

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

24 AL 30 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 **24 AL 30 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 Cartuja ($19 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal se ha obtenido en Río San Pedro ($12 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- Pico máximo horario de $75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Río San Pedro durante el Viernes 29.

NO2

- La máxima concentración promedio semanal de NO_2 ha sido $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Jerez-Chapin y Avenida Marconi
- Pico máximo horario de $75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Jerez-Chapín durante el Jueves 28.

Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando ($75 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja ($62 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- Ascenso progresivo a lo largo de la semana con desplome de niveles el Sábado 30.

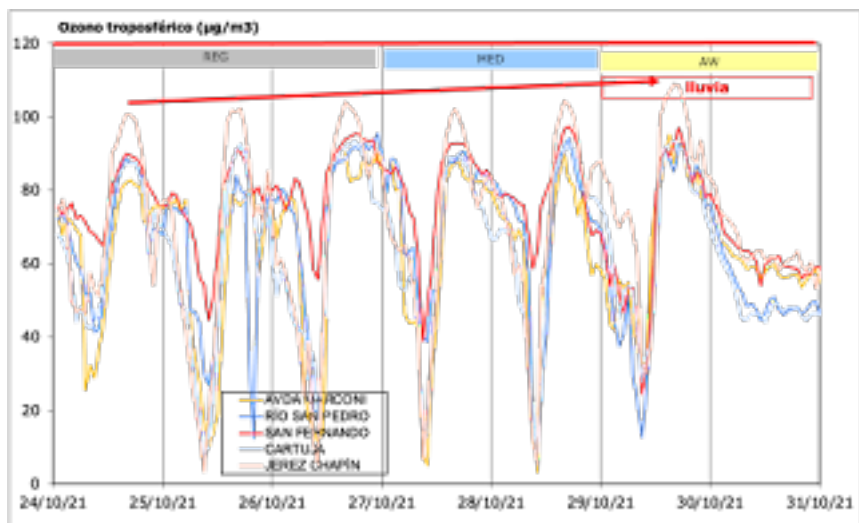
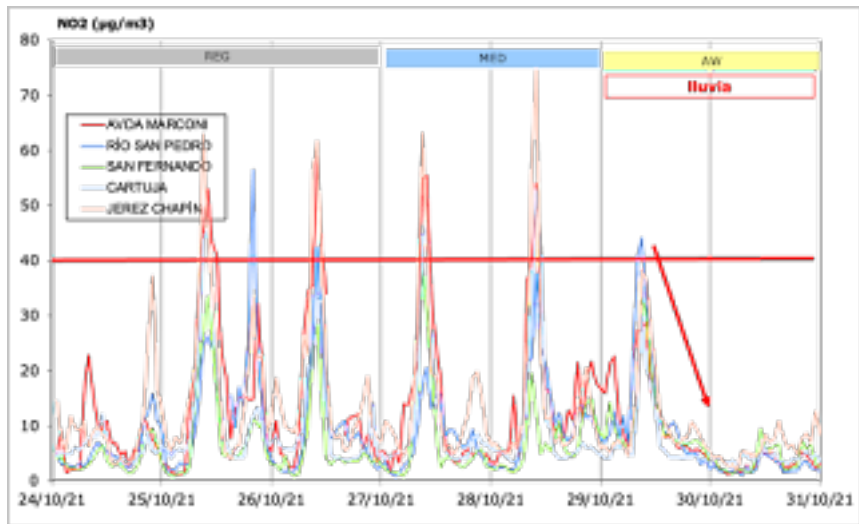
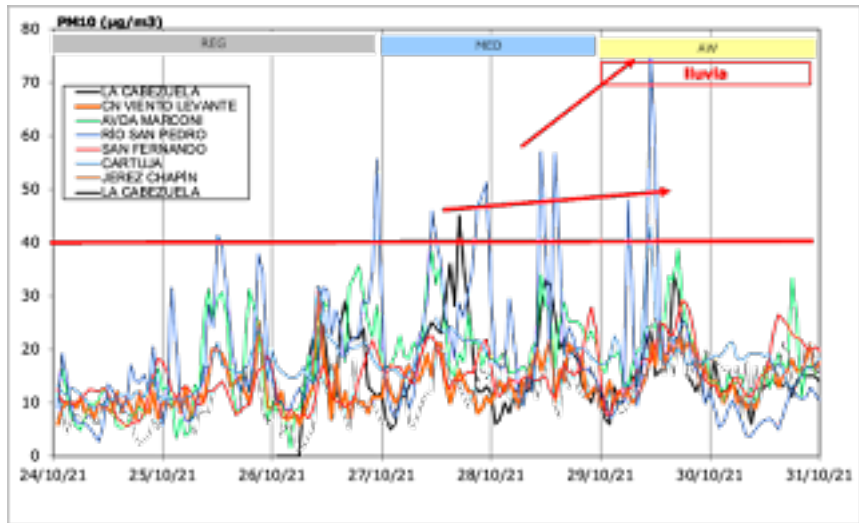
SO2

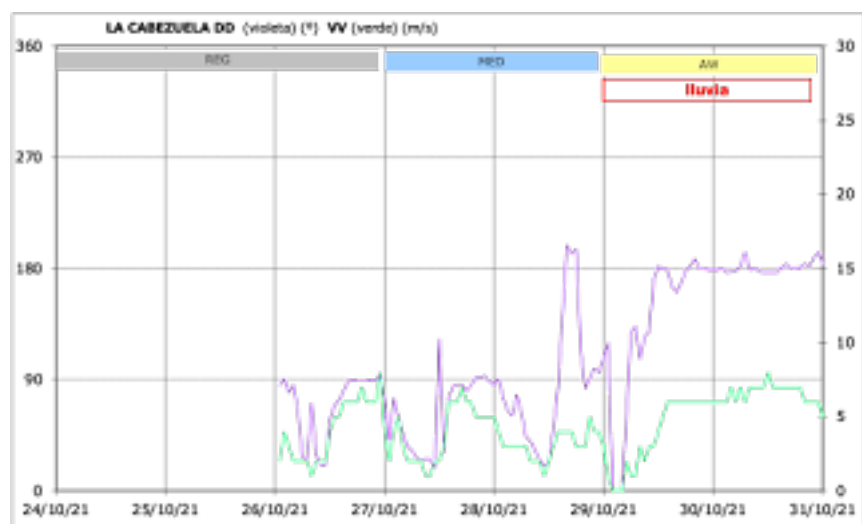
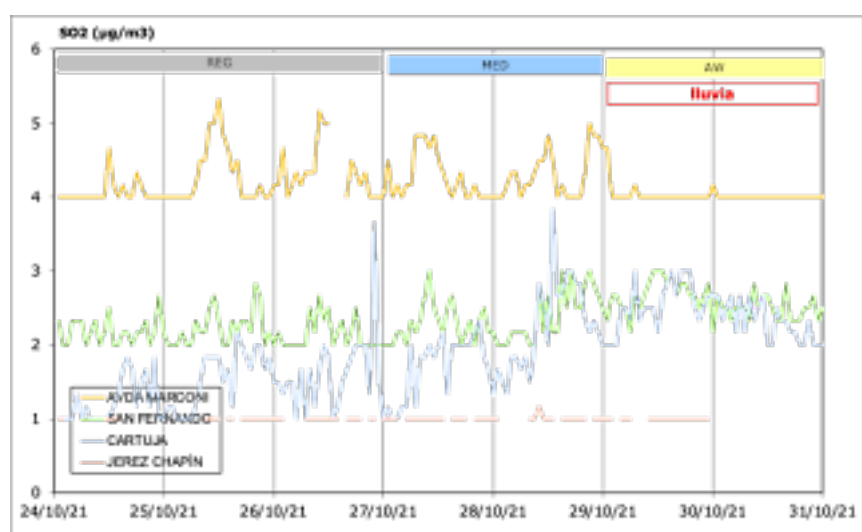
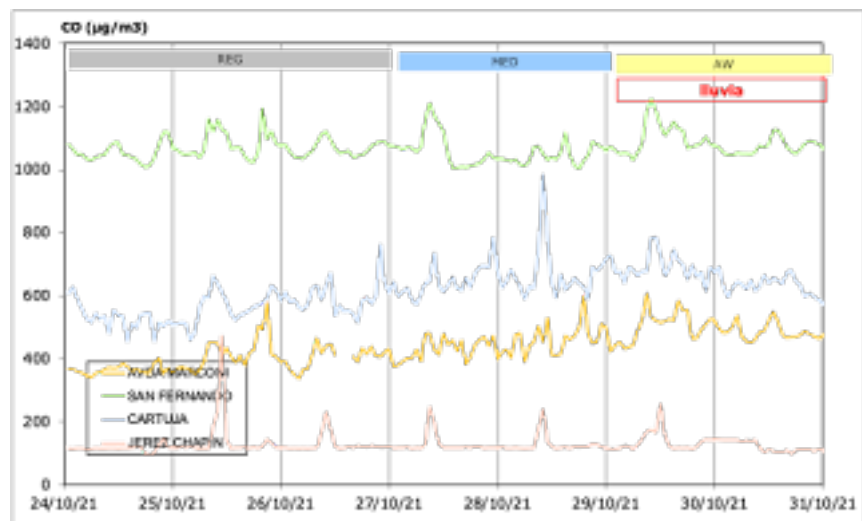
- Niveles bajos.

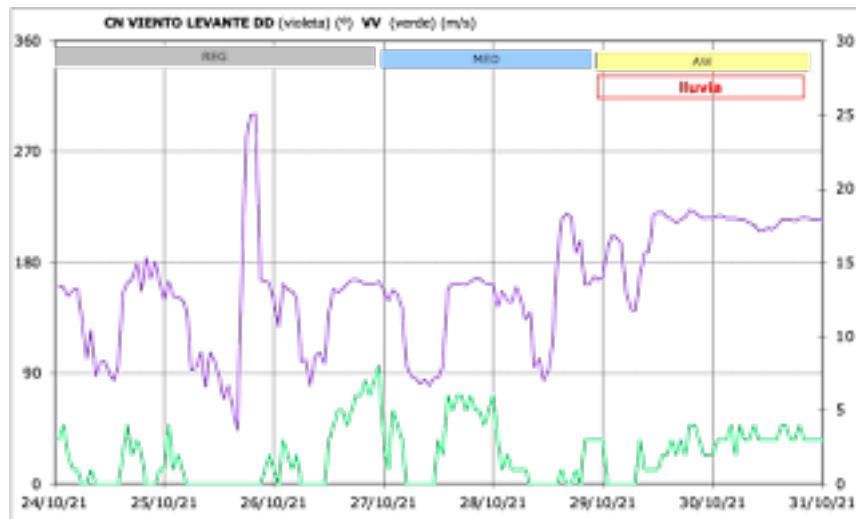
Tabla promedios semanales

24 AL 30 DE OCTUBRE DE 2021							
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO2	PM10	NO2	CO	O3	NO2+O3	PM10>VLD
La Cabezeula		17					0
CN Viento Levante		13					0
Avda Marconi	4	18	13	438	63	76	0
Río San Pedro		12	9		66	75	0
San Fernando	2	15	7	1069	75	82	0
Cartuja	2	19	9	618	62	71	0
Jerez Chapín	1	17	13	128	70	83	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

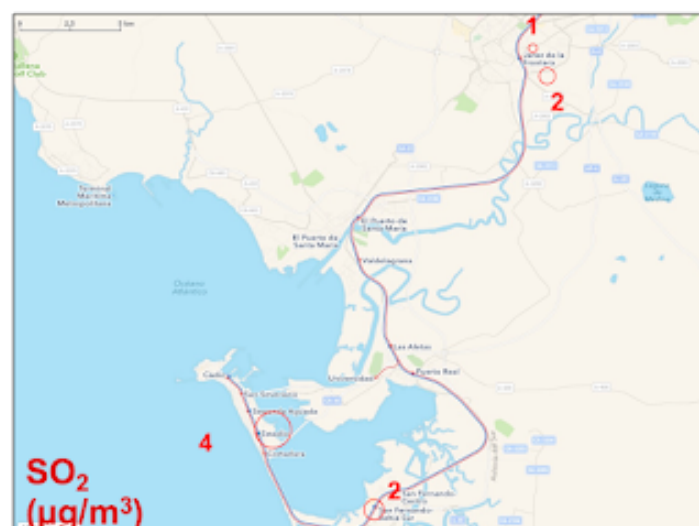


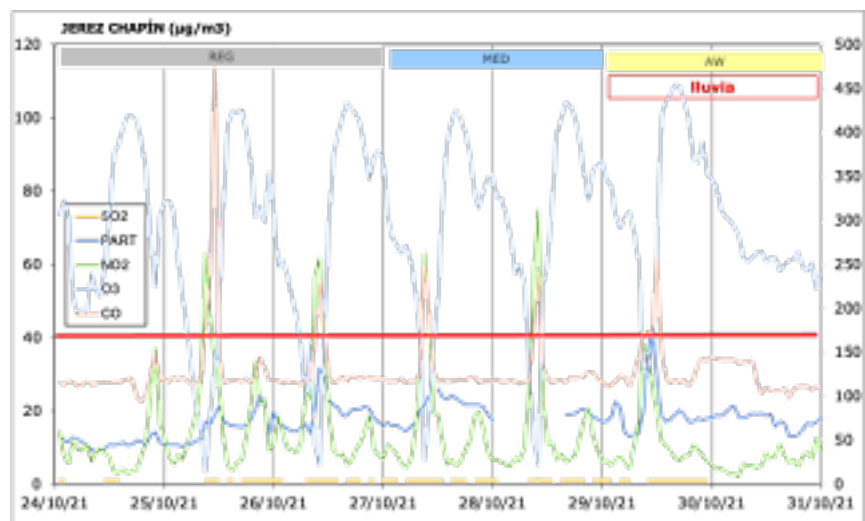
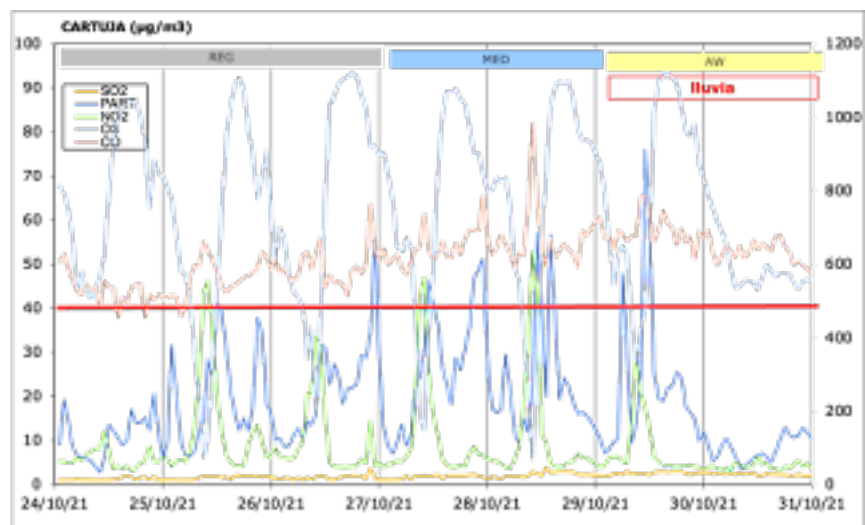
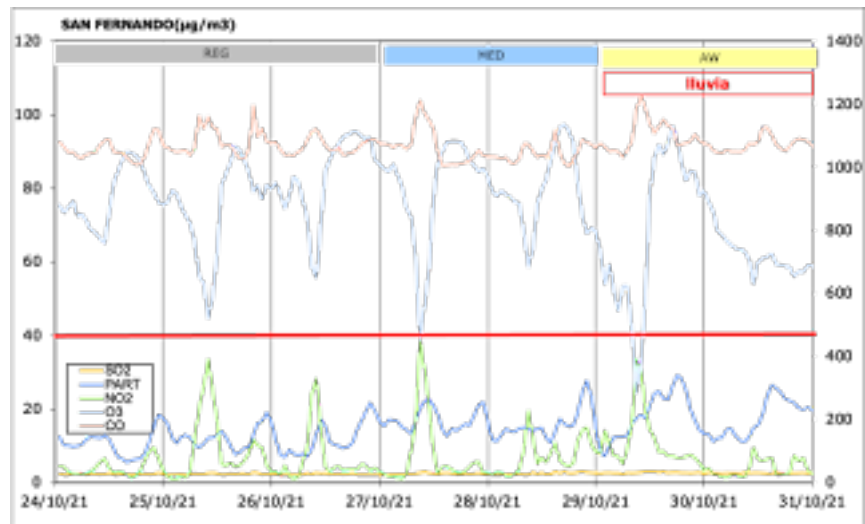


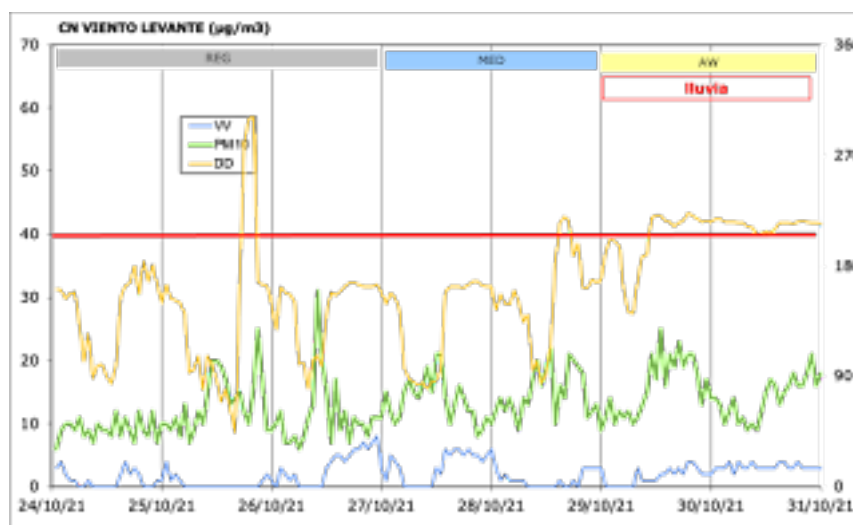
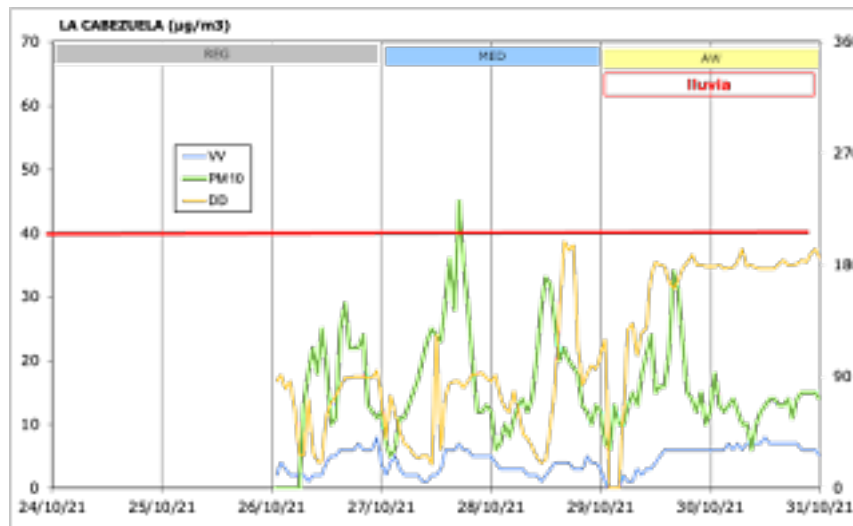


Mapas Calidad del Aire

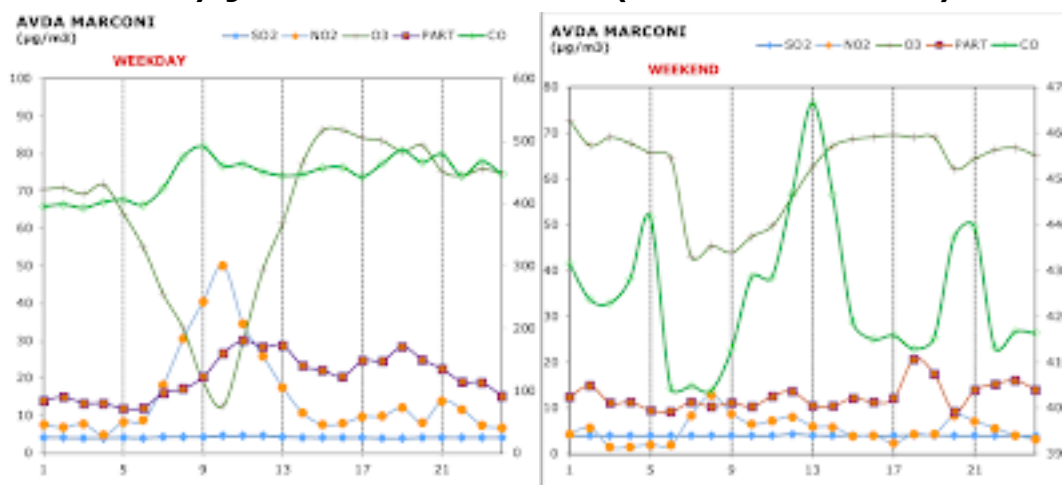


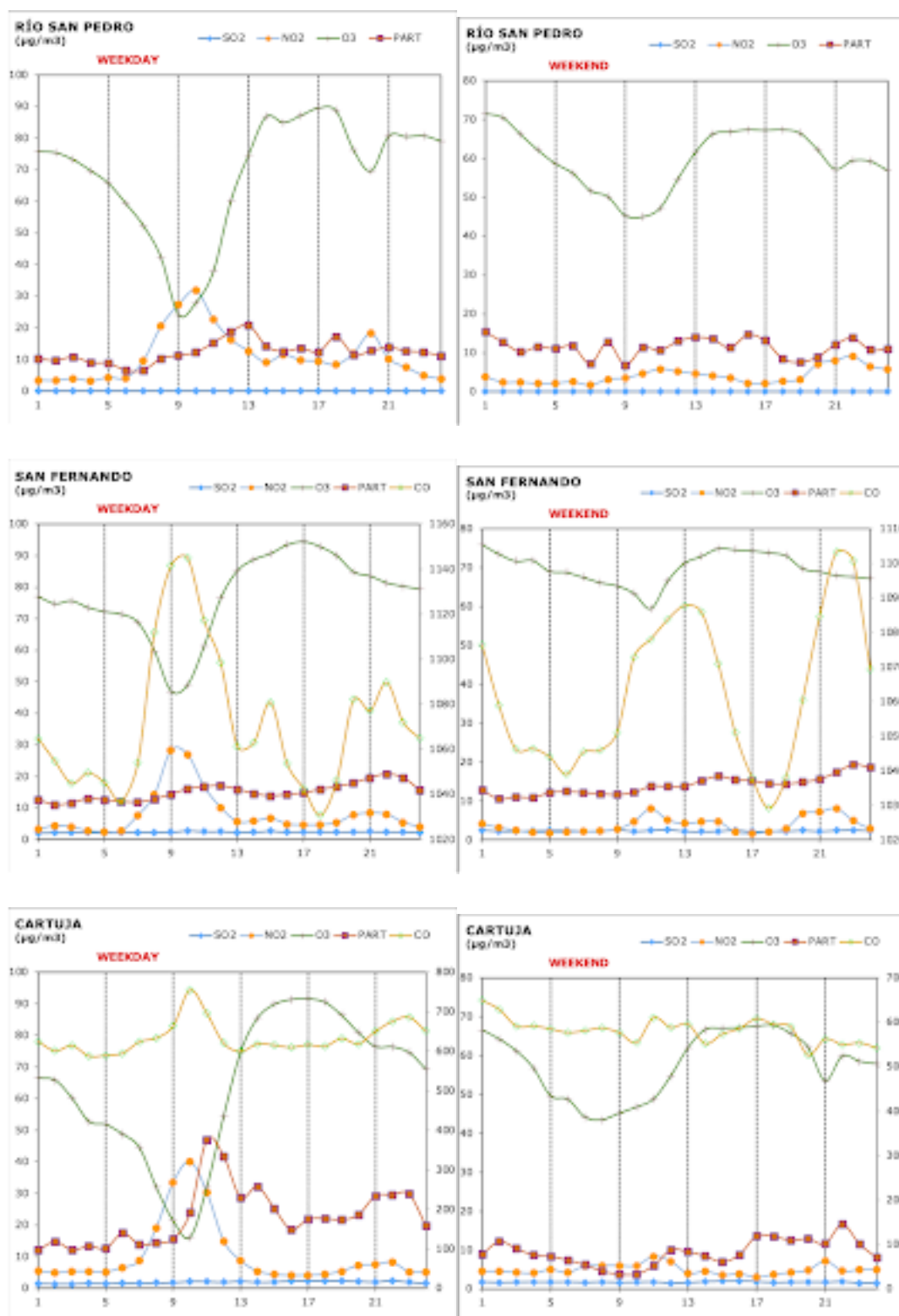


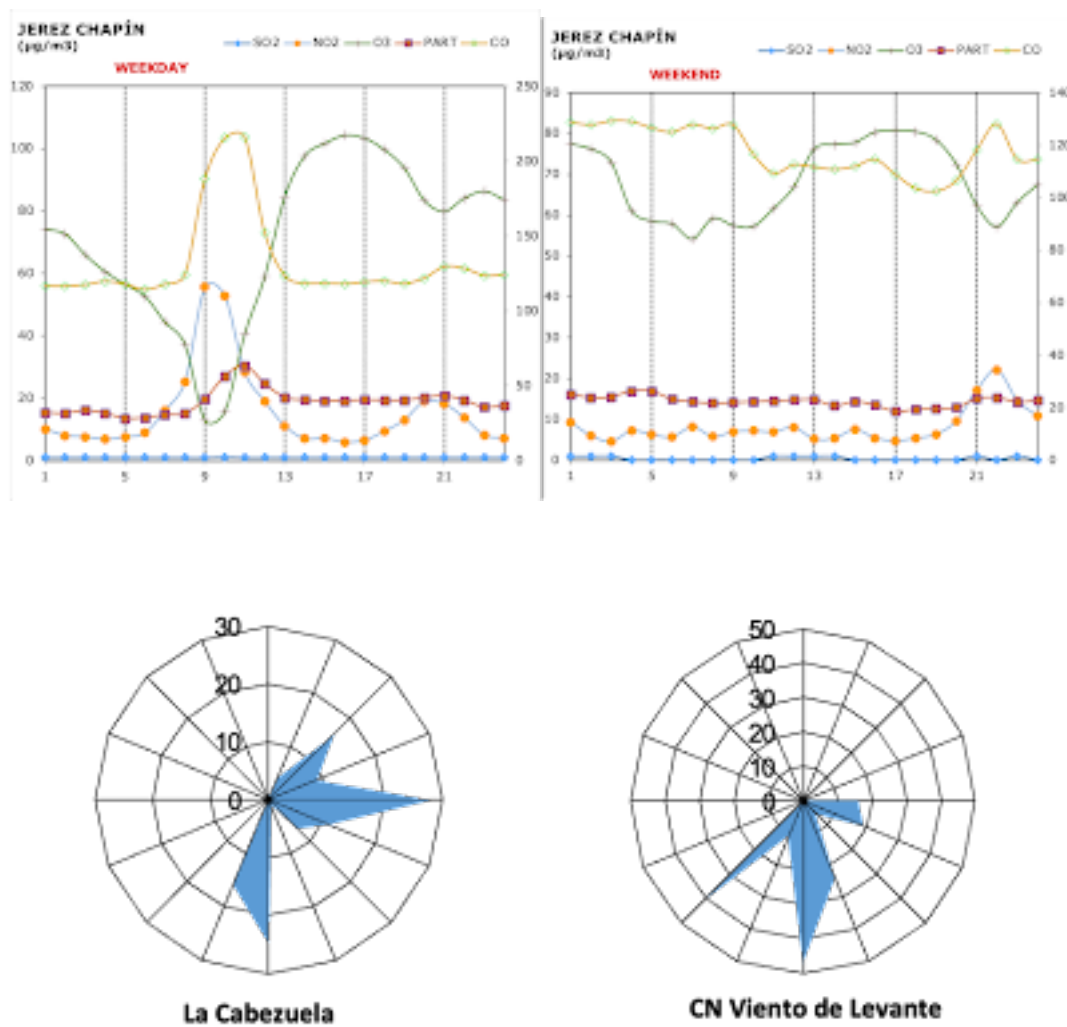




Evolución horaria en días de trabajo (weekday, L a V) y fin de semana (weekend, S-D)







Frecuencia horaria