

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

30 DE NOVIEMBRE AL 6 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 **30 DE NOVIEMBRE AL 6 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 (23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 22 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en Avda Marconi.
- La mínima concentración promedio semanal fue 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja.

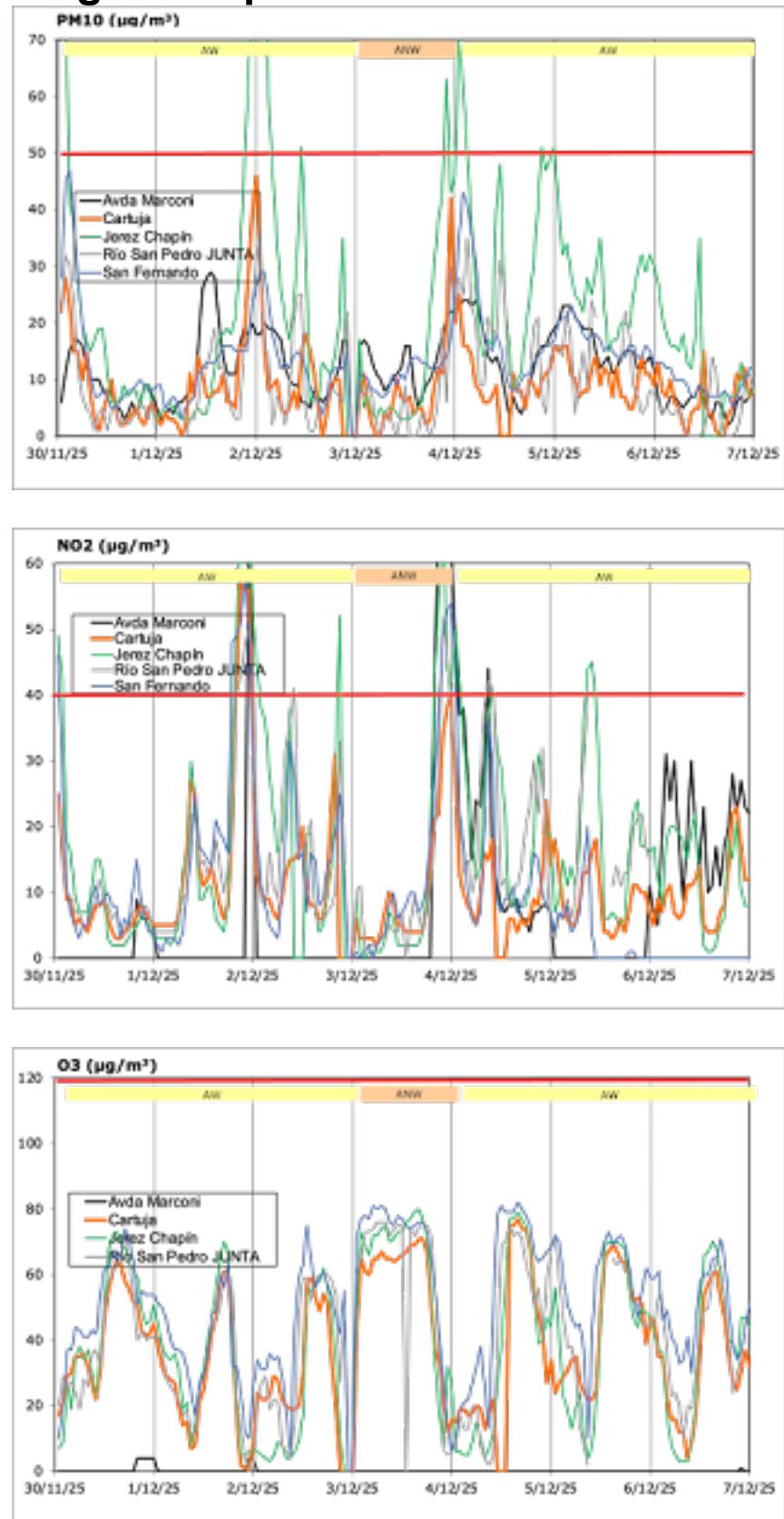
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando (51 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja (39 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

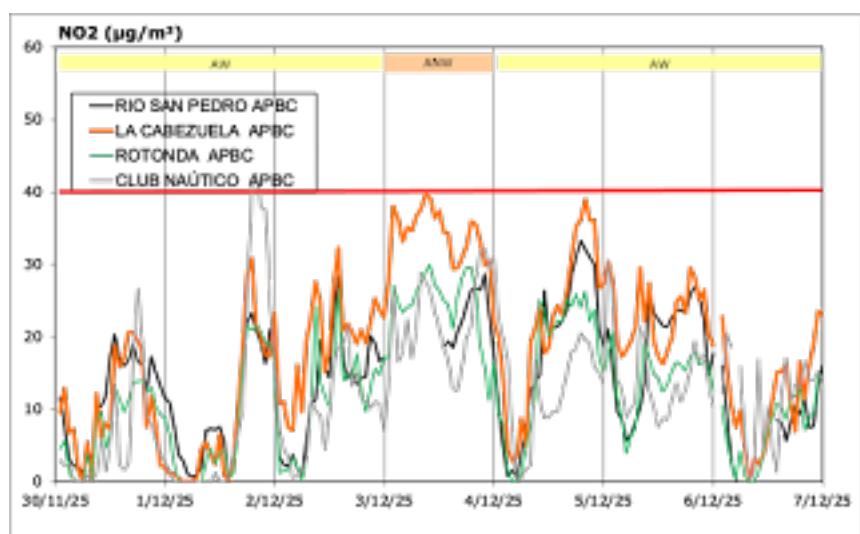
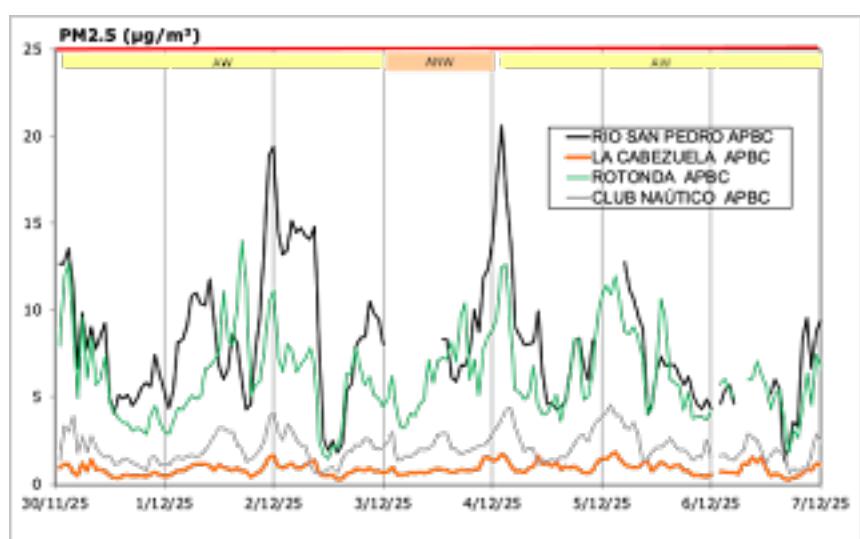
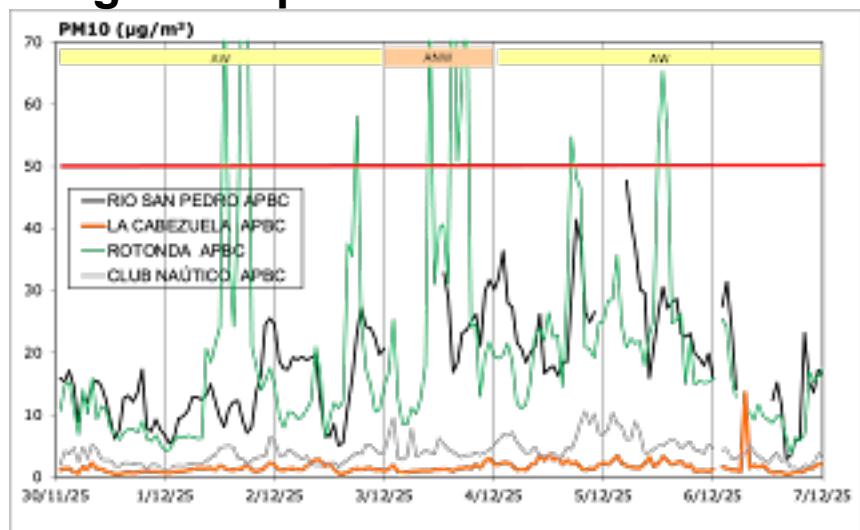
Tabla promedios semanales

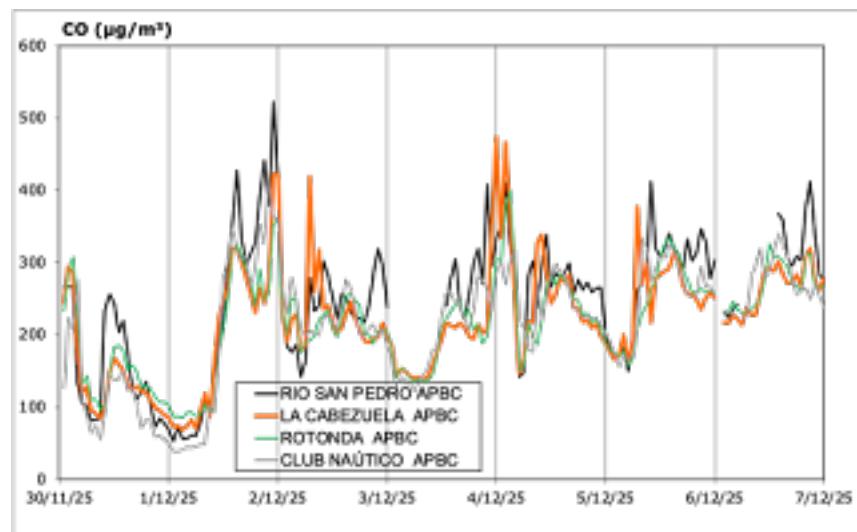
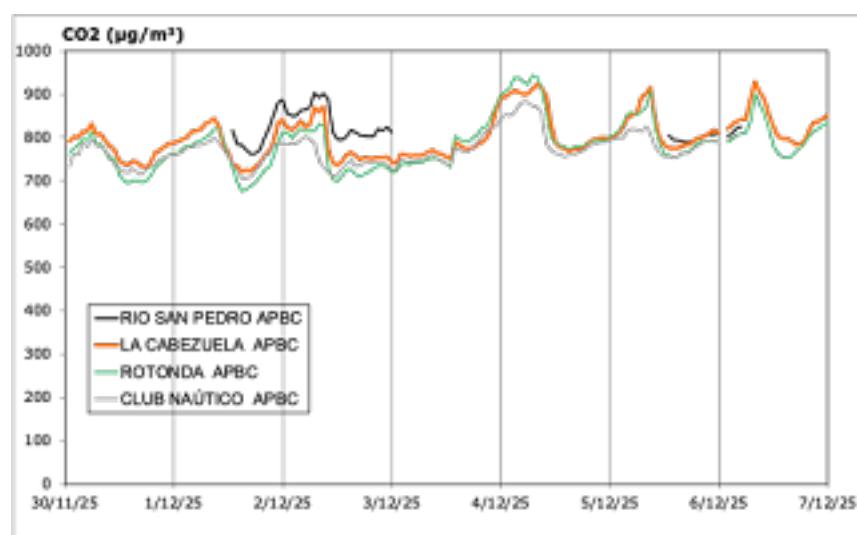
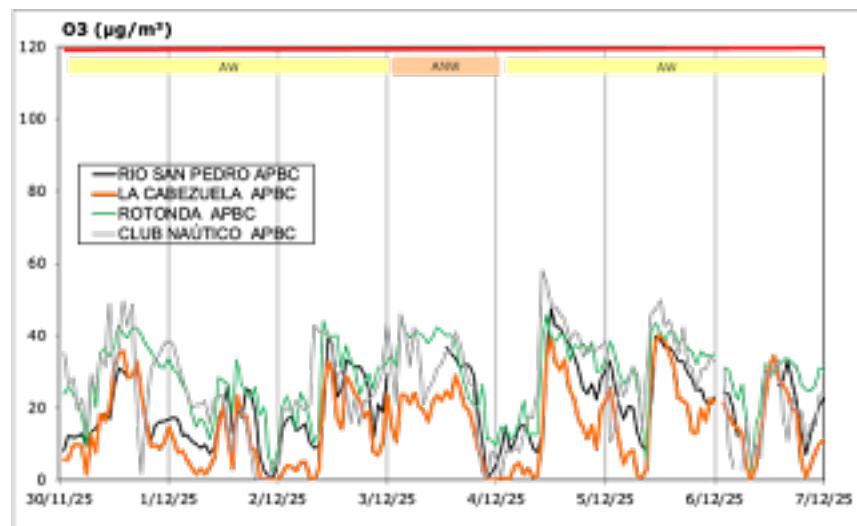
30 DE NOVIEMBRE AL 6 DE DICIEMBRE DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	819	247	14	21	6	8	18	0
LA CABEZUELA APBC	802	220	19	15	1	1	2	0
ROTONDA APBC	785	218	13	29	4	6	21	0
CLUB NAÚTICO APBC	771	216	13	26	2	2	4	0
Avda Marconi			22	4			12	0
Cartuja			11	39			10	0
Jerez Chapín			17	40			23	0
Río San Pedro JUNTA			15	42			11	0
San Fernando			14	51			14	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

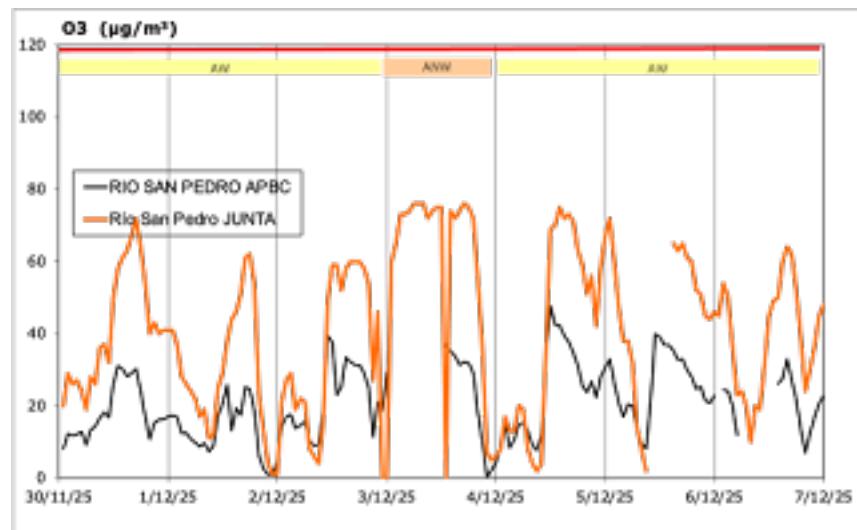
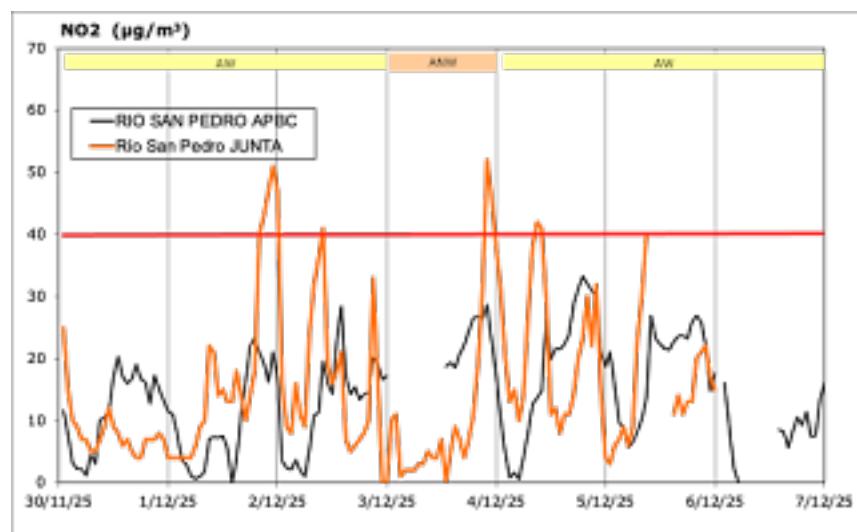
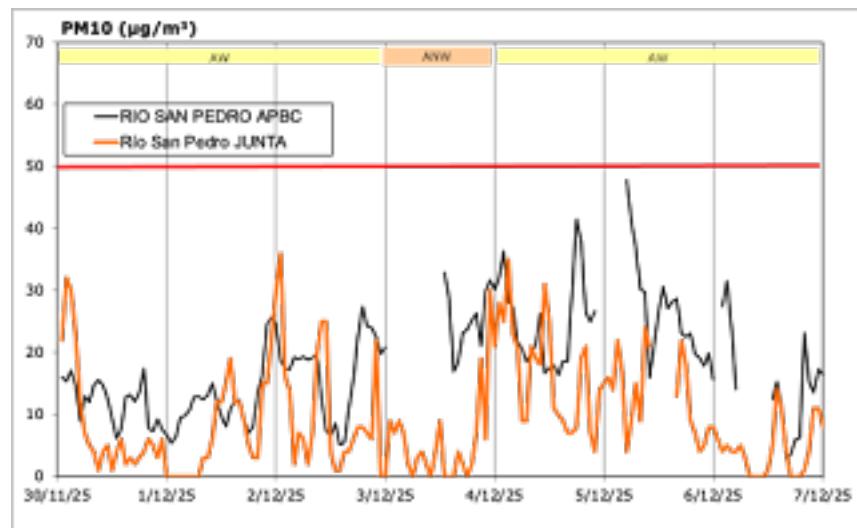
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

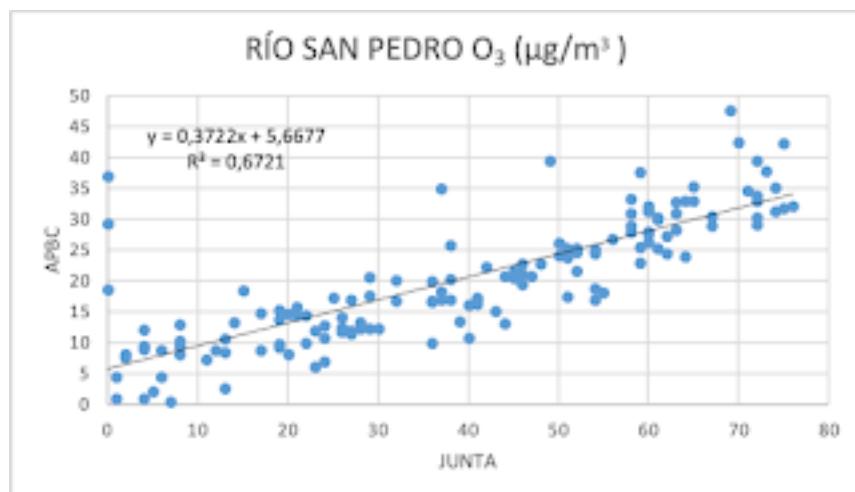
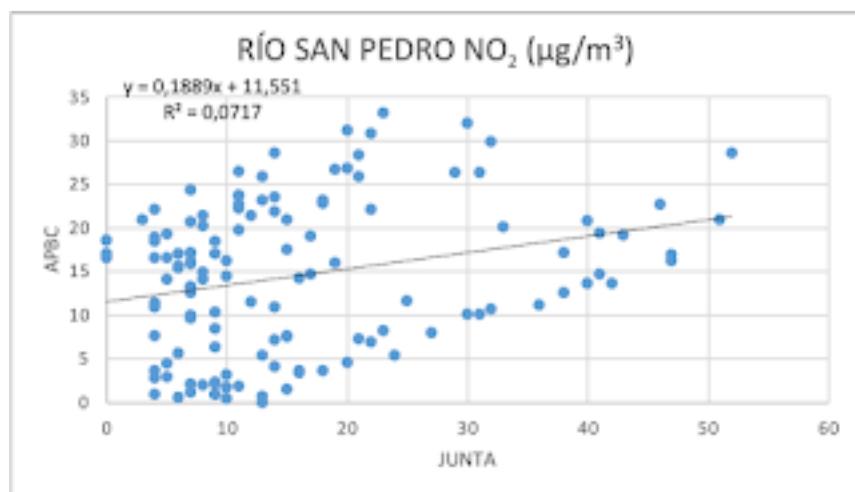
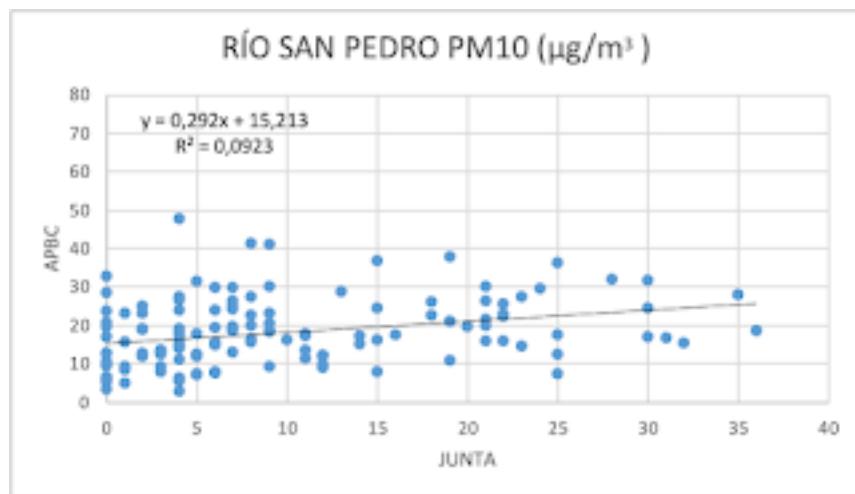






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,092	0,292	15,2	3,42
NO ₂	0,072	0,189	11,6	5,29
O ₃	0,672	0,372	5,7	2,69