

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

28 DE MARZO AL 3 DE ABRIL 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 **28 DE MARZO AL 3 DE ABRIL 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 ($48 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal se ha obtenido en CN Viento de Levante y Río San Pedro ($32 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- Pico máximo horario de $90 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Jerez Chapín durante el Sábado 27 .

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ se ha sido $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en las estaciones de Jerez-Chapín.
- Pico máximo horario de $55 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Avenida Marconi durante el Martes 23.

Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Avda Marconi ($91 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y San Fernando ($81 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- Descenso de niveles desde el Miércoles 31 al Sábado 3.

SO₂

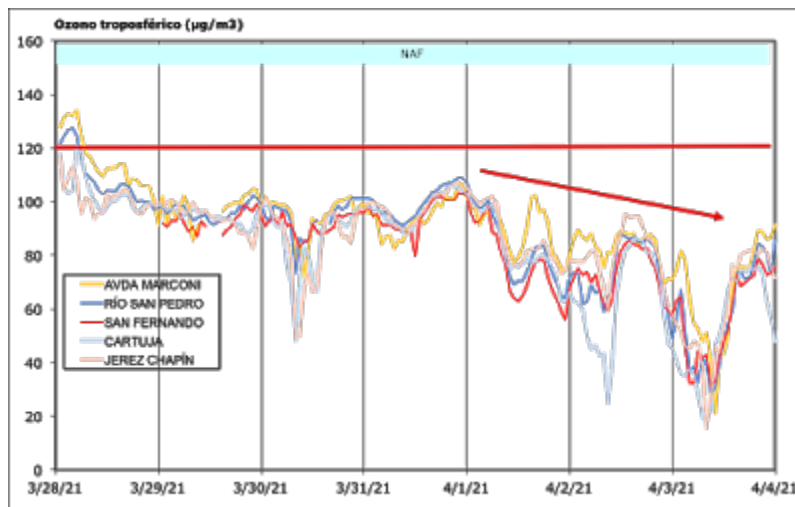
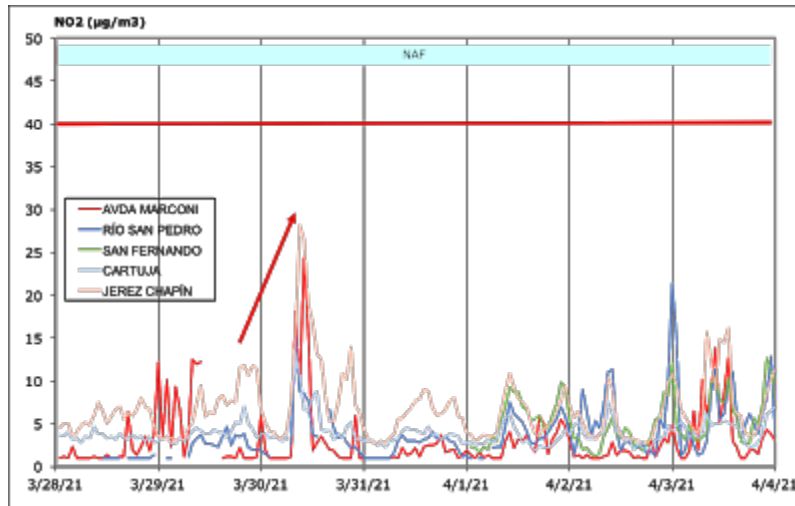
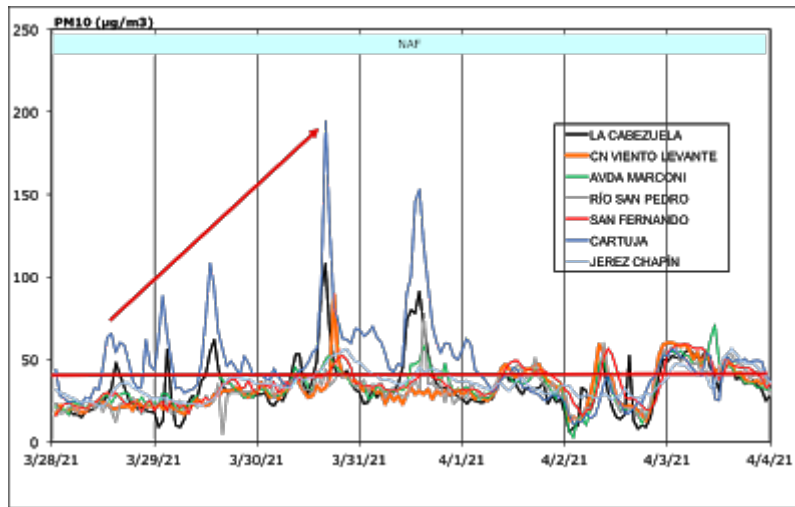
- Niveles bajos.

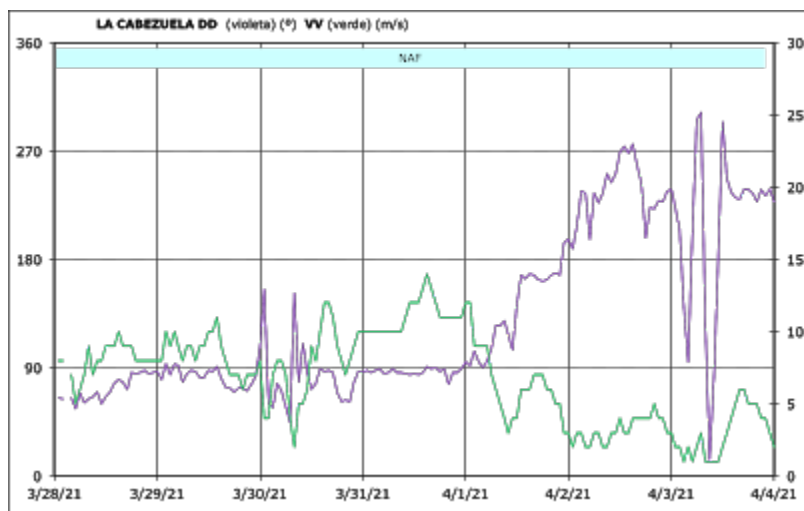
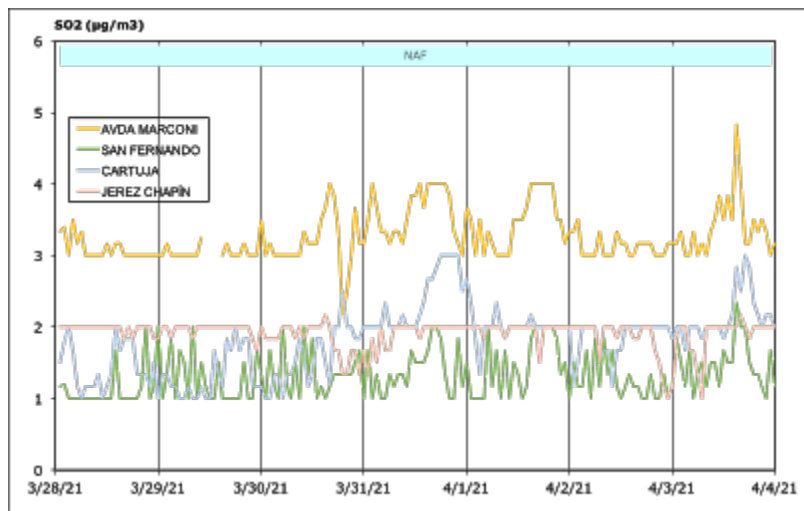
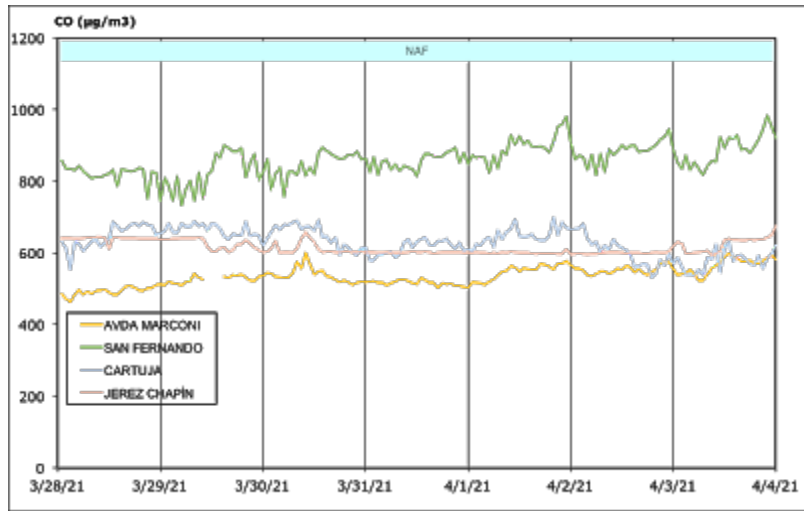
ALTAS CONCENTRACIONES PM10 DURANTE TODA LA SEMANA POR INTENSO EVENTO DE INTRUSIÓN SAHARIANA

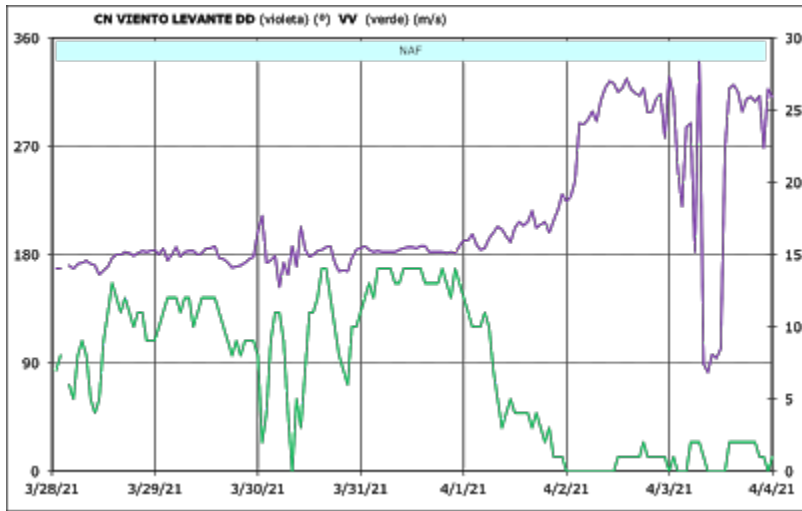
Tabla promedios semanales

| 28 DE MARZO aAL 3 DE ABRIL DE 2021 | | | | | | | |
|---|----------|-----------|----------|-------|---------------|--------|----------|
| Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | SO2 | PM10 | NO2 | CO | O3 | NO2+O3 | PM10>VLD |
| La Cabezuela | | 34 | | | | | 0 |
| CN Viento Levante | | 32 | | | | | 0 |
| Avda Marconi | 3 | 33 | 3 | 535 | 91 | 94 | 0 |
| Río San Pedro | | 32 | 4 | | 87 | 91 | 0 |
| San Fernando | 1 | 35 | 5 | 859 | 81 | 86 | 0 |
| Cartuja | 2 | 48 | 4 | 629 | 83 | 86 | 3 |
| Jerez Chapín | 2 | 35 | 7 | 615 | 86 | 93 | 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 | | | | | | | |

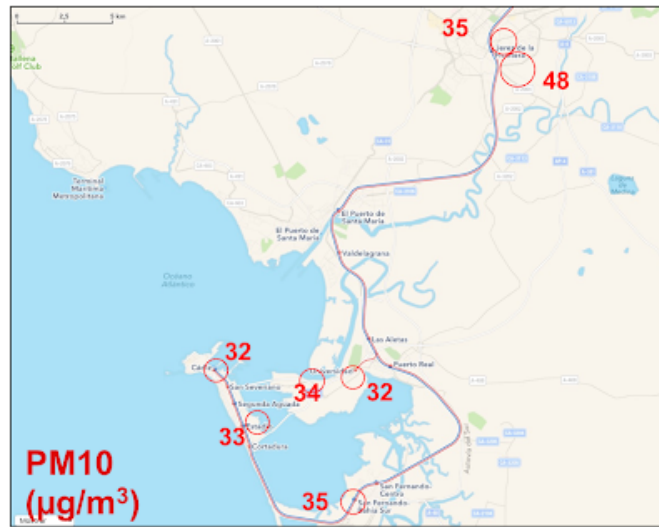
Diagramas por contaminantes

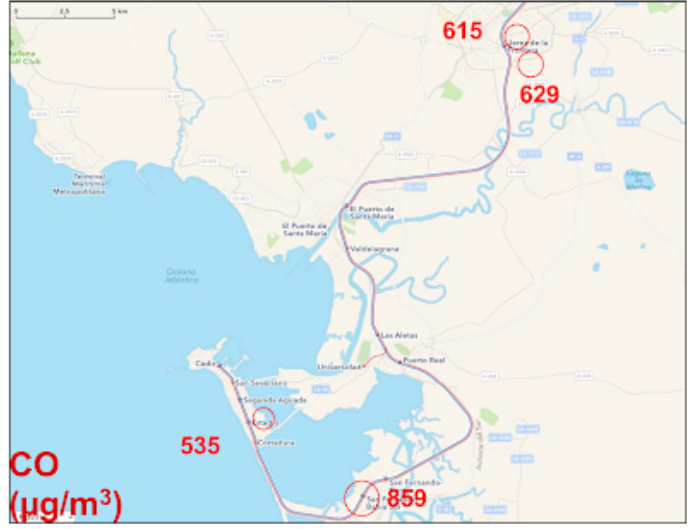
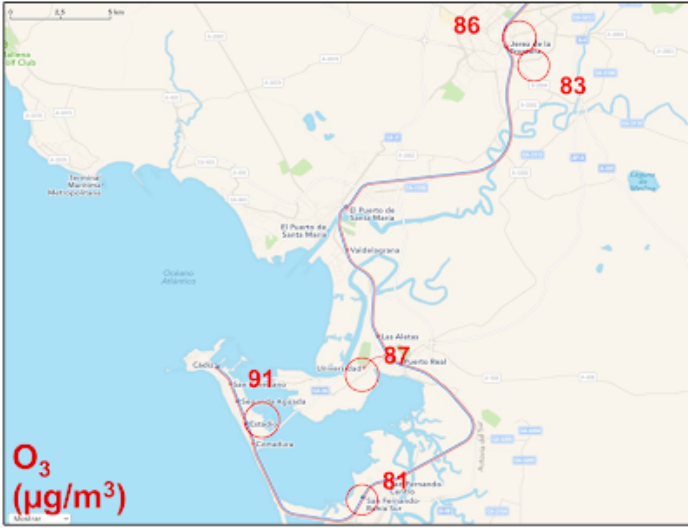






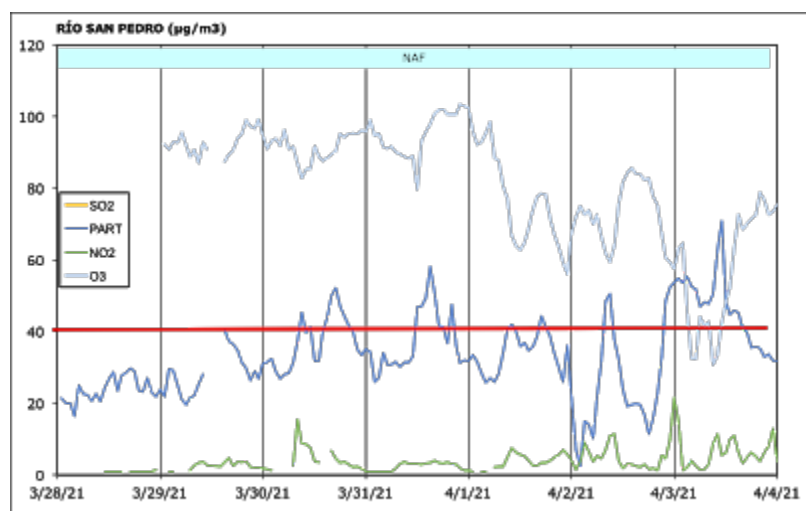
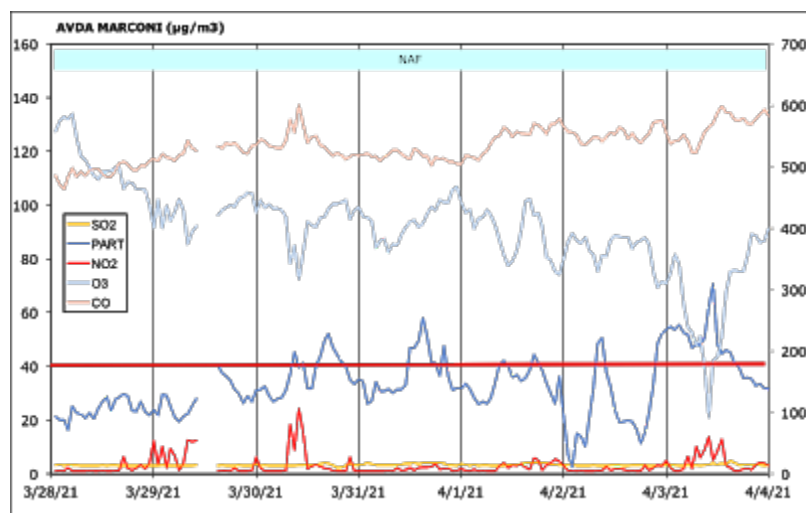
Mapas Calidad del Aire

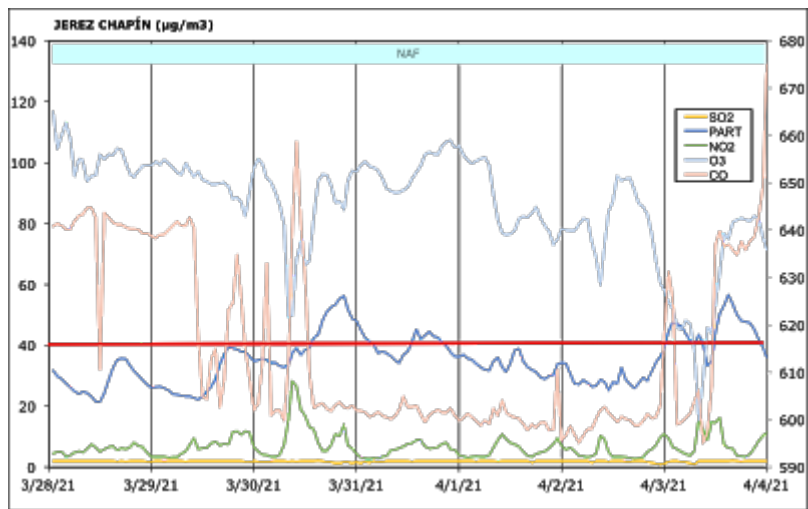
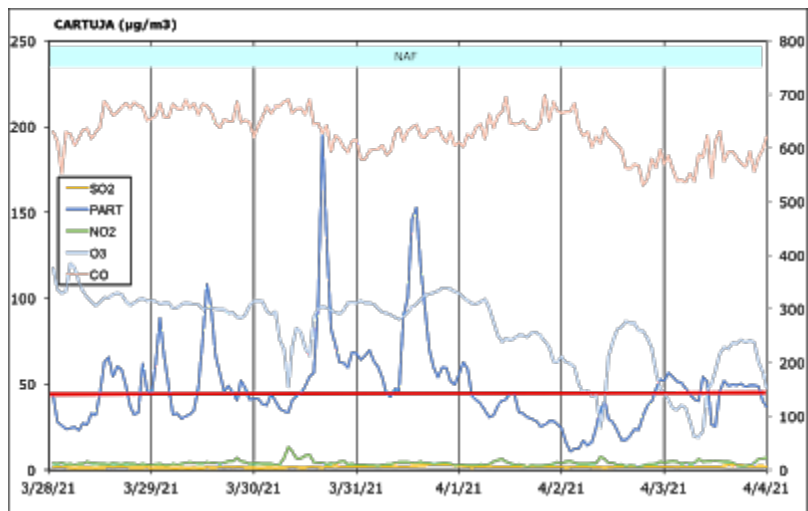
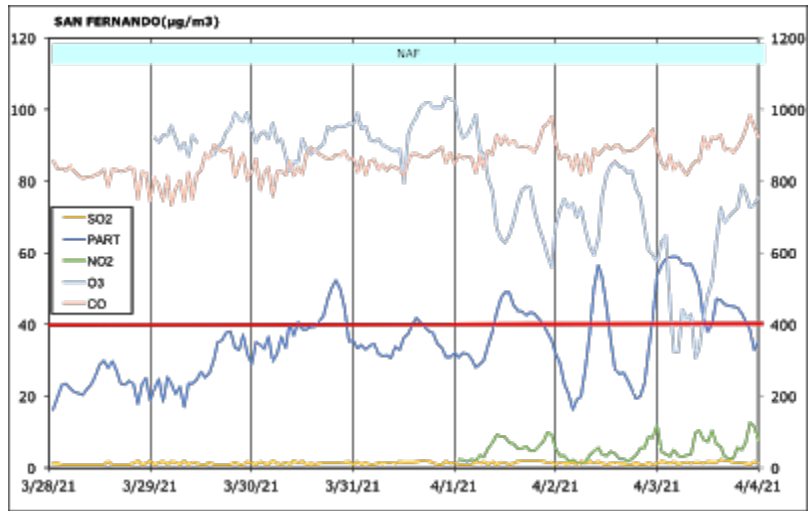


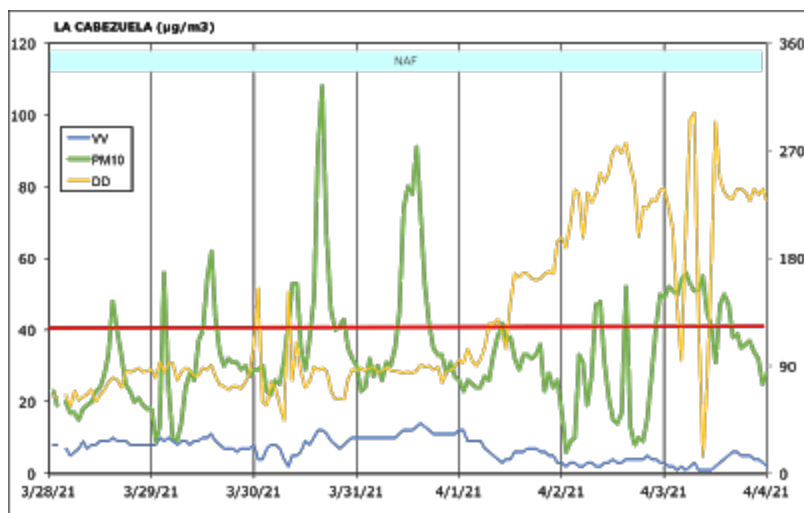
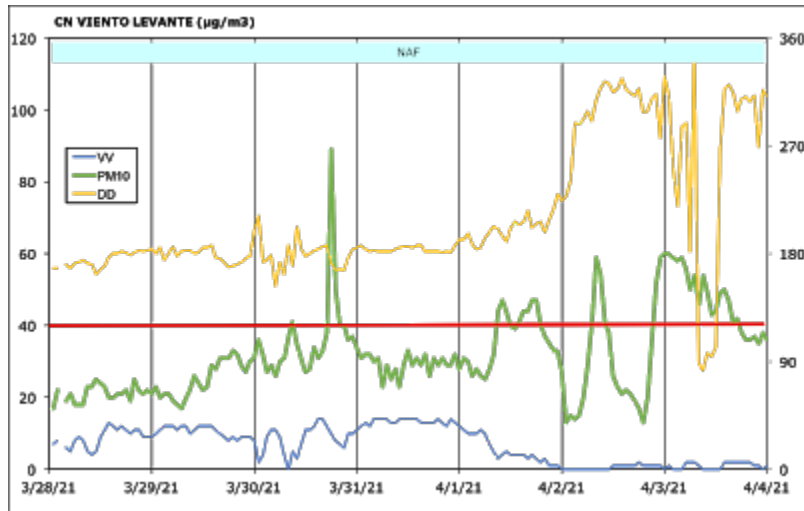




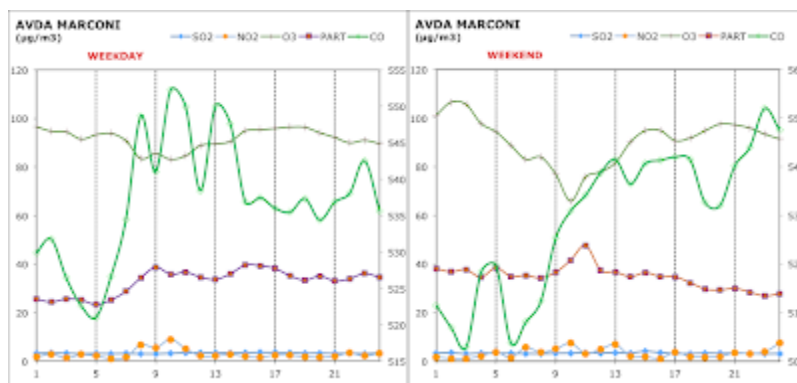
Diagramas por estaciones

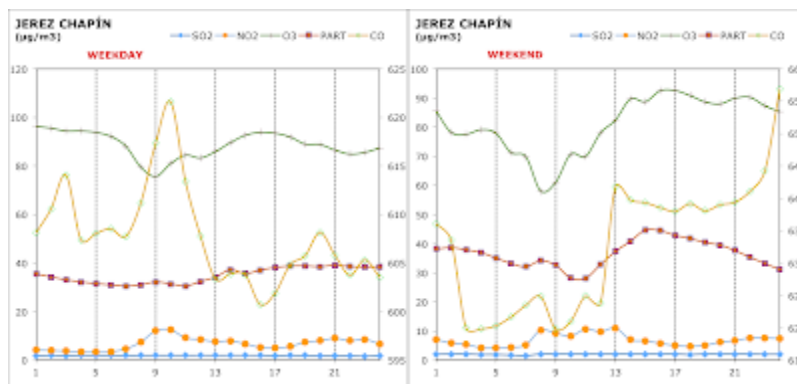
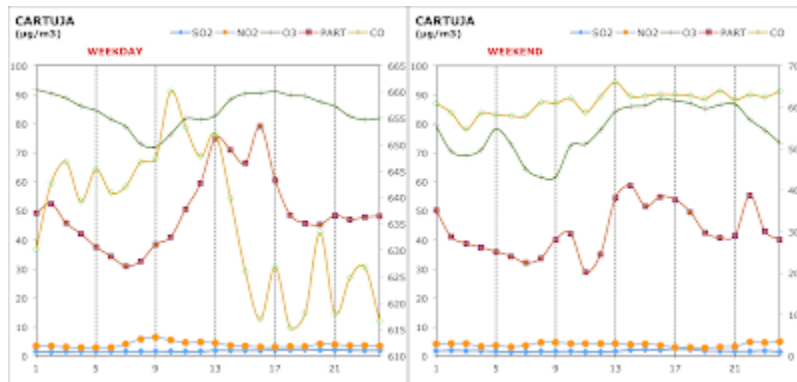
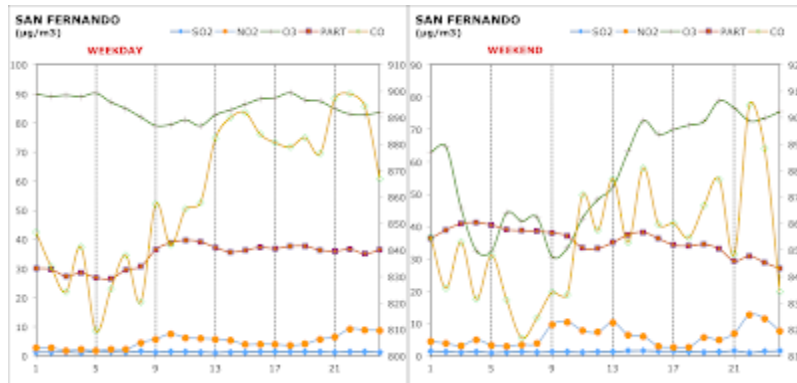
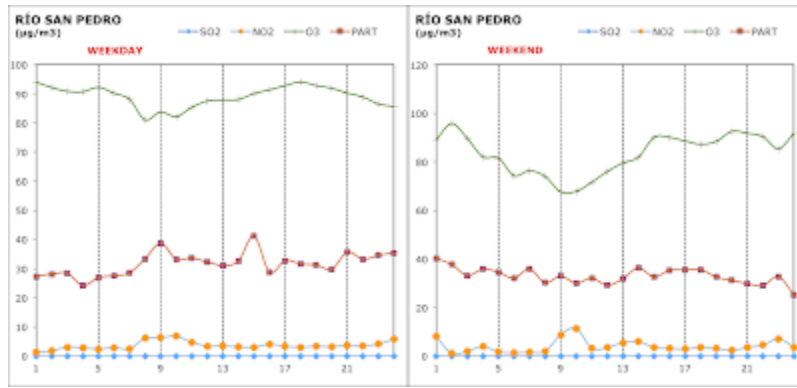


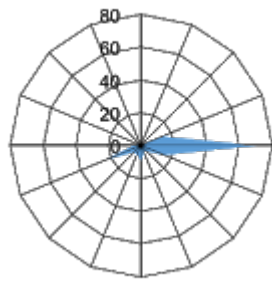




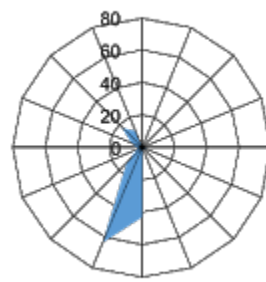
Evolución horaria en días de trabajo (weekday, L a V) y fin de semana (weekend, S-D)







La Cabezuela



CN Viento de Levante

número de horas