

# Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

16 AL 22 DE MAYO 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 **16 AL 22 DE MAYO 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 ( $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- La mínima concentración promedio semanal se ha obtenido en CN Viento de Levante ( $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- Pico máximo horario de  $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$  en Río San Pedro durante el Jueves 20.

## NO<sub>2</sub>

- Niveles muy bajos de NO<sub>2</sub>, inferior a  $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$  en la mayoría de las estaciones.
- Pico máximo horario de  $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$  en Río San Pedro durante el Viernes 21.

## Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Jerez-Chapín ( $69 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) y Cartuja ( $62 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- Ascenso de niveles progresivo durante la semana.

## SO<sub>2</sub>

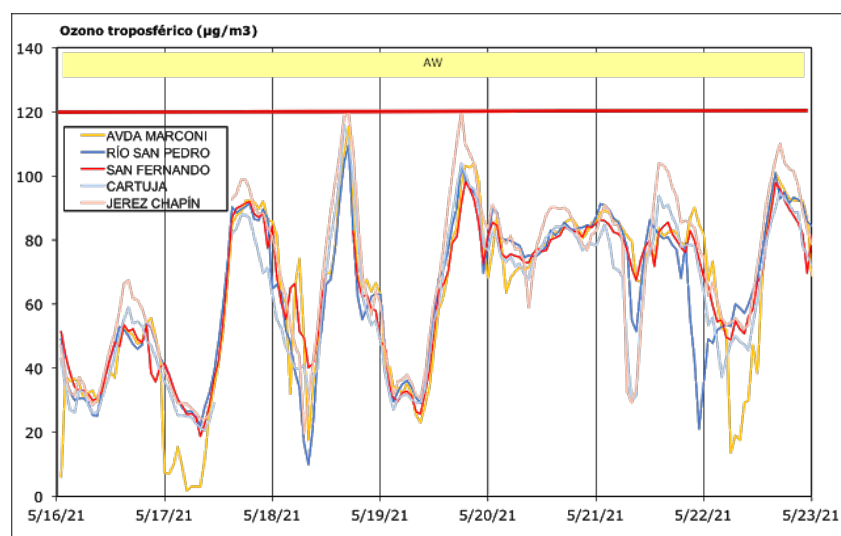
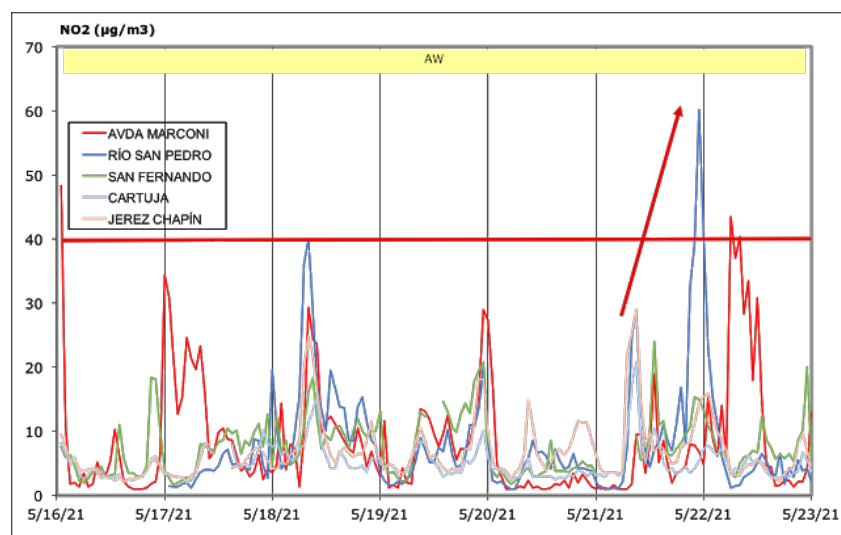
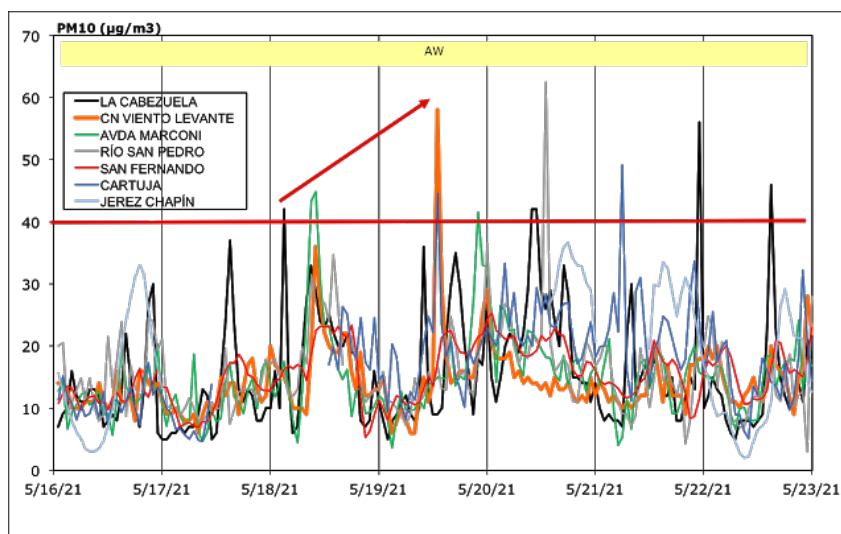
- Niveles bajos.

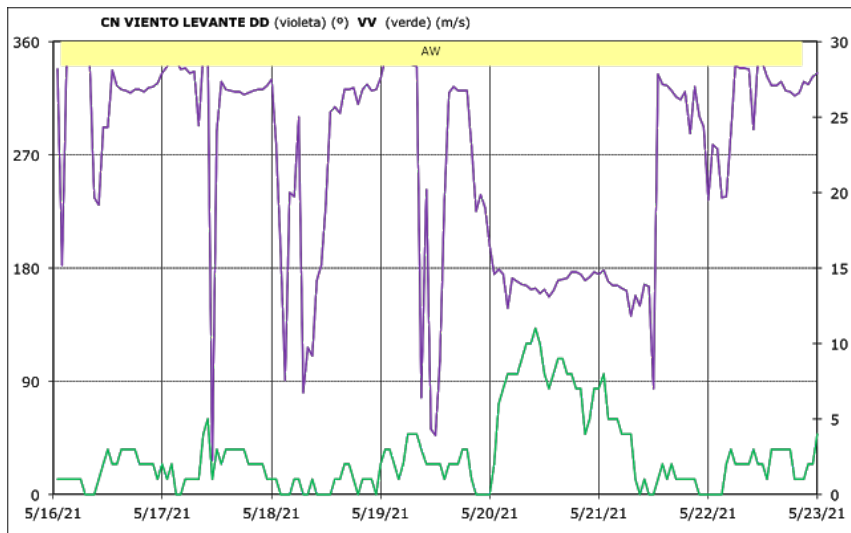
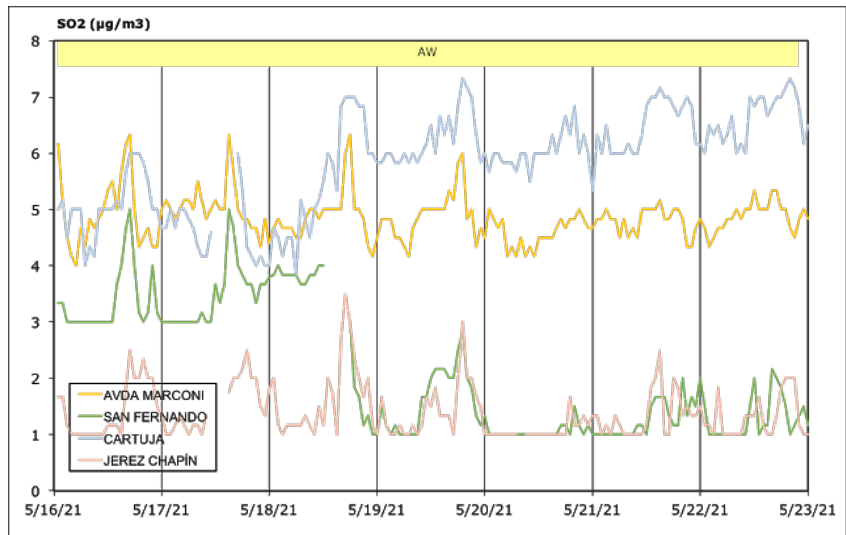
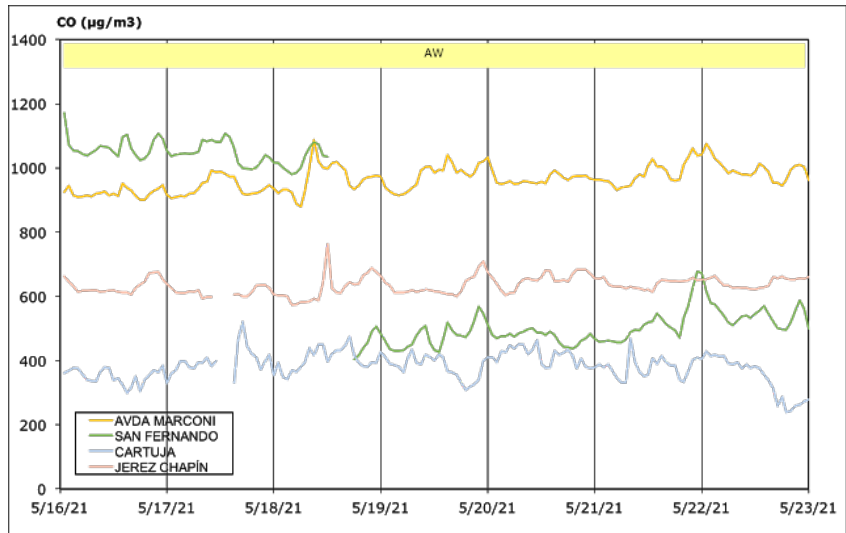
## Tabla promedios semanales

16 AL 22 DE MAYO 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		15					0
CN Viento Levante		14					0
Avda Marconi	5	15	8	964	63	71	0
Río San Pedro		16	8		64	72	0
San Fernando	2	15	8	701	64	71	0
Cartuja	6	18	5	381	62	67	0
Jerez Chapín	1	19	7	634	69	76	0
Límite horario	350 (24)		200 (18)		120 (8 horas)		
Límite diario	125 (3)	50 (35)					
Límite anual		40	40	10000			

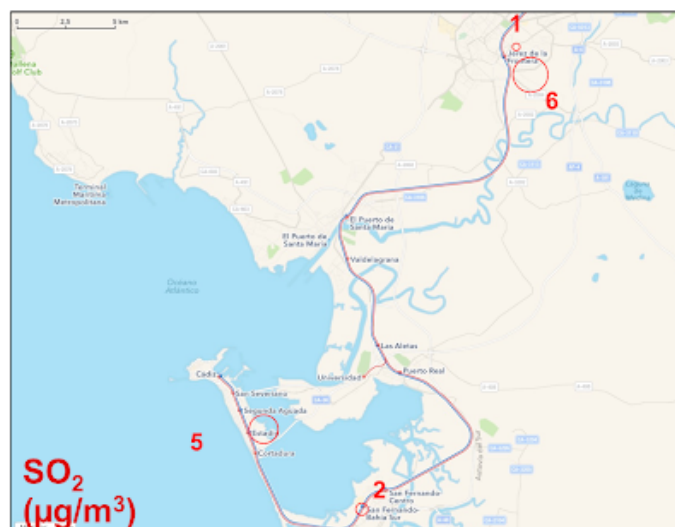
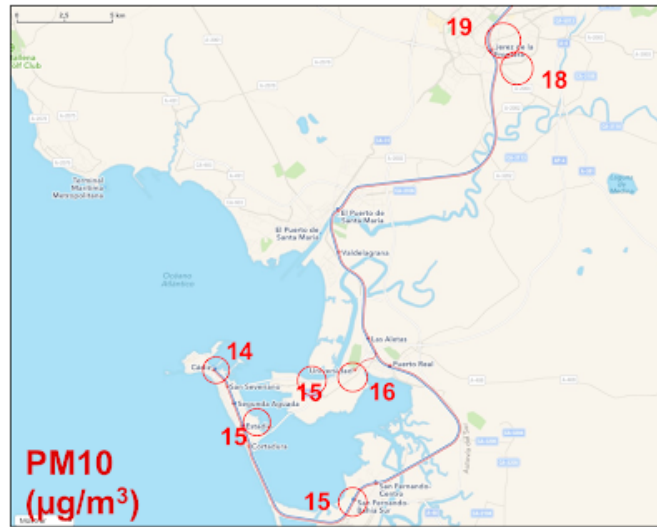
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE

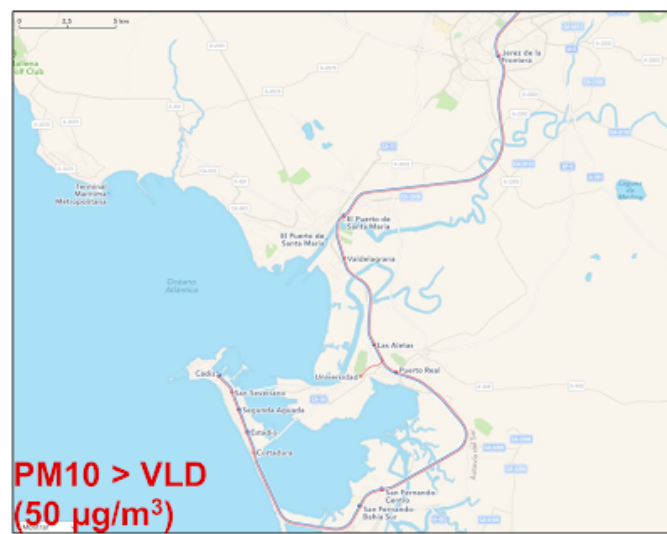
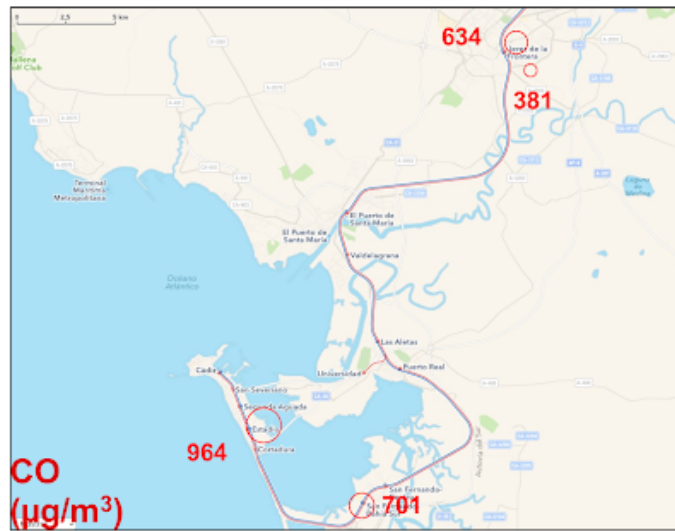
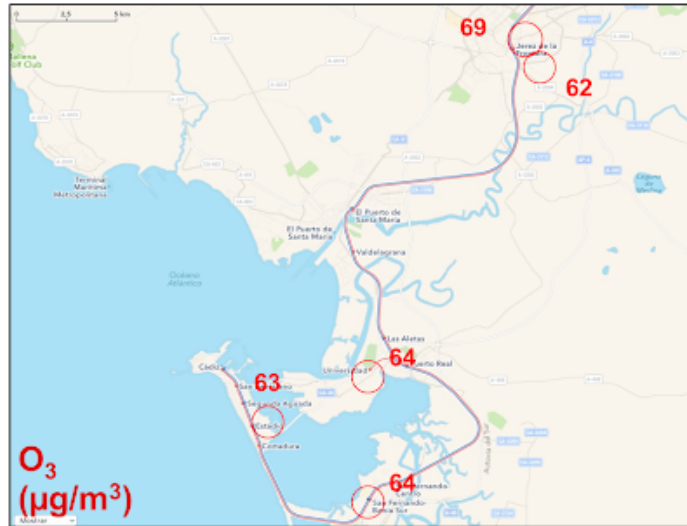
## Diagramas por contaminantes



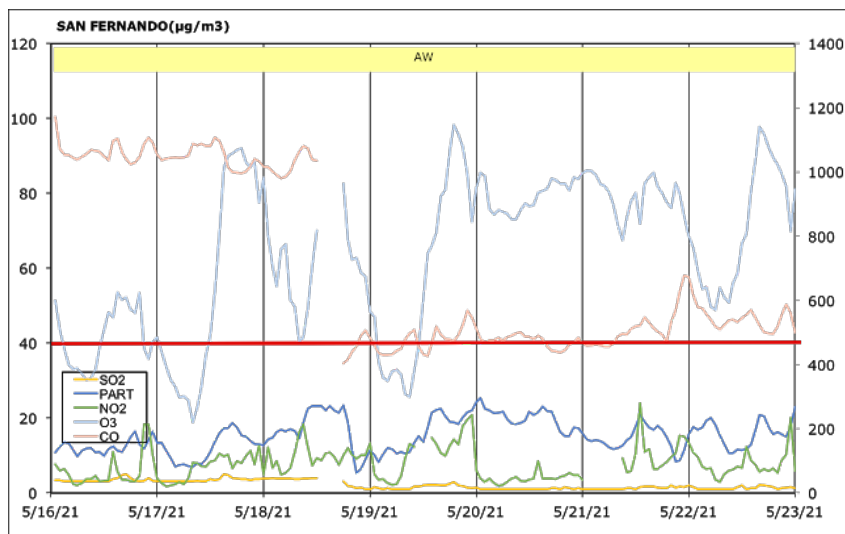
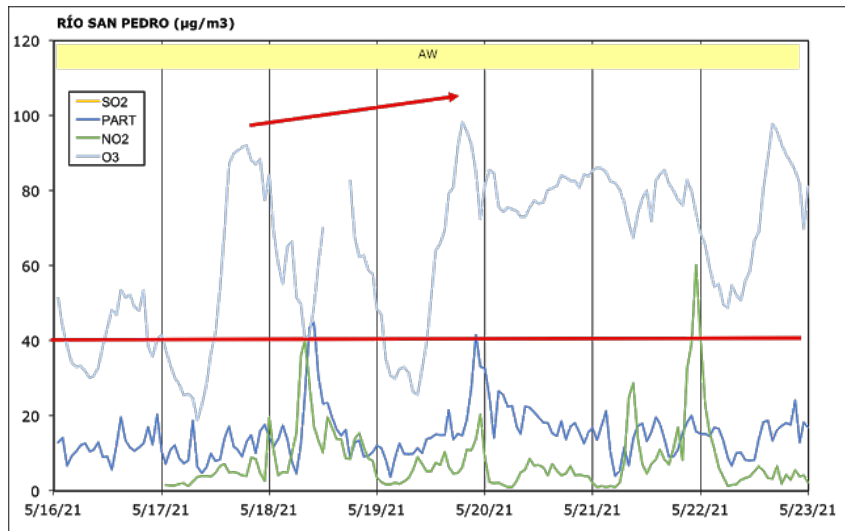
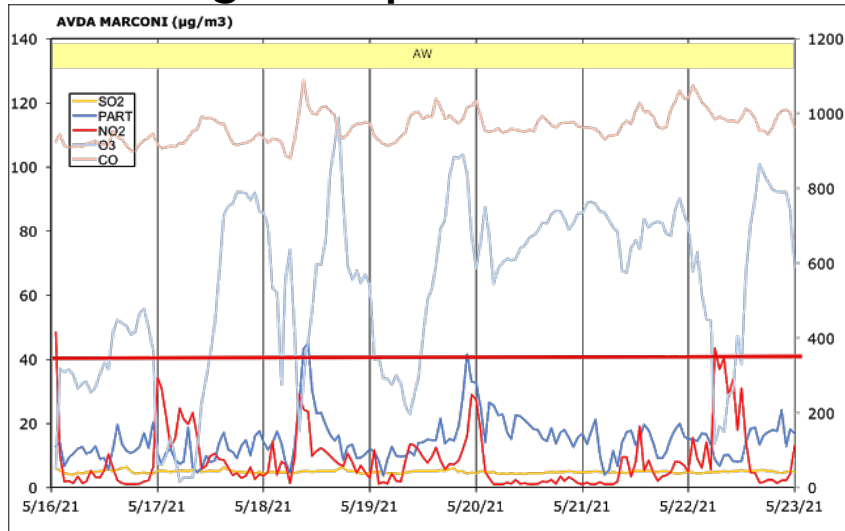


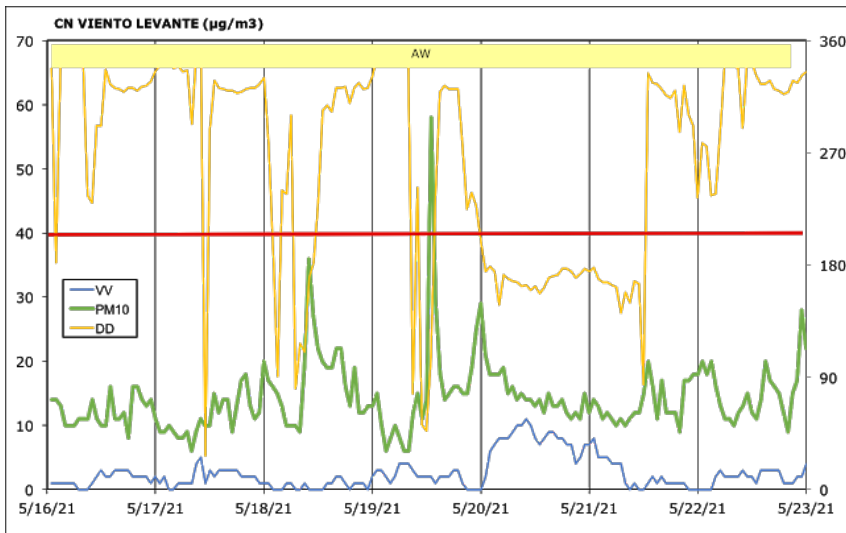
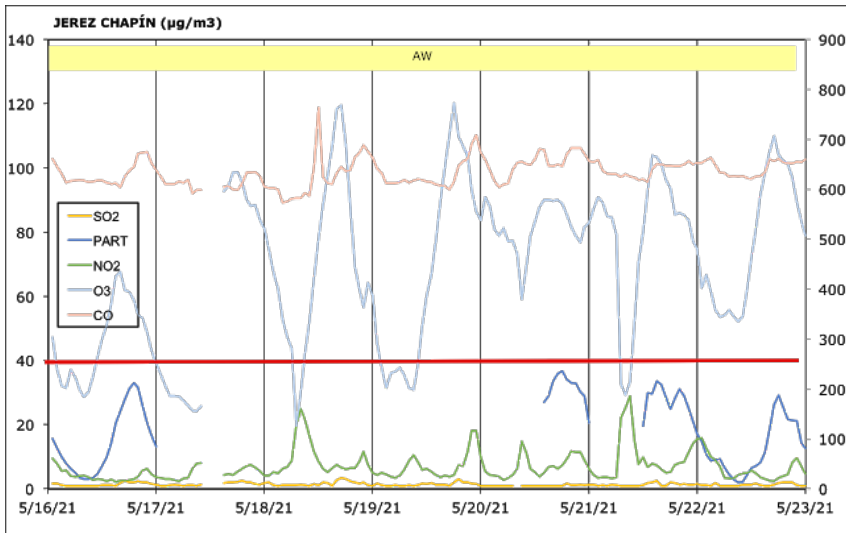
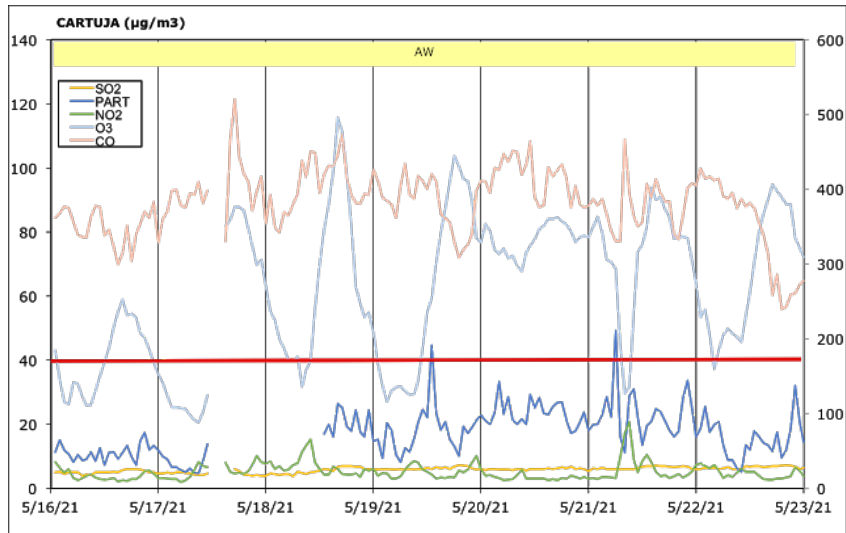
# Mapas Calidad del Aire

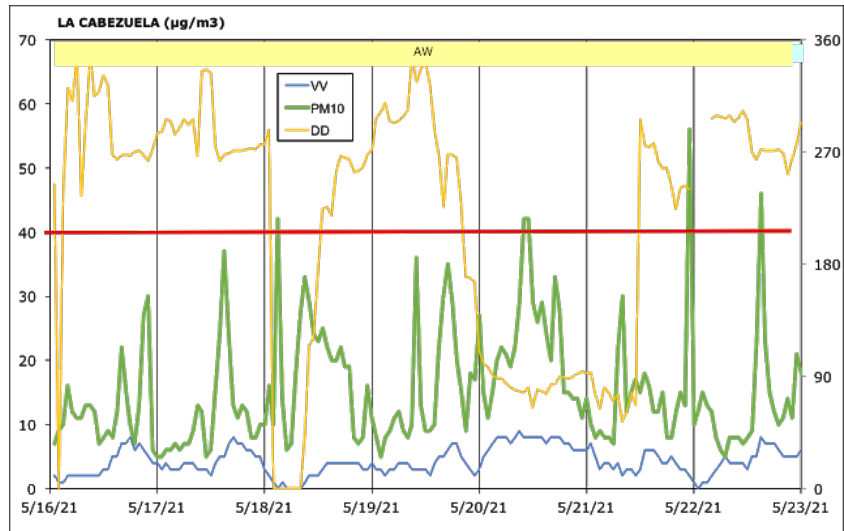




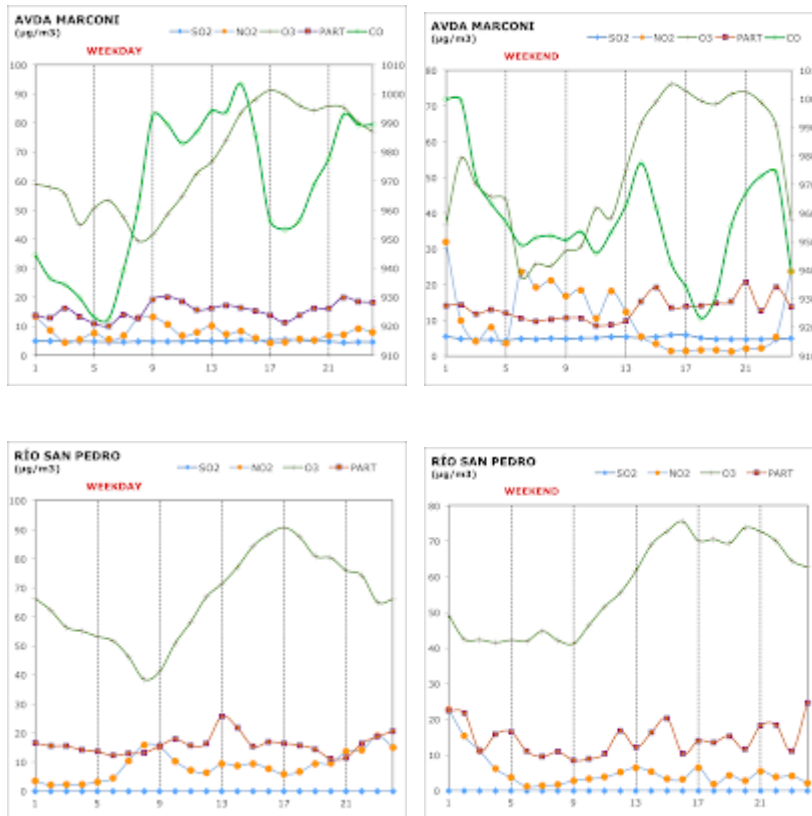
# Diagramas por estaciones

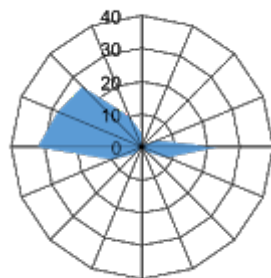
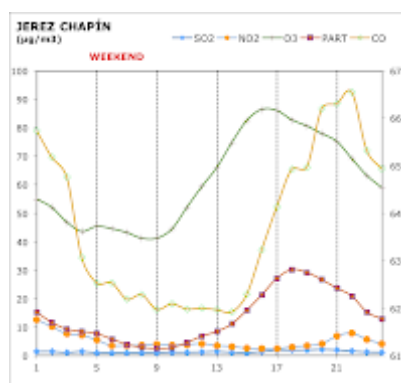
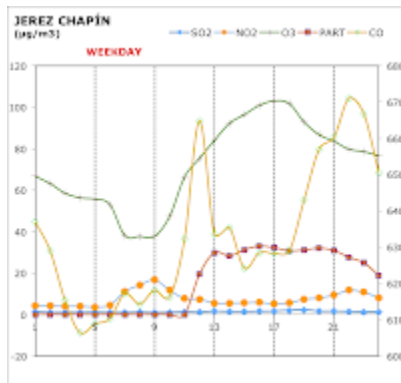
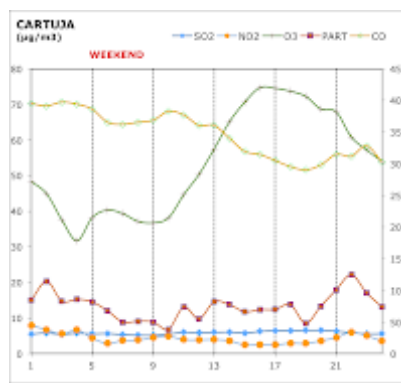
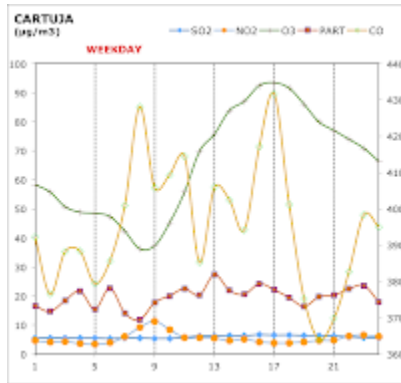
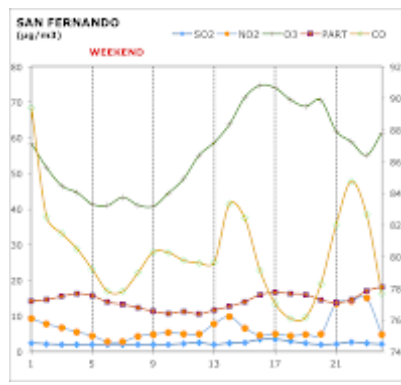
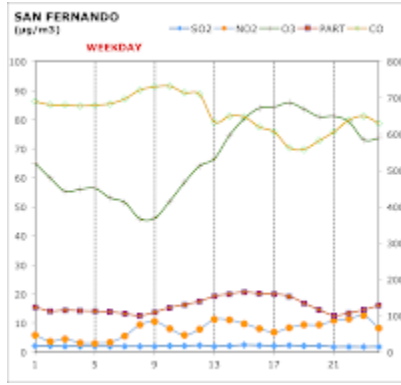




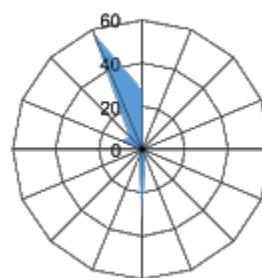


## Evolución horaria en días de trabajo (weekday, L a V) y fin de semana (weekend, S-D)





La Cabezuela



CN Viento de Levante

datos horarios