

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

28 DE FEBRERO AL 6 DE MARZO 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 FEBRERO AL 6 DE MARZO 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 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal se ha obtenido en Río San Pedro ($42 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- Pico máximo horario de $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Jerez Chapín durante el Lunes Lunes 1.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ se ha sido $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en las estaciones de Jerez-Chapín.
- Pico máximo horario de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Avenida Marconi durante el Jueves 4.

Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando ($71 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Jerez-Chapín ($62 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

SO₂

- Niveles bajos.

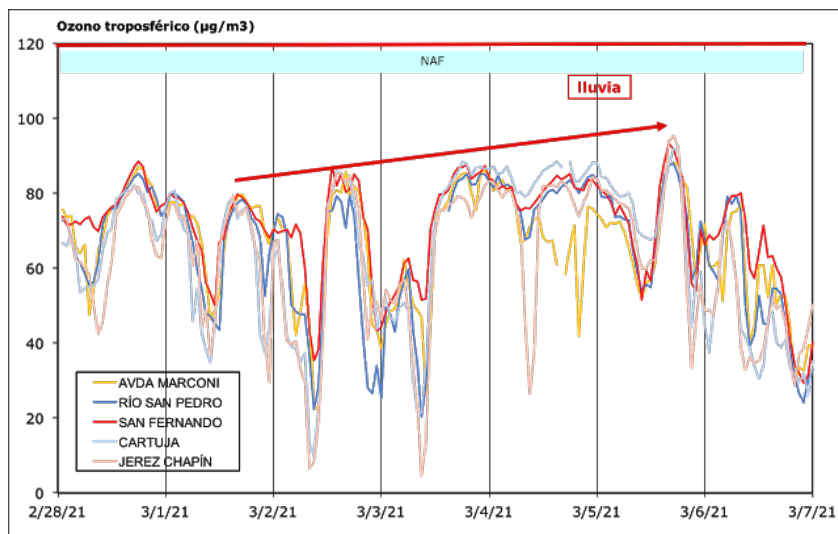
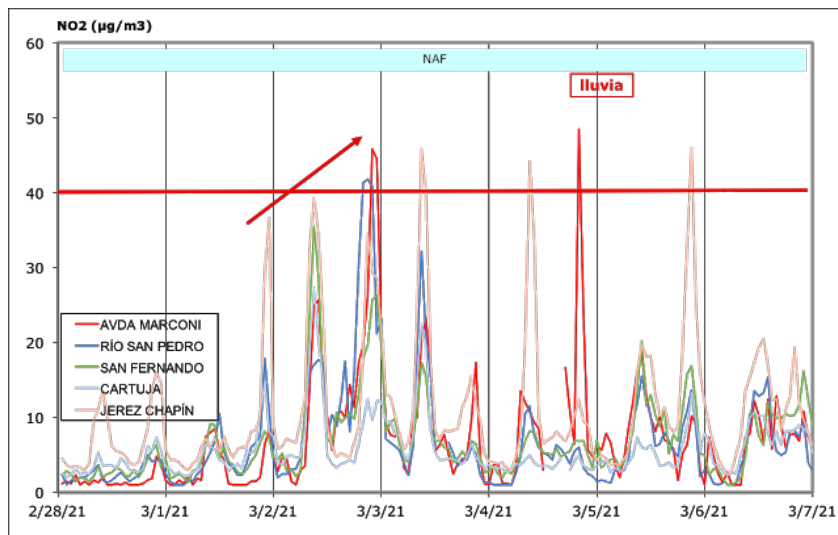
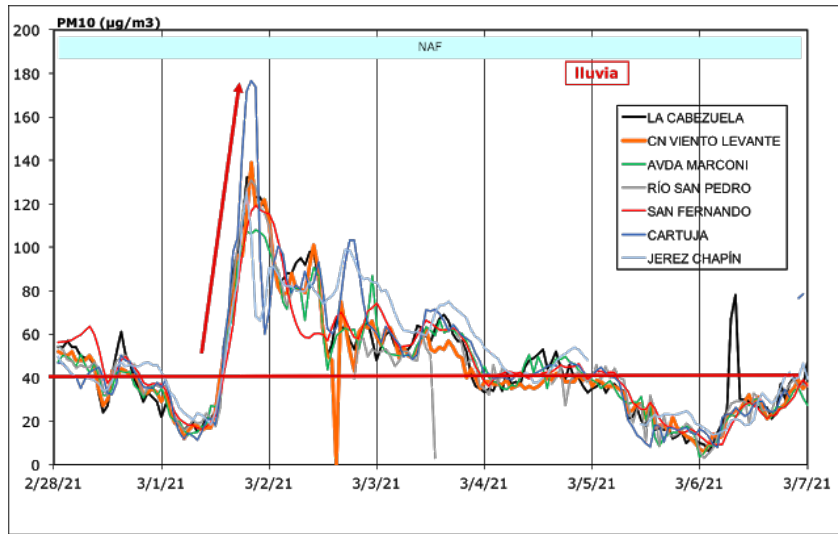
Alta concentración de partículas debido a intrusión de masa de aire norteafricano en todas las estaciones de la red.

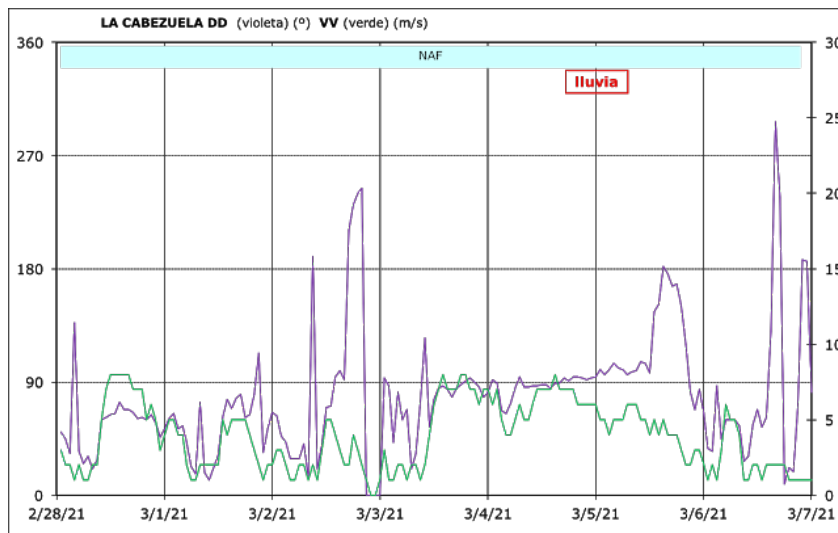
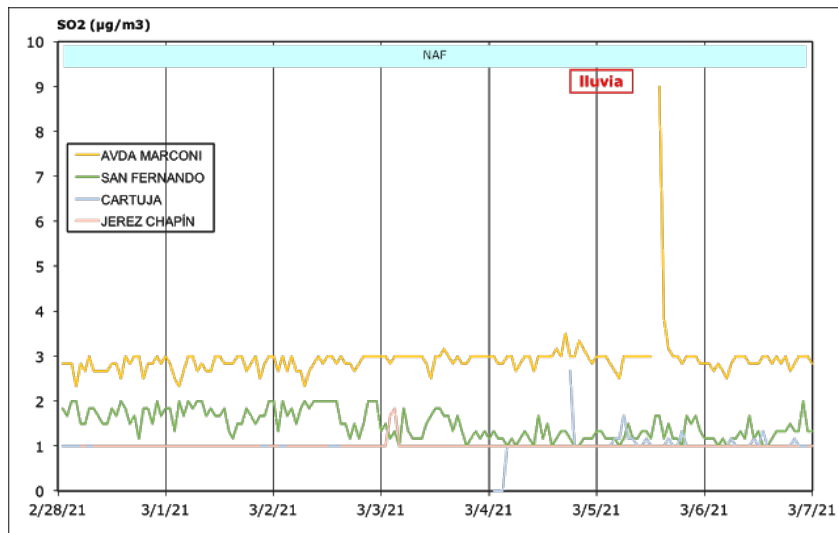
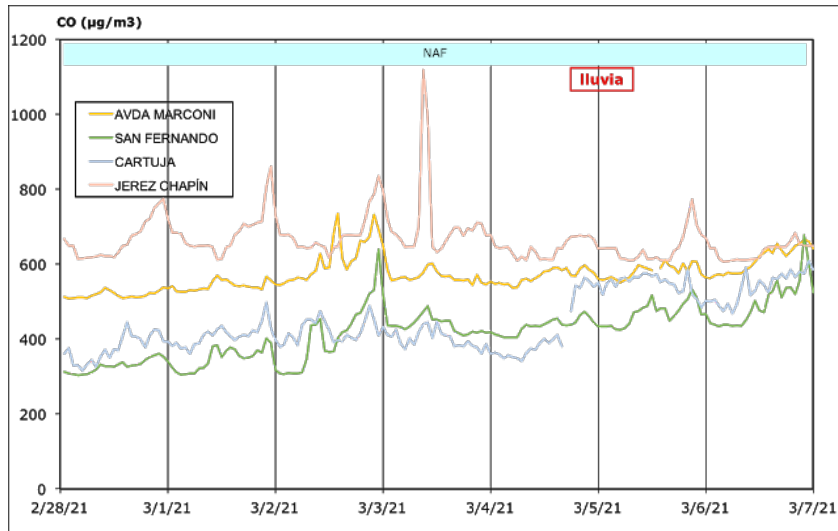
Tabla promedios semanales

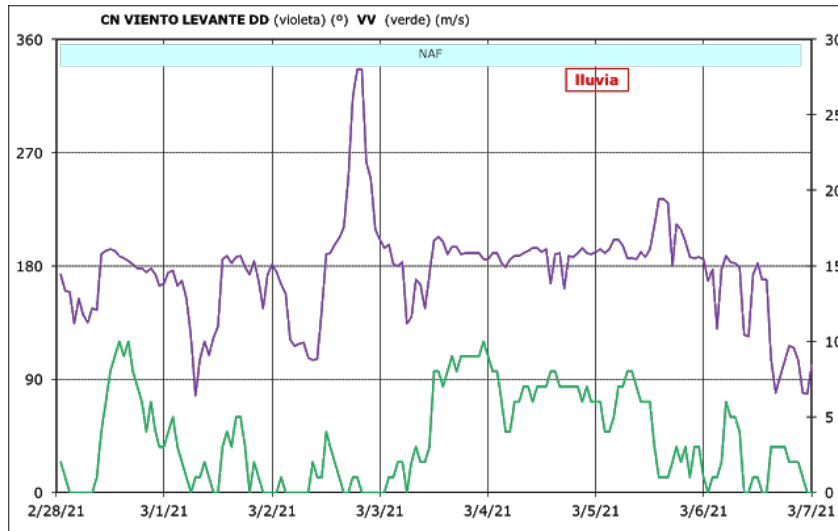
28 DE FEBRERO AL 6 DE MARZO DE 2021							
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂	PM10	NO ₂	CO	O ₃	NO ₂ +O ₃	PM10>VLD
La Cabezuela		46					3
CN Viento Levante		44					3
Avda Marconi	3	44	7	572	66	74	3
Río San Pedro		42	7		66	72	2
San Fernando	1	46	7	418	71	78	3
Cartuja	1	48	6	445	64	70	3
Jerez Chapín	1	50	11	666	62	73	3
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

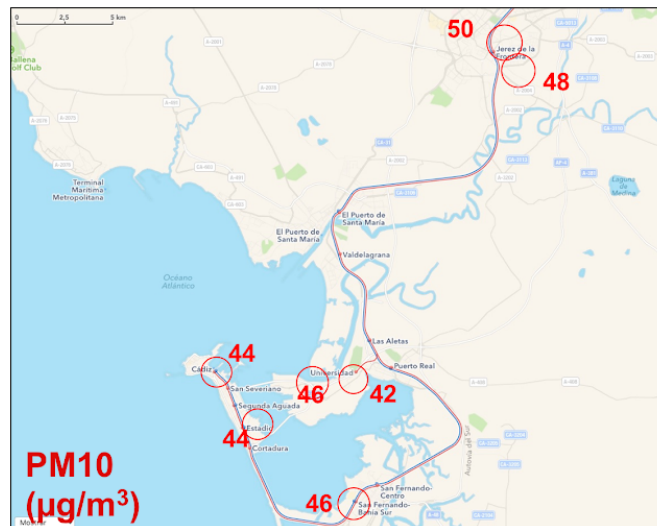
Diagramas por contaminantes

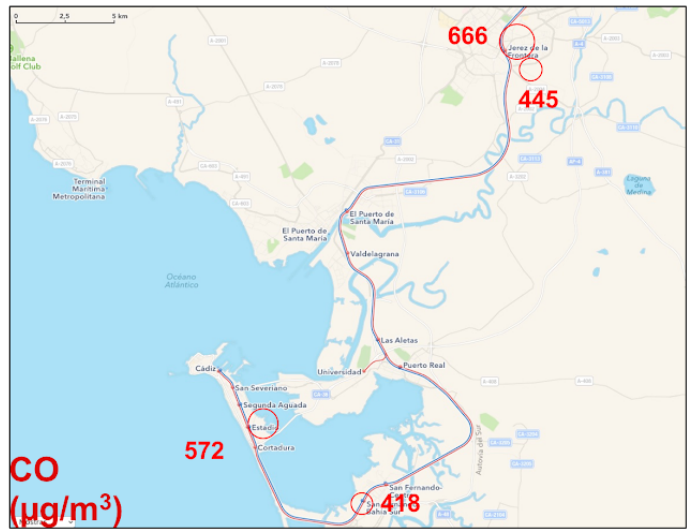
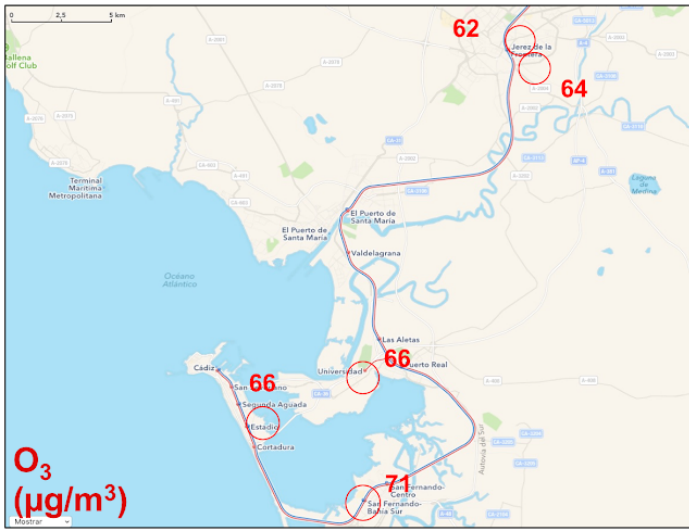






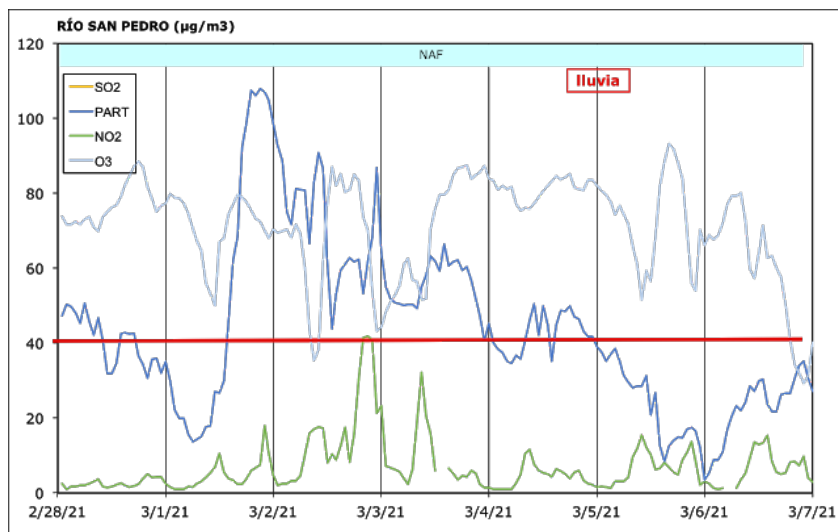
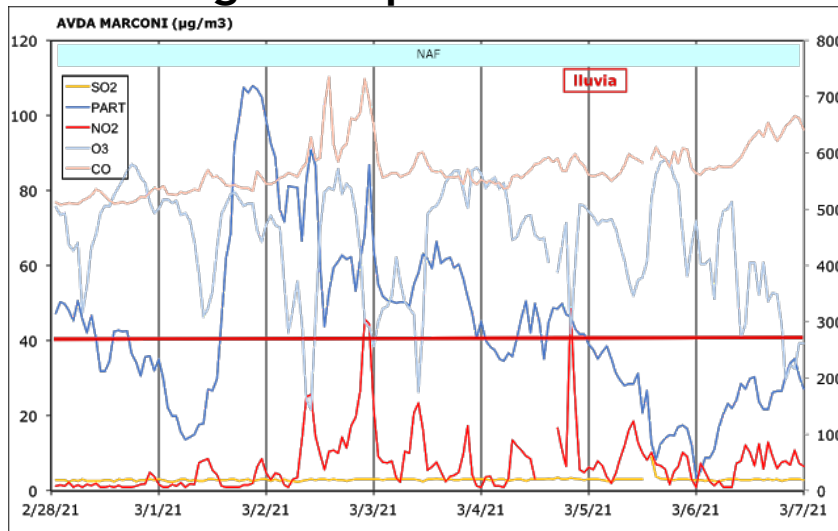
Mapas Calidad del Aire

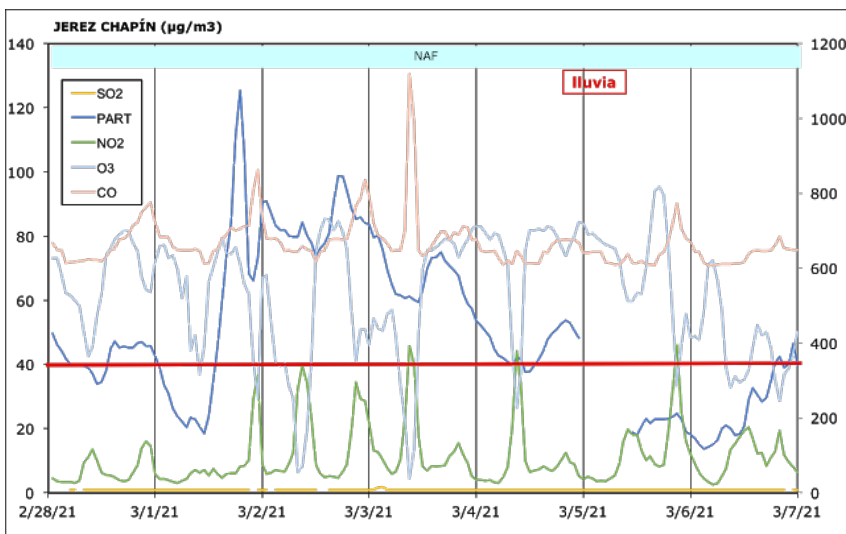
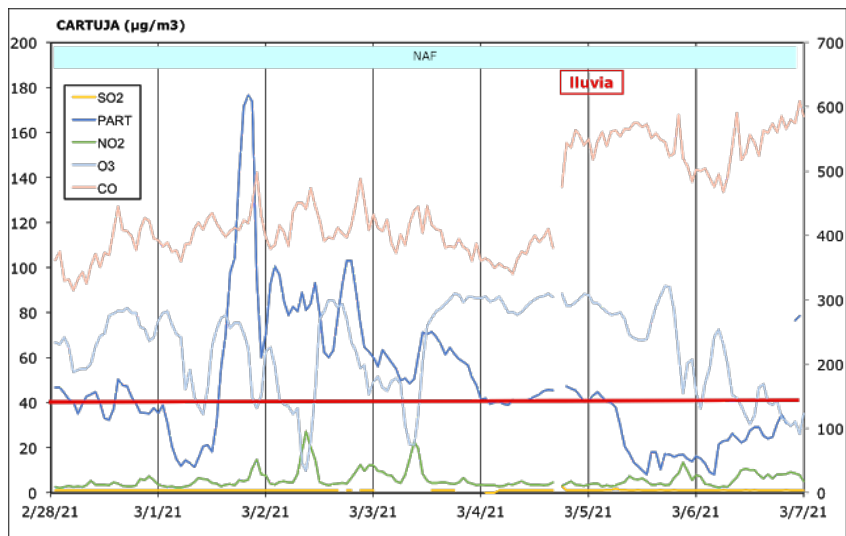
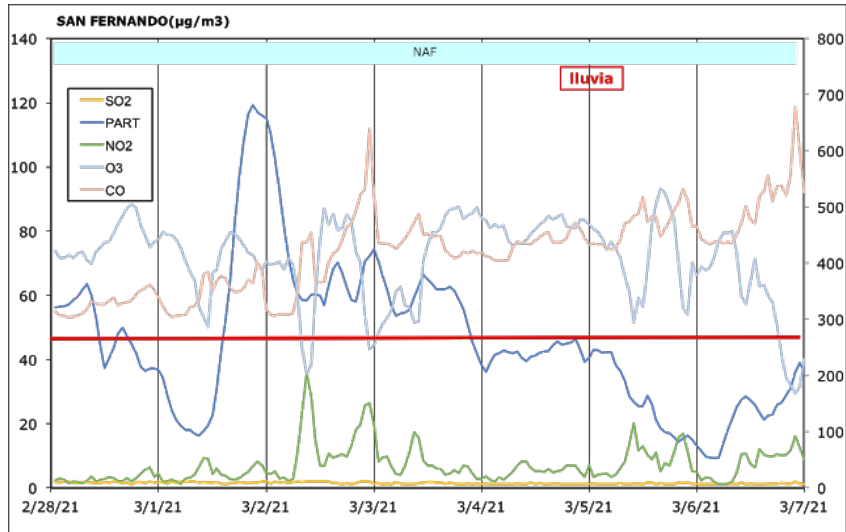


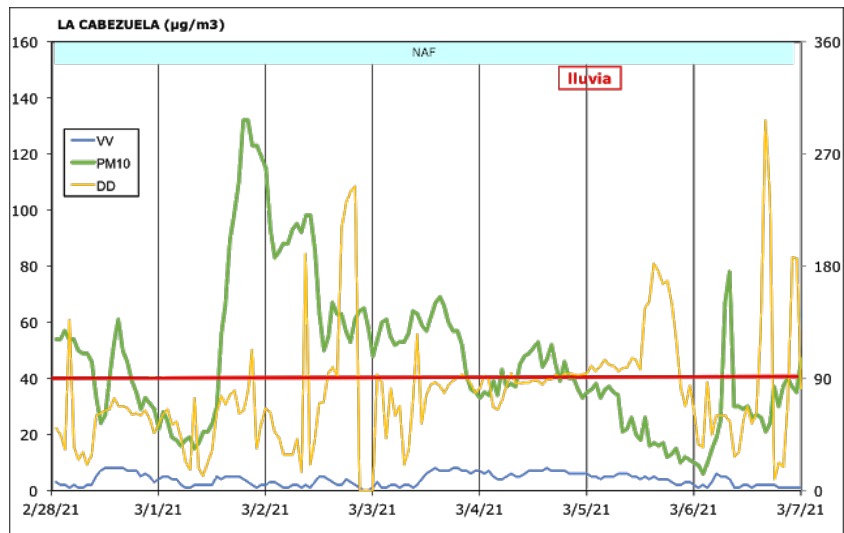
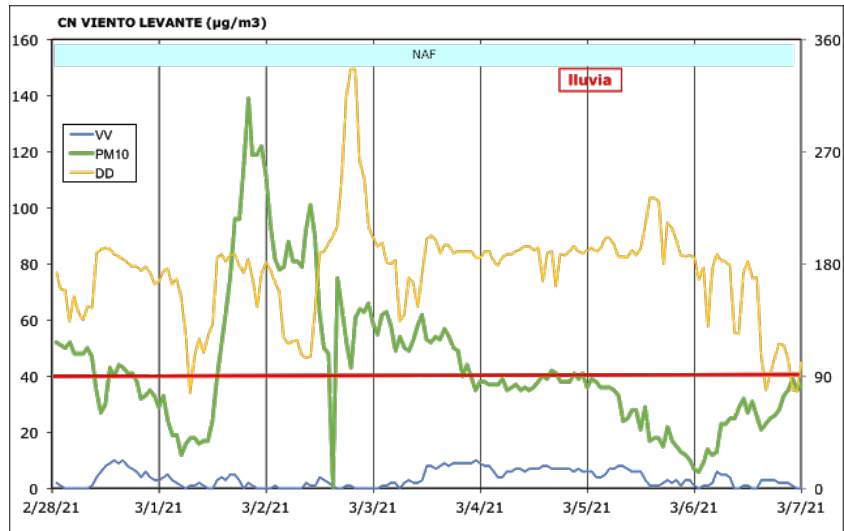




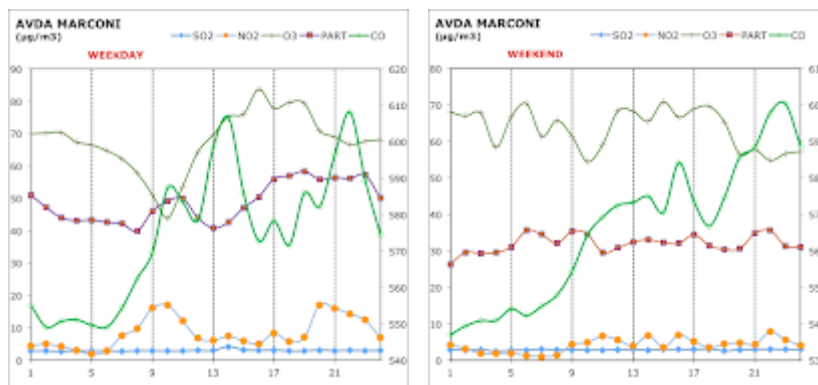
Diagramas por estaciones

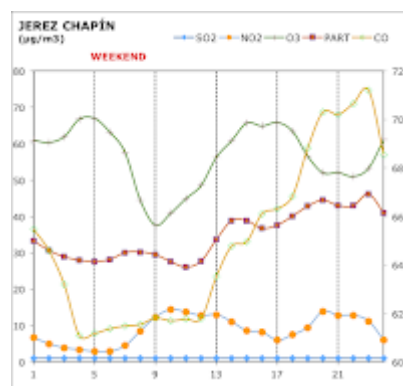
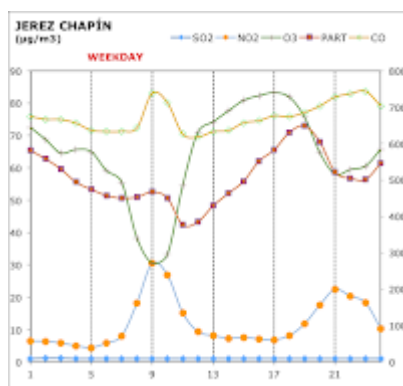
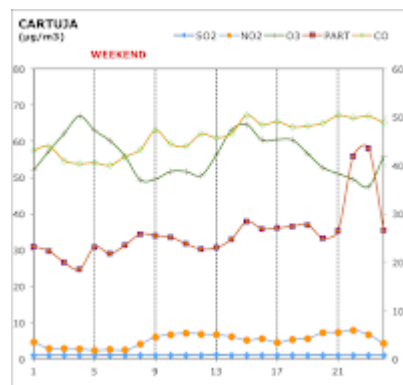
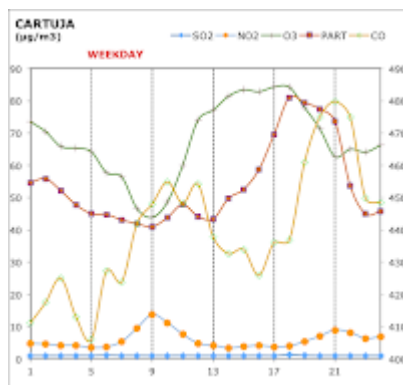
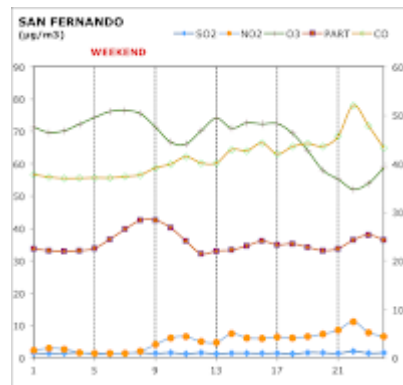
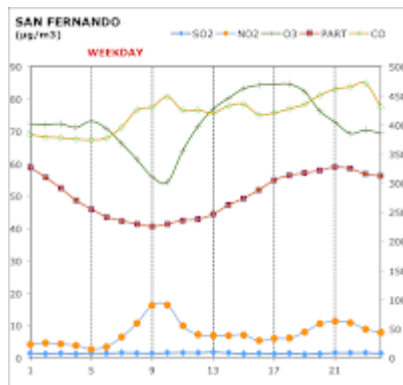
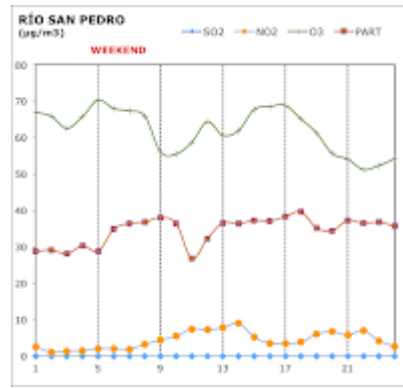
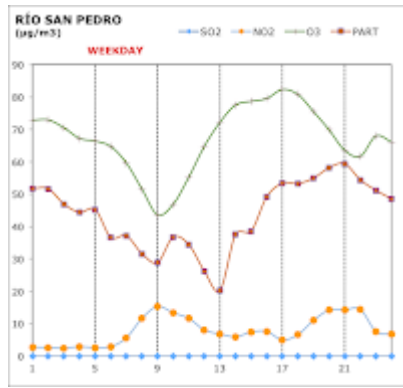


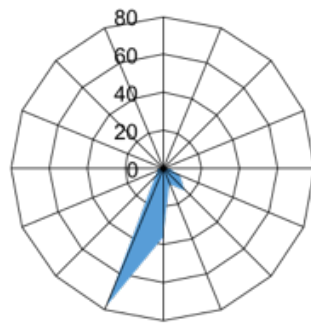




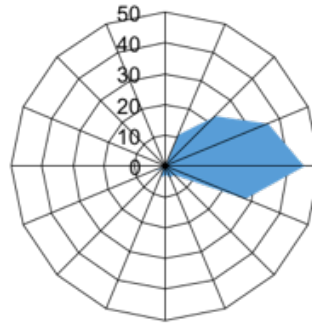
Evolución horaria en días de trabajo (weekday, L a V) y fin de semana (weekend, S-D)







CN Viento de Levante



La Cabezuela

número de horas