

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

14 AL 20 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 **14 AL 20 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 ($30 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja, Río San Pedro y San Fernando.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Jerez-Chapín.
- La mínima concentración promedio semanal fue $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja y Río San Pedro.

Ozono troposférico

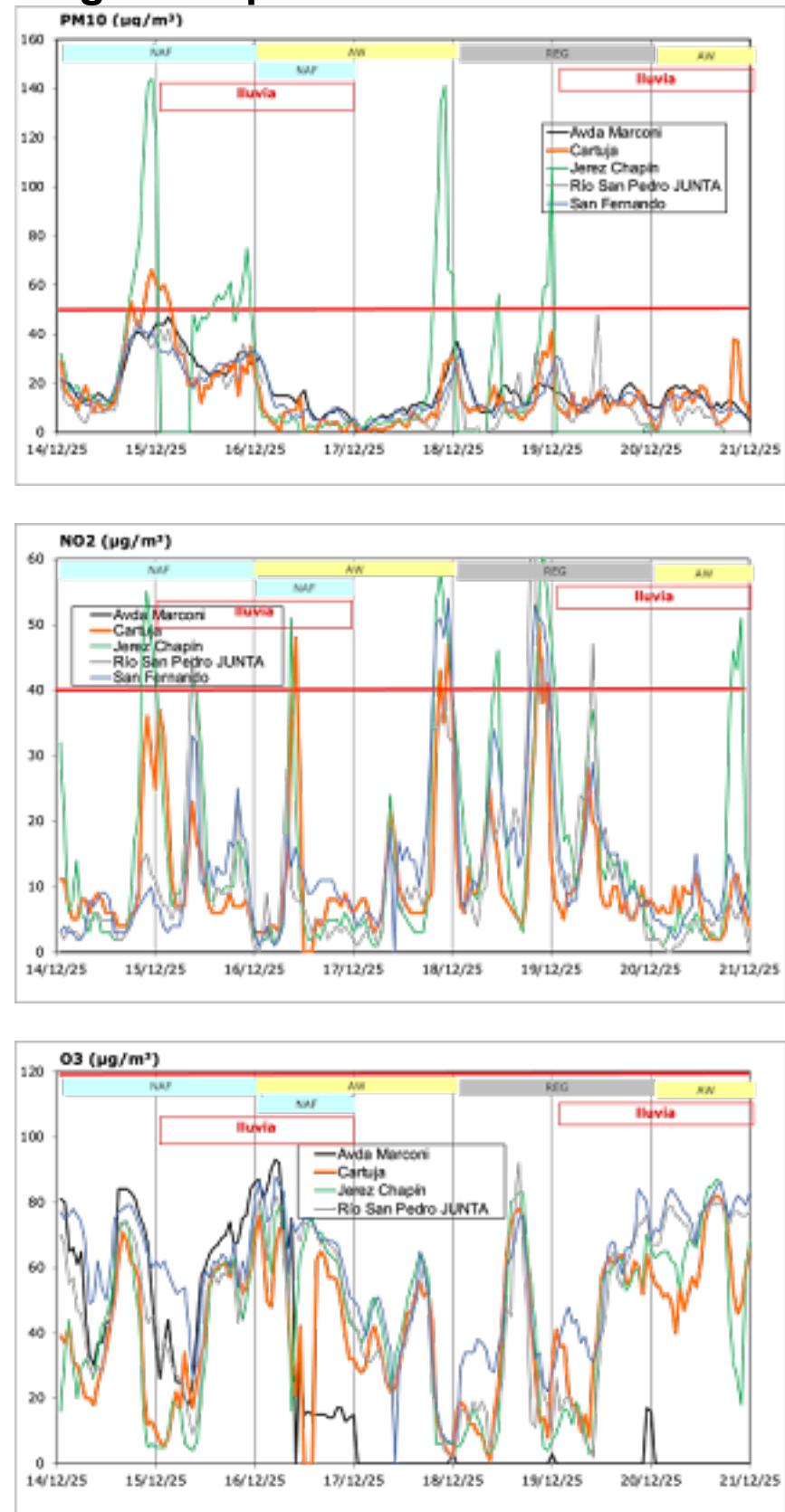
- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando ($58 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja ($42 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Tabla promedios semanales

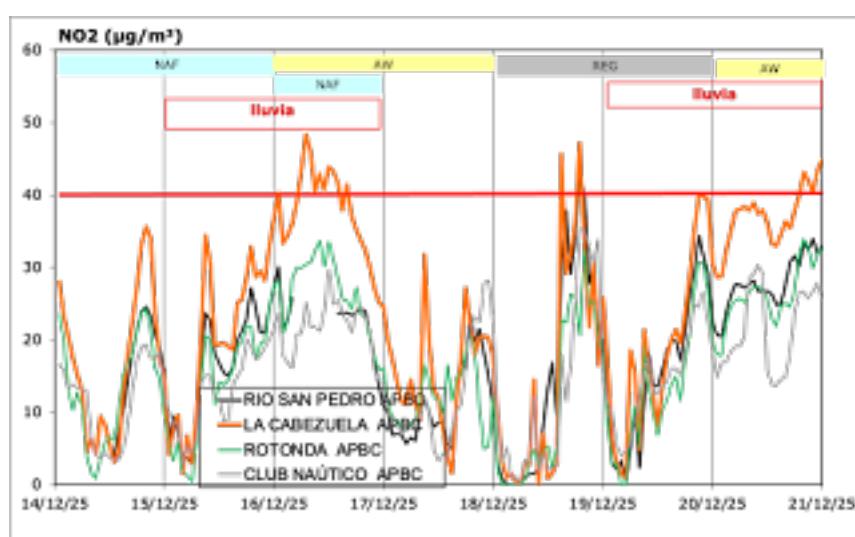
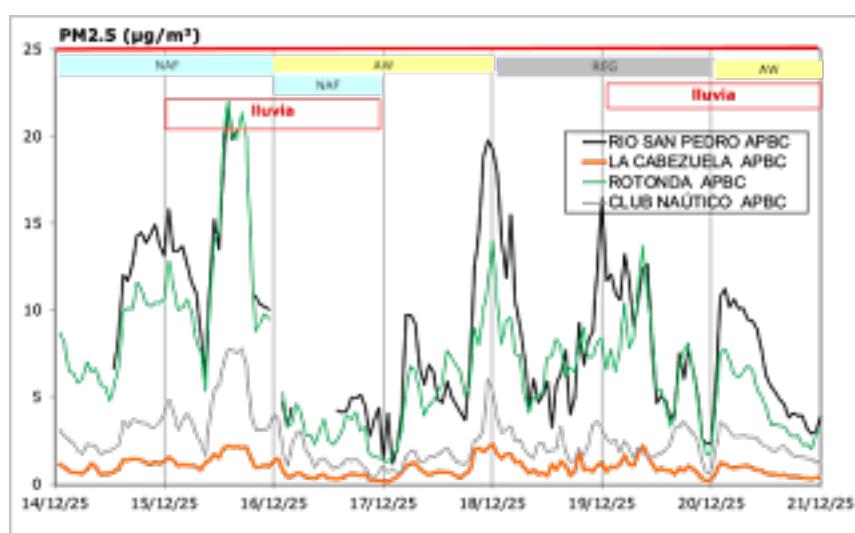
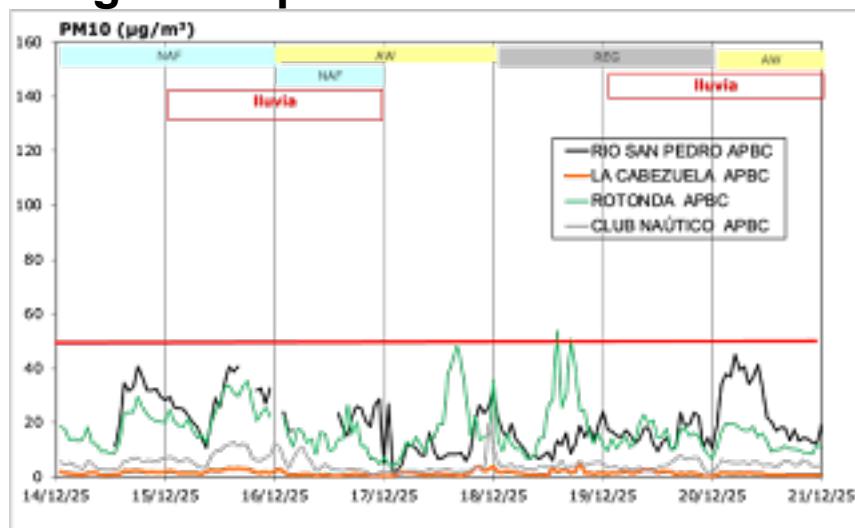
14 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	#iDIV/0!	213	18	23	6	9	20	0
LA CABEZUELA APBC	837	177	23	14	1	1	2	0
ROTONDA APBC	848	176	17	29	5	7	17	0
CLUB NAÚTICO APBC	821	175	15	27	2	3	5	0
Avda Marconi			fallo	50			18	0
Cartuja			12	42			16	0
Jerez Chapín			15	43			30	1
Río San Pedro JUNTA			12	48			16	0
San Fernando			13	58			16	0
Límite horario			200 (18)	20 (8 horas)			50 (35)	
Límite diario							40	
Límite anual			10000	40				

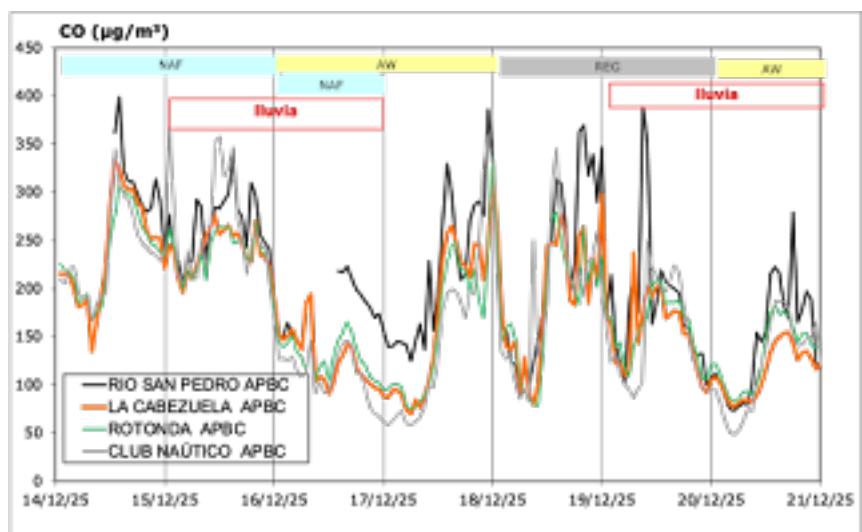
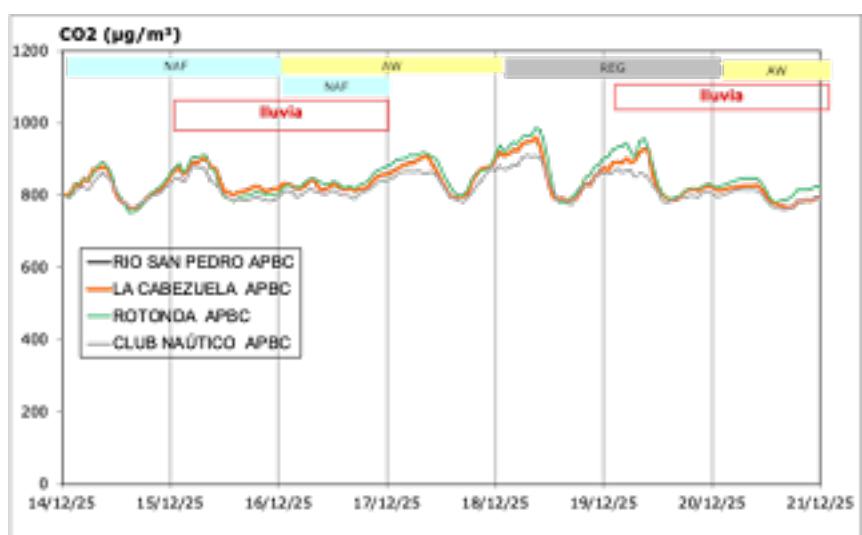
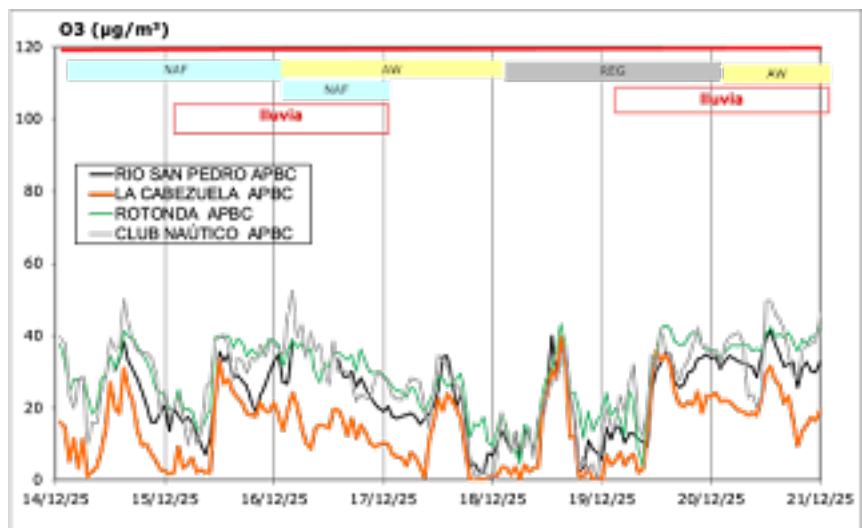
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE

Diagramas por contaminantes JUNTA



Diagramas por contaminantes APBC

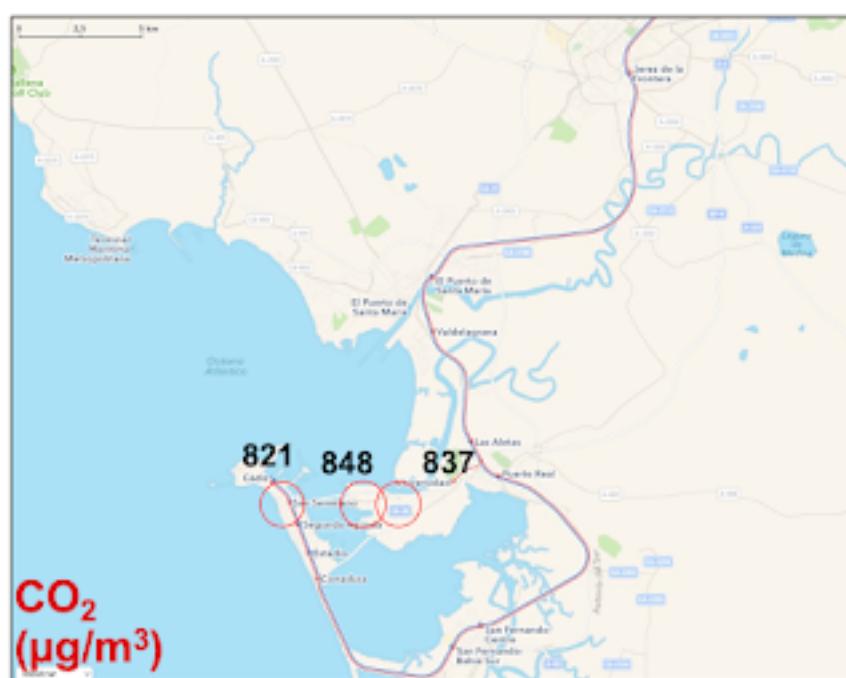
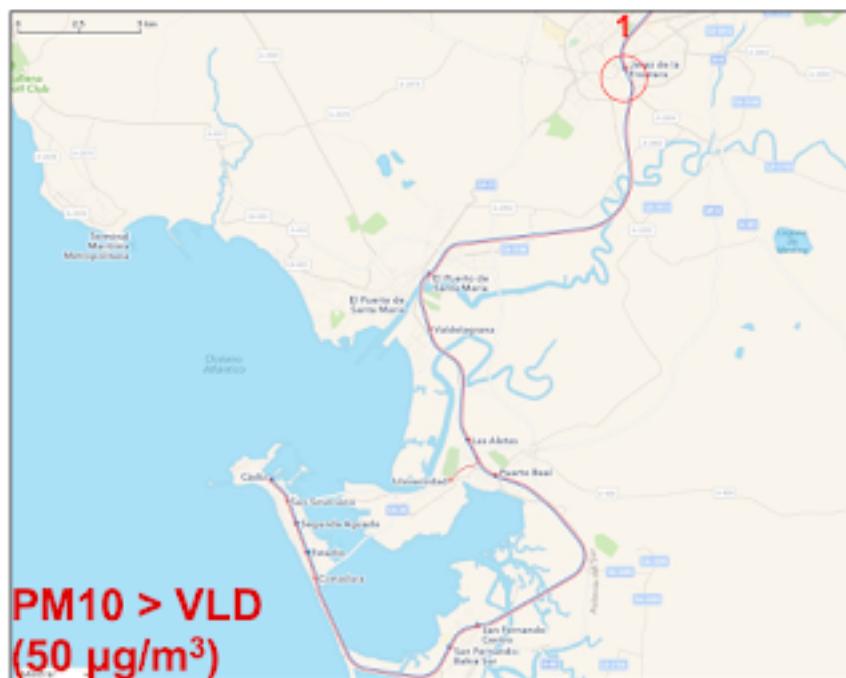


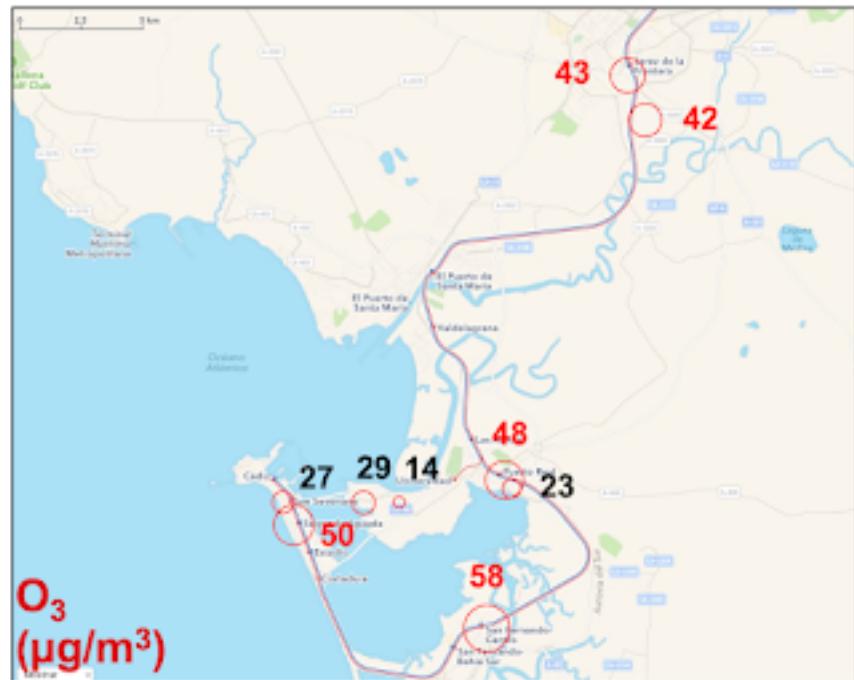


Mapas Calidad del Aire

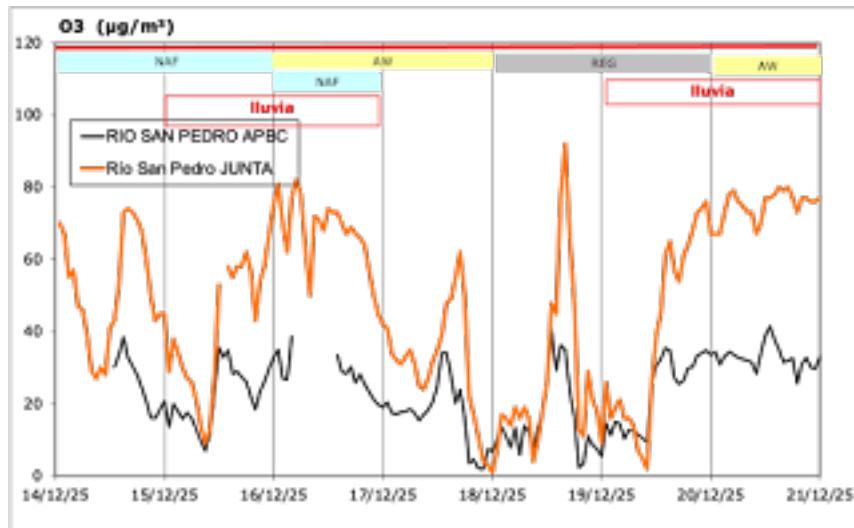
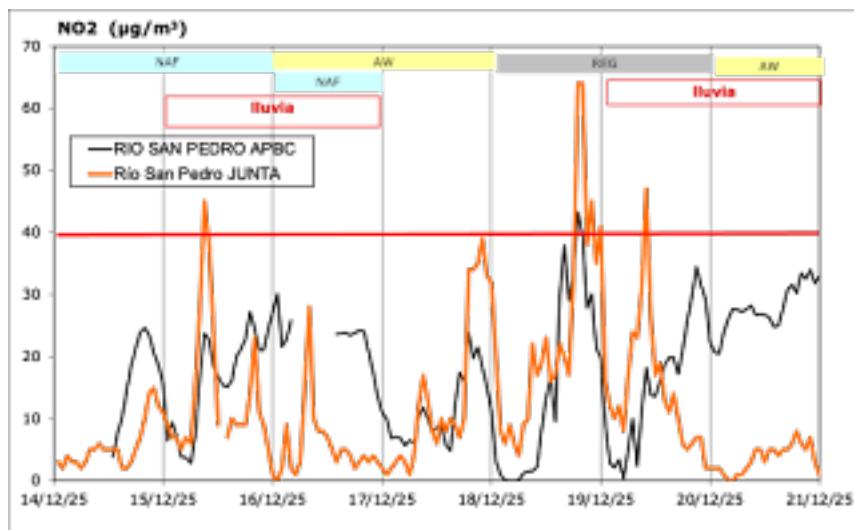
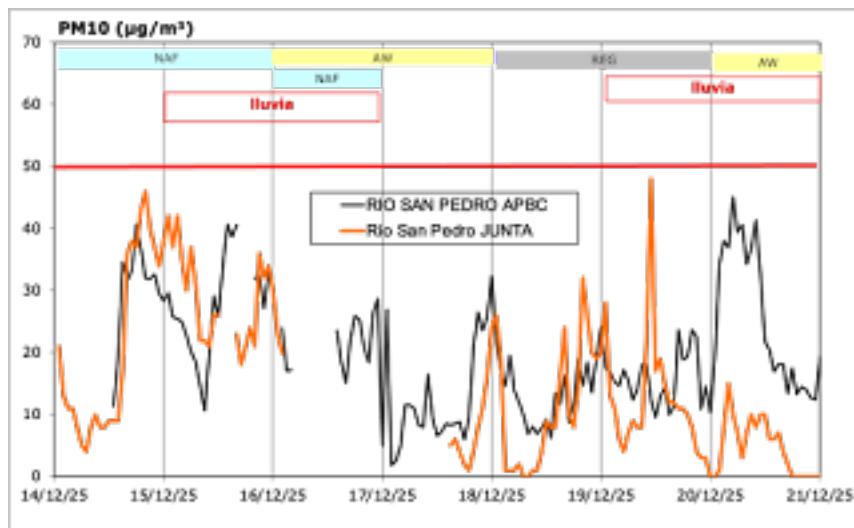
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

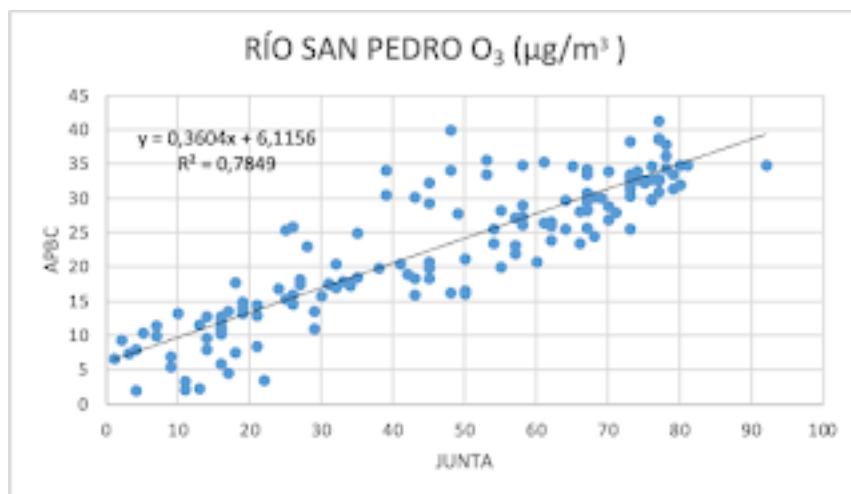
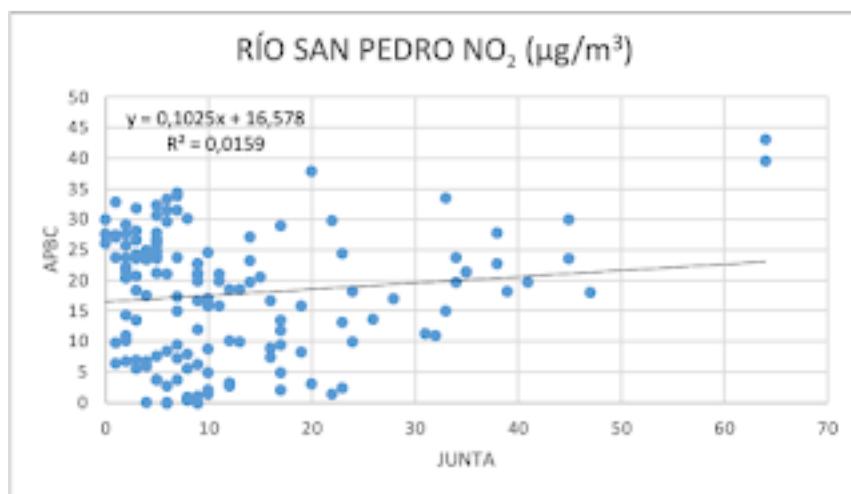
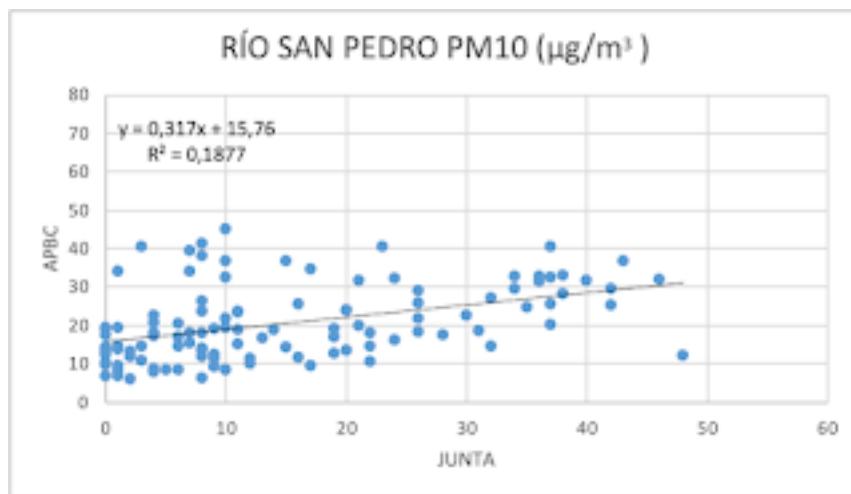






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO

Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,188	0,317	15,8	3,15
NO ₂	0,016	0,102	16,6	9,76
O ₃	0,785	0,360	6,1	2,77