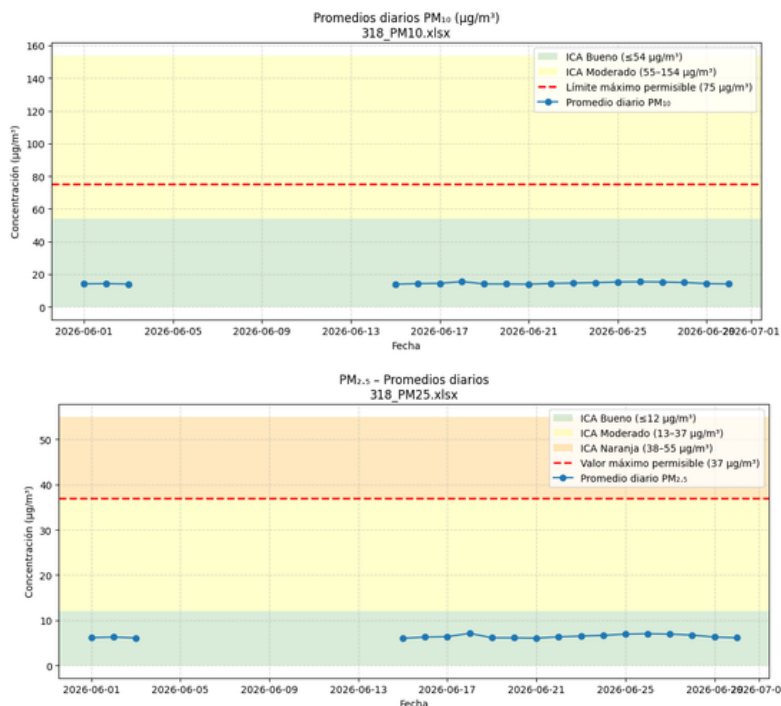


Calidad del aire

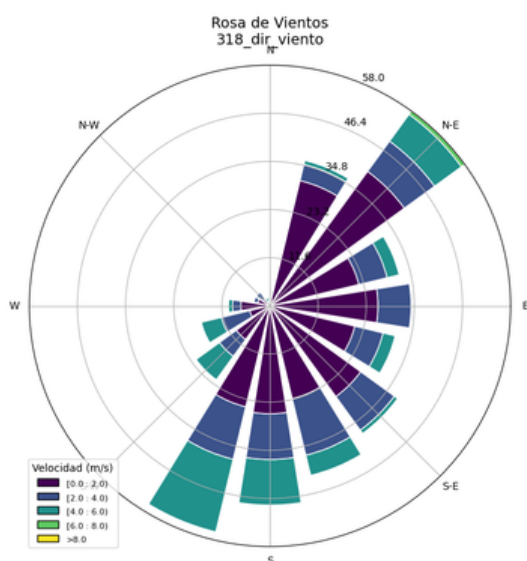


Informe red monitoreo indicativo Junio 2026

Estación 318 - PTAR La Danta Sonsón



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 20:00. Por el contrario, entre las 11:00 y las 17:00 se presentaron los valores mínimos del ciclo.

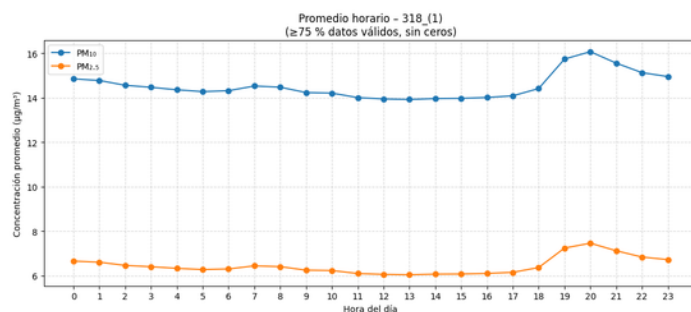


Los vientos durante el mes de Mayo 2026 soplaron predominantemente desde el sur de la región.

Durante el periodo comprendido entre el 01 y el 30 de Junio, la concentración máxima para PM₁₀ fue de 15.5 µg/m³, y la mínima fue 13.9 µg/m³, con una media para el periodo de 14.5 µg/m³

Para PM_{2.5} se tuvo un máximo de 7.11 µg/m³, mínimo de 6.03 µg/m³, y una media de 6.44 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 100% del tiempo en esta categoría.

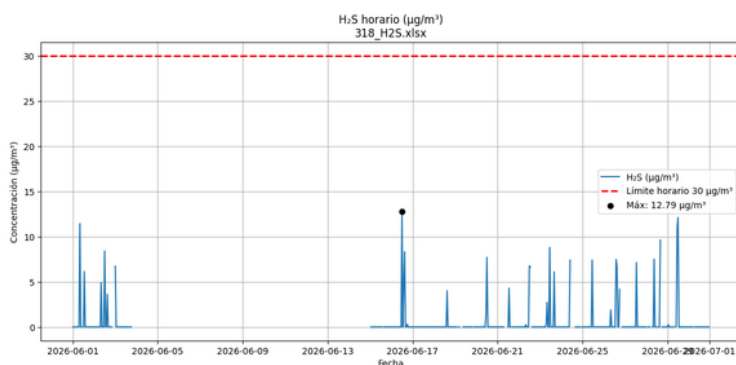
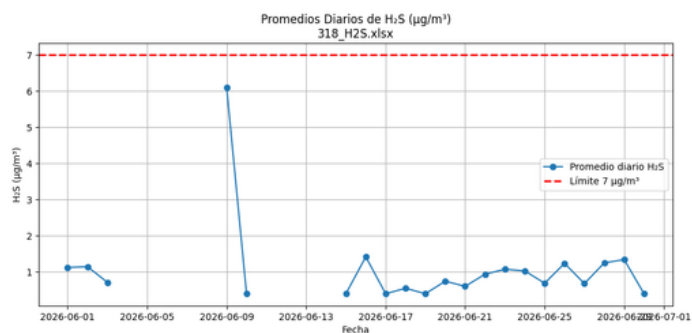


Calidad del aire



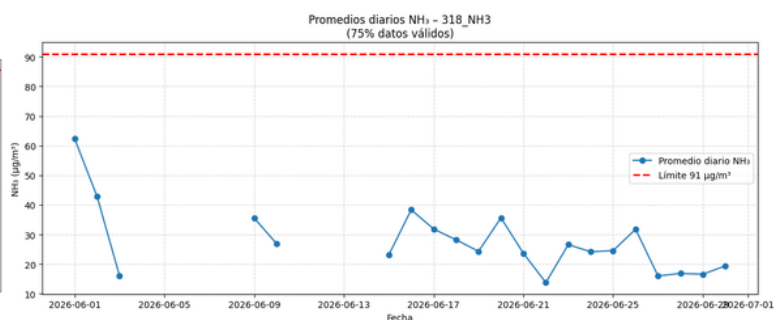
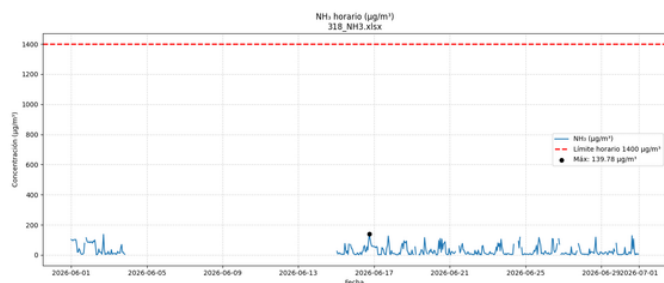
Informe red monitoreo indicativo Junio 2026

Estación 318 - PTAR La Danta Sonsón H_2S



Durante el monitoreo de concentraciones horarias de sulfuro de hidrógeno se tuvo un máximo de $12.79 \mu\text{g}/\text{m}^3$, no se supera la norma establecida en la Resolución 1541 de 2013, para periodos horarios ($30 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Adicionalmente, en las medias diarias no se tuvo excedencias del límite permisible para 24 horas ($7 \mu\text{g}/\text{m}^3$). El valor máximo para este periodo de exposición fue de $6.10 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

NH_3



Durante el monitoreo de amoníaco (NH_3) no se registraron excedencias en el caso de las concentraciones horarias se tuvo un máximo de $139.78 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 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 $62.31 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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.