

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

30 DE NOVIEMBRE AL 6 DE DICIEMBRE 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 **30 DE NOVIEMBRE AL 6 DE DICIEMBRE 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 ($23 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $22 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Avda Marconi.
- La mínima concentración promedio semanal fue $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja.

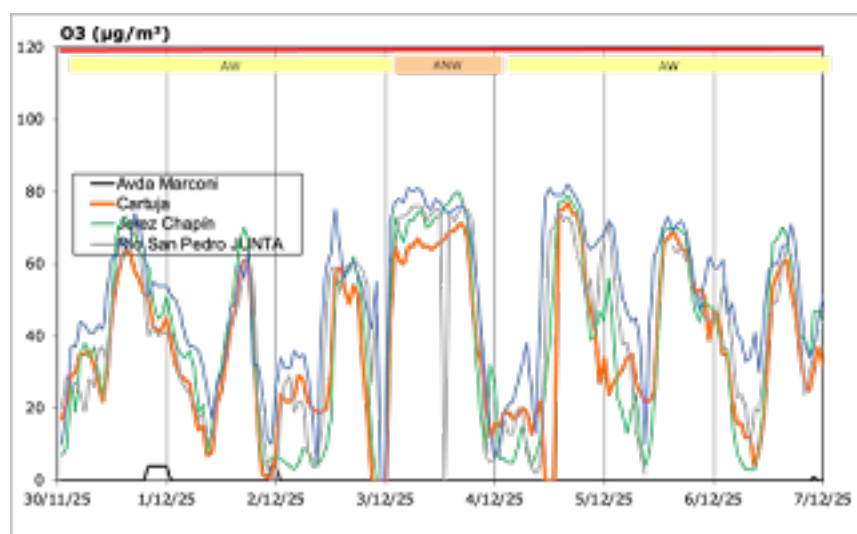
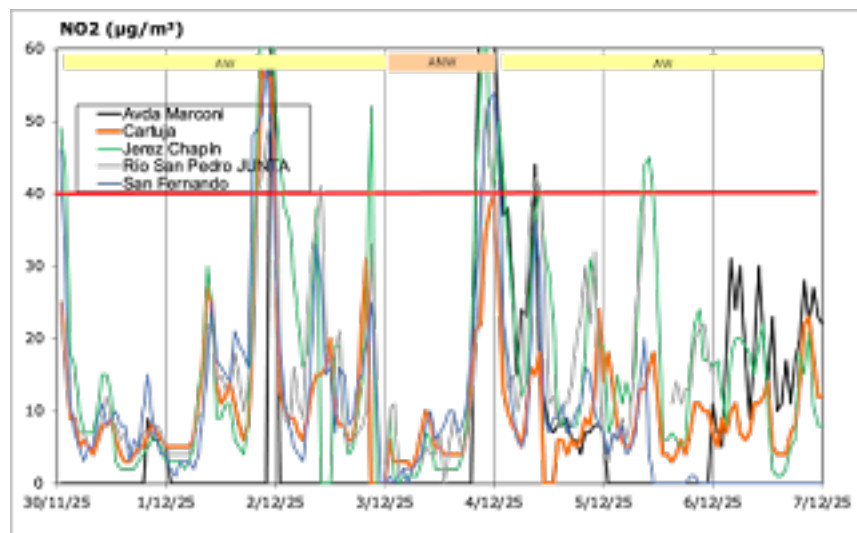
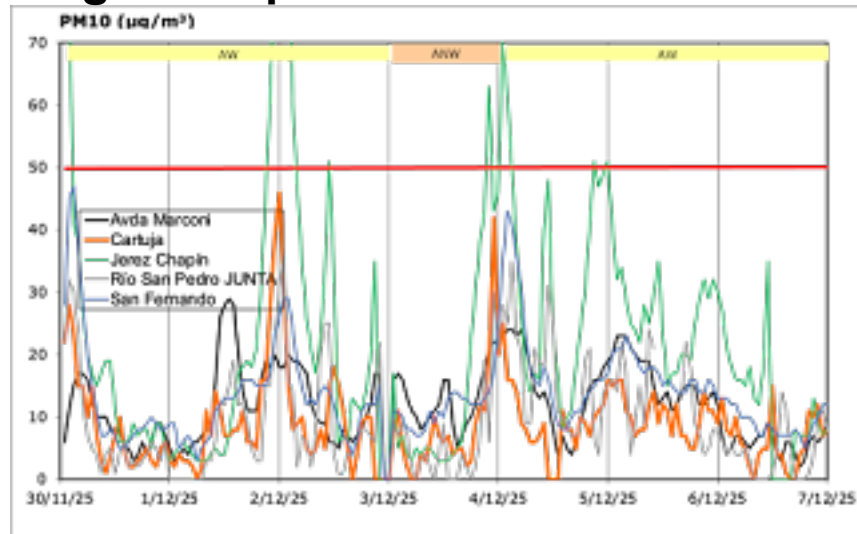
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando ($51 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja ($39 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

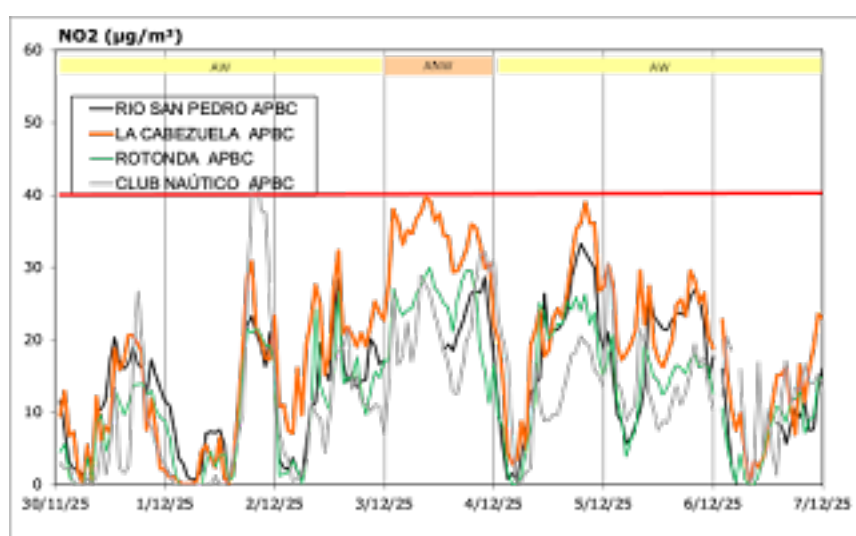
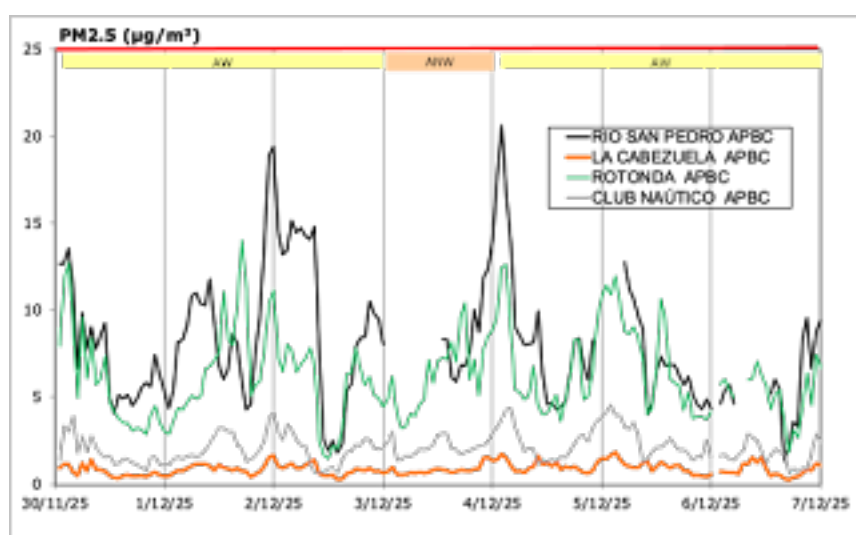
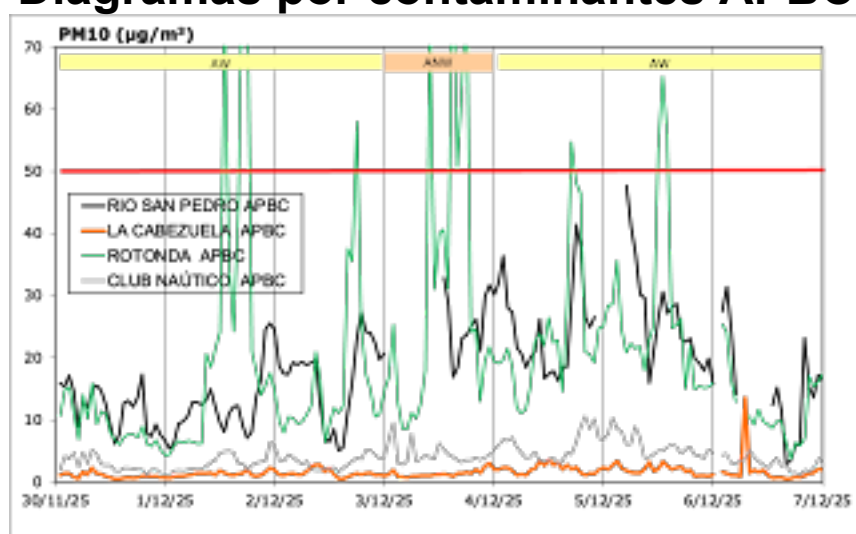
Tabla promedios semanales

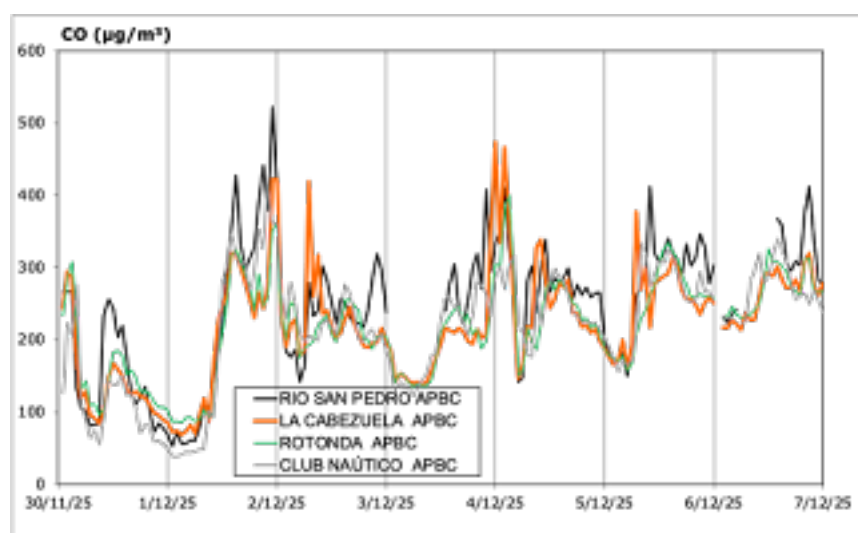
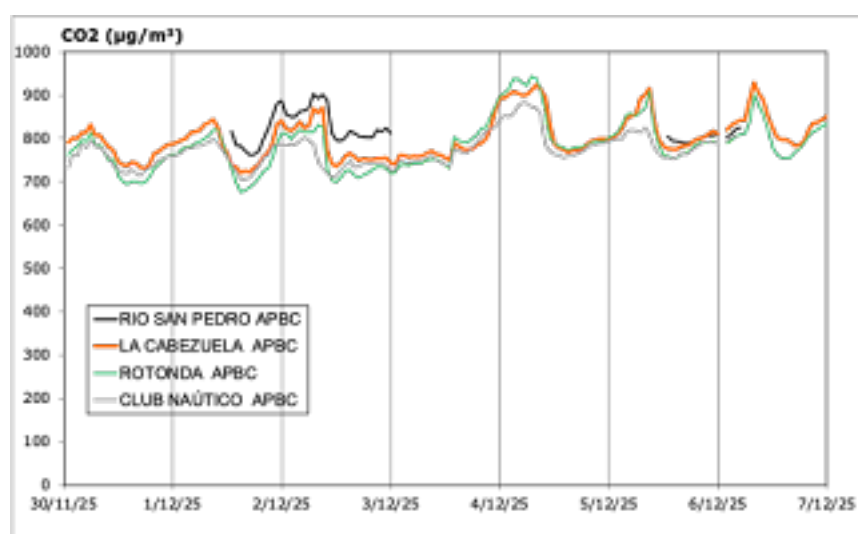
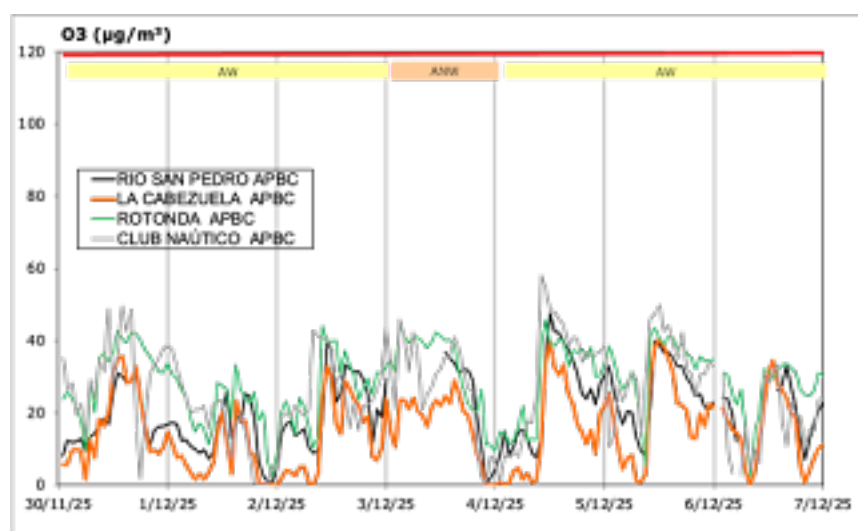
30 DE NOVIEMBRE AL 6 DE DICIEMBRE DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	819	247	14	21	6	8	18	0
LA CABEZUELA APBC	802	220	19	15	1	1	2	0
ROTONDA APBC	785	218	13	29	4	6	21	0
CLUB NAÚTICO APBC	771	216	13	26	2	2	4	0
Avda Marconi			22	4			12	0
Cartuja			11	39			10	0
Jerez Chapín			17	40			23	0
Río San Pedro JUNTA			15	42			11	0
San Fernando			14	51			14	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



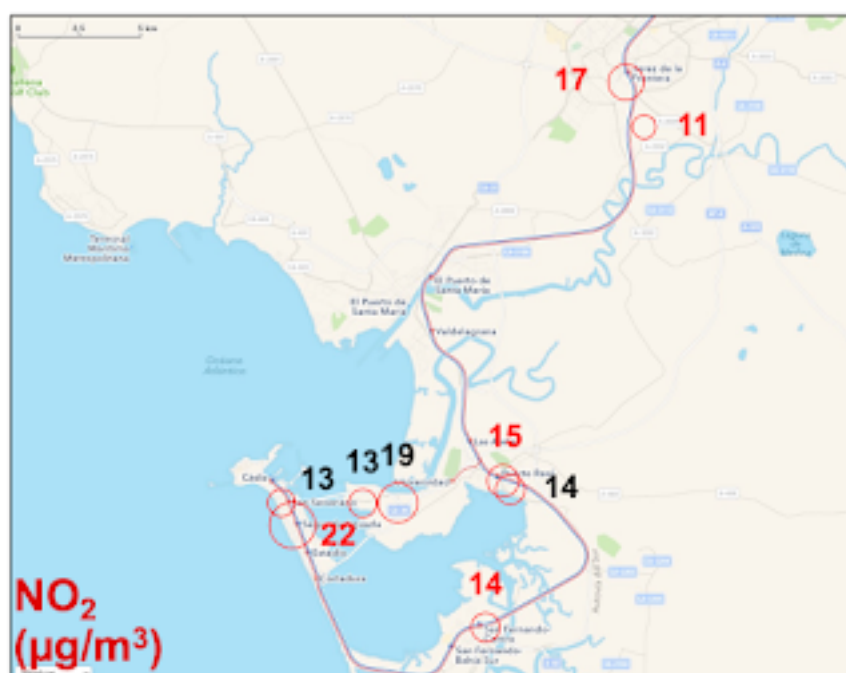
Diagramas por contaminantes APBC

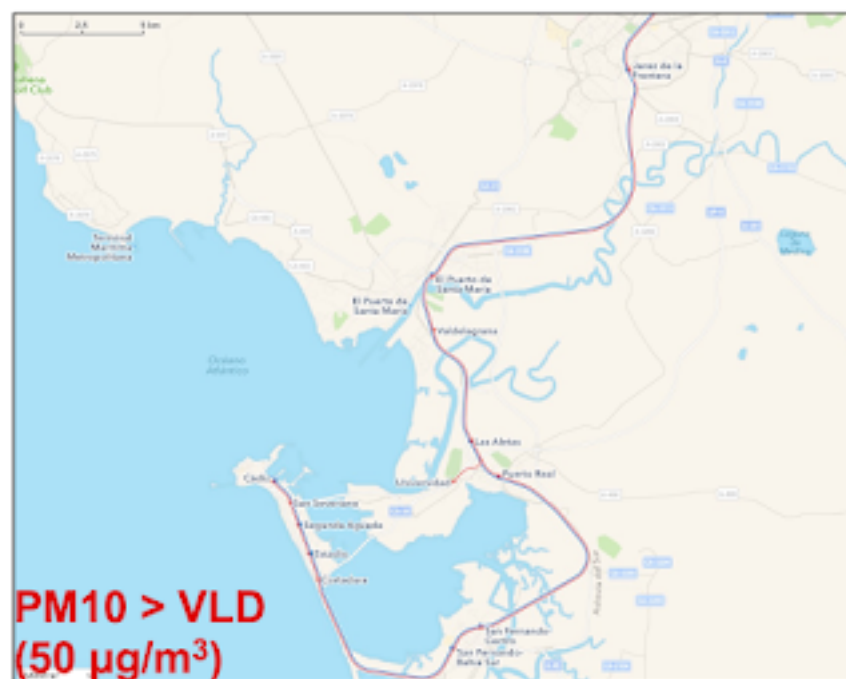


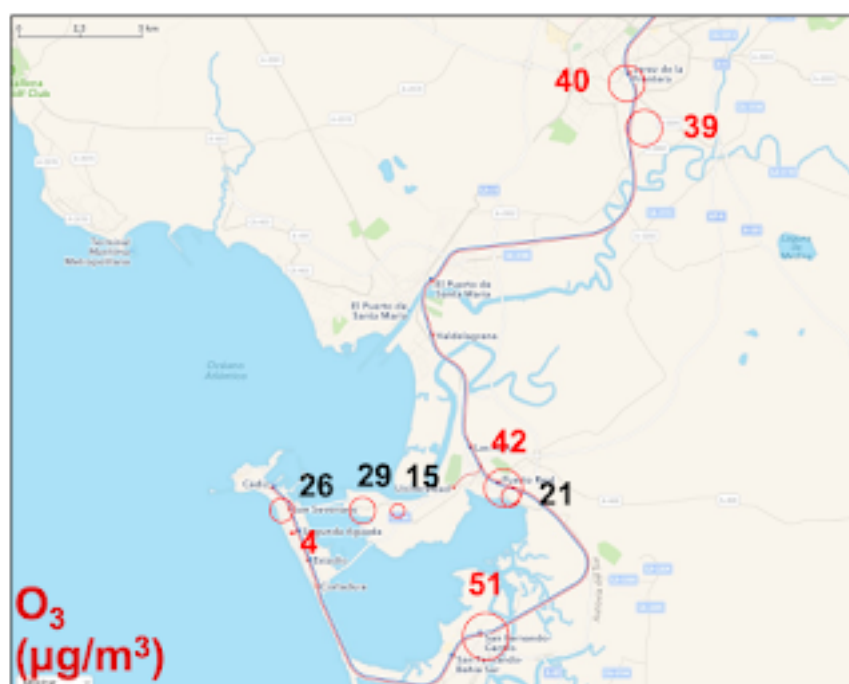


Mapas Calidad del Aire

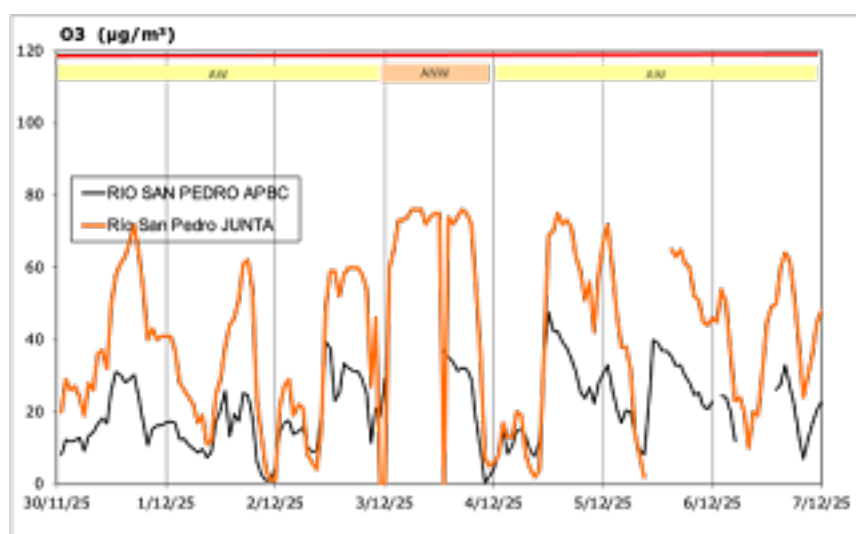
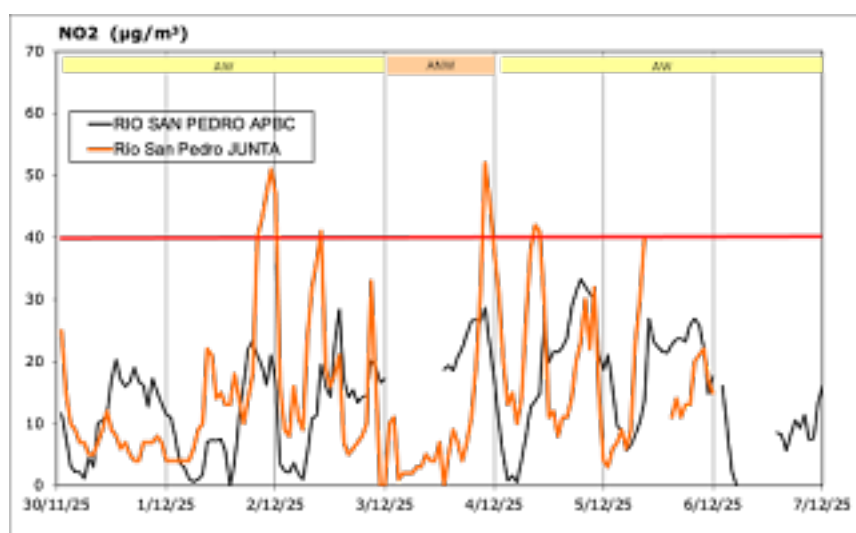
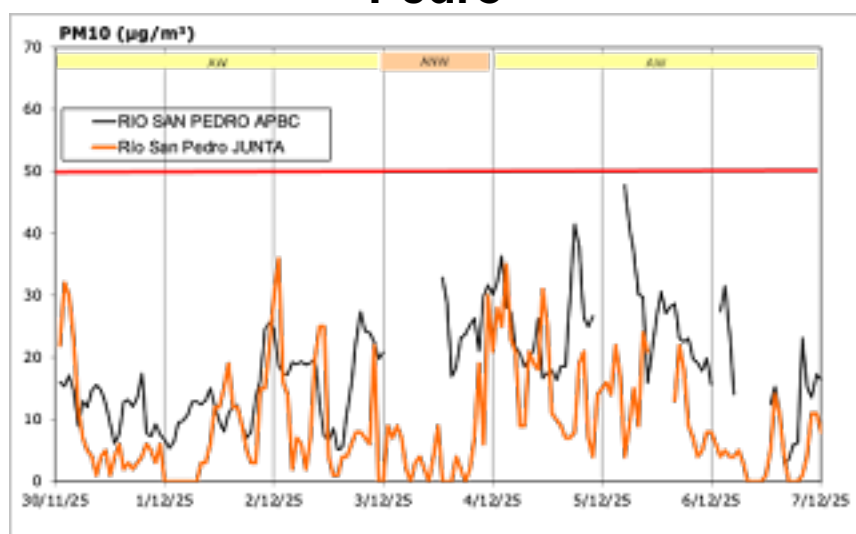
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

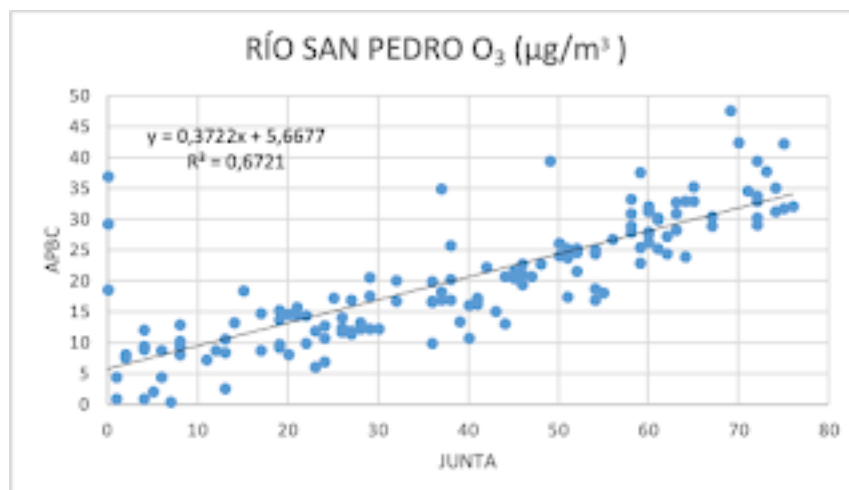
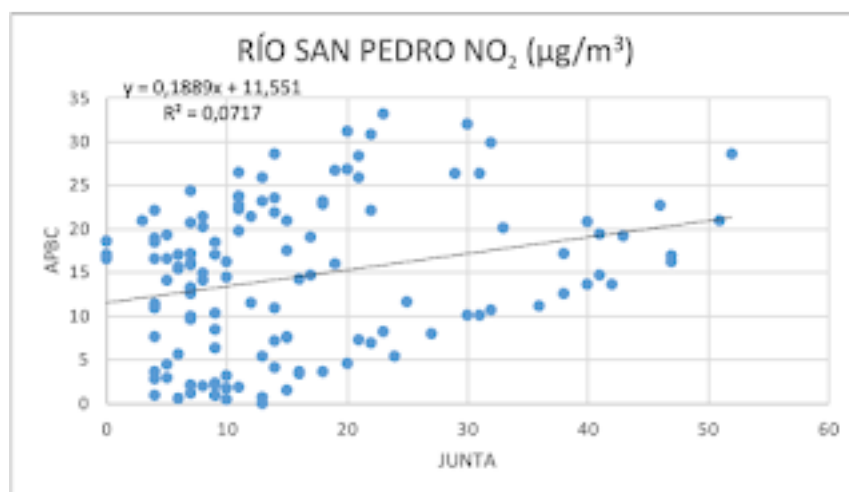
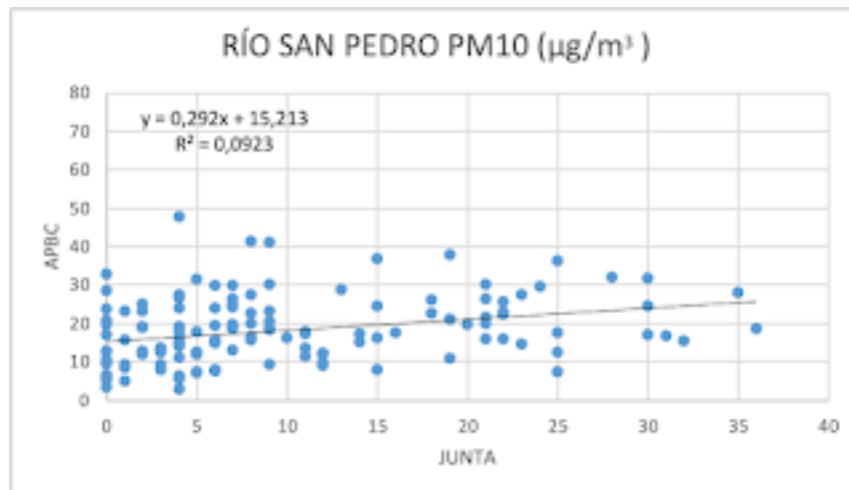






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO					
Factores	R2	Slope	Intercept	F	
PM10	0,092	0,292	15,2	3,42	
NO ₂	0,072	0,189	11,6	5,29	
O ₃	0,672	0,372	5,7	2,69	