

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

3 AL 9 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 **3 AL 9 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 Jerez-Chapín ($44 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en San Fernando.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Avda Marconi.
- La mínima concentración promedio semanal fue $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja.

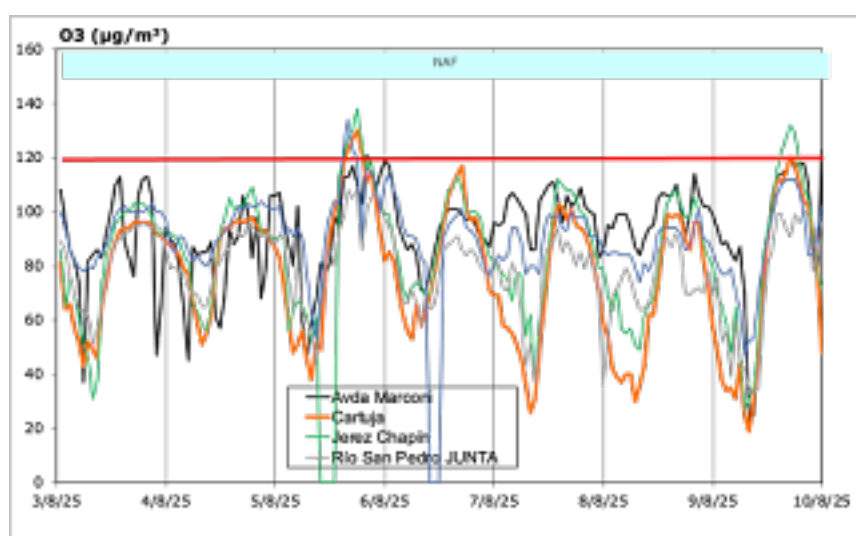
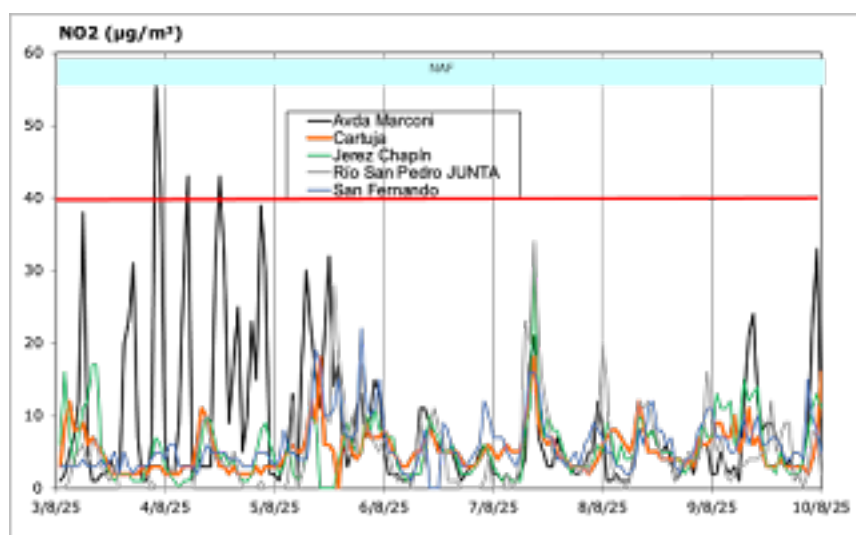
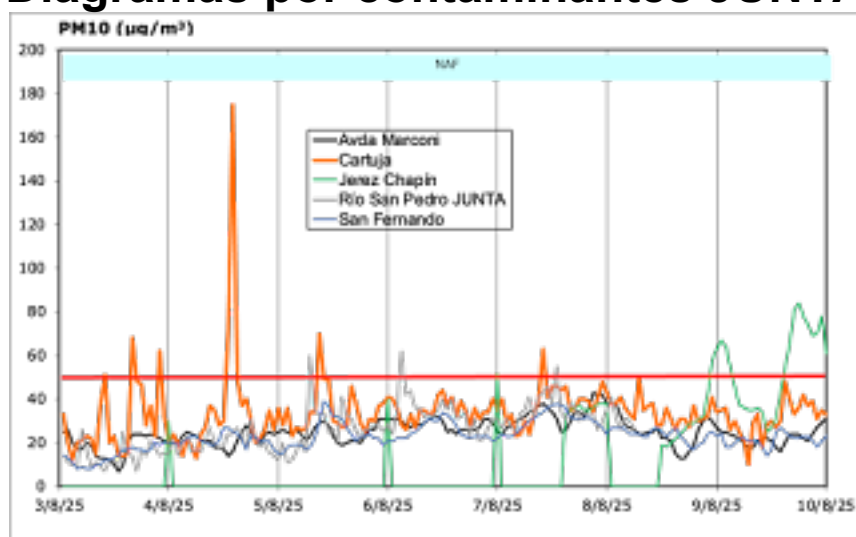
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Avda Marconi ($93 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja ($77 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

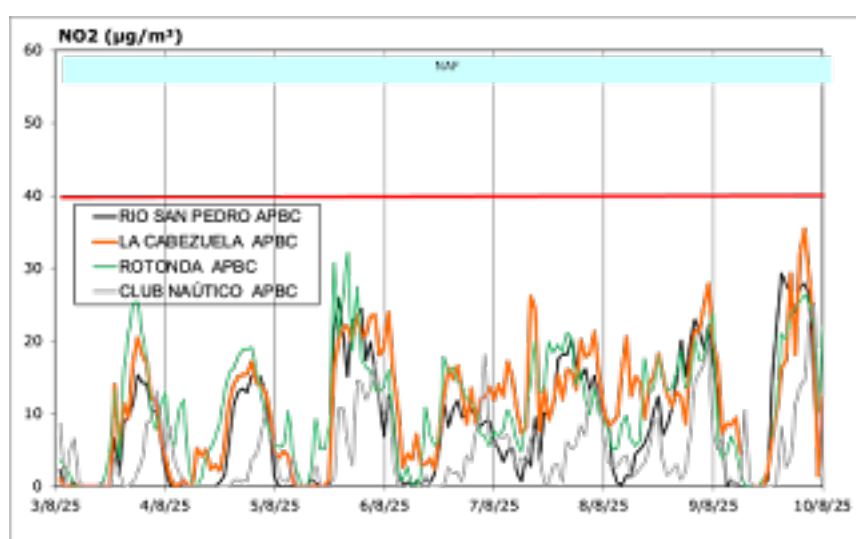
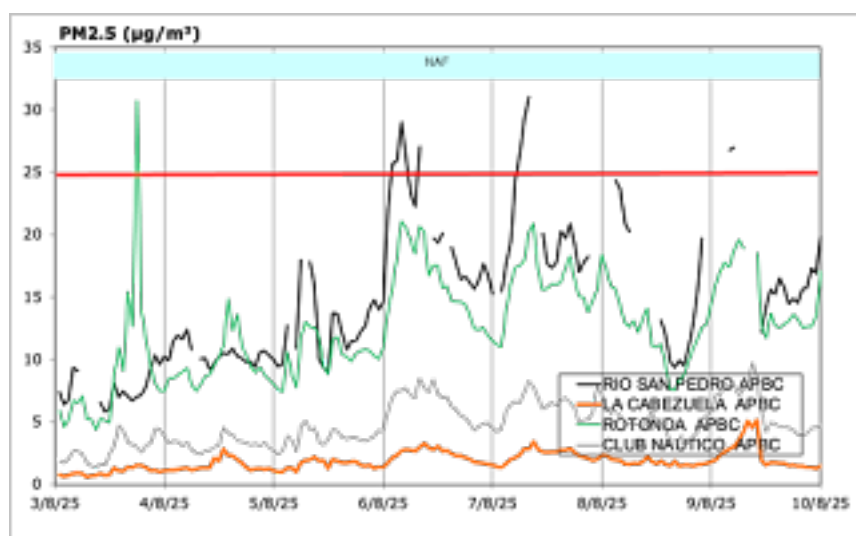
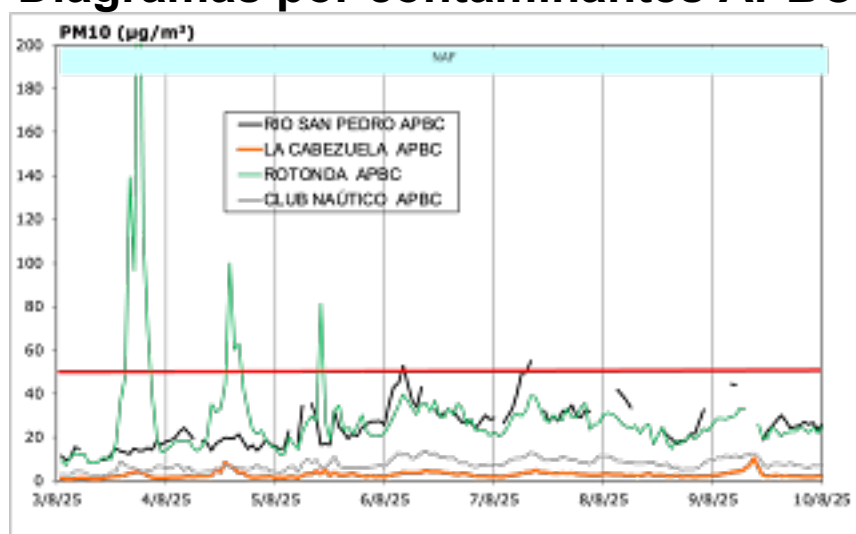
Tabla promedios semanales

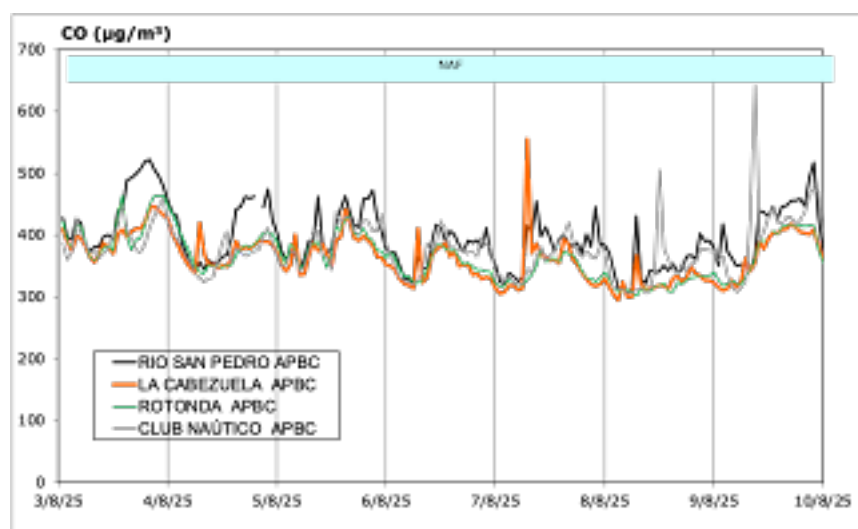
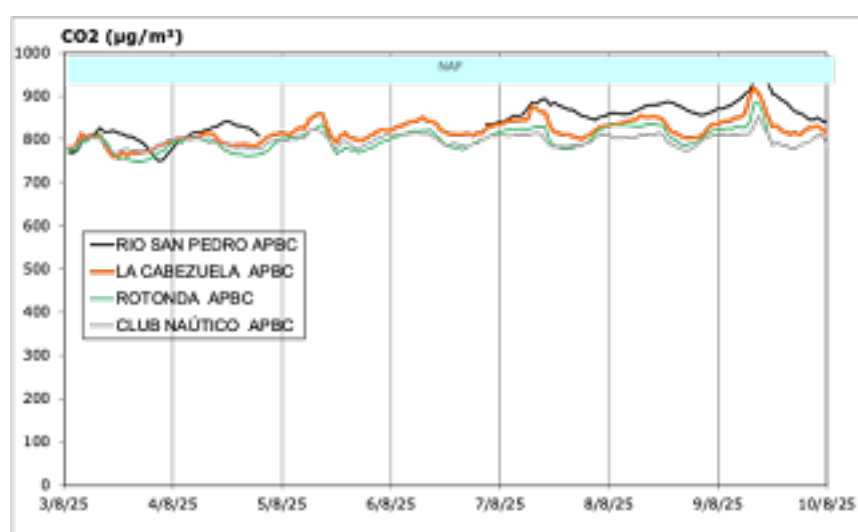
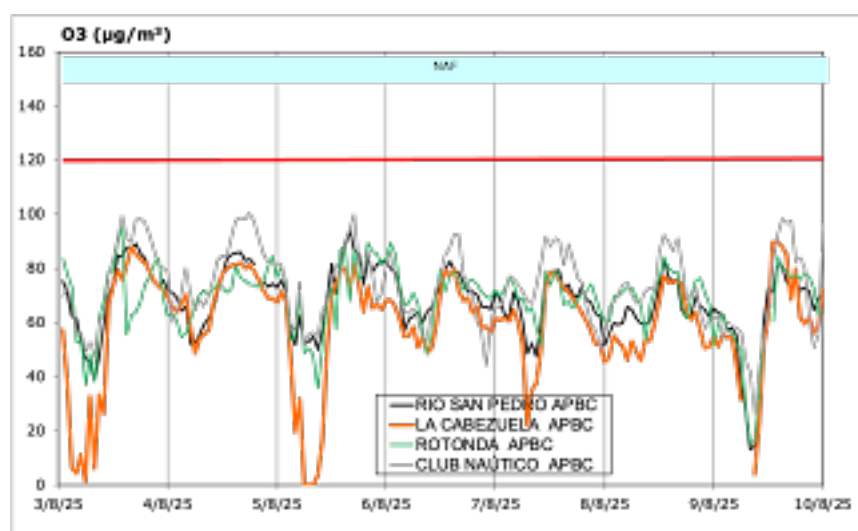
3 AL 9 DE AGOSTO DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	847	396	10	68	12	15	26	0
LA CABEZUELA APBC	819	363	13	61	1	2	3	0
ROTONDA APBC	800	365	12	68	9	13	29	0
CLUB NAÚTICO APBC	797	378	6	74	4	5	8	0
Avda Marconi			9	93			25	0
Cartuja			5	77			34	0
Jerez Chapín			6	85			44	2
Río San Pedro JUNTA			6	78			26	0
San Fernando			6	91			23	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

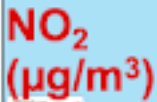
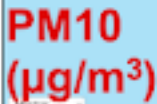


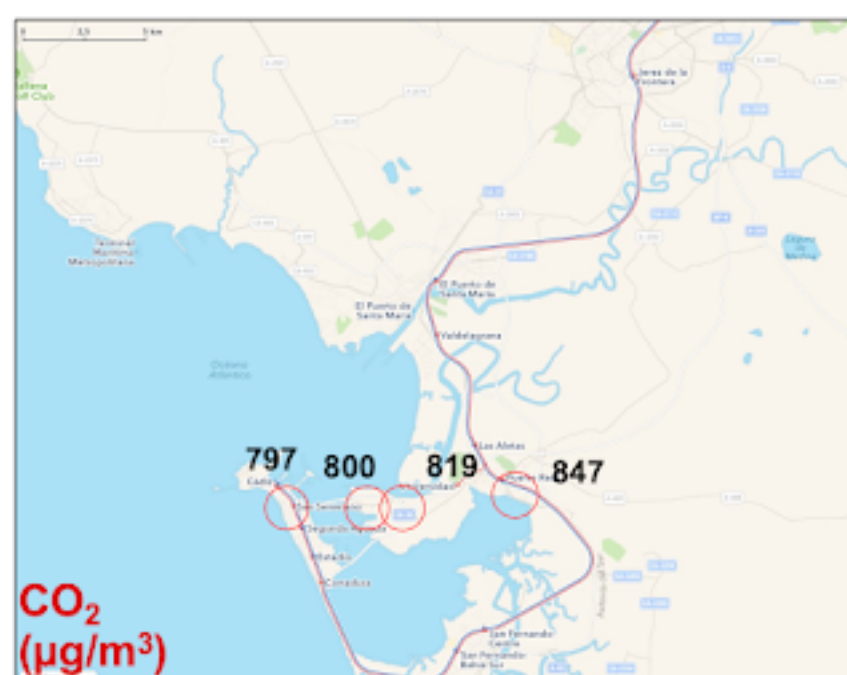
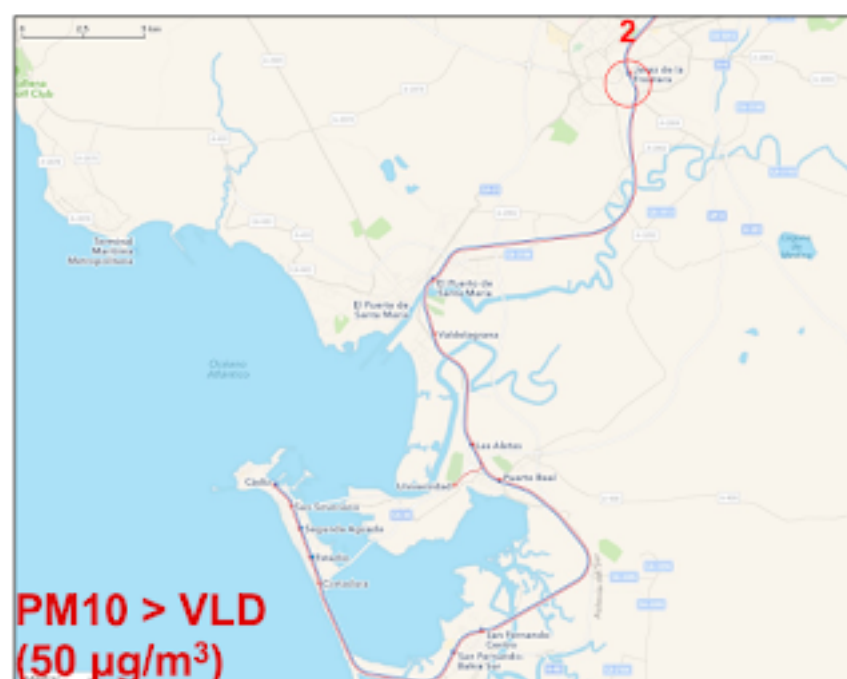
Diagramas por contaminantes APBC



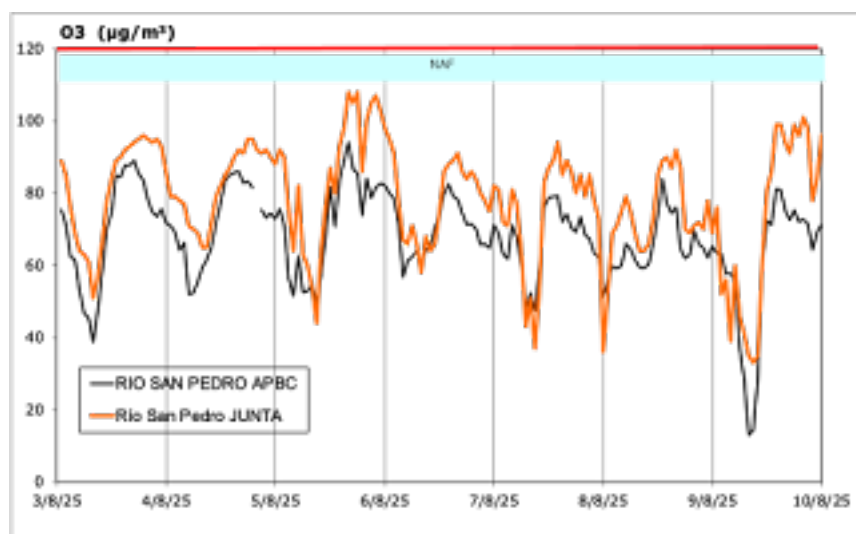
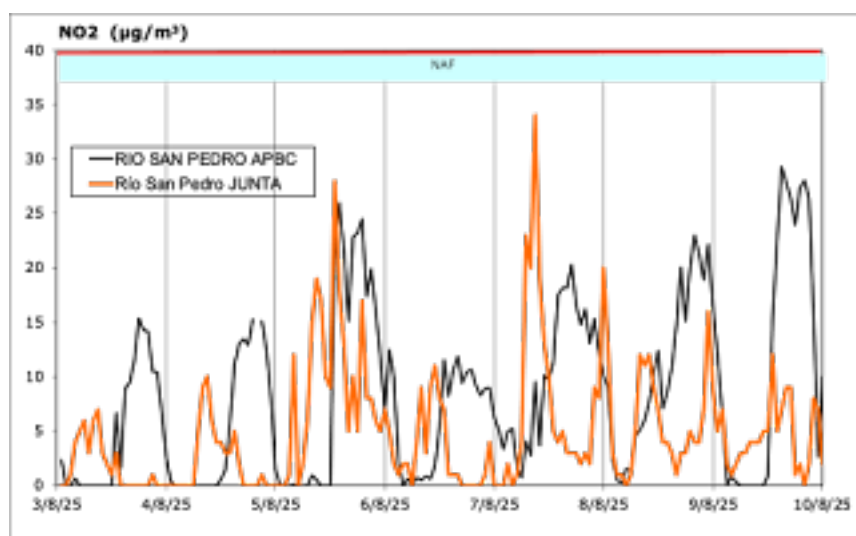
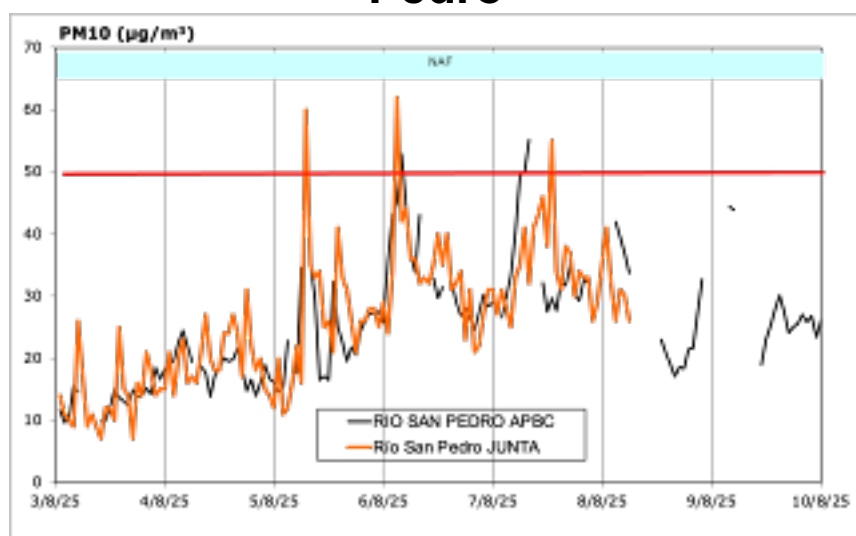


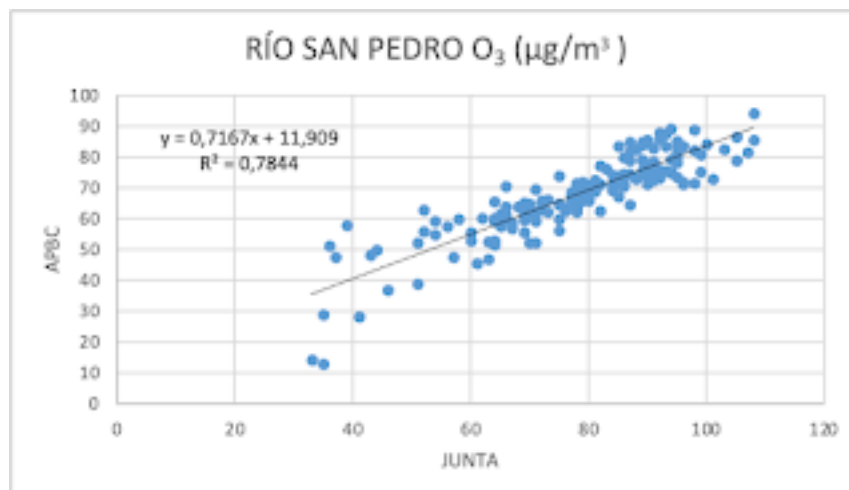
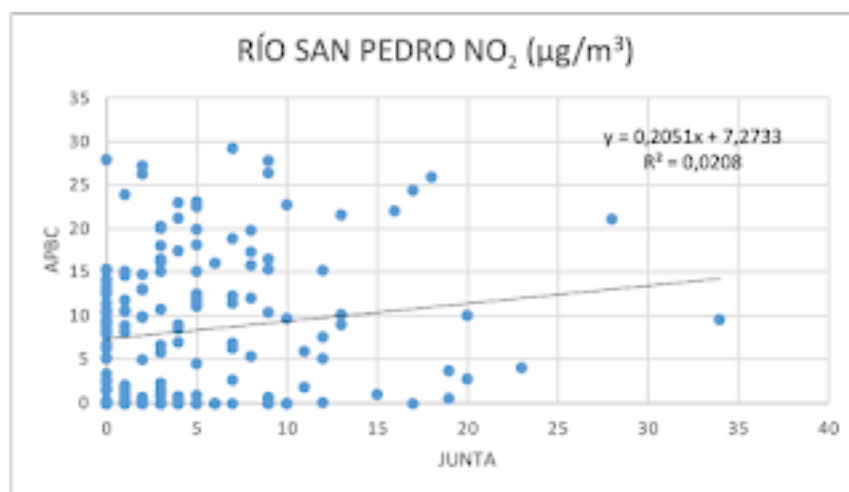
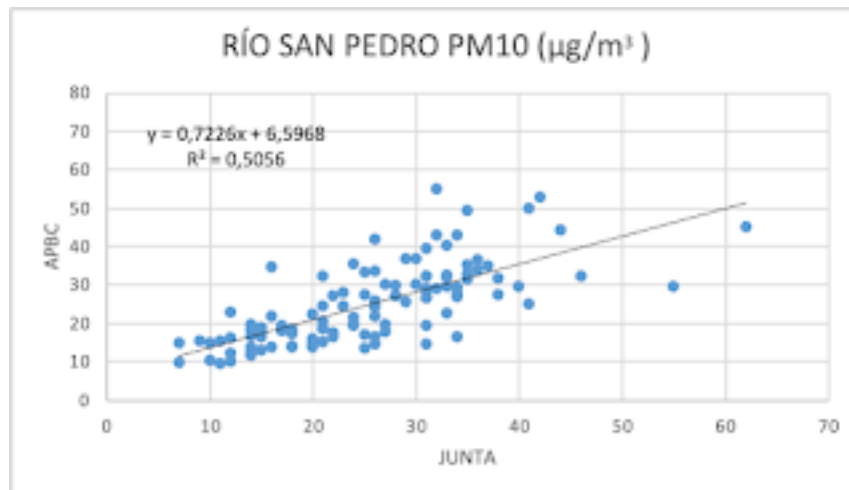
(en negro ABPC, rojo JUNTA)





Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO

Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,506	0,723	6,6	1,38
NO ₂	0,021	0,205	7,3	4,88
O ₃	0,784	0,717	11,9	1,40