

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

22 AL 28 DE MARZO DE 2026

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 **22 AL 28 DE MARZO DE 2026**. 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 ($22 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Avda Marconi, Jerez-Chapín y Río San Pedro
- La mínima concentración promedio semanal fue $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en San Fernando.

Ozono troposférico

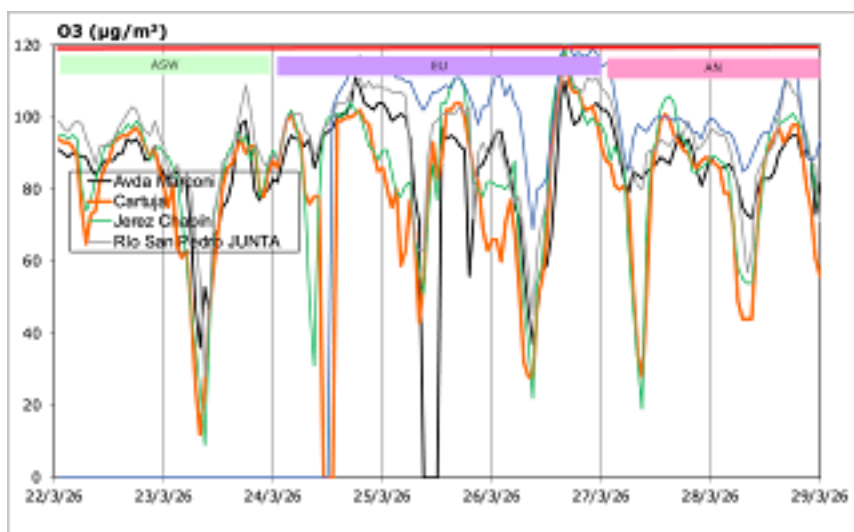
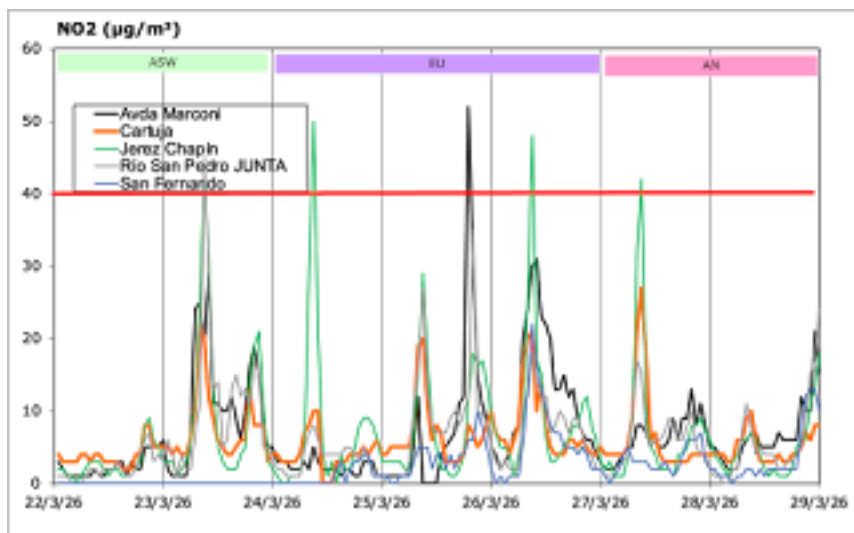
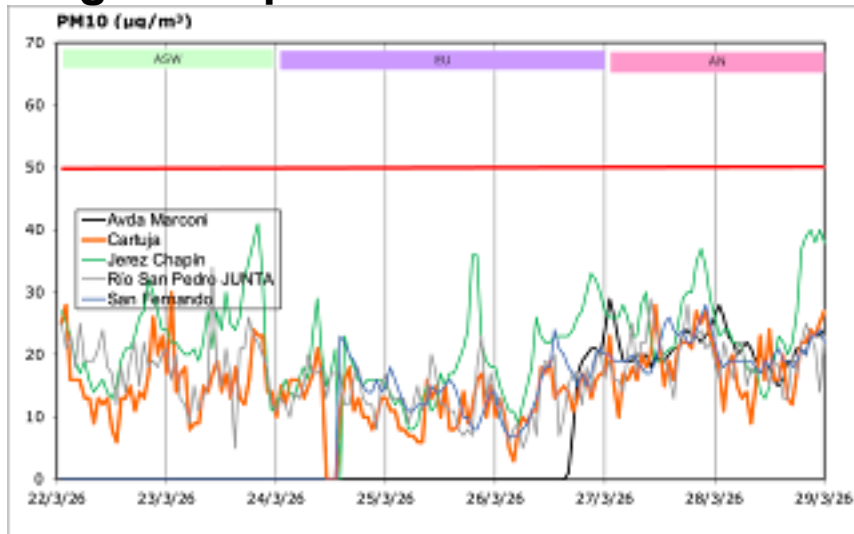
- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando ($103 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja ($81 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Tabla promedios semanales

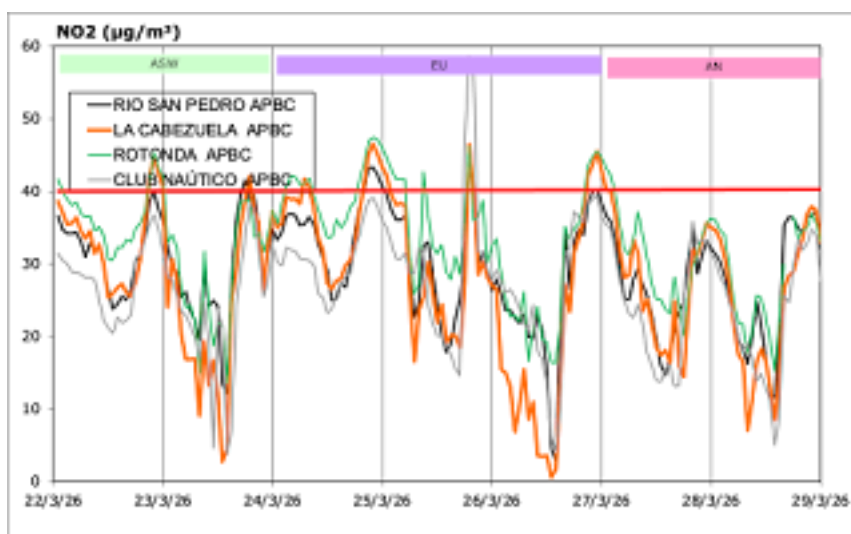
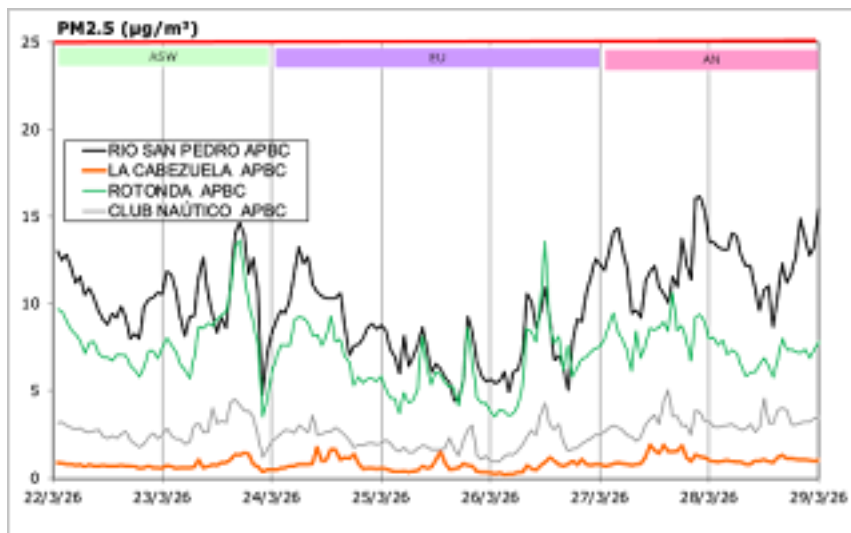
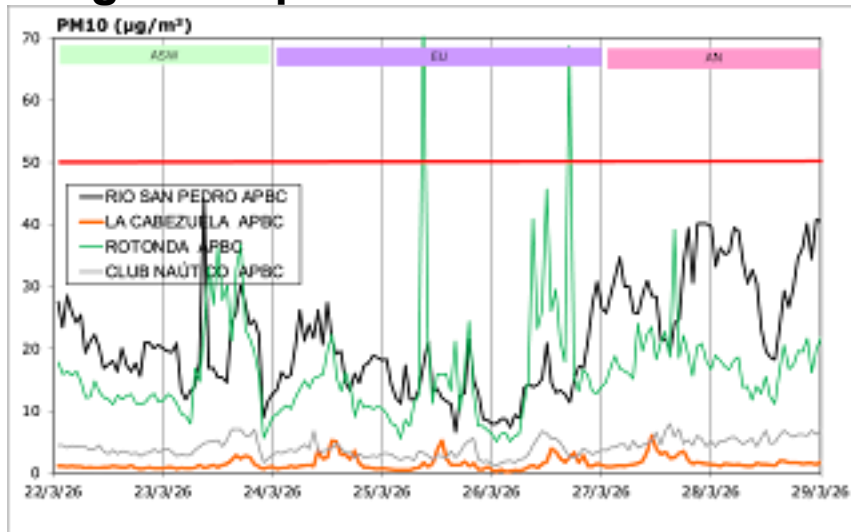
22 AL 28 DE MARZO DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	806	205	29	35	6	10	21	0
LA CABEZUELA APBC	818	195	28	28	1	1	2	0
ROTONDA APBC	822	175	33	40	5	7	17	0
CLUB NAÚTICO APBC	800	185	27	35	2	3	4	0
Avda Marconi			7	87			21	0
Cartuja			6	81			15	0
Jerez Chapín			7	85			22	0
Río San Pedro JUNTA			7	92			17	0
San Fernando			4	103			17	0
Límite horario			200 (18) 20 (8 horas)					
Límite diario							50 (35)	
Límite anual		10000	40				40	

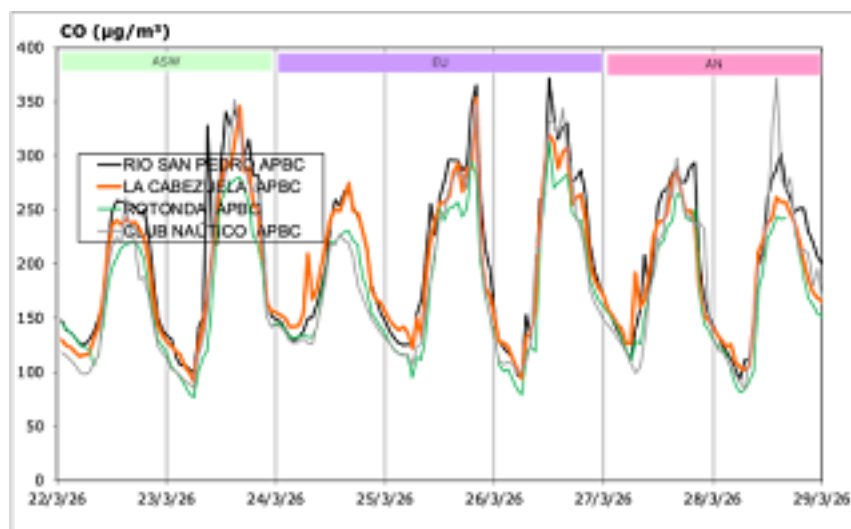
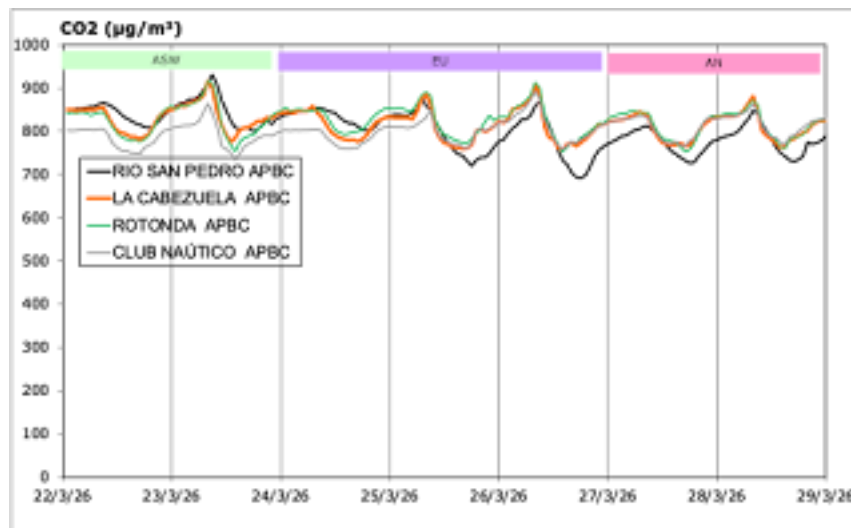
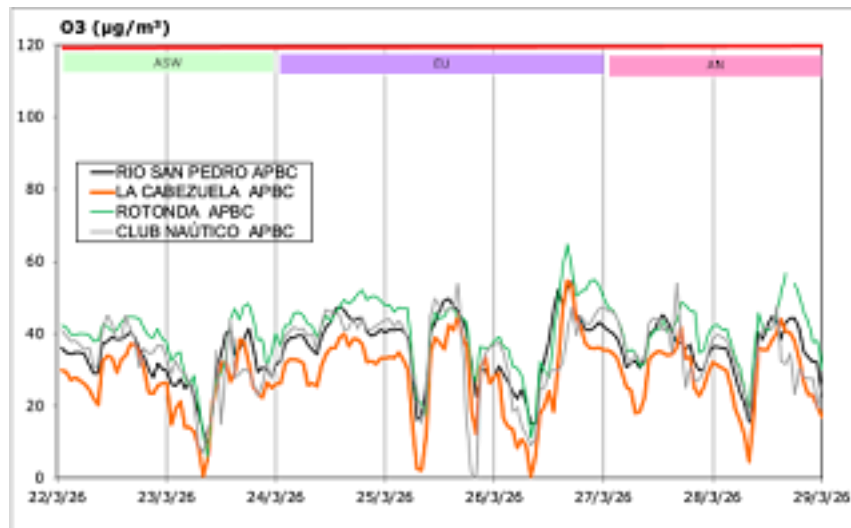
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE

Diagramas por contaminantes JUNTA



Diagramas por contaminantes APBC





Mapas Calidad del Aire

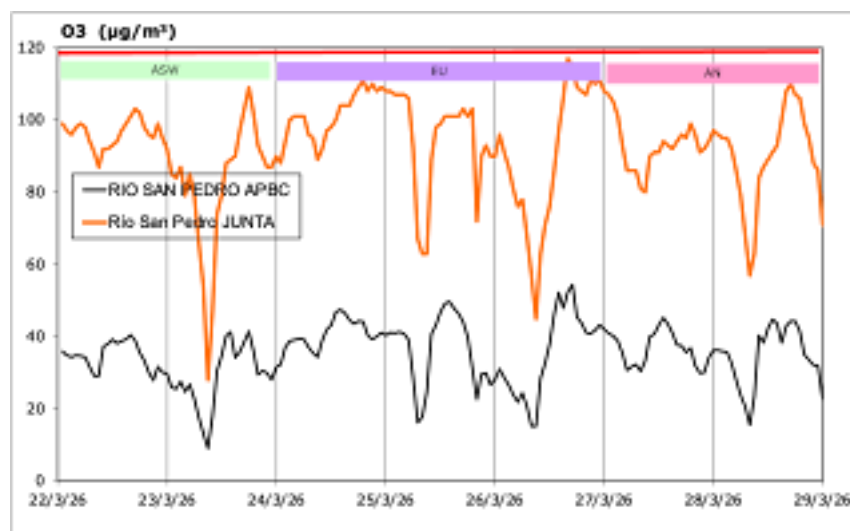
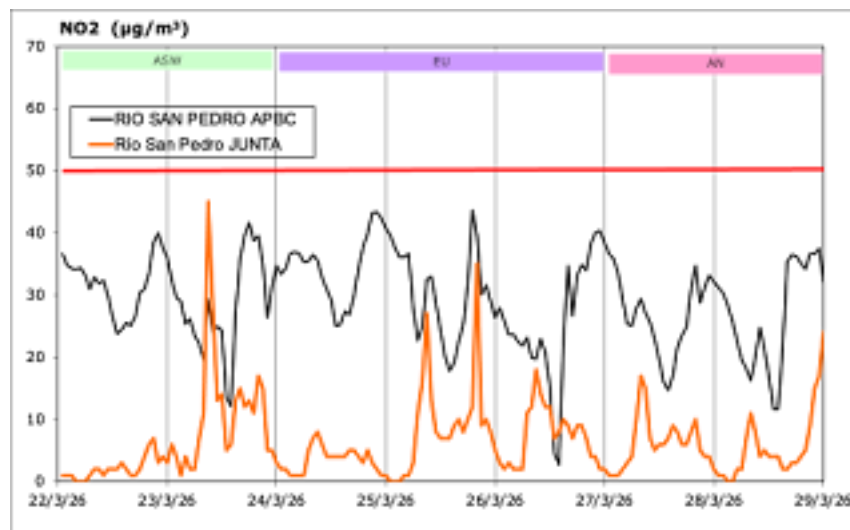
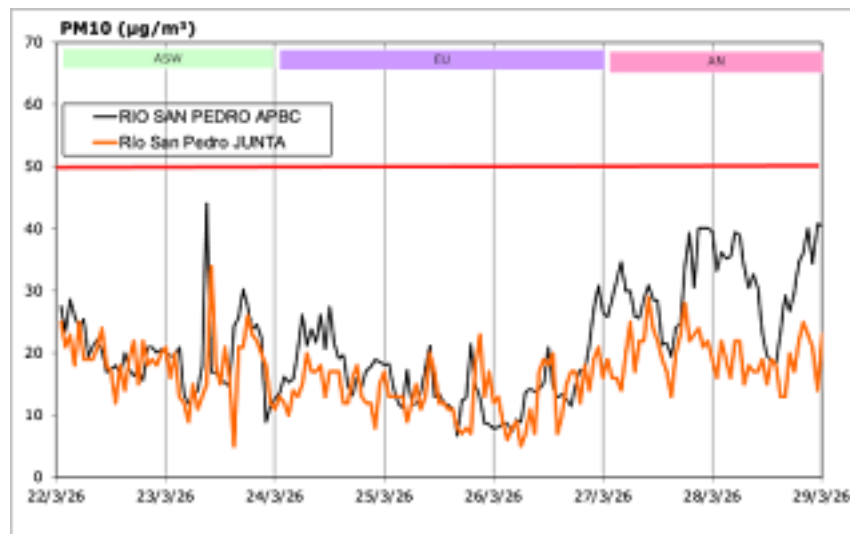
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

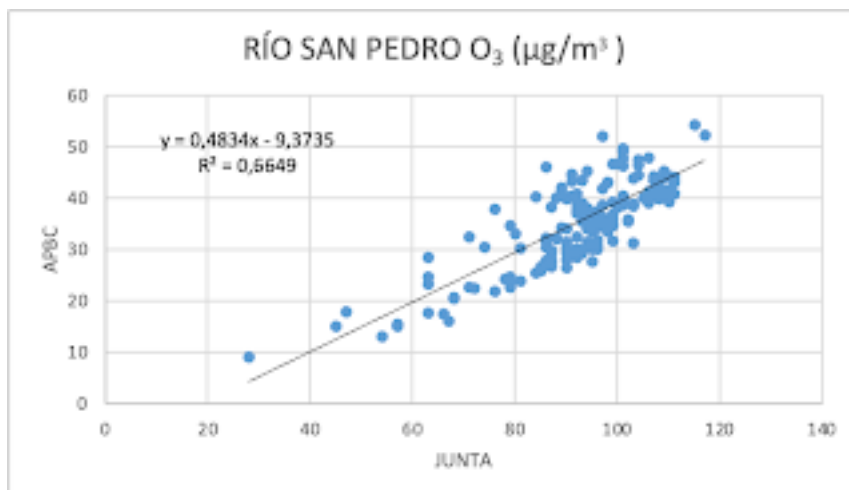
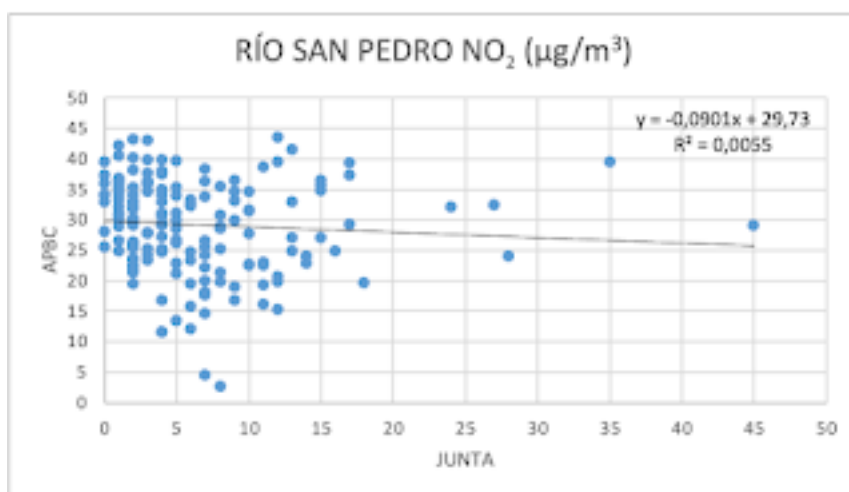
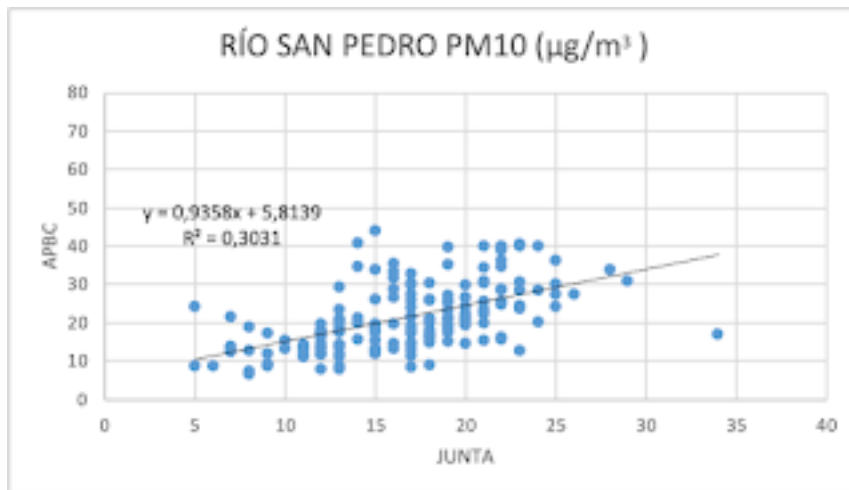






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO				
Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,303	0,936	5,8	1,07
NO ₂	0,006	-0,090	29,7	-11,10
O ₃	0,665	0,483	-9,4	2,07