

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

18 AL 24 DE JULIO DE 2021

Unidad Asociada al CSIC-Universidad de Huelva "Contaminación Atmosférica

En los gráficos adjuntos y tabla se incluye la evolución de gases contaminantes y material particulado atmosférico en estaciones representativas de la Red de Calidad del Aire de Andalucía en BAHÍA DE CÁDIZ durante la semana del **18 AL 24 DE JULIO DE 2021**. Los datos no se encuentran validados, pero sirven de orientación sobre la tendencia y origen de los mencionados contaminantes.

PM10

- La máxima concentración promedio semanal de PM10 se ha registrado en Jerez-Chapín ($26 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal se ha obtenido en La Cabeza y Río San Pedro ($21 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- Pico máximo horario de $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Jerez-Chapín durante el Jueves 22.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Avda Marconi.
- Pico máximo horario de $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Avda Marconi durante el Viernes 23.

Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando ($85 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja ($71 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- Ascenso de niveles progresivo entre los días Lunes 19 a Jueves 22.

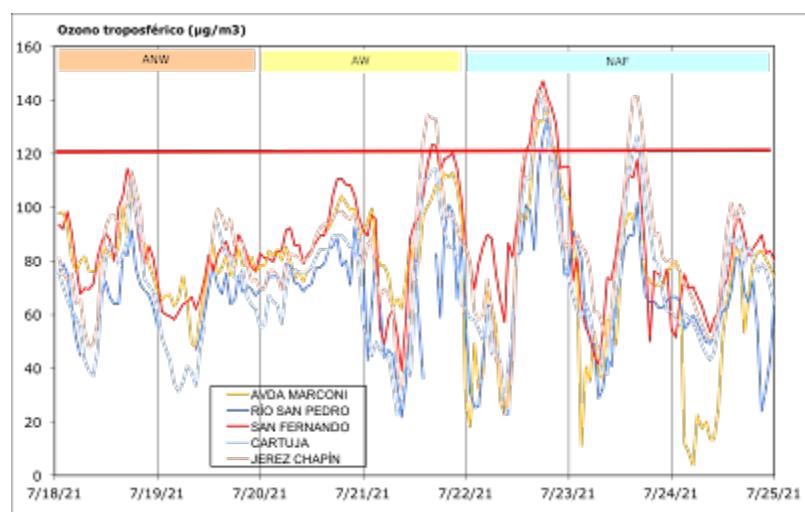
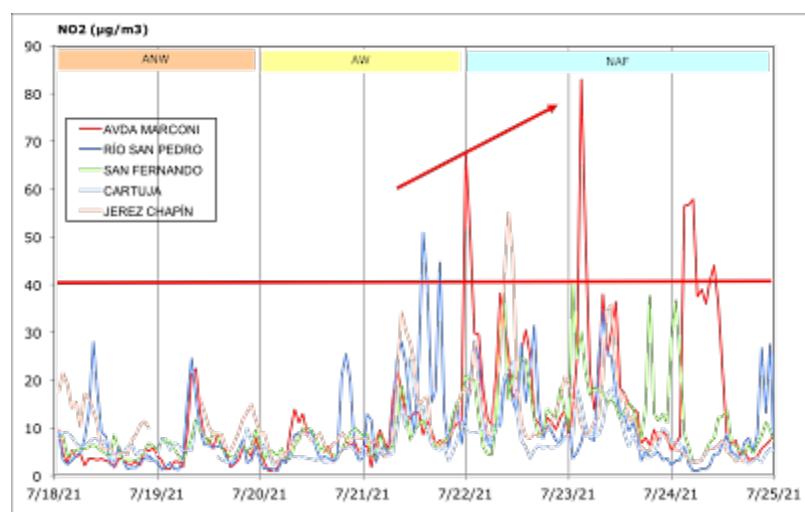
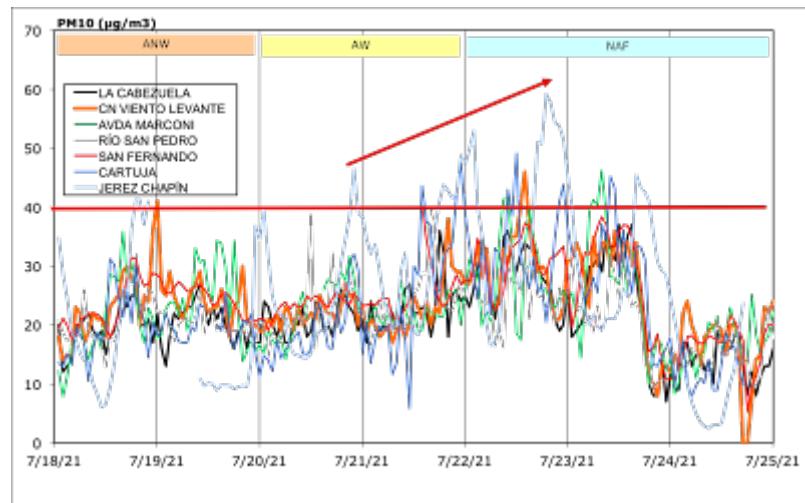
SO₂

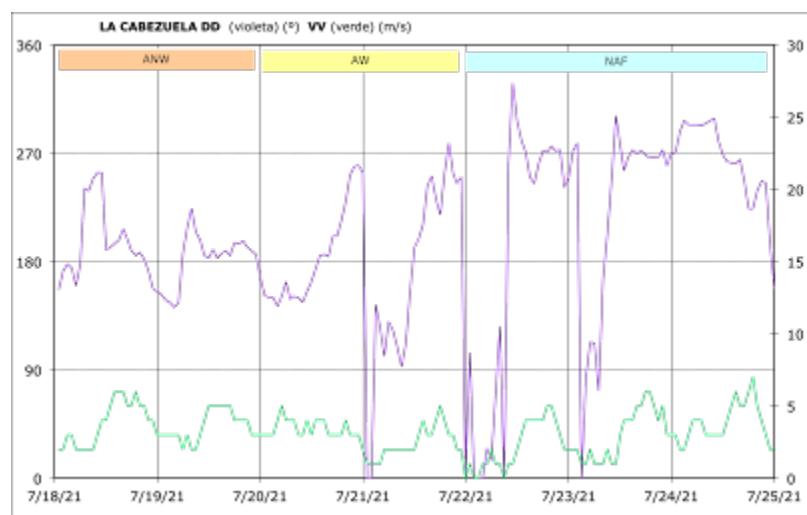
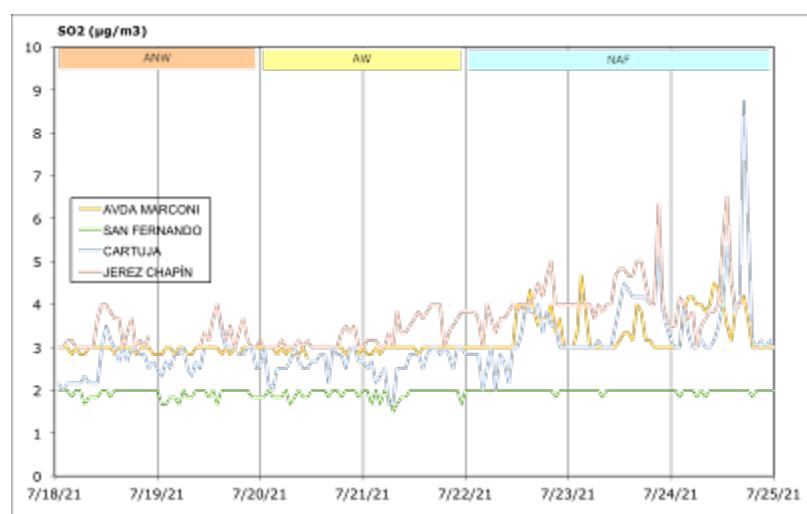
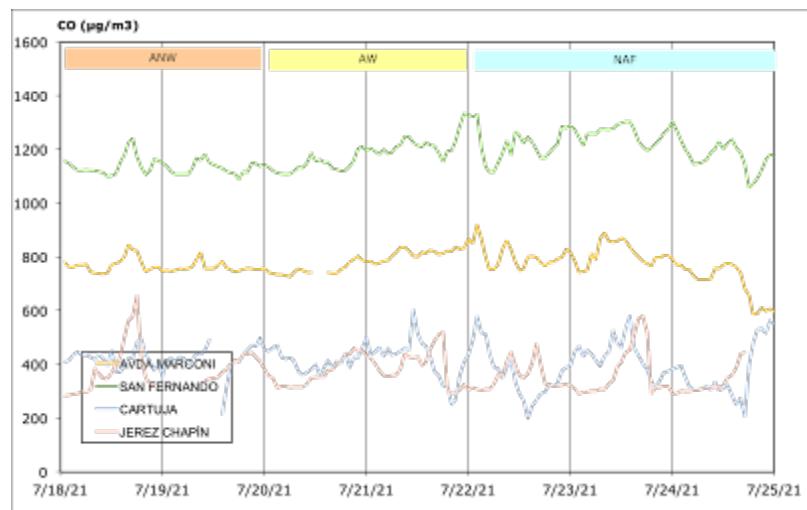
- Niveles bajos.

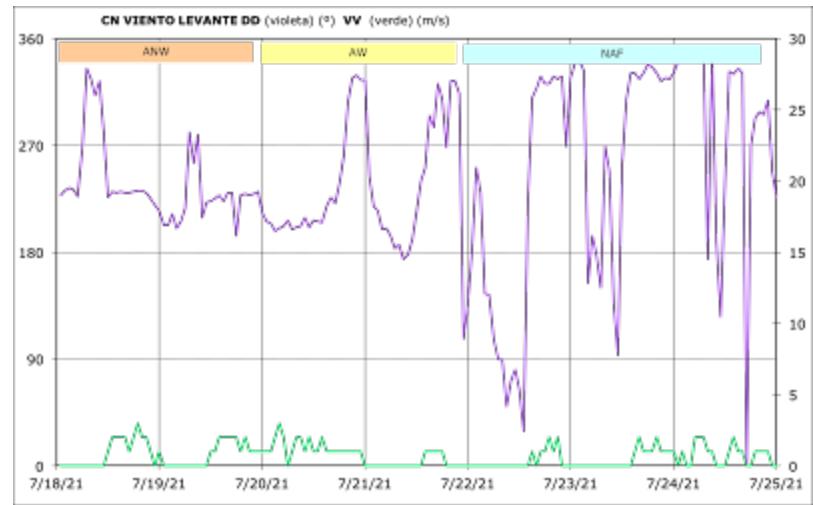
Tabla promedios semanales

| 18 AL 24 DE JULIO DE 2021 | | | | | | | |
|---|-----------------|----------|-----------------|----------|----------------|---------------------------------|----------|
| Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | SO ₂ | PM10 | NO ₂ | CO | O ₃ | NO ₂ +O ₃ | PM10>VLD |
| La Cabeza | | 21 | | | | | 0 |
| CN Viento Levante | | 24 | | | | | 0 |
| Avda Marconi | 3 | 23 | 13 | 774 | 76 | 89 | 0 |
| Río San Pedro | | 21 | 10 | | 68 | 77 | 0 |
| San Fernando | 2 | 24 | 10 | 1184 | 85 | 95 | 0 |
| Cartuja | 3 | 23 | 7 | 405 | 71 | 78 | 0 |
| Jerez Chapín | 4 | 26 | 11 | 370 | 84 | 96 | 0 |
| Límite horario | | 350 (24) | | 200 (18) | | 120 (8 horas) | |
| Límite diario | | 125 (3) | 50 (35) | | | | |
| Límite anual | | 40 | 40 | | 10000 | | |
| Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE | | | | | | | |

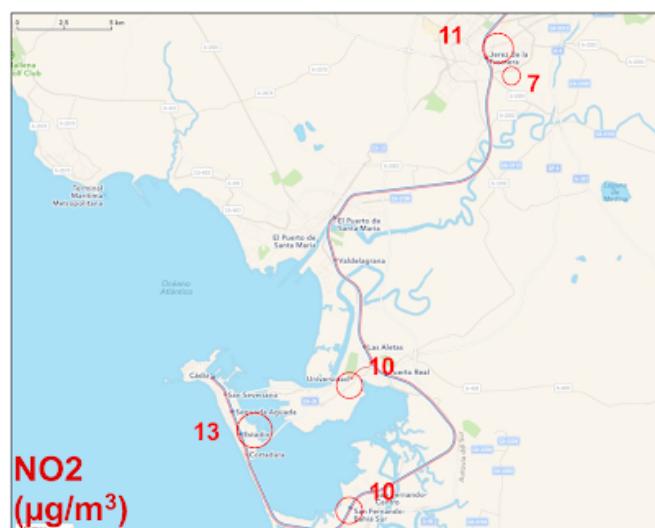
Diagramas por contaminantes



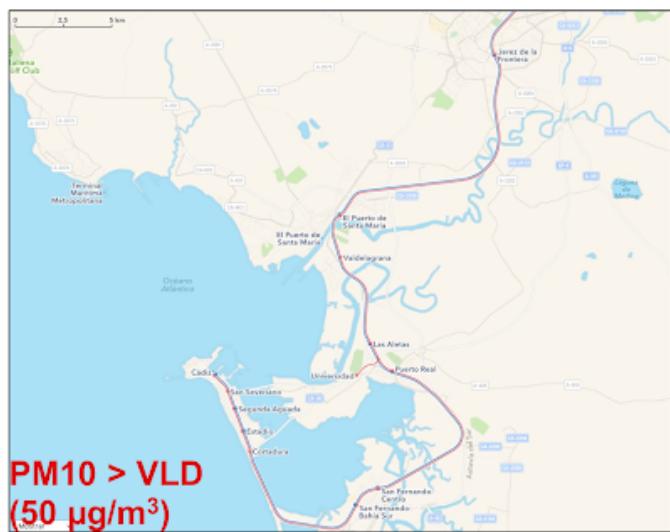




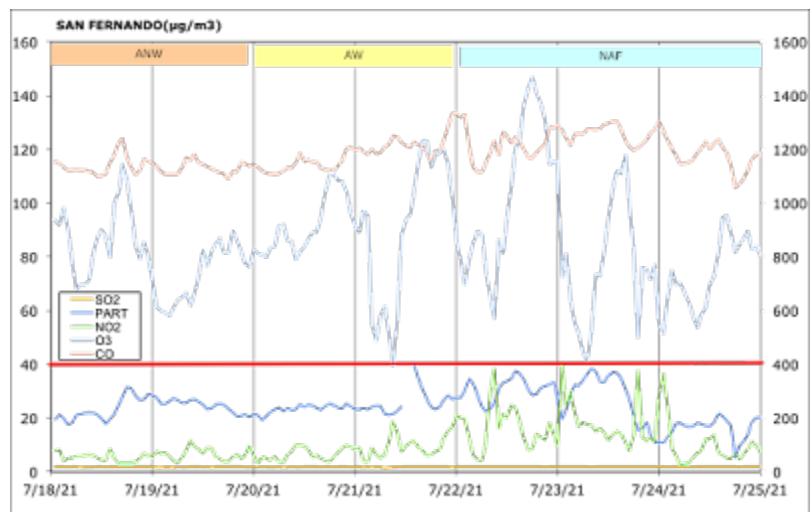
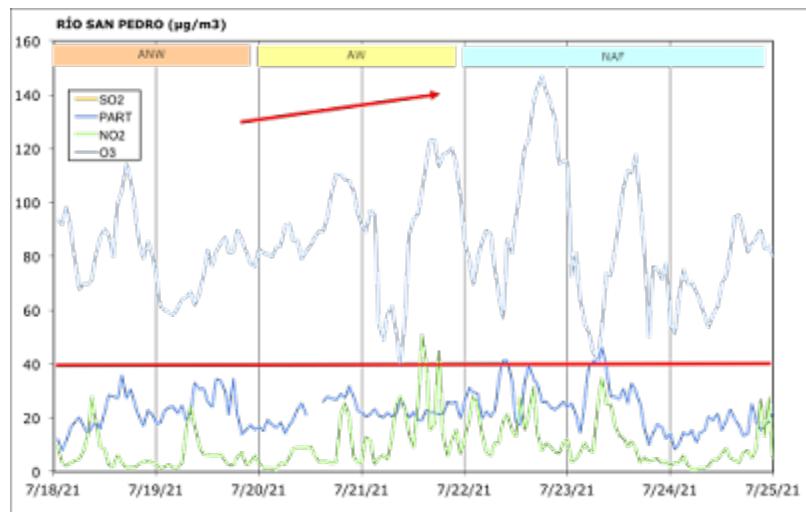
Mapas Calidad del Aire

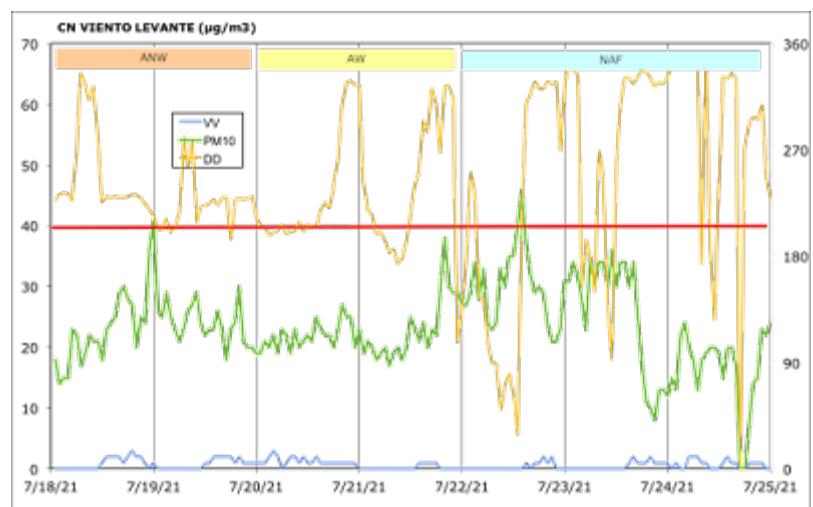
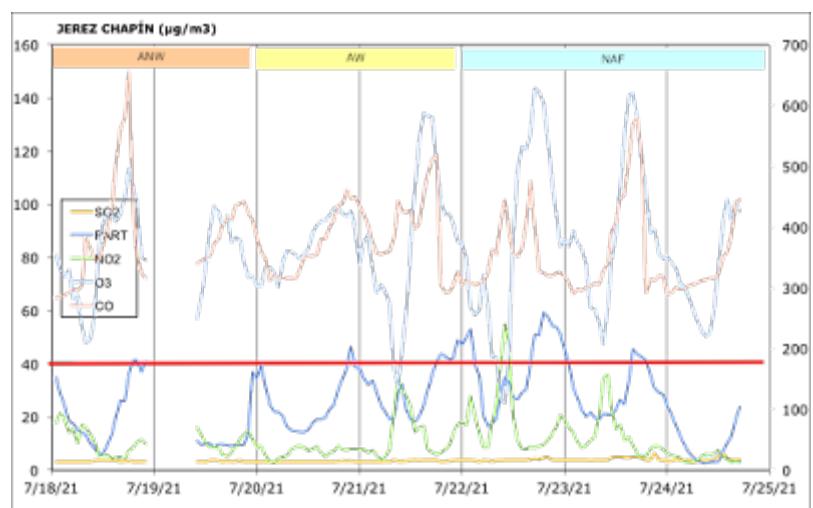
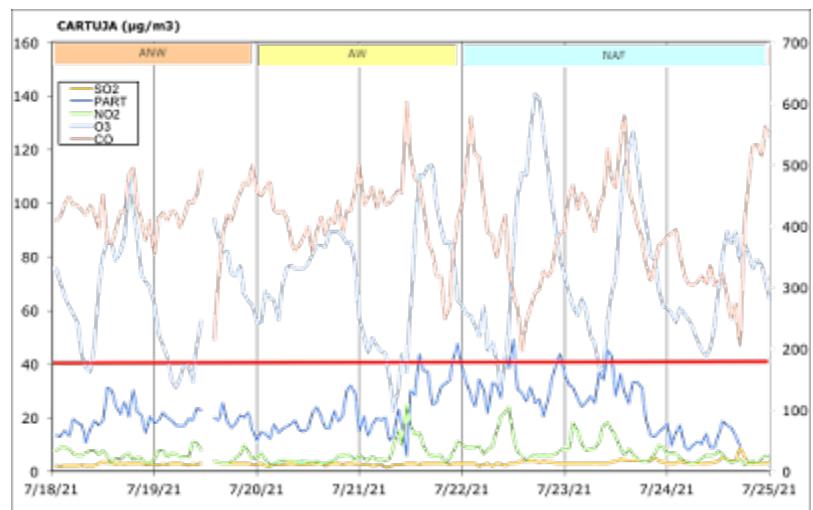


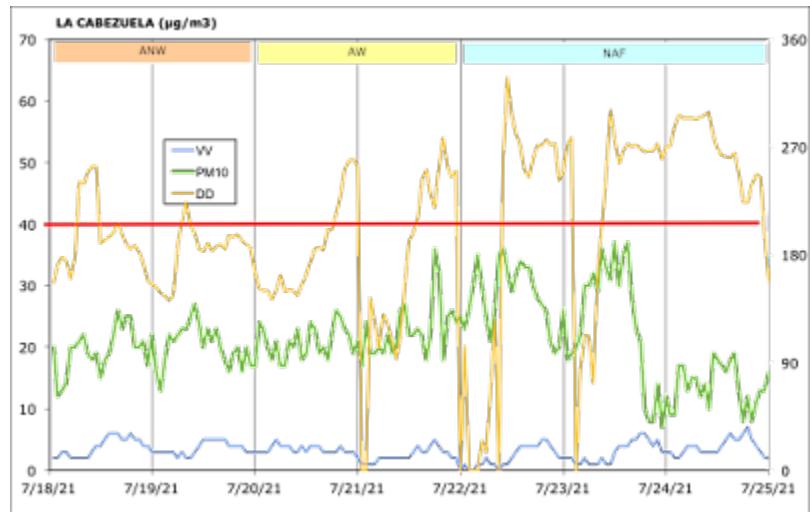




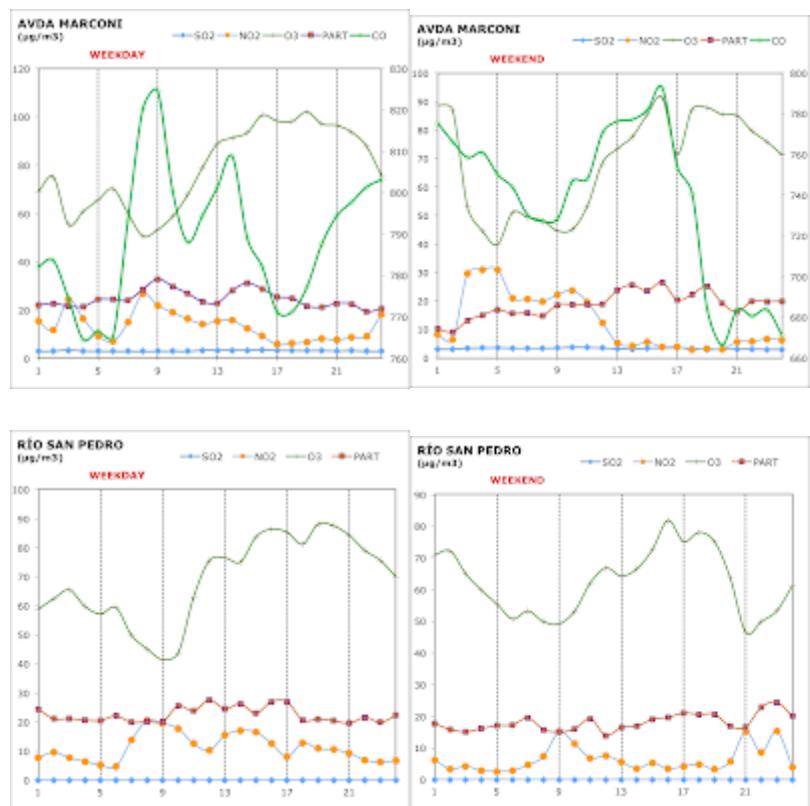
Diagramas por estaciones

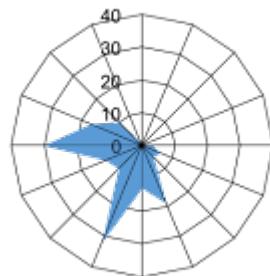
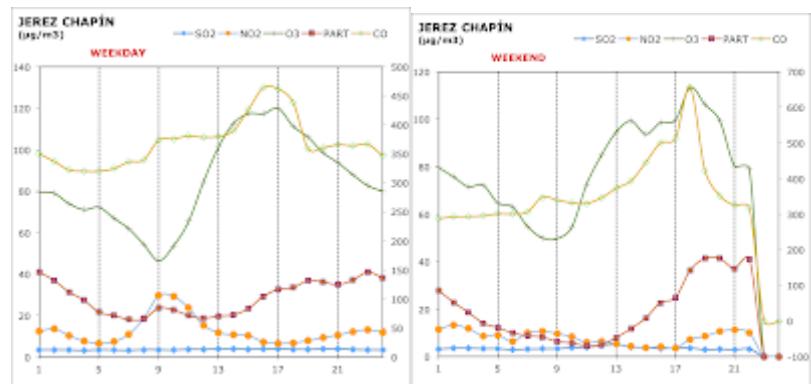
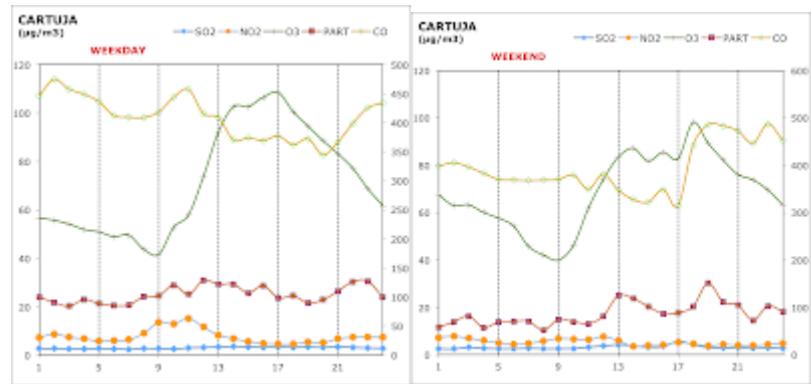




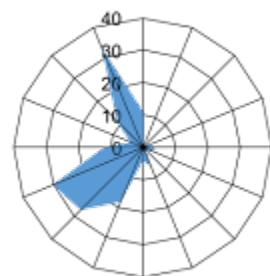


Evolución horaria en días de trabajo (weekday, L a V) y fin de semana (weekend, S-D)





La Cabezuela



CN Viento de Levante

frecuencia horaria