

# Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

29 DE AGOSTO AL 4 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 **29 DE AGOSTO AL 4 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 (17  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- La mínima concentración promedio semanal se ha obtenido en La Cabezuela, CN Viento de Levante y Río San Pedro (12  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- Pico máximo horario de 60  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  en Cartuja durante el Martes 31.

## NO<sub>2</sub>

- La máxima concentración promedio semanal de NO<sub>2</sub> ha sido 17  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  en Río San Pedro.
- Pico máximo horario de 60  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  en Río San Pedro durante el Martes 31.

## Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Jerez Chapín (65  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) y Cartuja (54  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- Ascenso progresivo desde el Domingo 29 al Sábado 4.
- Mal funcionamiento Ozono en Río San Pedro.

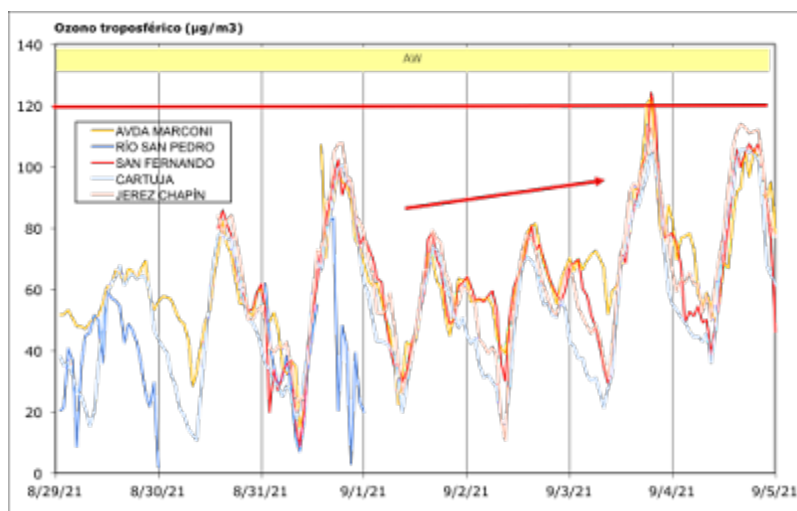
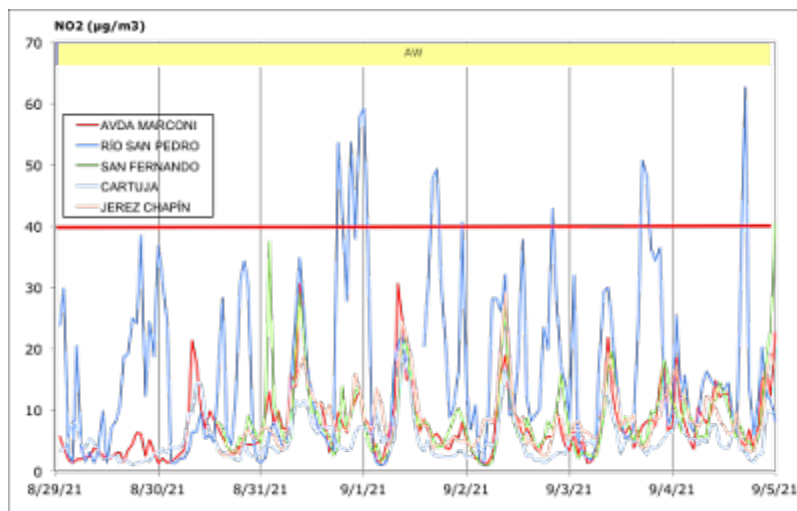
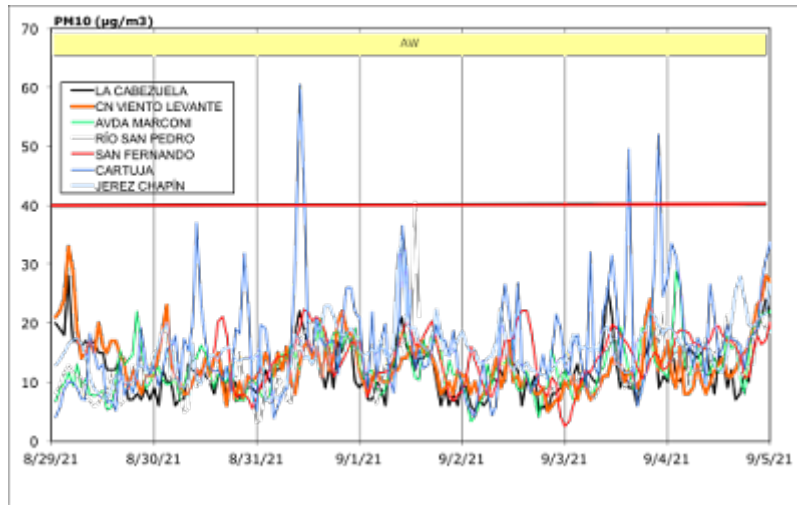
## SO<sub>2</sub>

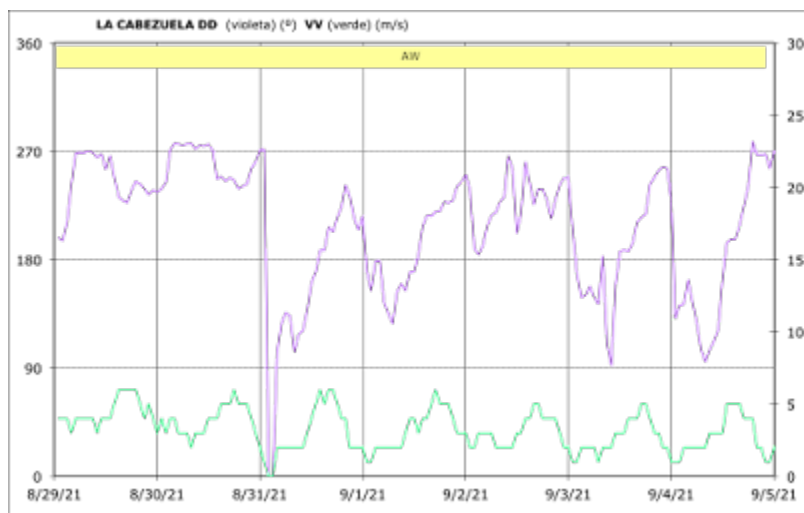
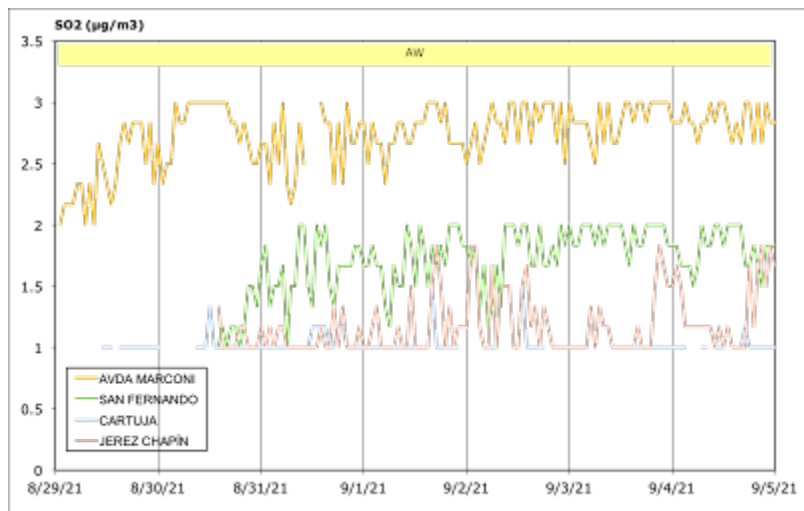
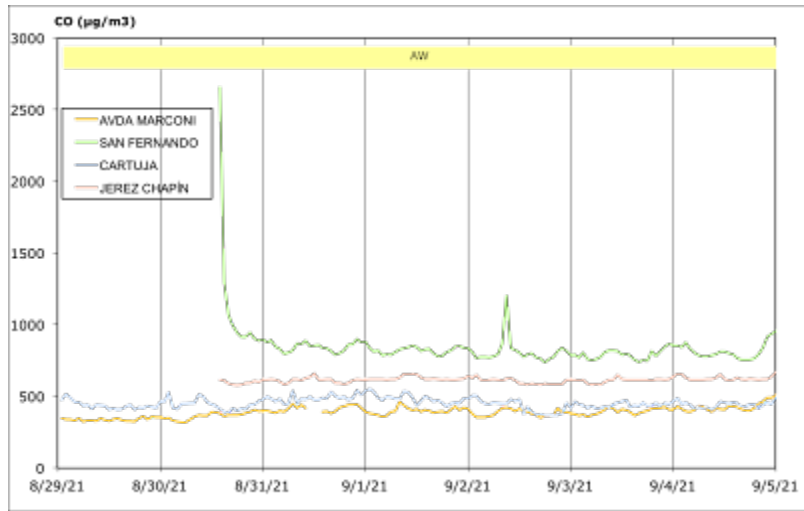
- Niveles bajos.

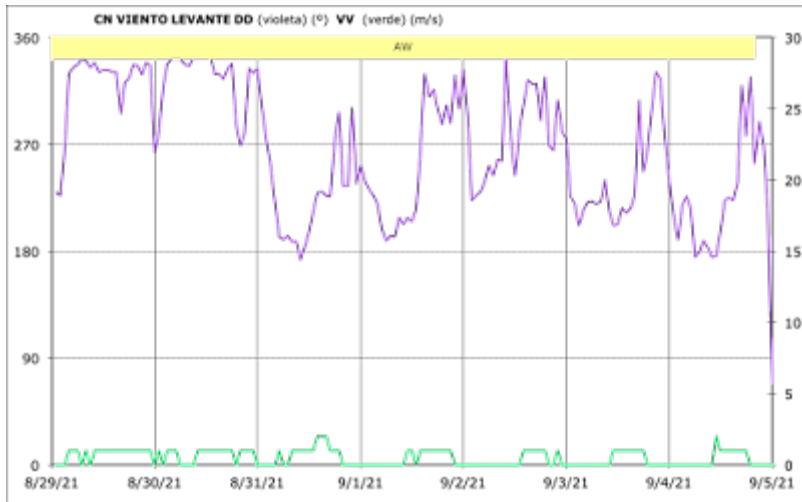
## Tabla promedios semanales

29 DE AGOSTO AL 4 DE SEPTIEMBRE DE 2021							
Estación ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	SO <sub>2</sub>	PM10	NO <sub>2</sub>	CO	O <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub> +O <sub>3</sub>	PM10>VLD
La Cabezuela		12					0
CN Viento Levante		13					0
Avda Marconi	3	12	8	387	64	71	0
Río San Pedro		12	17		37	54	0
San Fernando	2	14	9	842	64	73	#DIV/0!
Cartuja	1	17	5	451	54	59	0
Jerez Chapín	1	15	9	614	65	74	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							

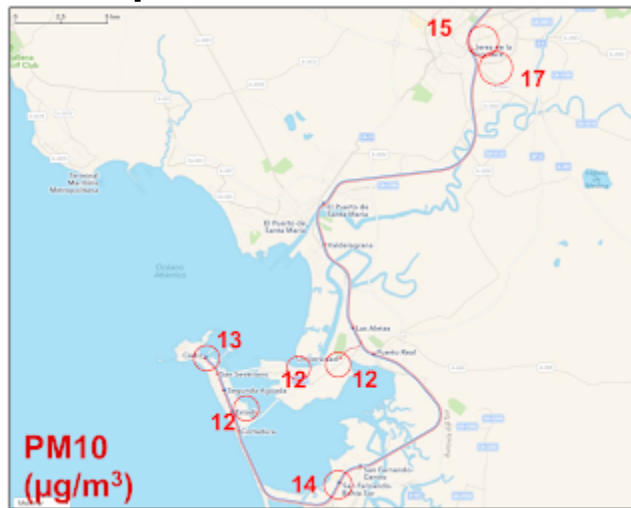
# Diagramas por contaminantes





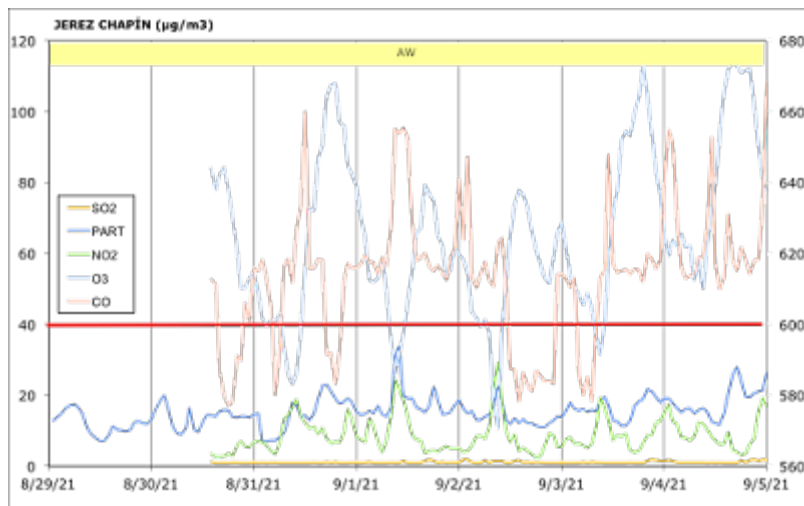
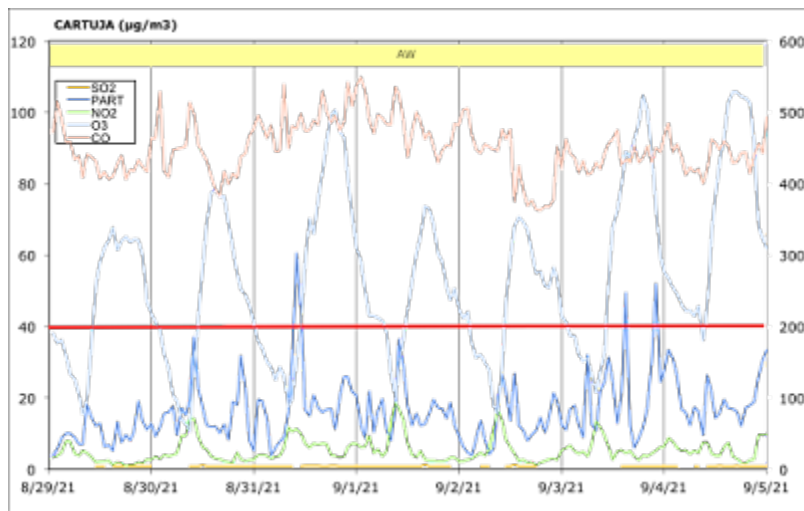
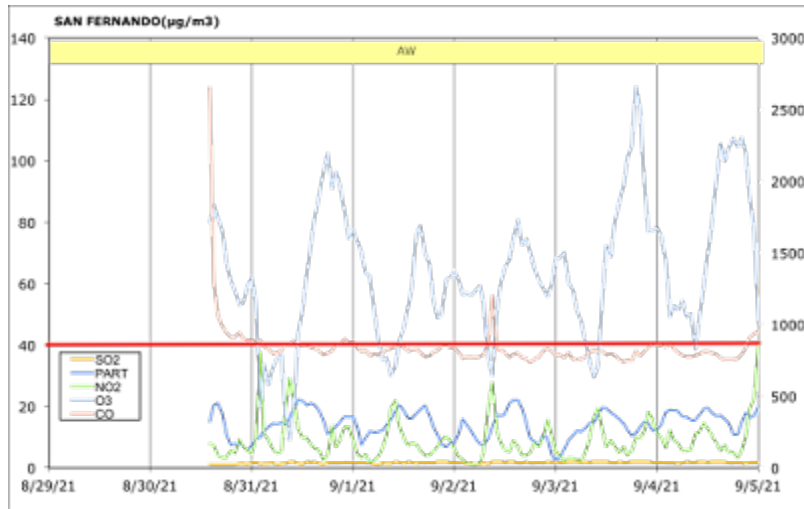


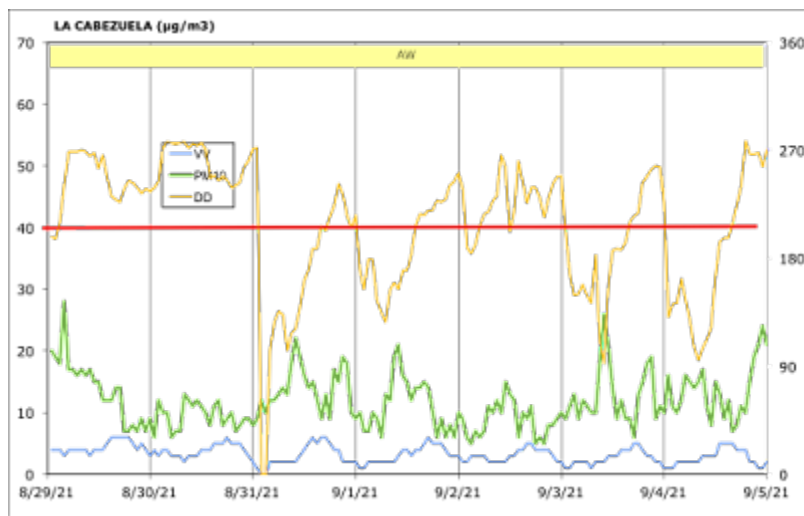
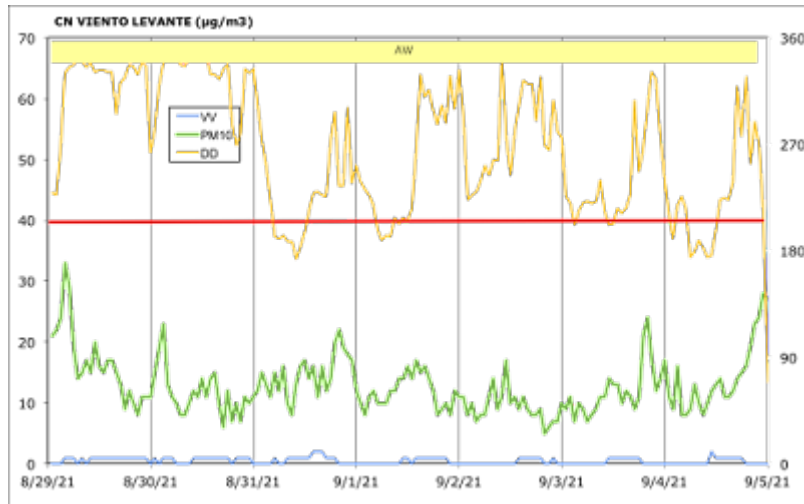
## Mapas Calidad del Aire



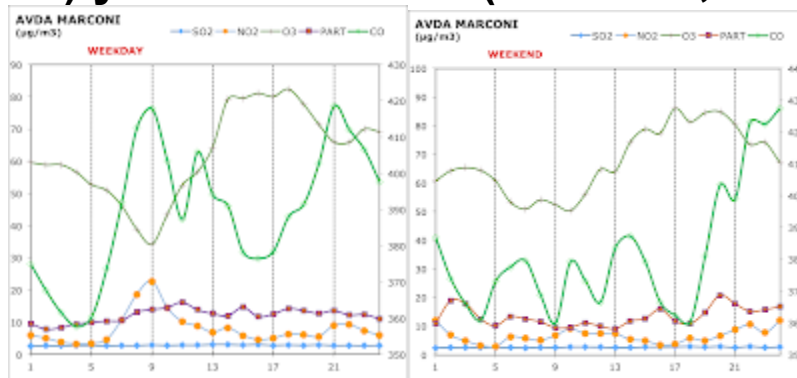






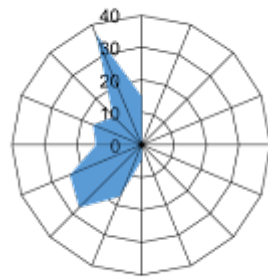


**Evolución horaria en días de trabajo (weekday, L a V) y fin de semana (weekend, S-D)**

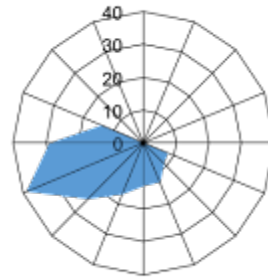








**CN Viento de Levante**



**La Cabezuela**

**frecuencia horaria**