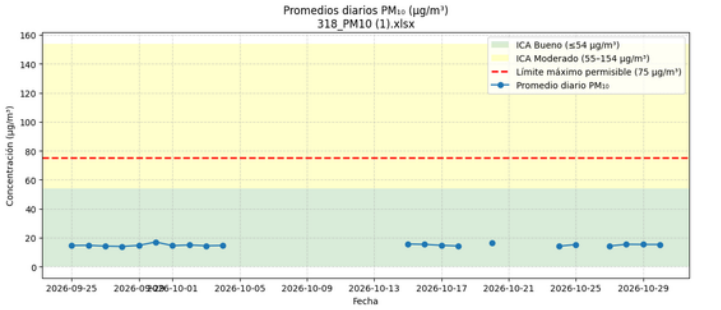
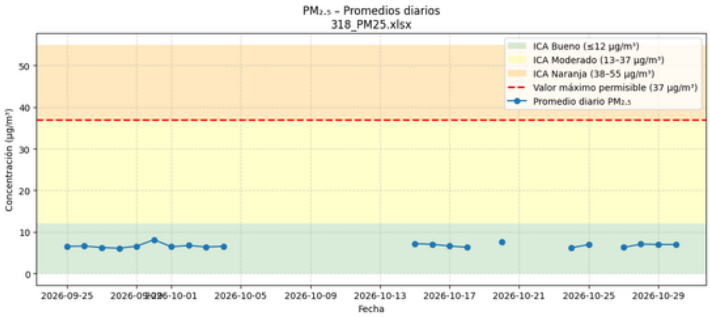
Calidad del aire

Informe red monitoreo indicativo Octubre 2026

Estación 318 - PTAR La Danta Sonsón

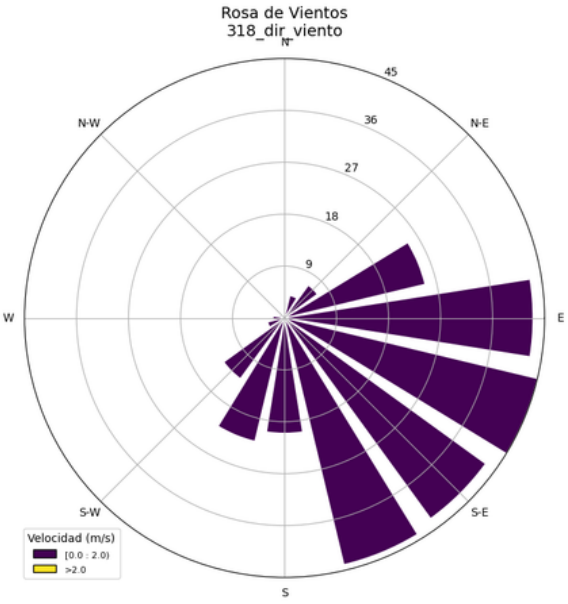




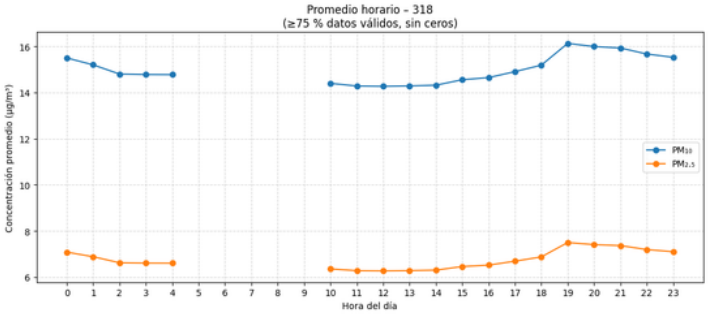
Durante el periodo comprendido entre el 25 de septiembre y el 31 de Octubre de 2026, la concentración máxima para PM10 fue de 17.1 µg/m³, y la mínima fue 14.0 µg/m³, con una media para el periodo de 15.0 µg/m³

Para PM2.5 se tuvo un máximo de 8.13 µg/m³, mínimo de 6.09 µg/m³, y una media de 6.75 µg/m³.

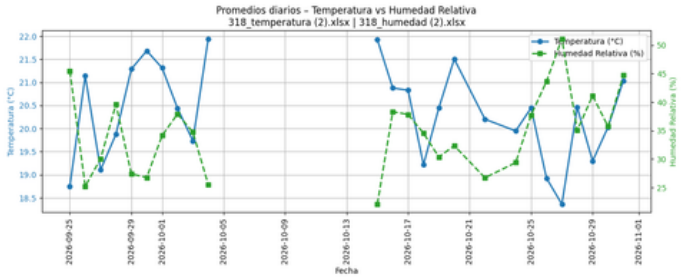
Para PM 10 el Índice de calidad del aire ICA se mantuvo el 100% del tiempo en categoría verde "buena". Para el caso de PM2.5 se mantuvo el 100% del tiempo en categoría "buena" verde.



Los vientos durante el mes de Octubre 2026 soplaron predominantemente desde el sureste de la región.



El ciclo horario indica que, las concentraciones en esta estación se mantienen constantes a lo largo del día.



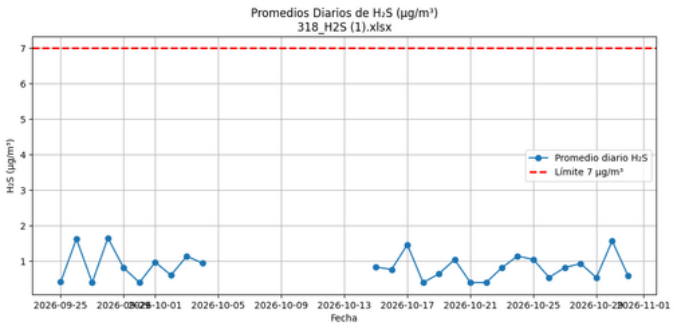
La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de 21.94°C, y mínimo de 18.36°C, con un promedio de 20.35°C. En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 34.71% y osciló entre 22.09% y 51.12%.

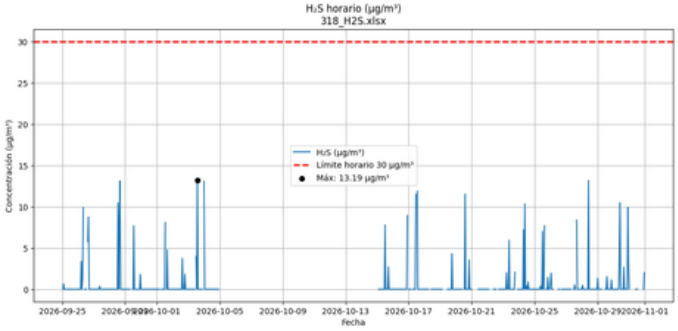
Calidad del aire

Informe red monitoreo indicativo Octubre 2026

Estación 318 - PTAR La Danta Sonsón

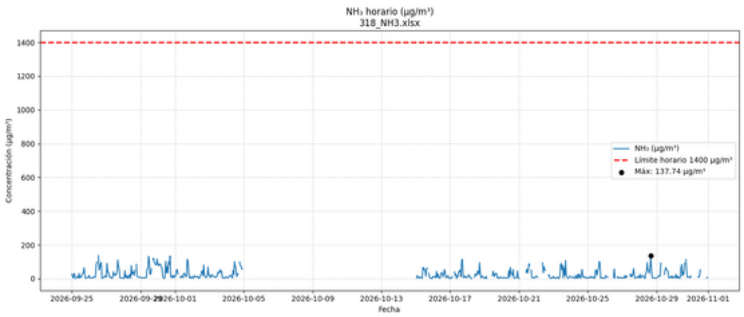
H_2S

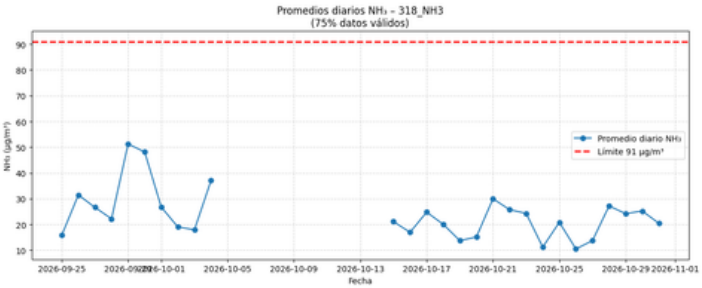




Durante el monitoreo de concentraciones horarias de sulfuro de hidrógeno se tuvo un máximo de 13.19 µg/m³, no se supera la norma establecida en la Resolución 1541 de 2013, para periodos horarios (30 µg/m³). Adicionalmente, en las medias diarias no se tuvo excedencias del límite permisible para 24 horas (7 µg/m³). El valor máximo para este periodo de exposición fue de 1.65 µg/m³

NH_3





Durante el monitoreo de amoniaco (NH_3) no se registraron excedencias en el caso de las concentraciones horarias se tuvo un máximo de 137.74 µg/m³, dato menor la norma establecida en la Resolución 1541 de 2013, para periodos horarios (1400 µg/m³). En las medias diarias el valor máximo de 51.24 µg/m³ que no supera la norma establecida para 24 horas (91 µg/m³). Para este periodo de exposición no se presentan excedencias.