

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.

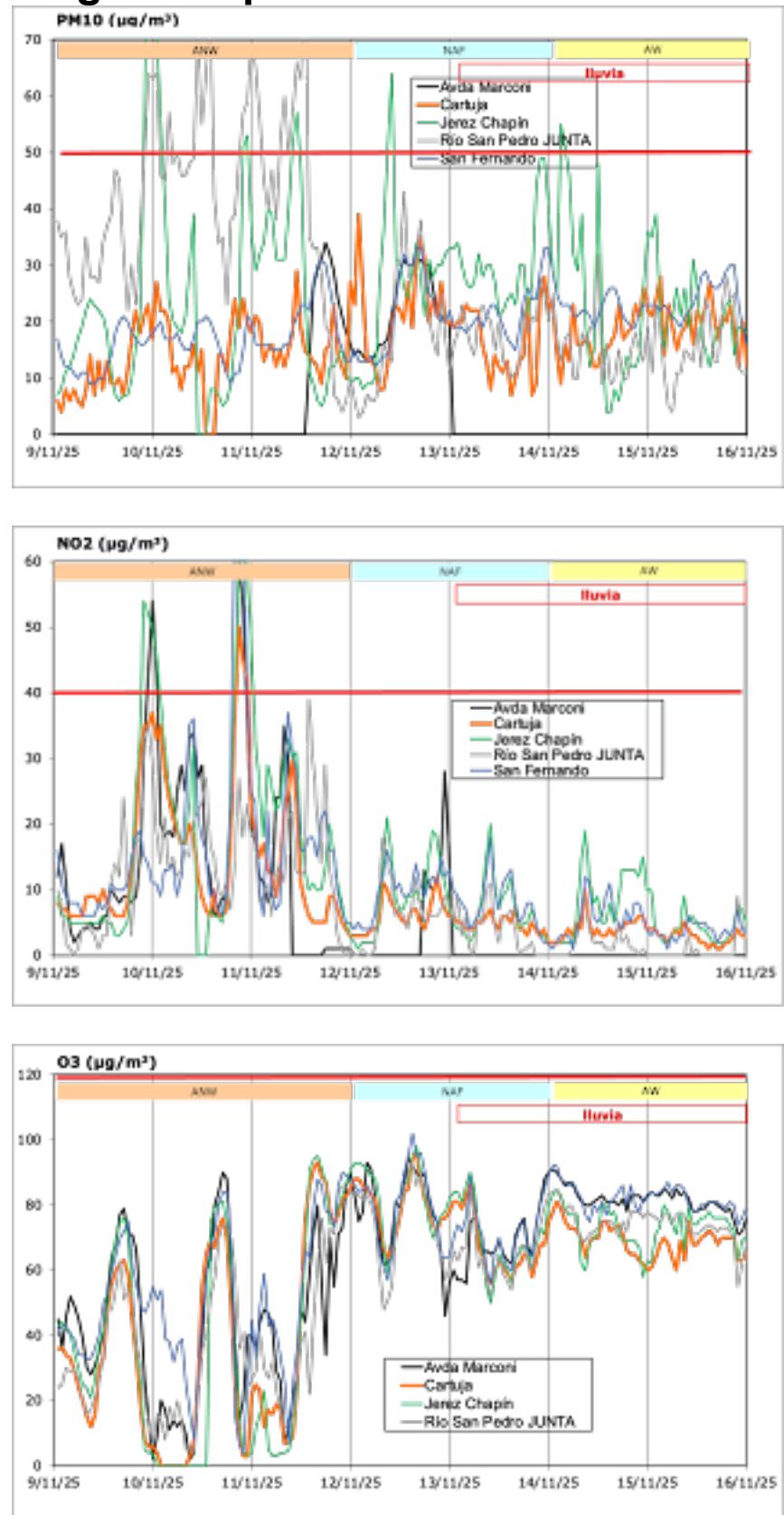
Ozono troposférico

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

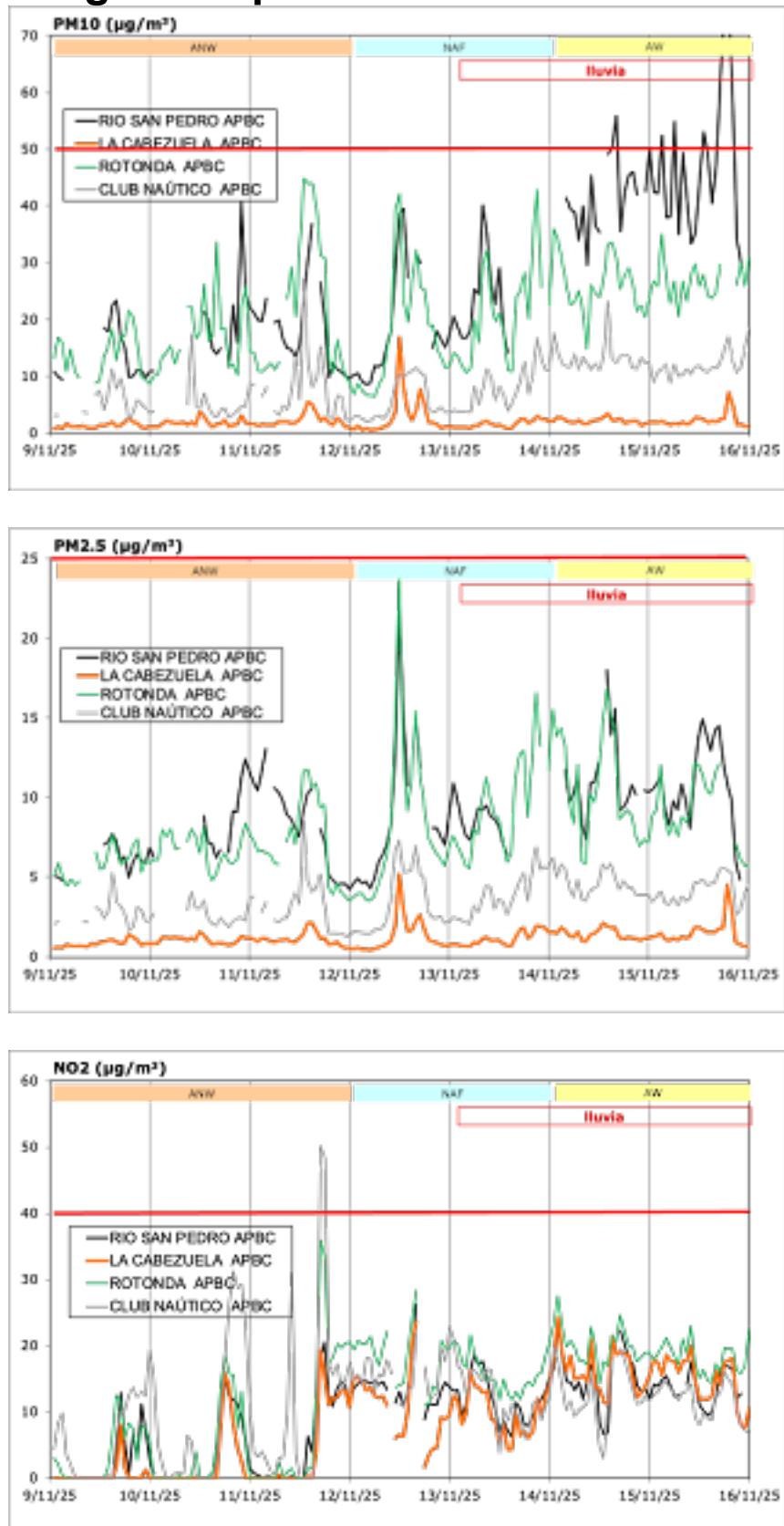
Tabla promedios semanales

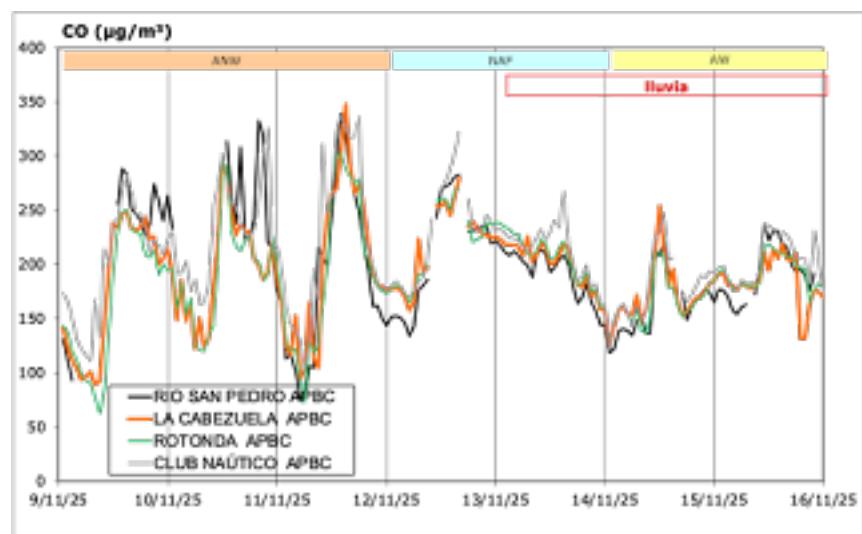
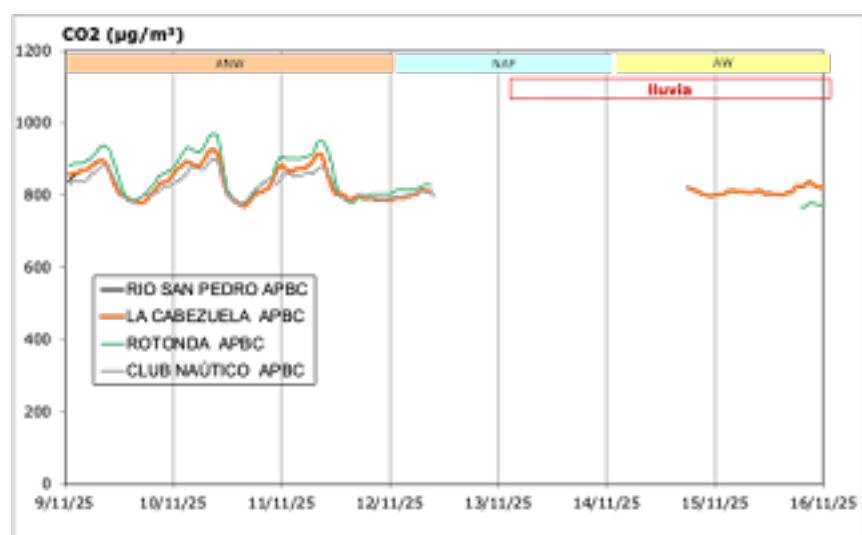
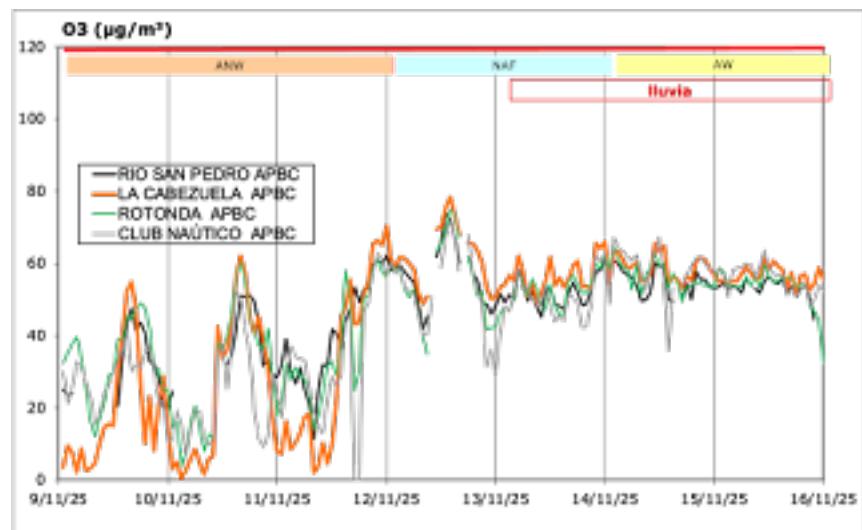
9 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	852	199	12	48	5	9	27	0
LA CABEZUELA APBC	828	193	12	44	1	1	2	0
ROTONDA APBC	851	190	15	45	5	8	21	0
CLUB NAÚTICO APBC	827	211	12	43	2	4	8	0
Avda Marconi			17	63			23	0
Cartuja			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)				50 (35)			
Límite diario					40			
Límite anual	10000				40			
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE								

Diagramas por contaminantes JUNTA



Diagramas por contaminantes APBC



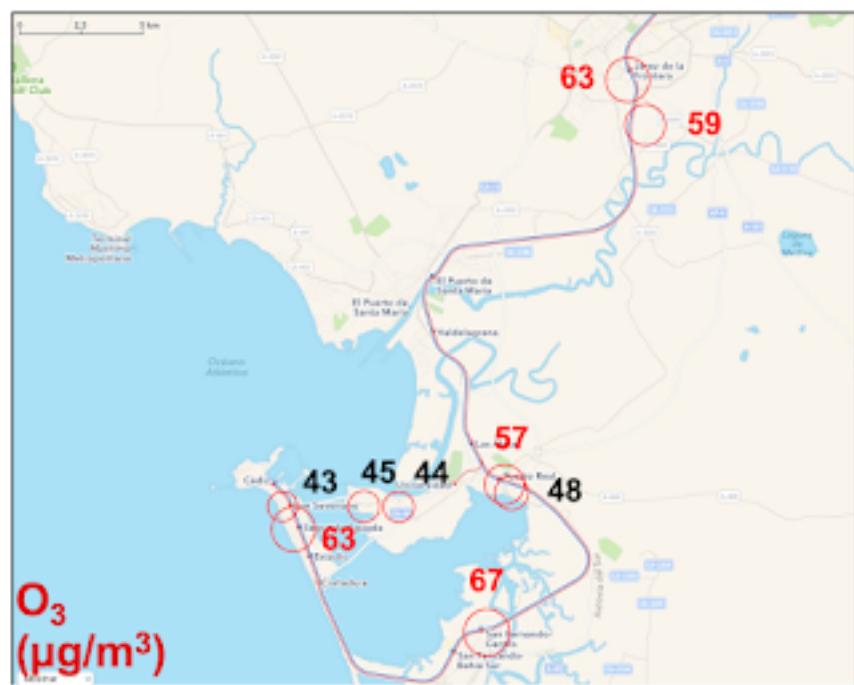


Mapas Calidad del Aire

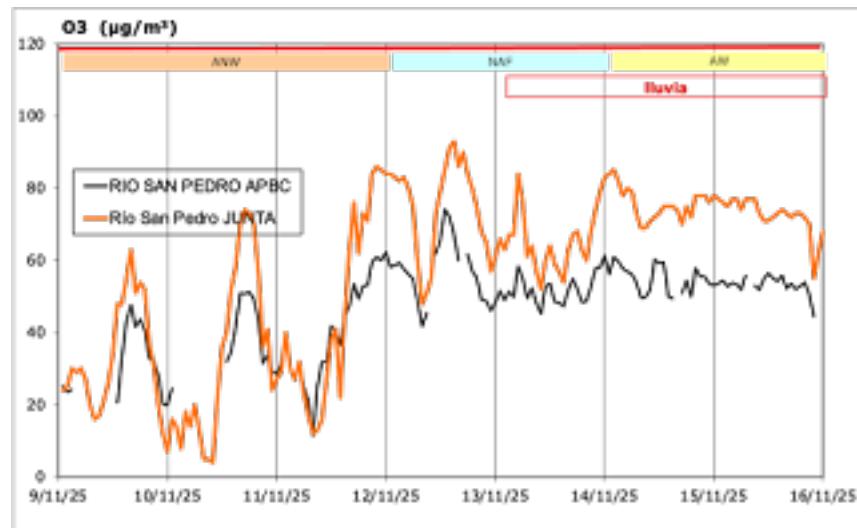
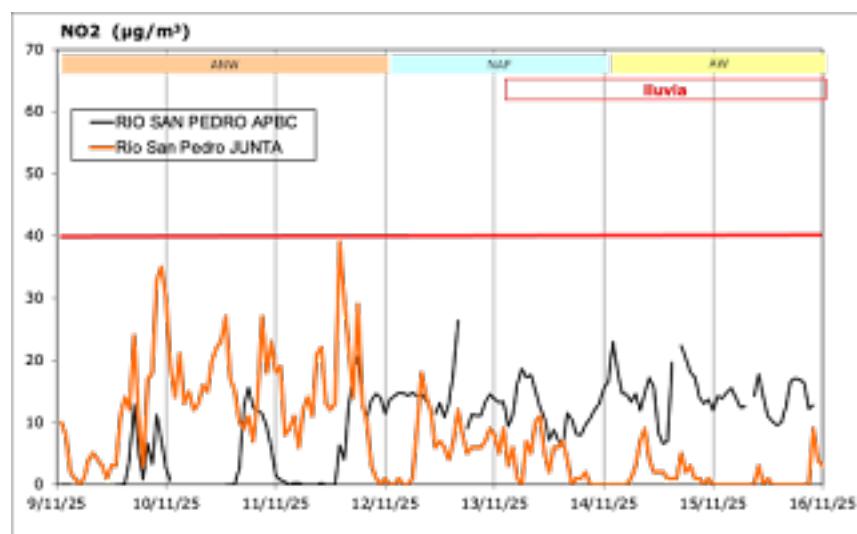
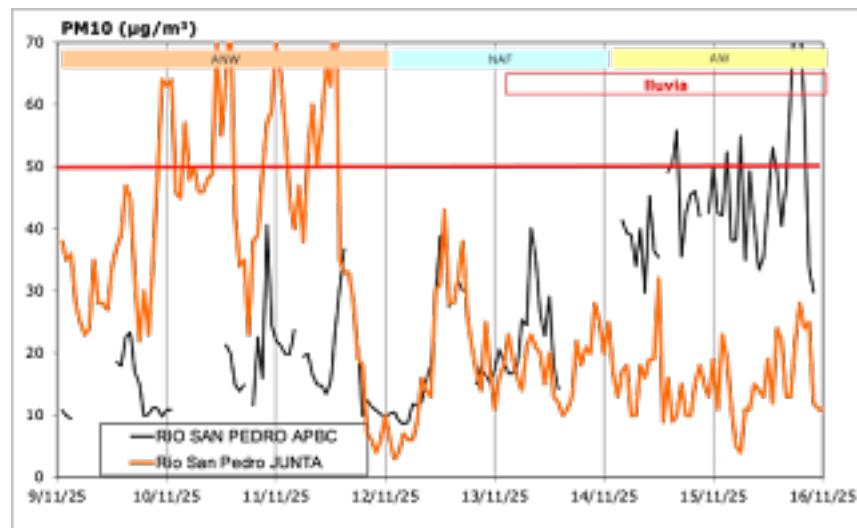
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

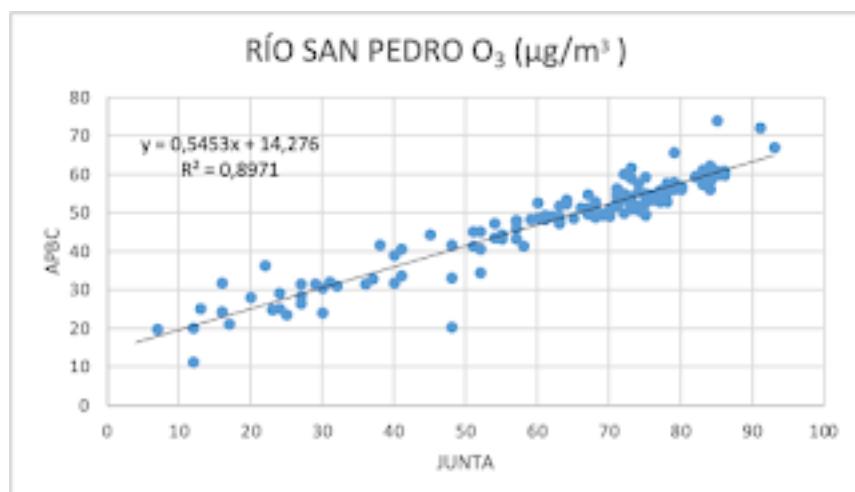
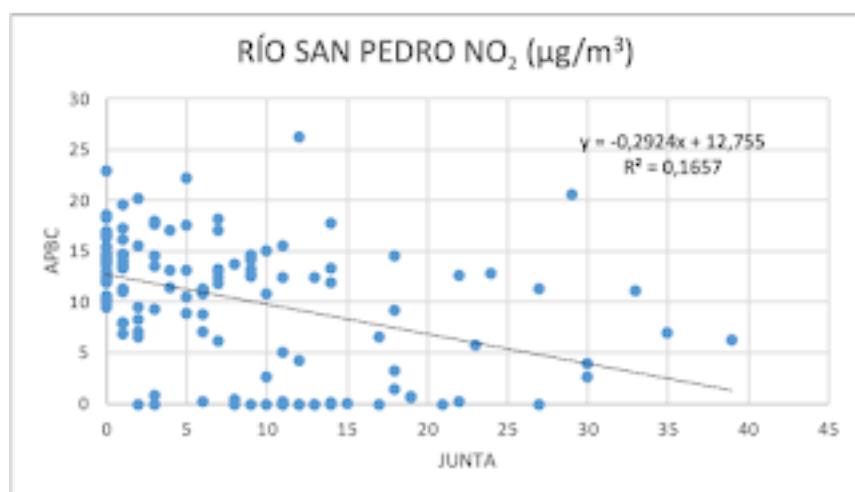
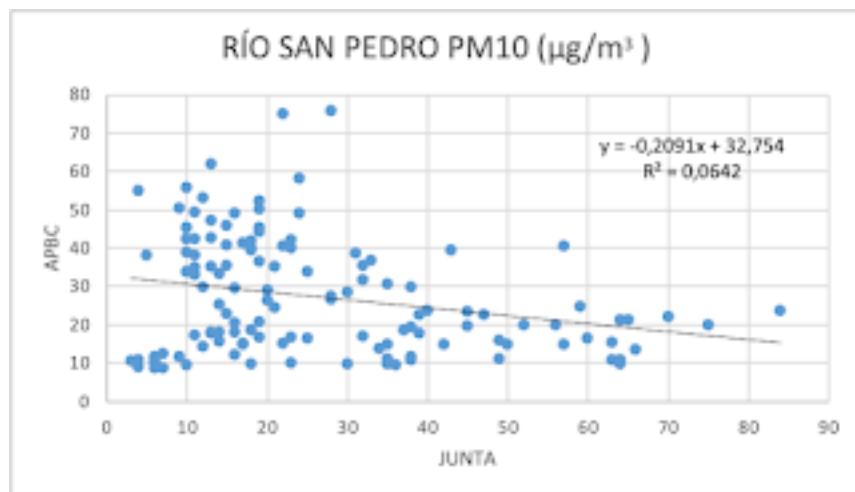






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO

Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,064	-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