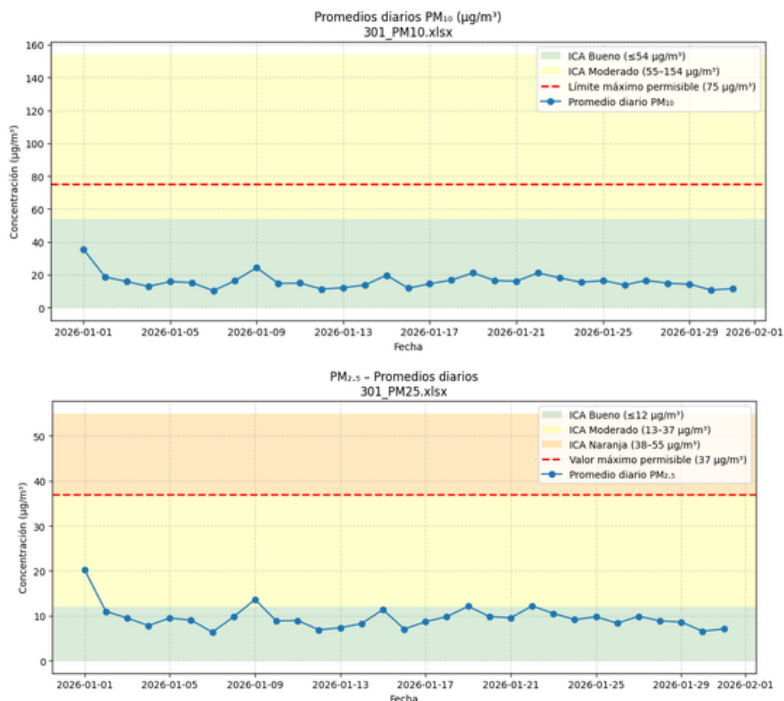


Calidad del aire



Informe Región Enero 2026

Estación 301 - El Carmen de Viboral

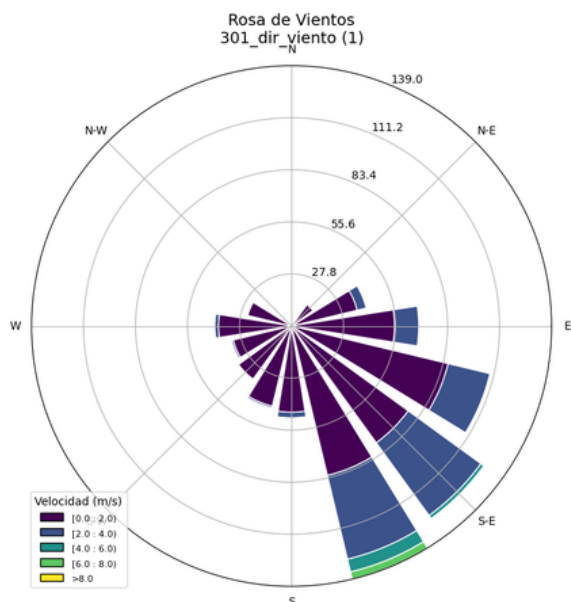
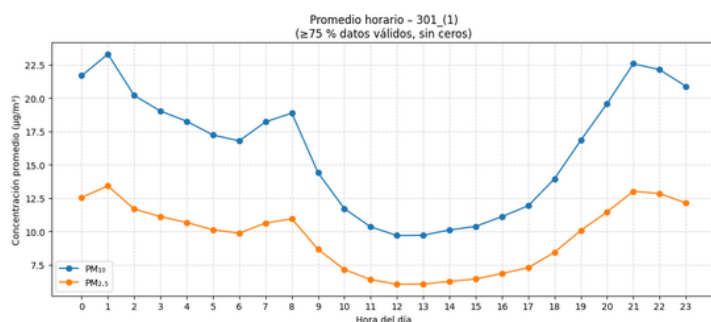


Durante el periodo comprendido entre el 01 y 31 de Enero, la concentración máxima para PM₁₀ fue de 35.5 µg/m³, y la mínima fue 16.2 µg/m³, con una media para el periodo de 10.3 µg/m³.

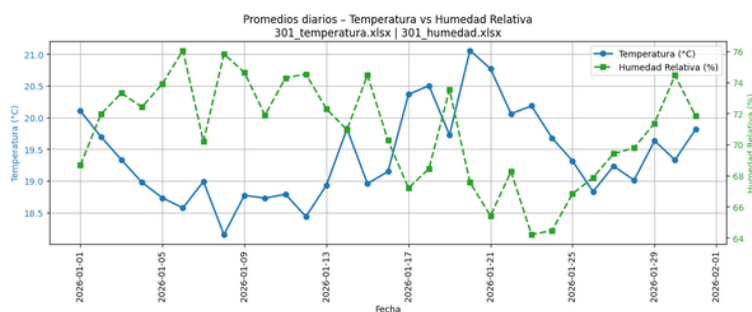
Para PM_{2.5} se tuvo un máximo de 20.25 µg/m³, mínimo de 6.38 µg/m³, y una media de 9.58 µg/m³.

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 también el 87% 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 08:00 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 Enero 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 21.06°C, y mínimo de 18.15 °C, con un promedio de 19.41°C. En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 70.85% y osciló entre 64.20% y 76.05%.