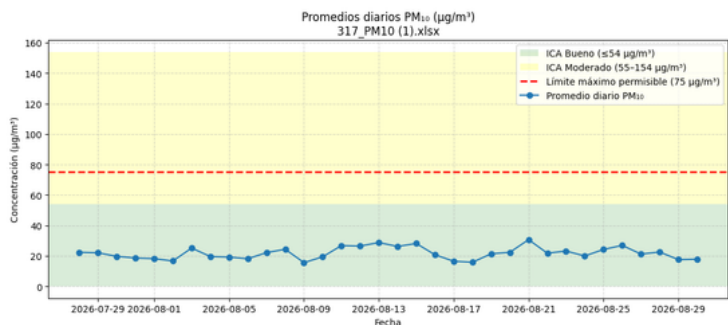


Calidad del aire

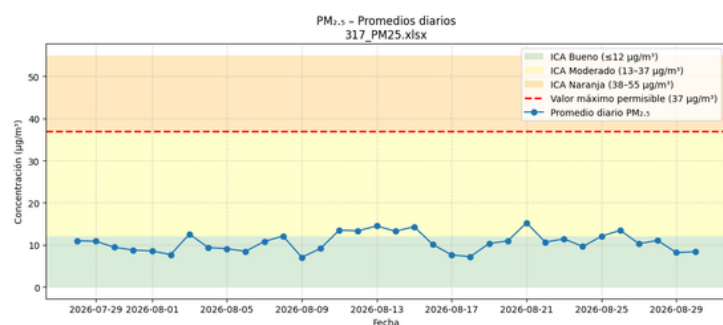


Informe red monitoreo indicativo Agosto 2026

Estación 317 - PTAR El Carmen de Viboral



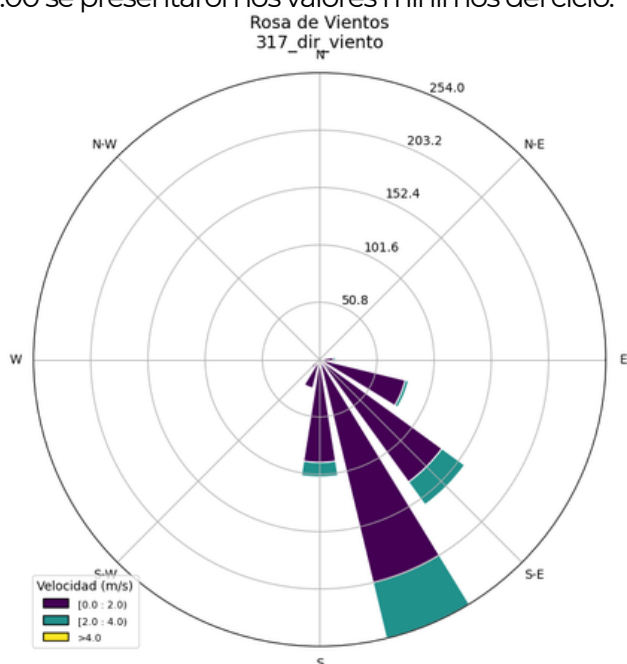
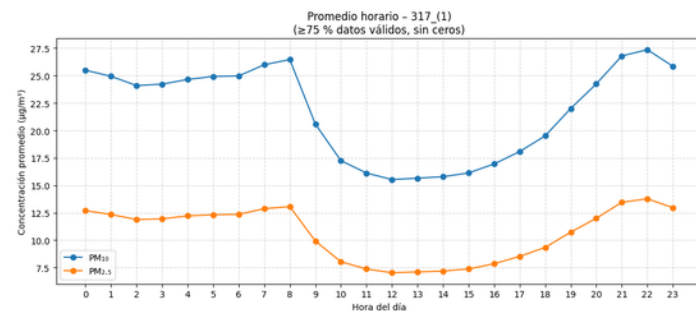
Durante el periodo comprendido entre el Periodo de evaluación del 28 de julio al 30 de agosto de 2026, la concentración máxima para PM₁₀ fue de 30.7 µg/m³, y la mínima fue 15.6 µg/m³, con una media para el periodo de 21.8 µg/m³



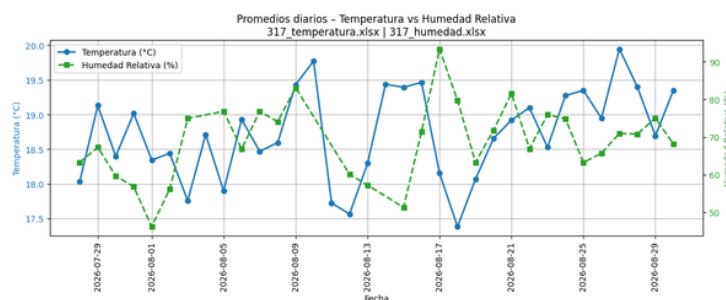
Para PM_{2.5} se tuvo un máximo de 15.24 µg/m³, mínimo de 7.05 µg/m³, y una media de 10.59 µg/m³.

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 76% del tiempo en categoría “buena” verde.

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 11:00 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.



La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de 19.95°C, y mínimo de 17.38°C, con un promedio de 18.72°C. En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 68.77% y osciló entre 46.17% y 93.41%.

Calidad del aire

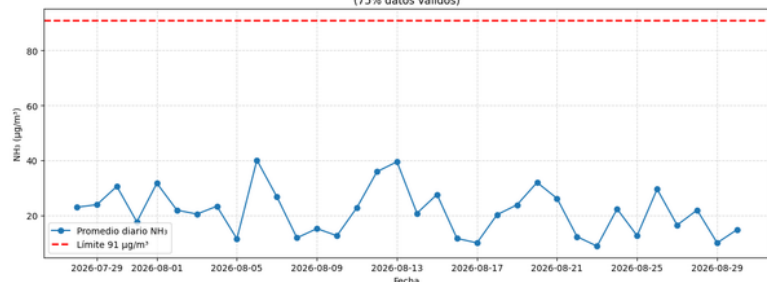


Informe red monitoreo indicativo Agosto 2026

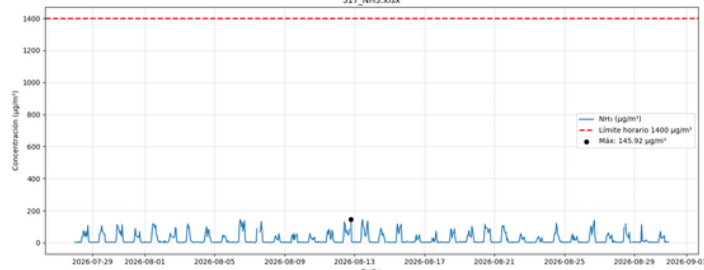
Estación 317

NH_3

Promedios diarios NH_3 - 317_NH3
(75% datos válidos)



NH_3 horario (µg/m³)
317_NH3.xlsx



Durante el monitoreo de amoníaco (NH_3) no se registraron excedencias en el caso de las concentraciones horarias se tuvo un máximo de $145.92 \mu\text{g}/\text{m}^3$, dato menor la norma establecida en la Resolución 1541 de 2013, para periodos horarios ($1400 \mu\text{g}/\text{m}^3$). En las medias diarias el valor máximo de $40.11 \mu\text{g}/\text{m}^3$ que no supera la norma establecida para 24 horas ($91 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Para este periodo de exposición no se presentan excedencias.