

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

9 AL 15 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 **9 AL 15 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 Río San Pedro (27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en San Fernando.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en Avda de Marconi.
- La mínima concentración promedio semanal fue 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja.

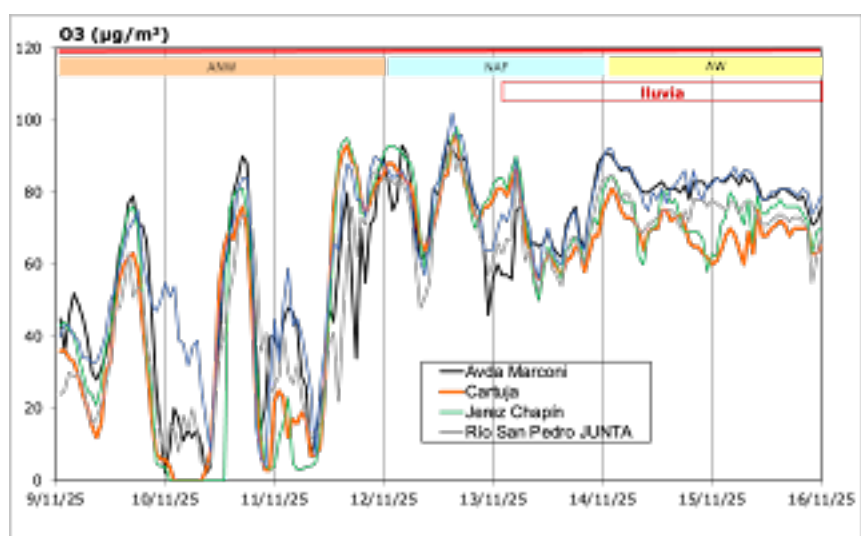
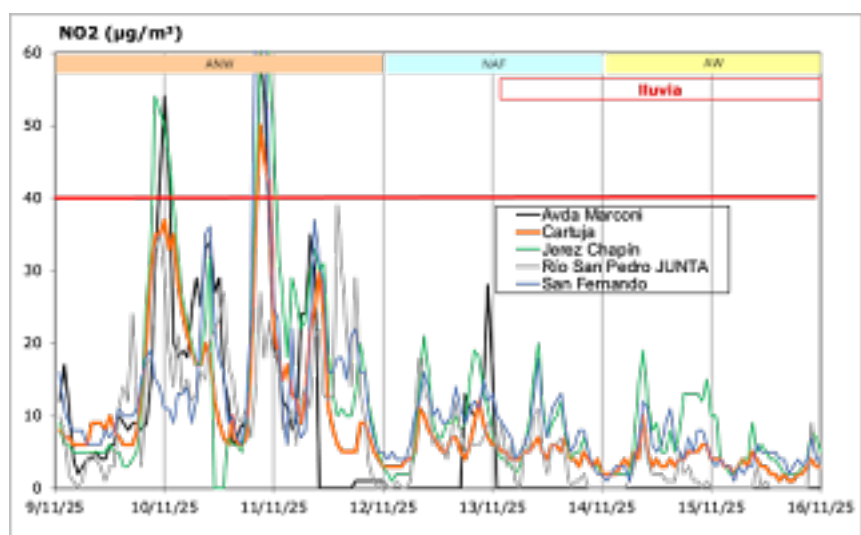
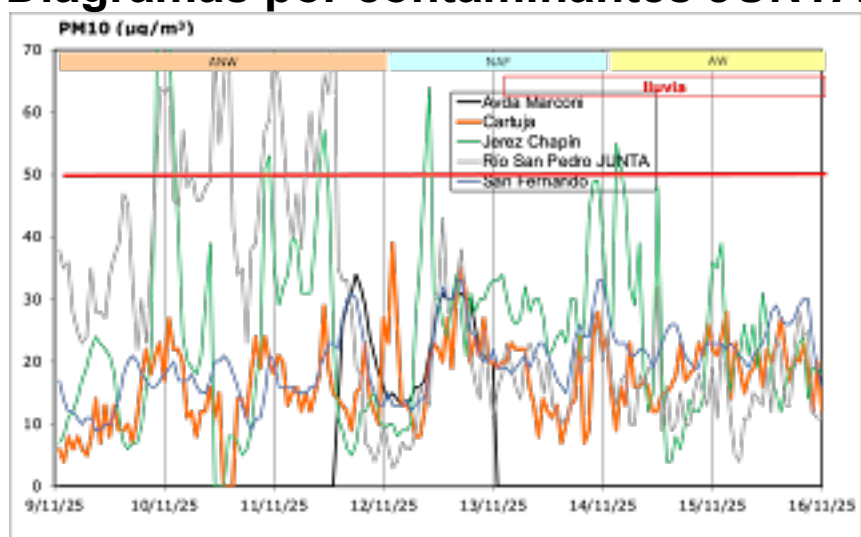
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando (67 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Río San Pedro (57 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

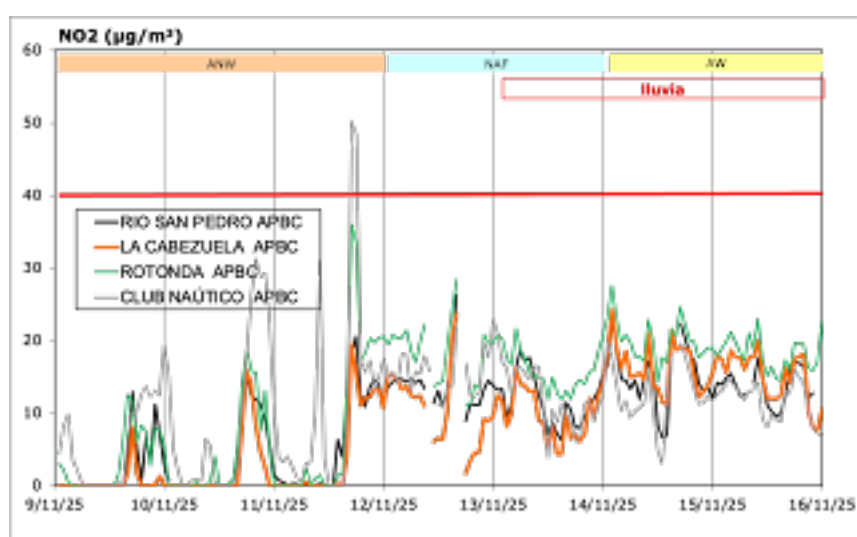
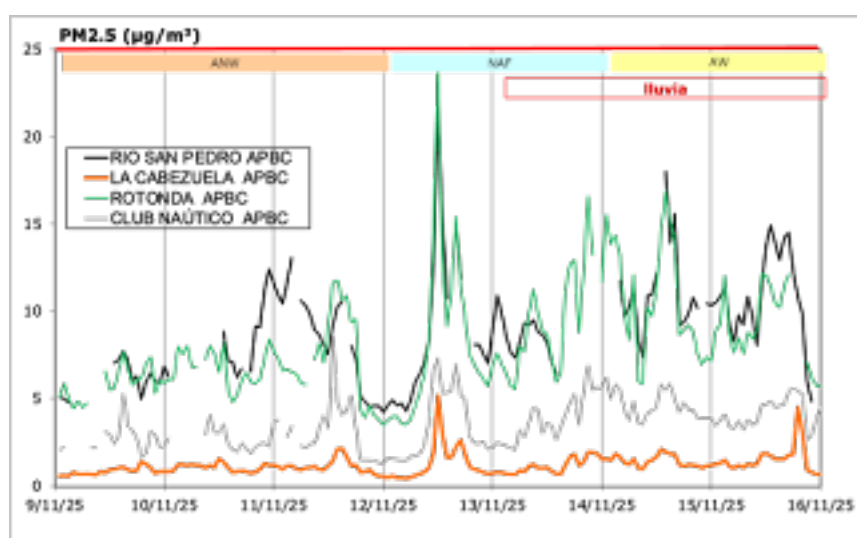
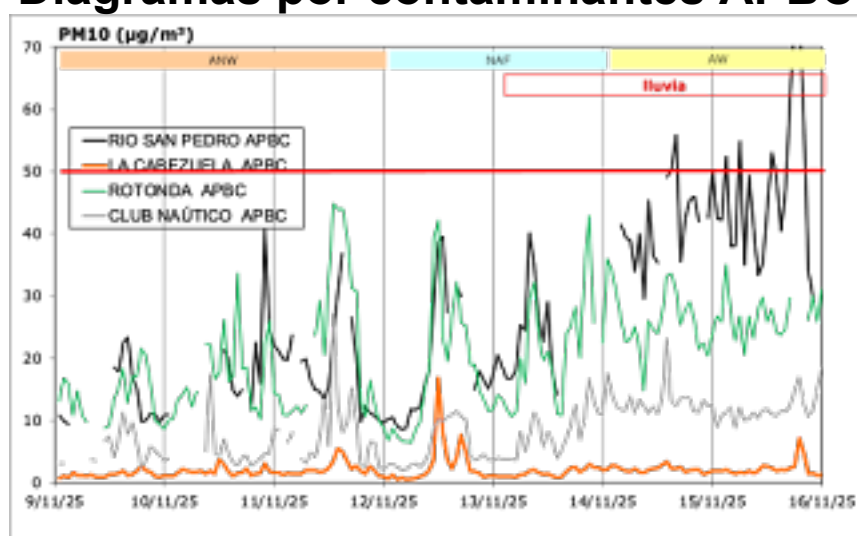
Tabla promedios semanales

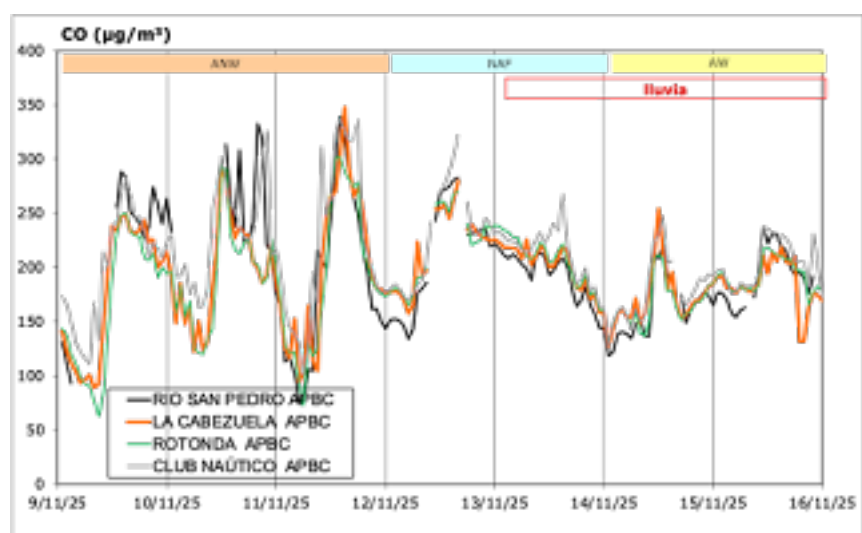
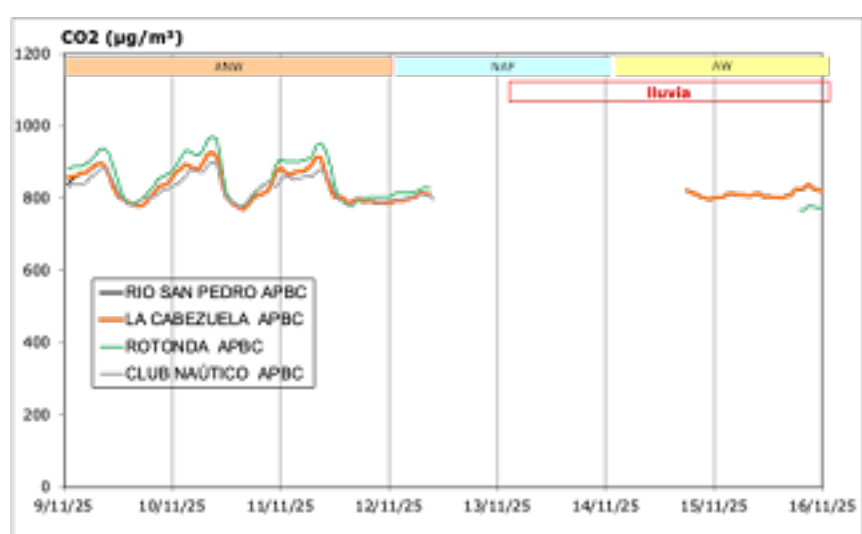
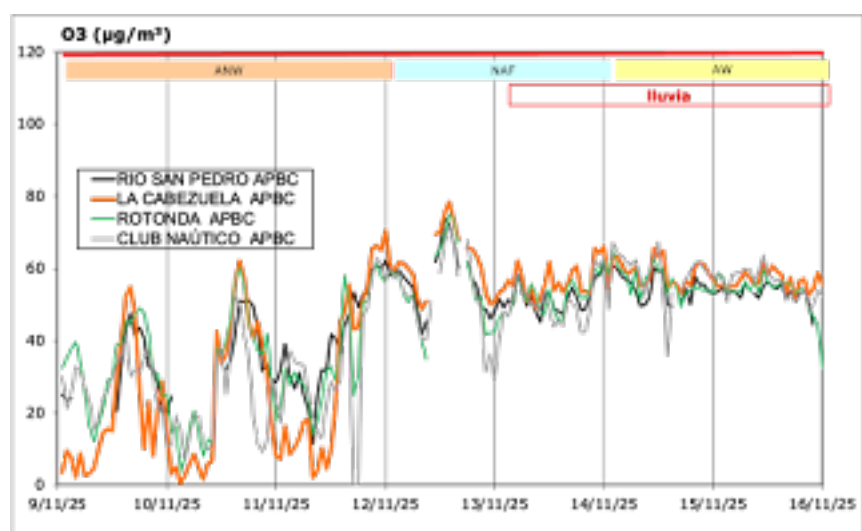
9 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	852	199	12	48	5	9	27	0
LA CABEZUELA APBC	828	193	12	44	1	1	2	0
ROTONDA APBC	851	190	15	45	5	8	21	0
CLUB NAÚTICO APBC	827	211	12	43	2	4	8	0
Avda Marconi			17	63			23	0
Cartuja			9	59			17	0
Jerez Chapín			12	63			25	0
Río San Pedro JUNTA			10	57			27	1
San Fernando			11	67			20	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

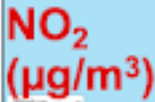
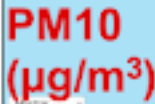


Diagramas por contaminantes APBC

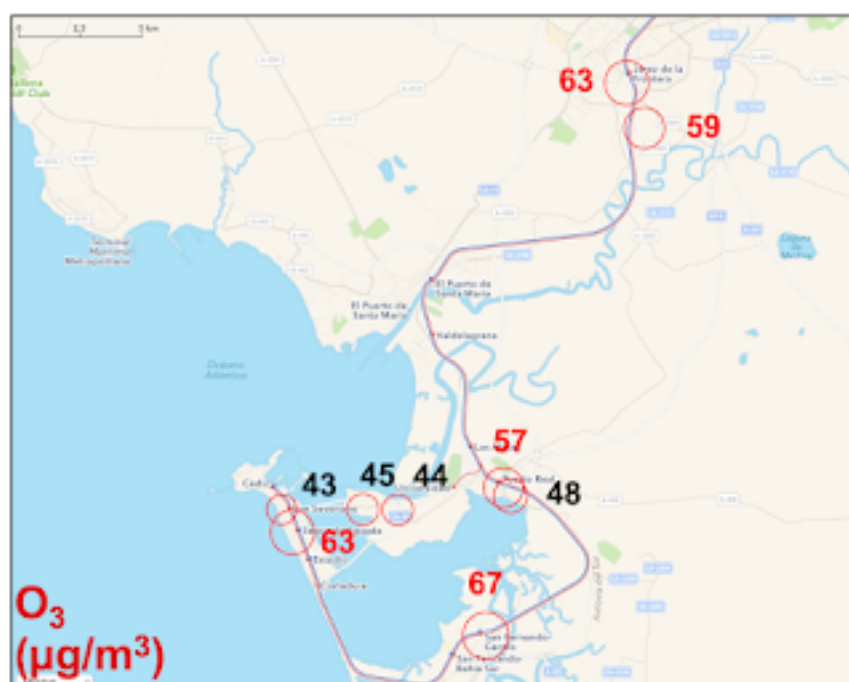




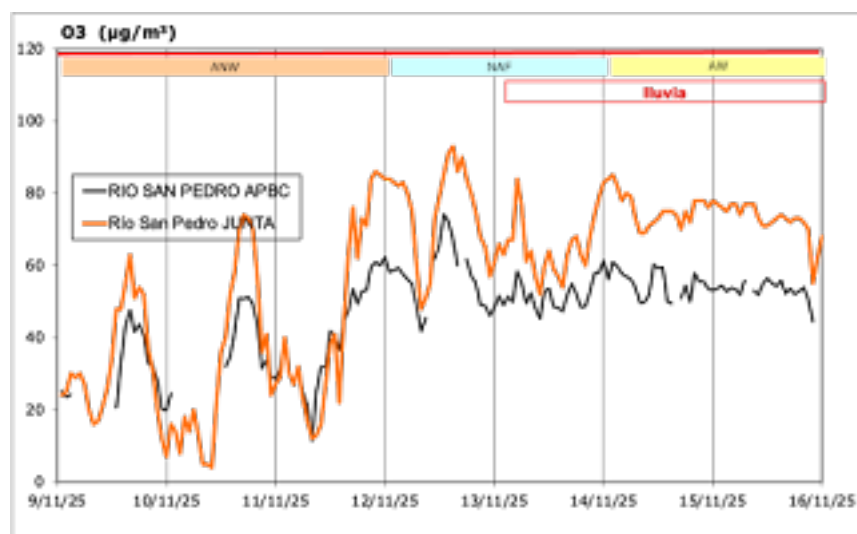
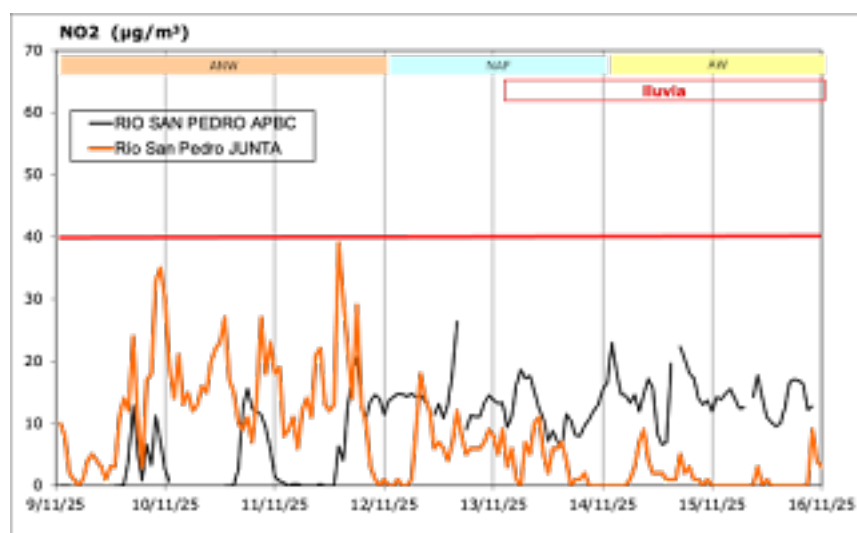
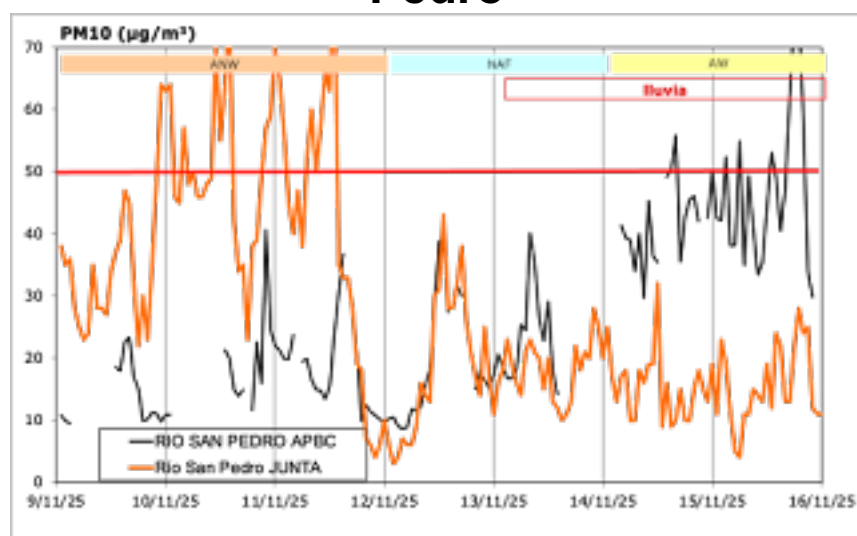
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

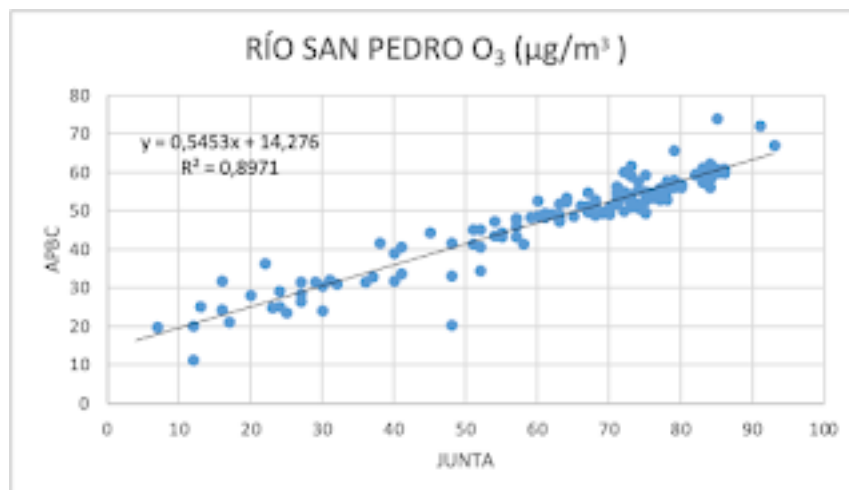
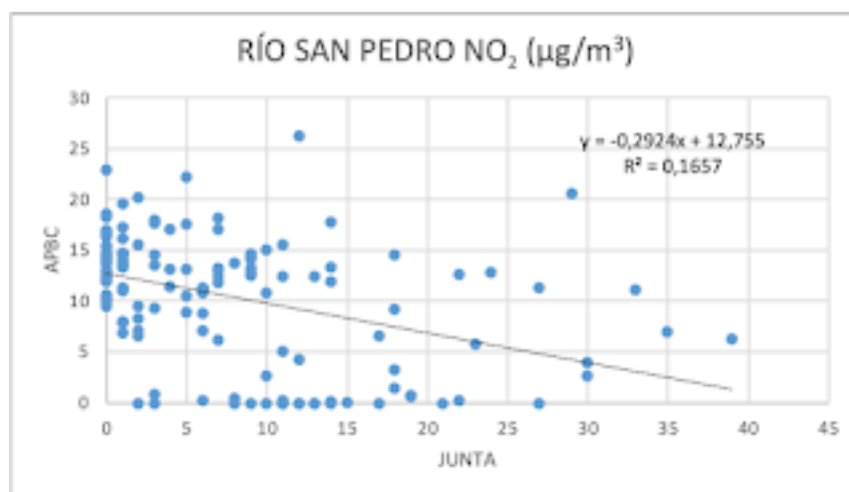
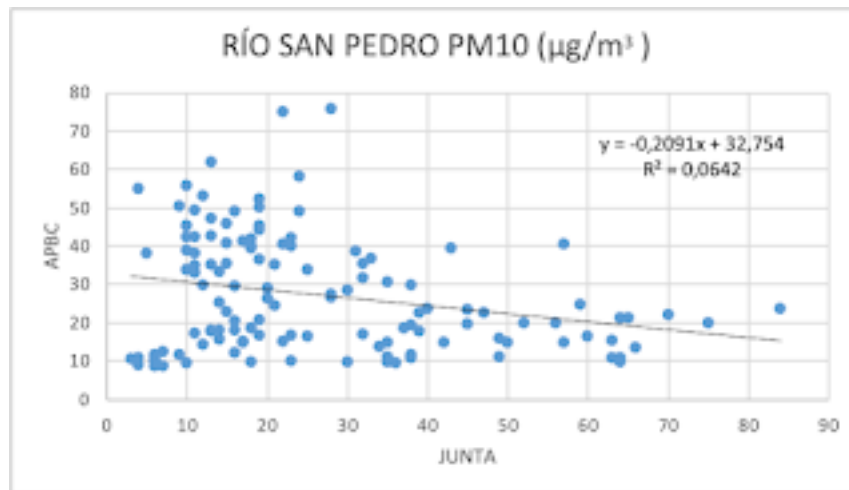






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO					
Factores	R2	Slope	Intercept	F	
PM10	0,064	-0,209	32,8	-4,78	
NO ₂	0,166	-0,292	12,8	-3,42	
O ₃	0,897	0,545	14,3	1,83	