

# Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

3 AL 9 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 **3 AL 9 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-Chapin ( $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- La mínima concentración promedio semanal se ha obtenido en Río San Pedro ( $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- Pico máximo horario de  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$  en Avda Marconi durante el Miércoles 6.

## NO<sub>2</sub>

- La máxima concentración promedio semanal de NO<sub>2</sub> ha sido  $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$  en Avenida Marconi.
- Pico máximo horario de  $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$  en Jerez-Chapín durante el Lunes 4.

## Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando ( $68 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) y Cartuja ( $54 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- Ascenso progresivo entre el Domingo 26 a Miércoles 29.

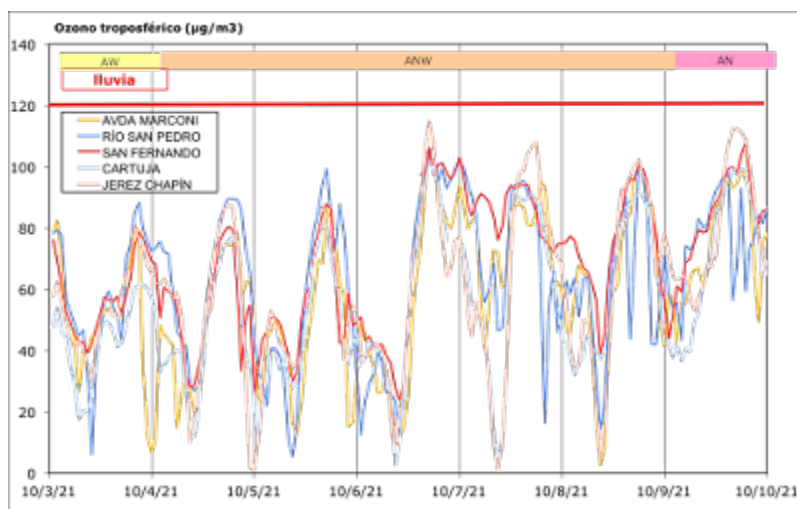
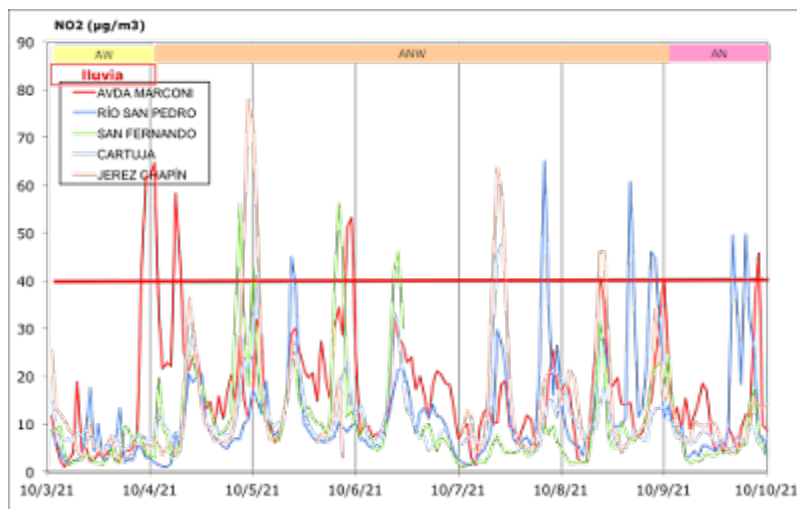
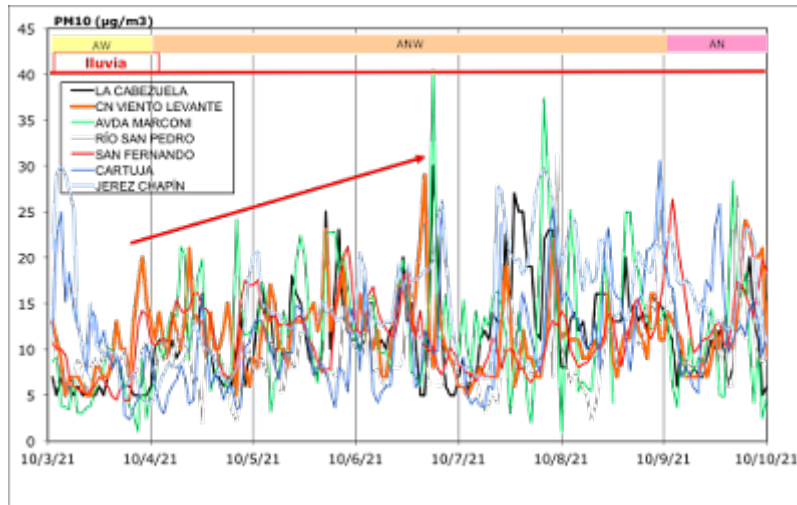
## SO<sub>2</sub>

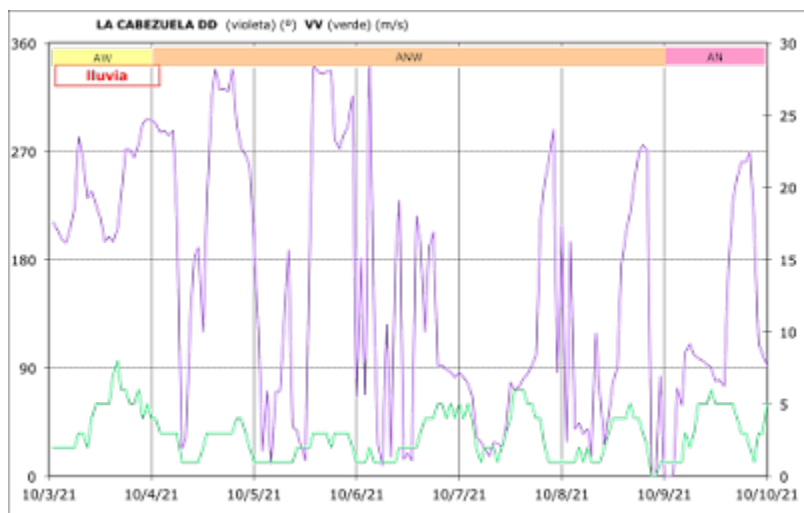
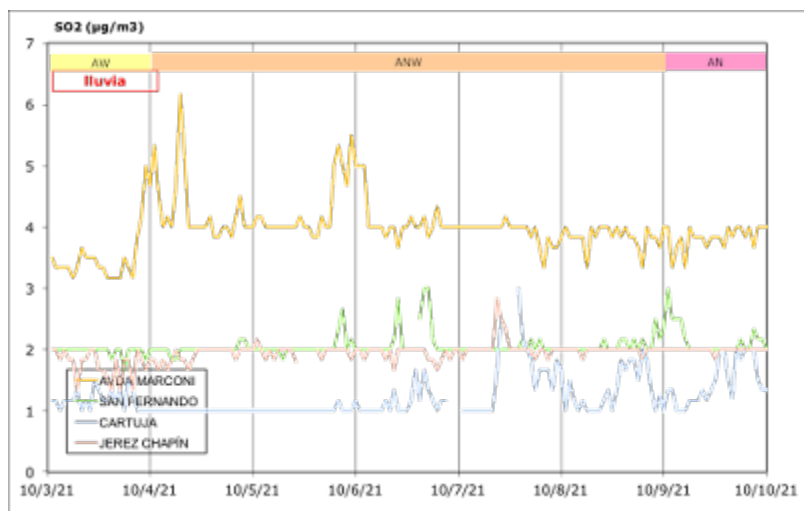
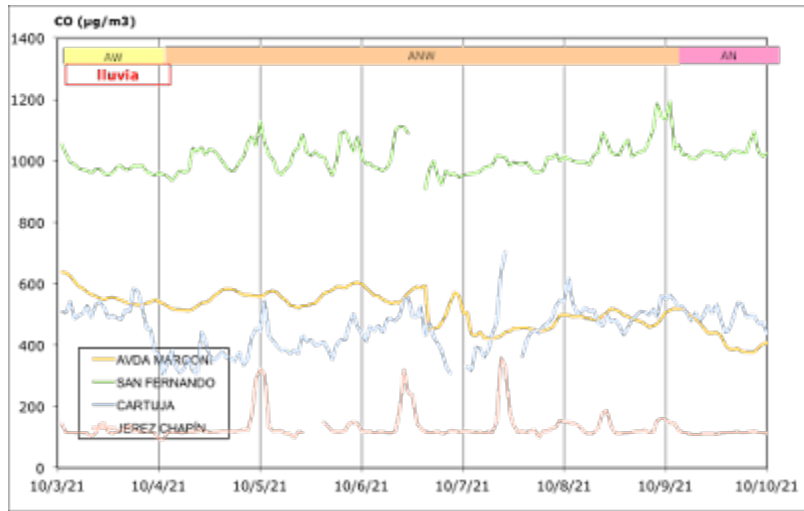
- Niveles bajos.

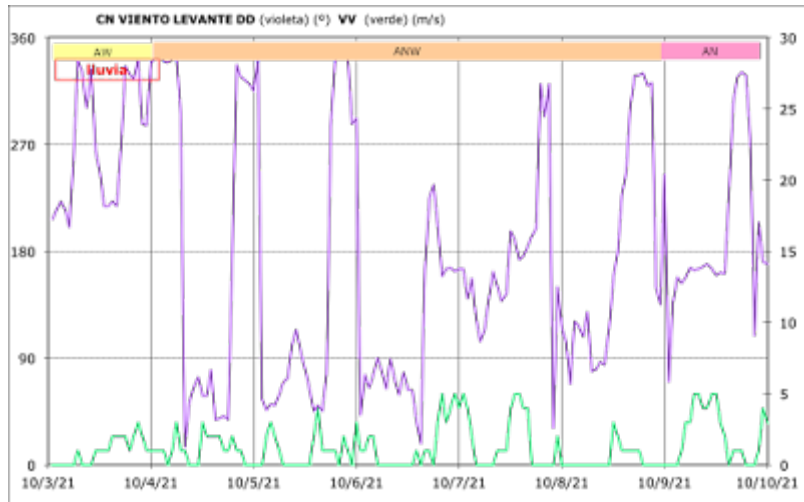
## Tabla promedios semanales

3 AL 10 DE OCTUBRE 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		11					0
CN Viento Levante		12					0
Avda Marconi	4	12	17	513	59	75	0
Río San Pedro		9	12		64	76	0
San Fernando	2	12	10	1010	68	78	0
Cartuja	1	11	11	456	54	65	0
Jerez Chapín	2	15	14	131	61	75	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







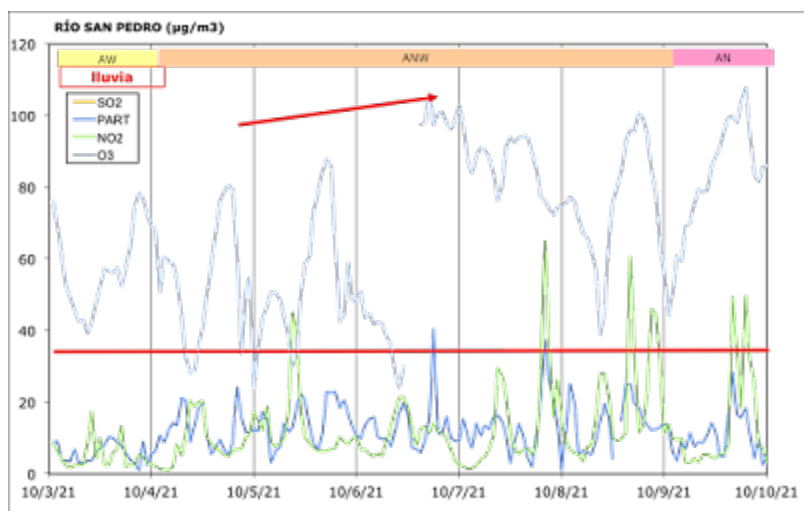
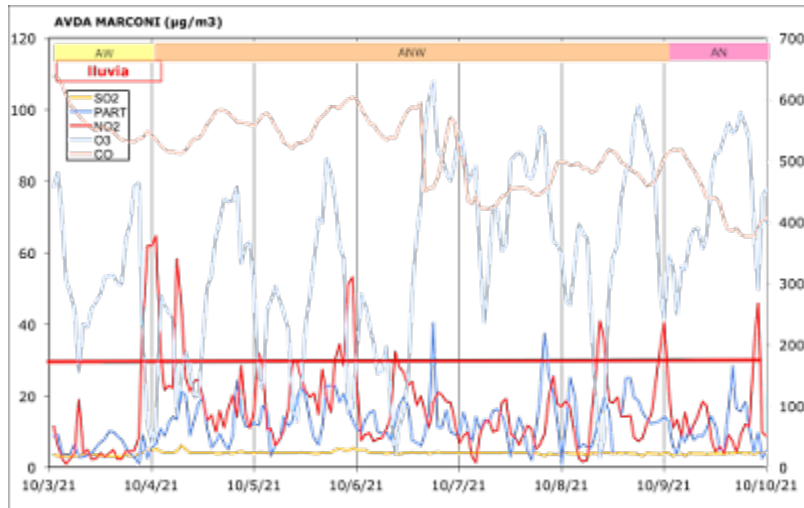
## Mapas Calidad del Aire

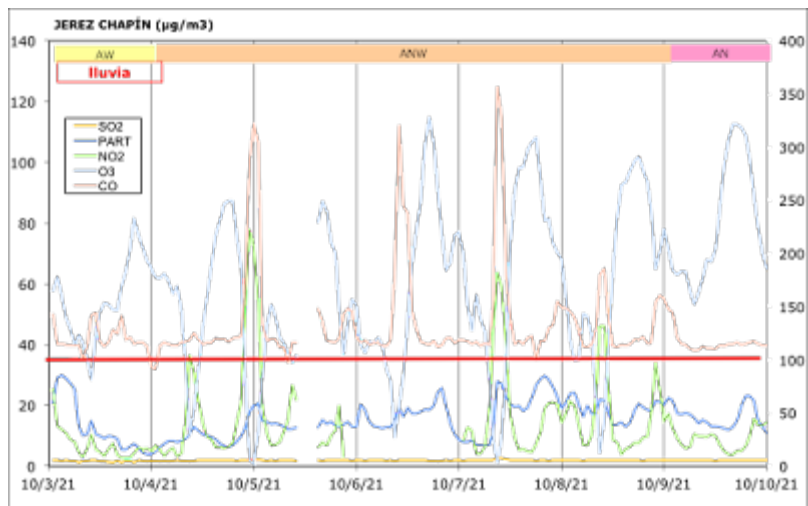
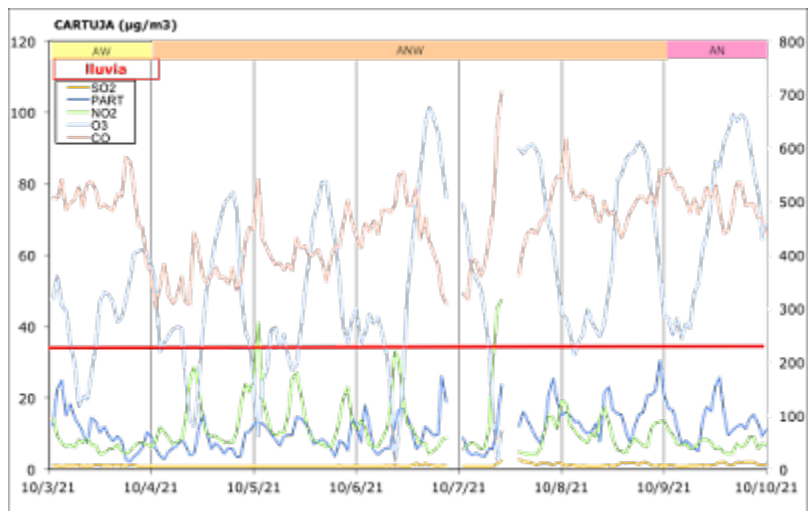
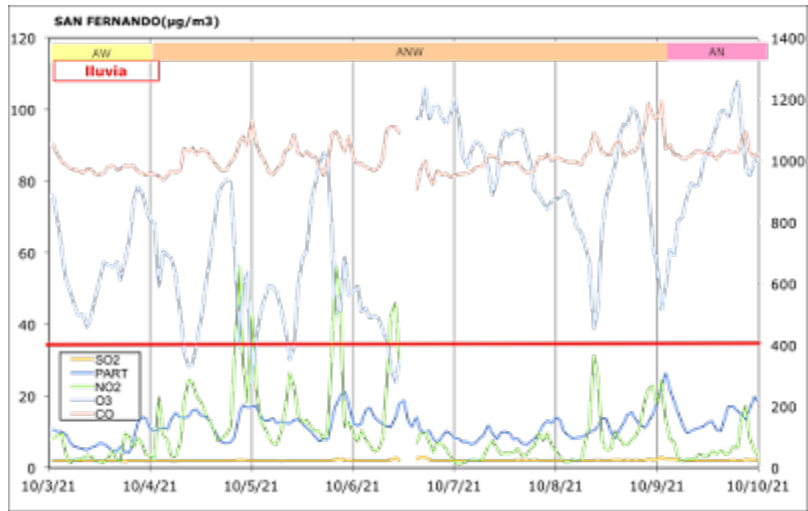


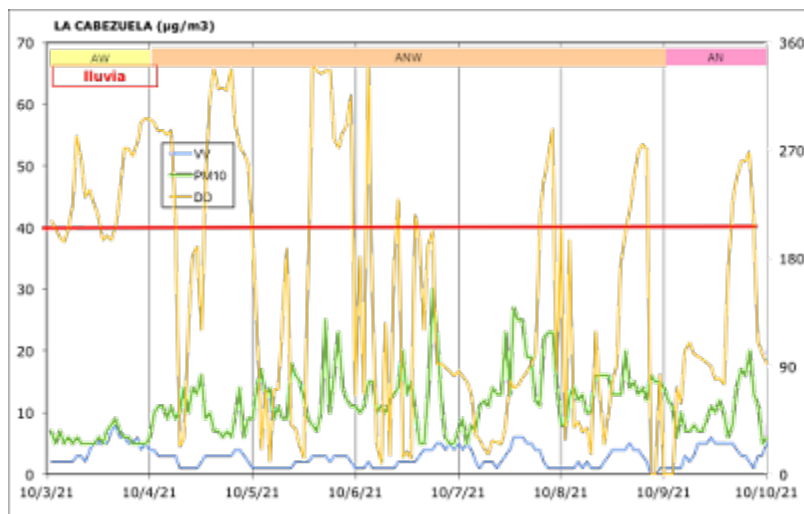
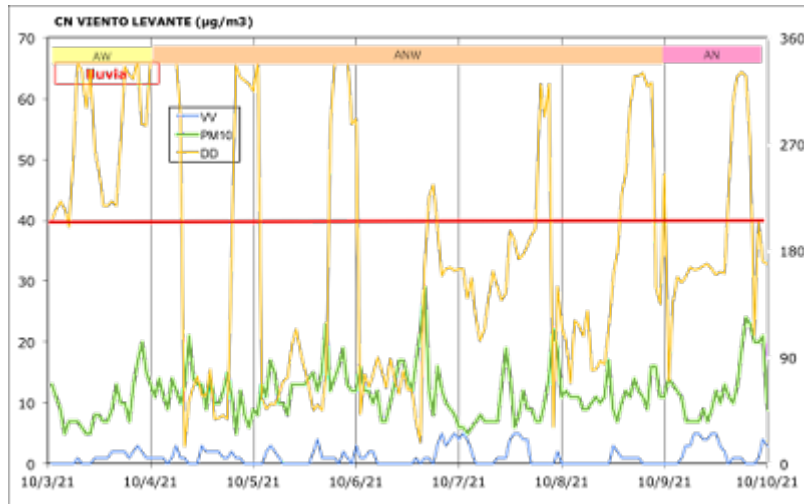




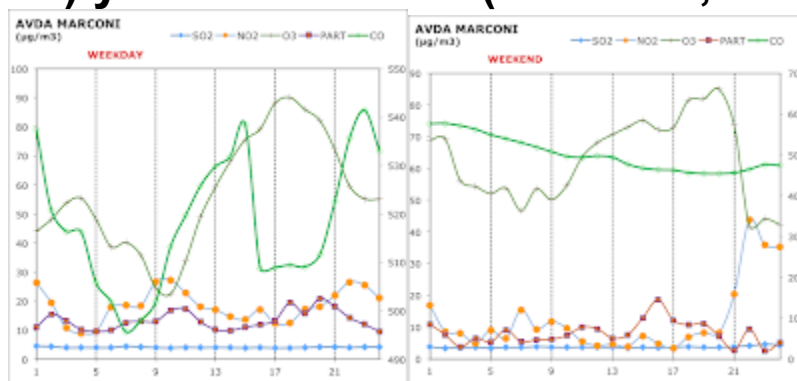
## Diagramas por estaciones

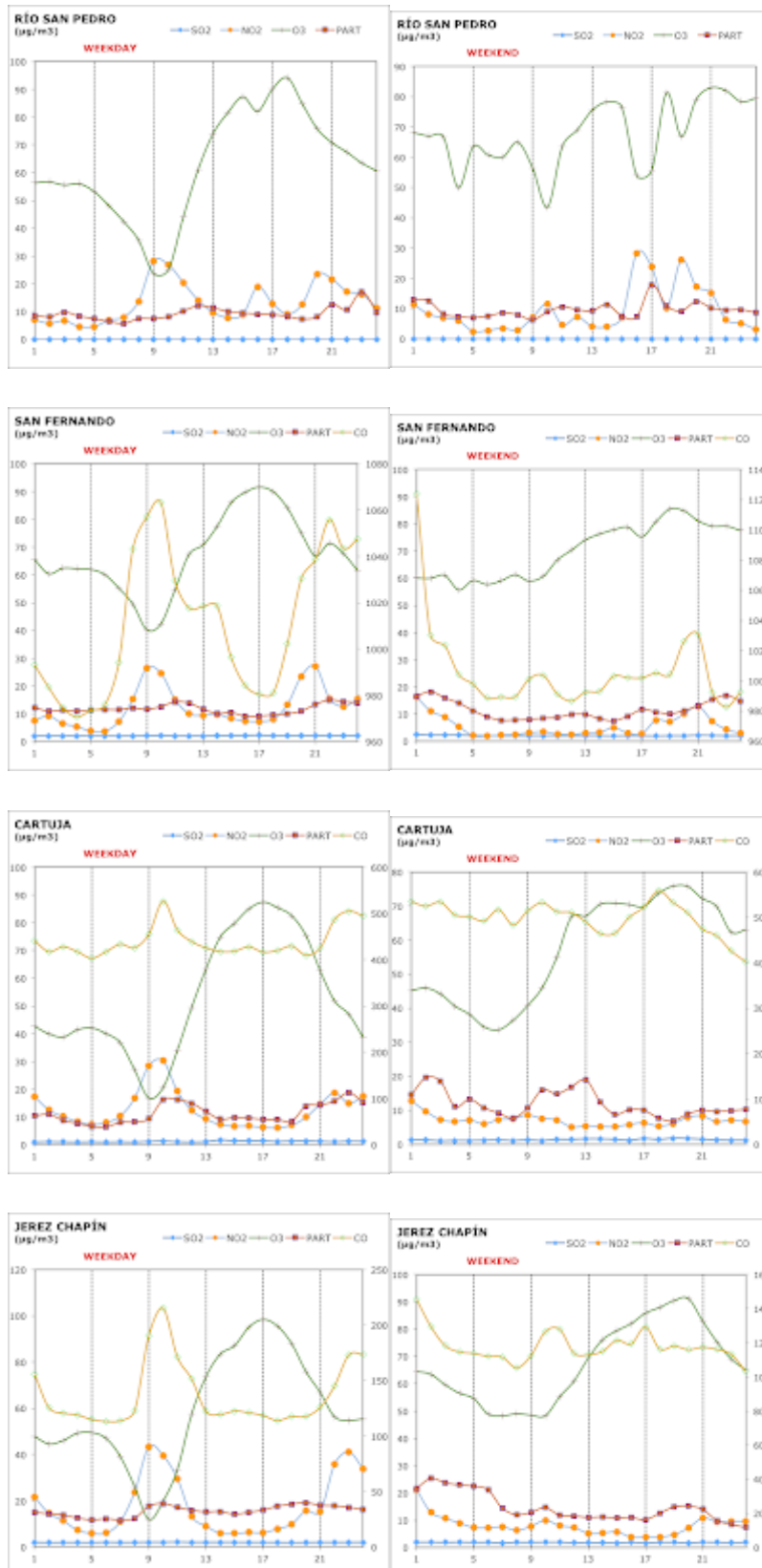


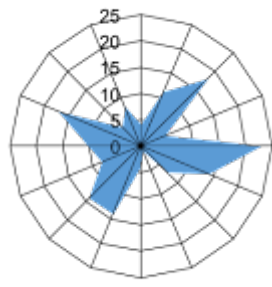




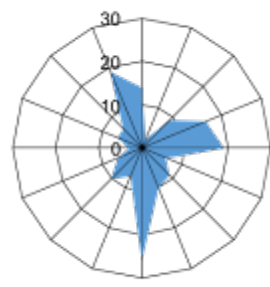
## Evolución horaria en días de trabajo (weekday, L a V) y fin de semana (weekend, S-D)







La Cabezuela



CN Viento de Levante

frecuencia horaria