

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

16 AL 22 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 **16 AL 22 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 Jerez-Chapín ($14 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Jerez-Chapín.
- La mínima concentración promedio semanal fue $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja.

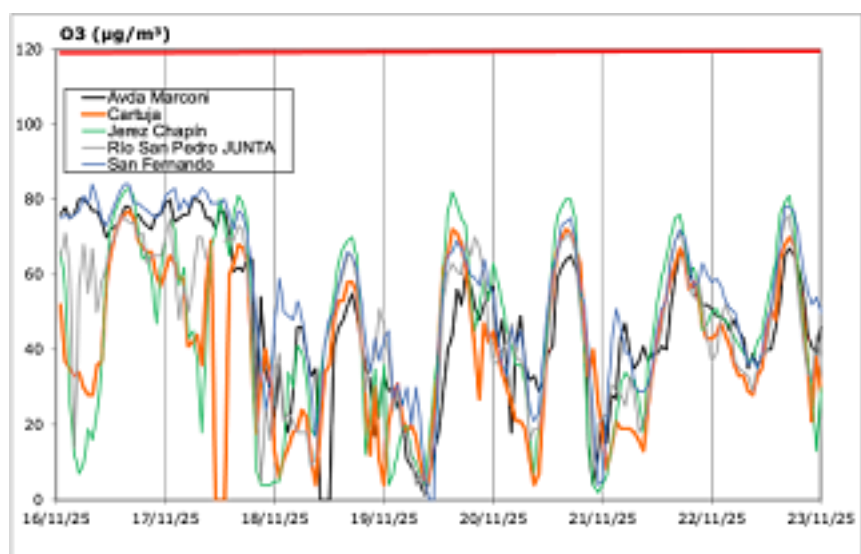
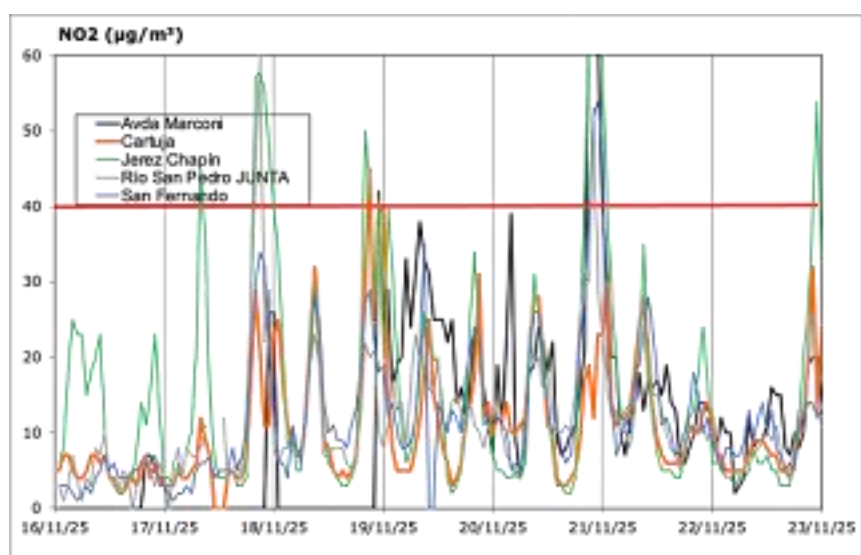
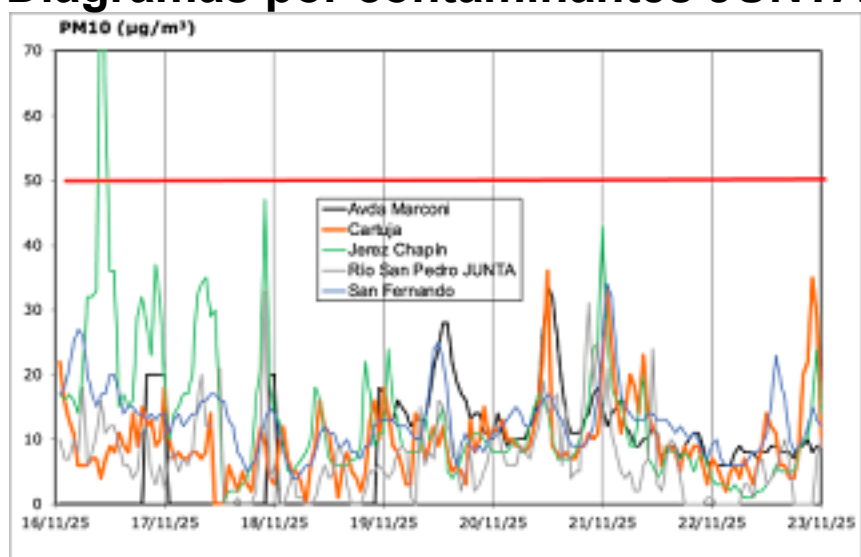
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando ($55 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja ($41 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

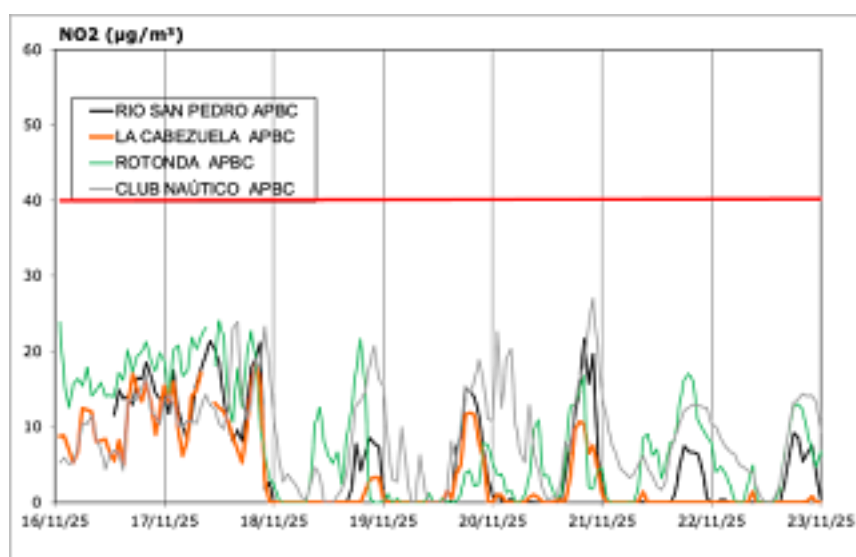
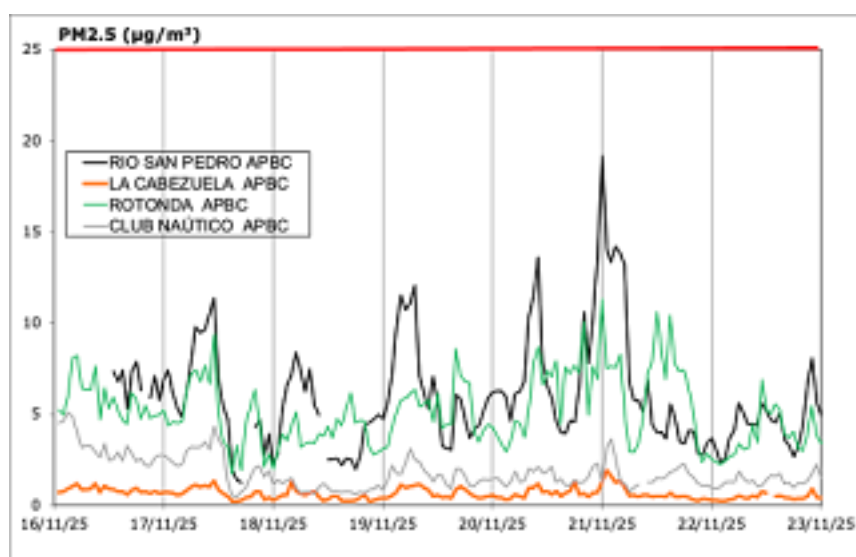
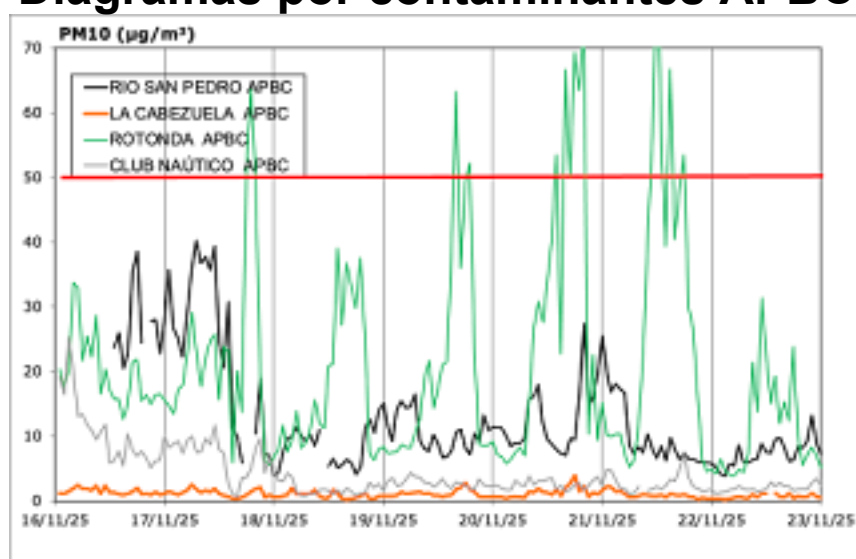
Tabla promedios semanales

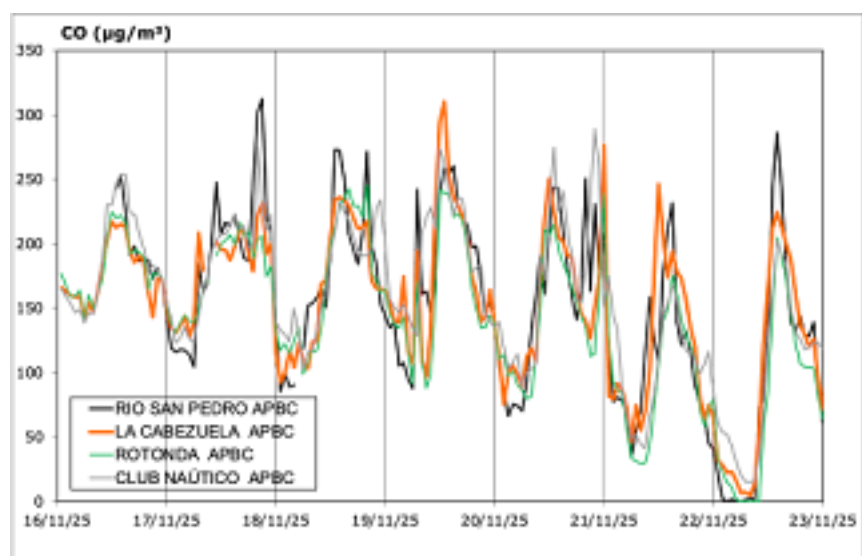
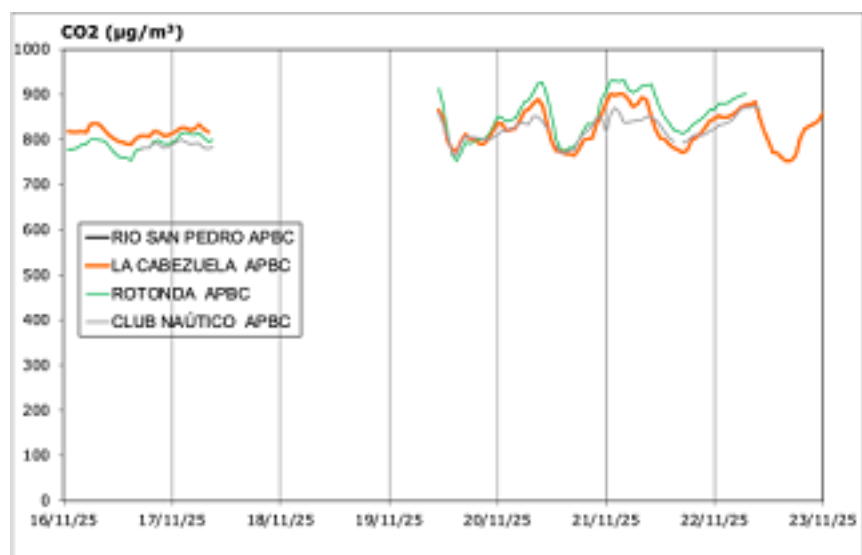
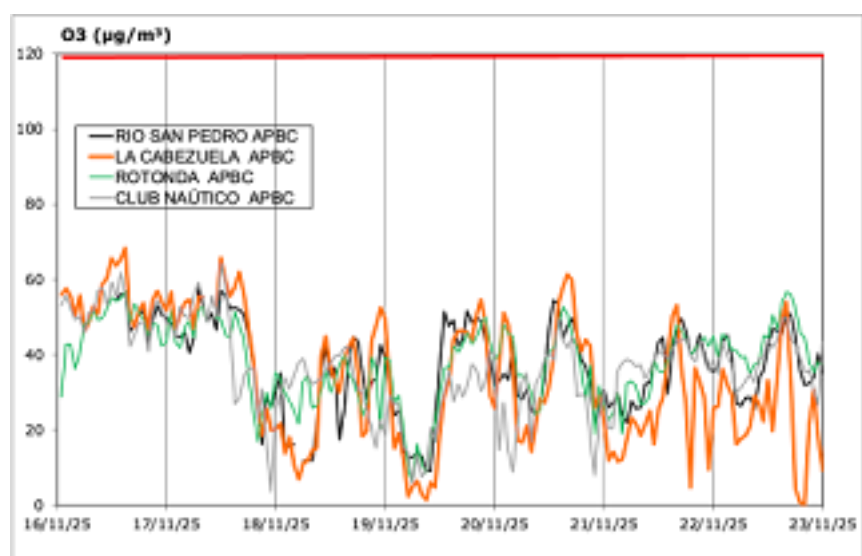
16 AL 22 DE NOVIEMBRE DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	fallo	155	8	37	4	6	13	0
LA CABEZUELA APBC	822	153	7	35	0	1	1	0
ROTONDA APBC	834	146	9	38	3	5	21	0
CLUB NAÚTICO APBC	817	158	9	37	1	2	4	0
Avda Marconi			18	49			13	0
Cartuja			11	41			10	0
Jerez Chapín			16	45			14	0
Río San Pedro JUNTA			12	46			8	0
San Fernando			12	55			13	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



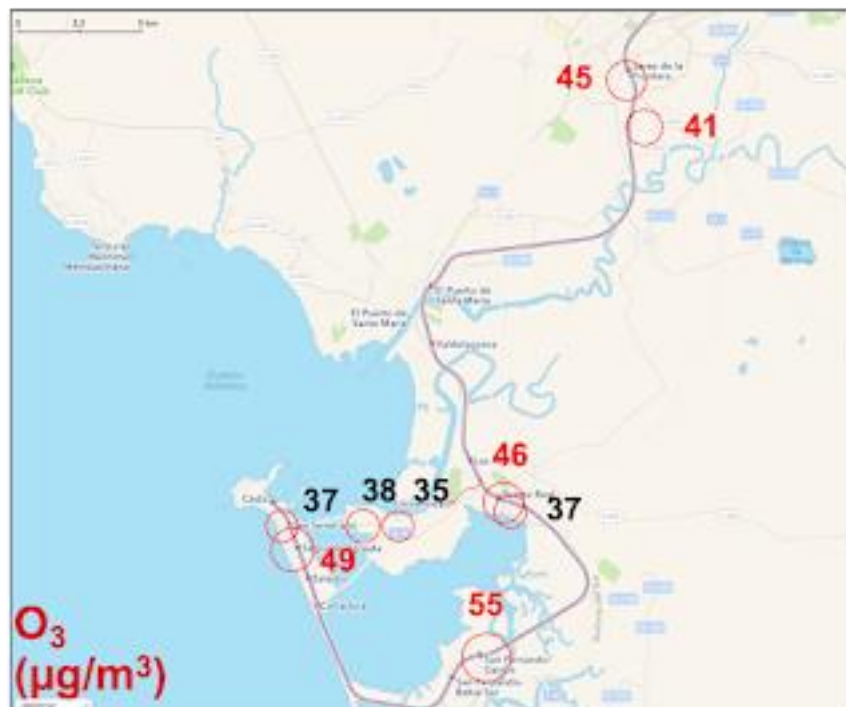
Diagramas por contaminantes APBC

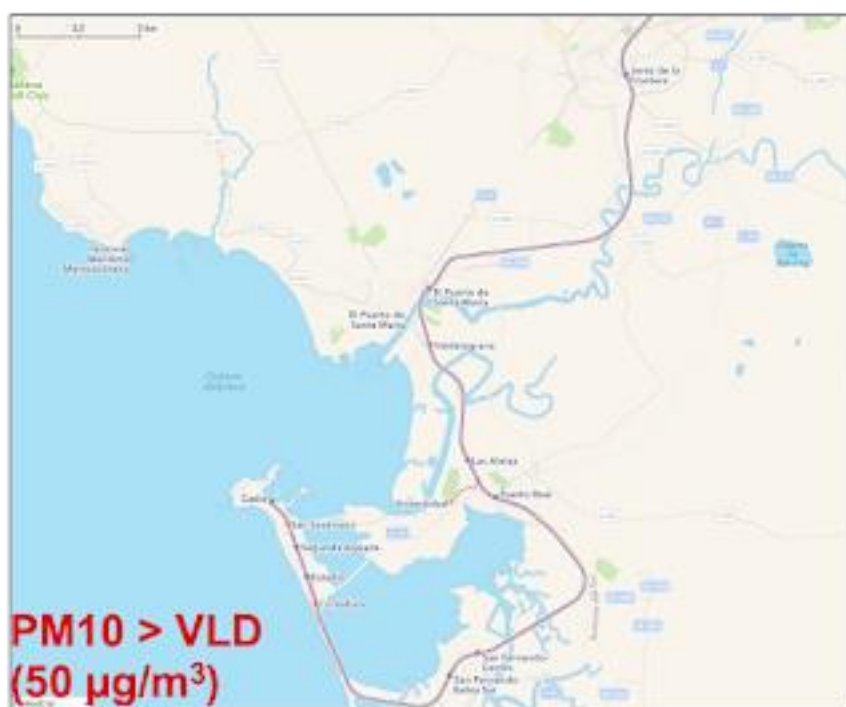
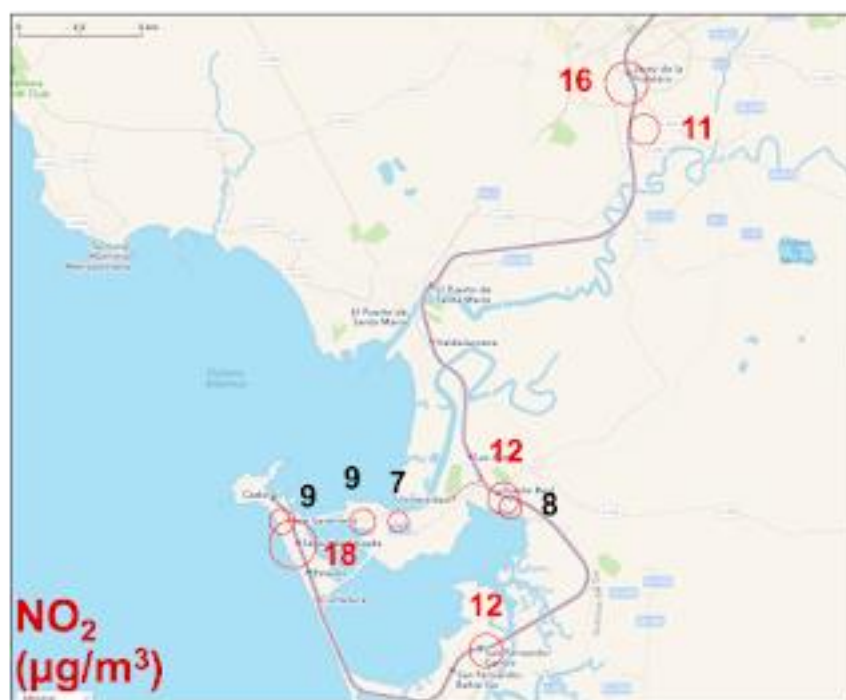




Mapas Calidad del Aire

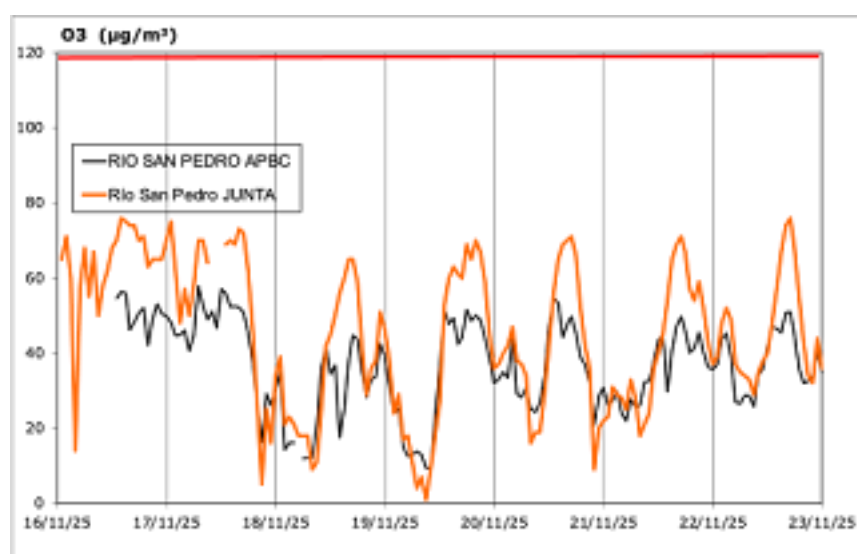
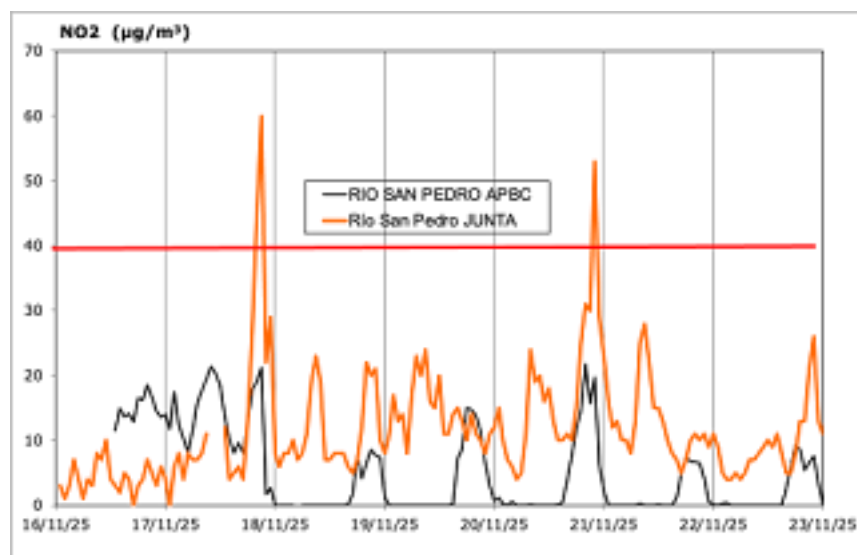
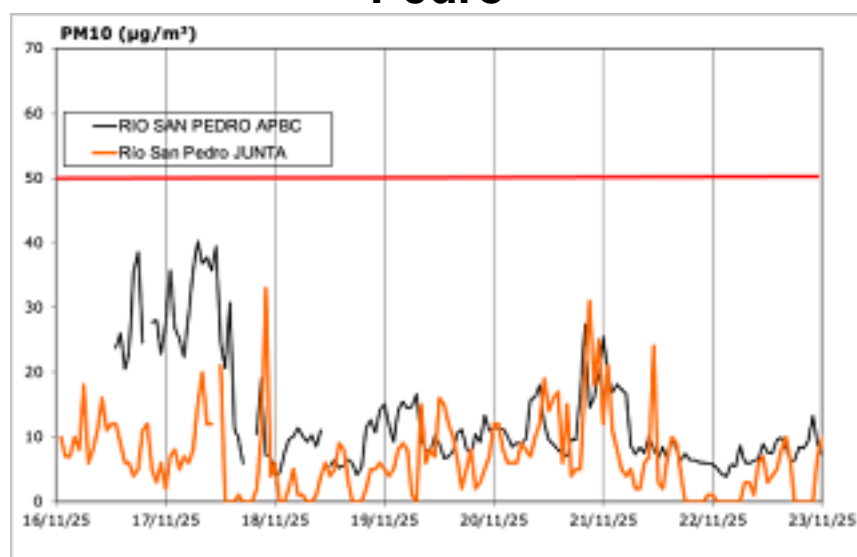
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

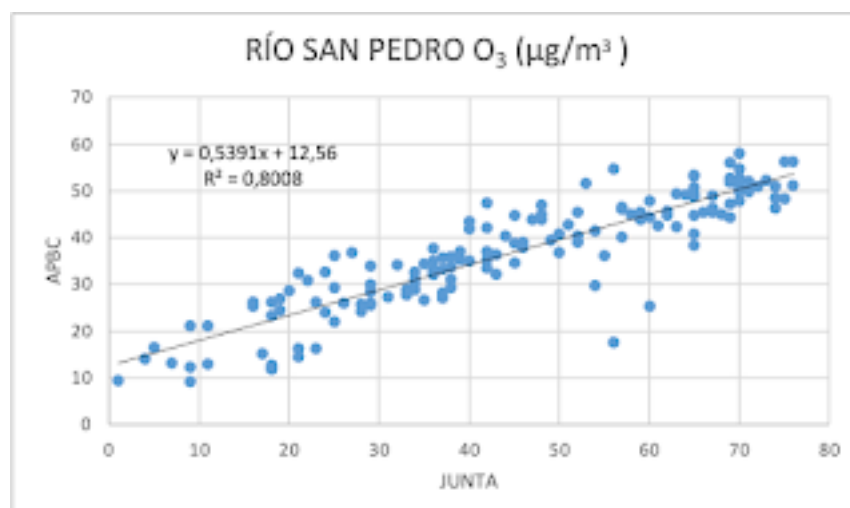
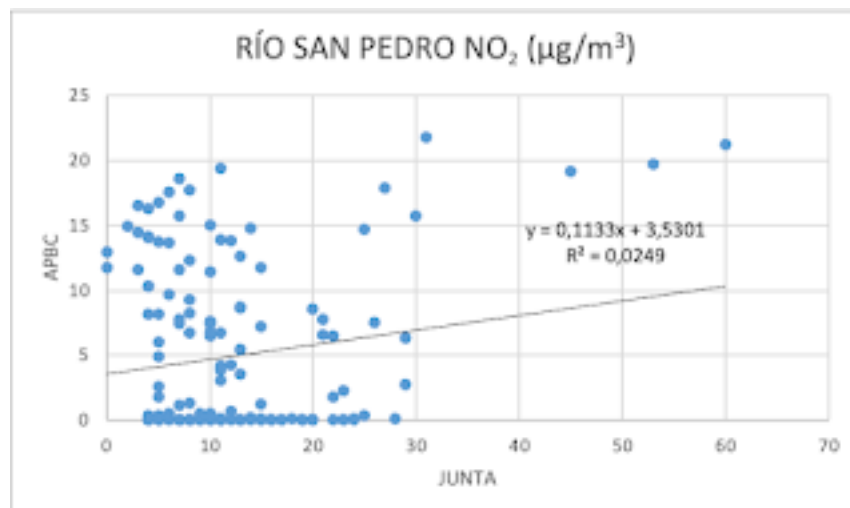
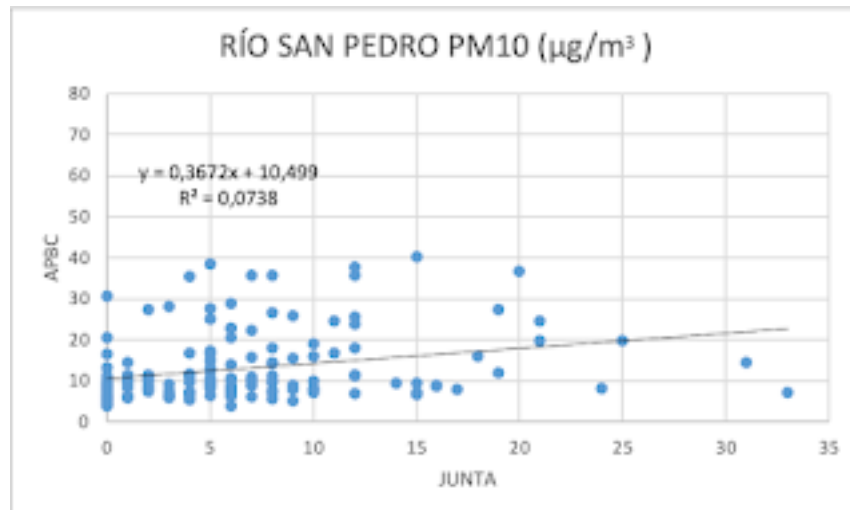






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO						
Factores		R2		Slope	Intercept	F
PM10	✓	0,074	✓	0,367	✓ 10,5	2,72
NO ₂	✓	0,025	✓	0,113	✓ 3,5	8,83
O ₃	✓	0,801	✓	0,539	✓ 12,6	1,85