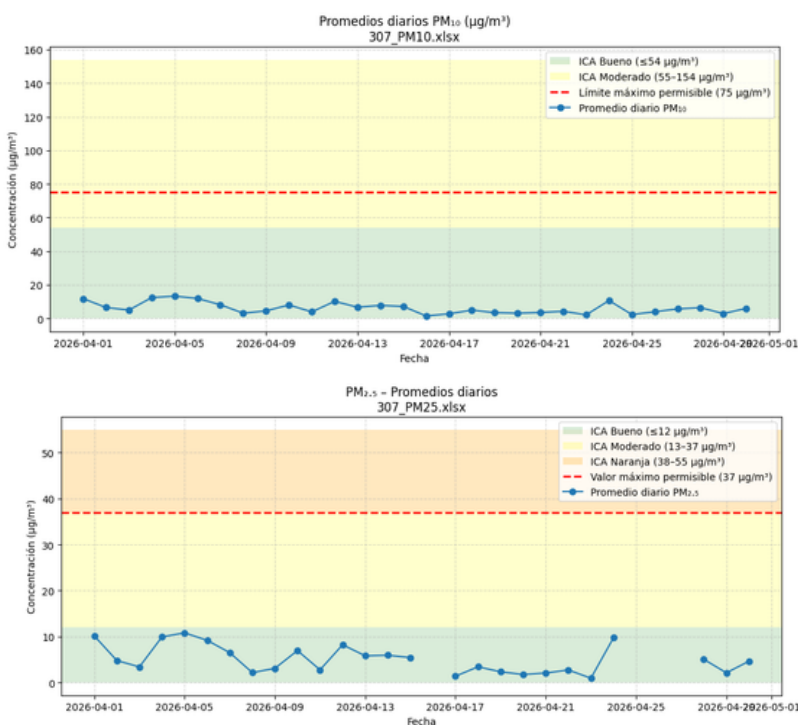


Calidad del aire



Informe red monitoreo indicativo Abril 2026

Estación 307 - Santo Domingo

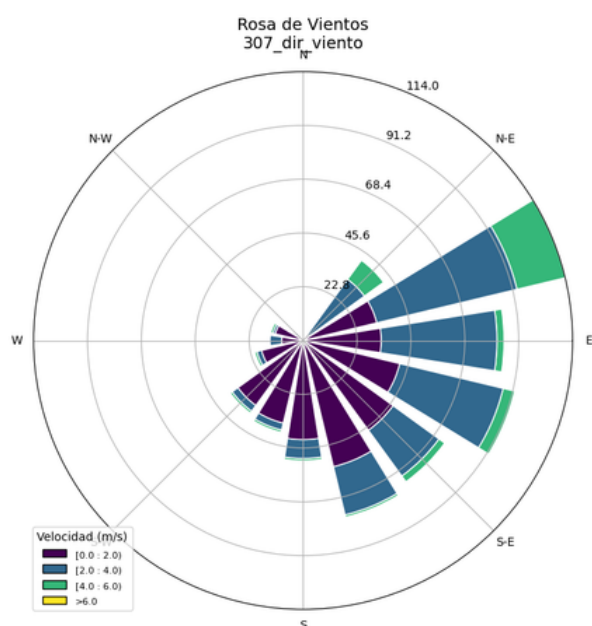
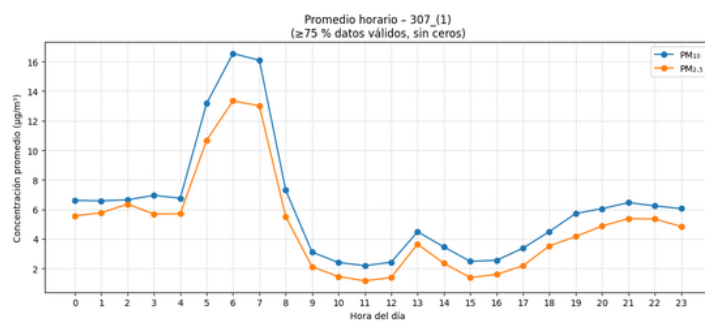


Durante el periodo comprendido entre el 01 y el 30 de Abril, la concentración máxima para PM₁₀ fue de $13.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$, y la mínima fue $1.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, con una media para el periodo de $6.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

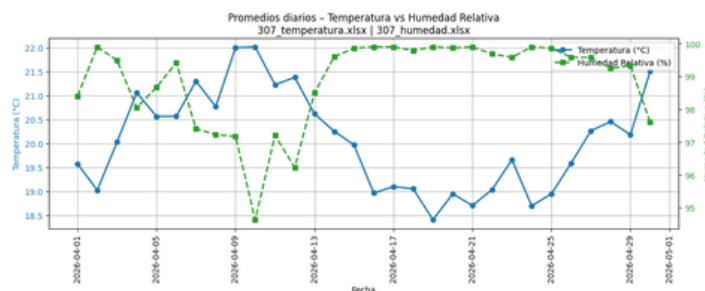
Para PM_{2.5} se tuvo un máximo de $10.82 \mu\text{g}/\text{m}^3$, mínimo de $0.97 \mu\text{g}/\text{m}^3$, y una media de $5.07 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Para PM 10 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 tambien el 100% 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 23:00. Por el contrario, entre las 09:00 y las 16:00 se presentaron los valores mínimos del ciclo.



Los vientos durante el mes de Abril 2026 soplaron predominantemente desde el noreste de la región.



La humedad relativa y temperatura ambiental en el periodo presentaron comportamientos inversos. La temperatura alcanzó un máximo de 22.01°C , y mínimo de 18.41°C , con un promedio de 20.06°C . En tanto, la humedad relativa tuvo una media de 98.85% y osciló entre 94.63% y 99.90%.