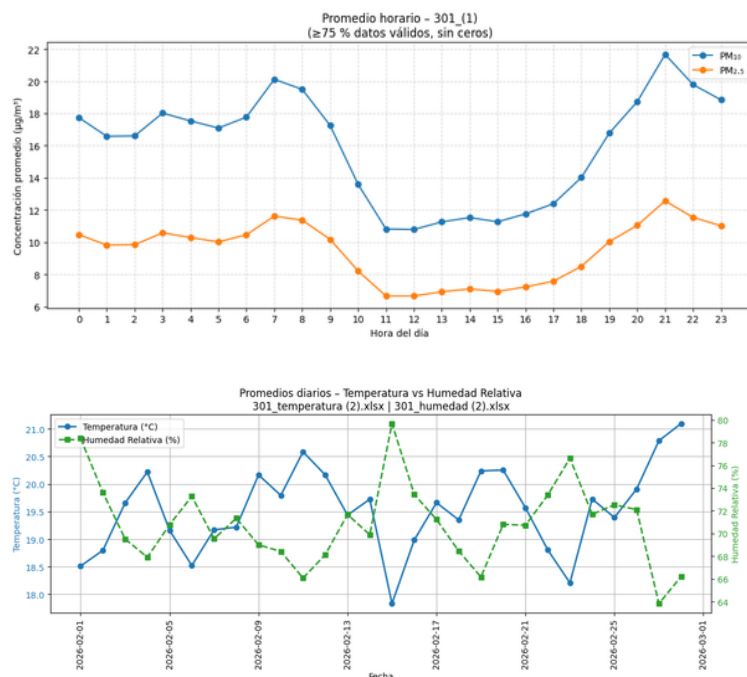


Durante el periodo comprendido entre el 01 y 28 de Febrero, la concentración máxima para PM10 fue de 24.4 µg/m³, y la mínima fue 7.2 µg/m³, con una media para el periodo de 16.0 µg/m³

Para PM2.5 se tuvo un máximo de 14.15 µg/m³, mínimo de 4.62 µg/m³, y una media de 9.48 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 PM2.5 se mantuvo el 80% 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 Febrero 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 21.10°C, y mínimo de 17.83 °C, con un promedio de 19.53°C. En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 70.87% y osciló entre 63.83% y 79.67%.