

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

1 AL 6 DE JUNIO 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 **1 AL 6 DE JUNIO 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 $21 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en San Fernando.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Río San Pedro.
- La mínima concentración promedio semanal fue $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en San Fernando.

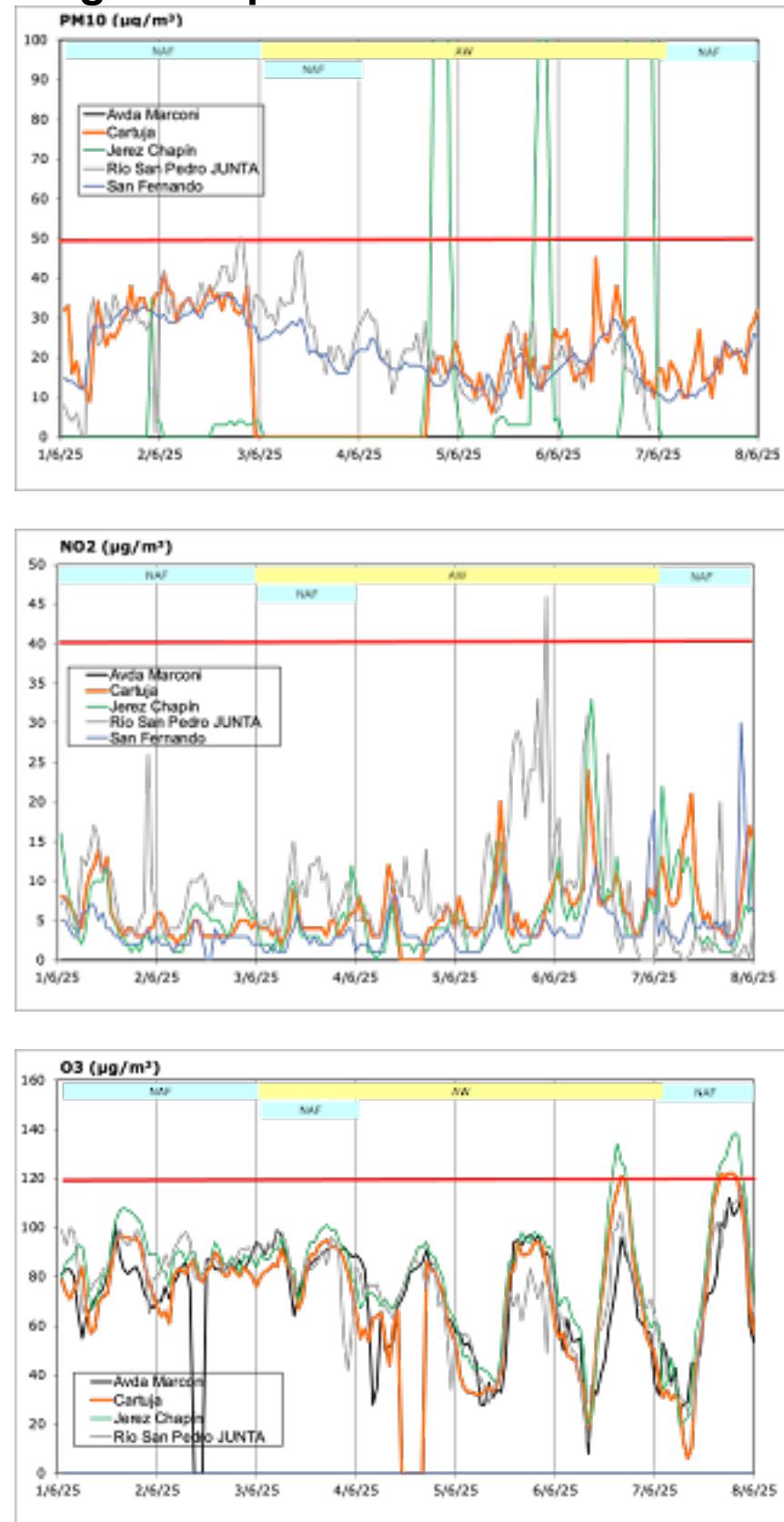
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Jerez-Chapín ($81 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Avda Marconi y Cartuja ($72 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

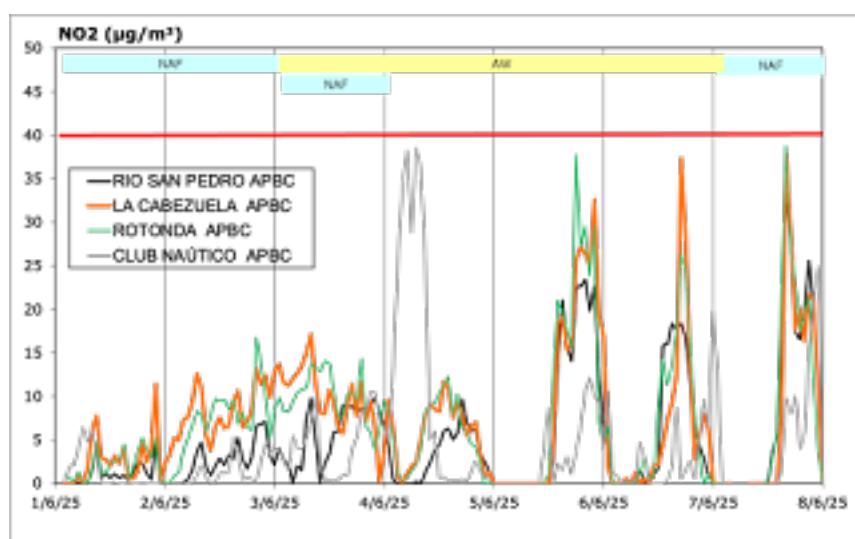
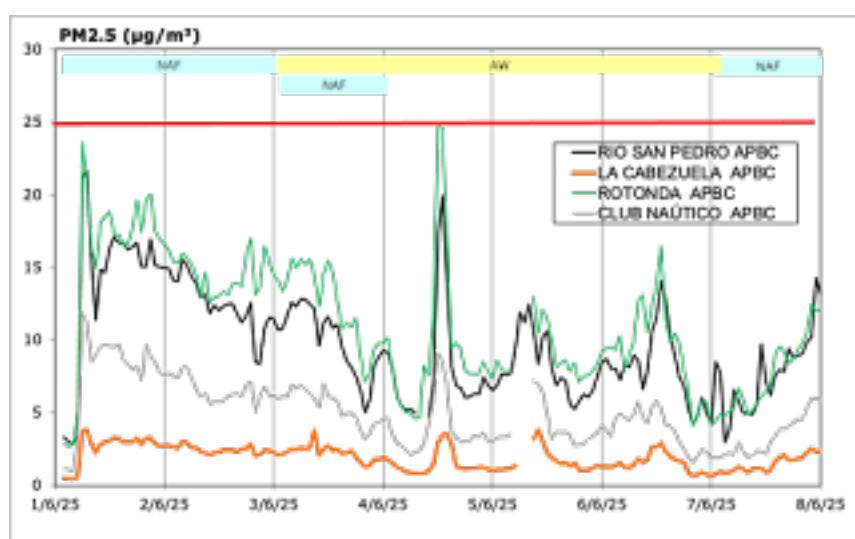
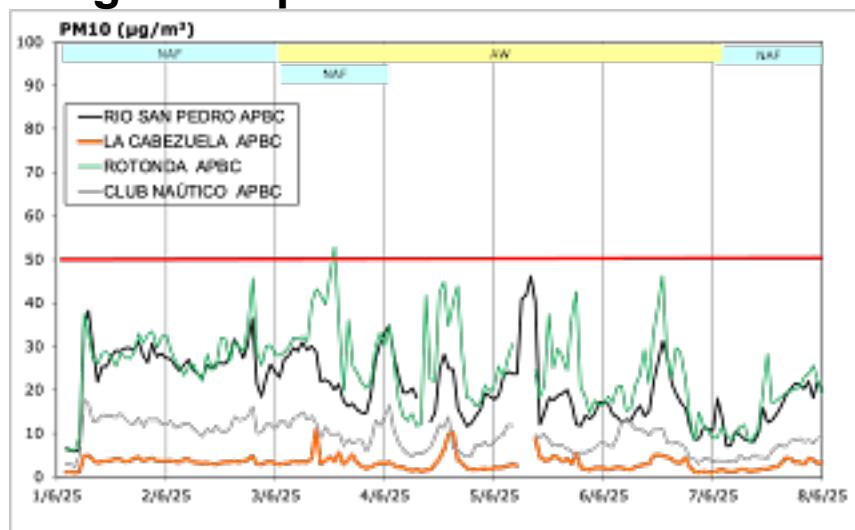
Tabla promedios semanales

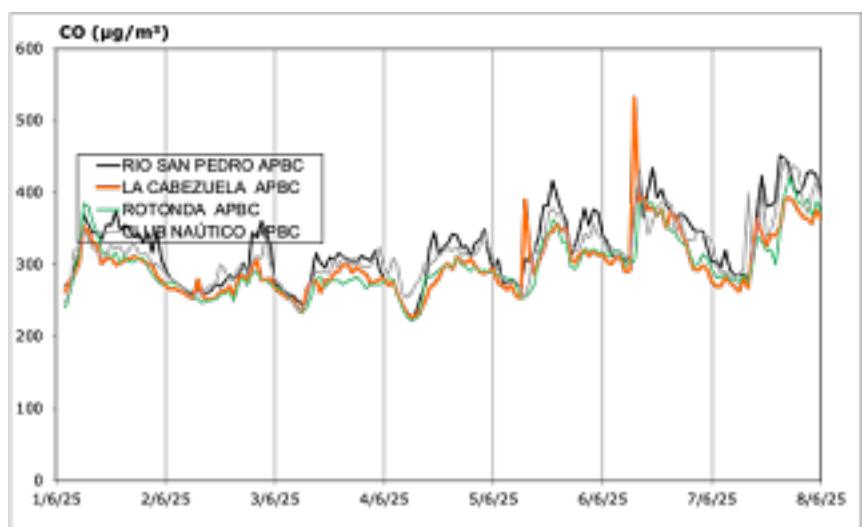
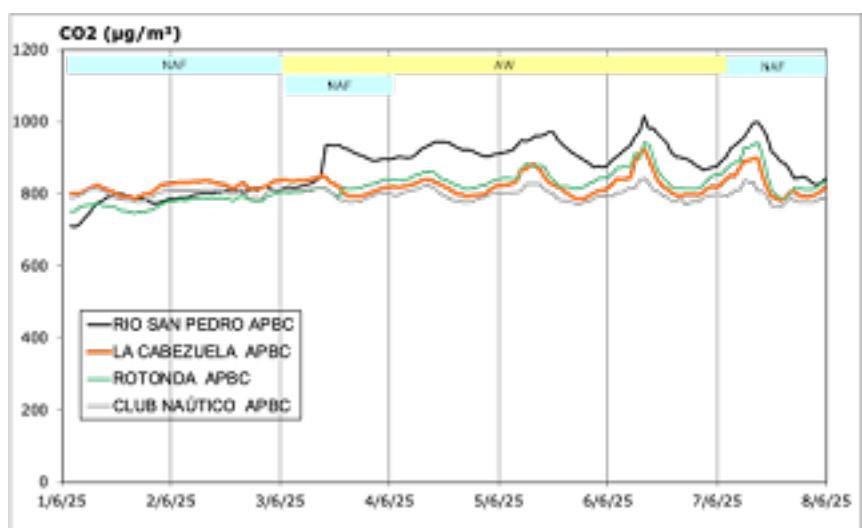
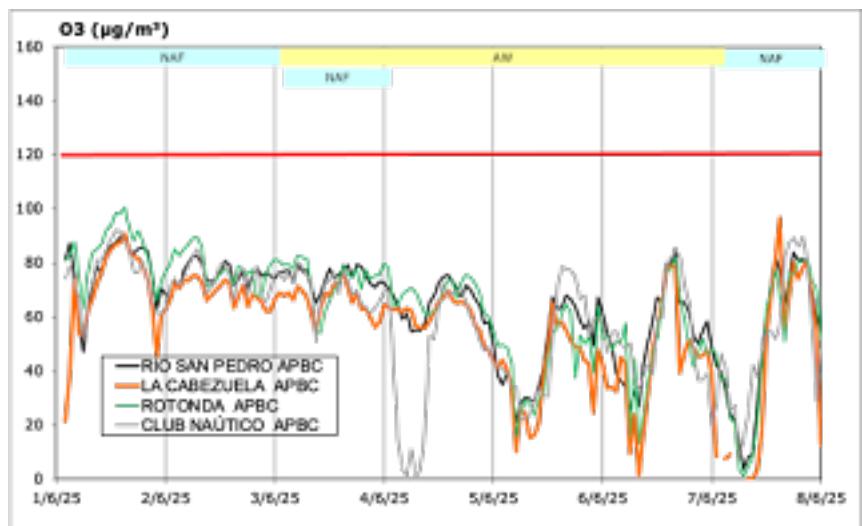
1 AL 7 DE FEBRERO DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	875	324	7	63	7	10	21	0
LA CABEZUELA APBC	823	301	9	56	2	2	3	0
ROTONDA APBC	822	299	9	64	8	11	25	0
CLUB NAÚTICO APBC	798	316	6	59	4	5	9	0
Avda Marconi			FALLO	72			FALLO	
Cartuja			6	72			23	0
Jerez Chapín			6	81			50	2
Río San Pedro JUNTA			9	75			24	0
San Fernando			4	FALLO			21	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



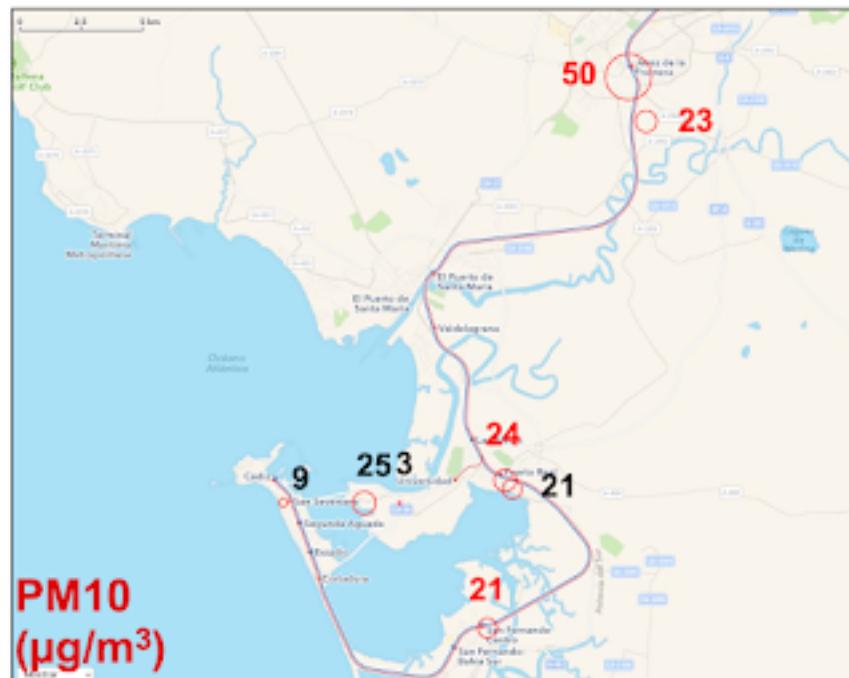
Diagramas por contaminantes APBC

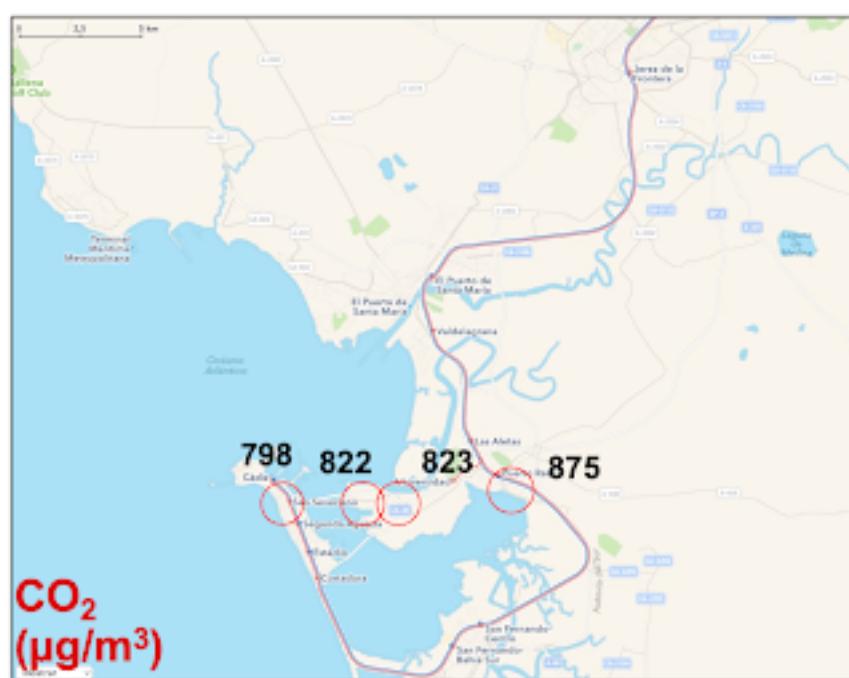
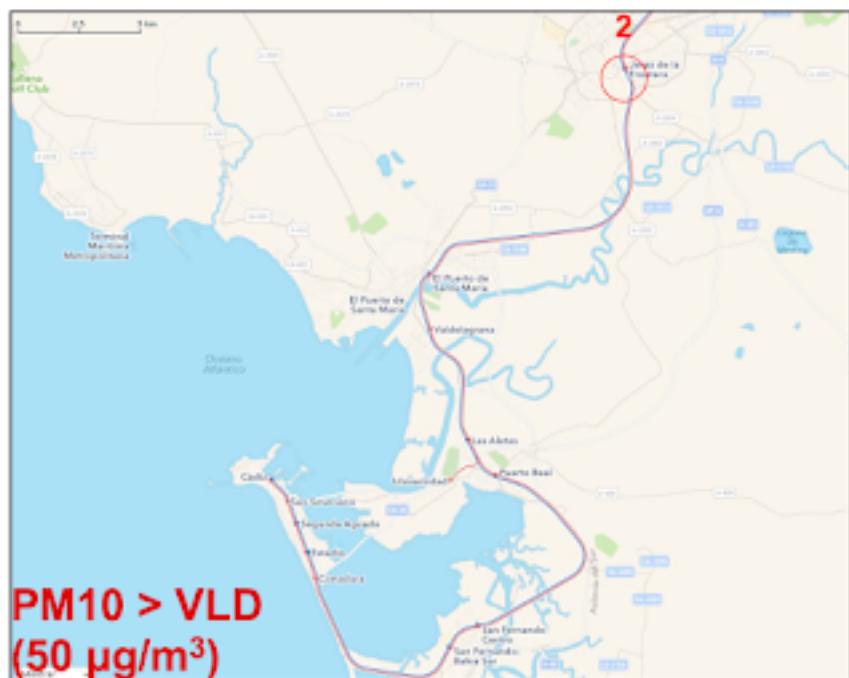


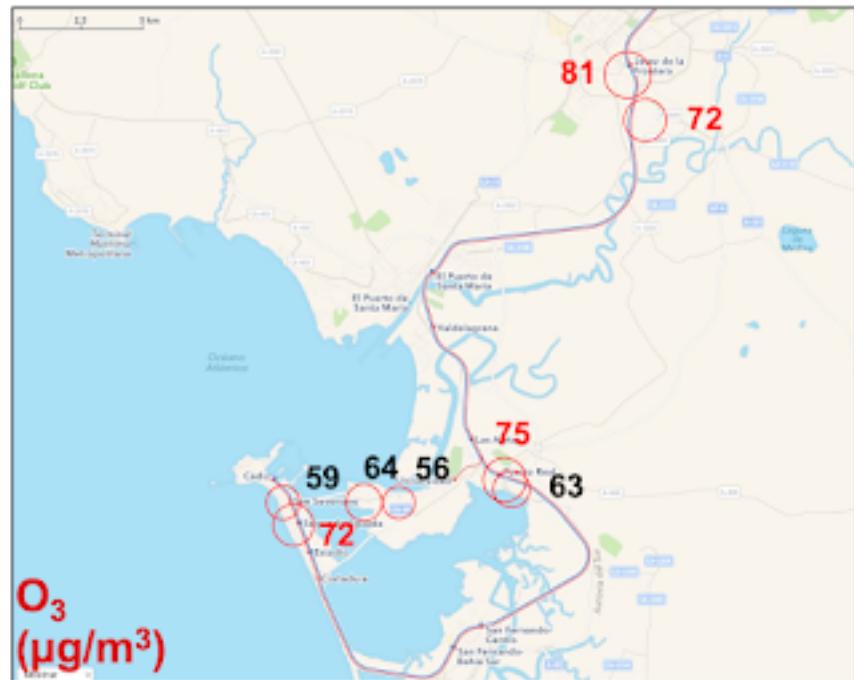


Mapas Calidad del Aire

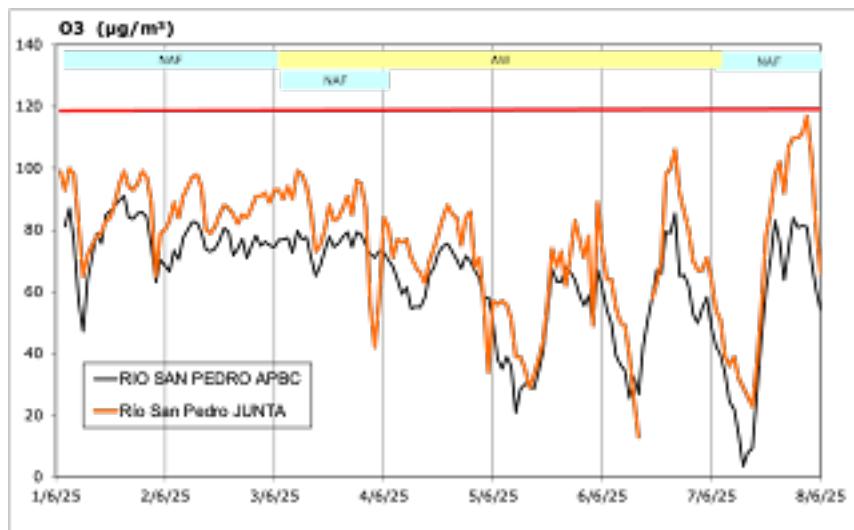
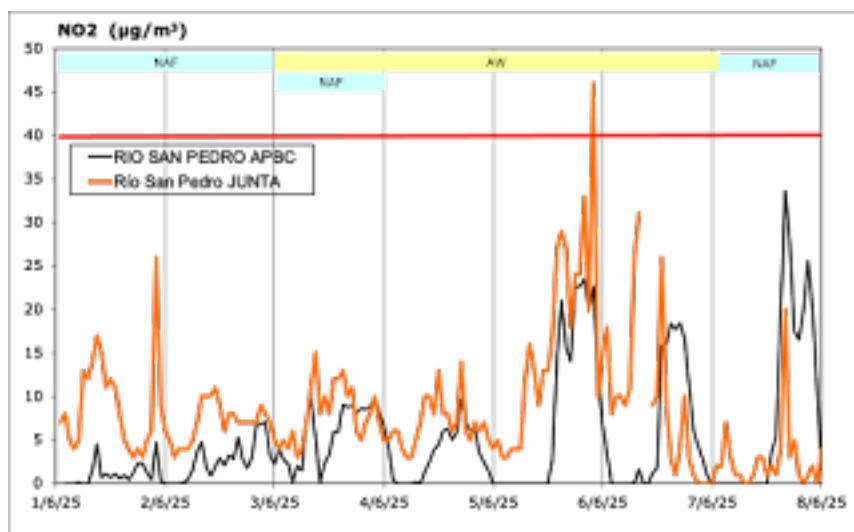
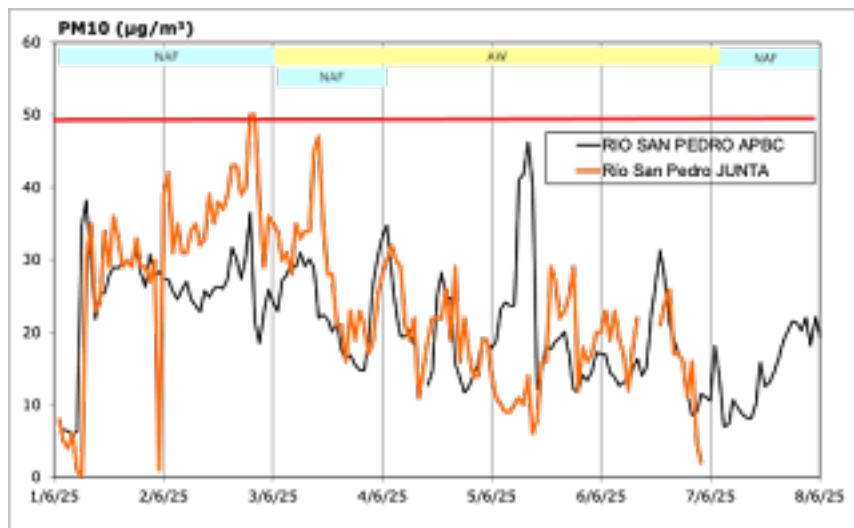
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

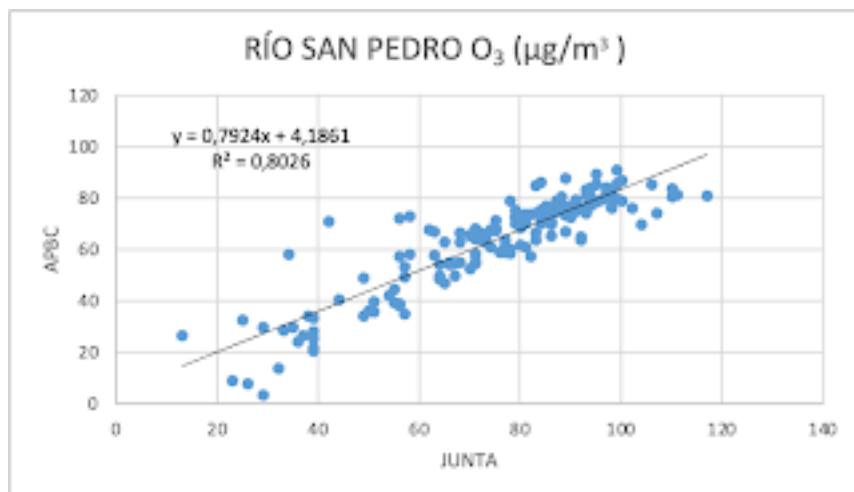
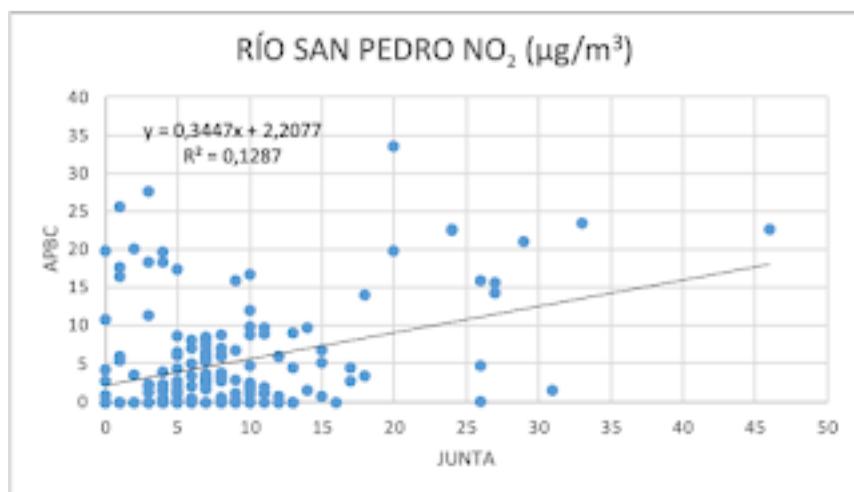
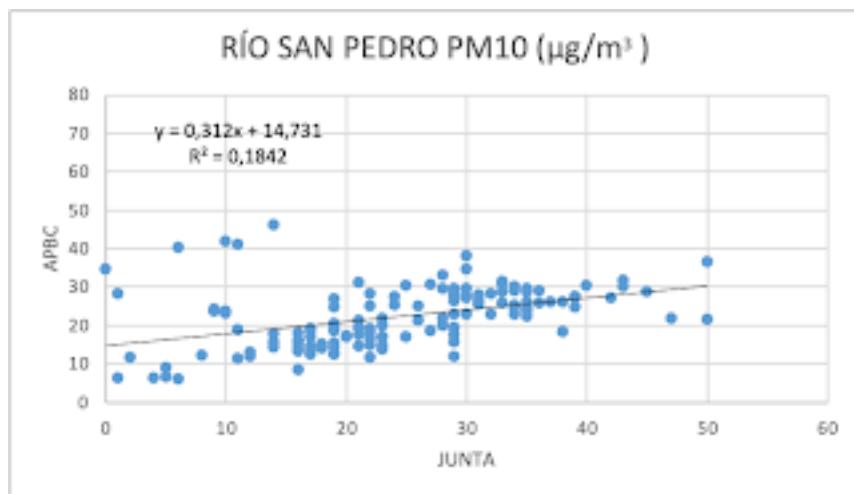






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO

Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,184	0,312	14,7	3,21
NO ₂	0,129	0,345	2,2	2,90
O ₃	0,803	0,792	4,2	1,26