

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

12 AL 18 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 **12 AL 18 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 Cartuja (23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal se ha obtenido en Río San Pedro (11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- Pico máximo horario de 310 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en Cartuja durante el Lunes 13.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en Río San Pedro.
- Pico máximo horario de 70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en Río San Pedro durante el Domingo 12.

Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando (68 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja (55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- Ascenso progresivo desde el Martes 14 y Viernes 17.

SO₂

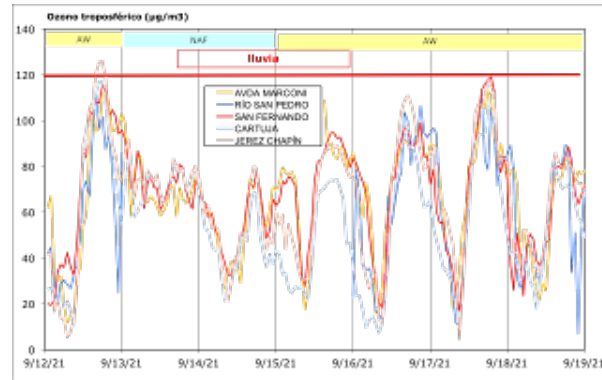
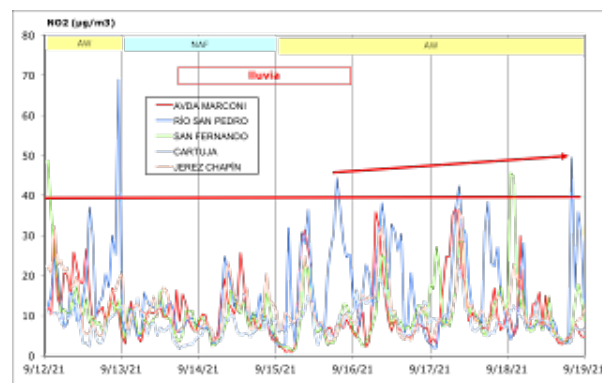
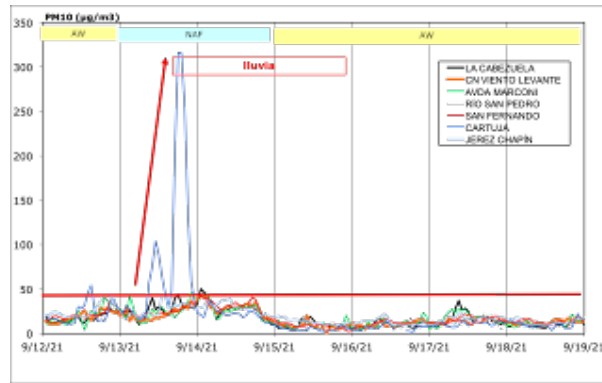
- Niveles bajos.

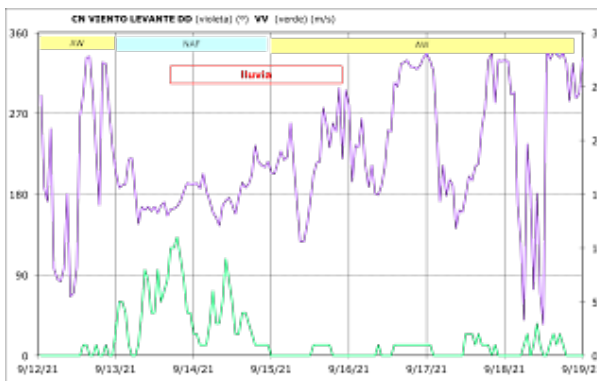
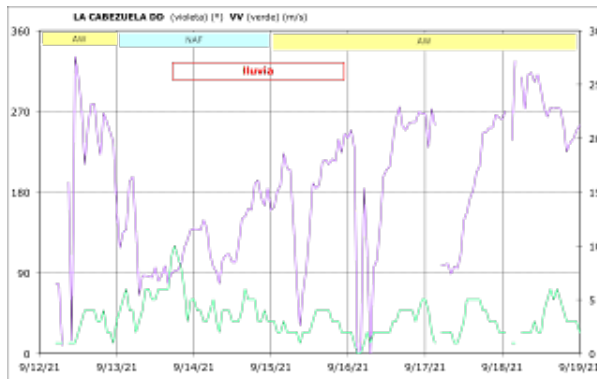
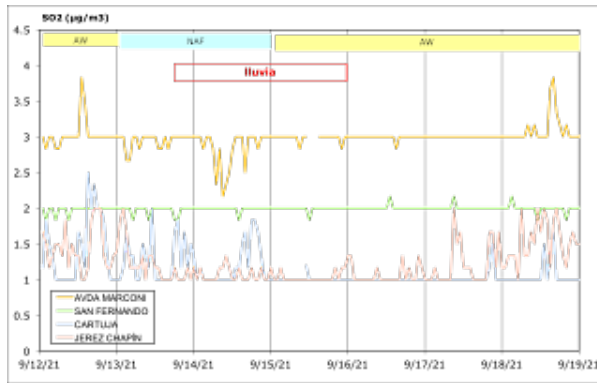
Tabla promedios semanales

12 AL 18 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 Cabeza		17					0
ON Viento Levante		16					0
Avda Marconi	3	18	11	541	66	77	0
Río San Pedro		11	15		62	77	0
San Fernando	2	18	11	832	68	78	0
Cartuja	1	23	8	502	55	64	1
Janea Chapin	1	19	12	265	66	77	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.

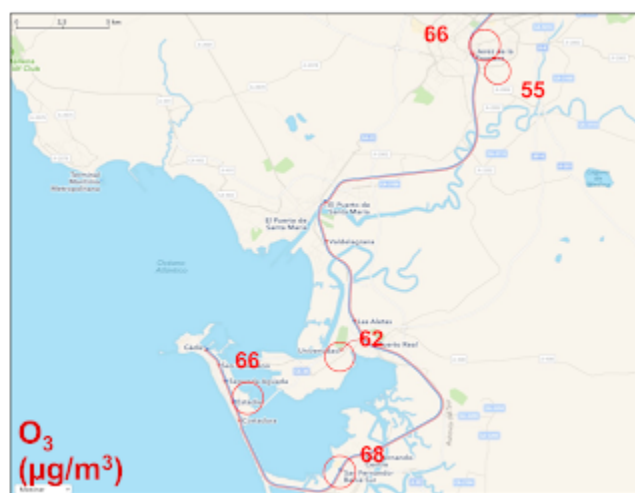
Diagramas por contaminantes

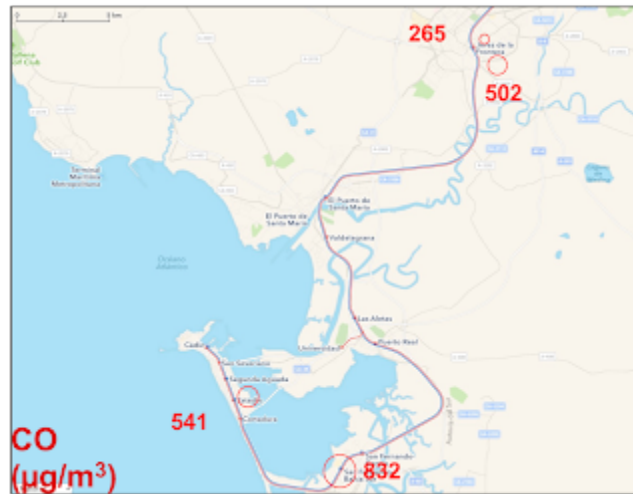




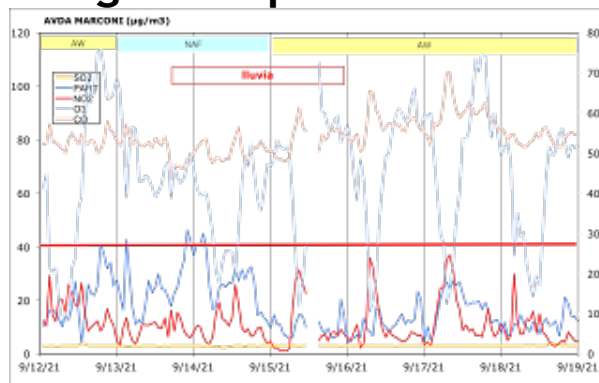
Mapas Calidad del Aire

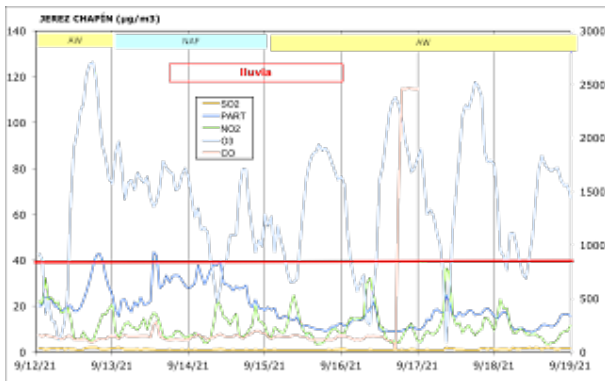
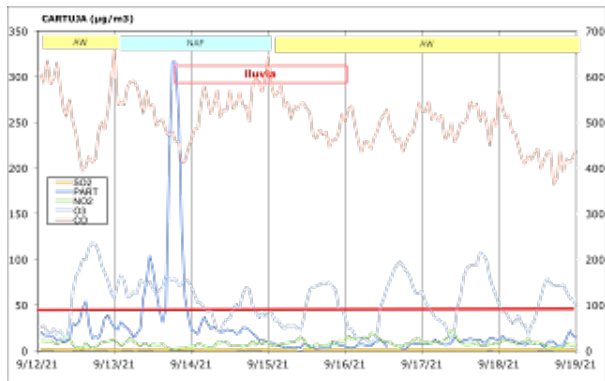
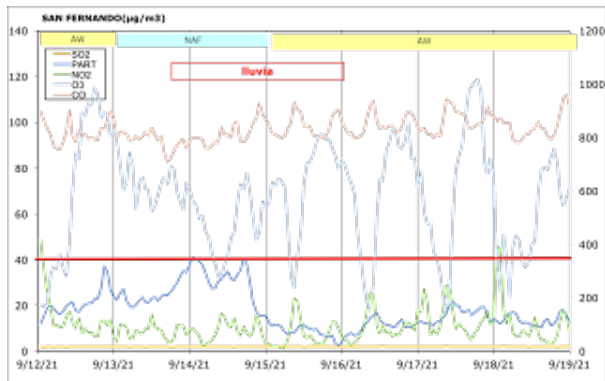
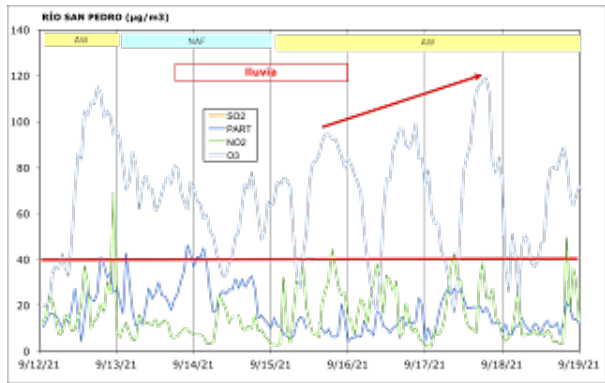


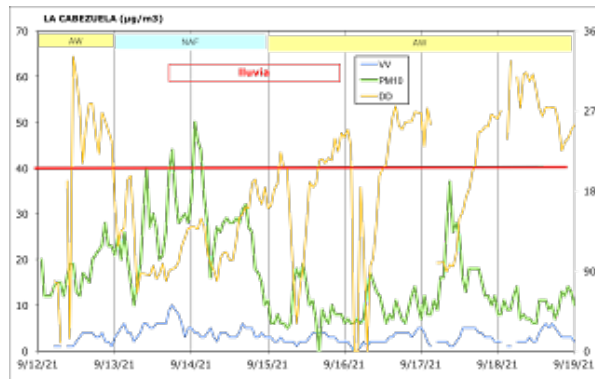
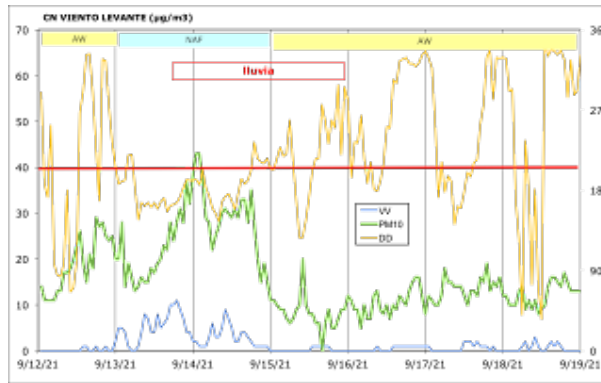




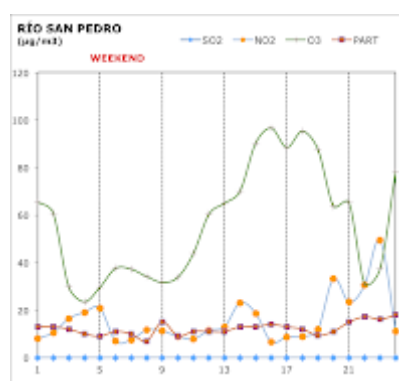
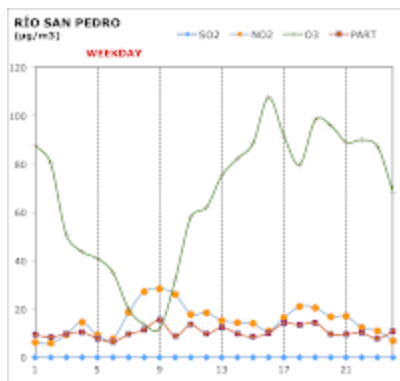
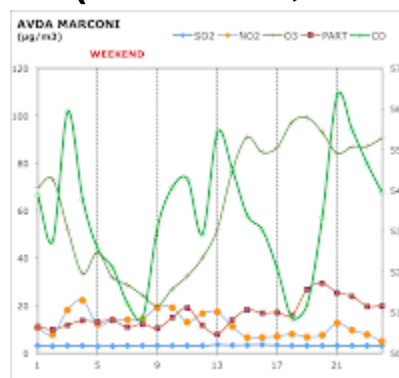
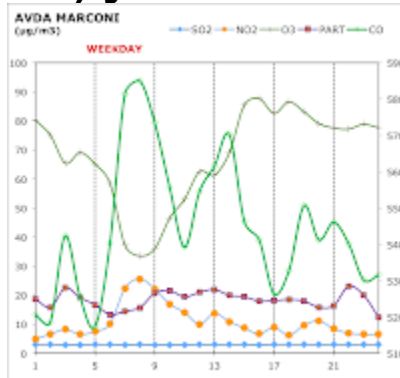
Diagramas por estaciones

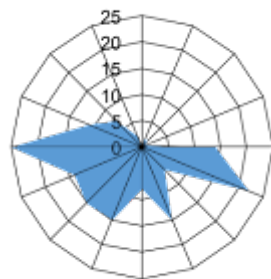
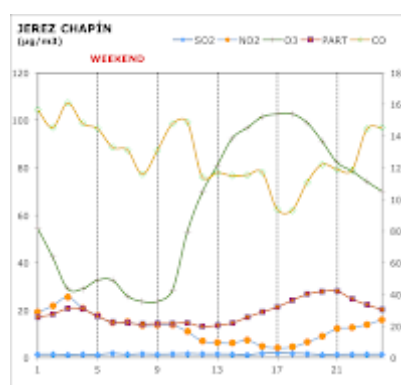
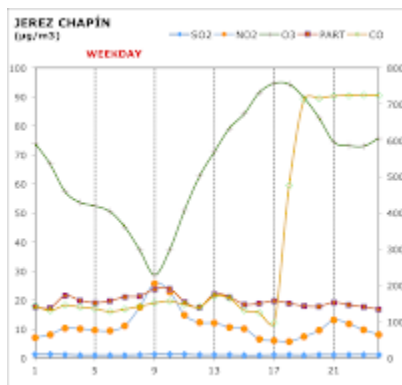
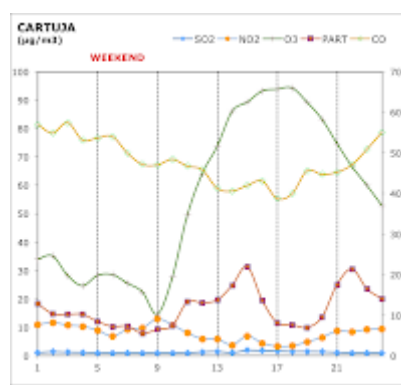
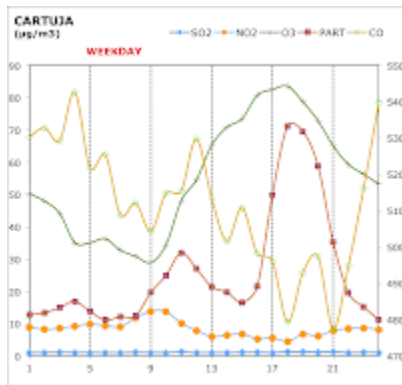
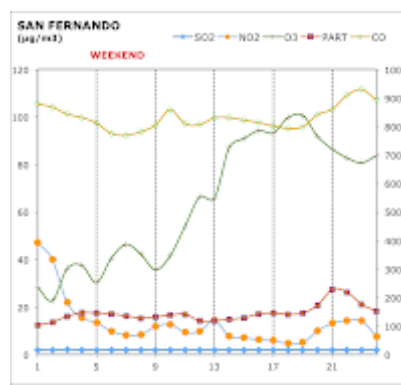
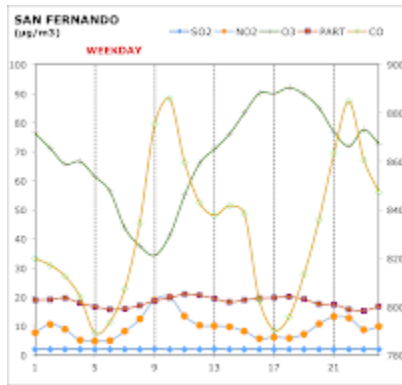




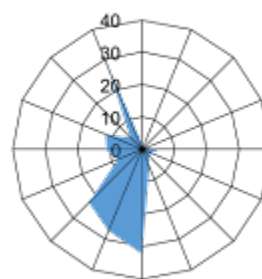


Evolución horaria en días de trabajo (weekday, L a V) y fin de semana (weekend, S-D)





La Cabezuela



CN Viento de Levante

frecuencia horaria