

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

23 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2025

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 **23 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2025**. 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 ($19 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $21 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Avda Marconi.
- La mínima concentración promedio semanal fue $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja y Río San Pedro.

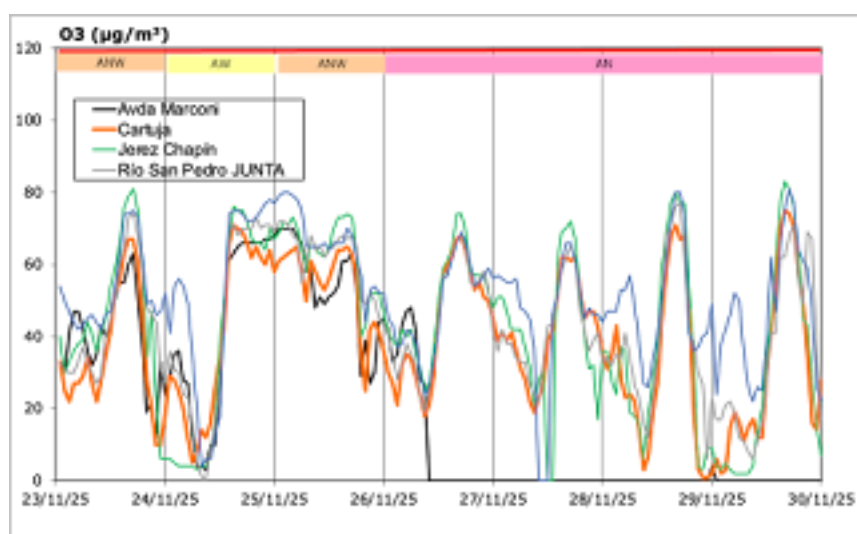
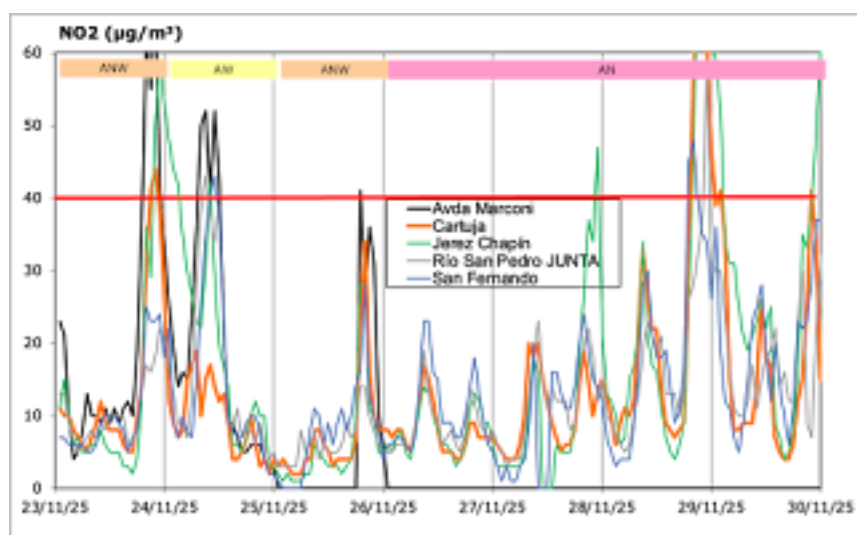
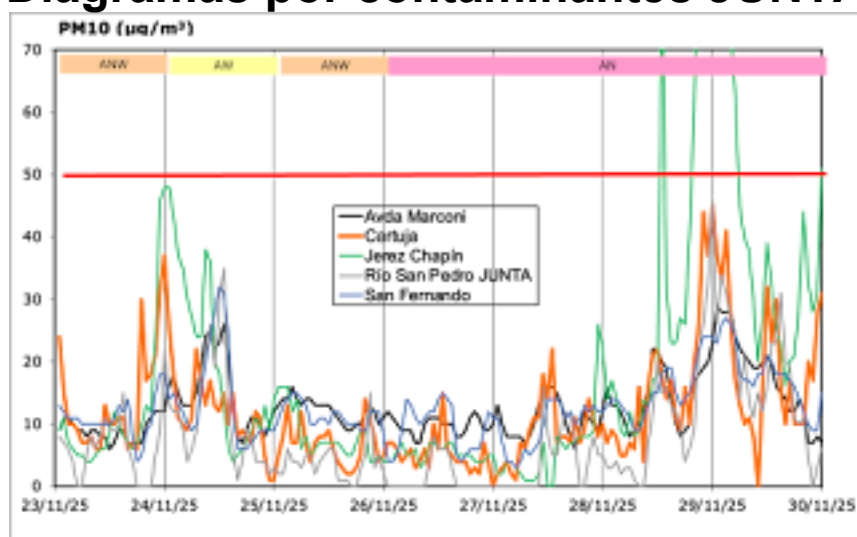
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando ($52 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

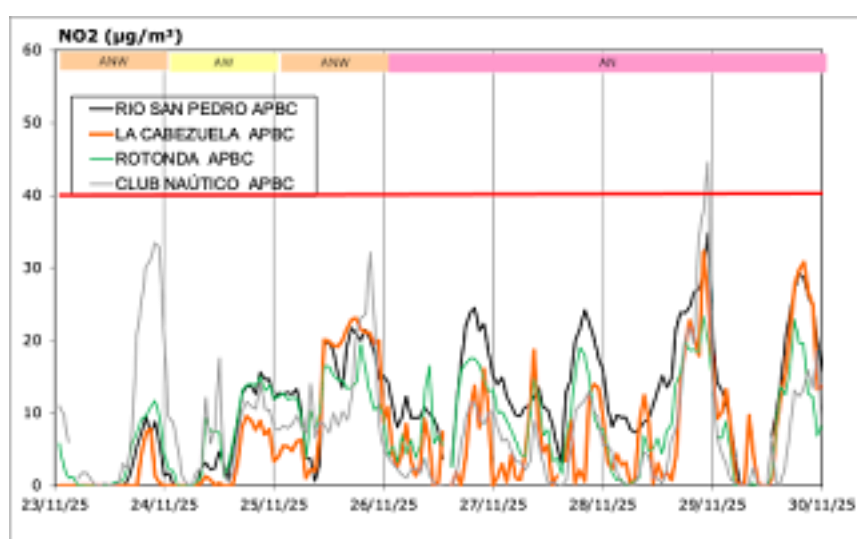
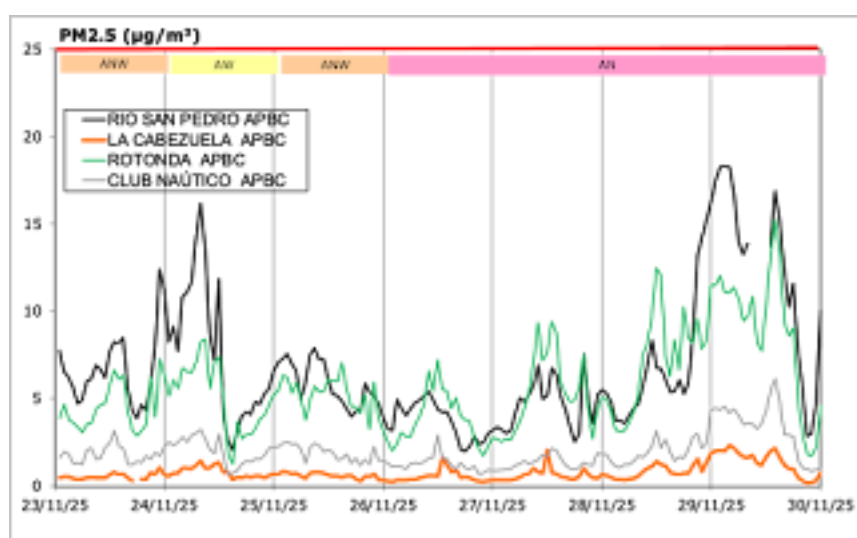
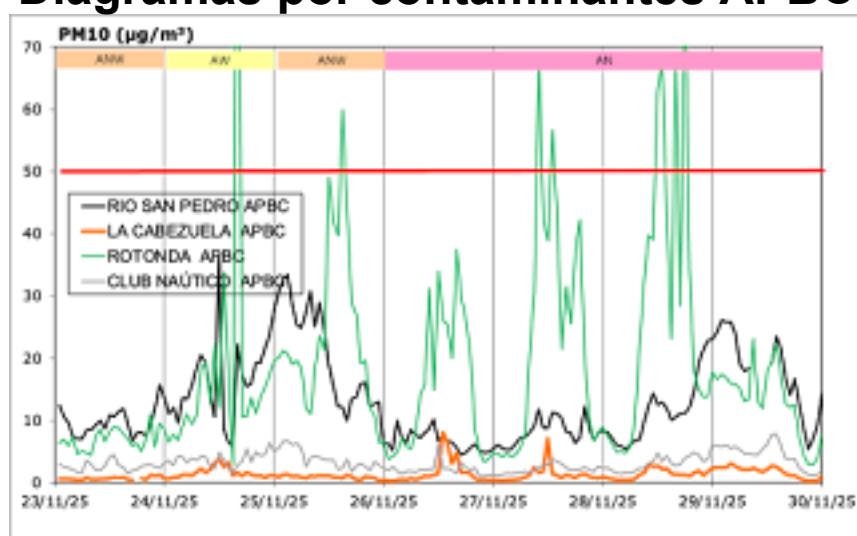
Tabla promedios semanales

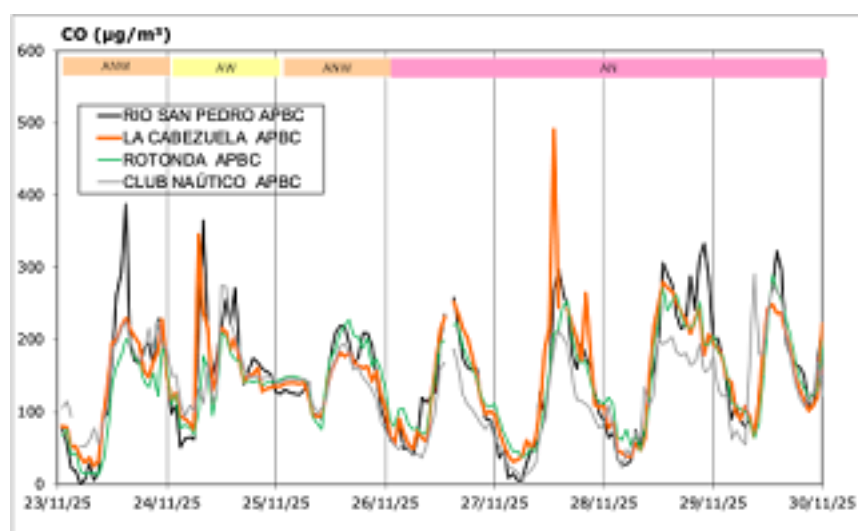
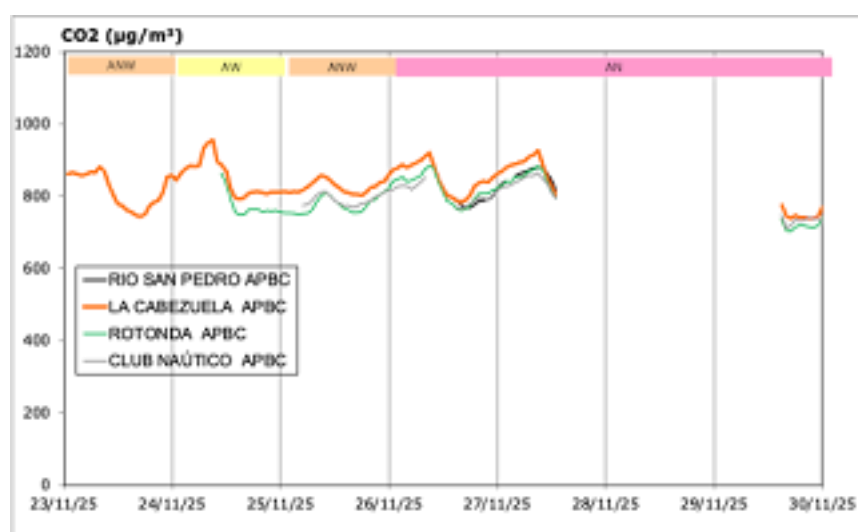
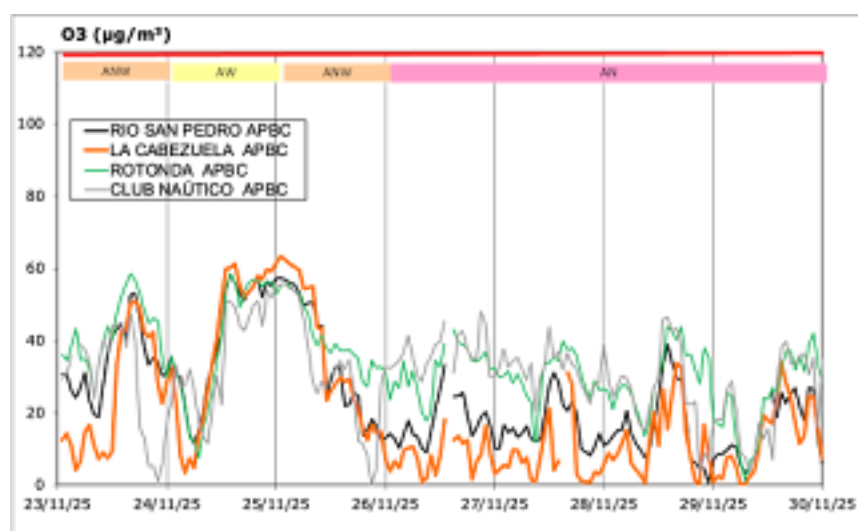
23 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	831	147	13	25	5	7	13	0
LA CABEZUELA APBC	833	146	9	20	1	1	1	0
ROTONDA APBC	792	140	9	34	4	6	18	0
CLUB NAÚTICO APBC	795	131	8	31	2	2	3	0
Avda Marconi			21	44			13	0
Cartuja			13	40			12	0
Jerez Chapín			16	44			19	0
Río San Pedro JUNTA			13	44			10	0
San Fernando			14	52			13	0
Límite horario			200 (18) 20 (8 horas)					
Límite diario							50 (35)	
Límite anual		10000	40				40	
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE								

Diagramas por contaminantes JUNTA



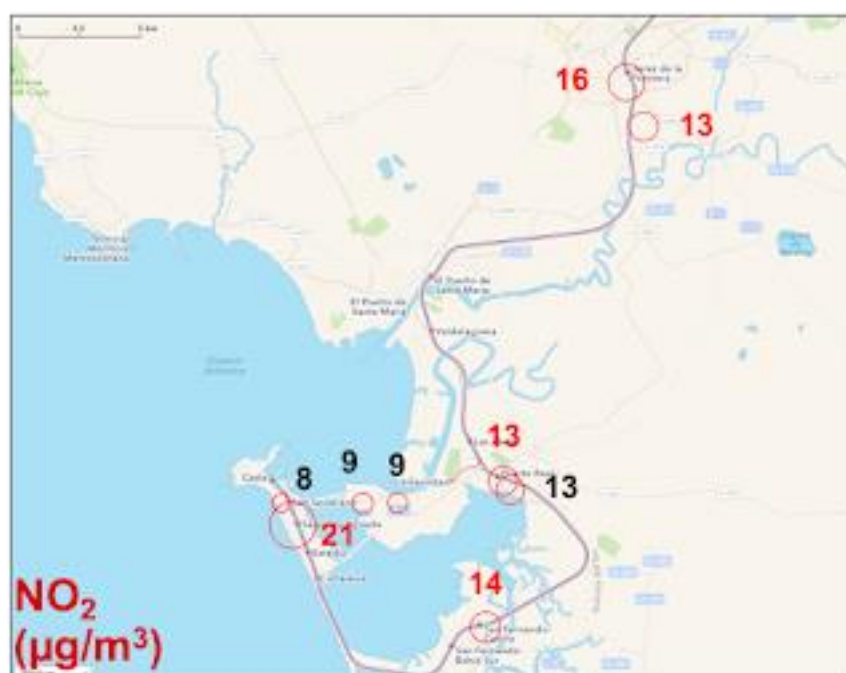
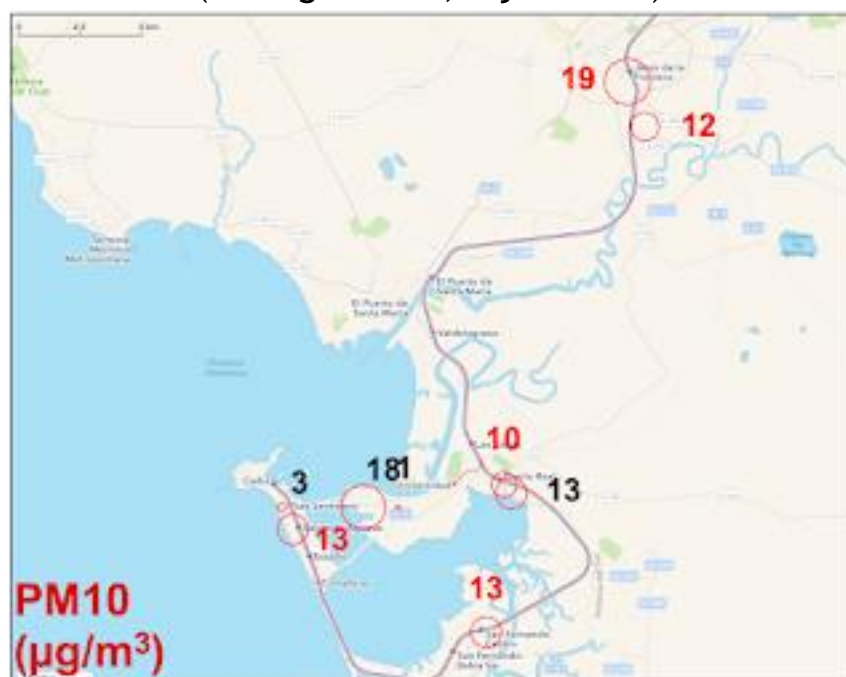
Diagramas por contaminantes APBC

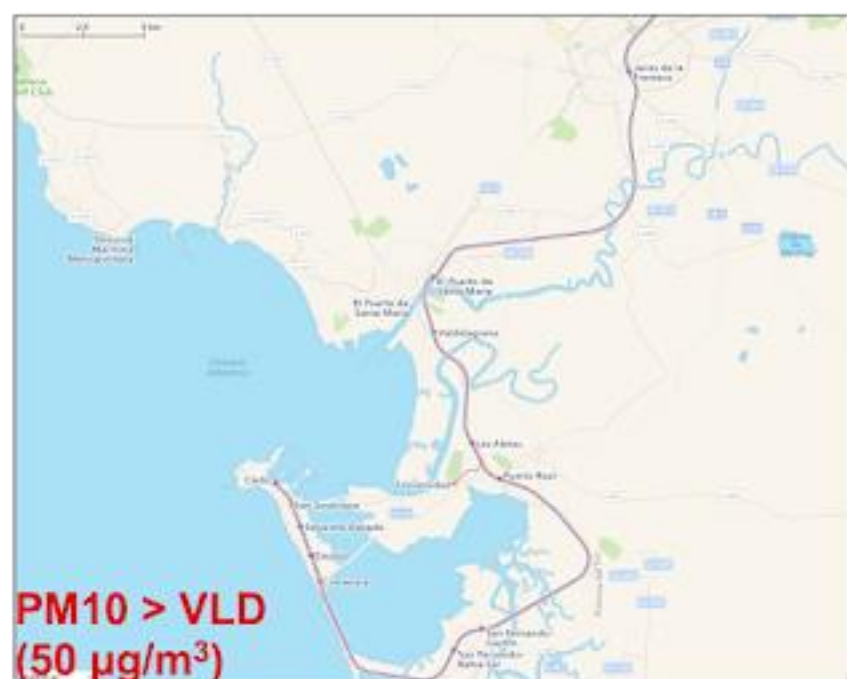


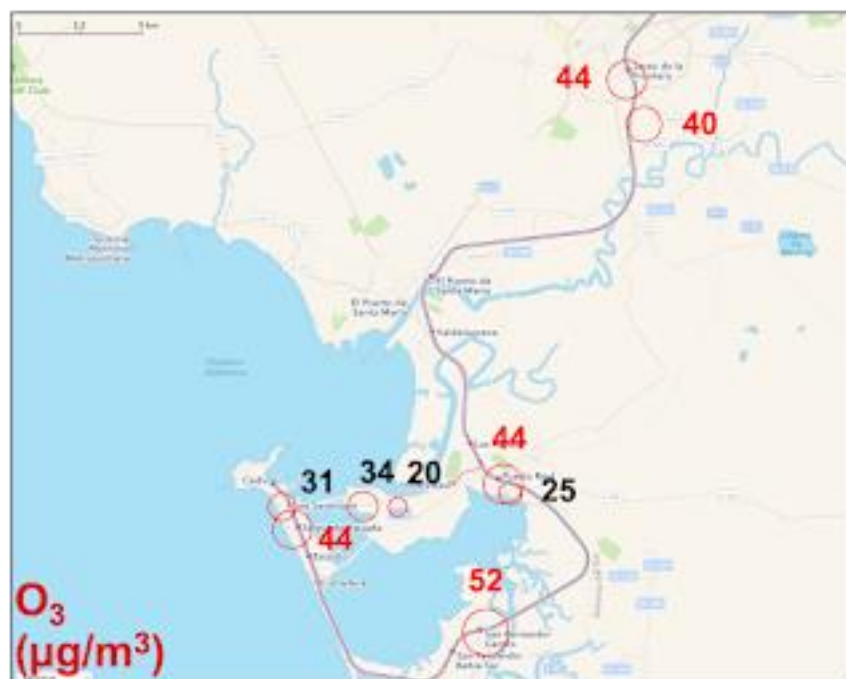


Mapas Calidad del Aire

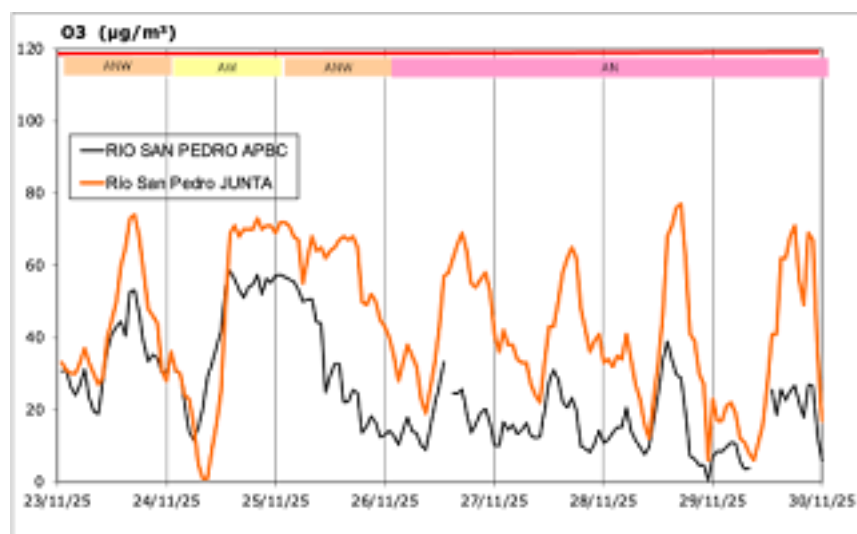
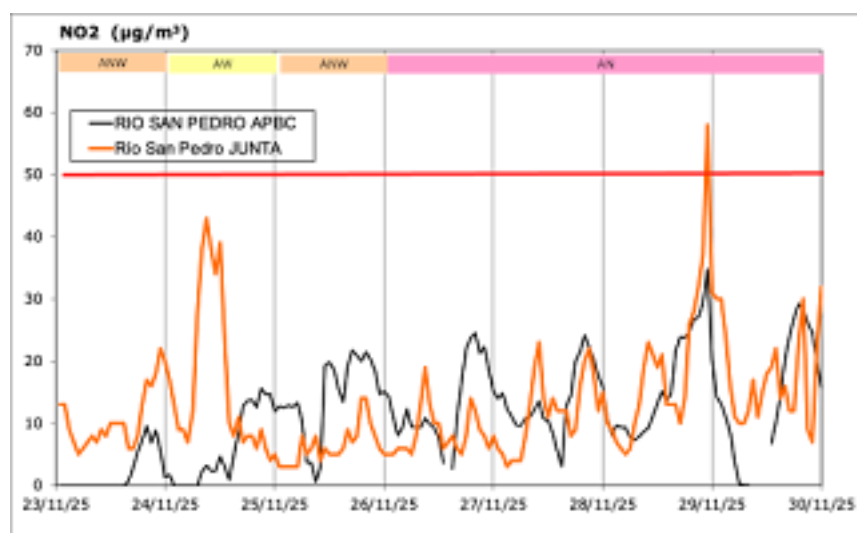
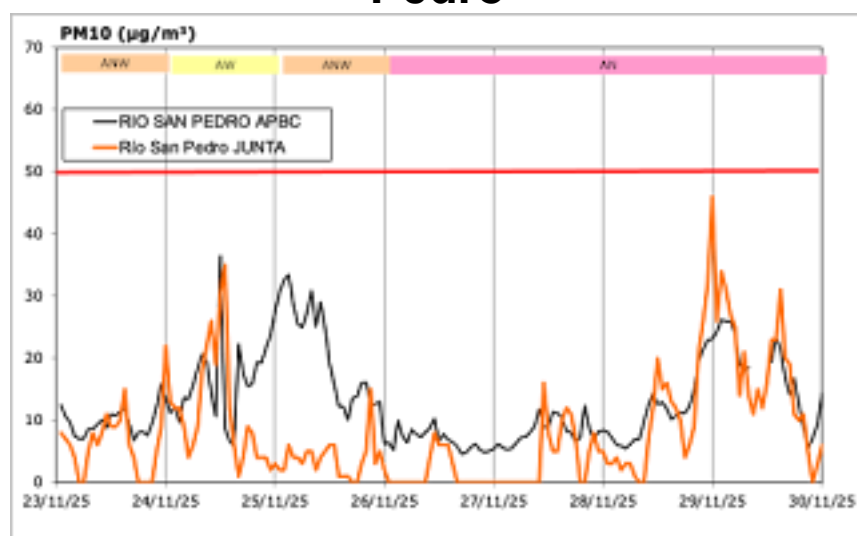
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

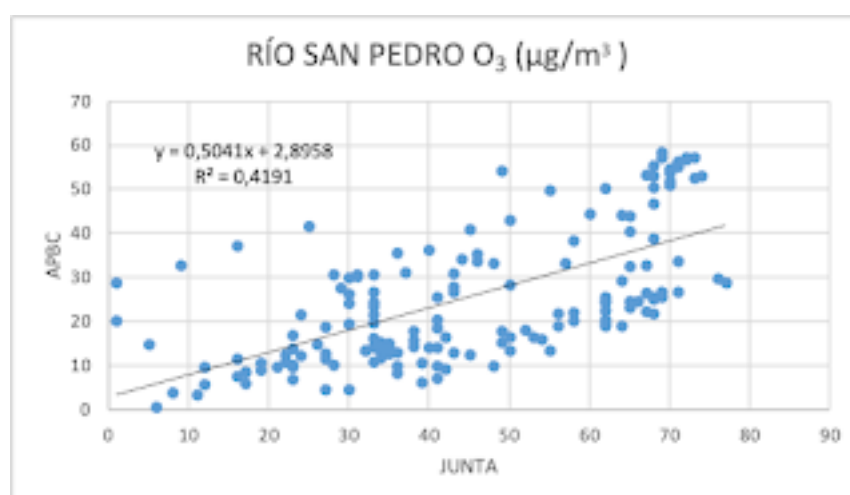
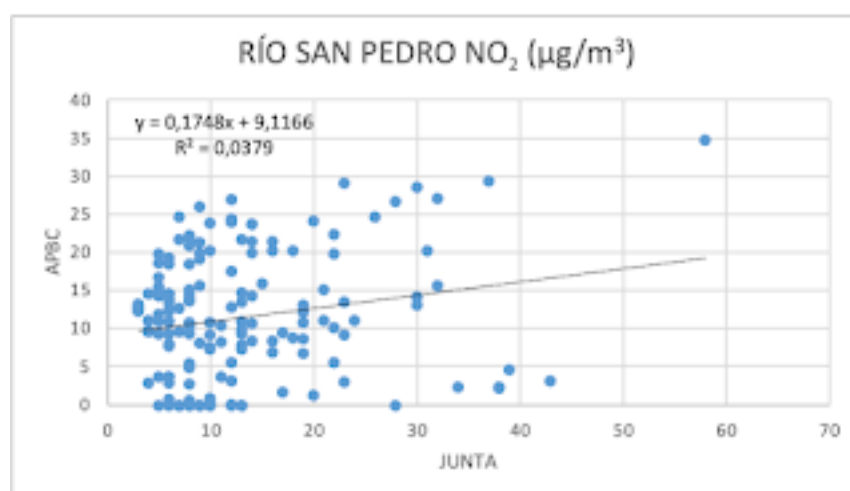
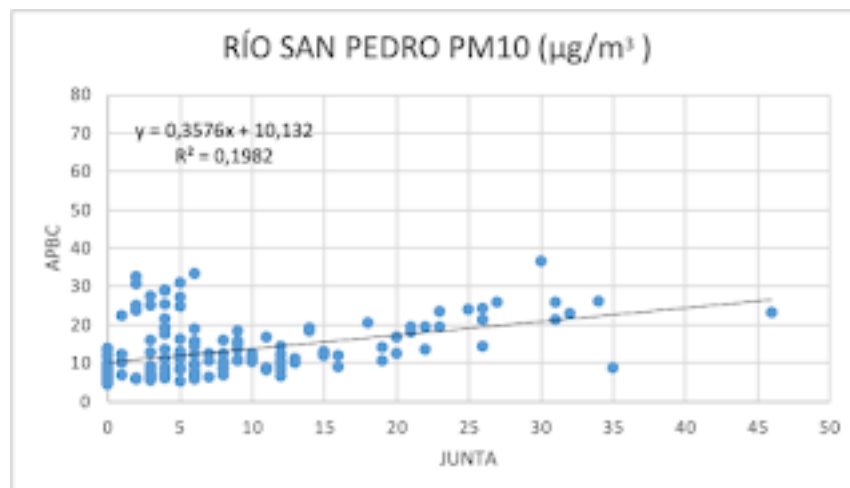






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO					
Factores	R2	Slope	Intercept	F	
PM10	0,198	0,358	10,1	2,80	
NO ₂	0,038	0,175	9,1	5,72	
O ₃	0,419	0,504	2,9	1,98	