

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

17 AL 23 DE OCTUBRE 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 **17 AL 23 DE OCTUBRE 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 (25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal se ha obtenido en Río San Pedro (16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- Pico máximo horario de 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en Cartuja durante el Martes 19.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en Río San Pedro.
- Pico máximo horario de 90 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en Jerez-Chapín durante el Martes 19.

Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando (76 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja (66 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- Pico de 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ horario en San Fernando durante el Lunes 18.

SO₂

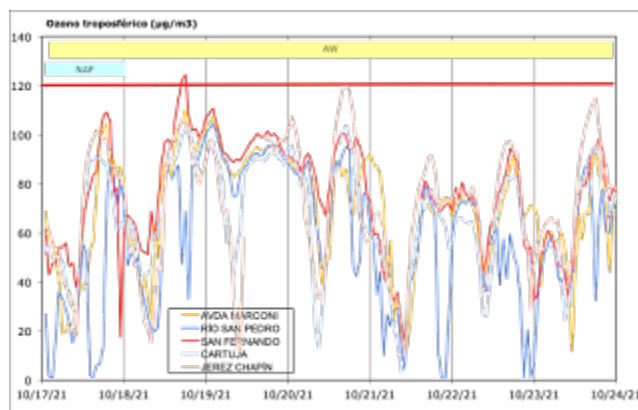
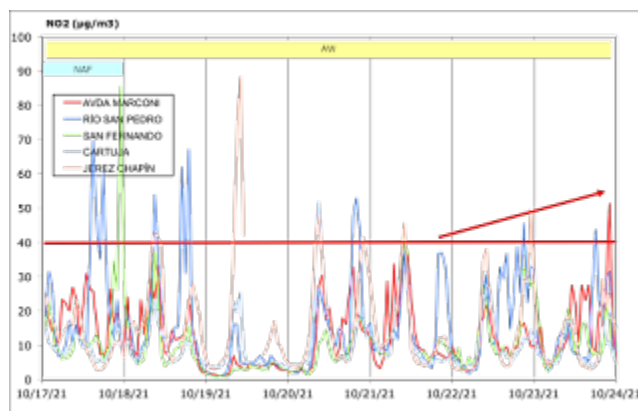
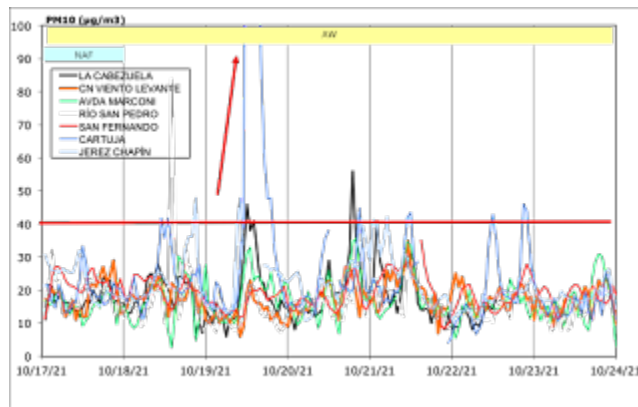
- Niveles bajos.

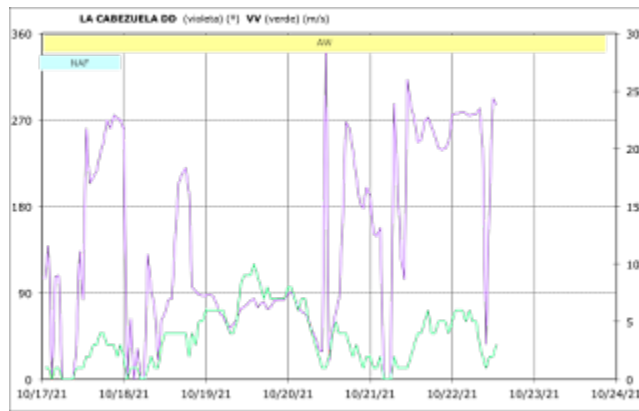
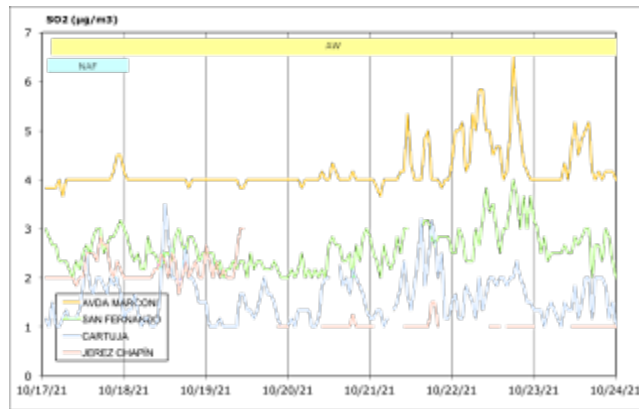
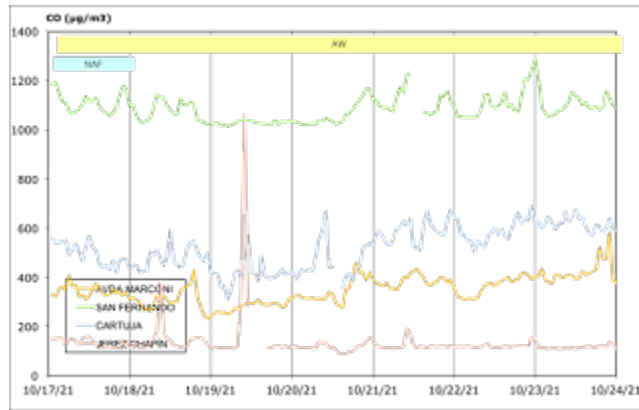
Tabla promedios semanales

17 AL 23 DE OCTUBRE 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		18					0
CN Viento Levante		17					0
Avda Marconi	4	17	13	350	70	83	0
Río San Pedro		16	16		57	73	0
San Fernando	3	19	11	1086	76	86	0
Cartuja	2	25	10	521	66	77	1
Jerez Chapín	2	22	15	133	72	87	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

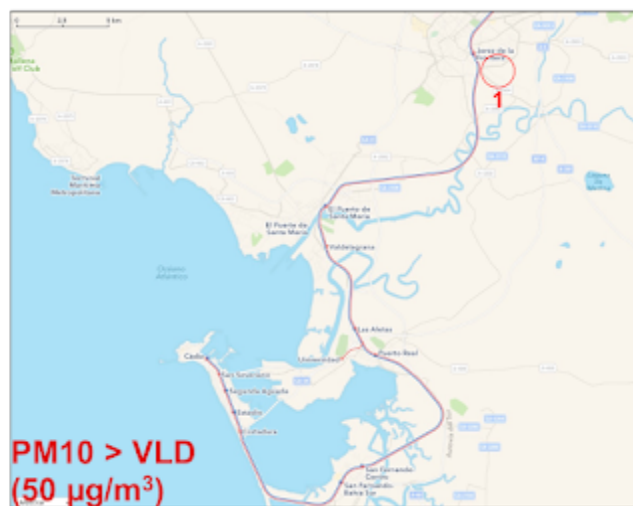
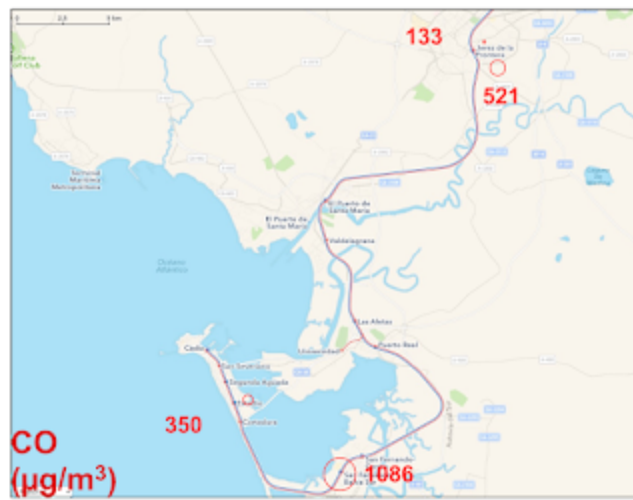
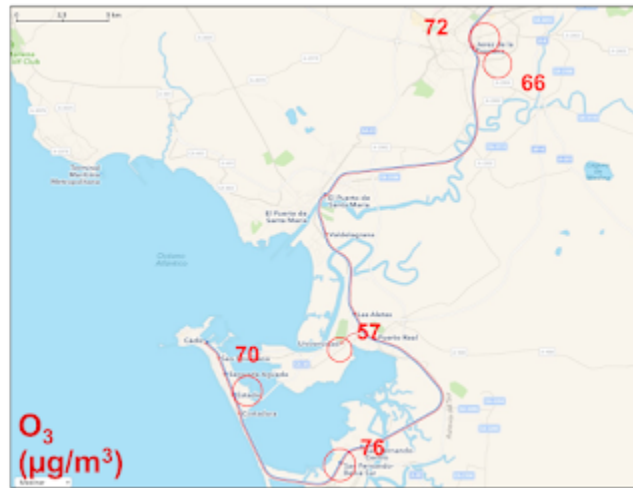
Diagramas por contaminantes



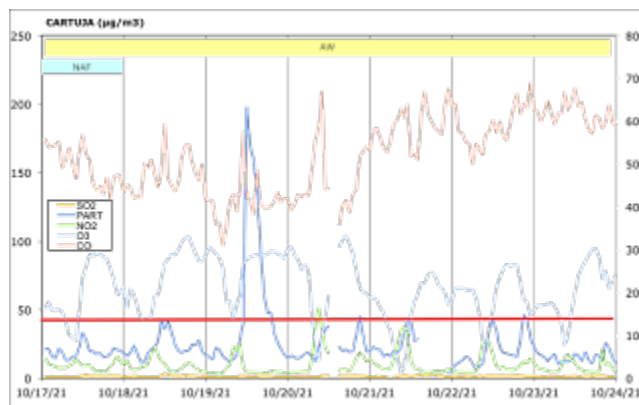
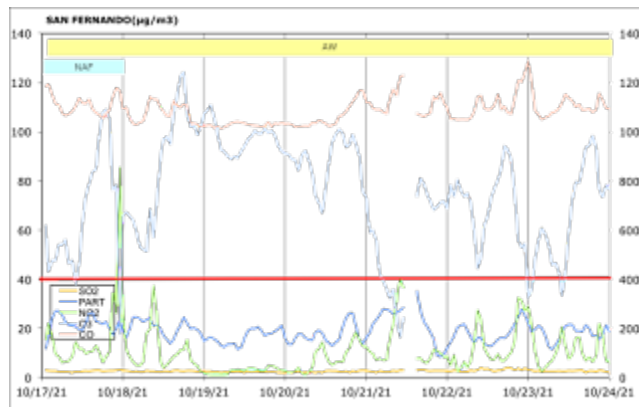
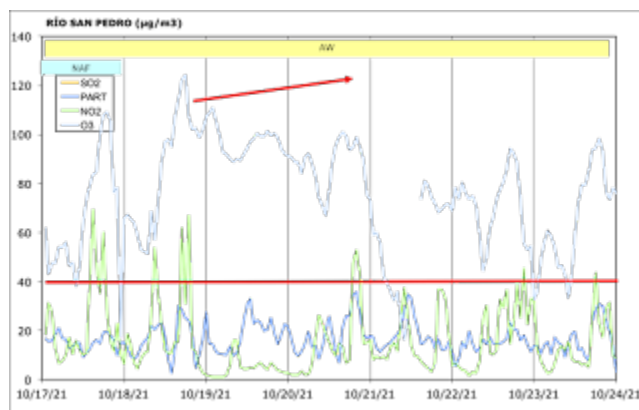
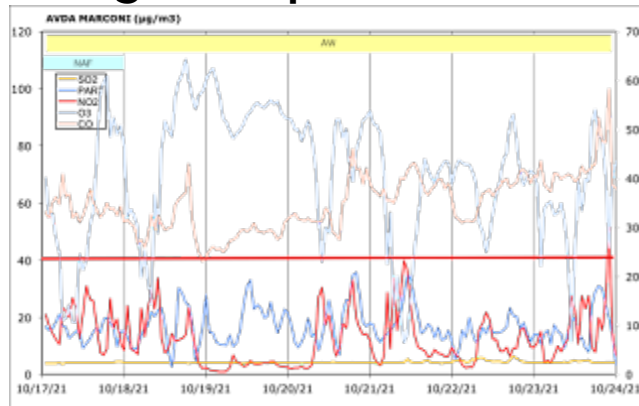


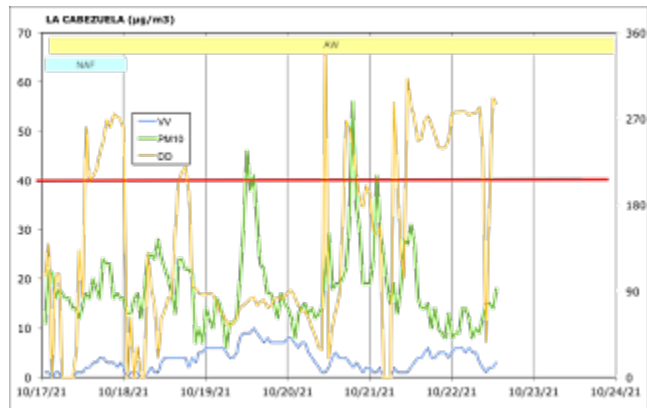
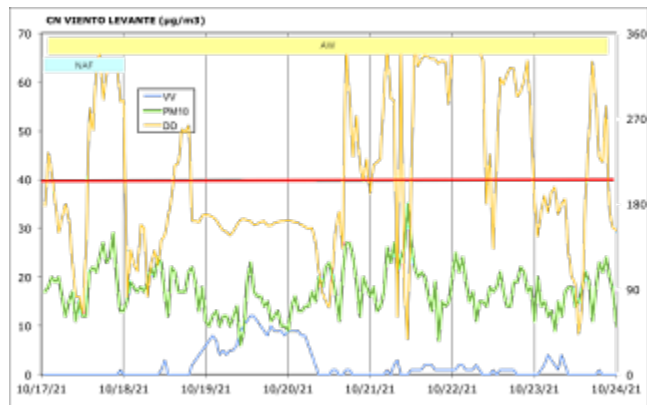
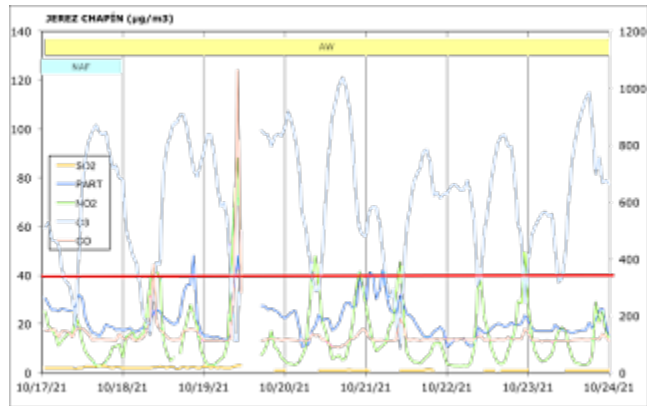
Mapas Calidad del Aire



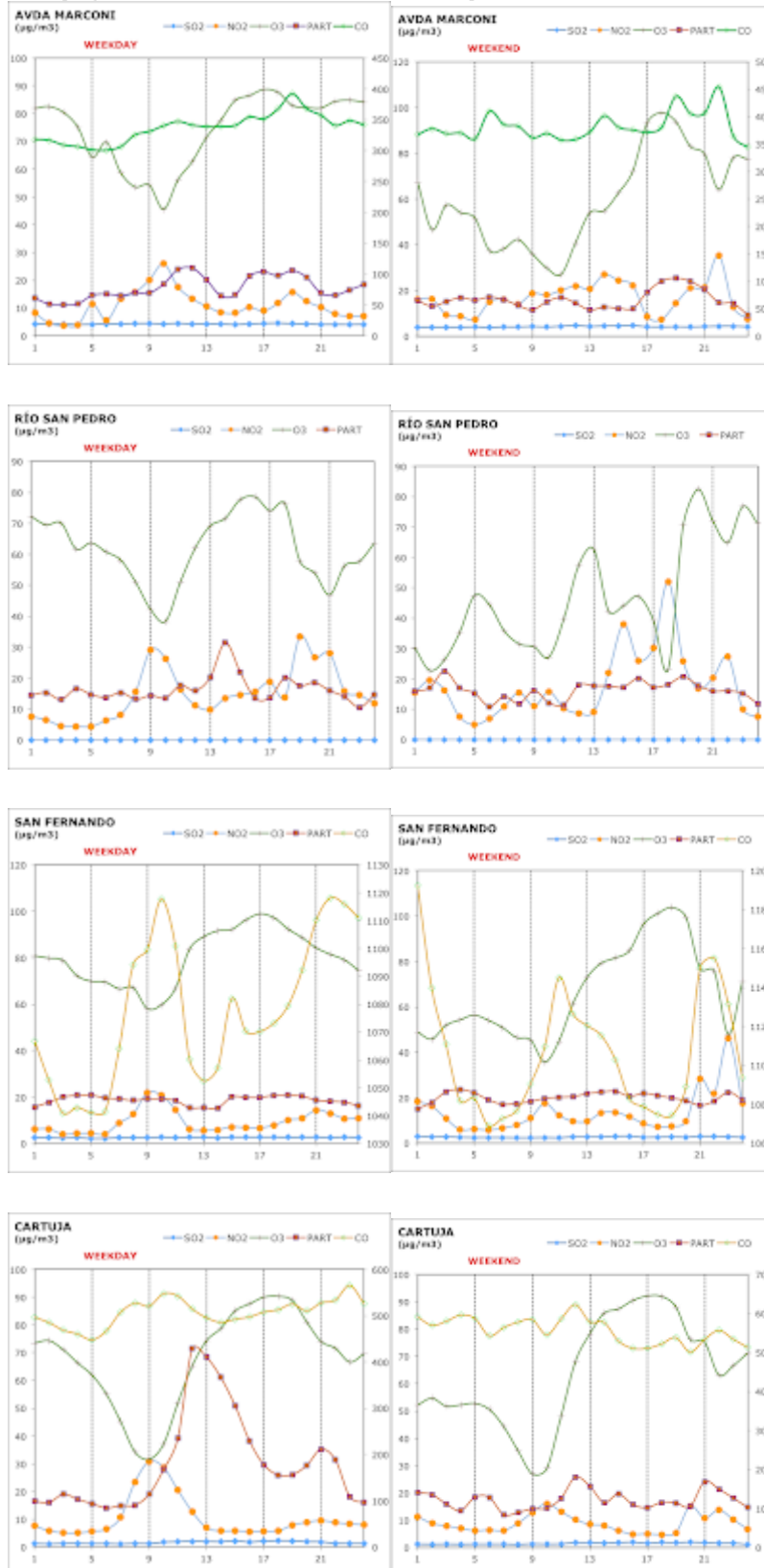


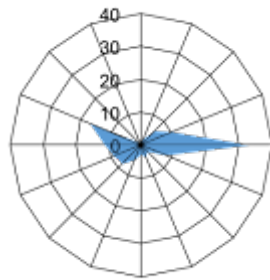
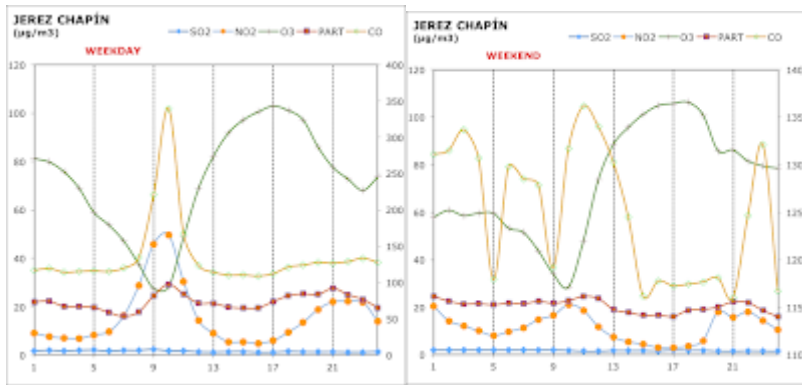
Diagramas por estaciones



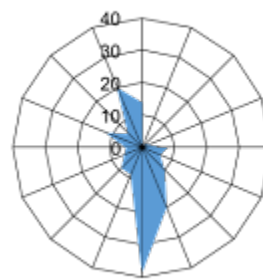


Evolución horaria en días de trabajo (weekday, L a V) y fin de semana (weekend, S-D)





La Cabezuela



CN Viento de Levante

frecuencia horaria