

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

17 AL 23 DE AGOSTO 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 **17 AL 23 DE AGOSTO 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 Avda Marconi (26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Jerez-Chapín.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en Avda Marconi.
- La mínima concentración promedio semanal fue 7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro.

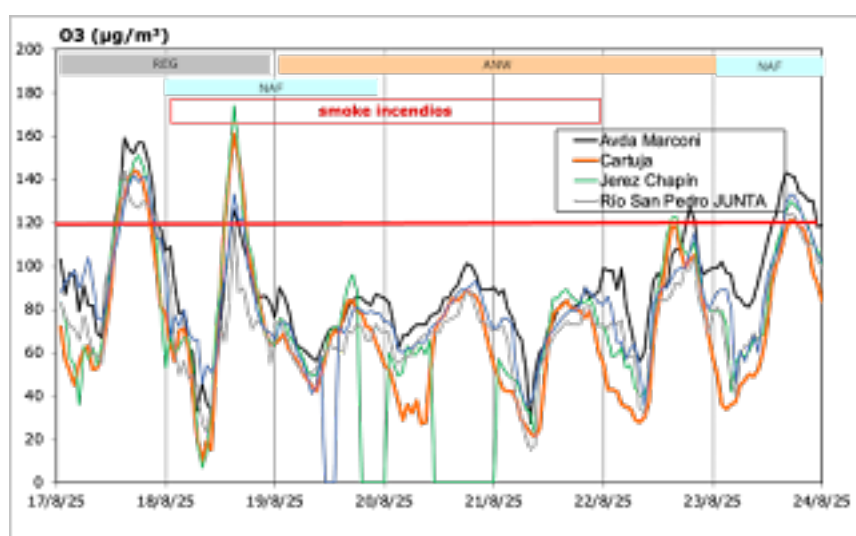
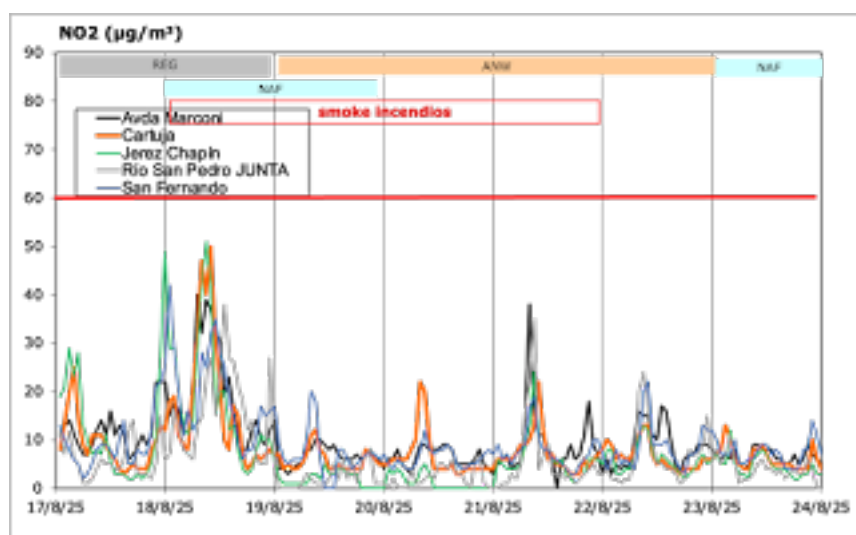
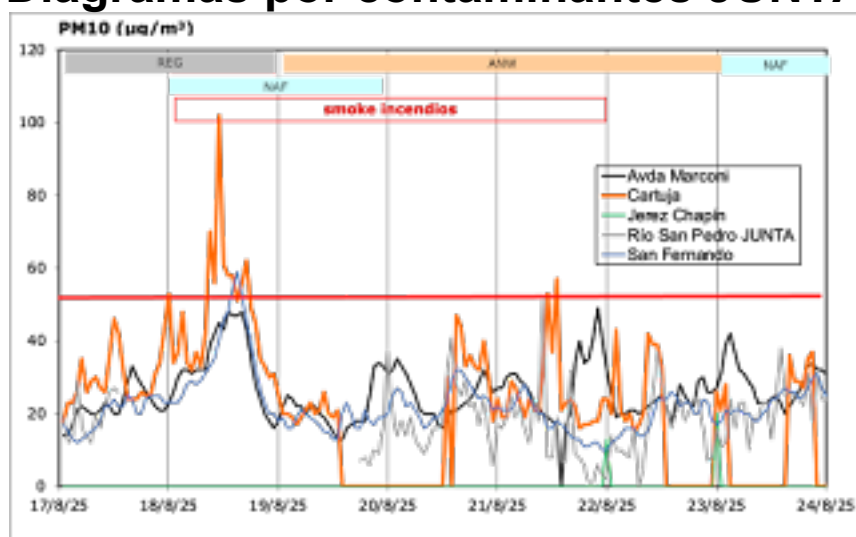
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Avda Marconi (90 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja (71 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

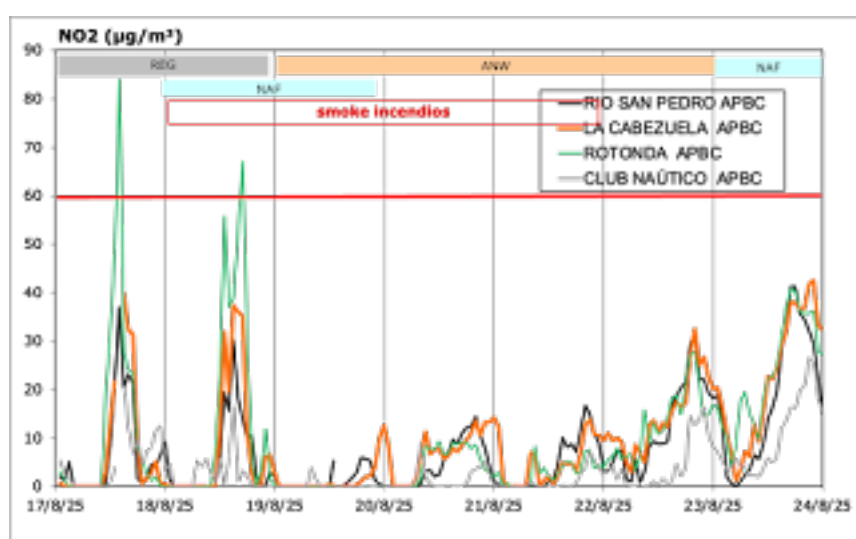
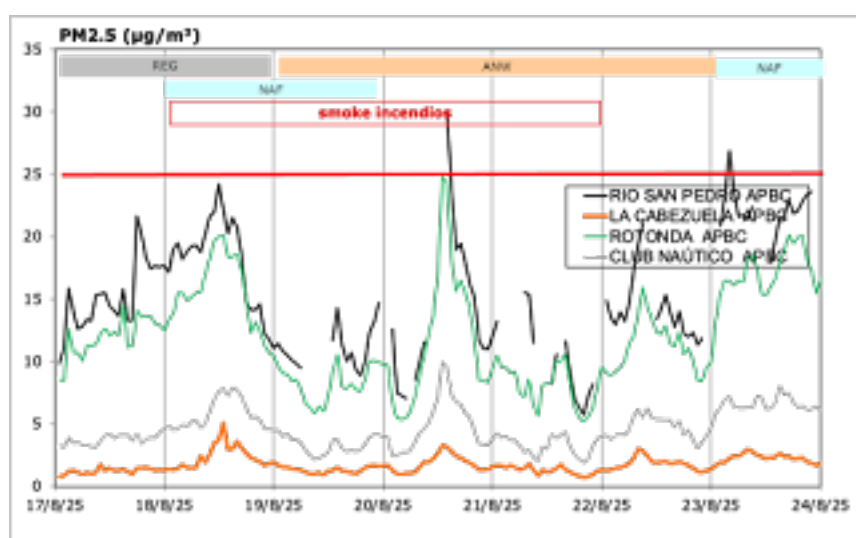
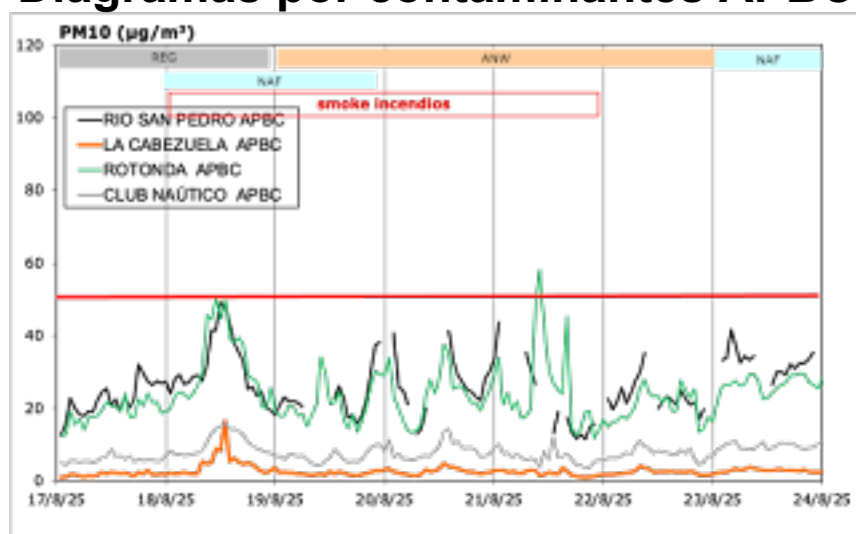
Tabla promedios semanales

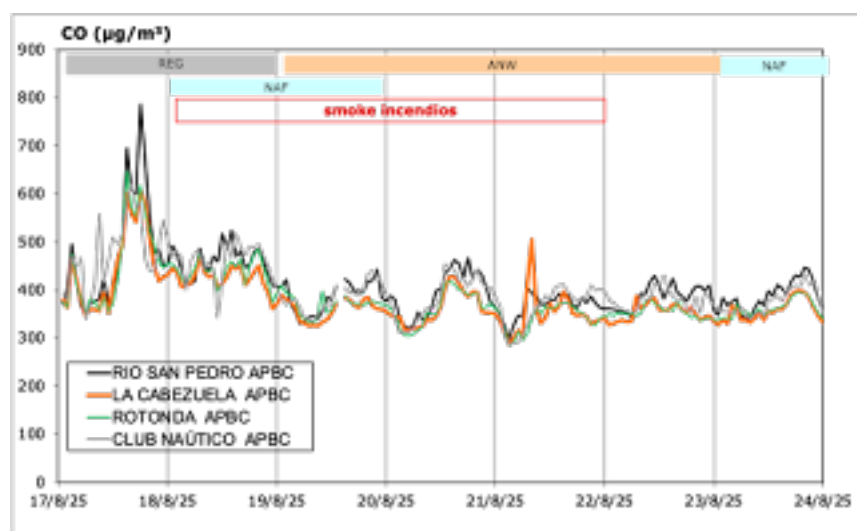
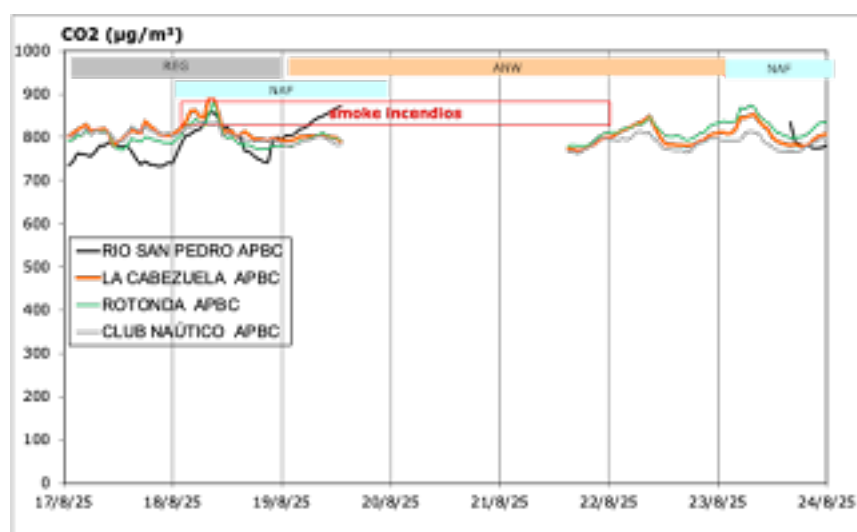
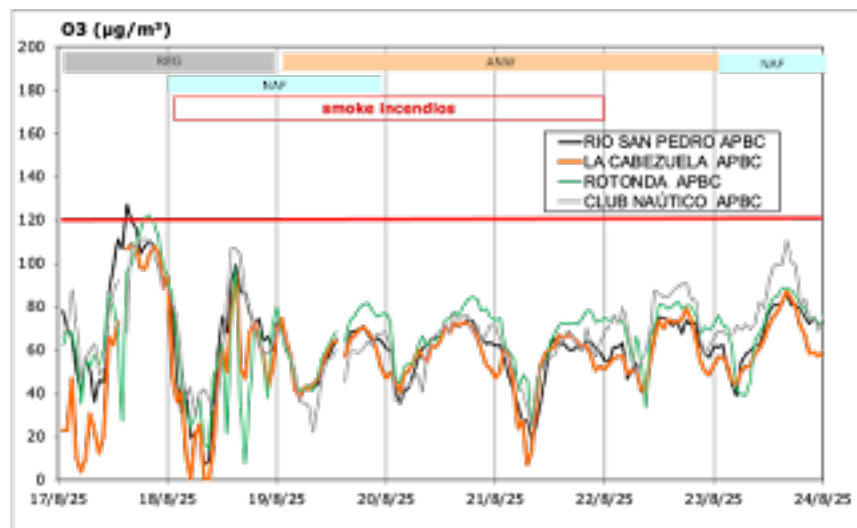
17 AL 23 DE AGOSTO DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	789	408	11	63	13	15	26	0
LA CABEZUELA APBC	808	379	13	57	1	2	3	0
ROTONDA APBC	808	382	14	67	10	12	24	0
CLUB NAÚTICO APBC	796	404	6	67	4	5	8	0
Avda Marconi			10	90			26	0
Cartuja			8	71			31	0
Jerez Chapín			8	79			17	0
Río San Pedro JUNTA			7	74			18	0
San Fernando			9	83			22	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



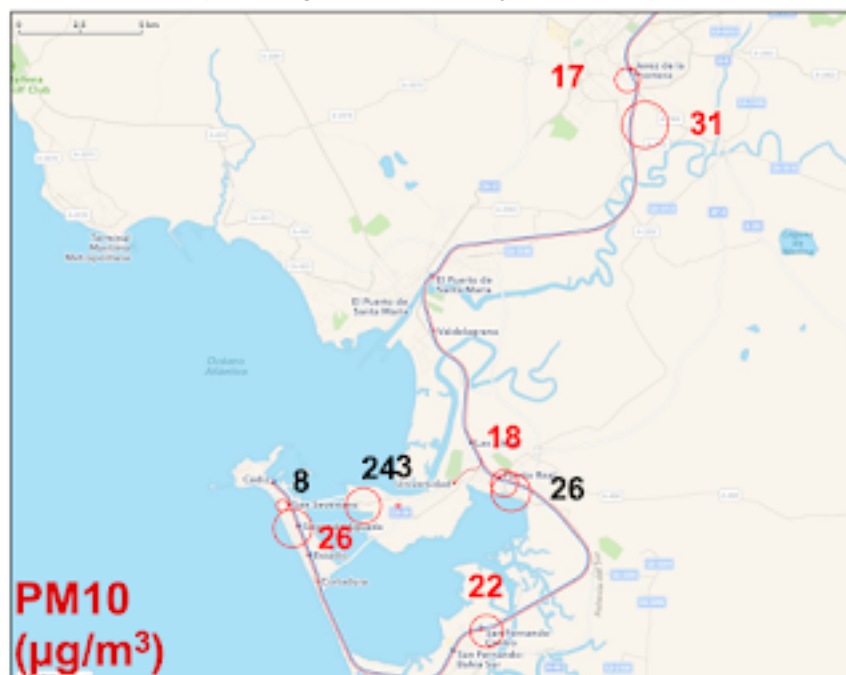
Diagramas por contaminantes APBC

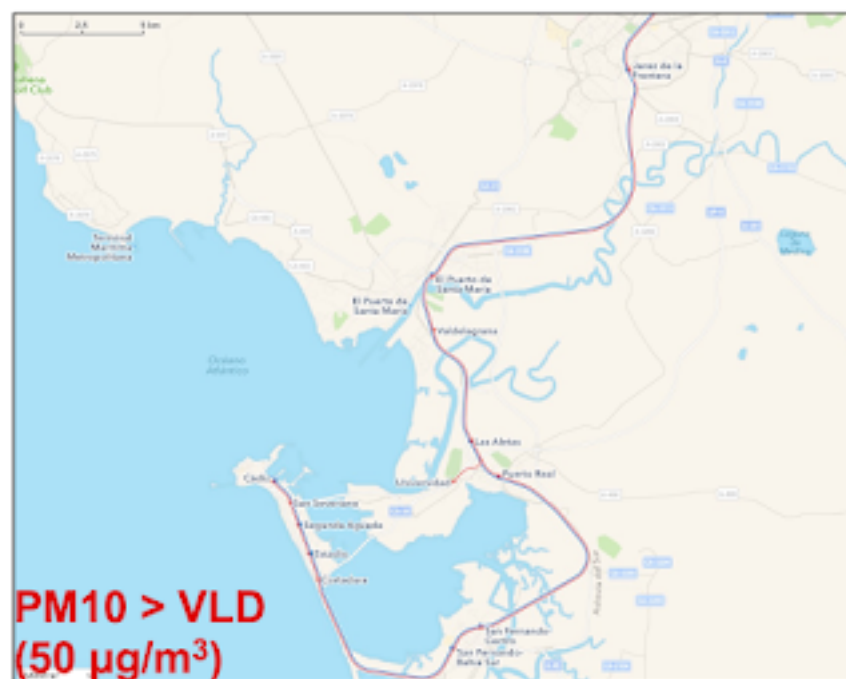


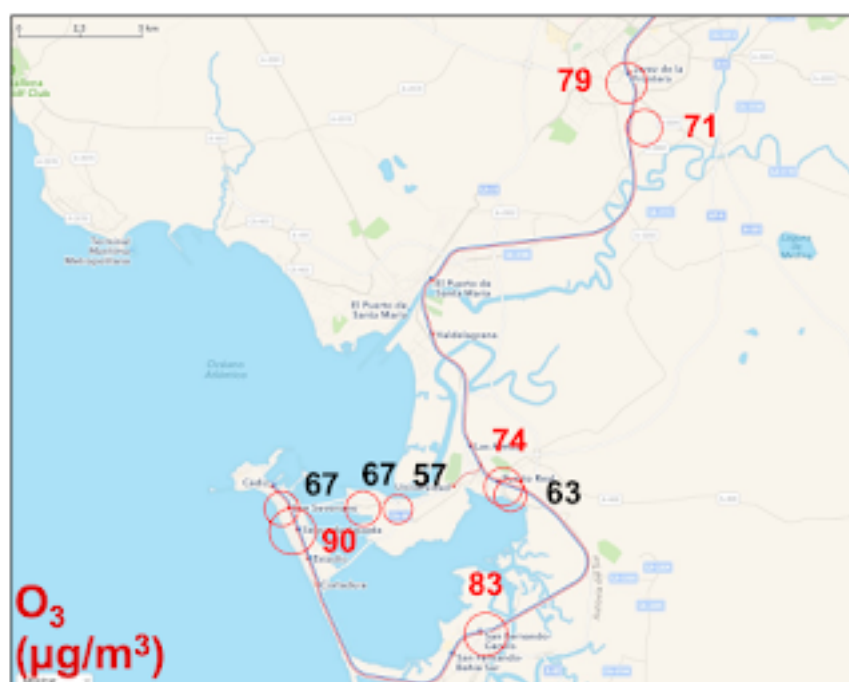


Mapas Calidad del Aire

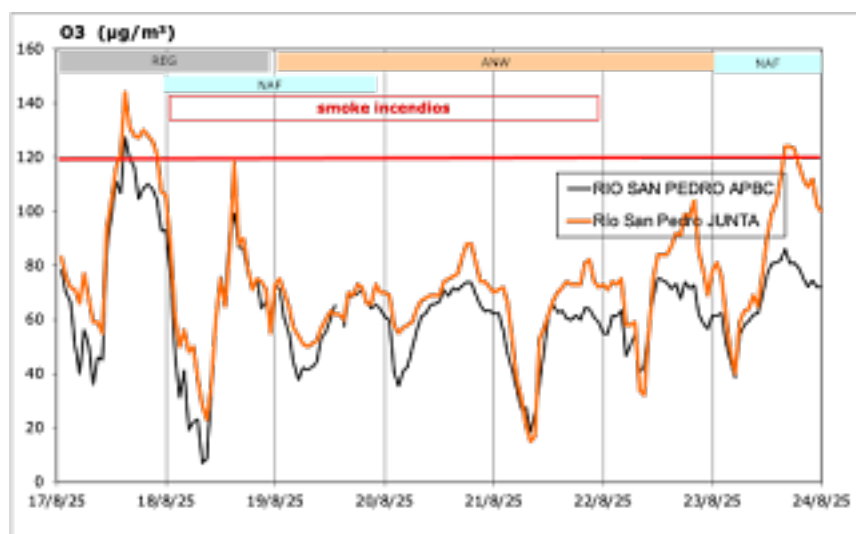
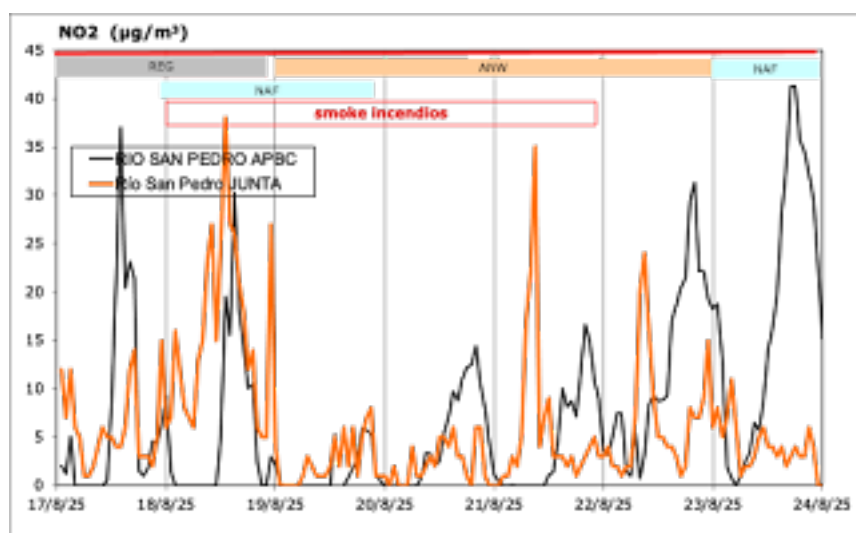
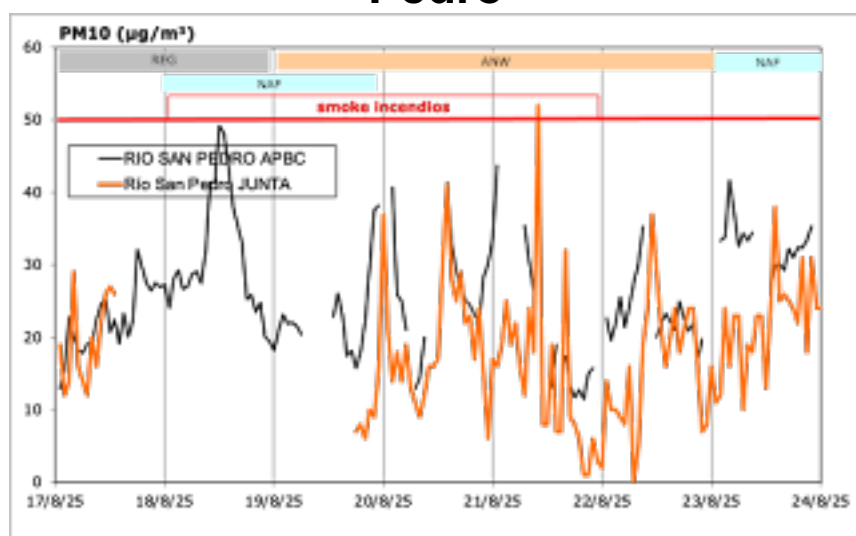
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

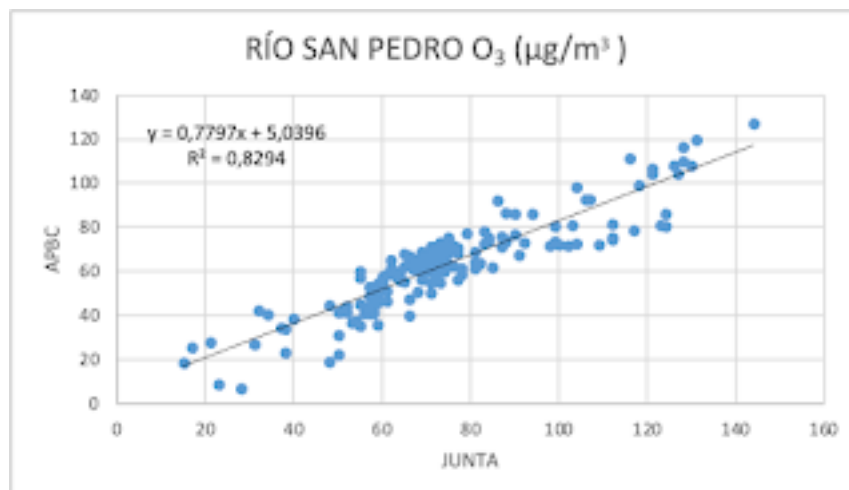
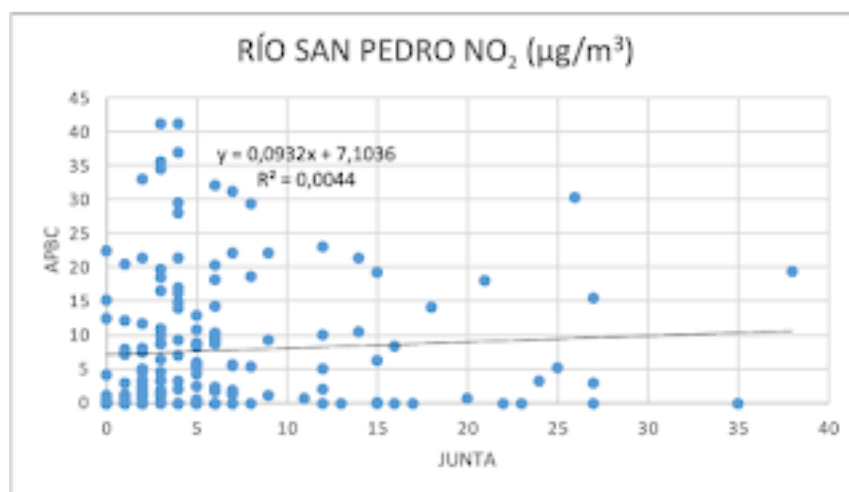
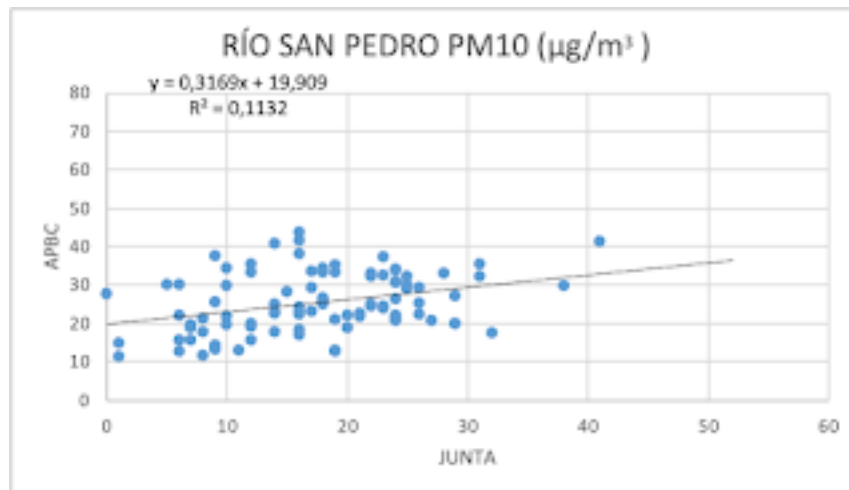






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO

Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,113	0,317	19,9	3,16
NO ₂	0,004	0,093	7,1	10,73
O ₃	0,829	0,780	5,0	1,28