

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

15 AL 21 DE AGOSTO 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 **15 AL 21 DE AGOSTO 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 Cartuja (38 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal se ha obtenido en Río San Pedro (30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- Pico máximo horario de 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en Cartuja durante el Lunes 16.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en Río San Pedro.
- Pico máximo horario de 90 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en San Fernando el Domingo 15.

Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Jerez Chapín (83 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja (71 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- Descenso de niveles progresivo entre los días Domingo 15 a Sábado 21.

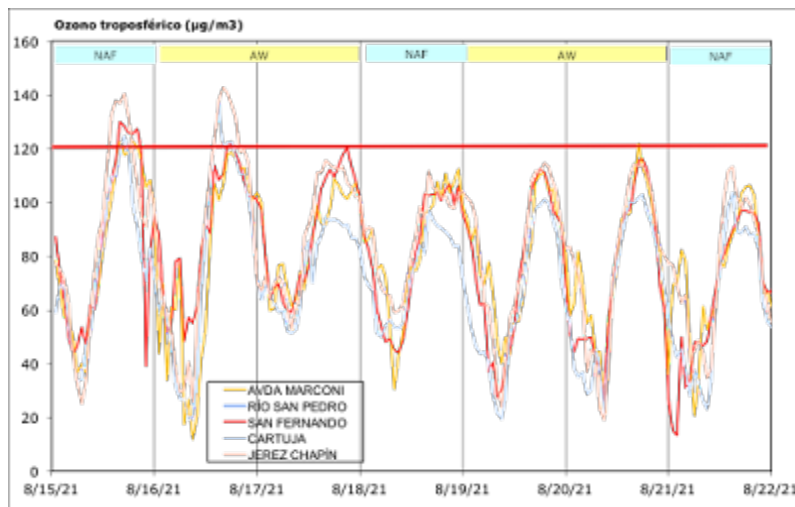
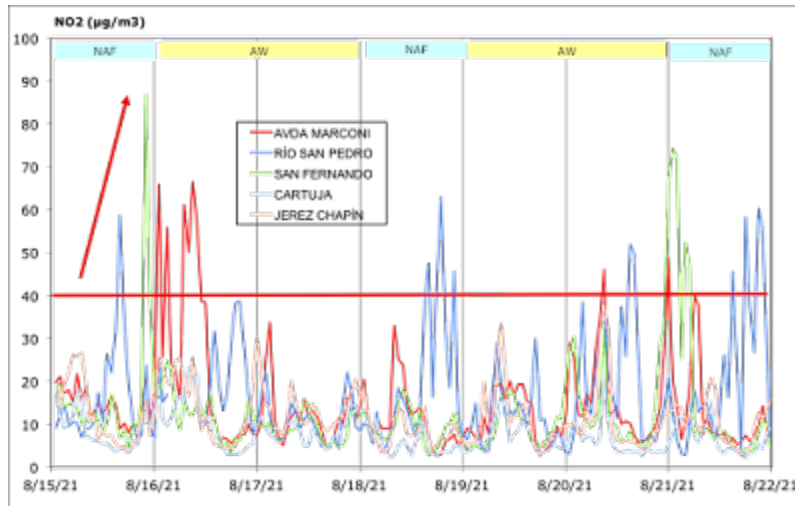
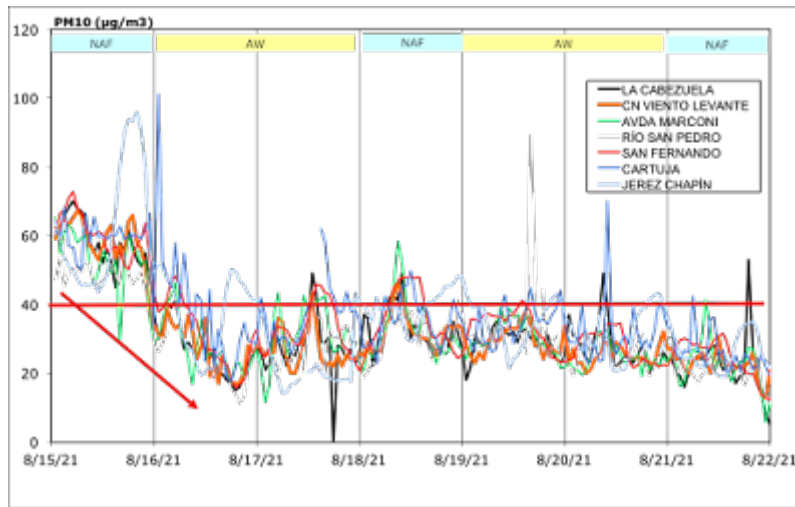
SO₂

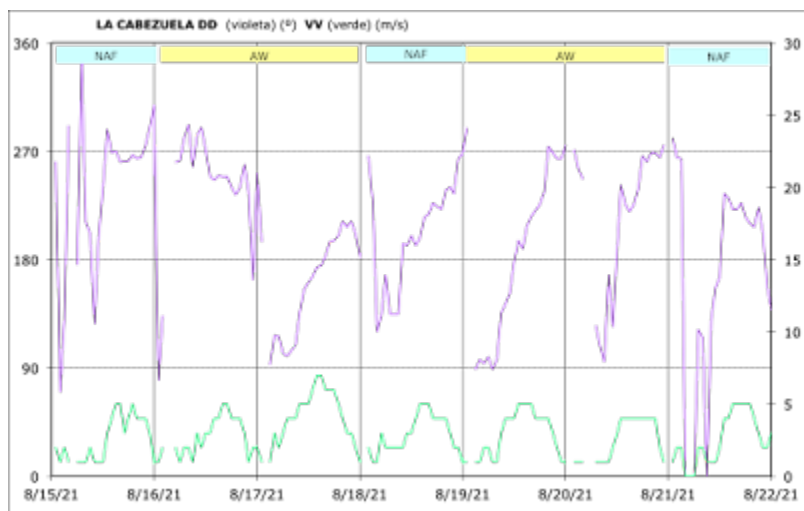
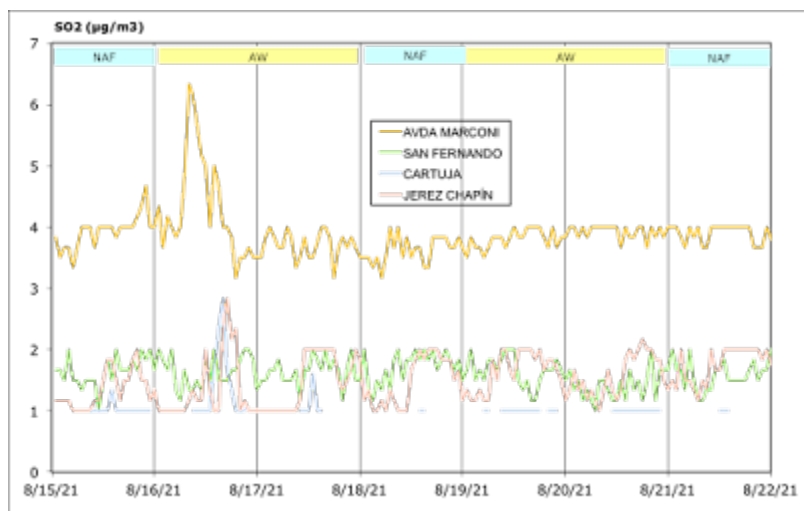
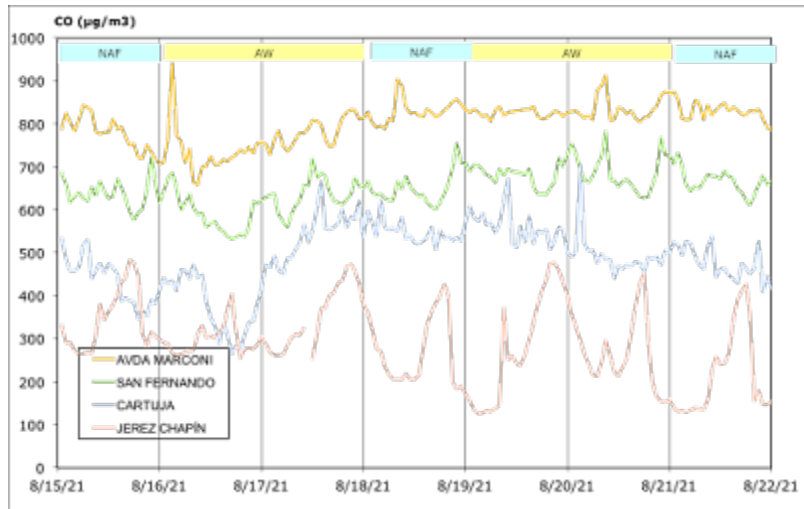
- Niveles bajos.

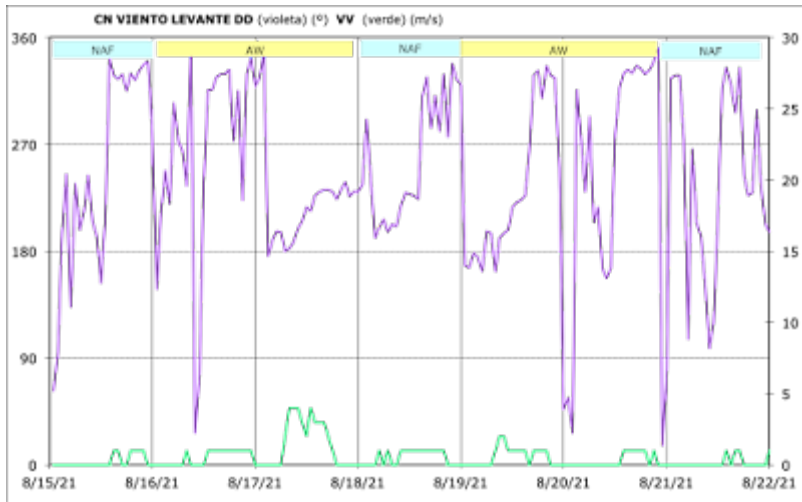
Tabla promedios semanales

15 AL 21 DE AGOSTO 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		32					1
CN Viento Levante		32					1
Avda Marconi	4	32	15	802	79	95	1
Río San Pedro		30	17		FALLO		0
San Fernando	2	35	13	650	79	92	1
Cartuja	1	38	8	490	71	78	1
Jerez Chapín	2	36	12	289	83	95	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							

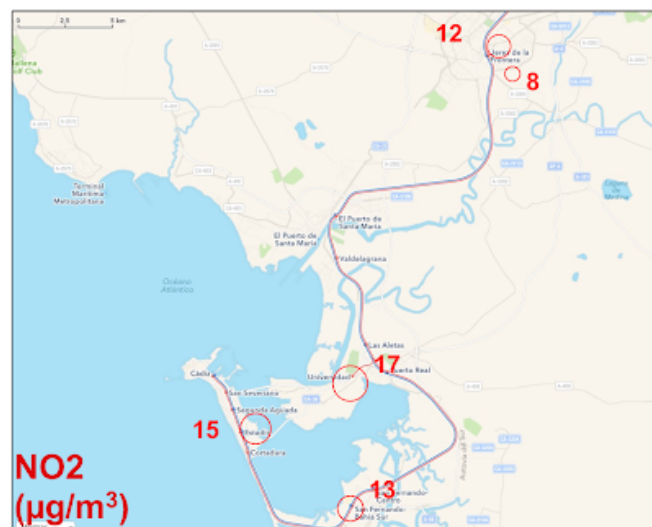
Diagramas por contaminantes

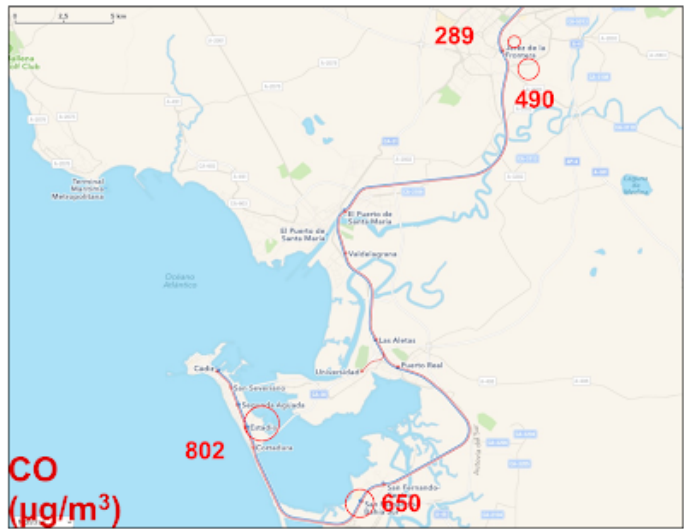
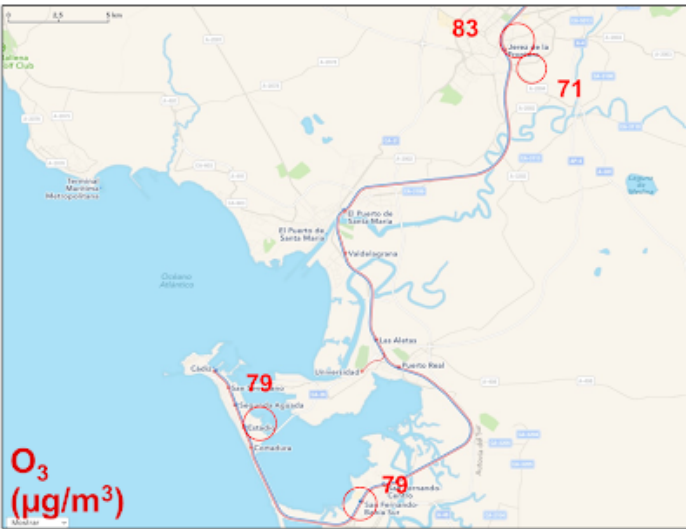






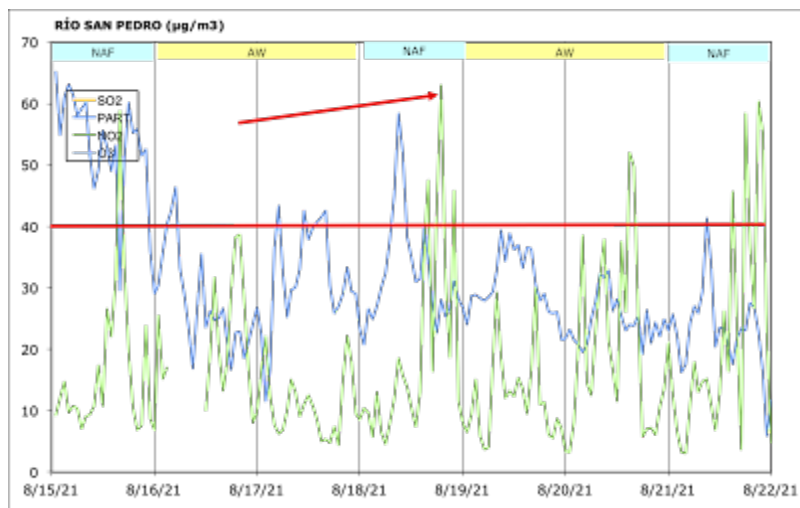
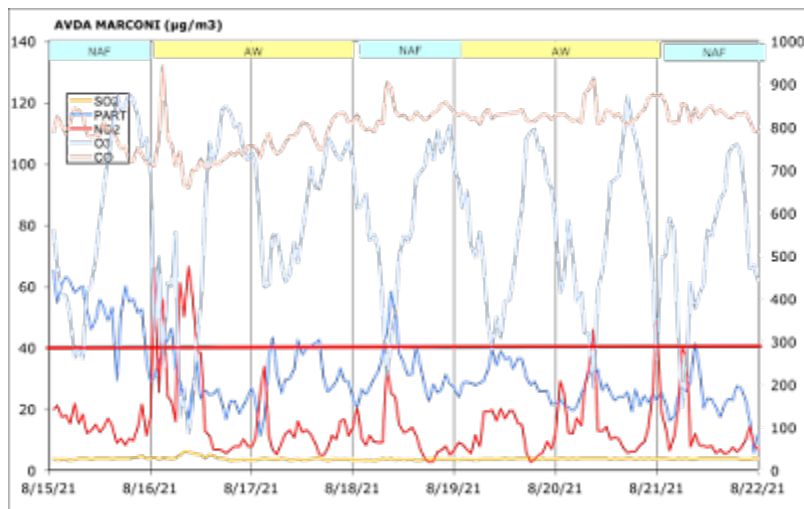
Mapas Calidad del Aire

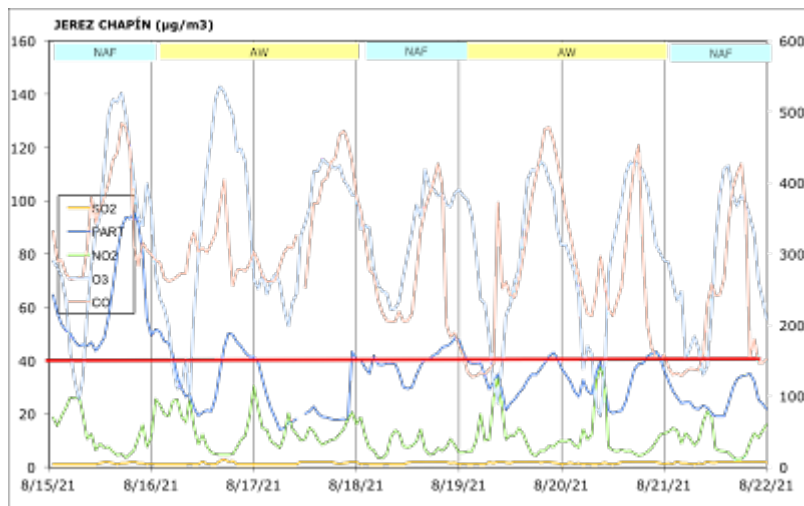
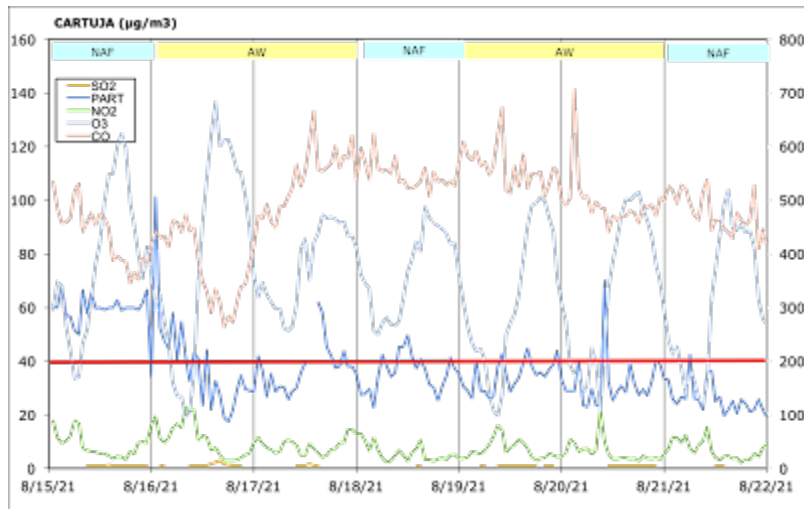
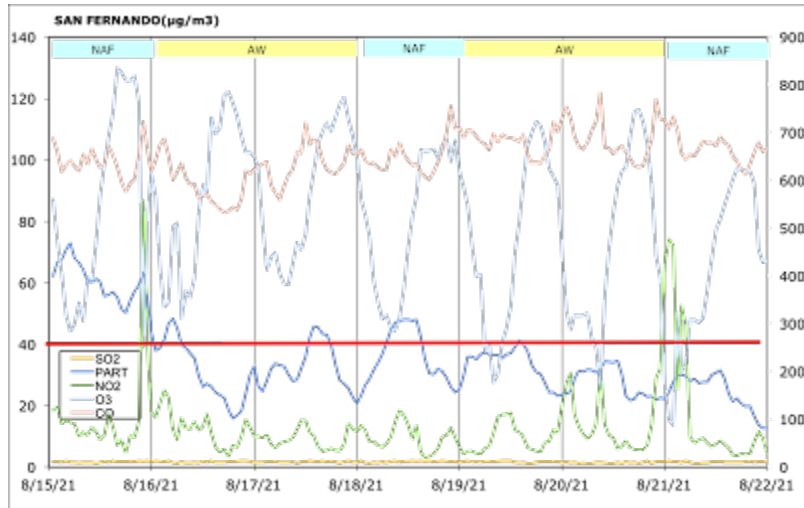


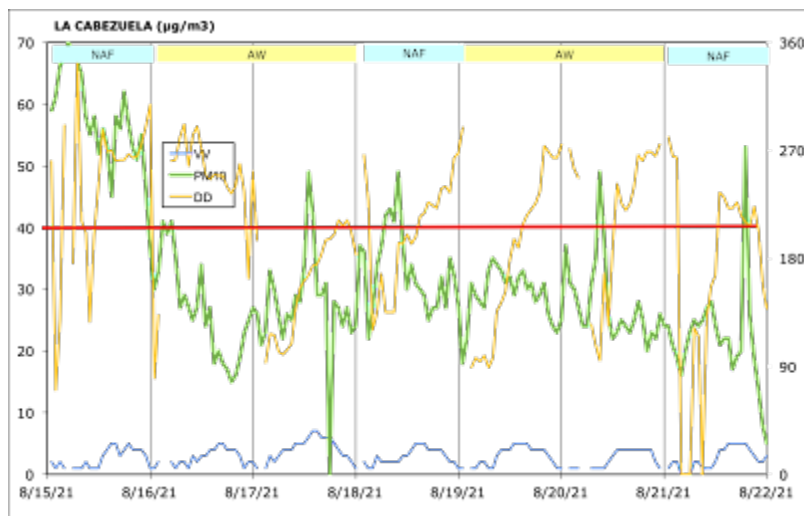
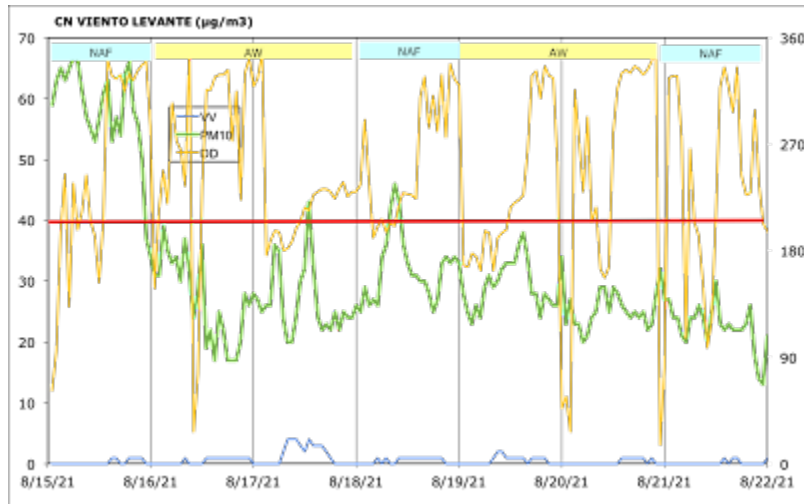




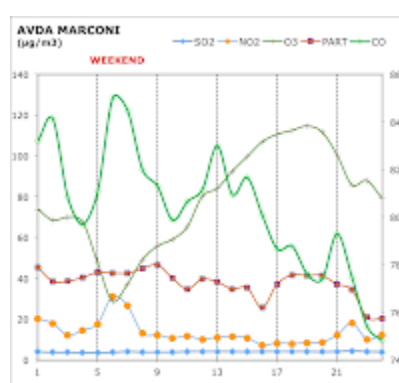
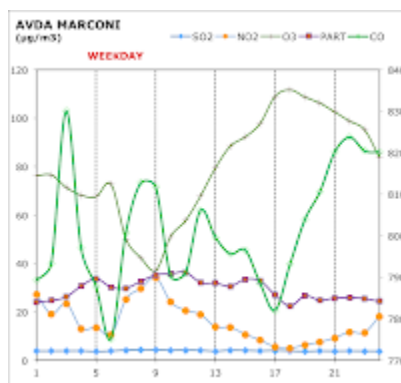
Diagramas por estaciones

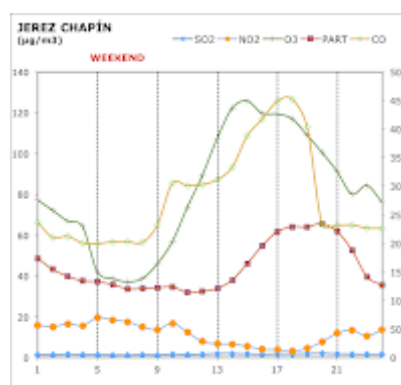
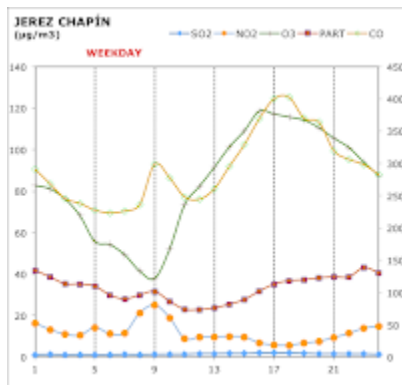
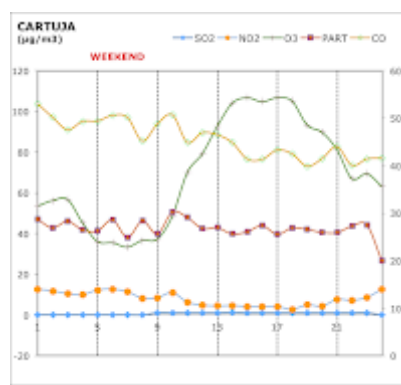
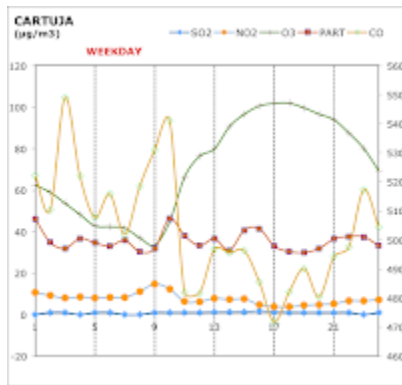
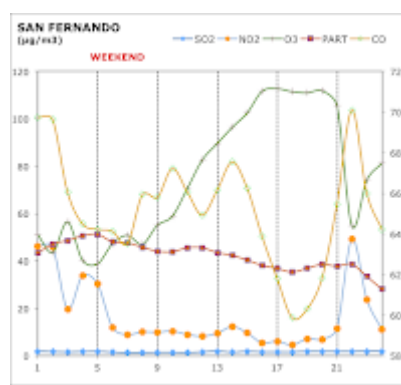
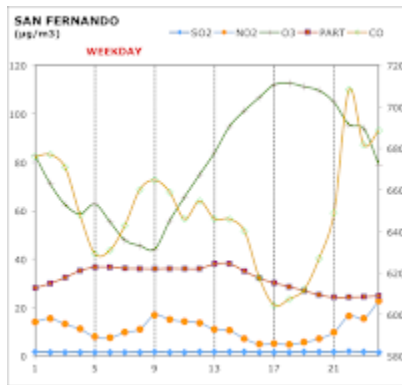
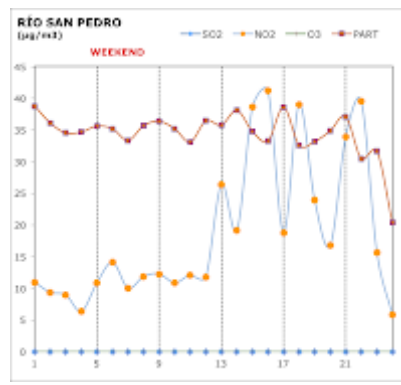
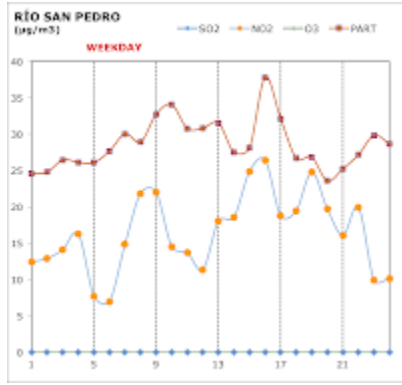


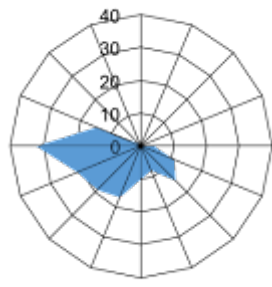




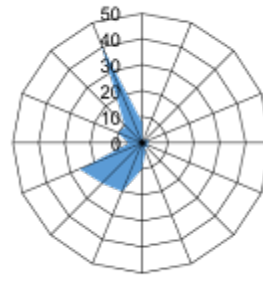
Evolución horaria en días de trabajo (weekday, L a V) y fin de semana (weekend, S-D)







La Cabezuela



CN Viento de Levante

frecuencia horaria