

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

9 AL 15 DE MARZO 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 MARZO 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 (28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en Río San Pedro.
- La mínima concentración promedio semanal fue 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Avda Marconi y Cartuja.

Ozono troposférico

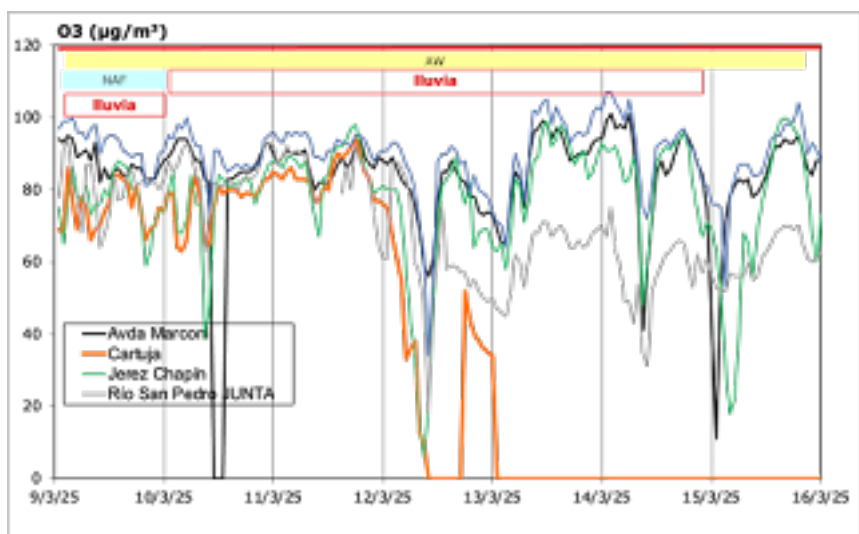
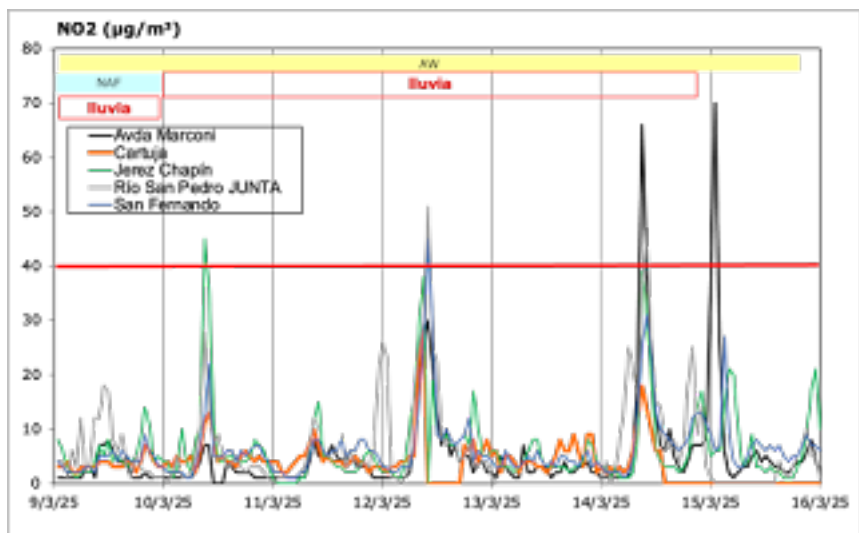
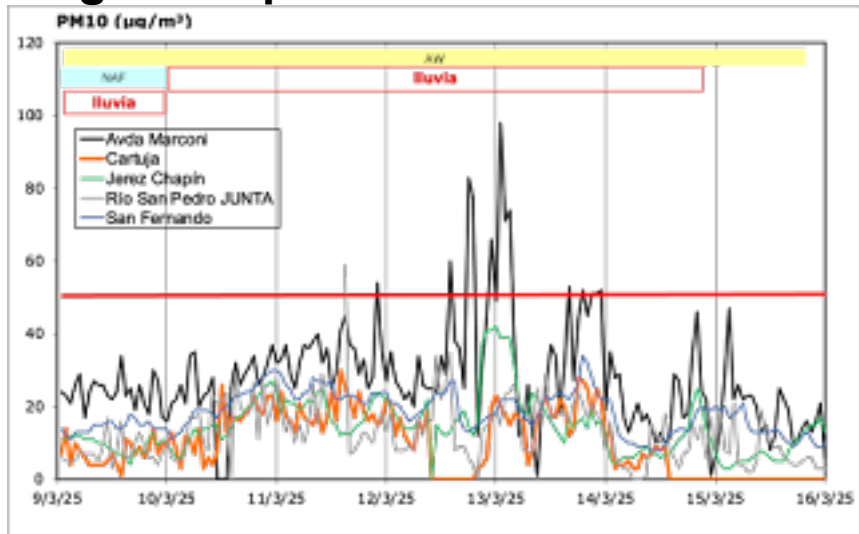
- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando (90 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja (72 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Tabla promedios semanales

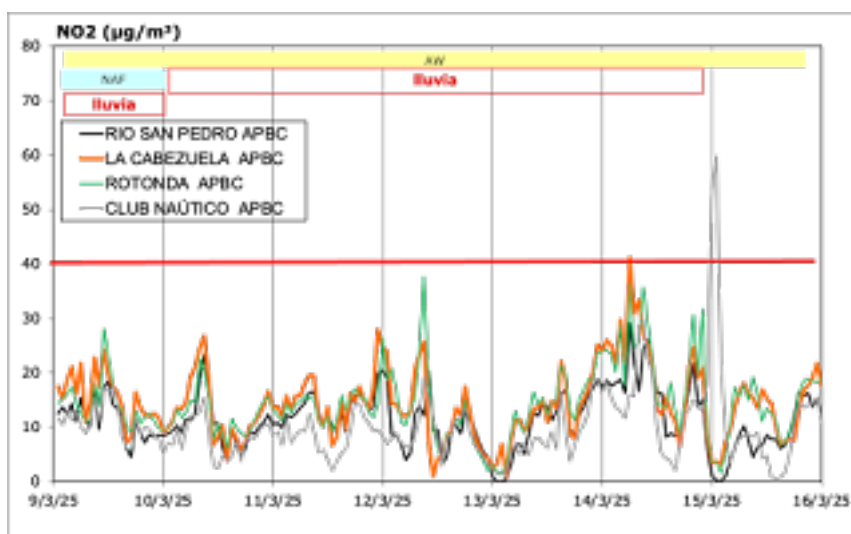
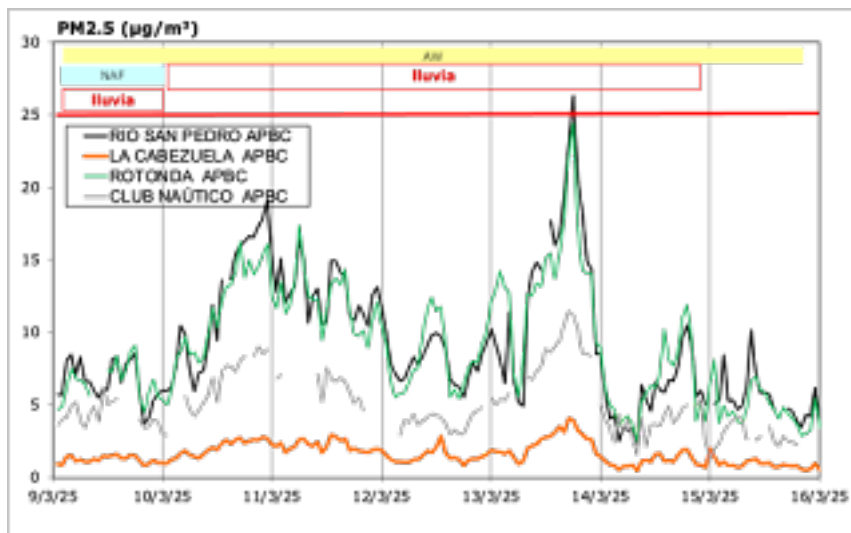
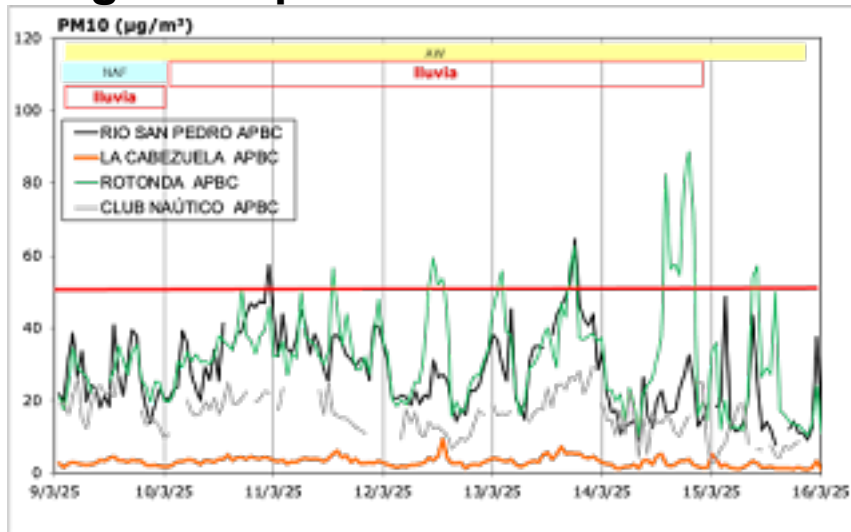
9 AL 15 DE MARZO DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	1147	203	12	71	4	9	28	0
LA CABEZUELA APBC	807	204	14	65	1	2	3	0
ROTONDA APBC	2620	185	14	68	4	9	32	0
CLUB NAÚTICO APBC	1194	199	10	68	3	5	16	0
Avda Marconi			5	85			28	0
Cartuja			5	72			14	0
Jerez Chapín			7	77			15	0
Río San Pedro JUNTA			8	69			13	0
San Fernando			6	90			18	0
Límite horario			200 (18) 20 (8 horas)					
Límite diario							50 (35)	
Límite anual		10000	40				40	

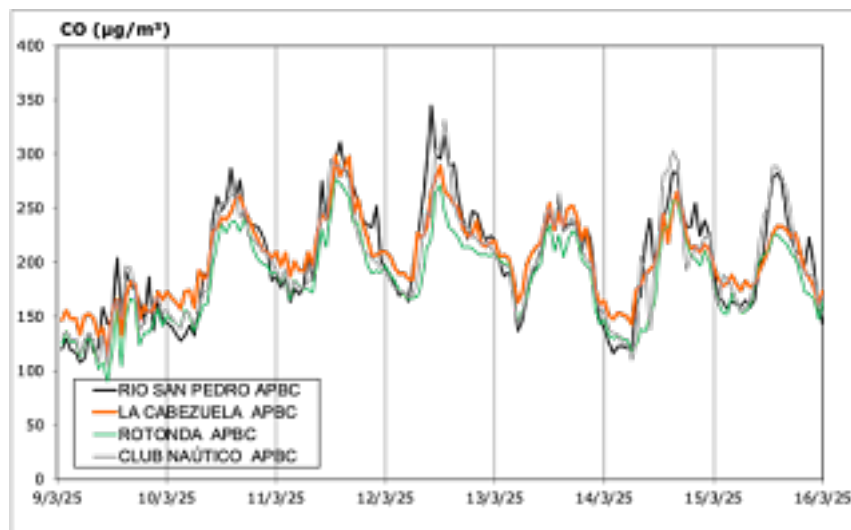
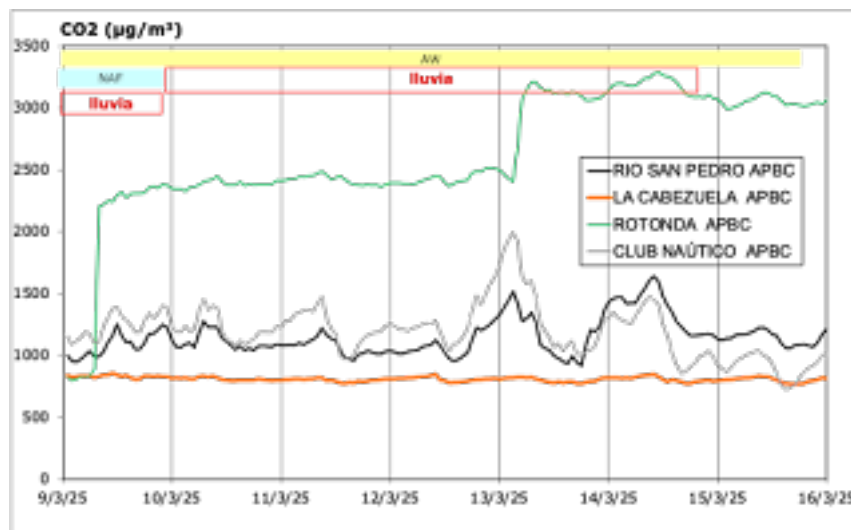
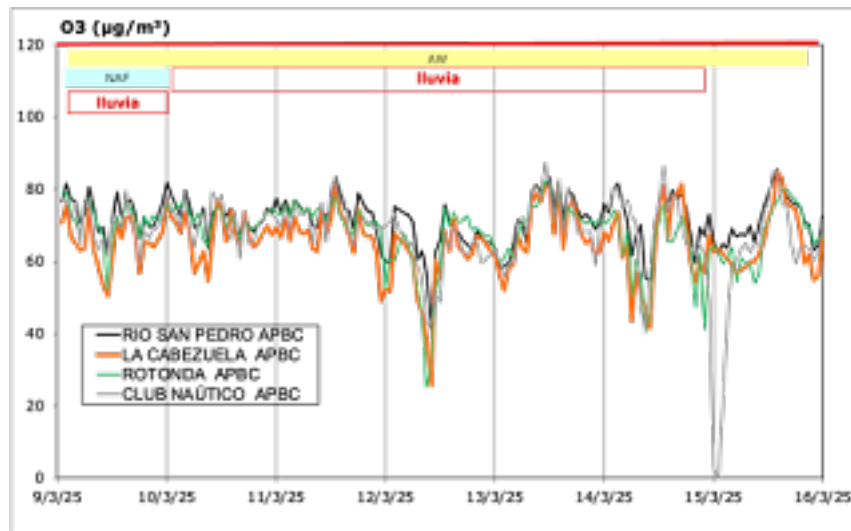
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE

Diagramas por contaminantes JUNTA



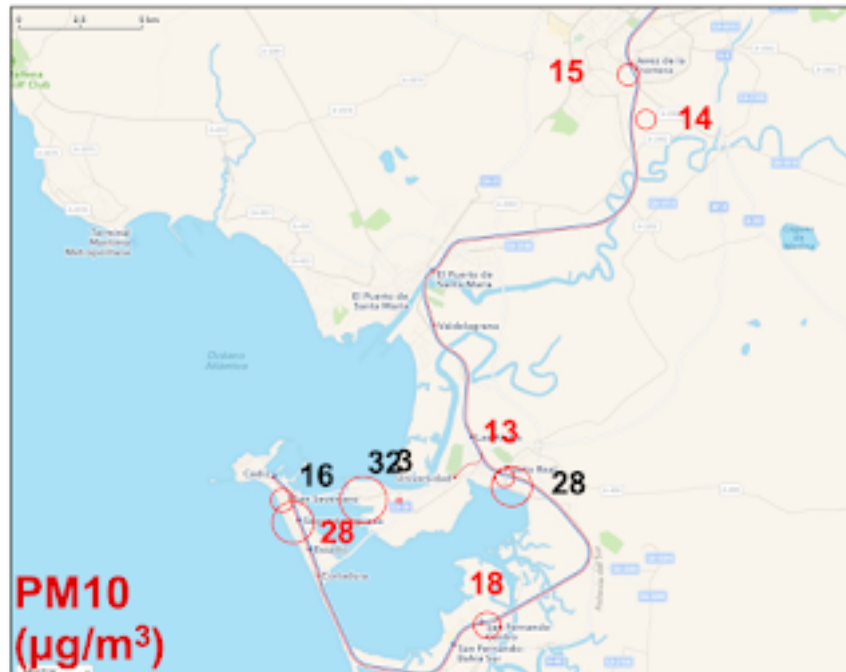
Diagramas por contaminantes APBC



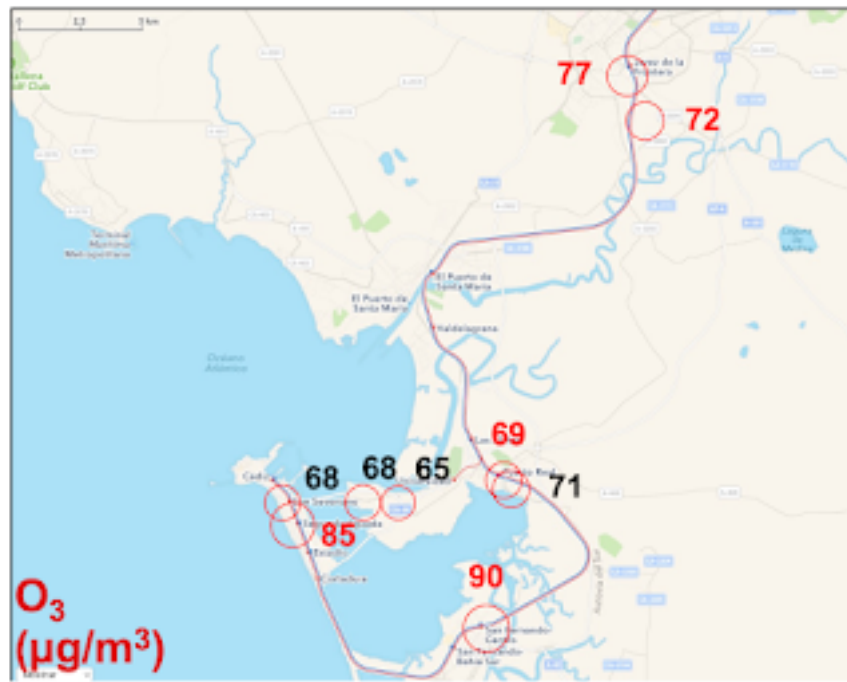


Mapas Calidad del Aire

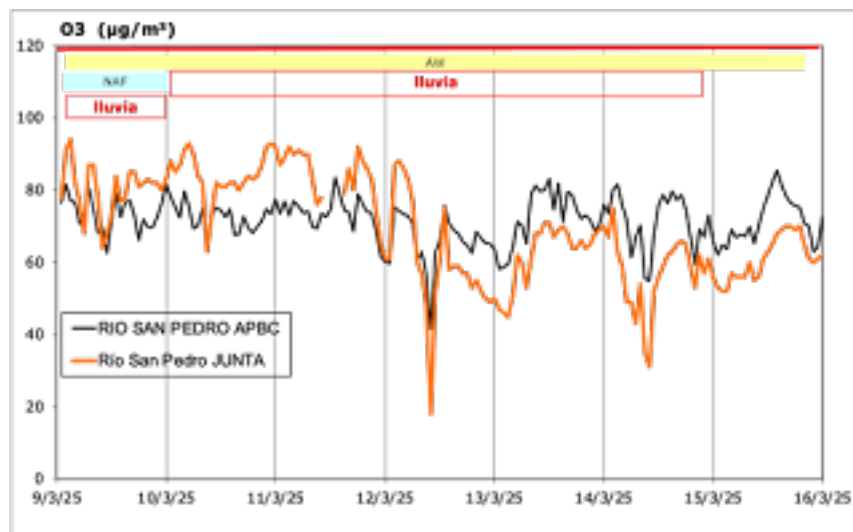
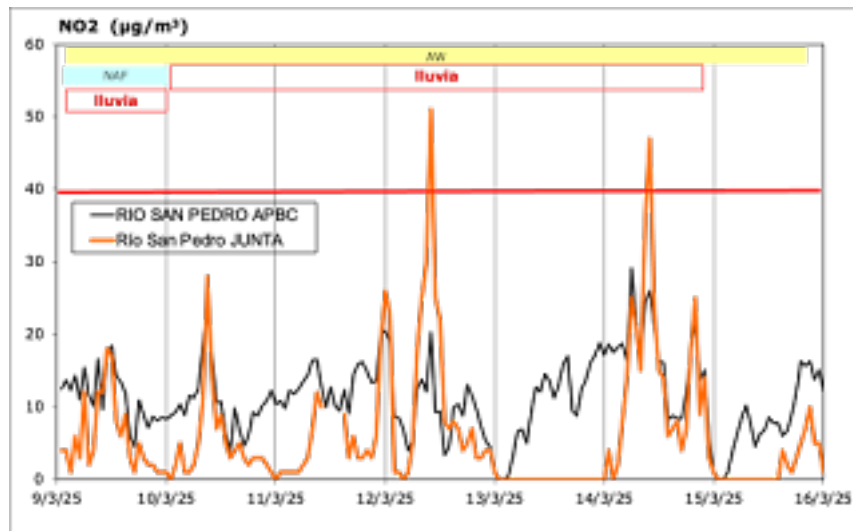
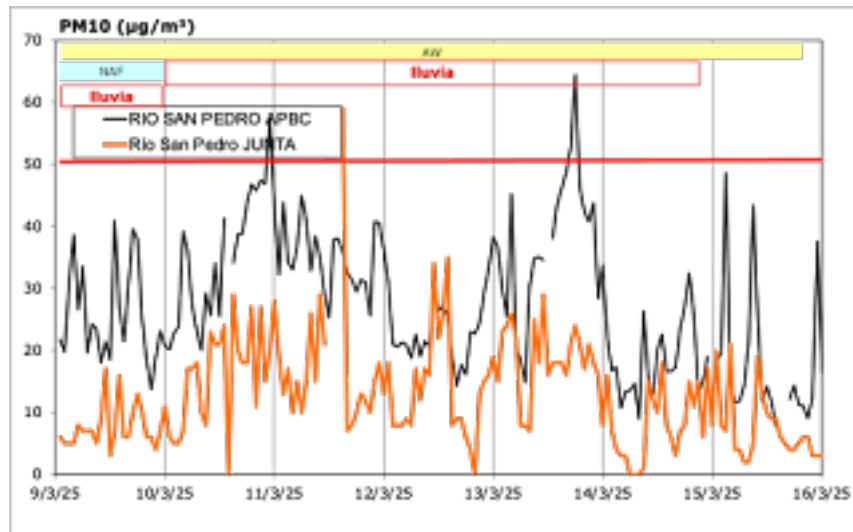
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

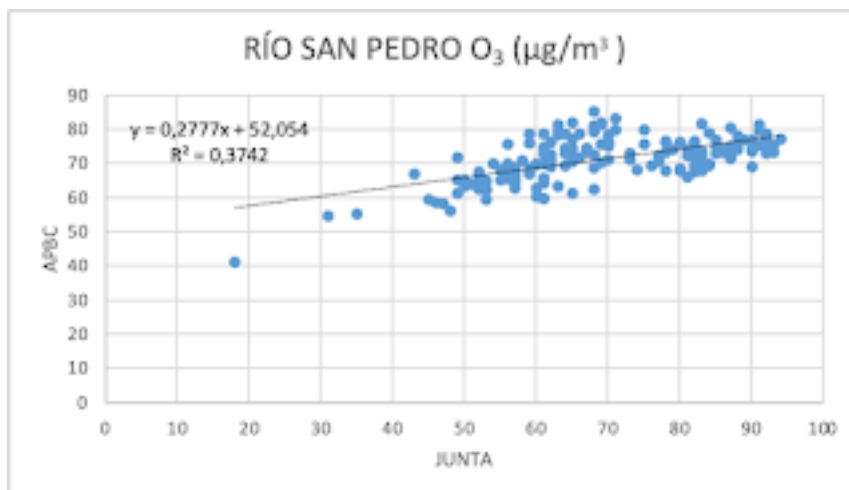
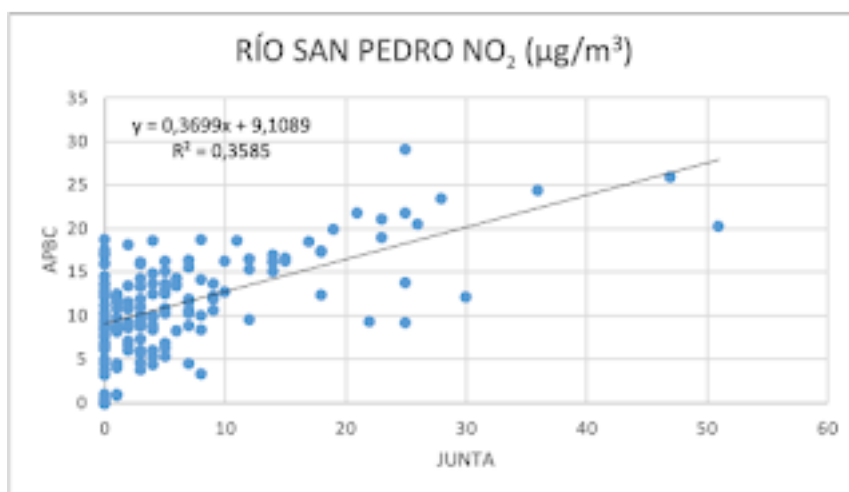
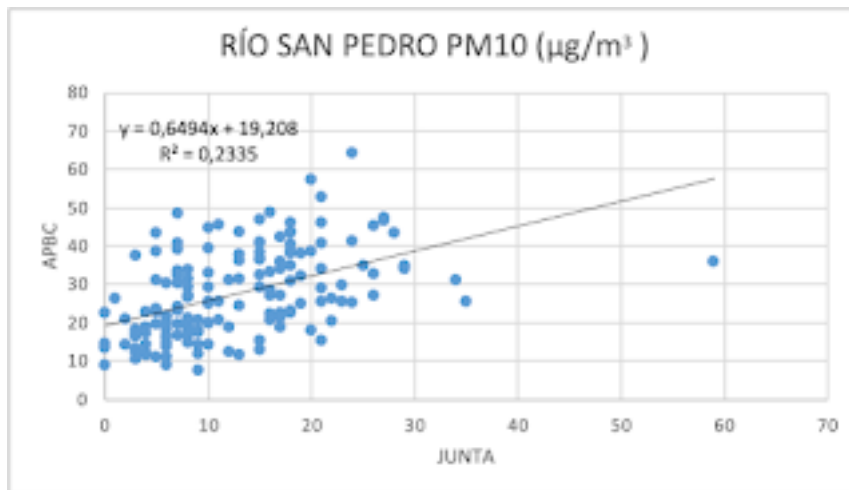






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO

Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,234	0,649	19,2	1,54
NO ₂	0,358	0,370	9,1	2,70
O ₃	0,374	0,278	52,1	3,60