

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

31 DE OCTUBRE AL 6 DE NOVIEMBRE 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 **31 DE OCTUBRE AL 6 DE NOVIEMBRE 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 San Fernando y CN Viento Levante ($10 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal se ha obtenido en Río San Pedro ($7 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- Pico máximo horario de $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Avda Marconi durante el Viernes 5.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Avenida Marconi
- Pico máximo horario de $65 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Avda Marconi durante el Jueves 4.

Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando y Jerez Chapín ($59 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja ($37 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- Ascenso progresivo entre el Domingo 31 al Miércoles 3.

SO₂

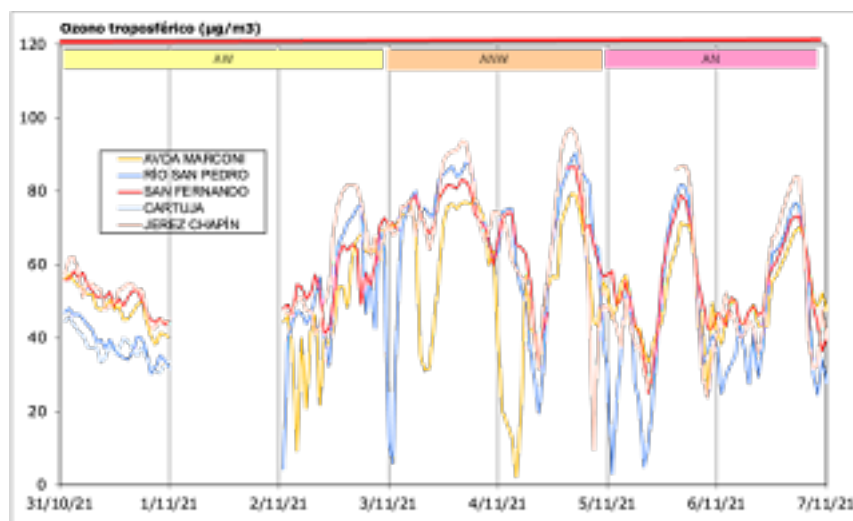
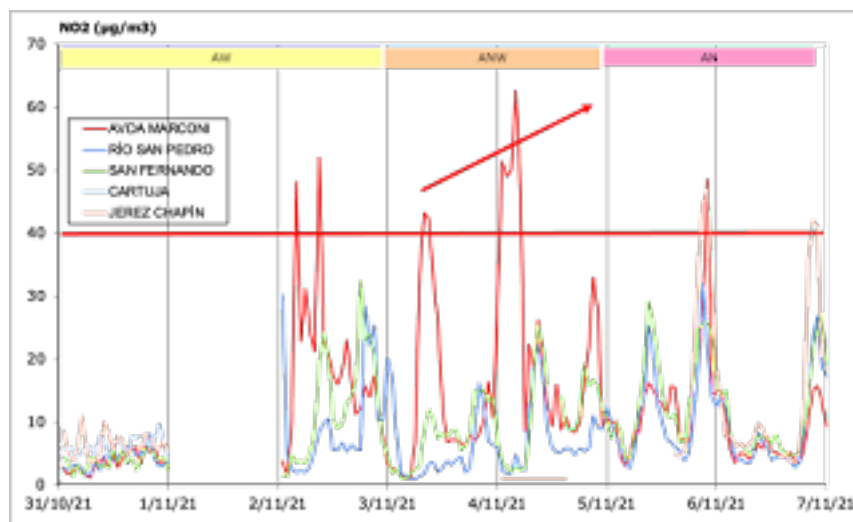
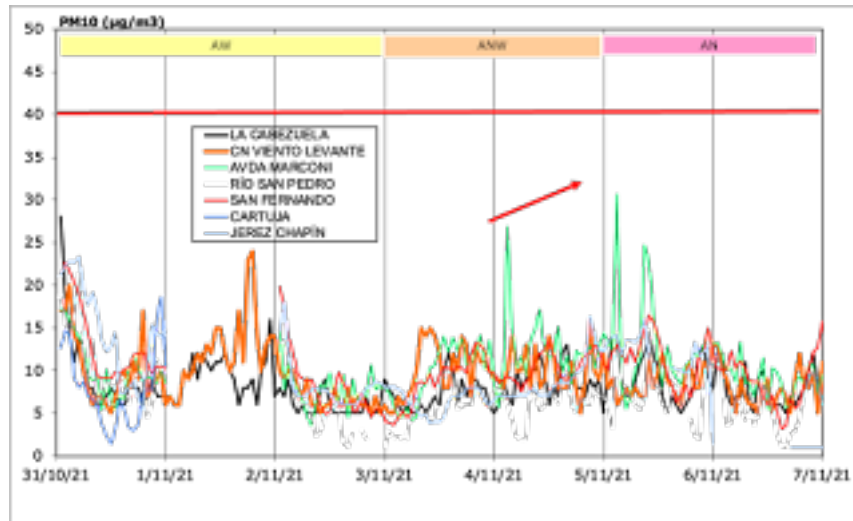
- Niveles bajos.

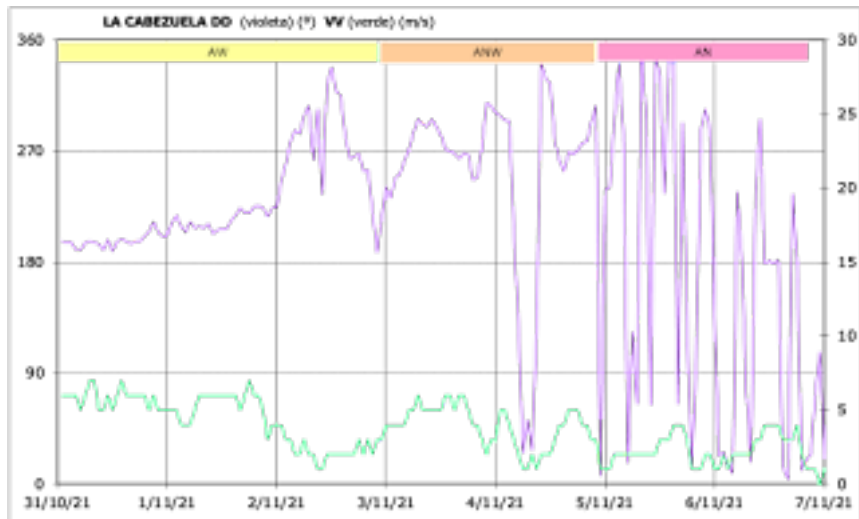
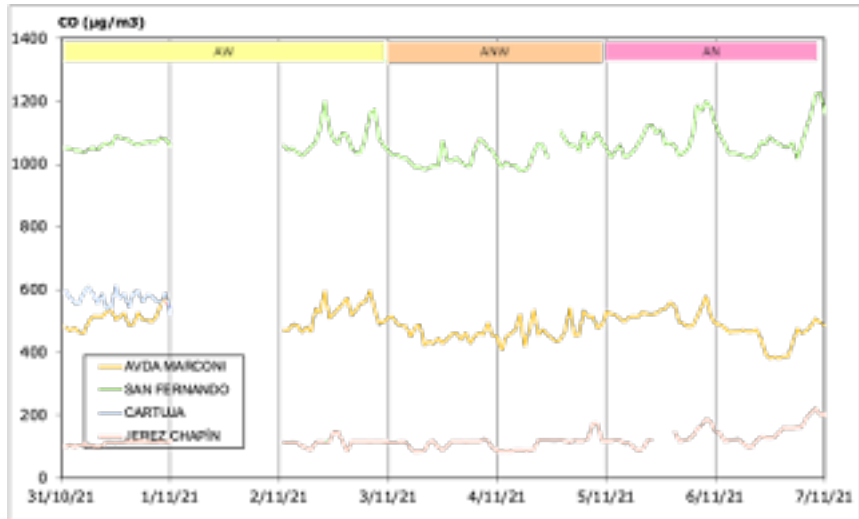
Tabla promedios semanales

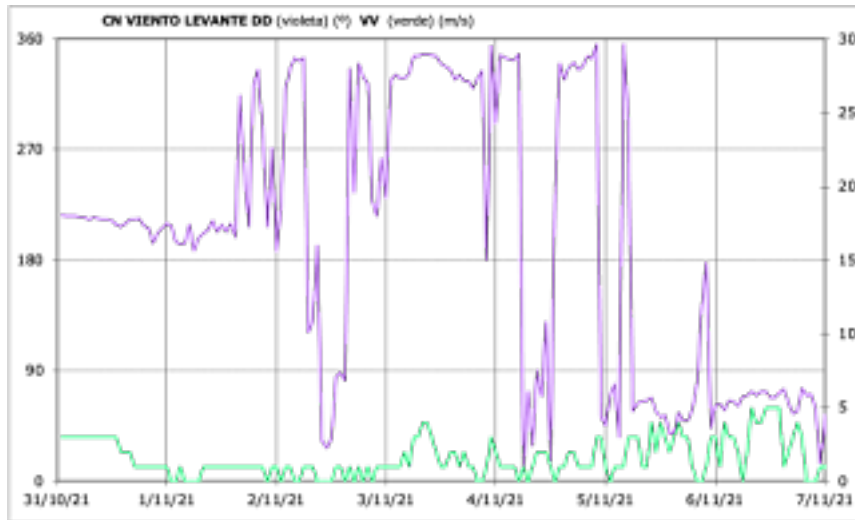
31 DE OCTUBRE AL 6 DE NOVIEMBRE DE 2021							
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂	PM10	NO ₂	CO	O ₃	NO ₂ +O ₃	PM10>VLD
La Cabezuela		8					0
CN Viento Levante		9					0
Avda Marconi	4	10	13	488	52	65	0
Río San Pedro		7	8		53	61	0
San Fernando	3	10	10	1061	59	69	0
Cartuja	2	8	6	573	37	43	0
Jerez Chapín	1	9	9	119	59	69	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





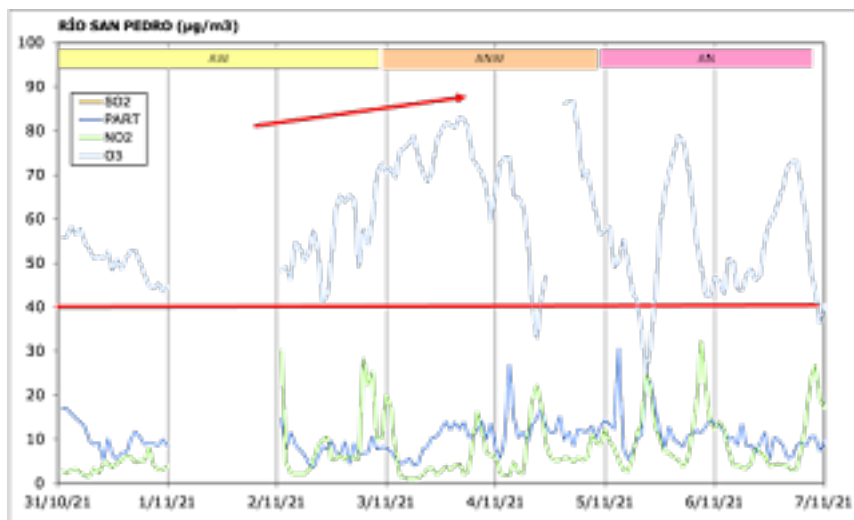
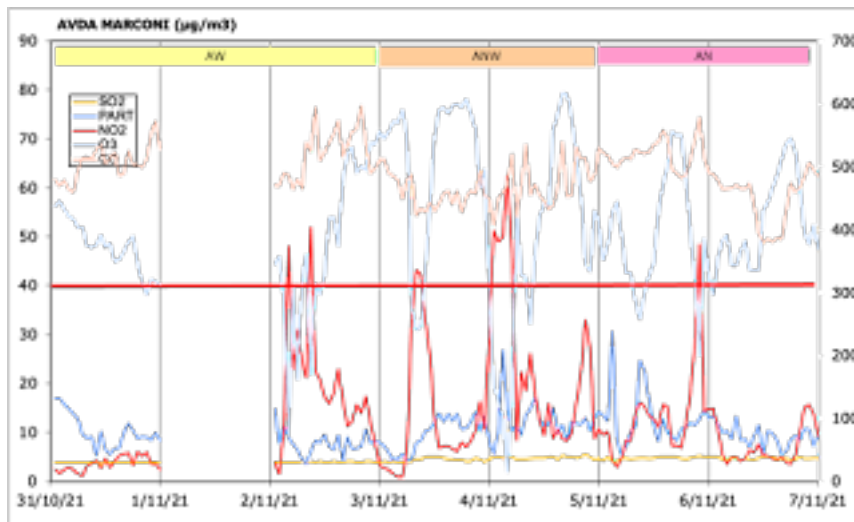


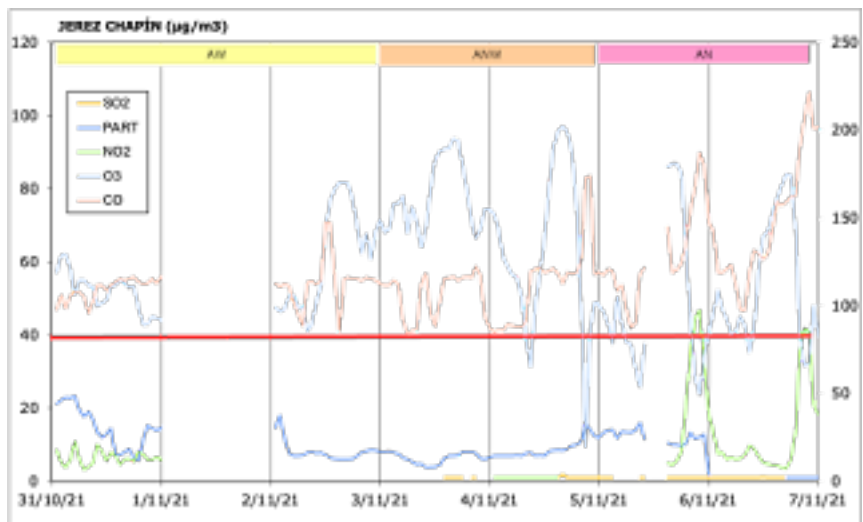
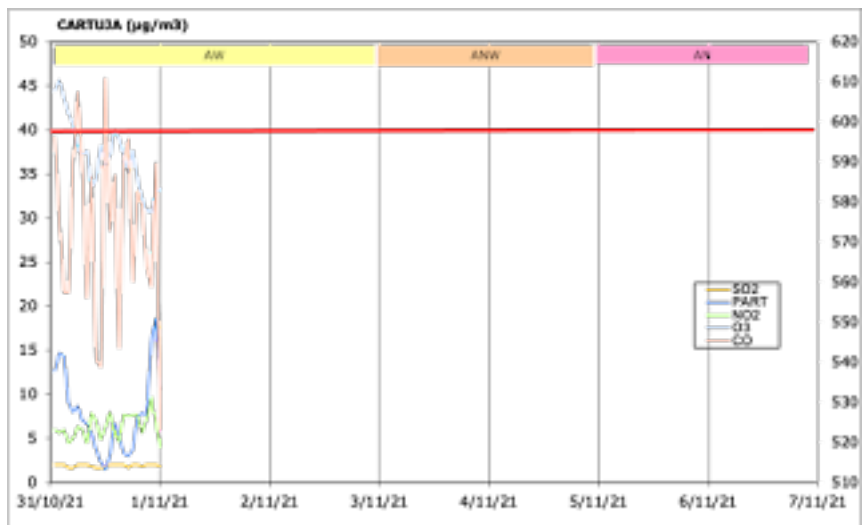
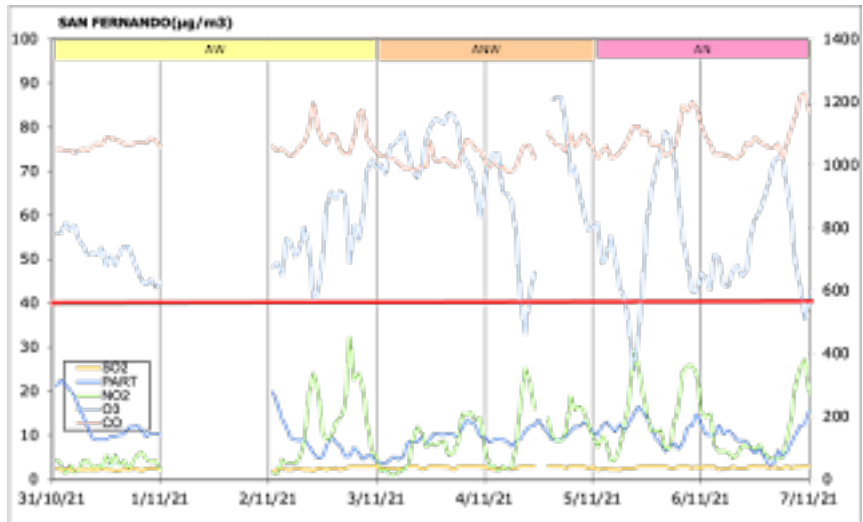
Mapas Calidad del Aire

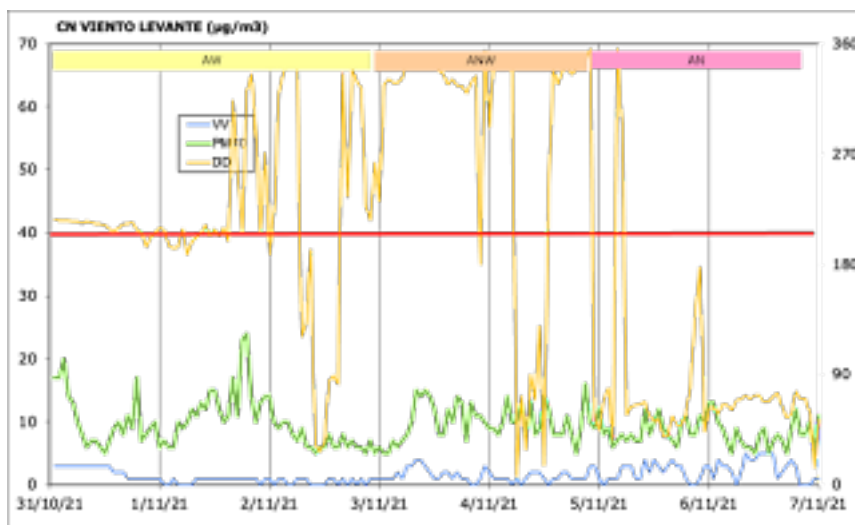




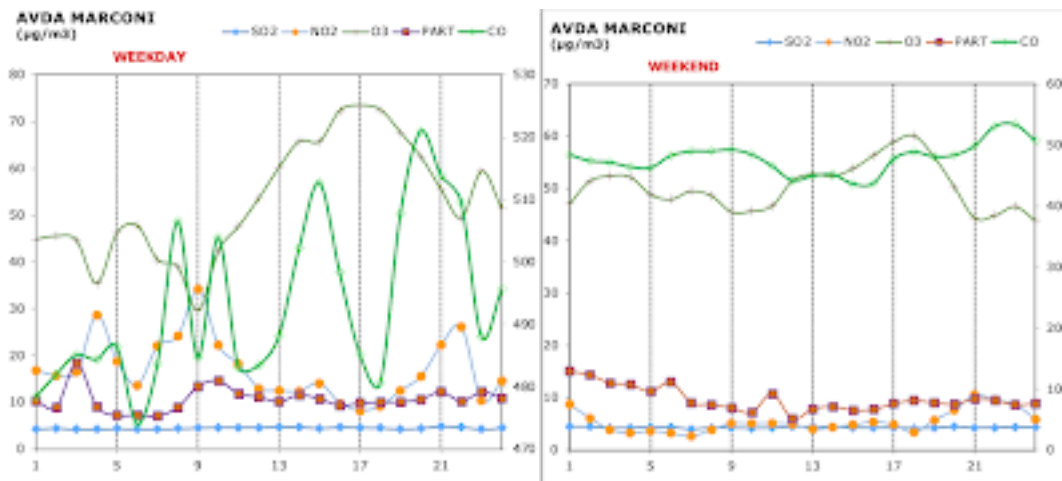
Diagramas por estaciones

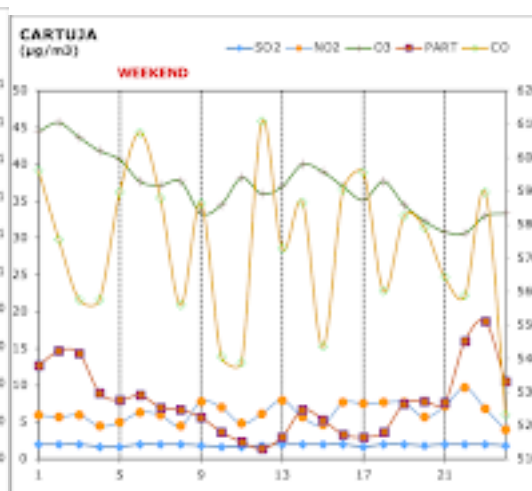
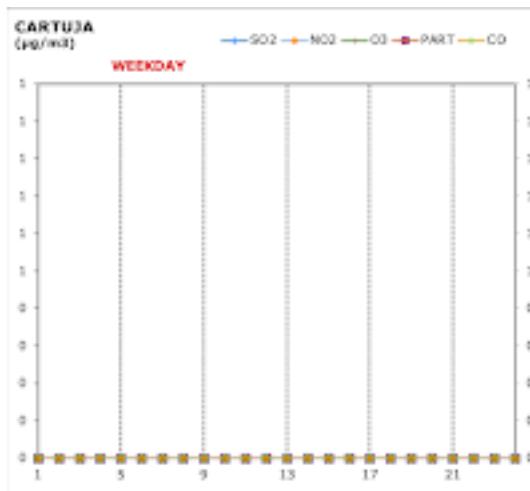
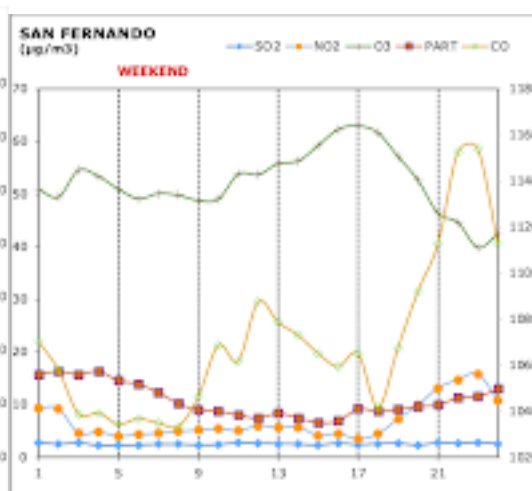
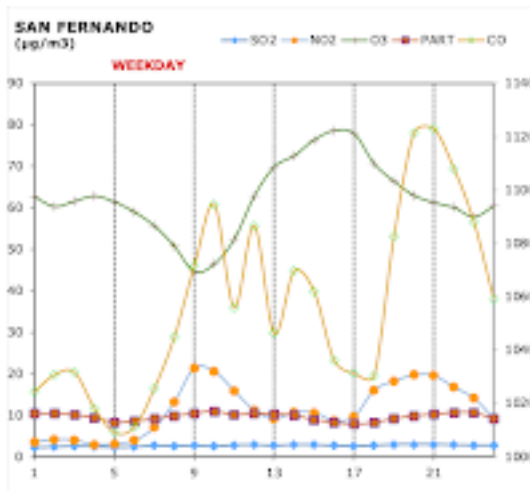
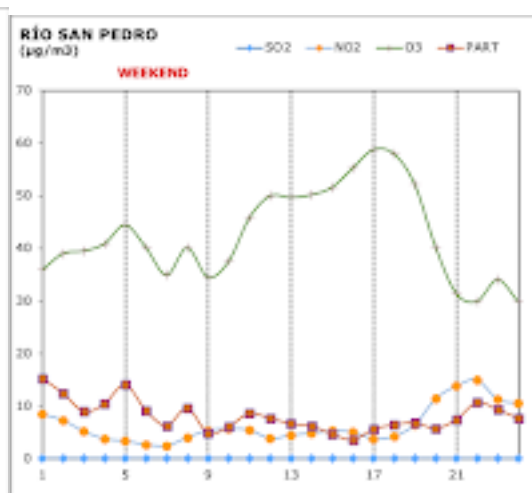
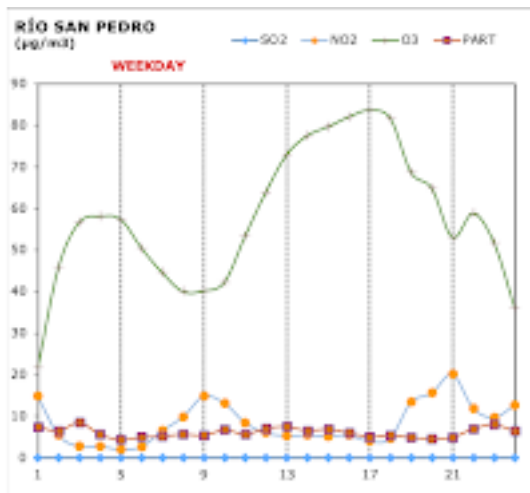


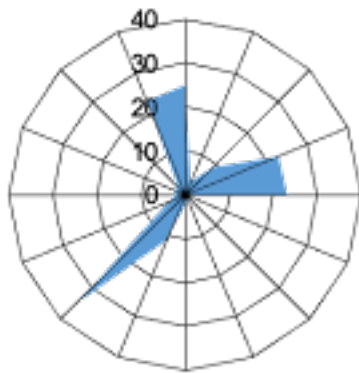
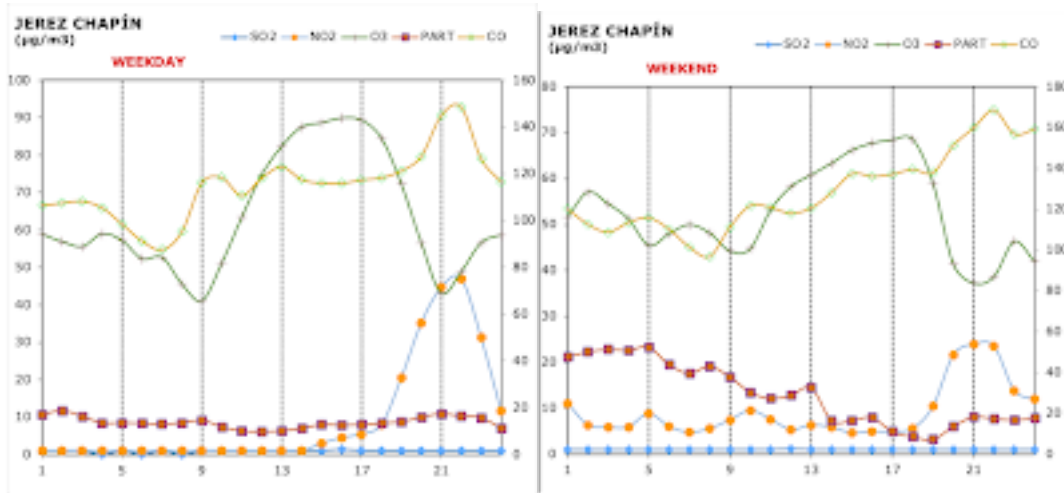




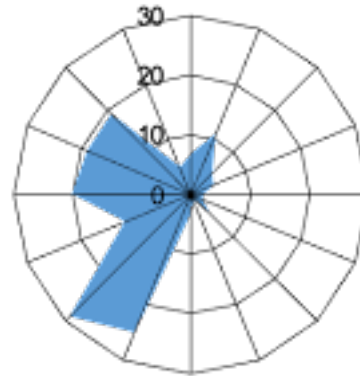
Evolución horaria en días de trabajo (weekday, L a V) y fin de semana (weekend, S-D)







CN Viento de Levante



La Cabezuela

Frecuencia horaria