

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

29 DE NOVIEMBRE AL 5 DE DICIEMBRE DE 2020

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 **29 DE NOVIEMBRE AL 5 DE DICIEMBRE DE 2020**. 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 ($19 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y La Cabezuela ($14 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal se ha obtenido en Avda Marconi ($14 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- Pico máximo horario de $65 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en La Cabezuela durante el Lunes 30.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ se ha registrado en Jerez Chapín ($17 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- Pico máximo horario de $75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Avenida Marconi durante el Martes 1.

Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Río San Pedro ($57 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja ($46 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- Descenso de niveles entre Martes 1 a Jueves 3.

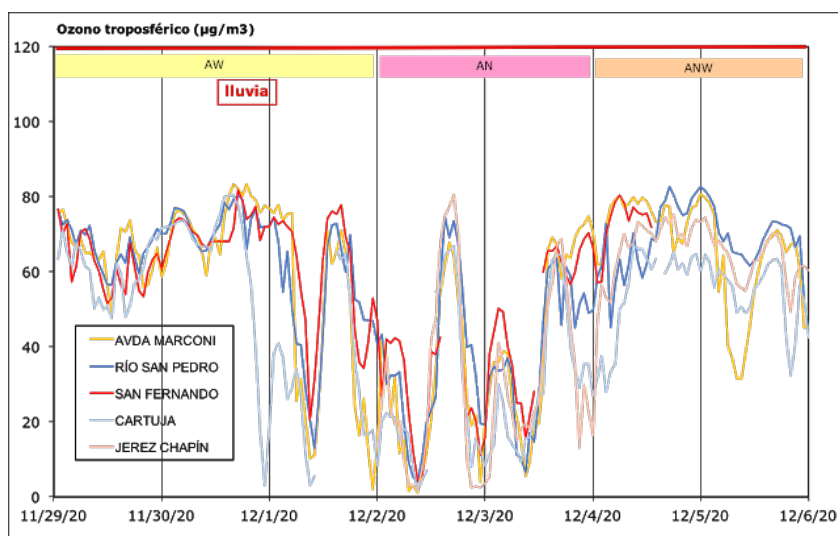
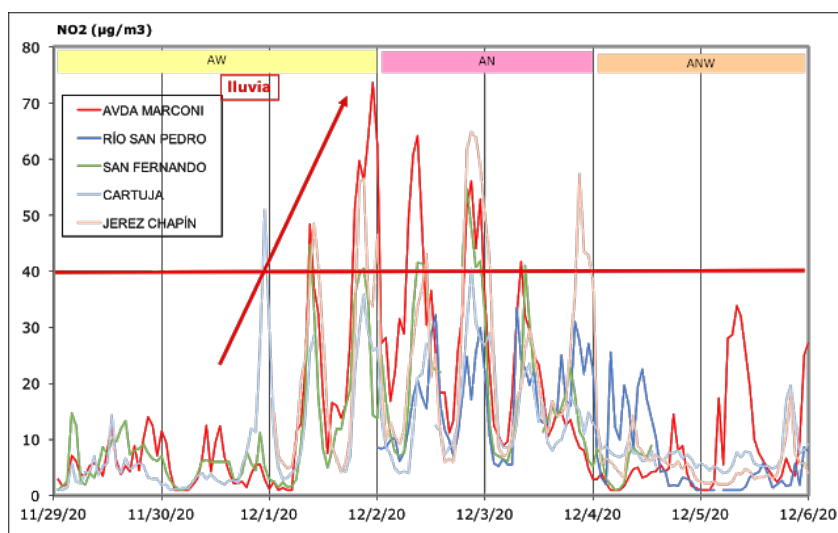
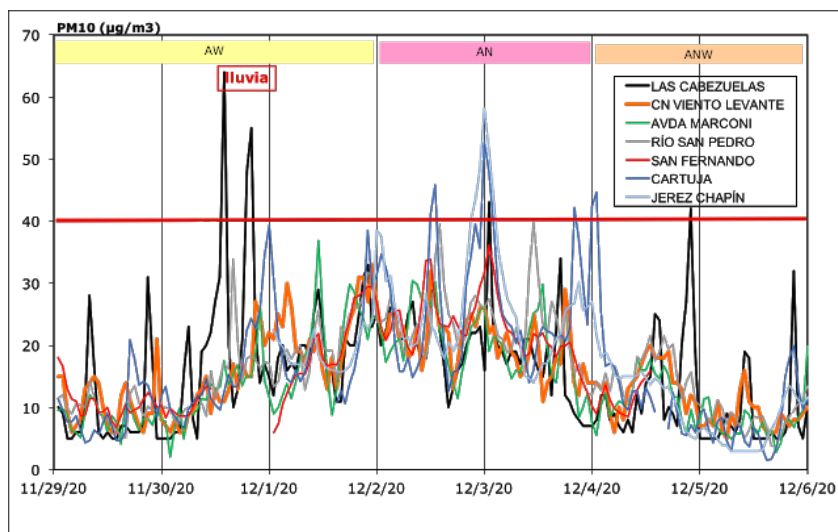
SO₂

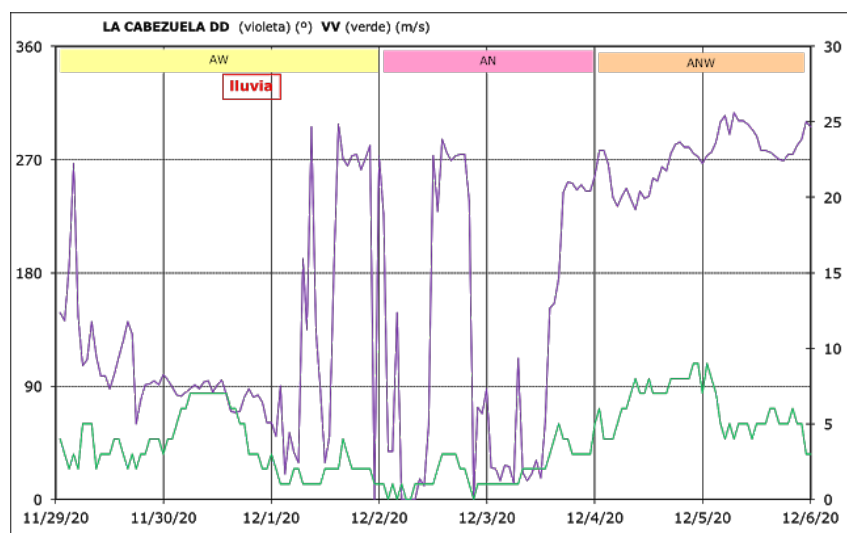
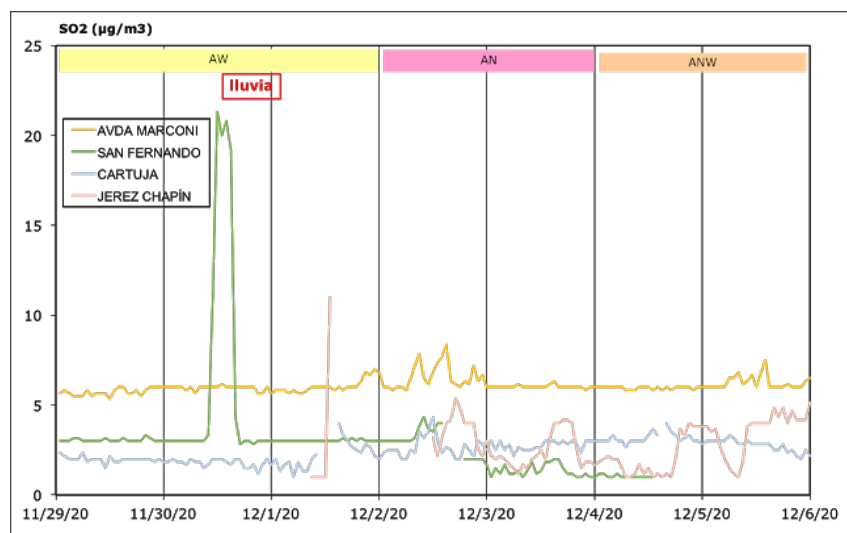
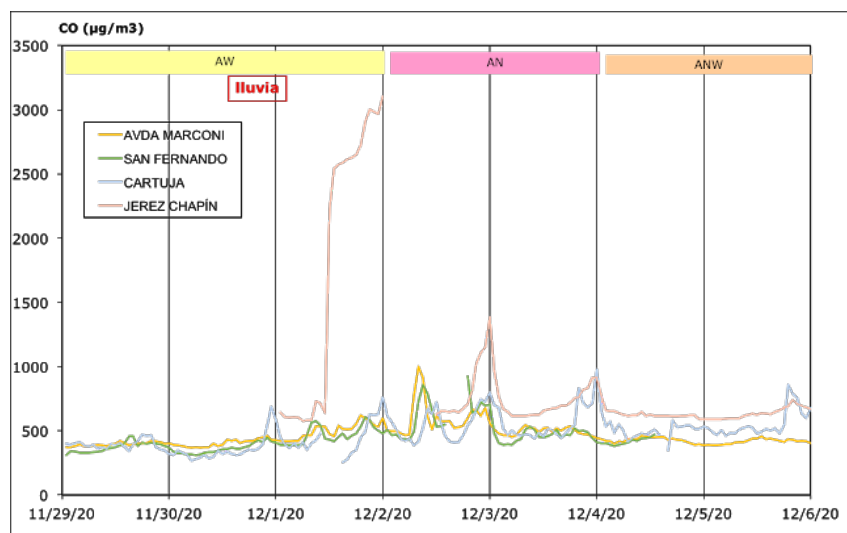
- Niveles bajos.

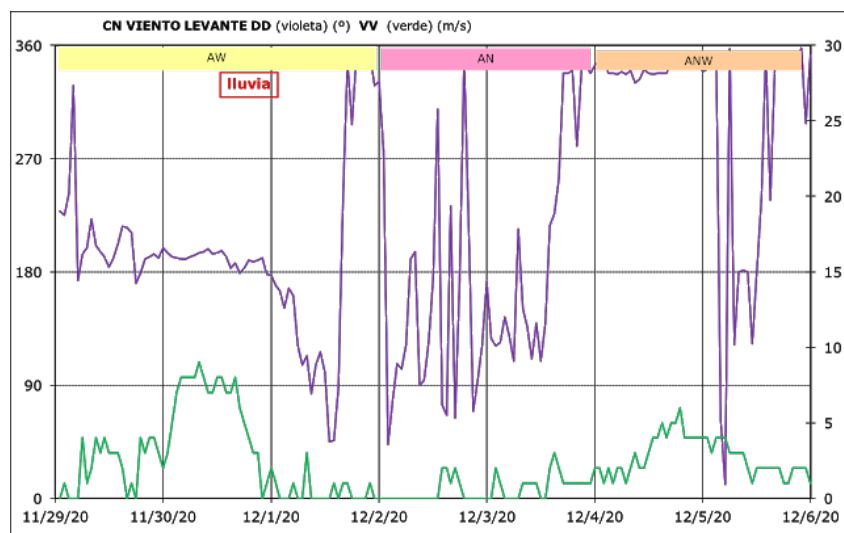
Tabla promedios semanales

29 DE NOVIEMBRE AL 5 DE DICIEMBRE DE 2020							
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂	PM10	NO ₂	CO	O ₃	NO ₂ +O ₃	PM10>VLD
La Cabezuela		16					0
CN Viento Levante		16					0
Avda Marconi	6	14	15	462	55	70	0
Río San Pedro		17	11		57	69	0
San Fernando	3	17	13	445	56	69	0
Cartuja	2	17	10	480	46	56	0
Jerez Chapín	3	19	17	923	47	65	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

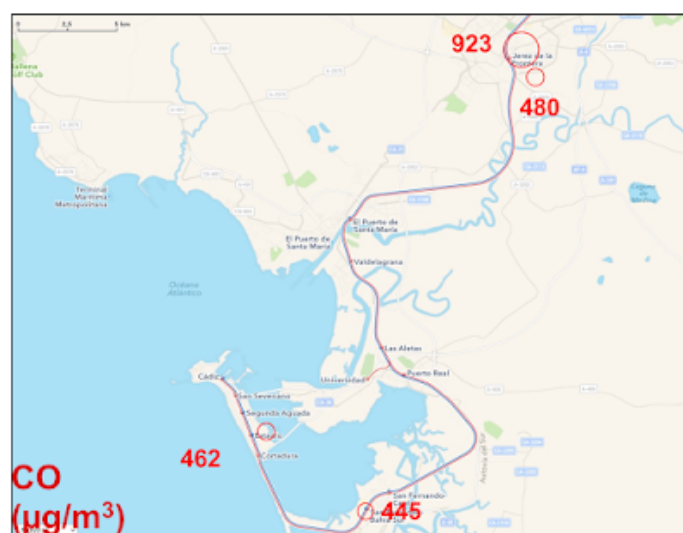
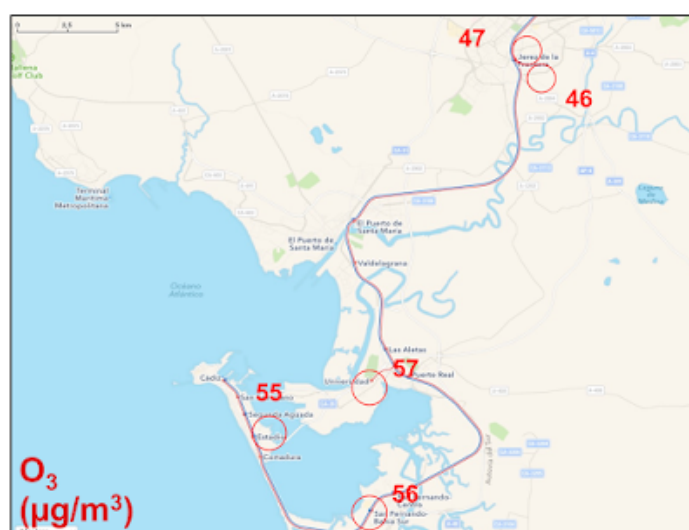
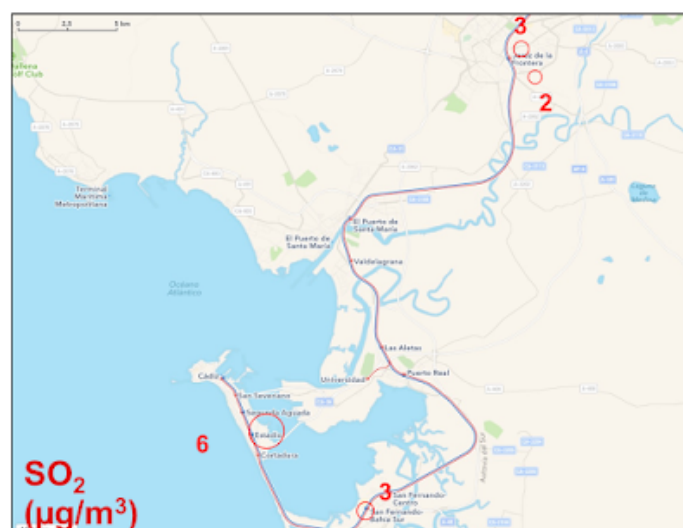


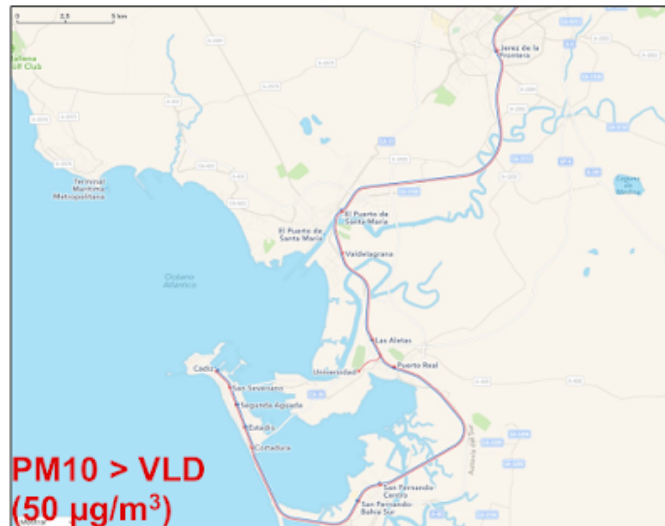




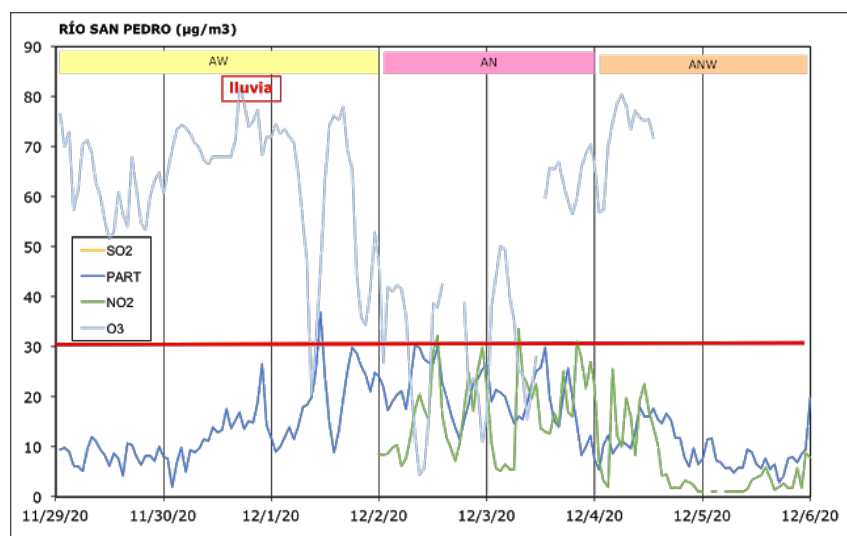
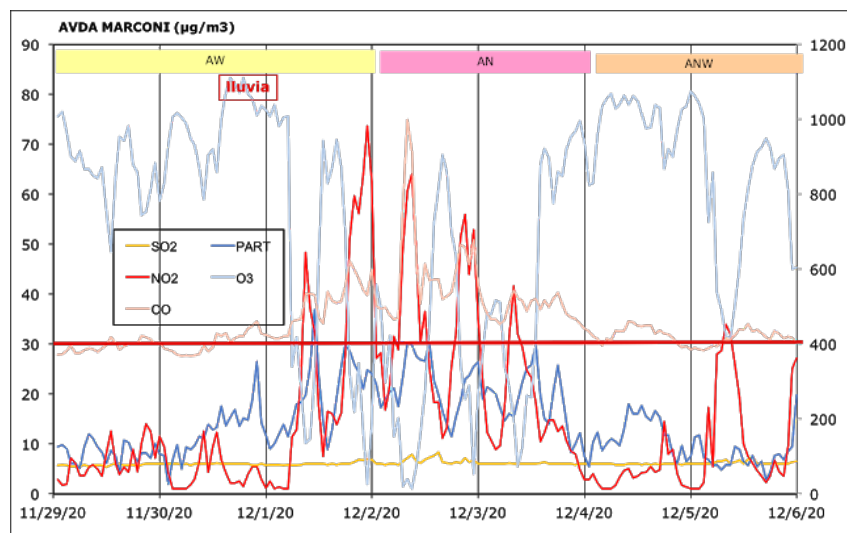
Mapas Calidad del Aire

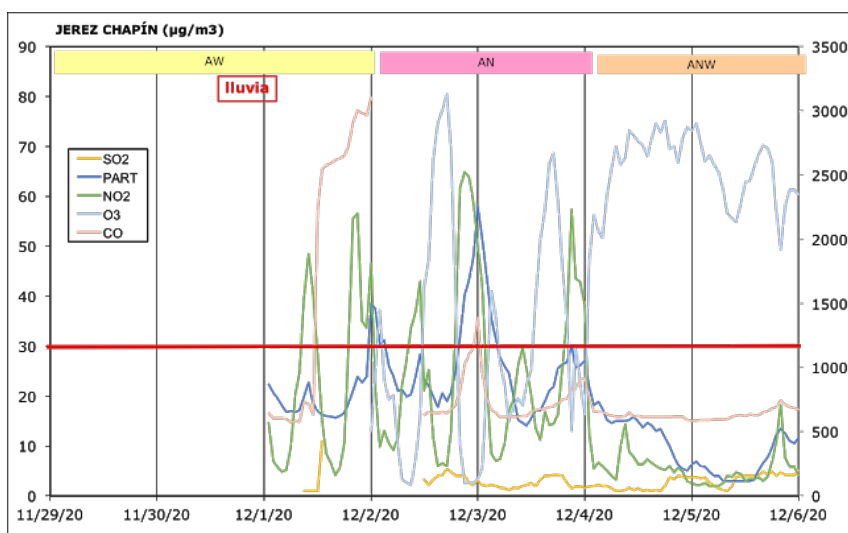
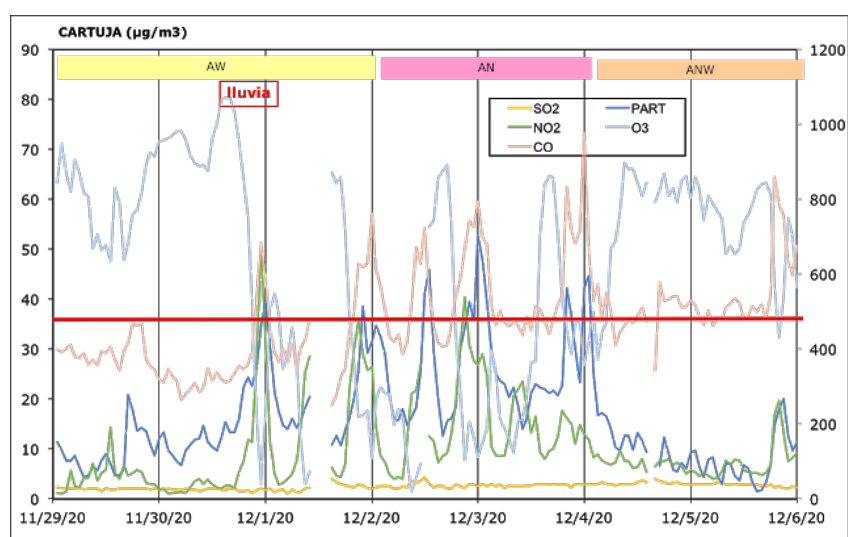
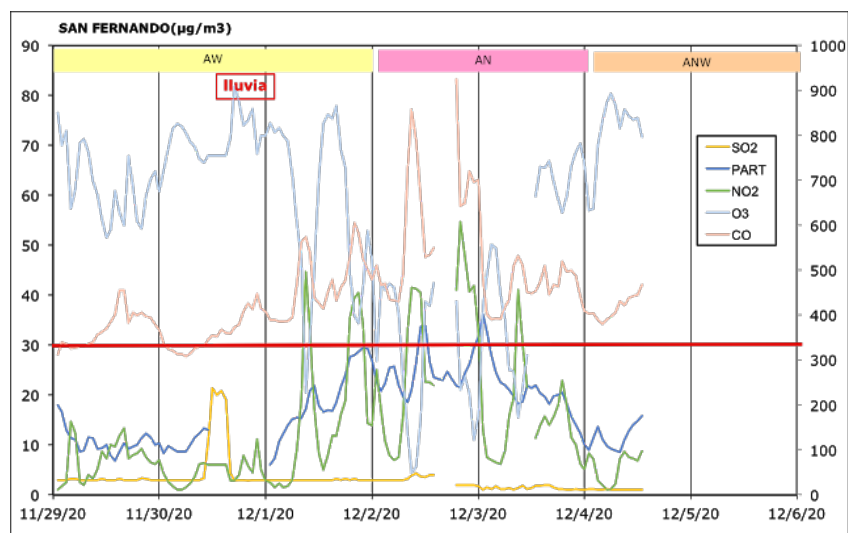


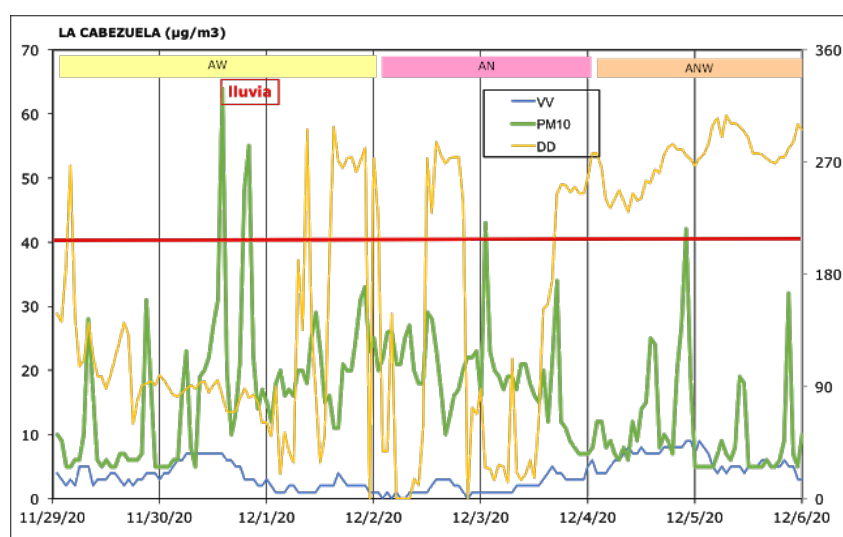
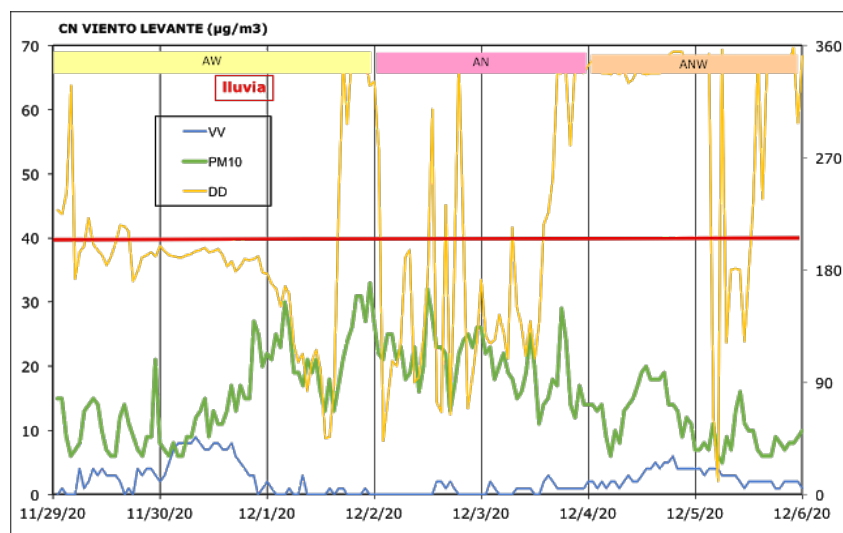




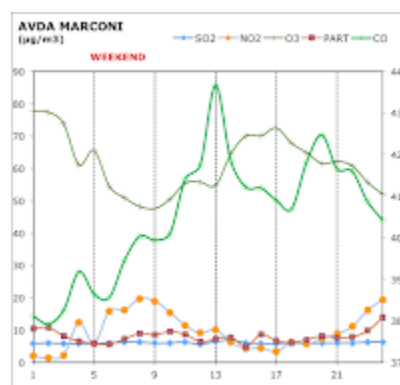
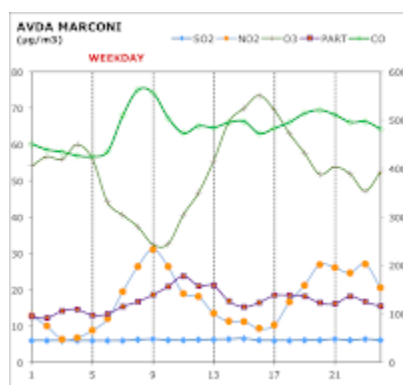
Diagramas por estaciones

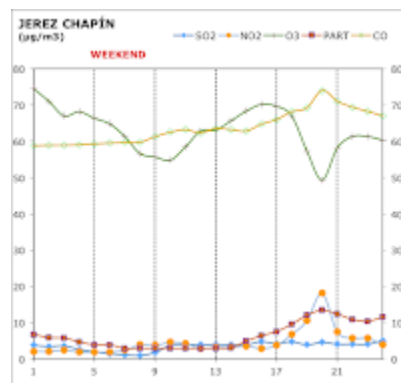
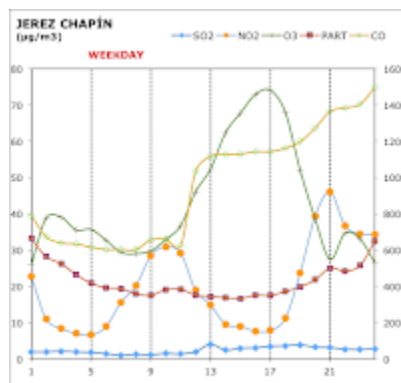
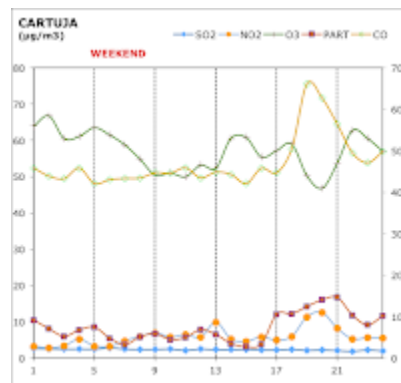
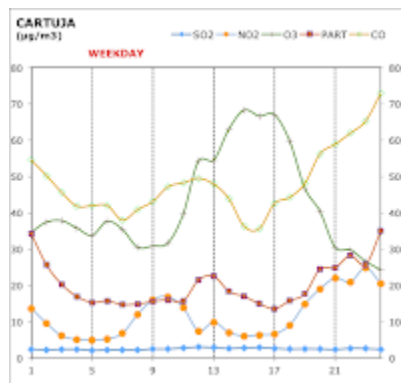
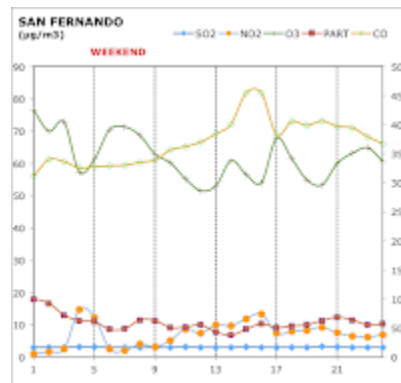
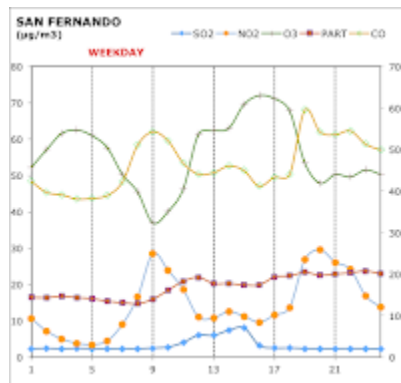
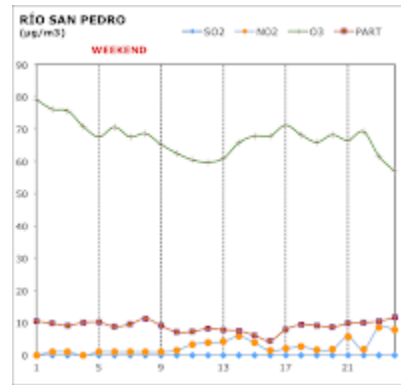
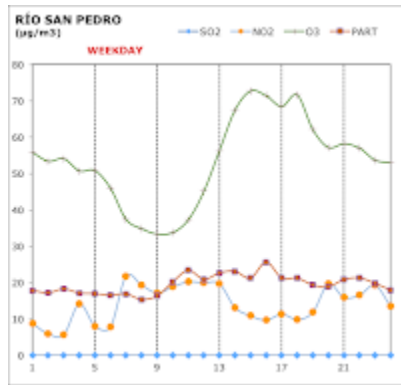


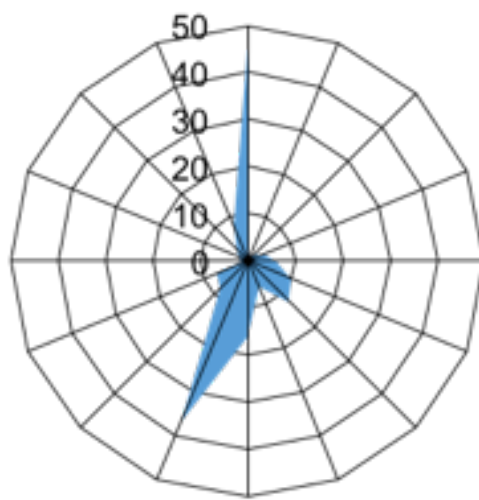




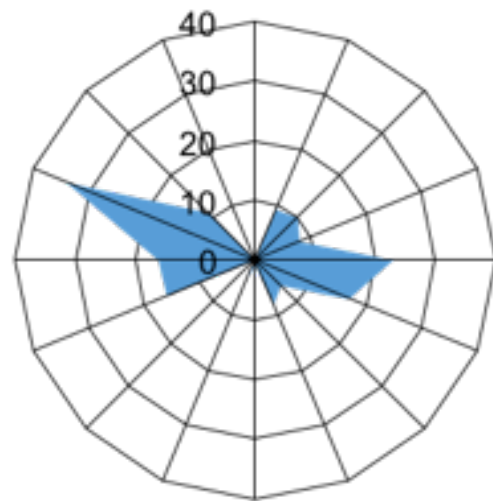
Evolución horaria en días de trabajo (weekday, L a V) y fin de semana (weekend, S-D)







CN Viento de Levante



Las Cabezuelas

número de horas