

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

29 DE JUNIO AL 5 DE JULIO 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 **29 DE JUNIO AL 5 DE JULIO 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 ($37 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro.

NO₂

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

Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Río San Pedro ($85 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja ($76 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Tabla promedios semanales

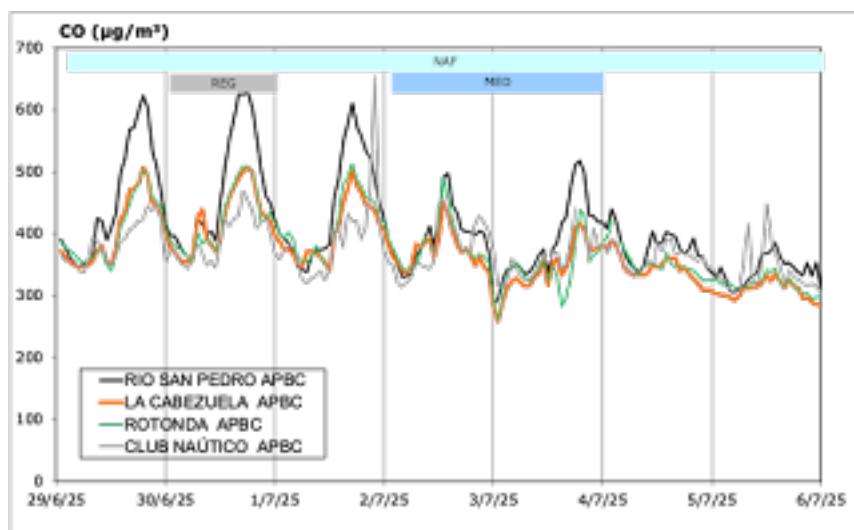
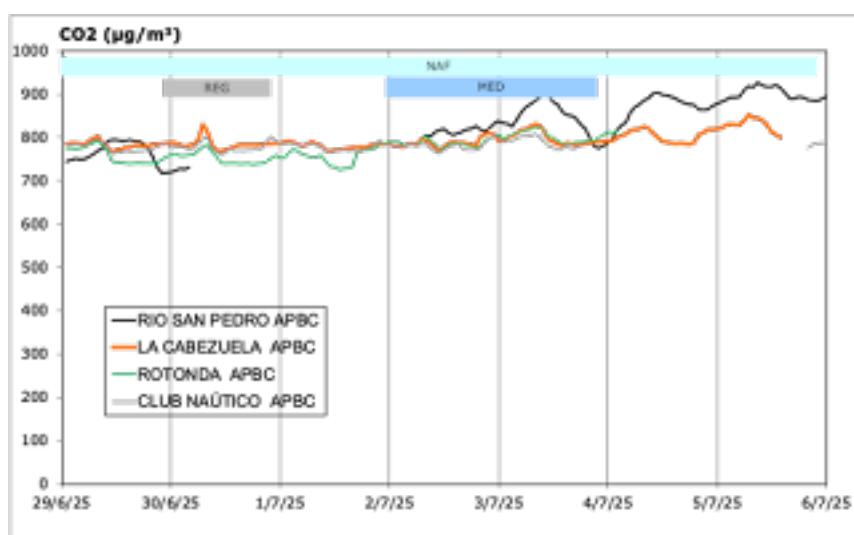
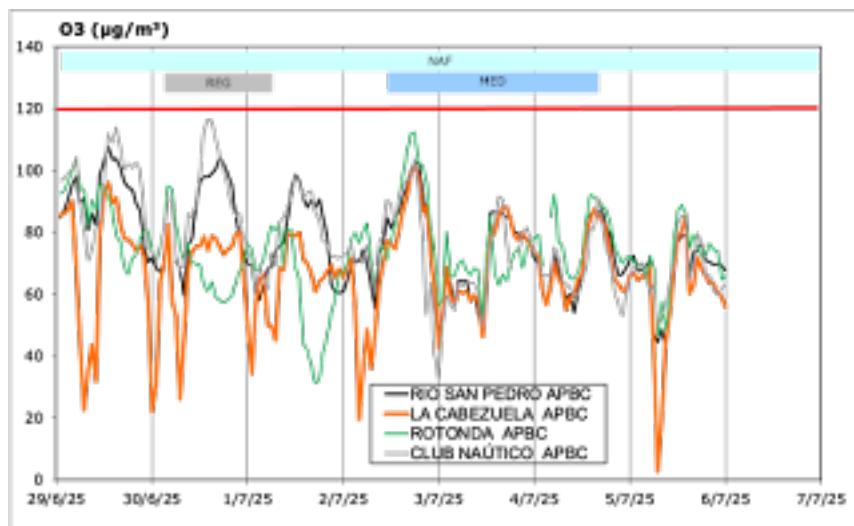
29 DE JUNIO AL 5 DE JULIO DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	836	410	5	77	8	10	17	0
LA CABEZUELA APBC	793	370	9	67	1	1	2	0
ROTONDA APBC	772	376	10	74	6	9	22	0
CLUB NAÚTICO APBC	780	372	2	78	3	4	6	0
Avda Marconi			FALLO	FALLO			FALLO	
Cartuja			5	76			37	1
Jerez Chapín			11	83			38	0
Río San Pedro JUNTA			5	85			18	0
San Fernando			6	FALLO			19	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



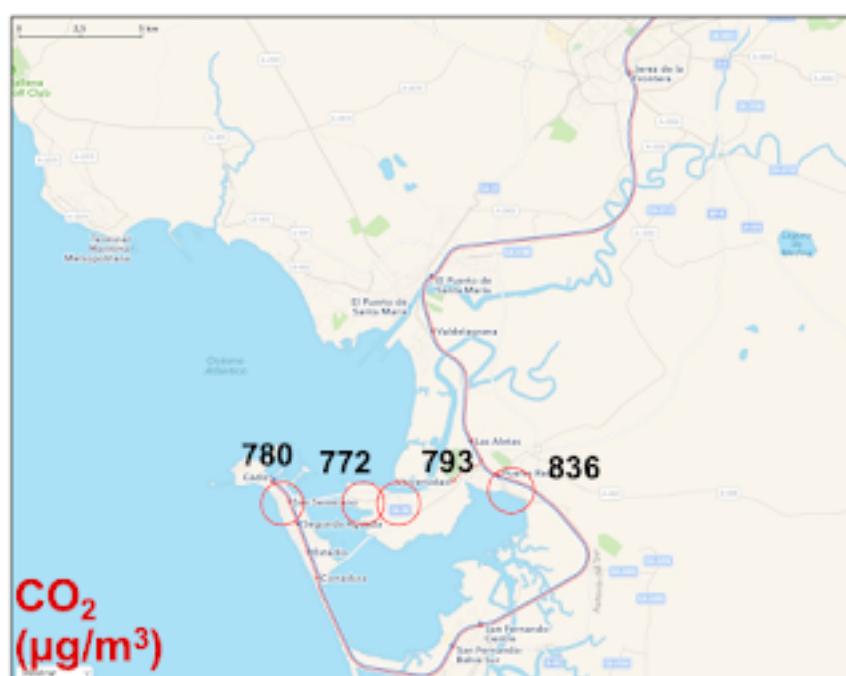


Mapas Calidad del Aire

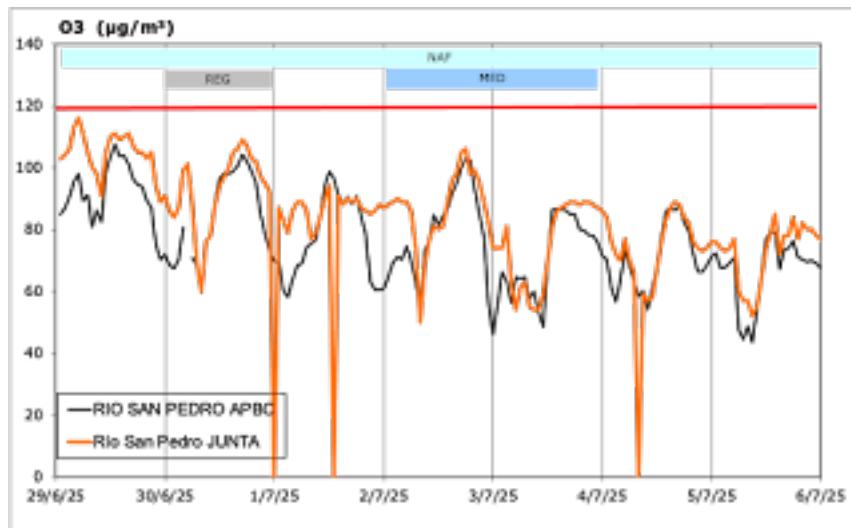
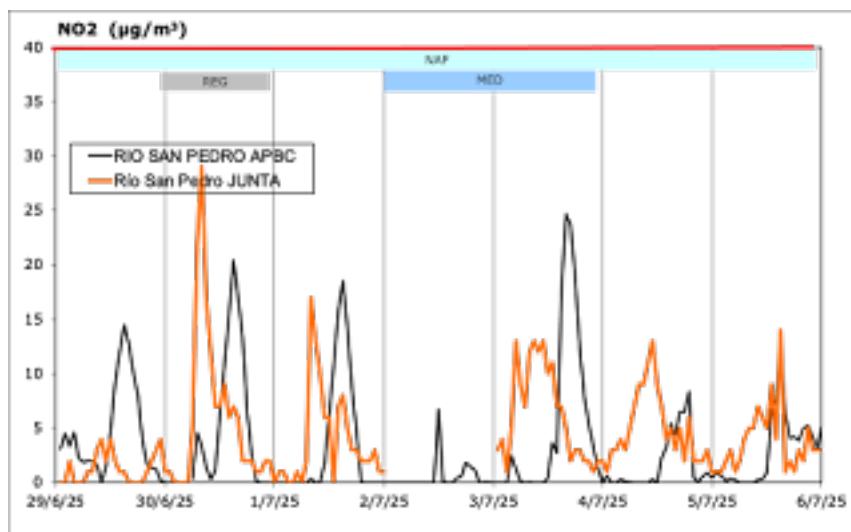
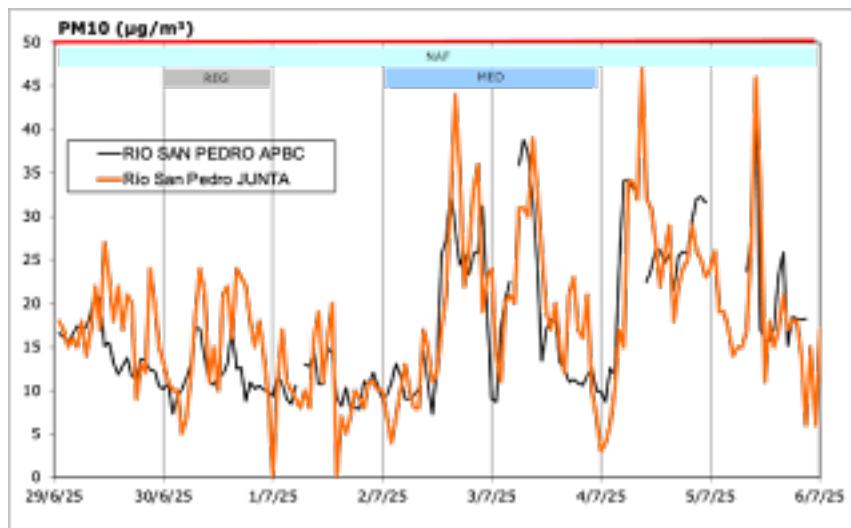
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

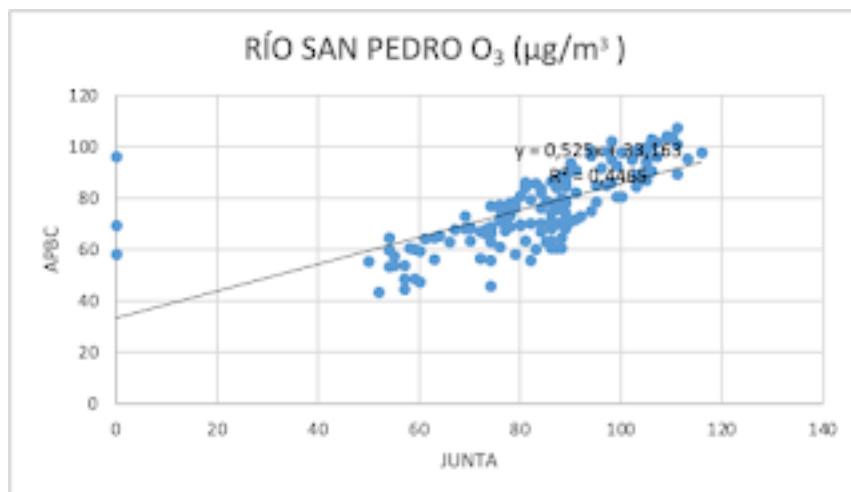
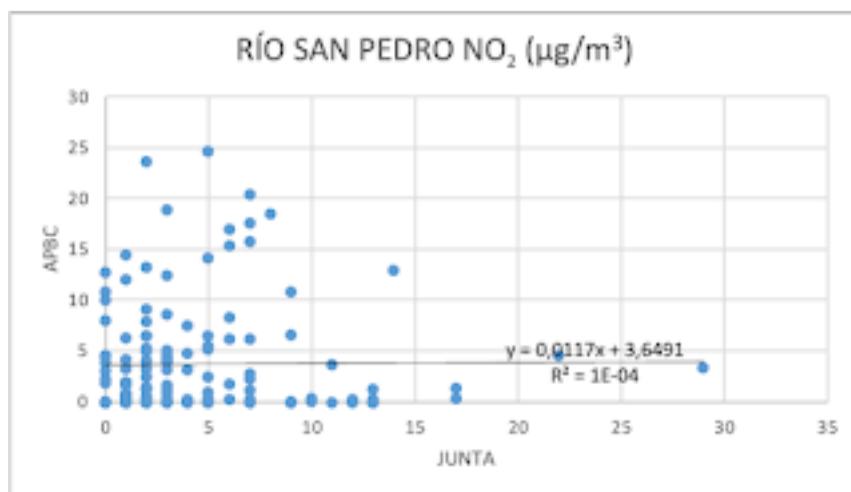
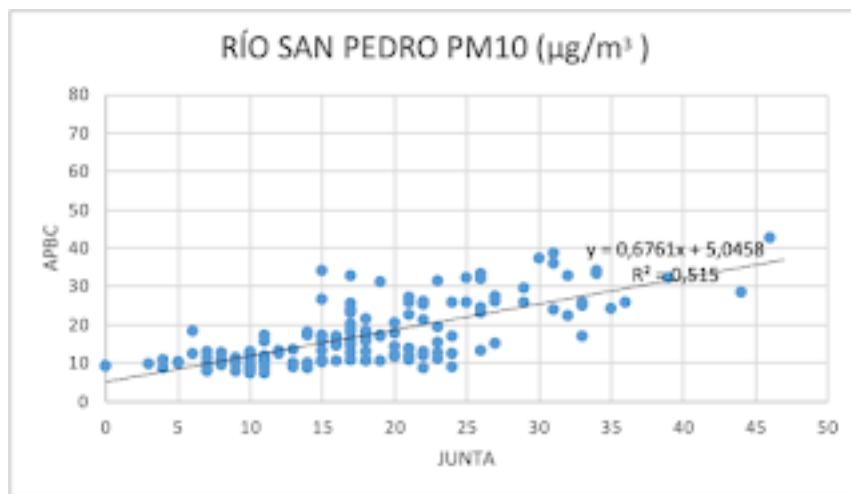






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,515	0,676	5,0	1,48
NO ₂	0,000	0,012	3,6	85,60
O ₃	0,447	0,525	33,2	1,90