

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 Cabezuela 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.

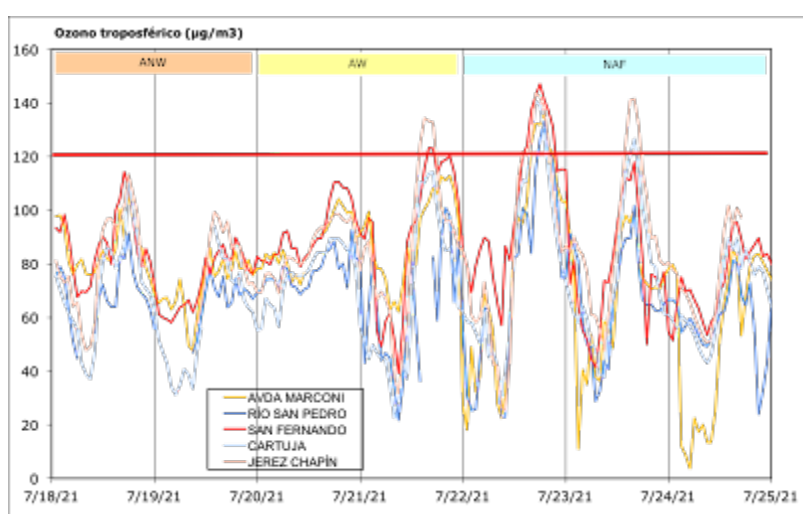
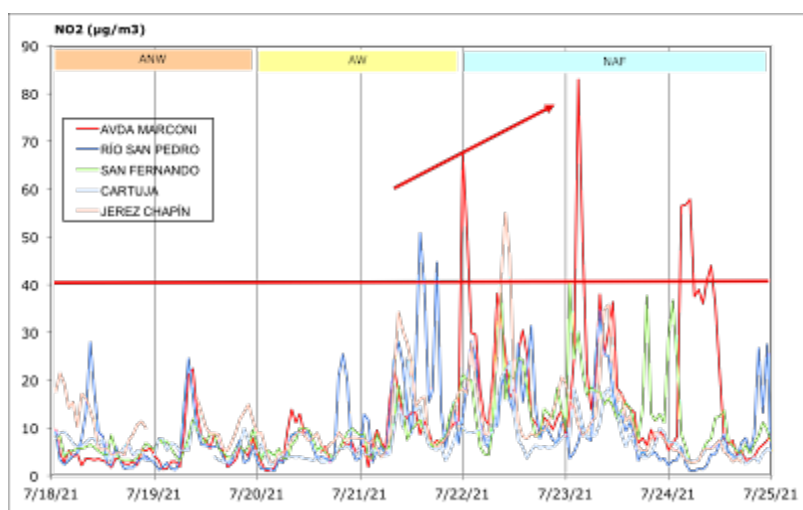
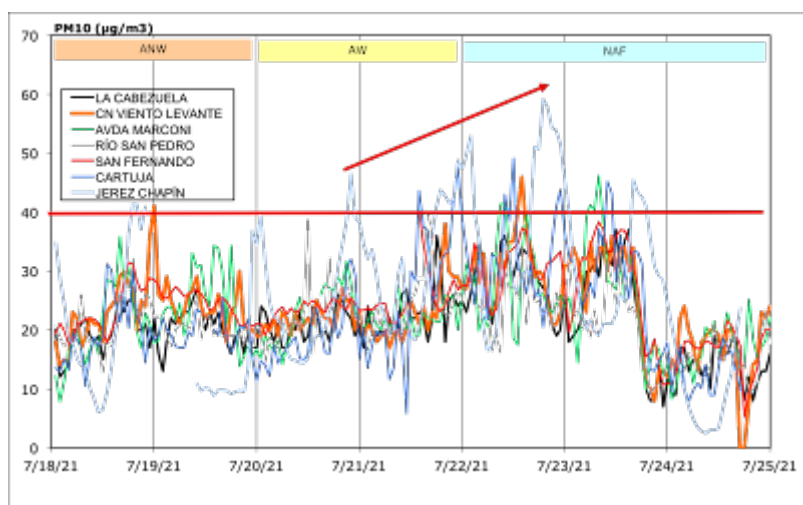
SO₂

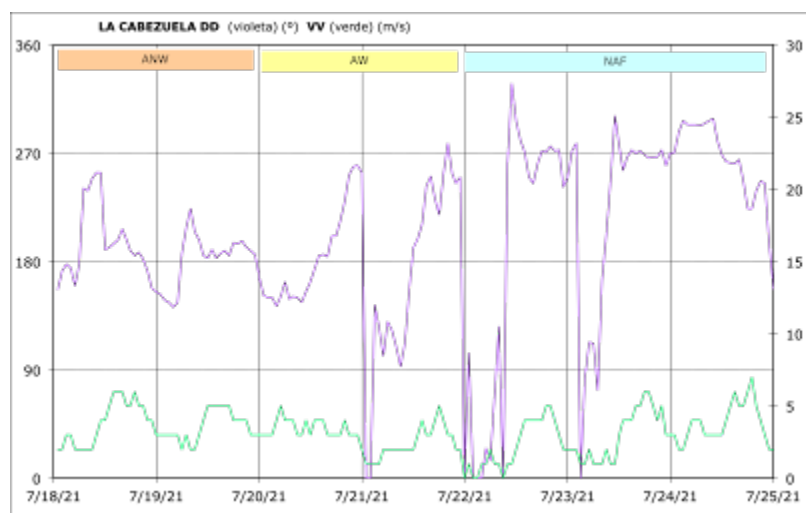
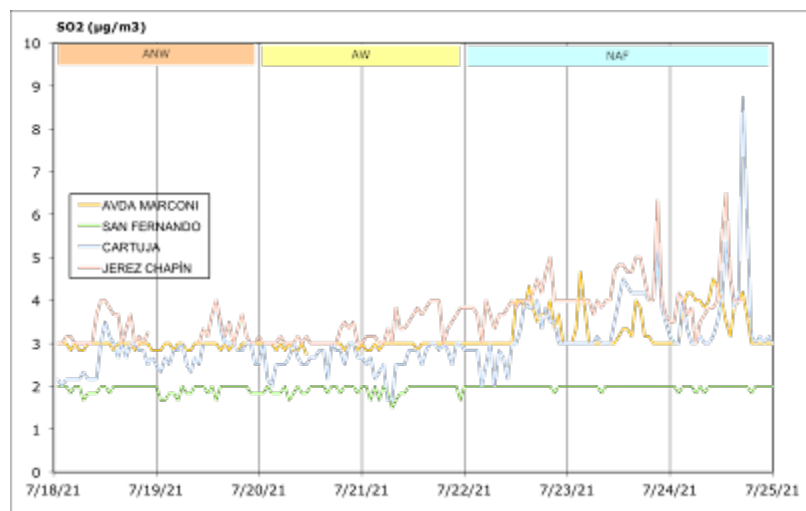
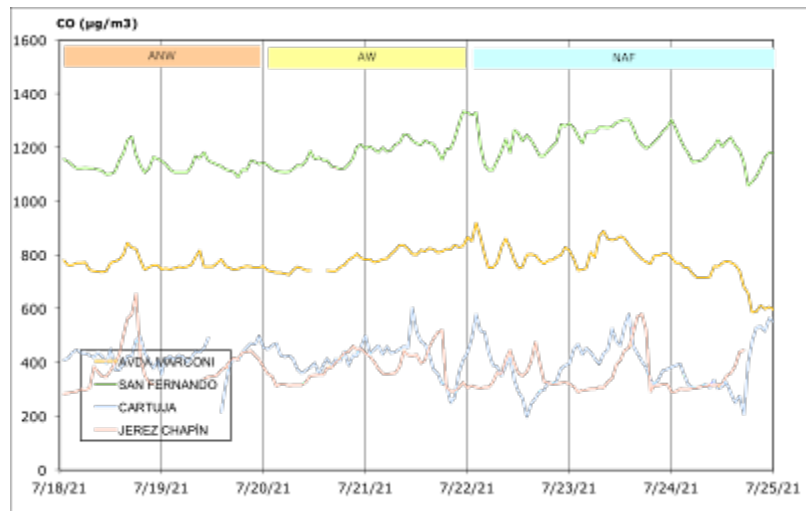
- Niveles bajos.

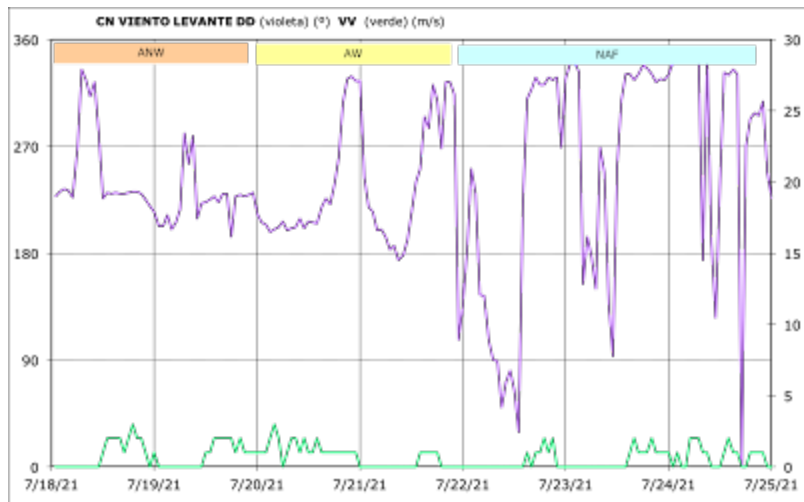
Tabla promedios semanales

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 Cabezuela		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							

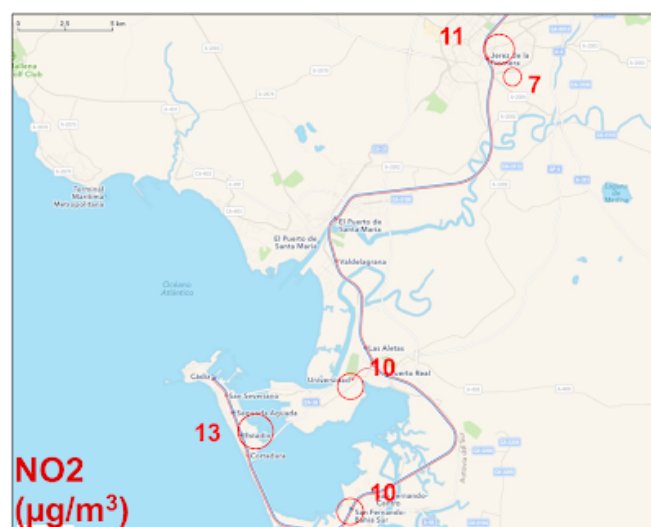
Diagramas por contaminantes

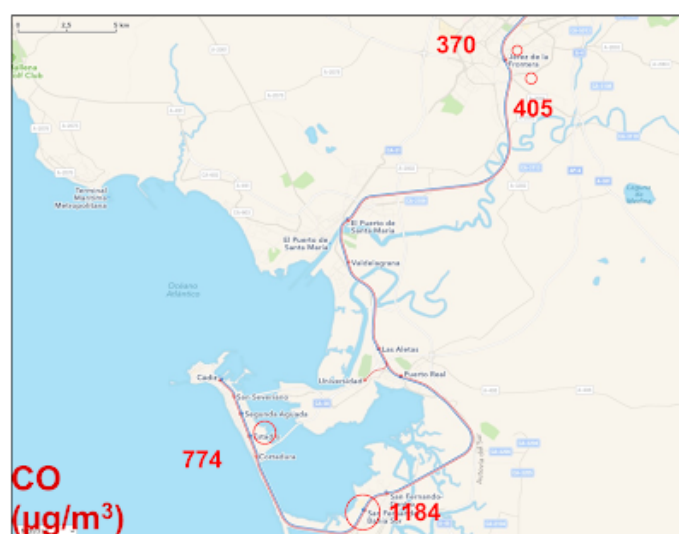
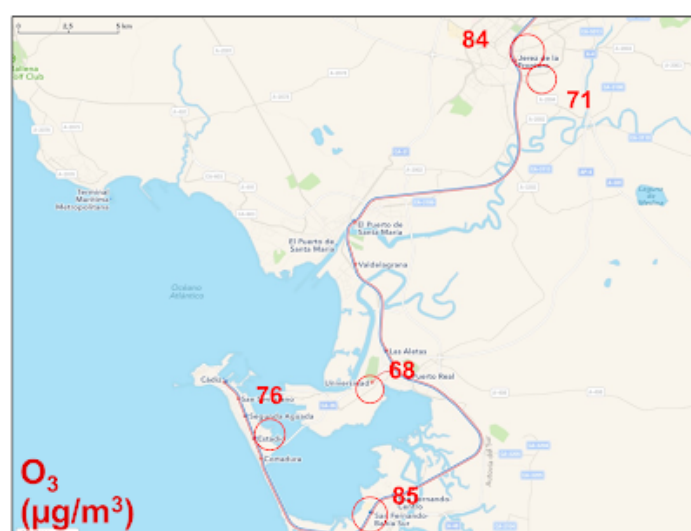
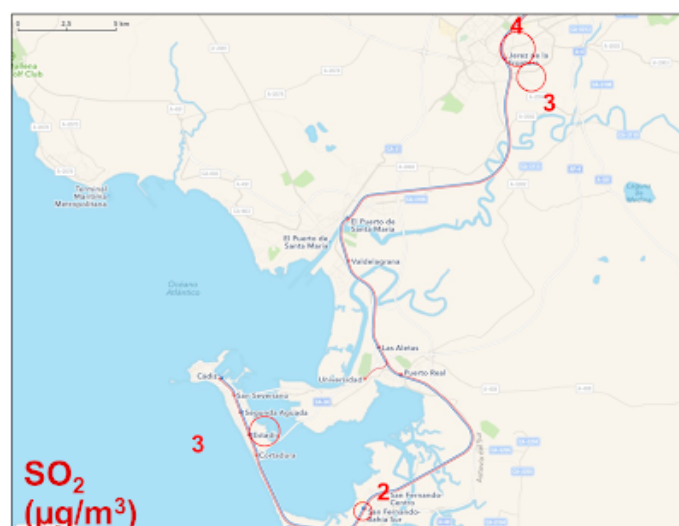






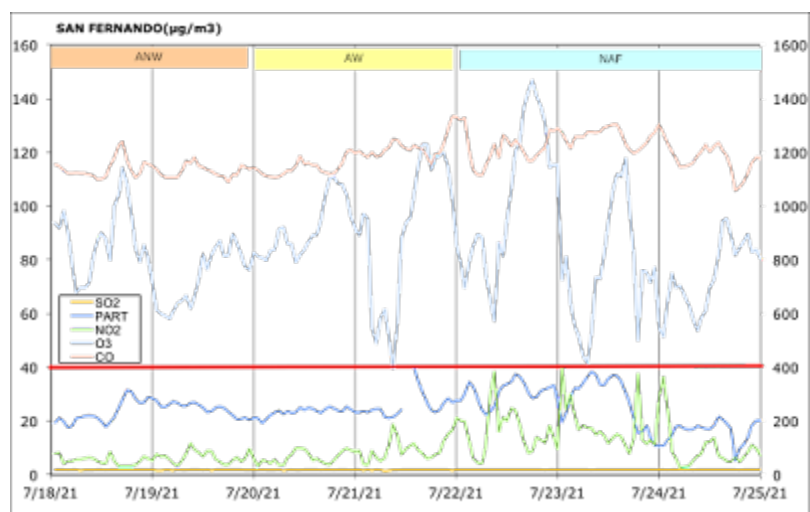
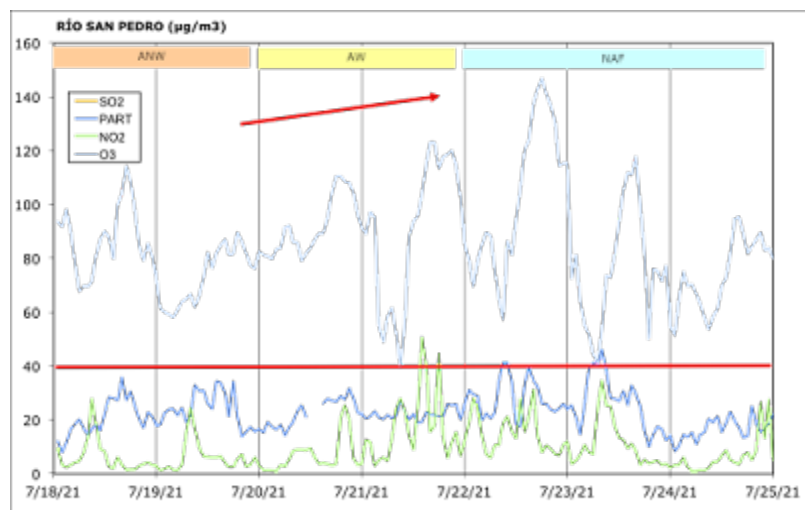
Mapas Calidad del Aire

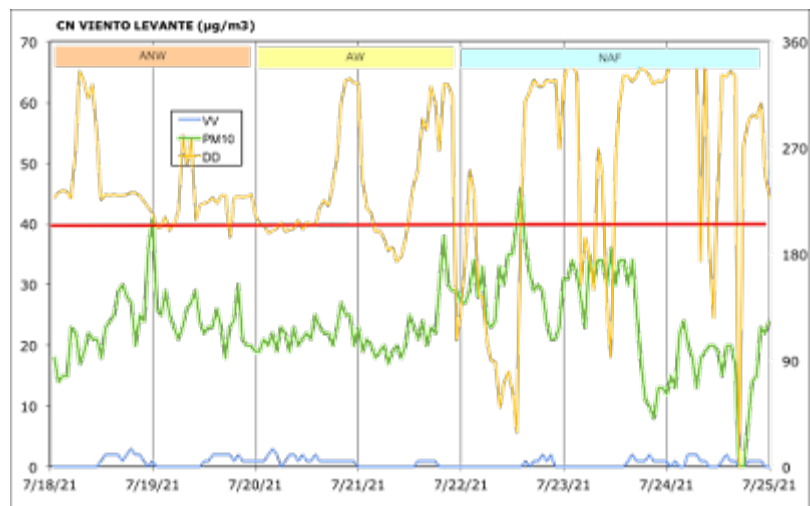
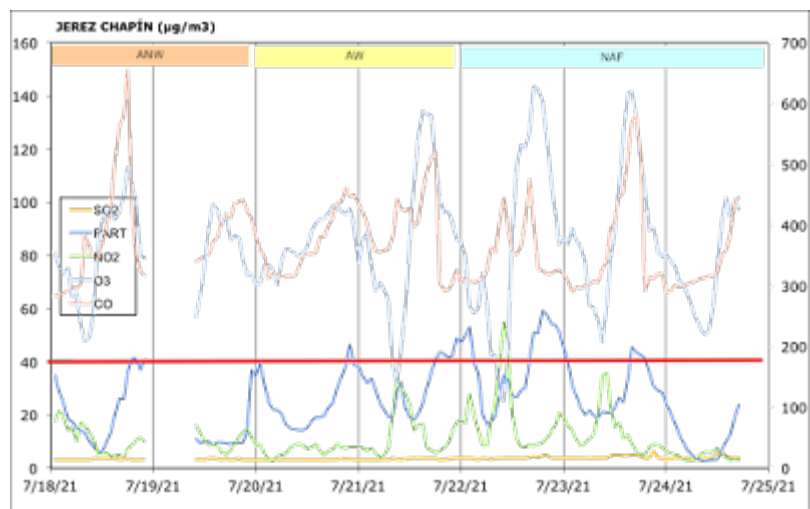
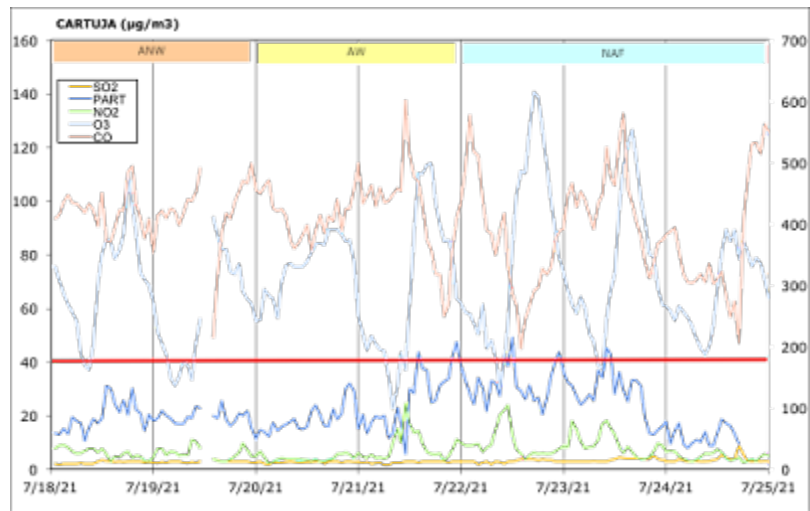


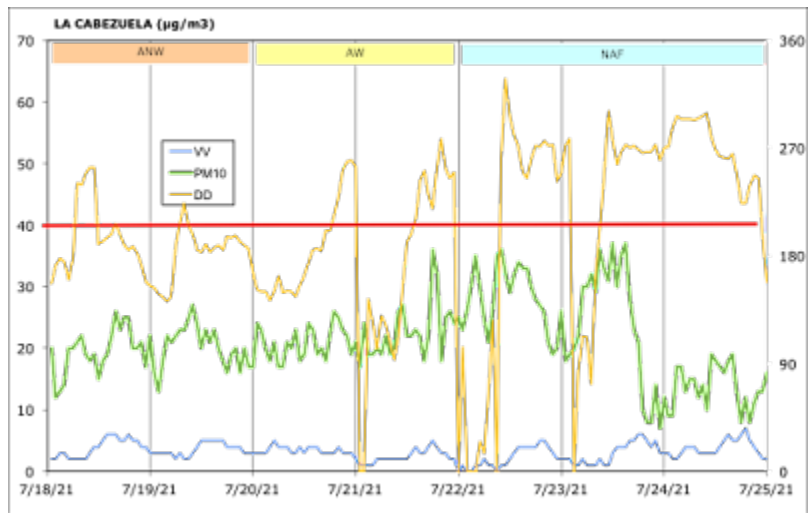




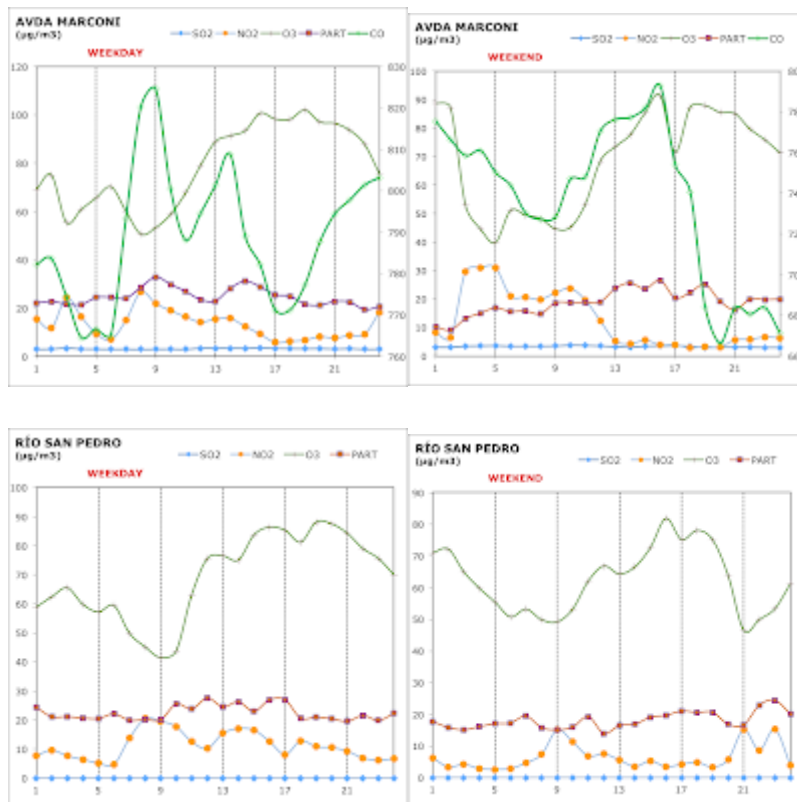
Diagramas por estaciones

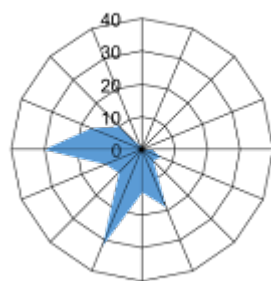
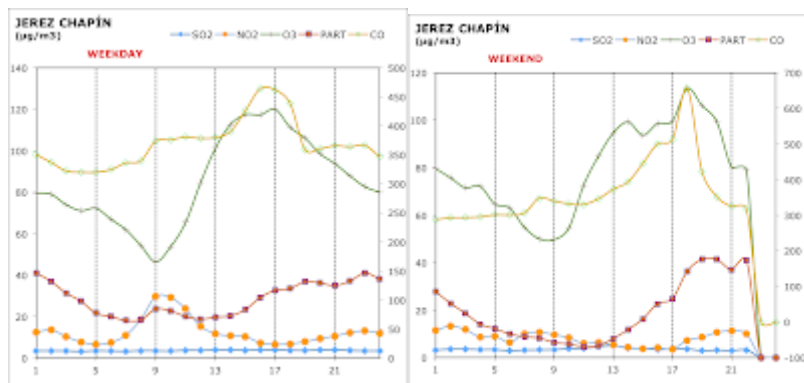
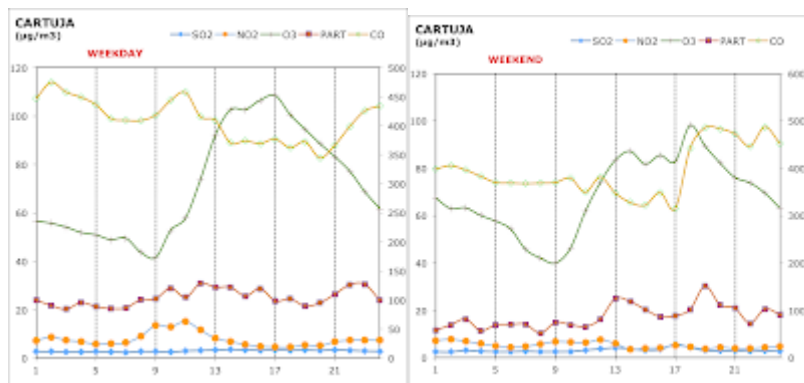
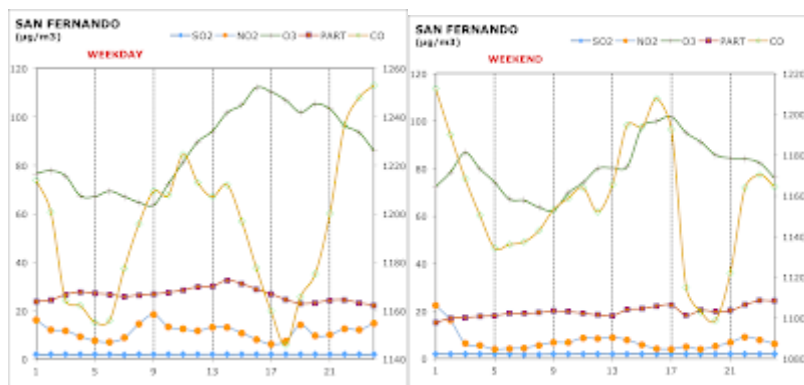




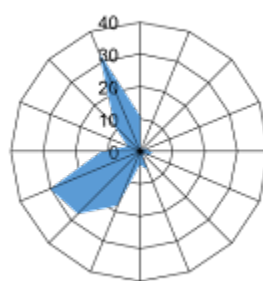


Evolución horaria en días de trabajo (weekday, L a V) y fin de semana (weekend, S-D)





La Cabezuela



CN Viento de Levante

frecuencia horaria