

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

19 AL 25 DE SEPTIEMBRE 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 **19 AL 25 DE SEPTIEMBRE 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 Avda Marconi (21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal se ha obtenido en Río San Pedro (13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- Pico máximo horario de 360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en Cartuja durante el Jueves 23.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en Río San Pedro.
- Pico máximo horario de 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en Avenida Marconi durante el Martes 21.

Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando (80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja (69 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- Ascenso progresivo entre el Miércoles 22 a Sábado 25.

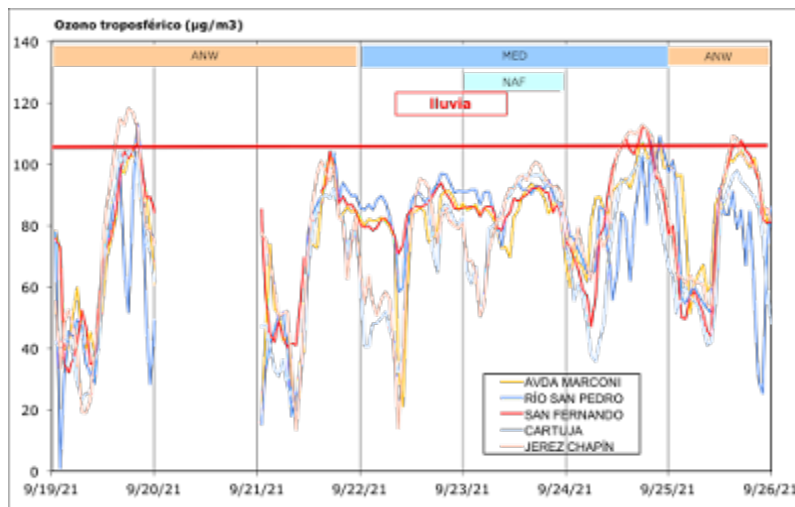
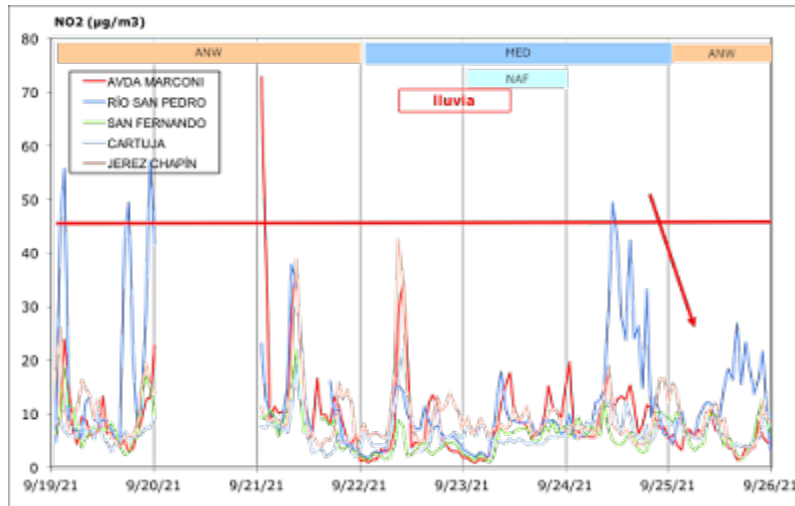
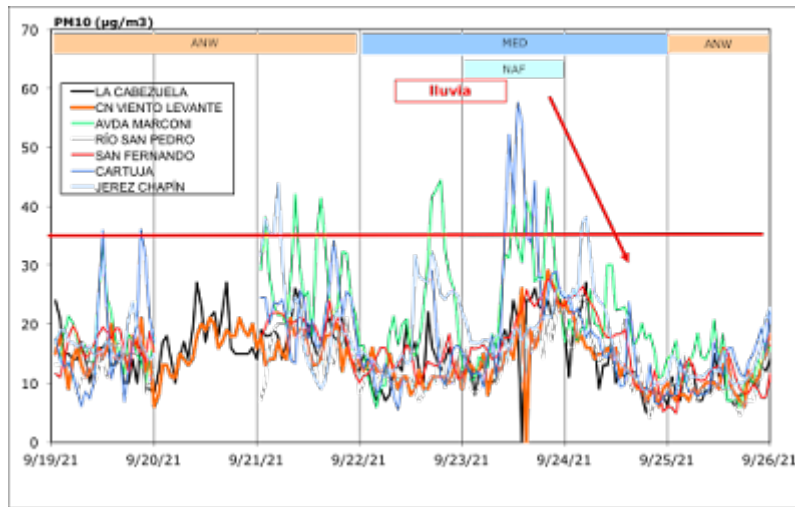
SO₂

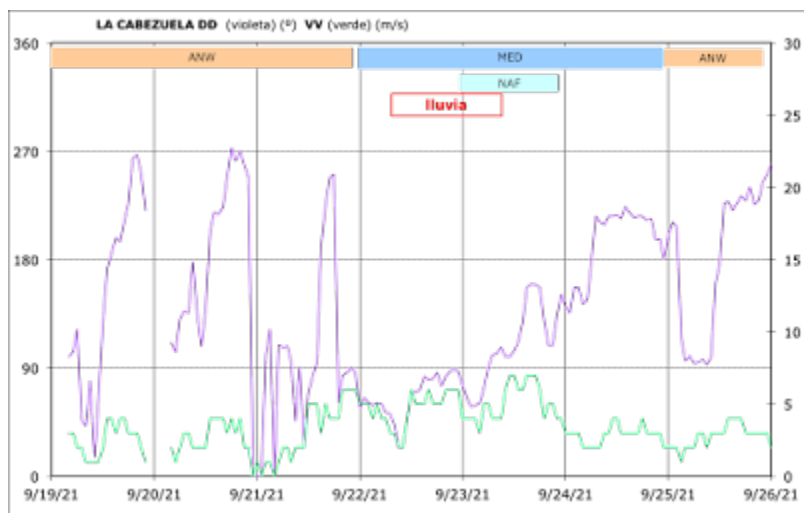
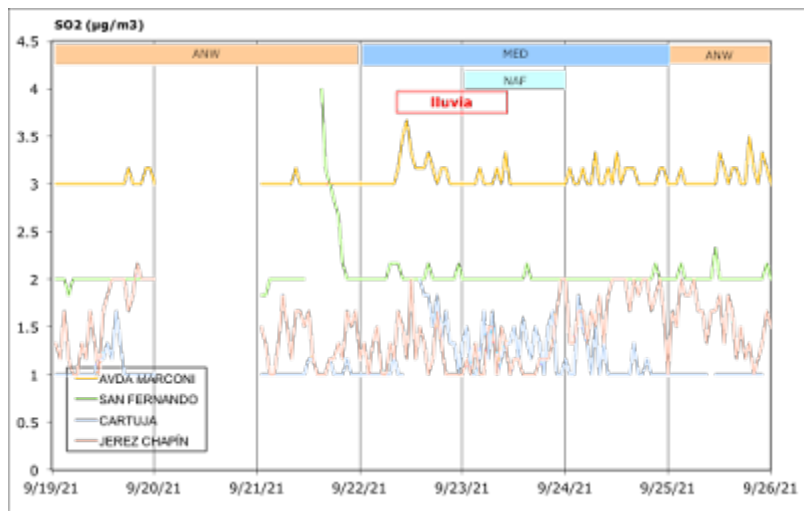
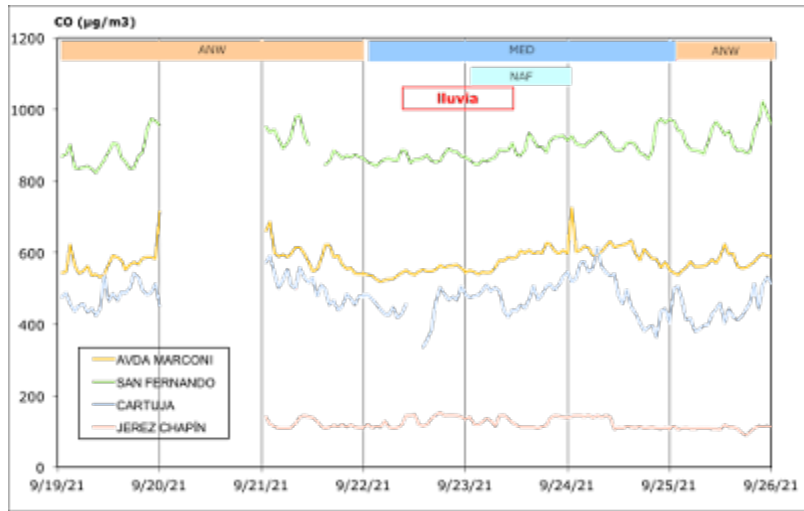
- Niveles bajos.

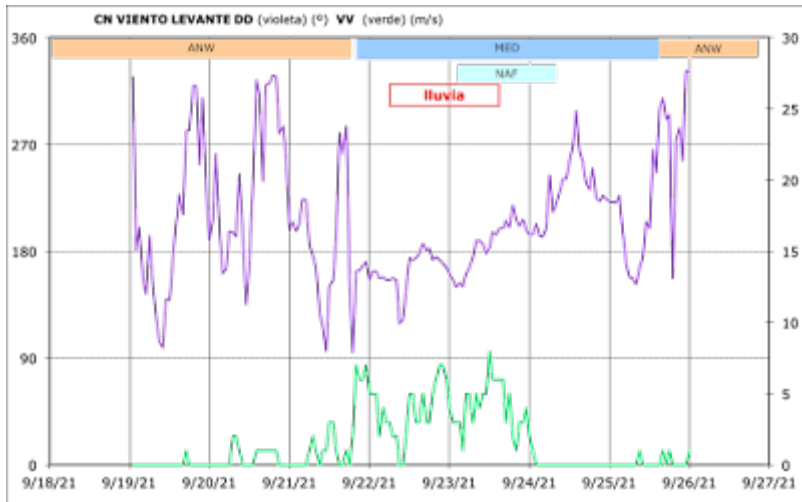
Tabla promedios semanales

19 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2021							
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂	PM10	NO ₂	CO	O ₃	NO ₂ +O ₃	PM10>VLD
La Cabezeuela		15					0
CN Viento Levante		14					0
Avda Marconi	3	21	9	578	79	88	0
Río San Pedro		13	13		74	87	0
San Fernando	2	16	6	895	80	86	0
Cartuja	1	18	7	474	69	76	0
Jerez Chapín	1	18	10	123	77	87	0
Limite horario	350 (24)		200 (18)		120 (8 horas)		
Limite diario	125 (3)	50 (35)					
Limite anual		40	40	10000			
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE							

Diagramas por contaminantes

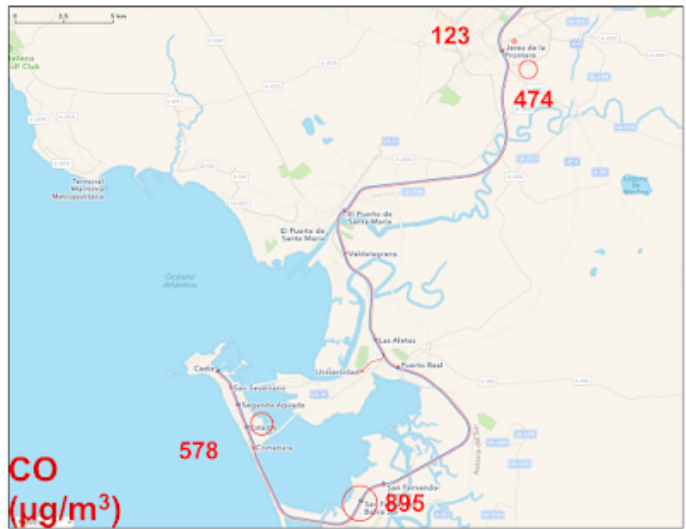
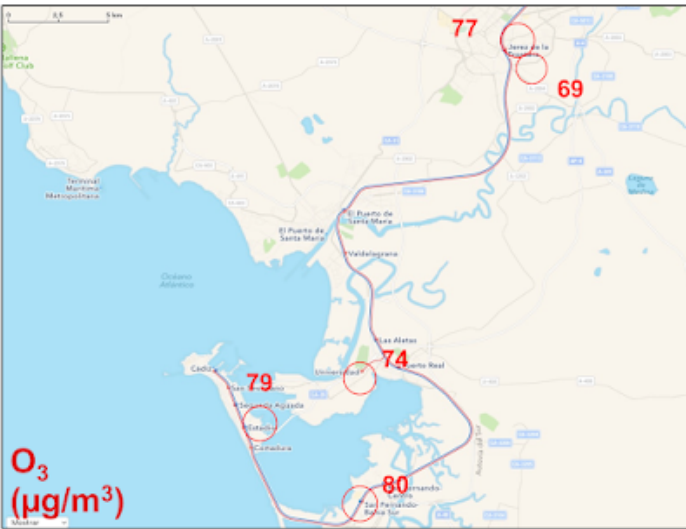






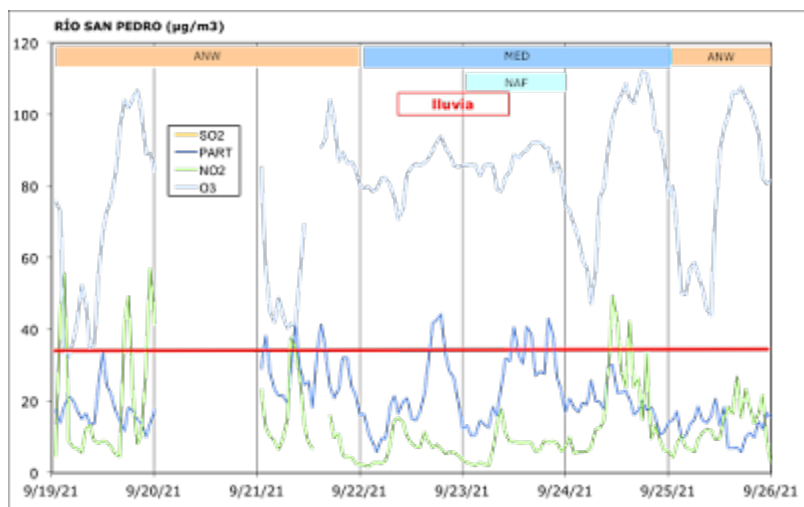
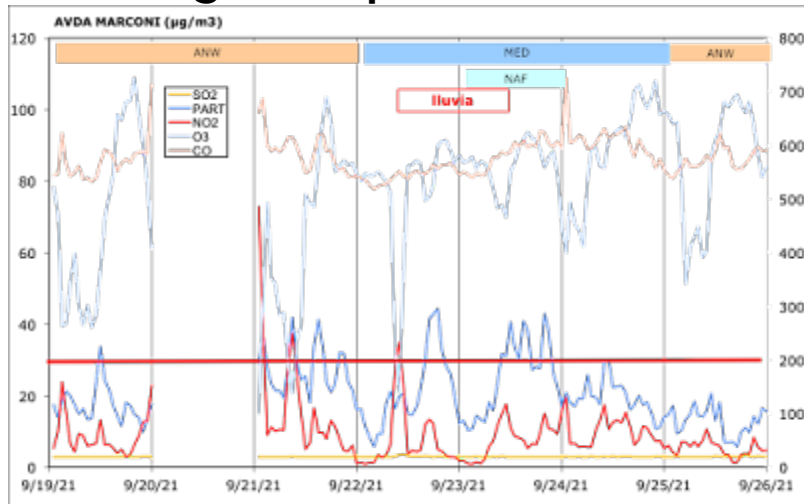
Mapas Calidad del Aire

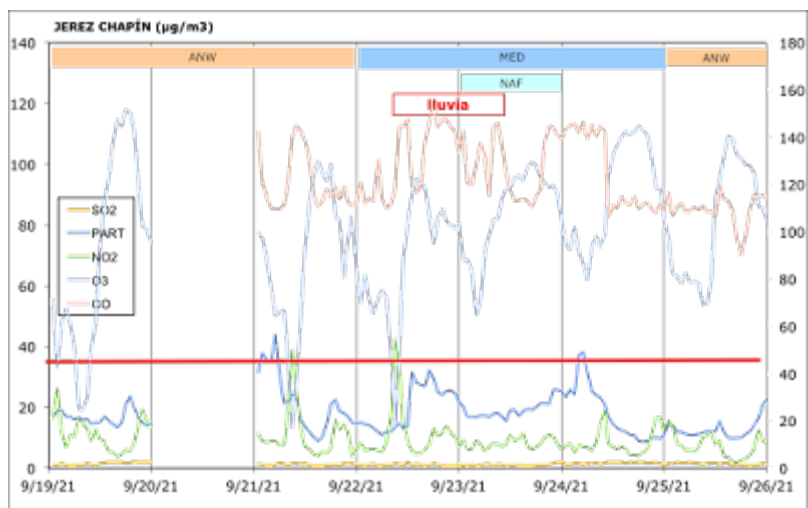
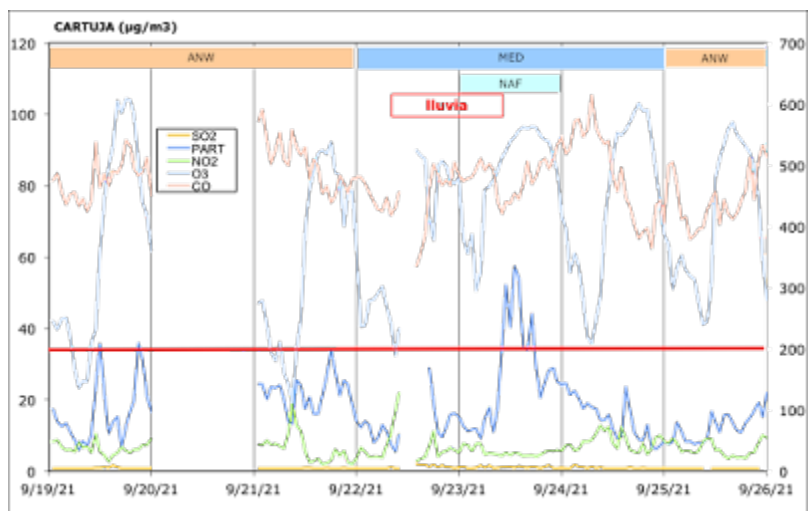
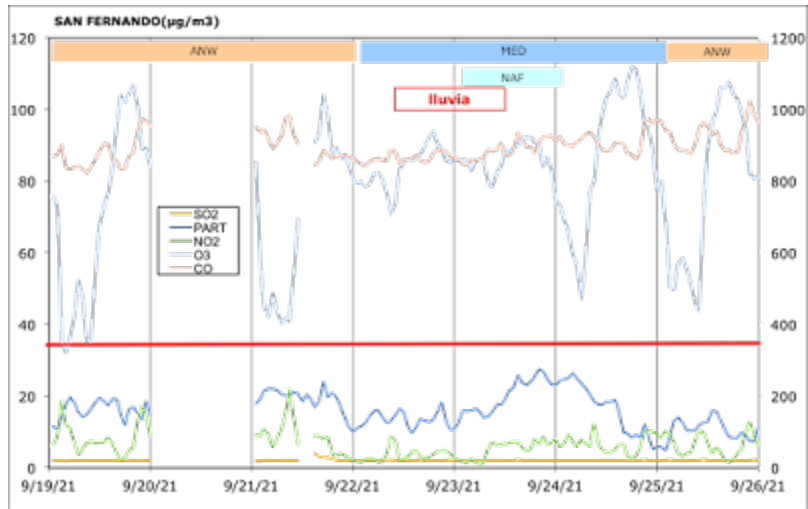


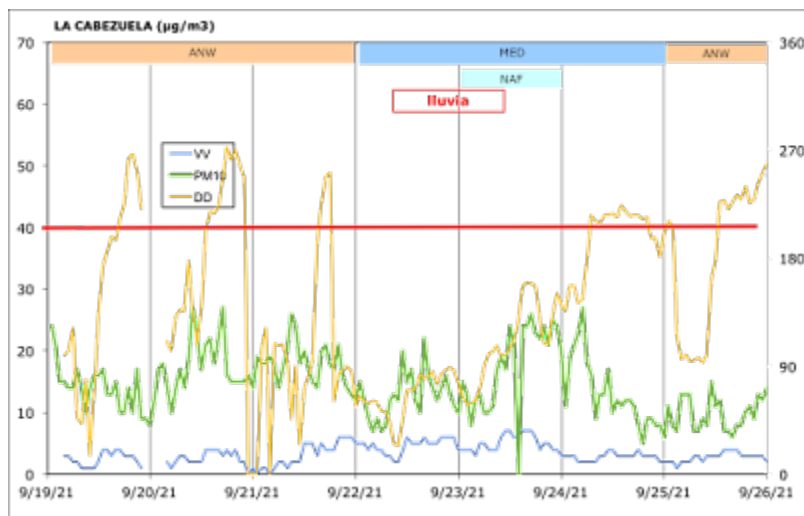
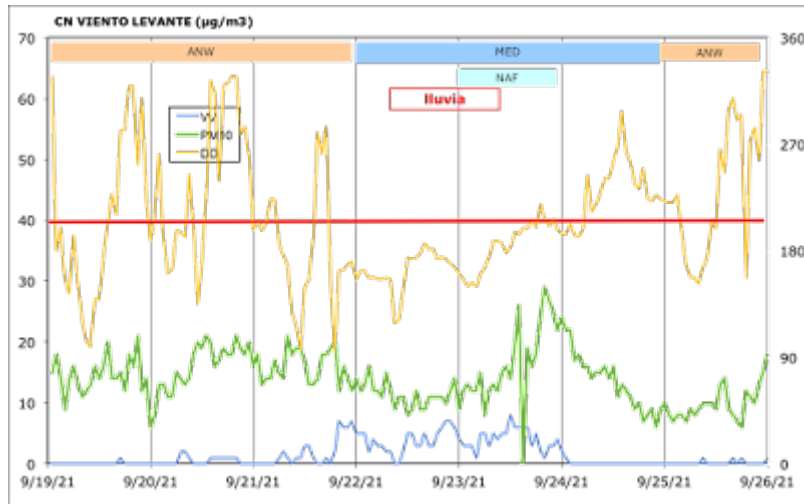




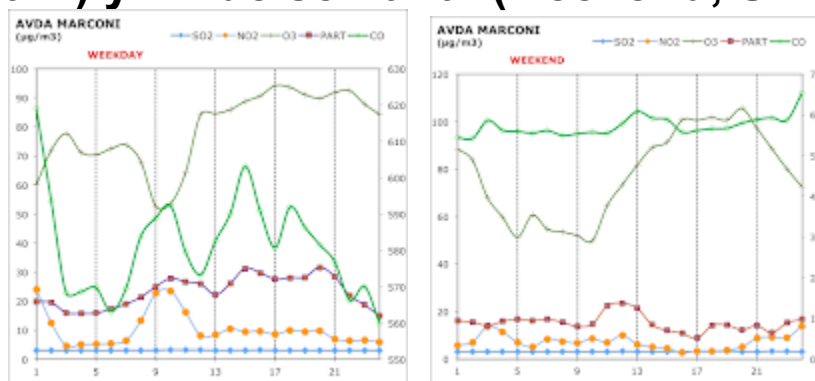
Diagramas por estaciones

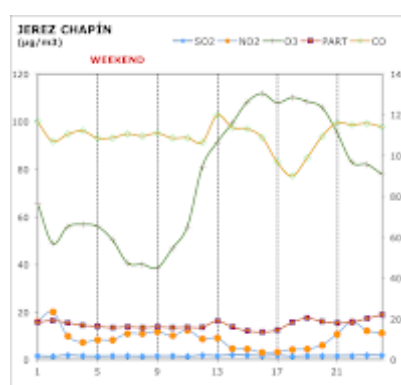
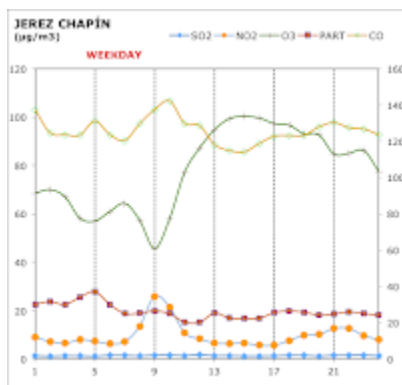
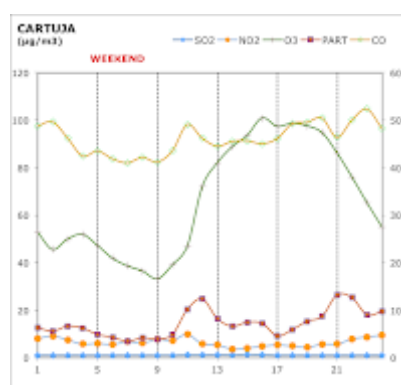
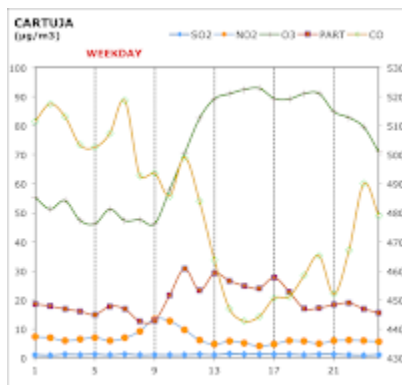
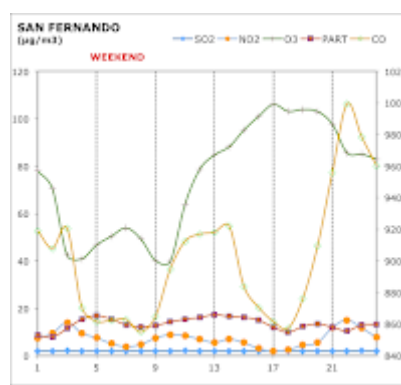
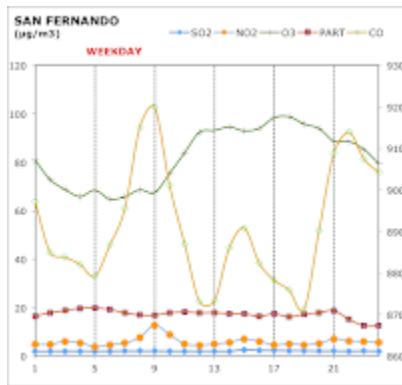
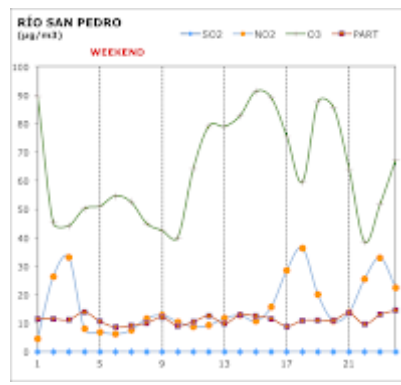
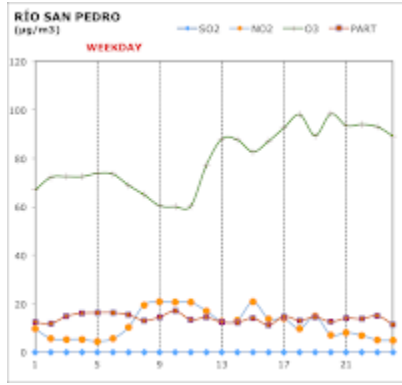


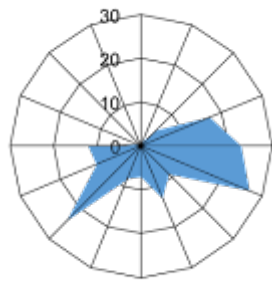




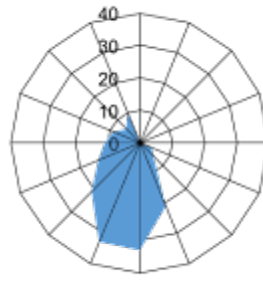
Evolución horaria en días de trabajo (weekday, L a V) y fin de semana (weekend, S-D)







La Cabezuela



CN Viento de Levante

frecuencia horaria