

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

10 AL 16 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 **10 AL 16 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 Jerez-Chapín ($18 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal se ha obtenido en Río San Pedro ($13 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- Pico máximo horario de $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Cartuja durante el Domingo 10.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Jerez-Chapín y Río San Pedro.
- Pico máximo horario de $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Río San Pedro durante el Sábado 16.

Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando ($88 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja ($74 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- Los valores máximos se alcanzan durante el Sábado 16.

SO₂

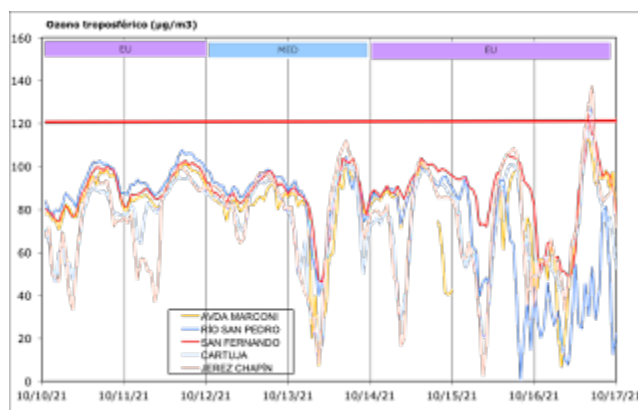
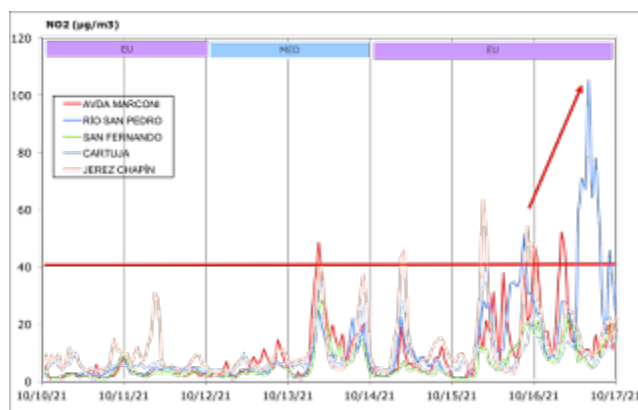
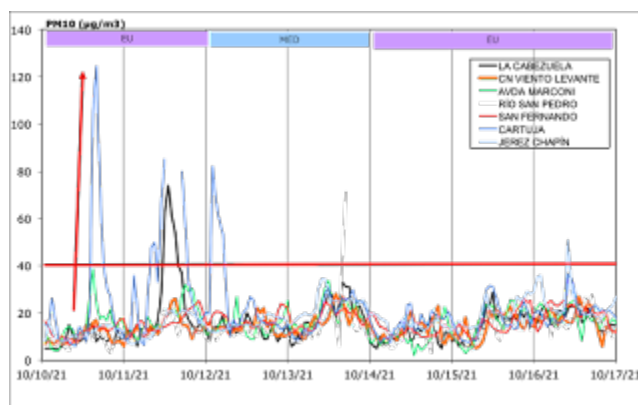
- Niveles bajos.

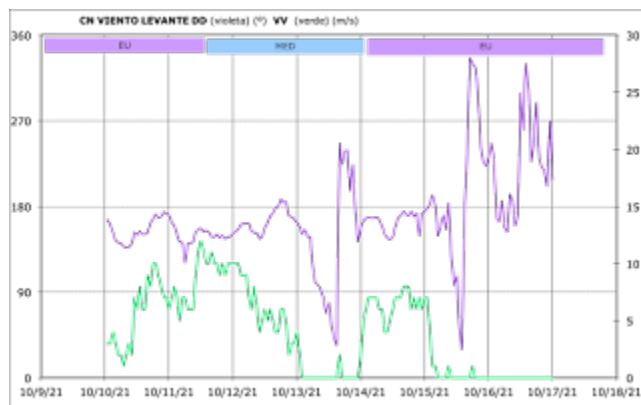
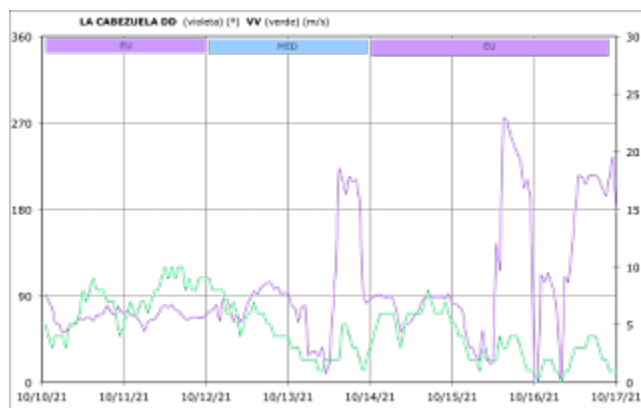
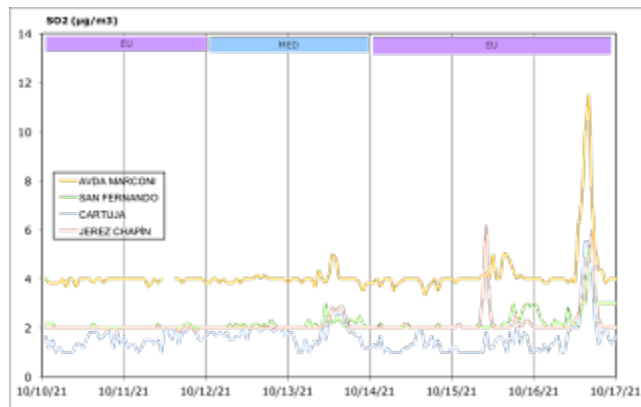
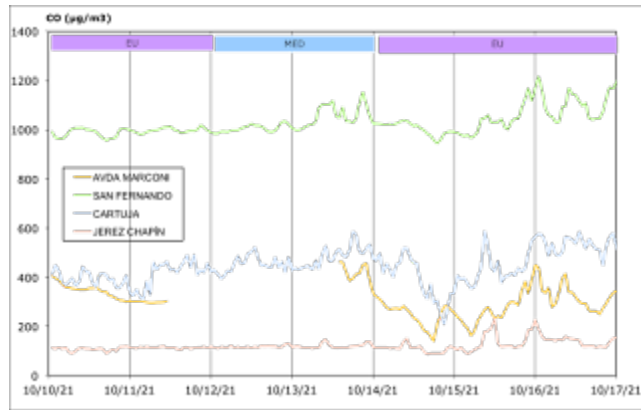
Tabla promedios semanales

10 AL 16 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		16					0
CN Viento Levante		14					0
Avda Marconi	4	16	10	308	80	90	0
Río San Pedro		13	12		77	89	0
San Fernando	2	16	6	1028	88	94	0
Cartuja	2	22	8	445	74	83	0
Jerez Chapín	2	18	12	121	75	87	0
Límite horario	350 (24)		200 (18)		120 (8 horas)		
Límite diario	125 (3)	50 (35)					
Límite anual		40	40	10000			

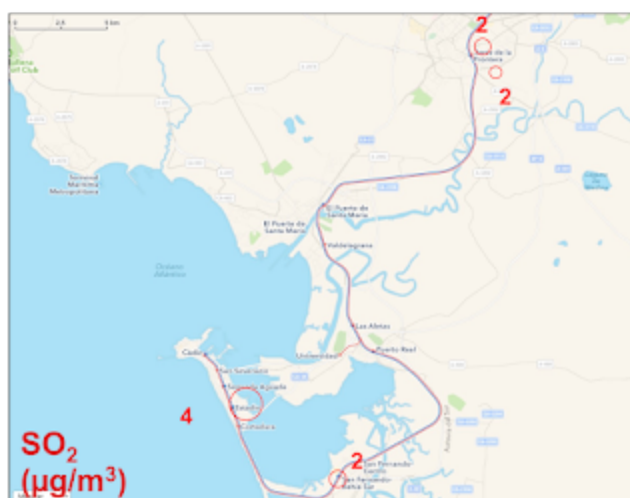
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE

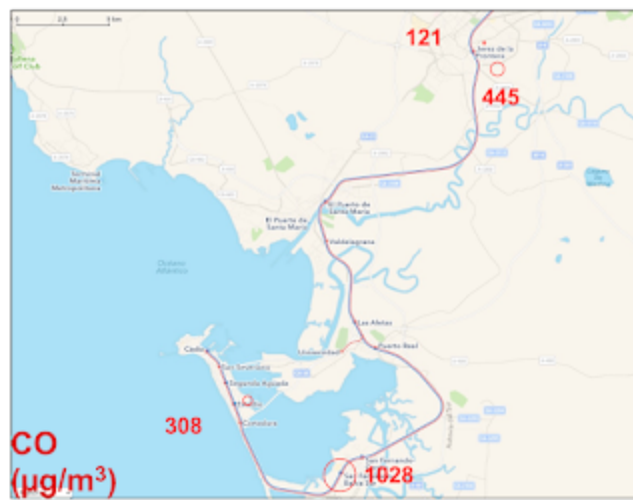
Diagramas por contaminantes



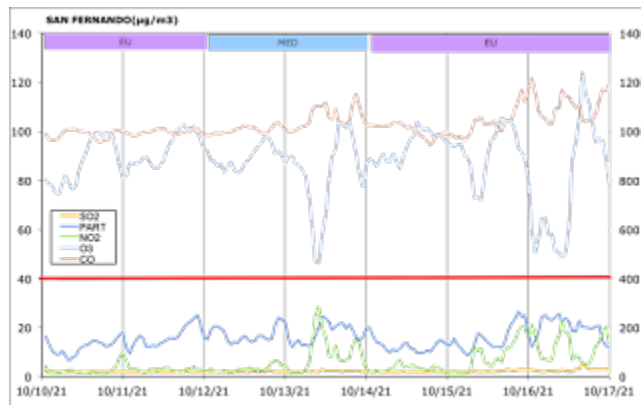
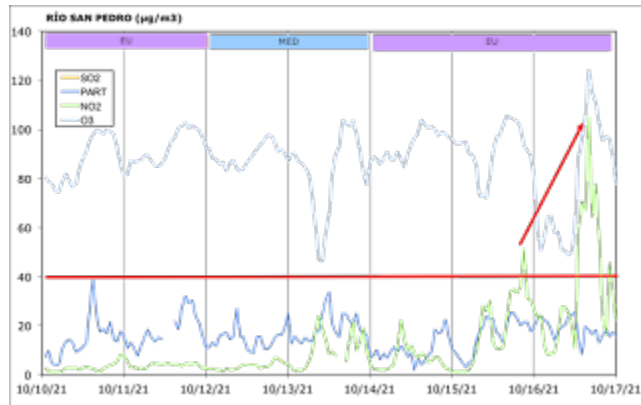
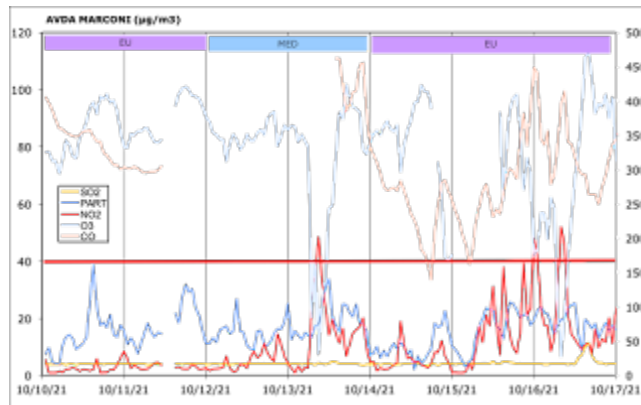


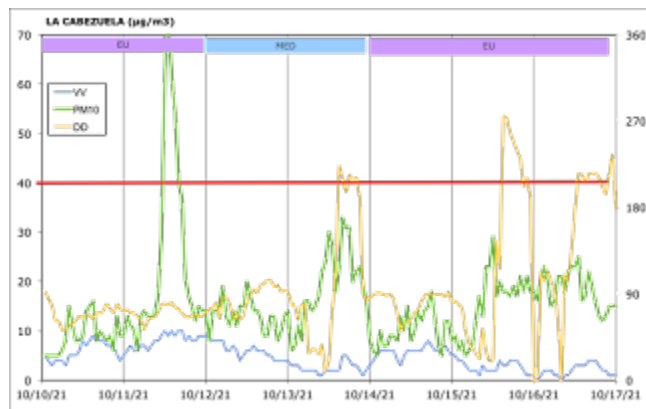
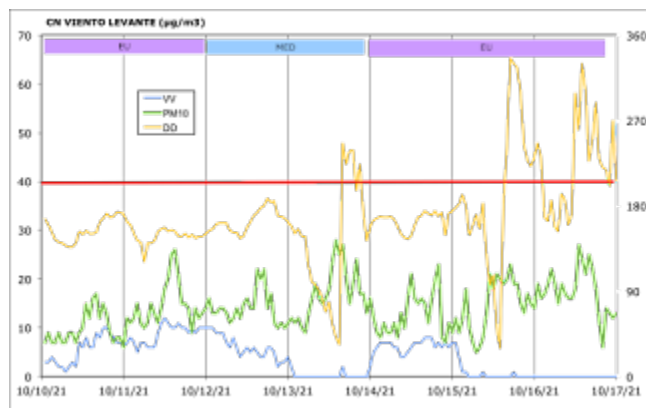
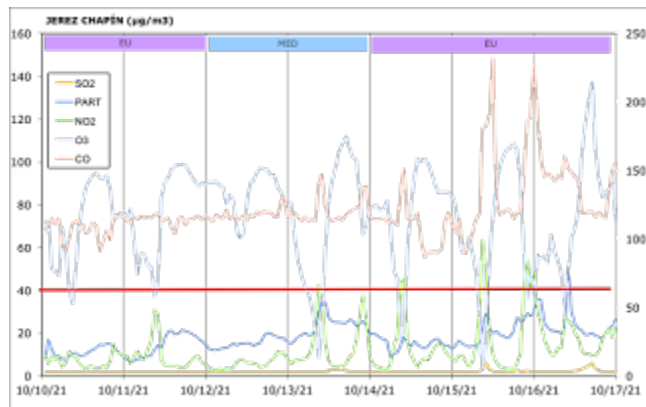
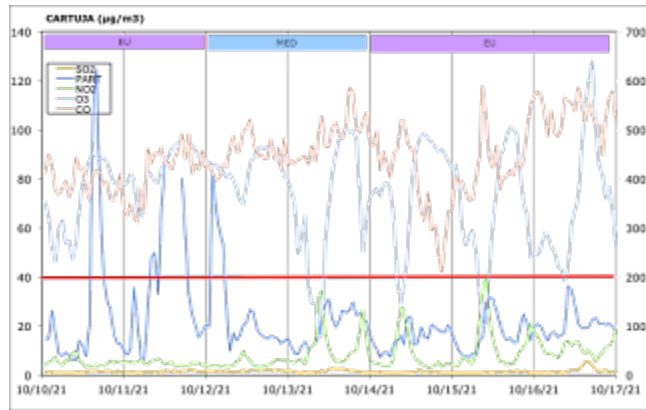
Mapas Calidad del Aire



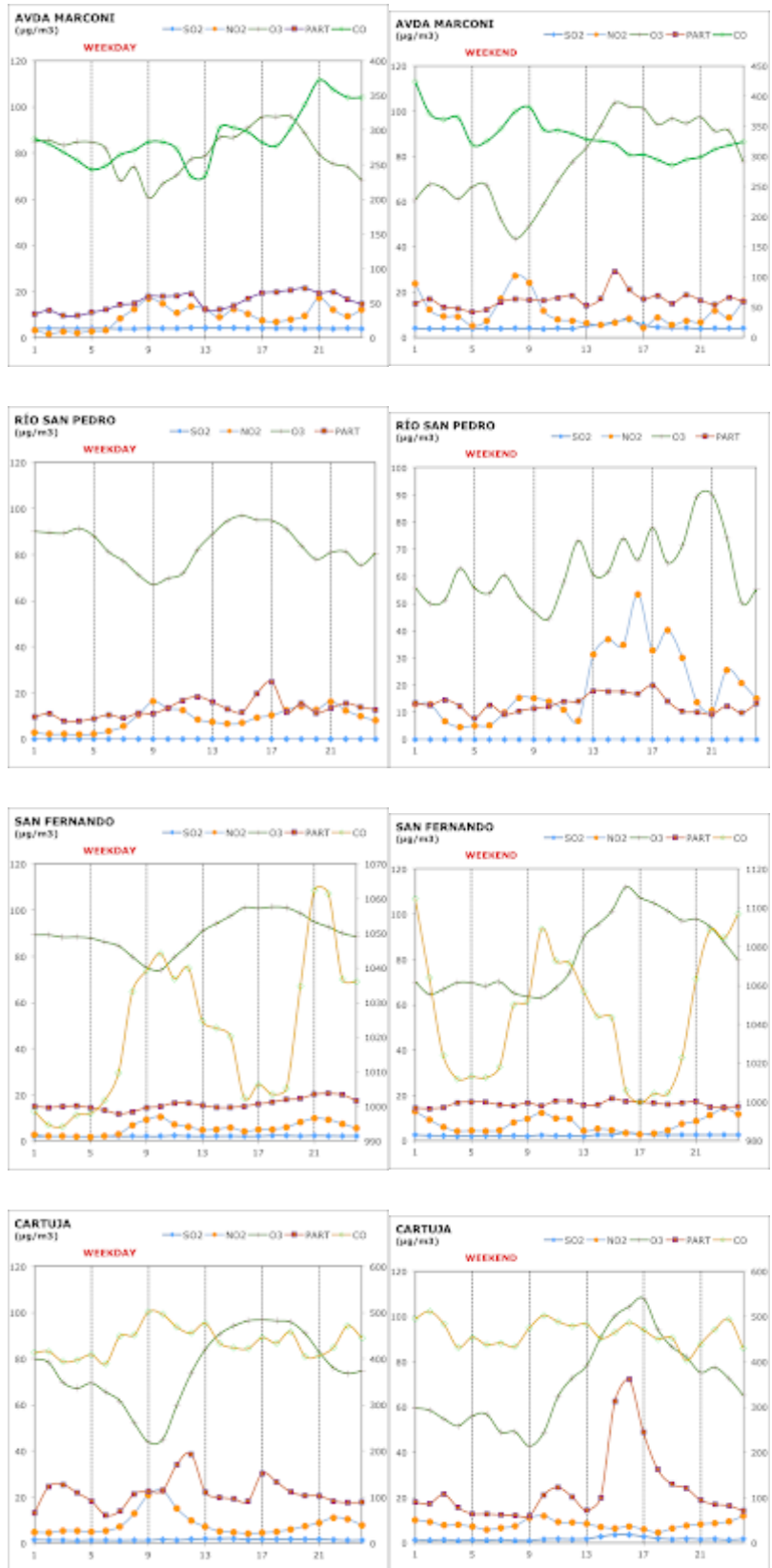


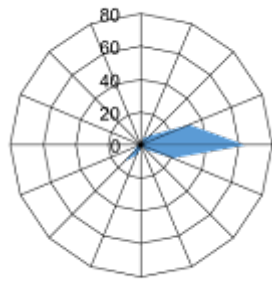
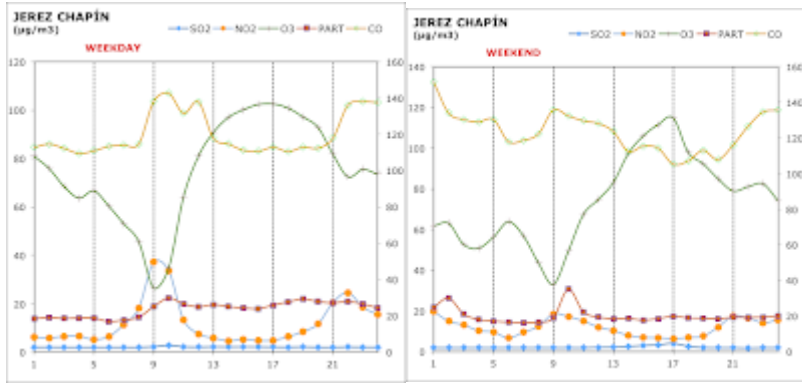
Diagramas por estaciones



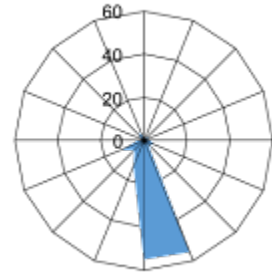


Evolución horaria en días de trabajo (weekday, L a V) y fin de semana (weekend, S-D)





La Cabezuela



CN Viento de Levante

frecuencia horaria