

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

22 AL 28 DE FEBRERO 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 FEBRERO 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 ($29 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro y San Fernando.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Jerez-Chapín y 12 en Avenida Marconi $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- La mínima concentración promedio semanal fue $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en resto de estaciones

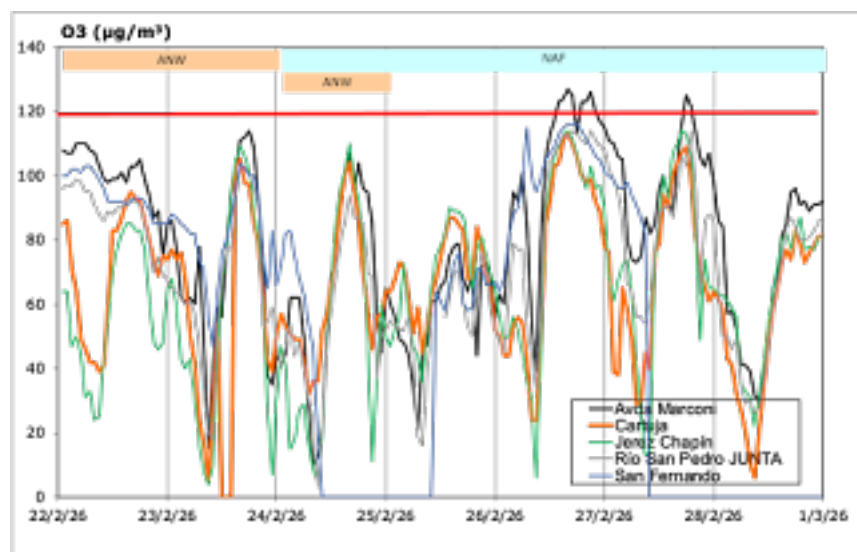
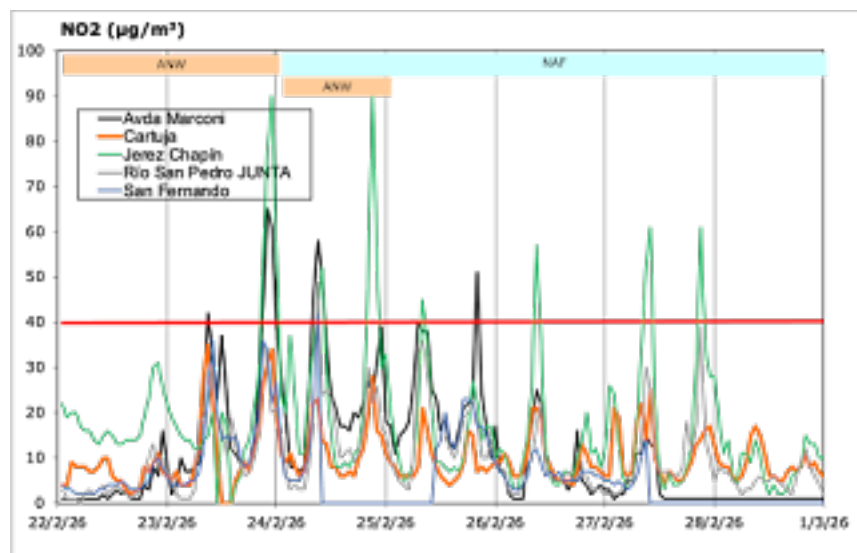
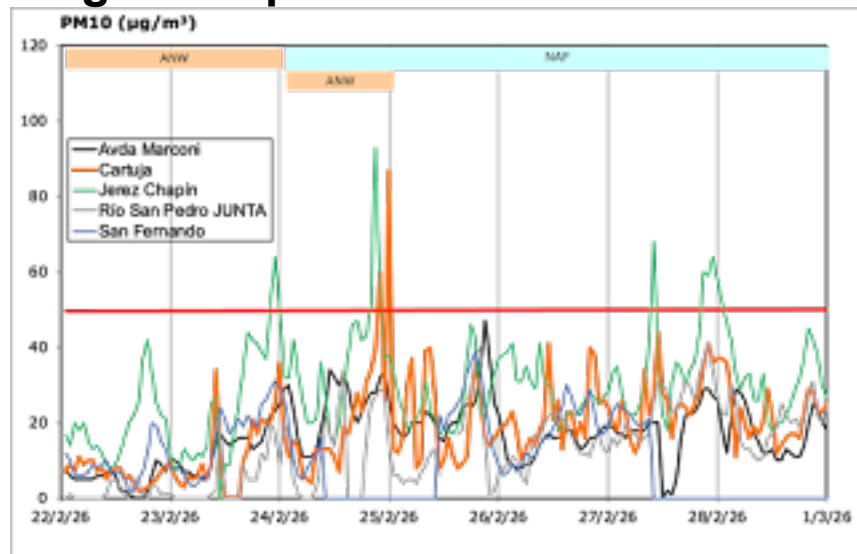
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando ($86 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Jerez-Chapín ($63 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

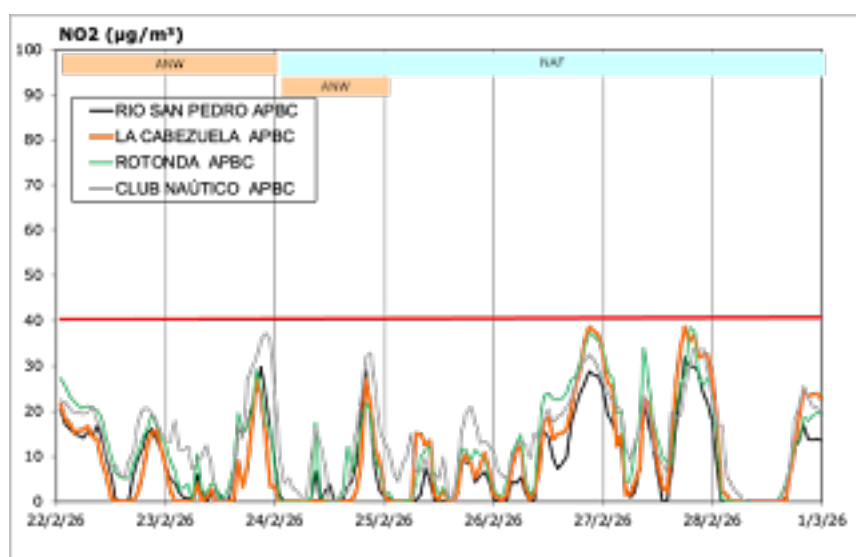
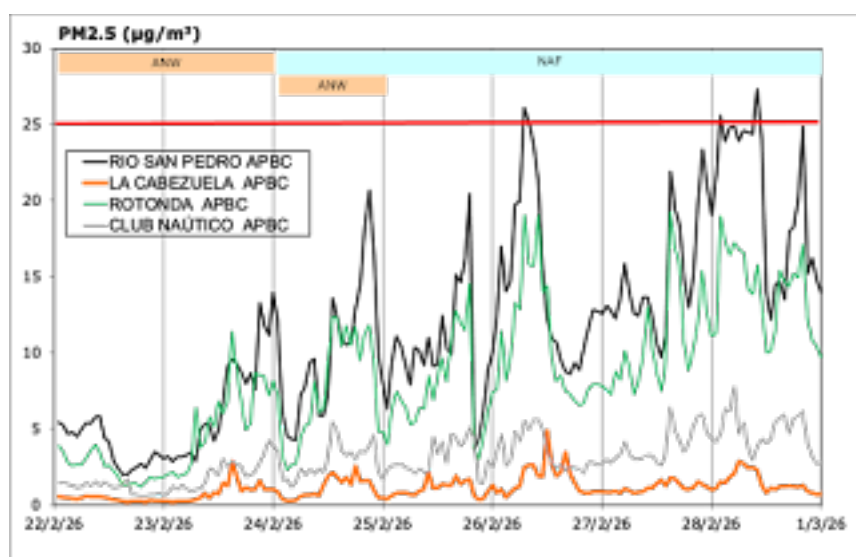
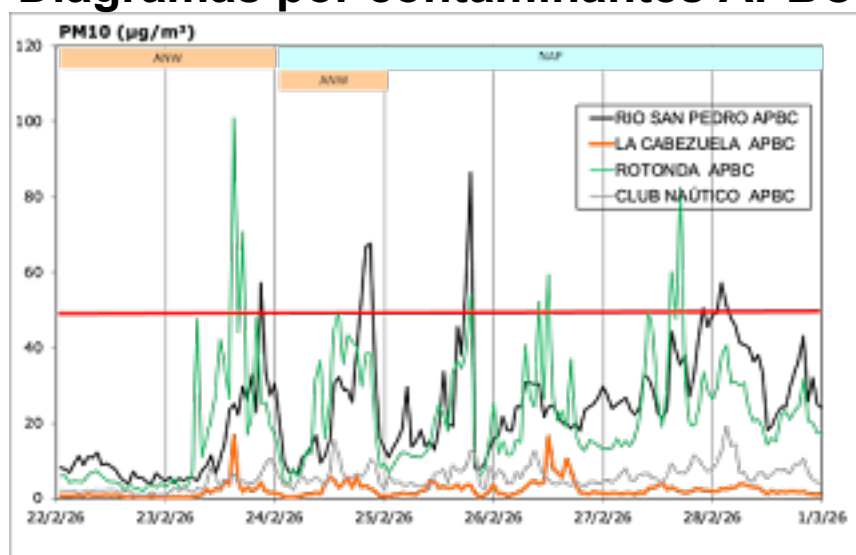
Tabla promedios semanales

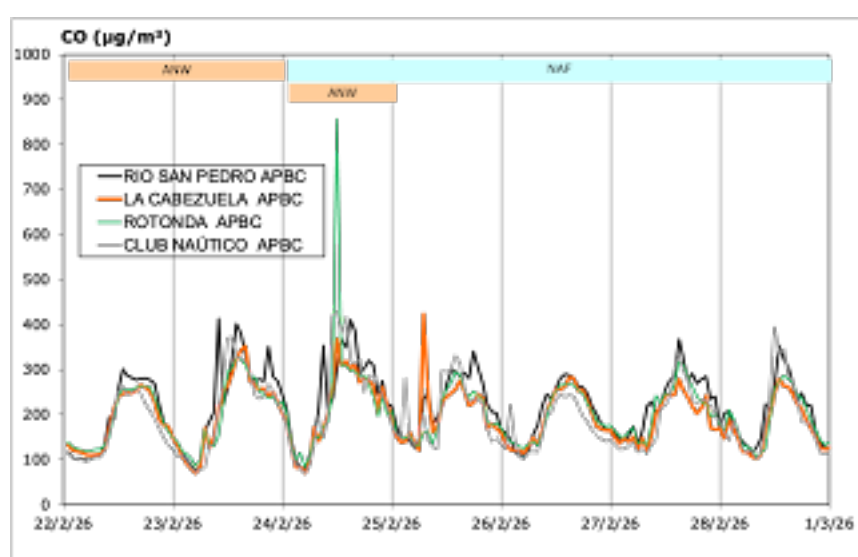
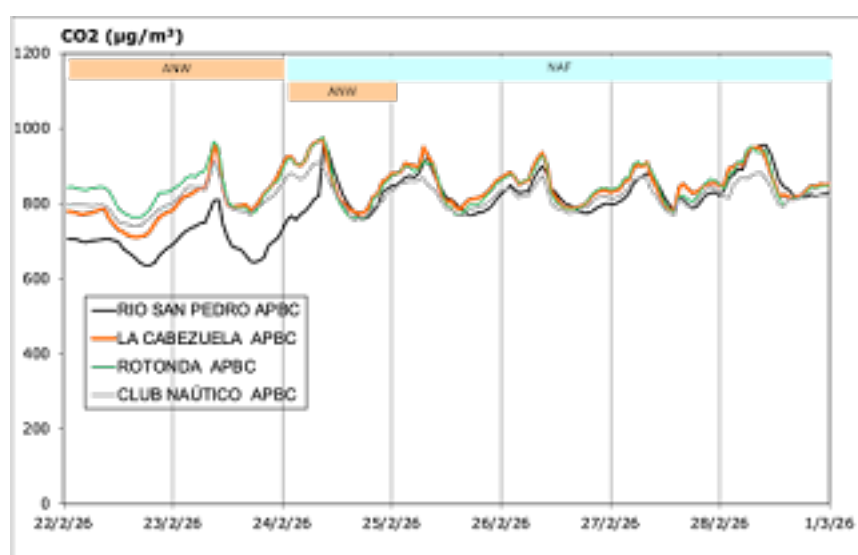
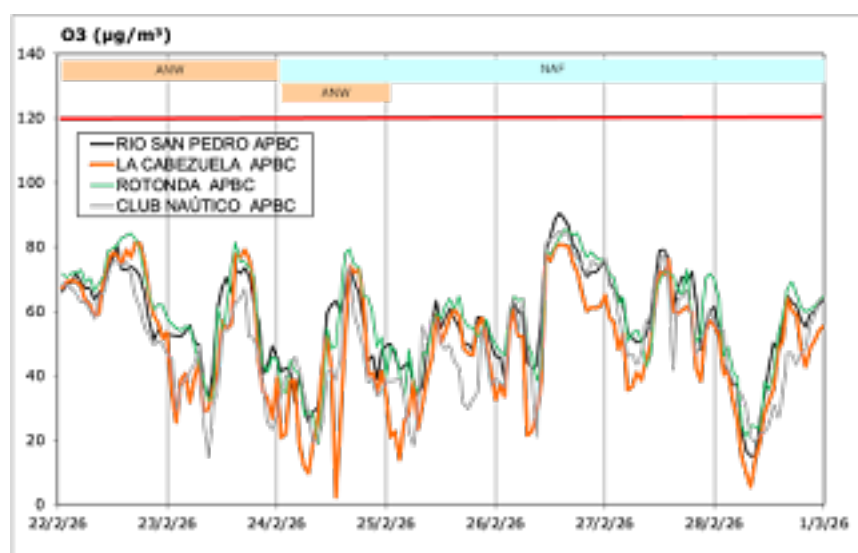
22 AL 28 DE FEBRERO DE 2026								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	792	220	11	57	8	12	23	0
LA CABEZUELA APBC	837	196	13	49	1	1	2	0
ROTONDA APBC	846	203	14	58	6	8	21	0
CLUB NAÚTICO APBC	817	196	15	50	2	3	5	0
Avda Marconi			12	80			17	0
Cartuja			10	66			19	0
Jerez Chapín			18	63			29	0
Río San Pedro JUNTA			10	71			16	0
San Fernando			10	86			16	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



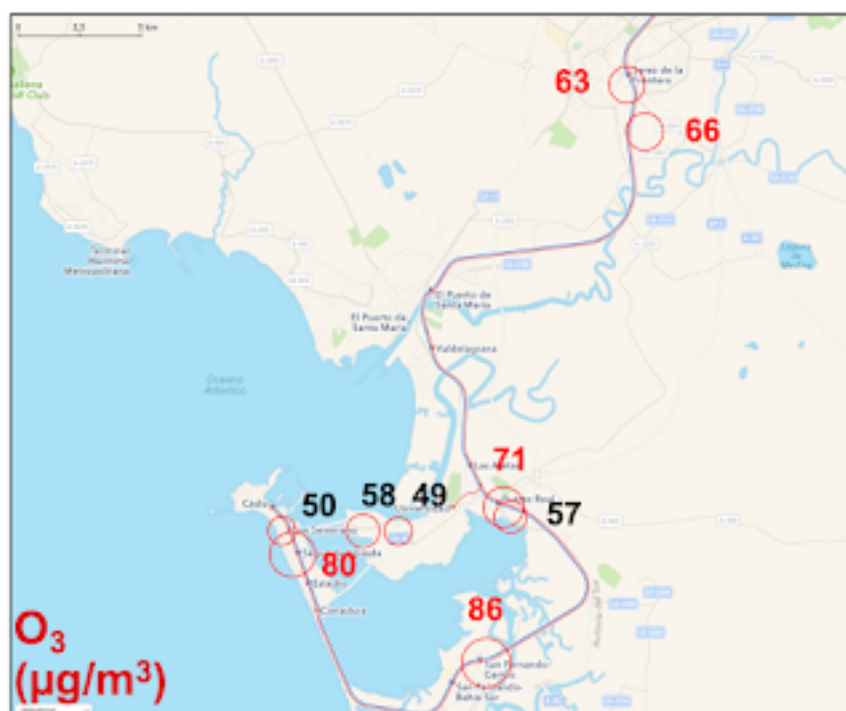
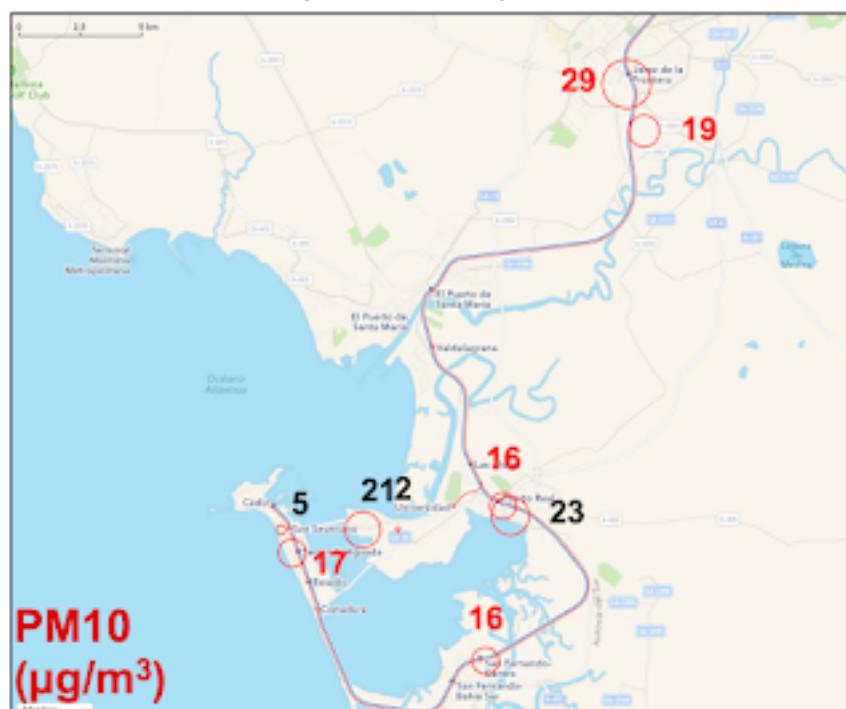
Diagramas por contaminantes APBC

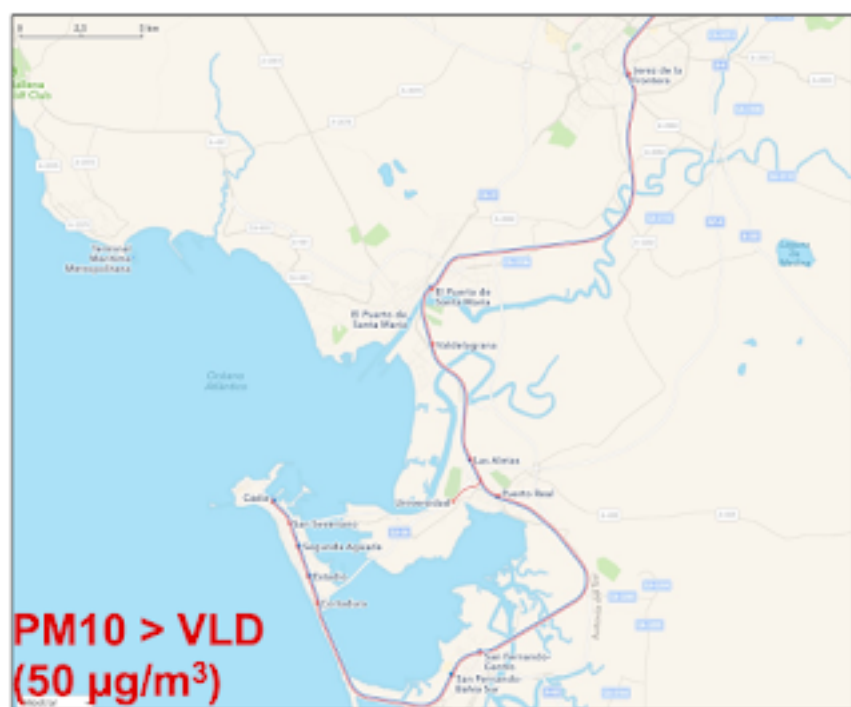




Mapas Calidad del Aire

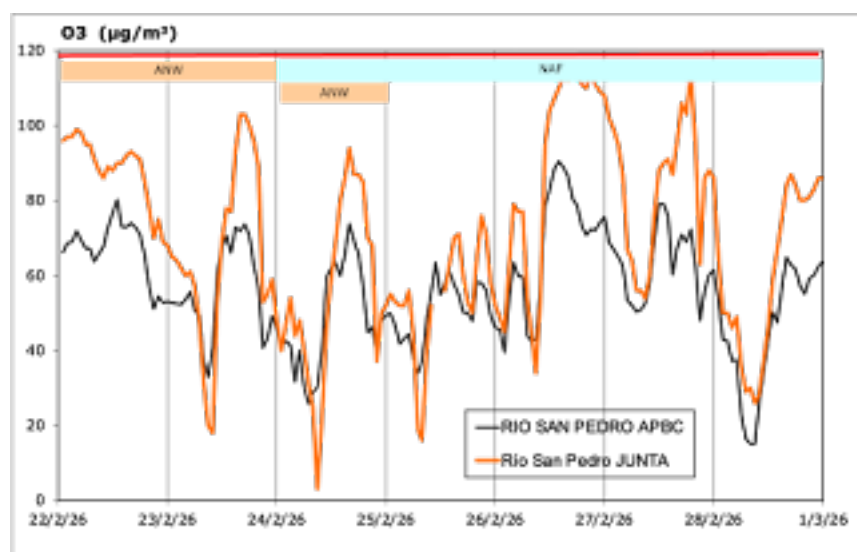
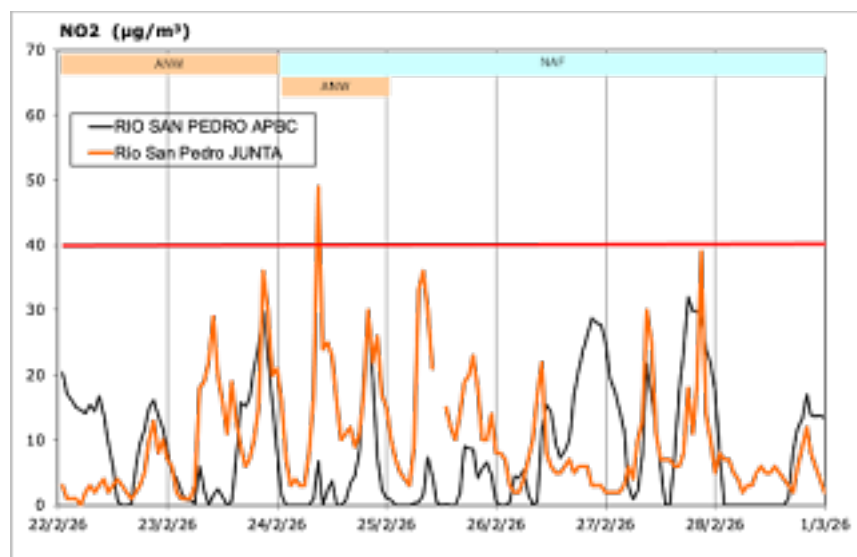
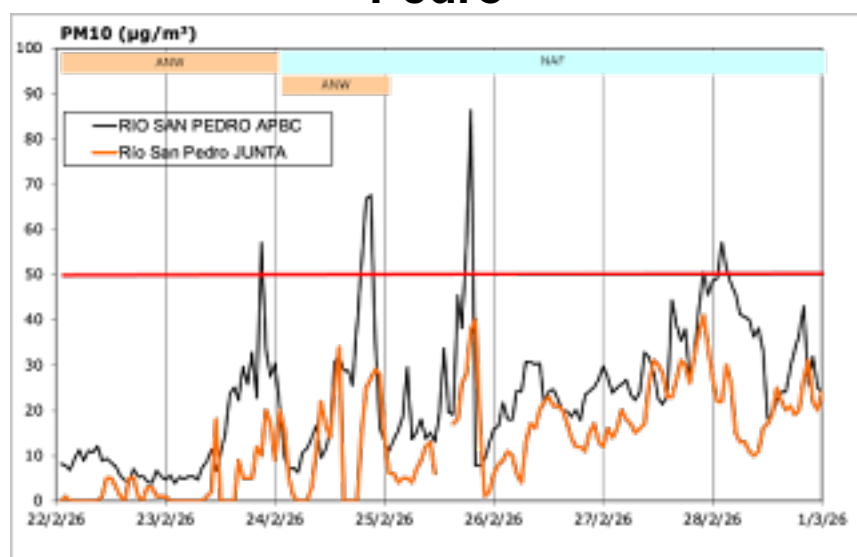
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

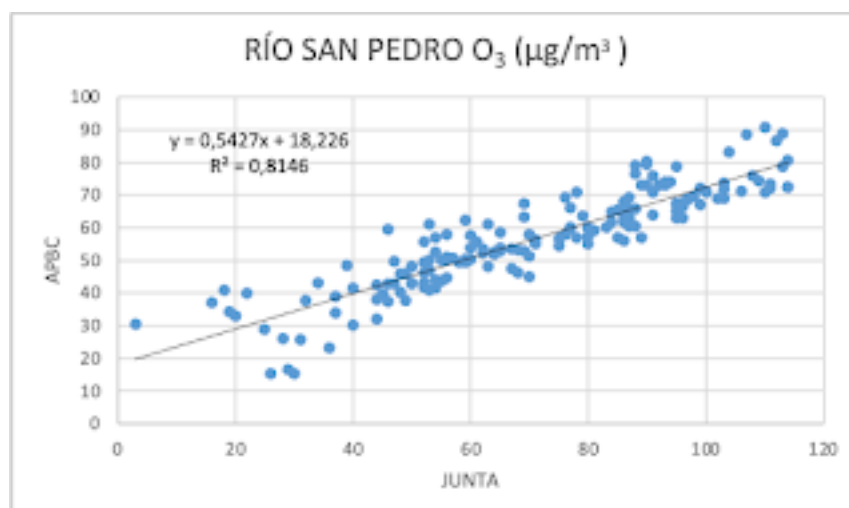
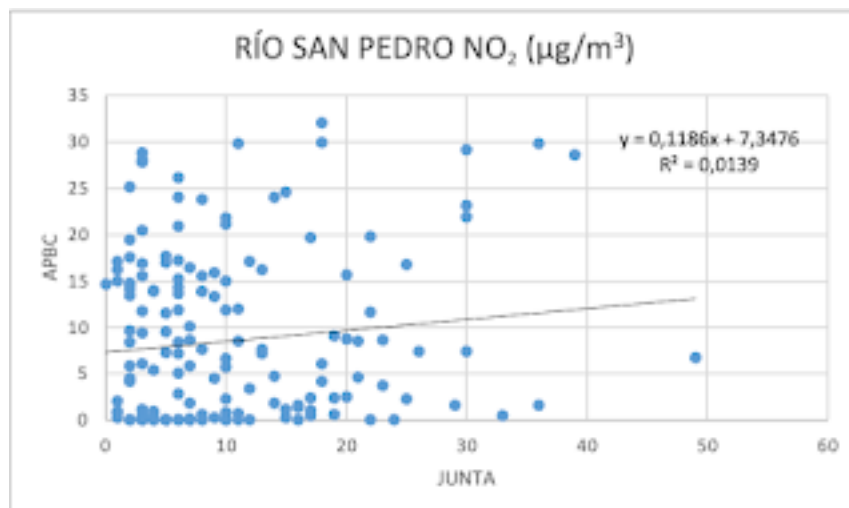
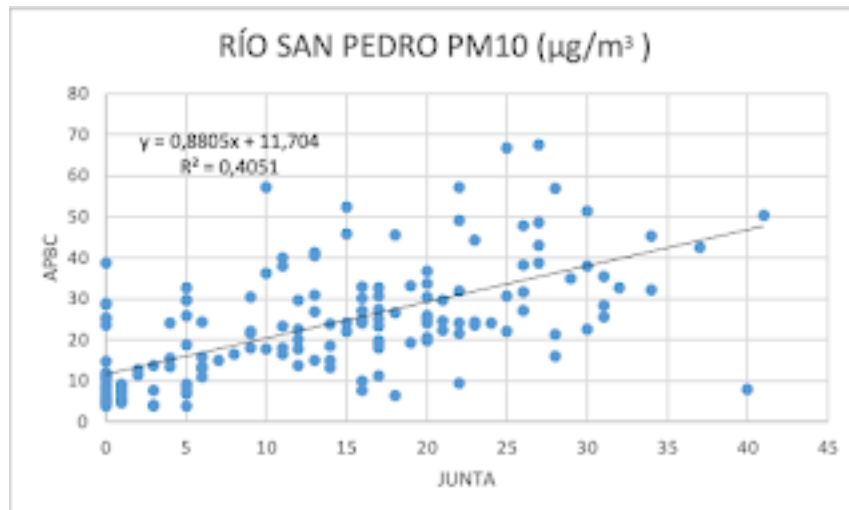






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO				
Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,405	0,880	11,7	1,14
NO ₂	0,014	0,119	7,3	8,43
O ₃	0,815	0,543	18,2	1,84