

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

7 AL 13 DE DICIEMBRE 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 **7 AL 13 DE DICIEMBRE 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 ($25 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Avda Marconi.
- La mínima concentración promedio semanal fue $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro.

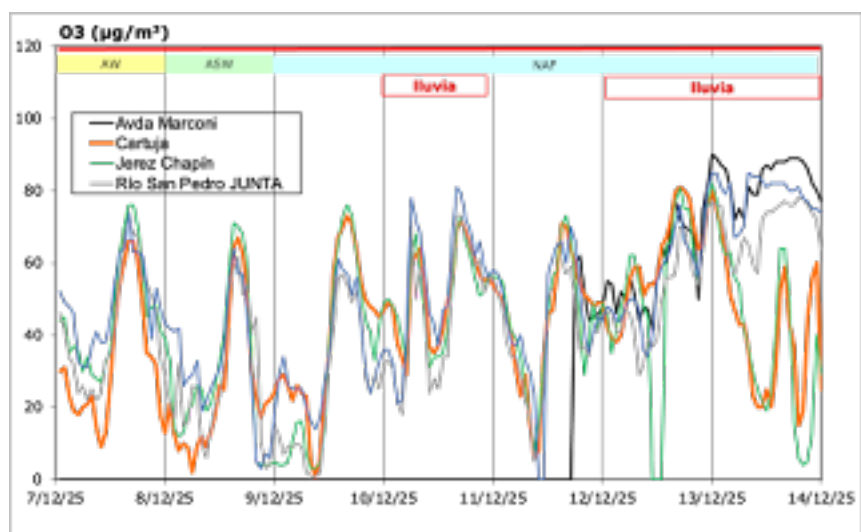
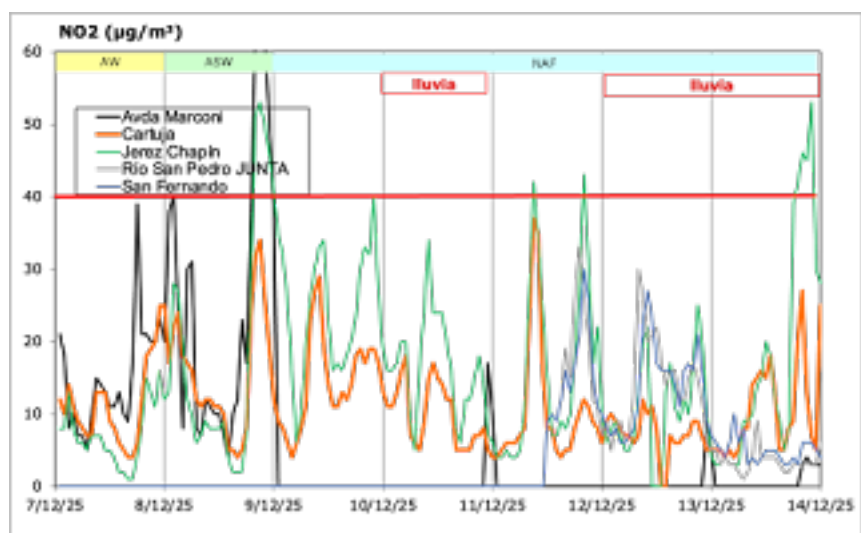
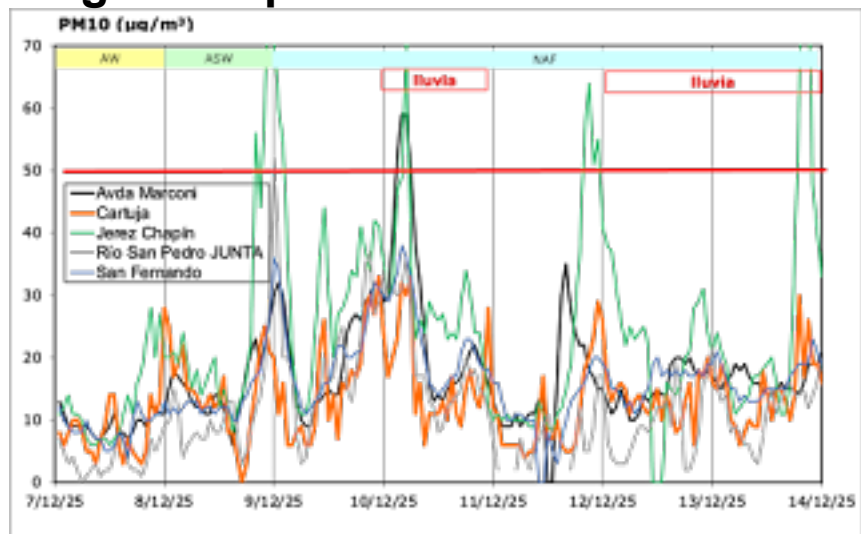
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Avda. Marconi ($69 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja ($42 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

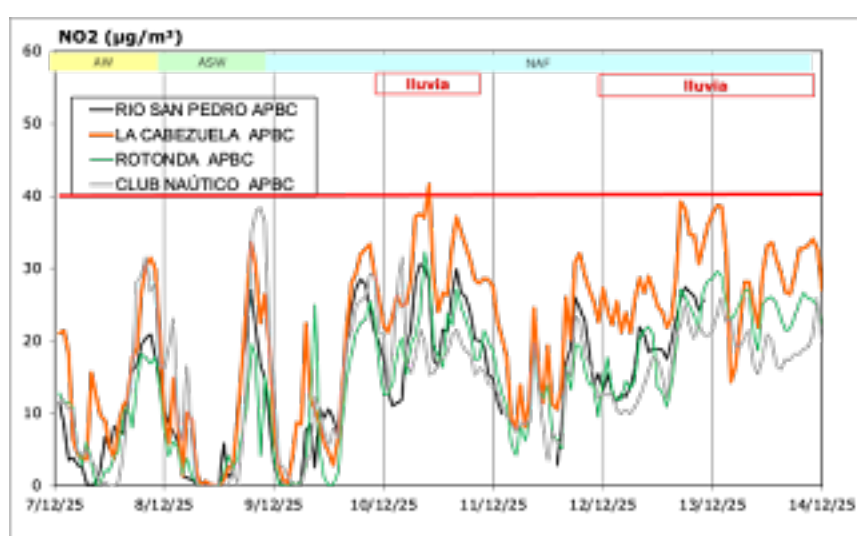
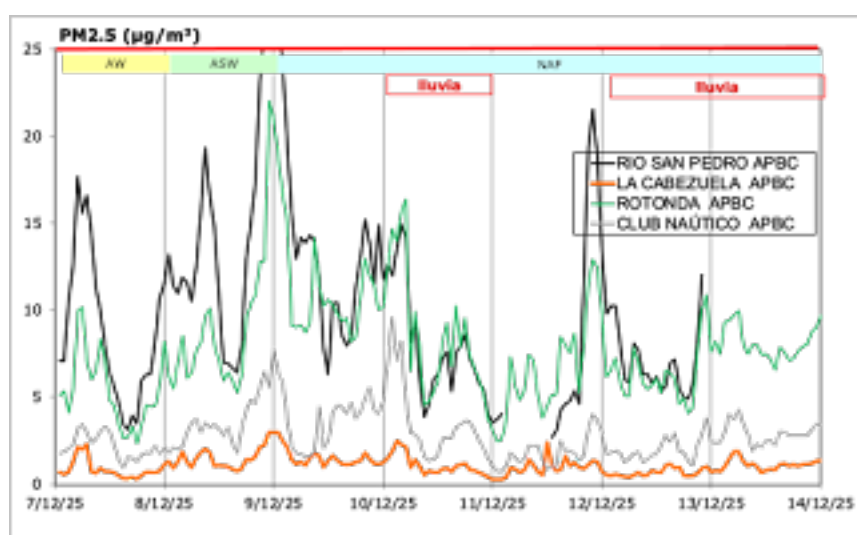
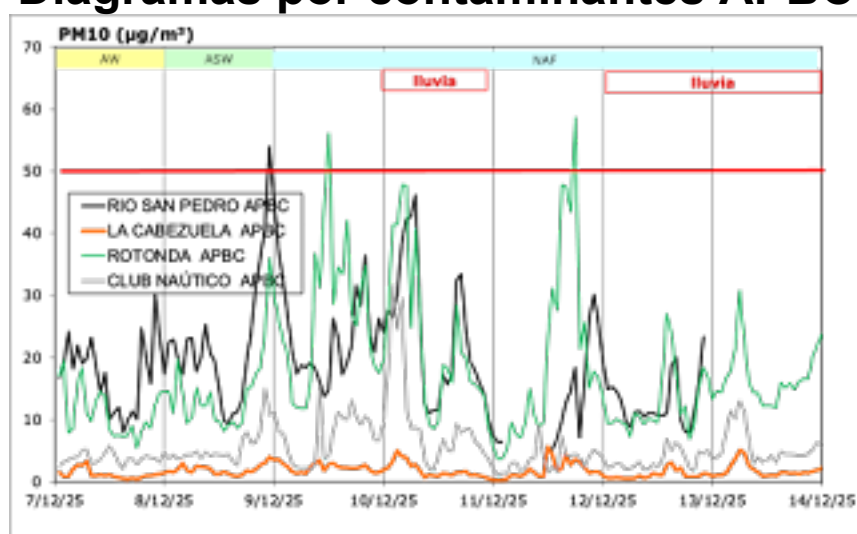
Tabla promedios semanales

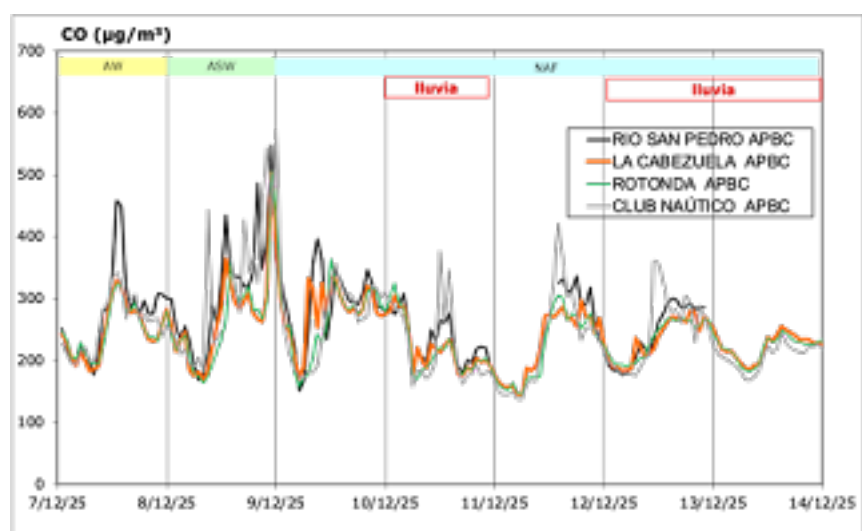
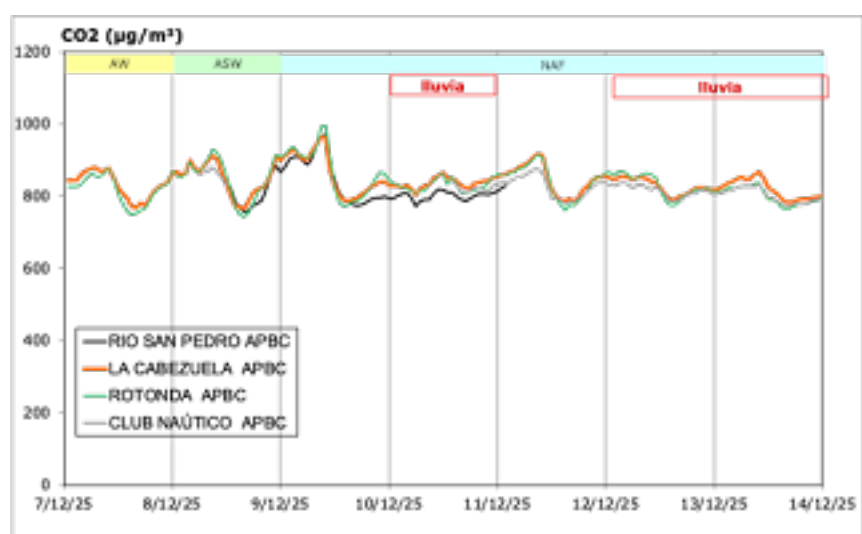
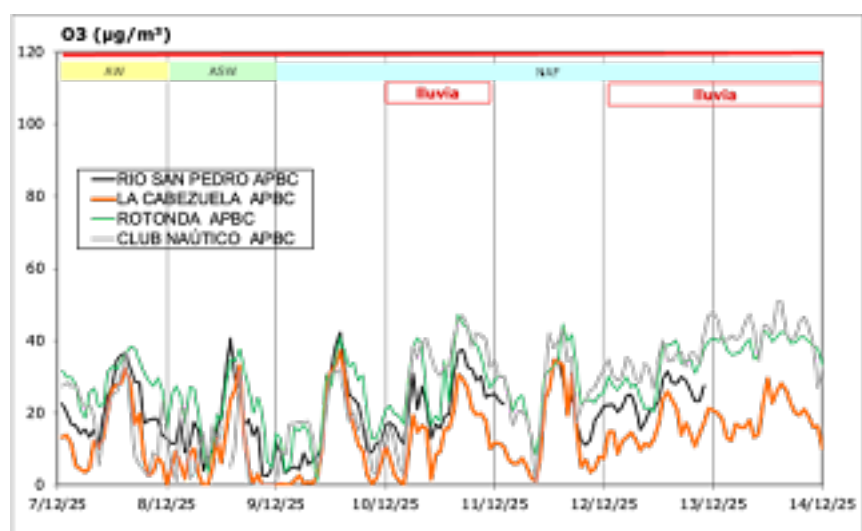
7 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	821	271	15	20	8	10	19	0
LA CABEZUELA APBC	839	243	21	14	1	1	2	0
ROTONDA APBC	834	239	15	28	6	8	18	0
CLUB NAÚTICO APBC	819	248	16	26	2	3	6	0
Avda Marconi			18	69			17	0
Cartuja			11	42			13	0
Jerez Chapín			16	43			25	0
Río San Pedro JUNTA			10	43			12	0
San Fernando			11	50			16	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



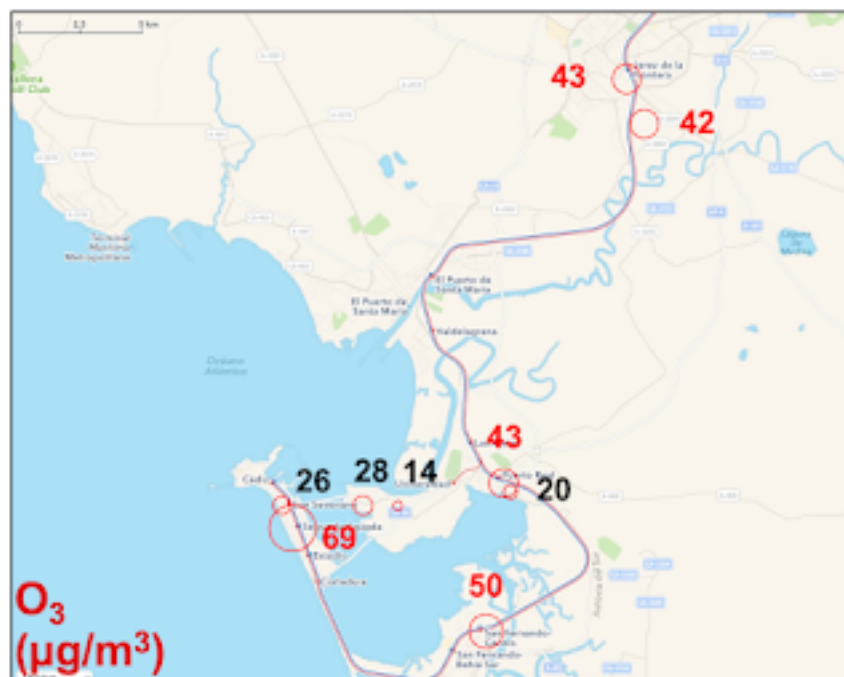
Diagramas por contaminantes APBC

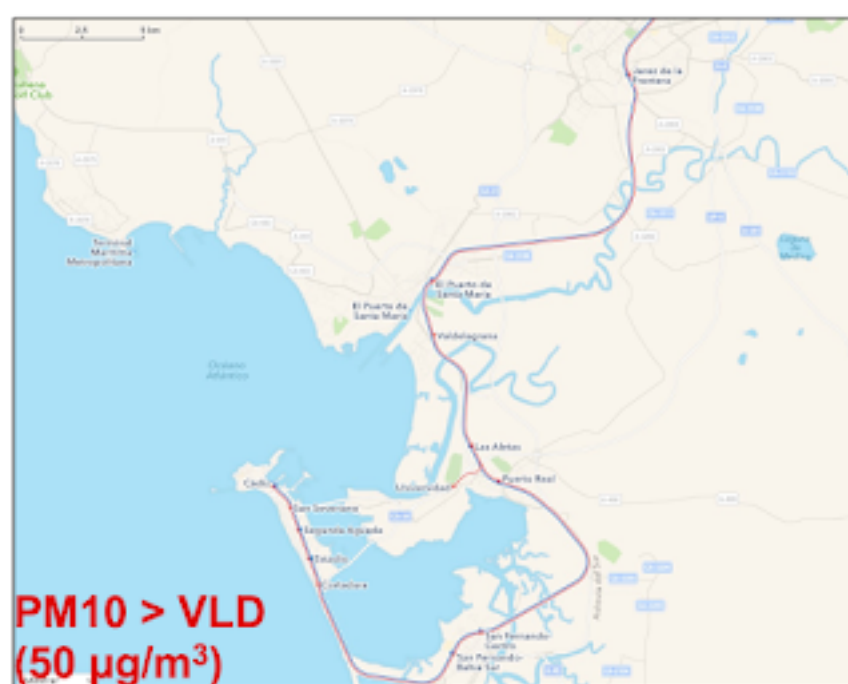




Mapas Calidad del Aire

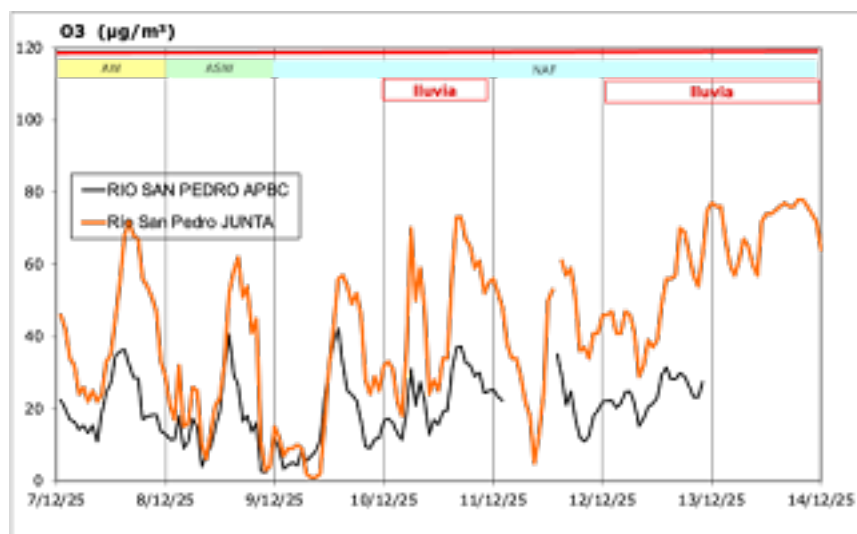
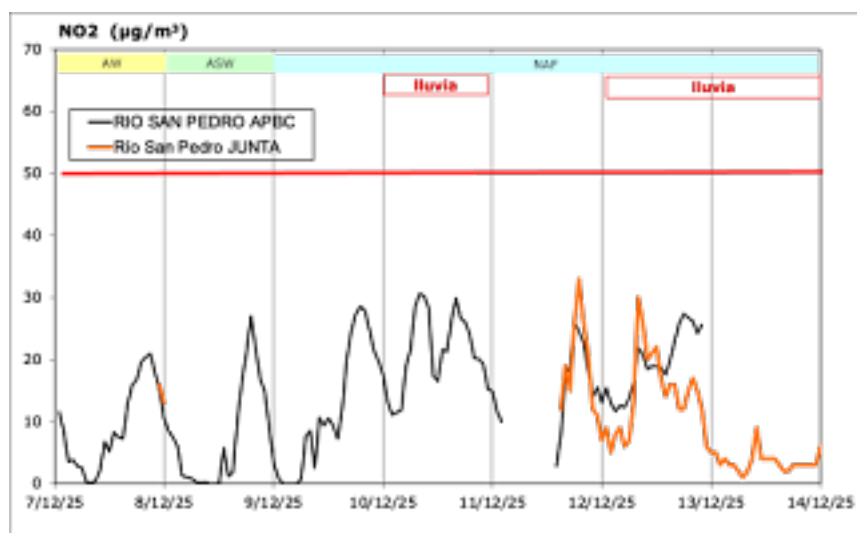
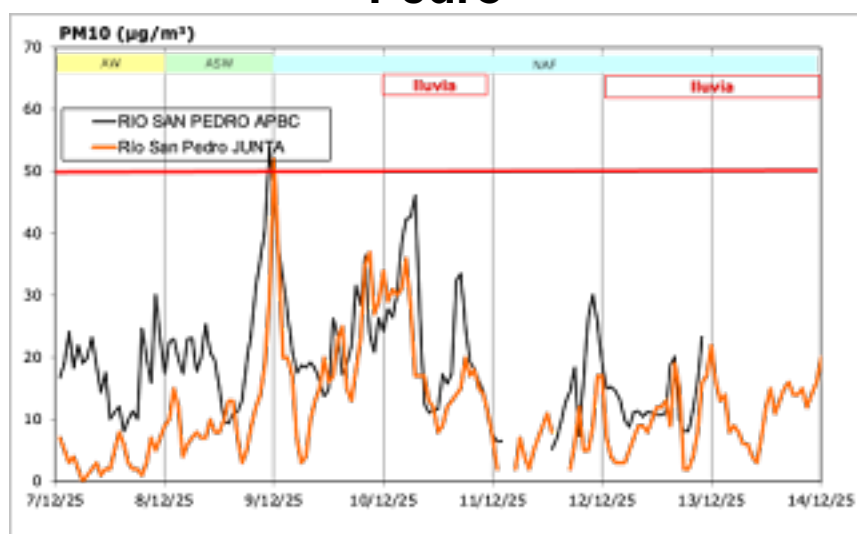
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

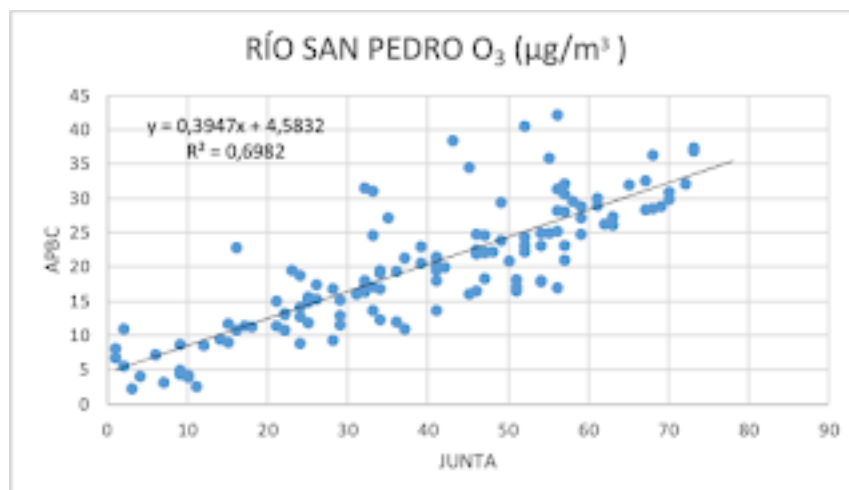
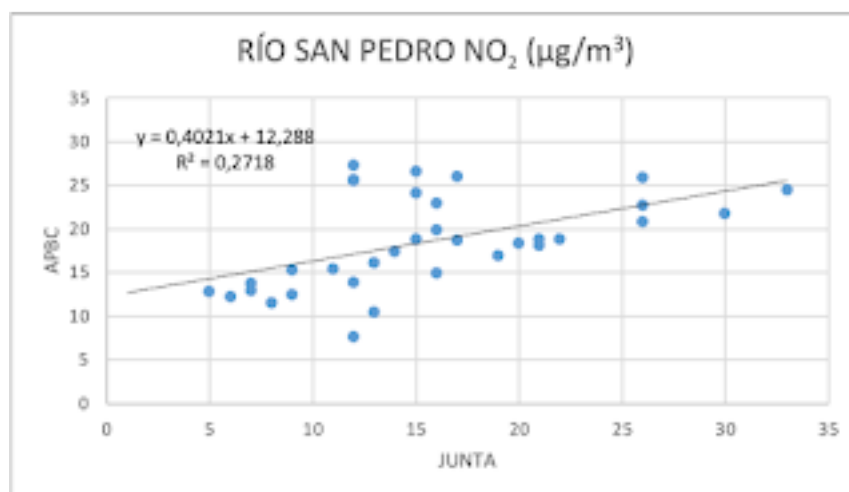
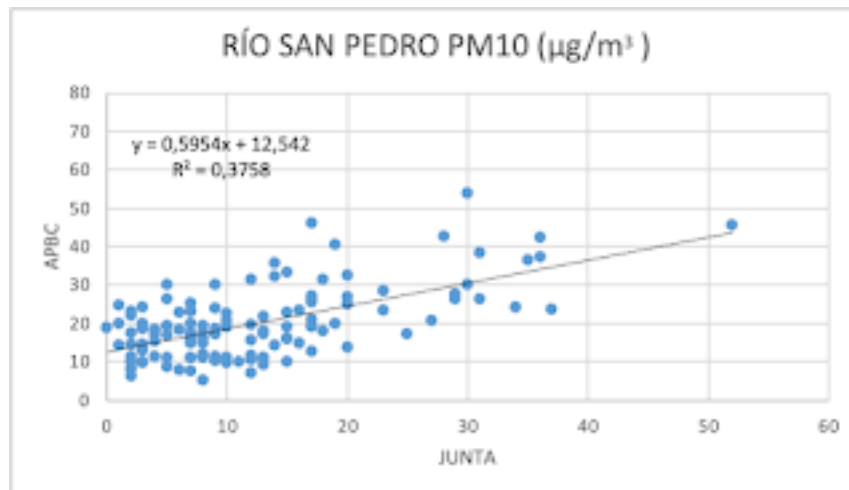






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO					
Factores	R2	Slope	Intercept	F	
PM10	0,376	0,595	12,5	1,68	
NO ₂	0,272	0,402	12,3	2,49	
O ₃	0,698	0,395	4,6	2,53	