

# Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

25 DE ABRIL AL 1 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 **25 DE ABRIL AL 1 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 Río San Pedro y Avda Marconi ( $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- La mínima concentración promedio semanal se ha obtenido en La Cabezuela y Jerez Chapín ( $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- Pico máximo horario de  $90 \mu\text{g}/\text{m}^3$  en Río San Pedro durante el Jueves 29.

## NO<sub>2</sub>

- La máxima concentración promedio semanal de NO<sub>2</sub> se ha sido  $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$  en las estaciones de Jerez Chapín y Río San Pedro.
- Pico máximo horario de  $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$  en Río San Pedro durante el Viernes 30.

## Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Jerez Chapín ( $89 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) y Cartuja ( $76 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- Ascenso de niveles desde el Lunes 26 a Jueves 29.

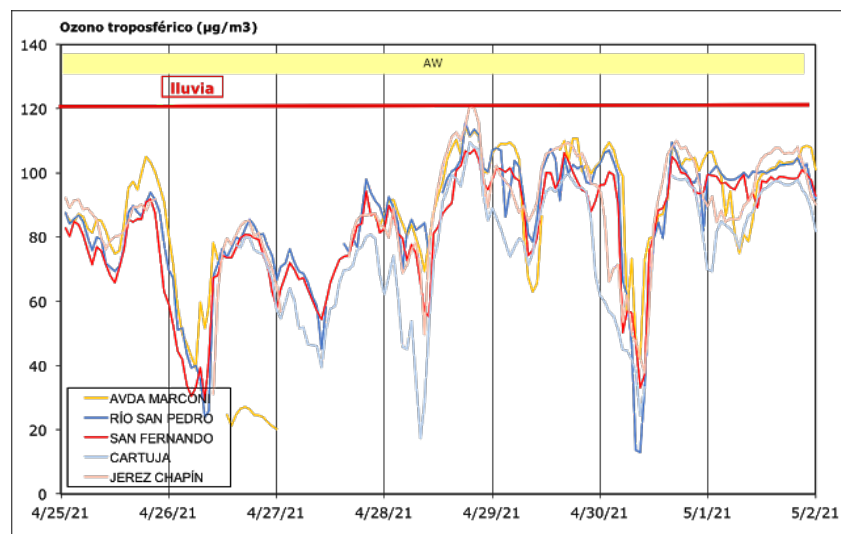
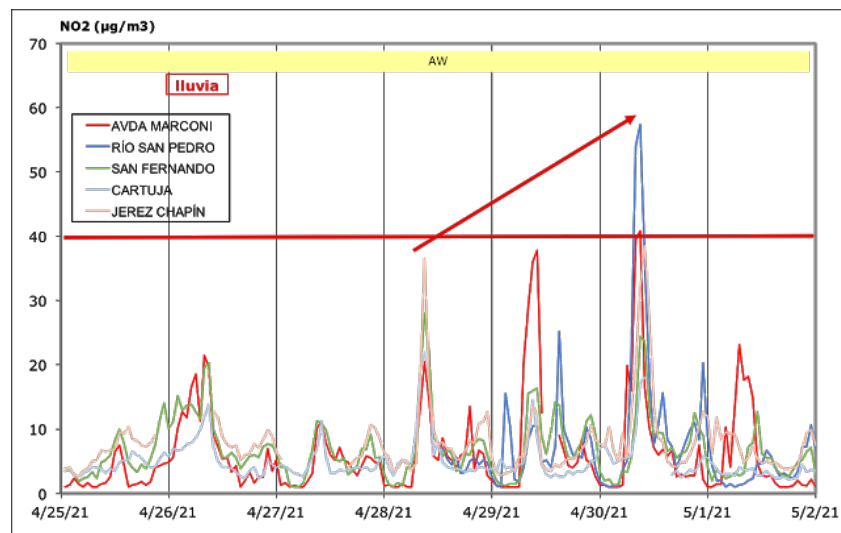
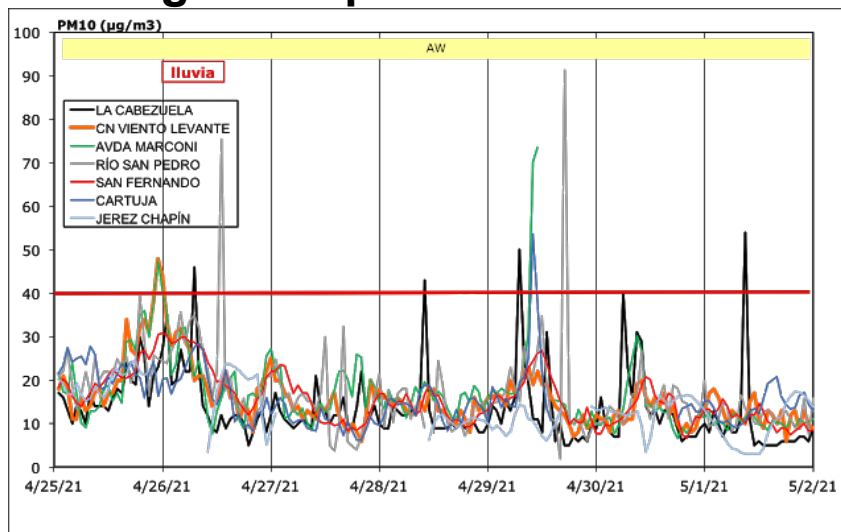
## SO<sub>2</sub>

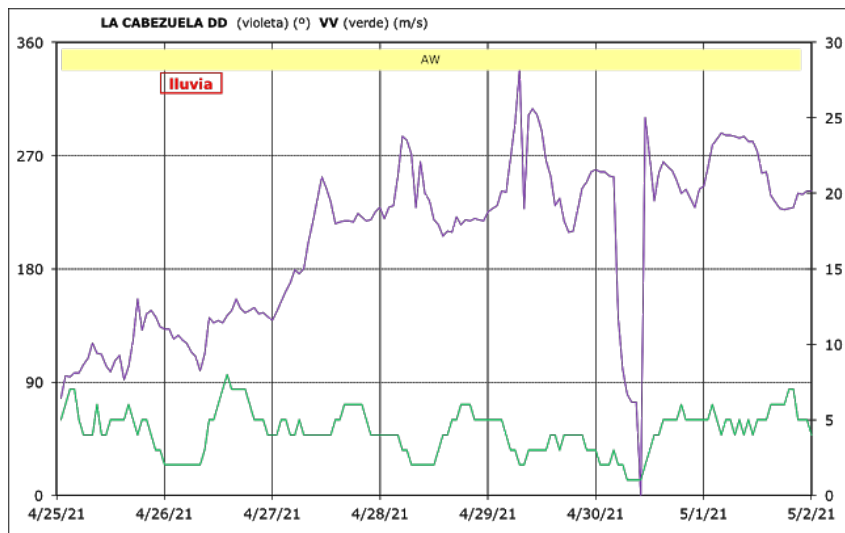
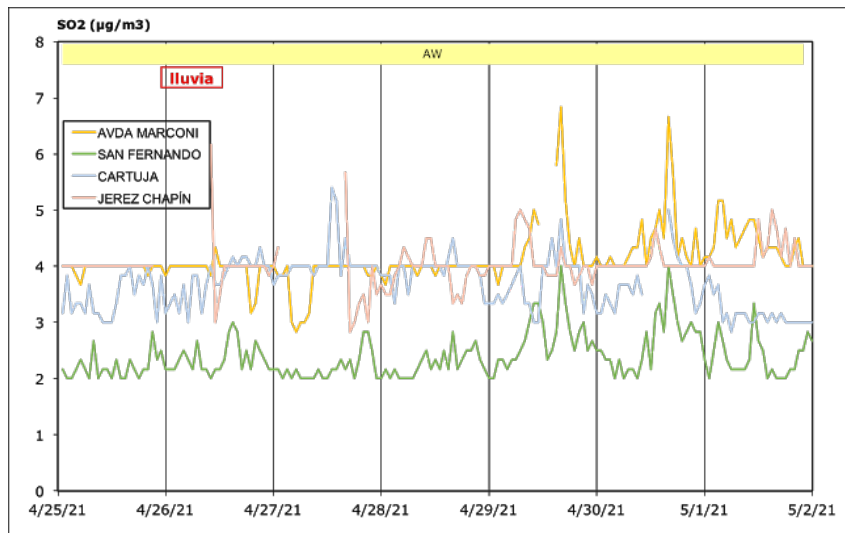
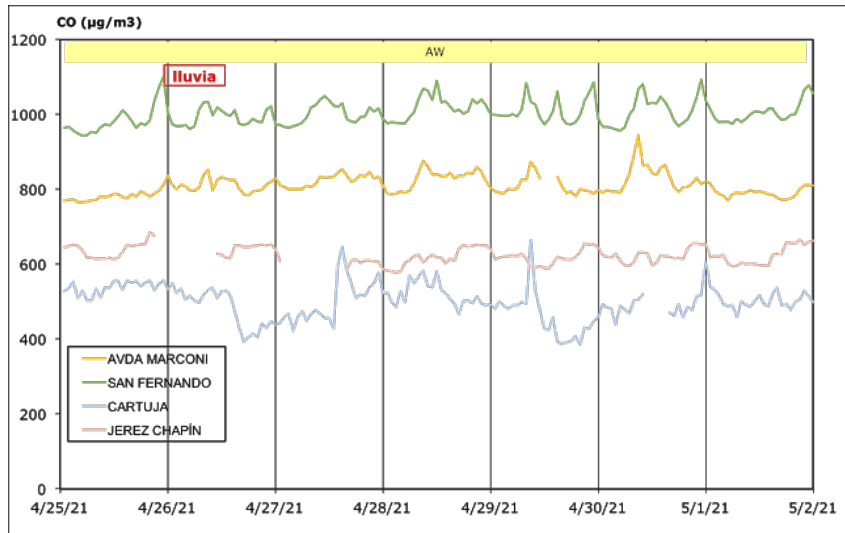
- Niveles bajos.

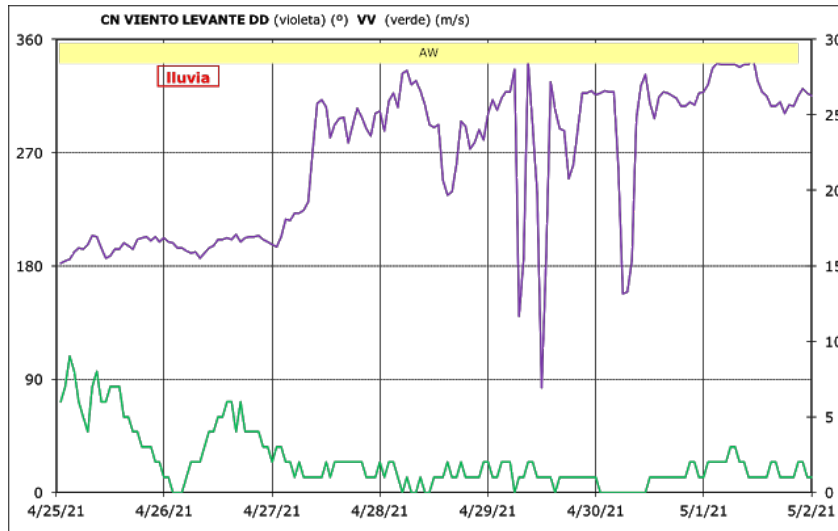
## Tabla promedios semanales

25 DE ABRIL AL 1 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		13					0
CN Viento Levante		16					0
Avda Marconi	4	17	6	811	85	91	0
Río San Pedro		17	8		85	93	0
San Fernando	2	16	7	1003	82	89	0
Cartuja	4	16	5	499	76	81	0
Jerez Chapín	4	13	8	624	89	97	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							

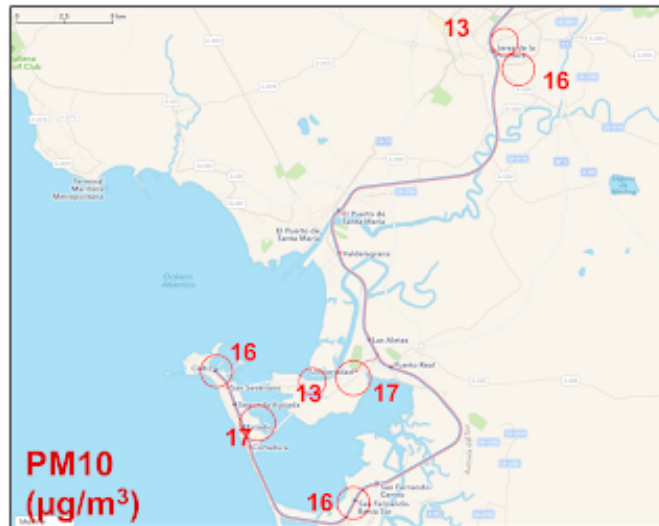
# Diagramas por contaminantes

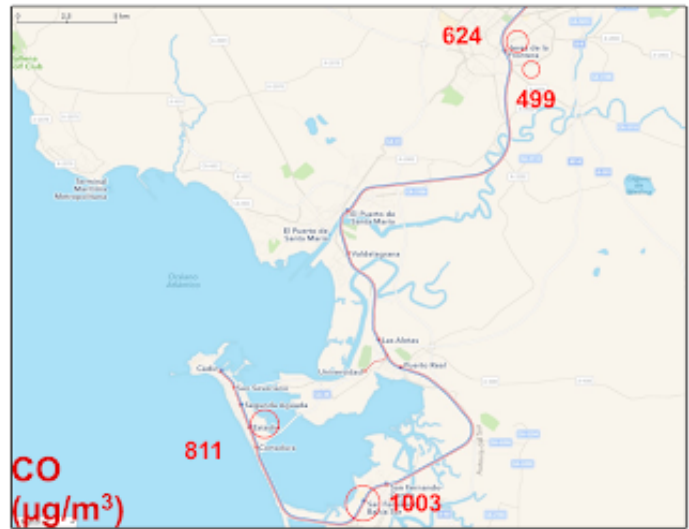
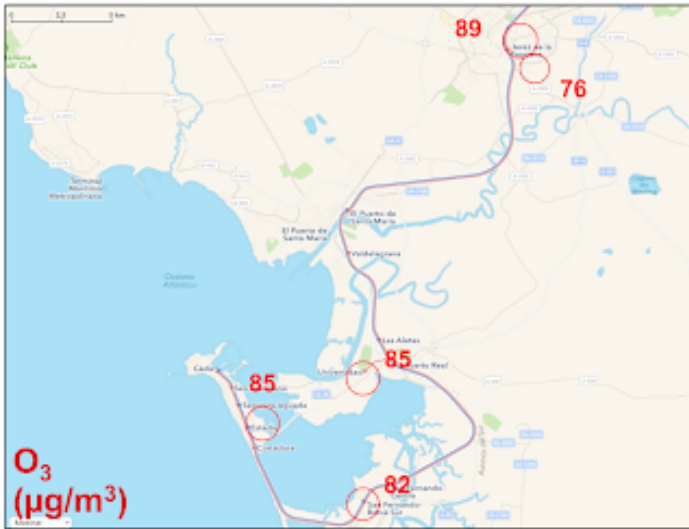






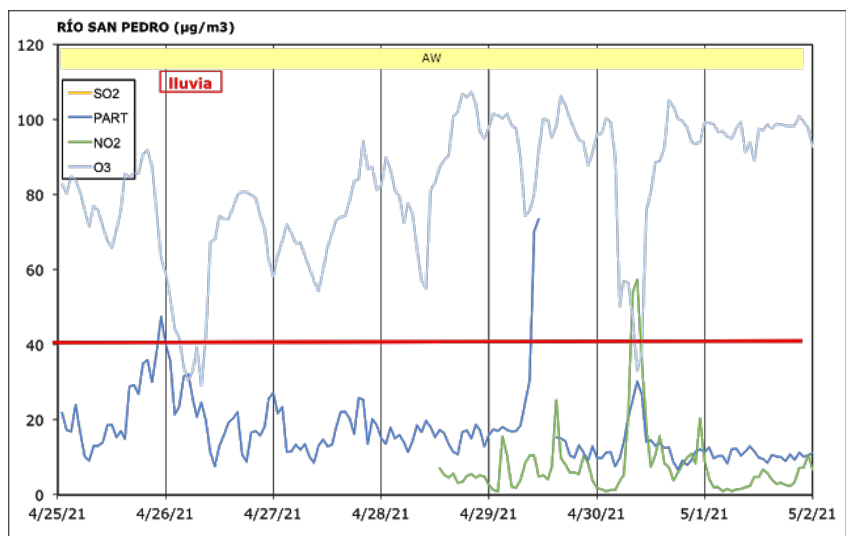
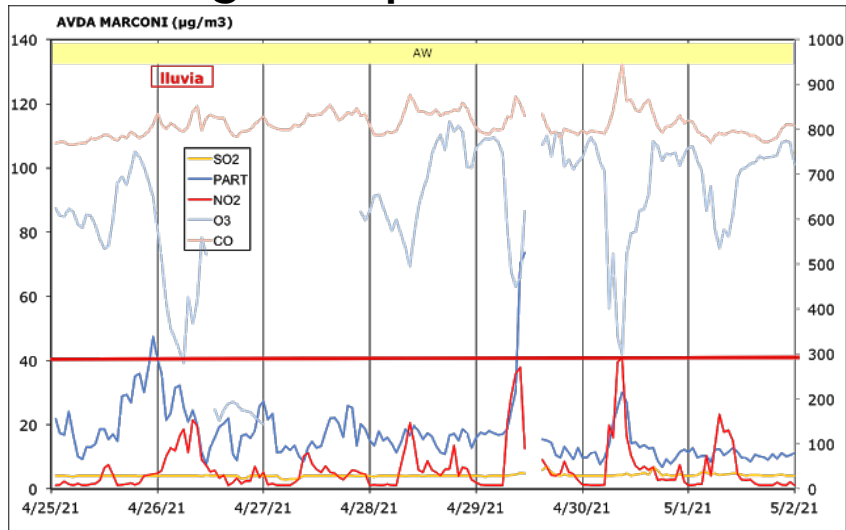
## Mapas Calidad del Aire

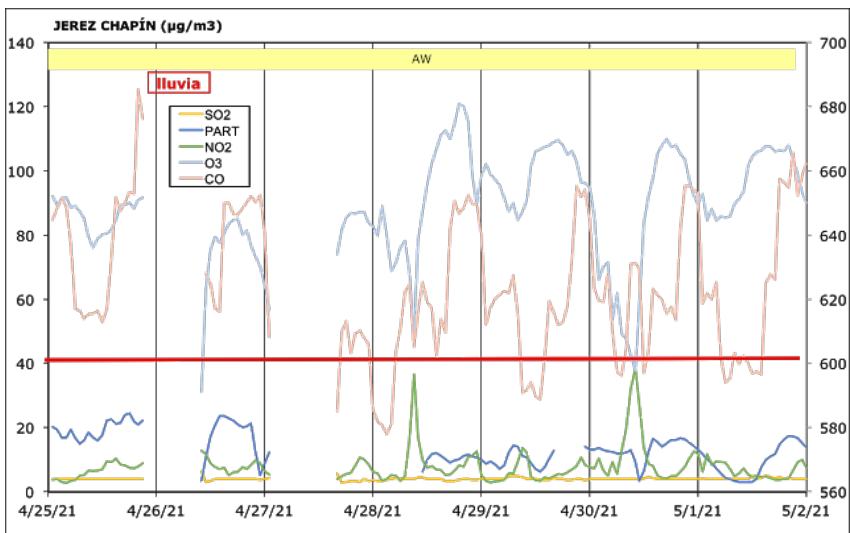
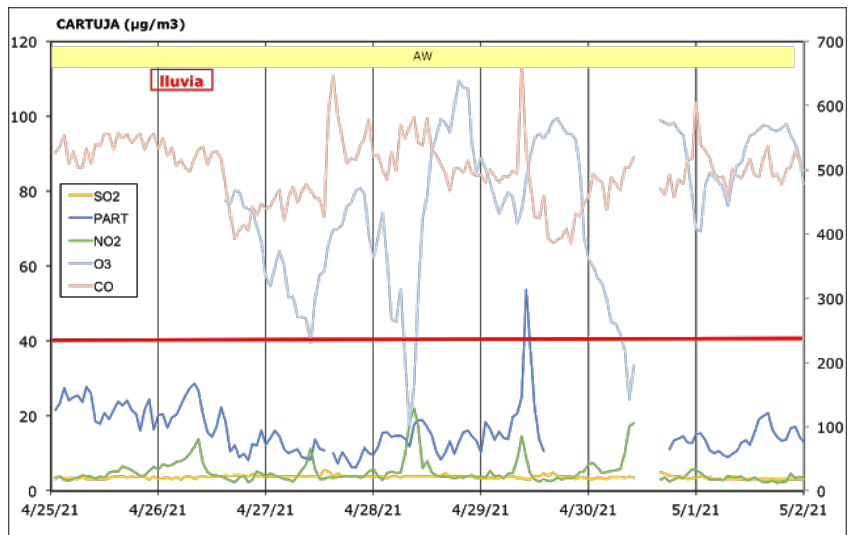
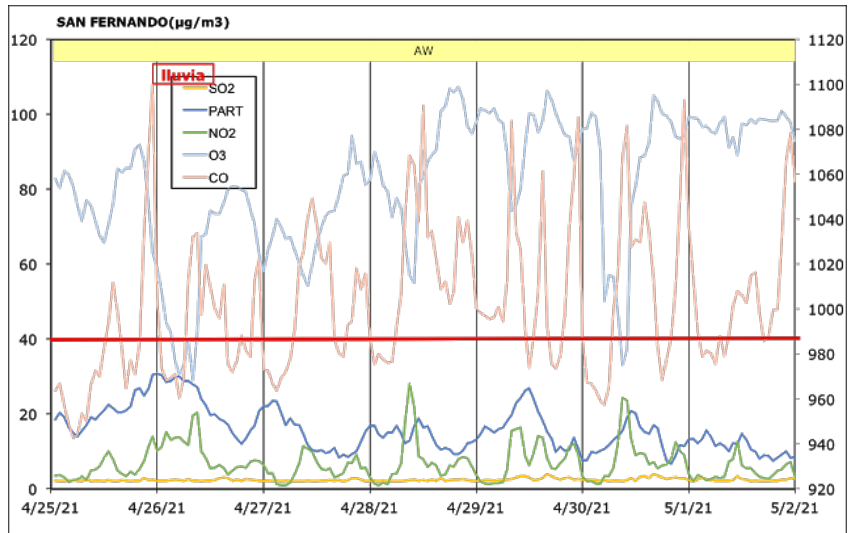


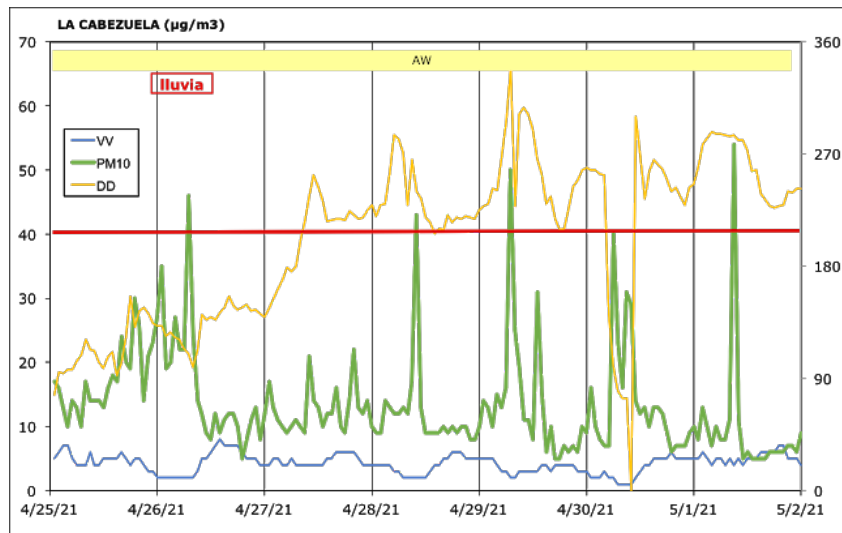
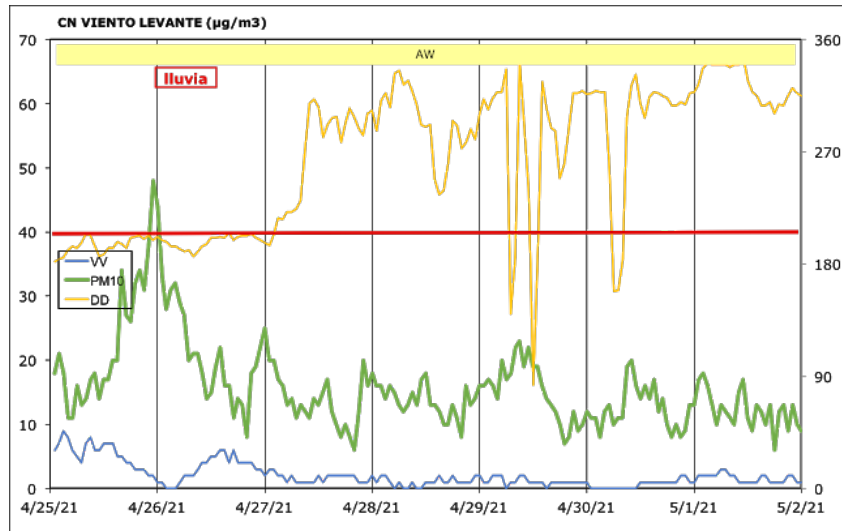




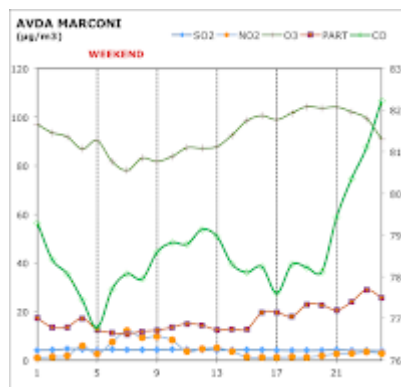
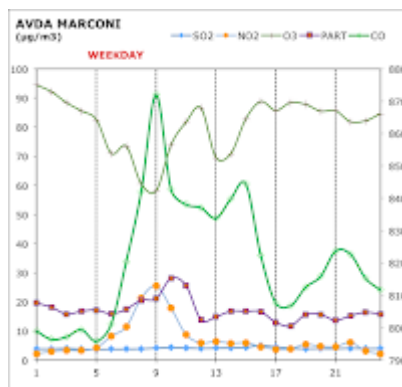
## Diagramas por estaciones



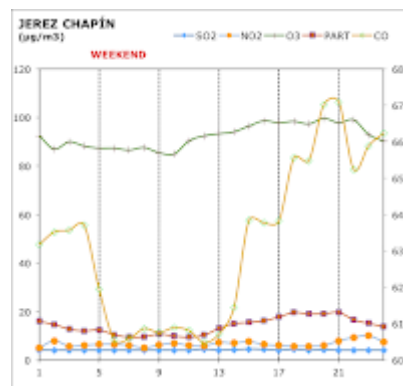
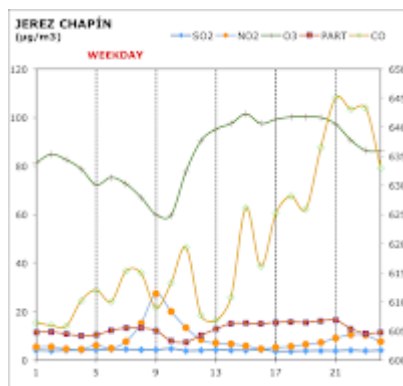
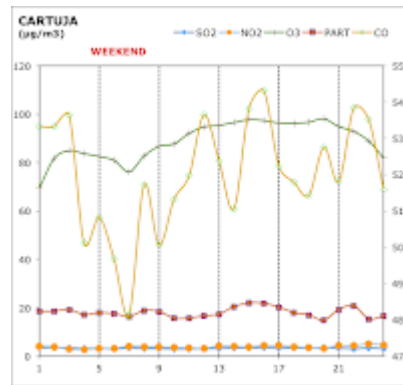
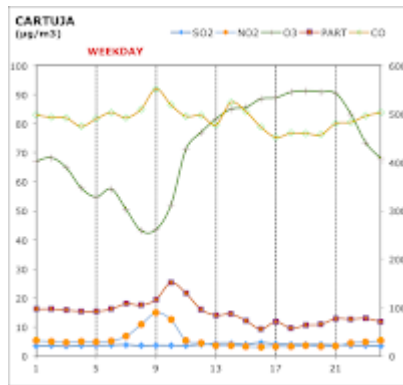
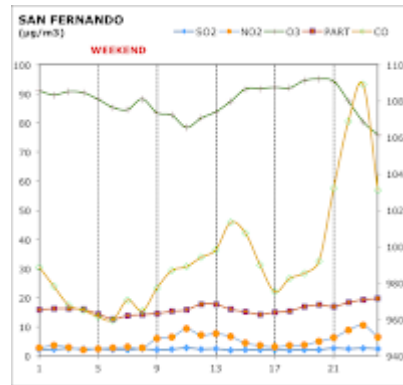
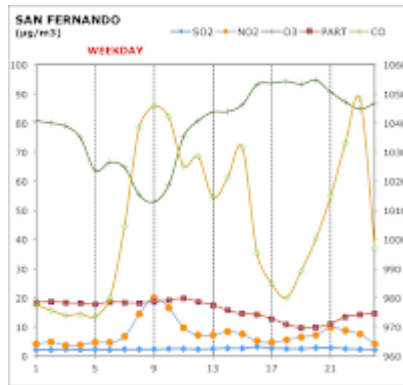
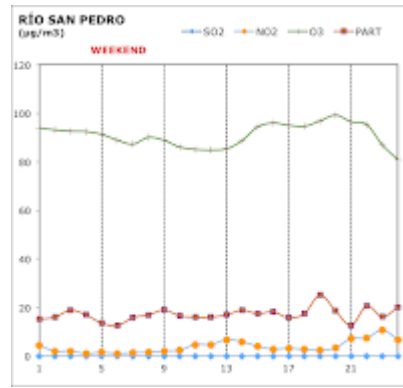
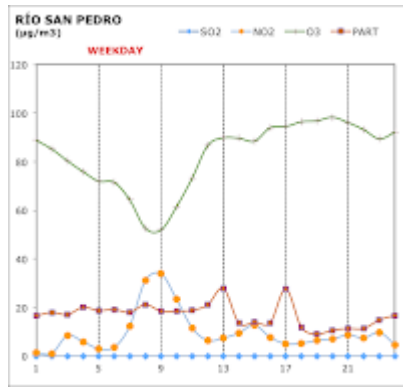


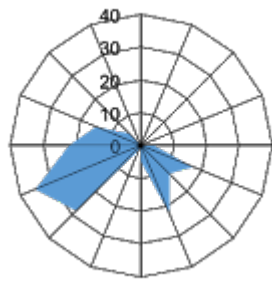


## Evolución horaria en días de trabajo (weekday, L a V) y fin de semana (weekend, S-D)

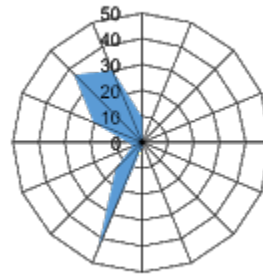








**La Cabezuela**



**CN Viento de Levante**

**número de horas**