

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

28 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 3 DE ENERO 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 **28 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 3 DE ENERO 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 San Fernando (12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- 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 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en Jerez-Chapín y San Fernando.
- La mínima concentración promedio semanal fue 7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose Avda Marconi.

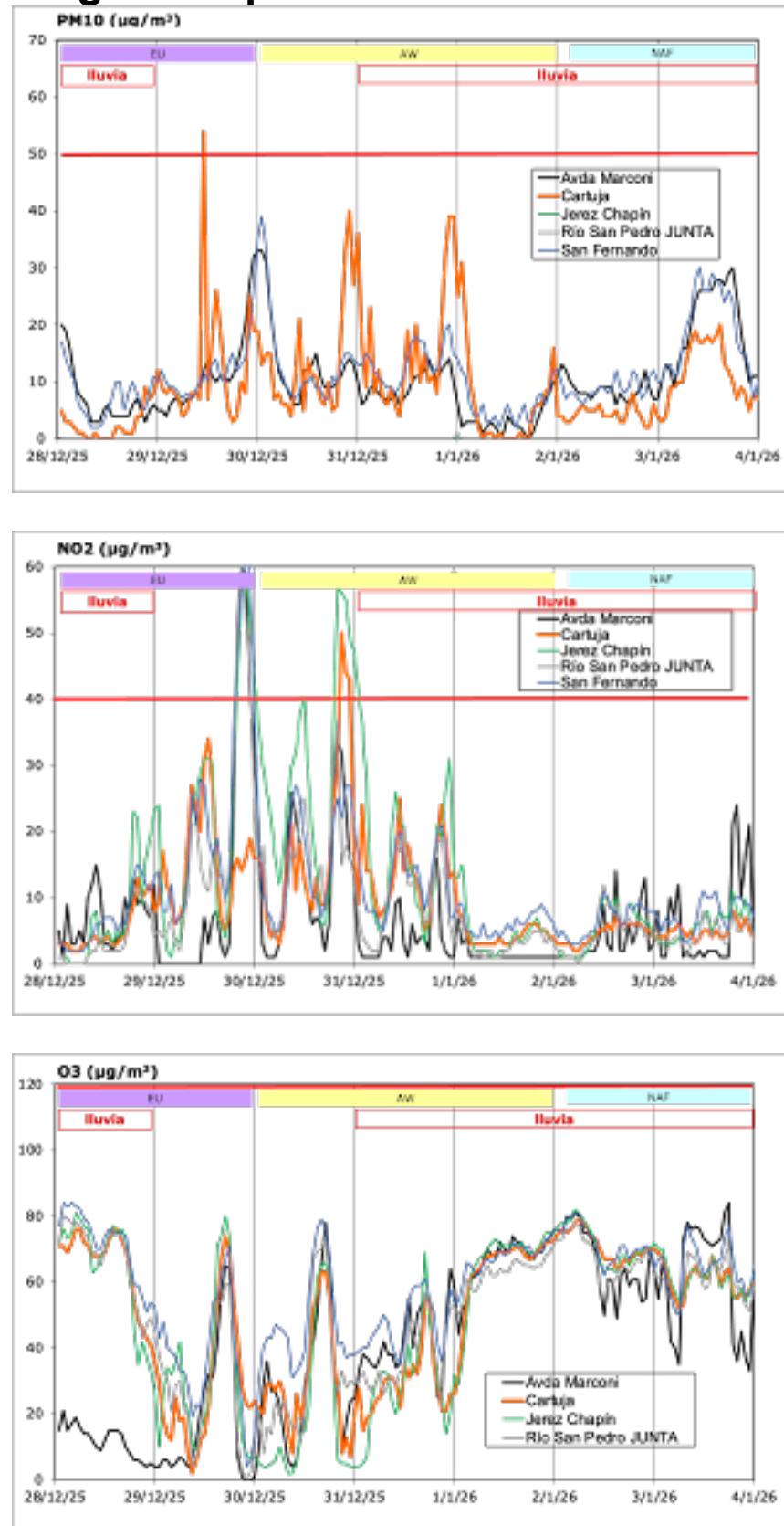
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando (58 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Avda Marconi (43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

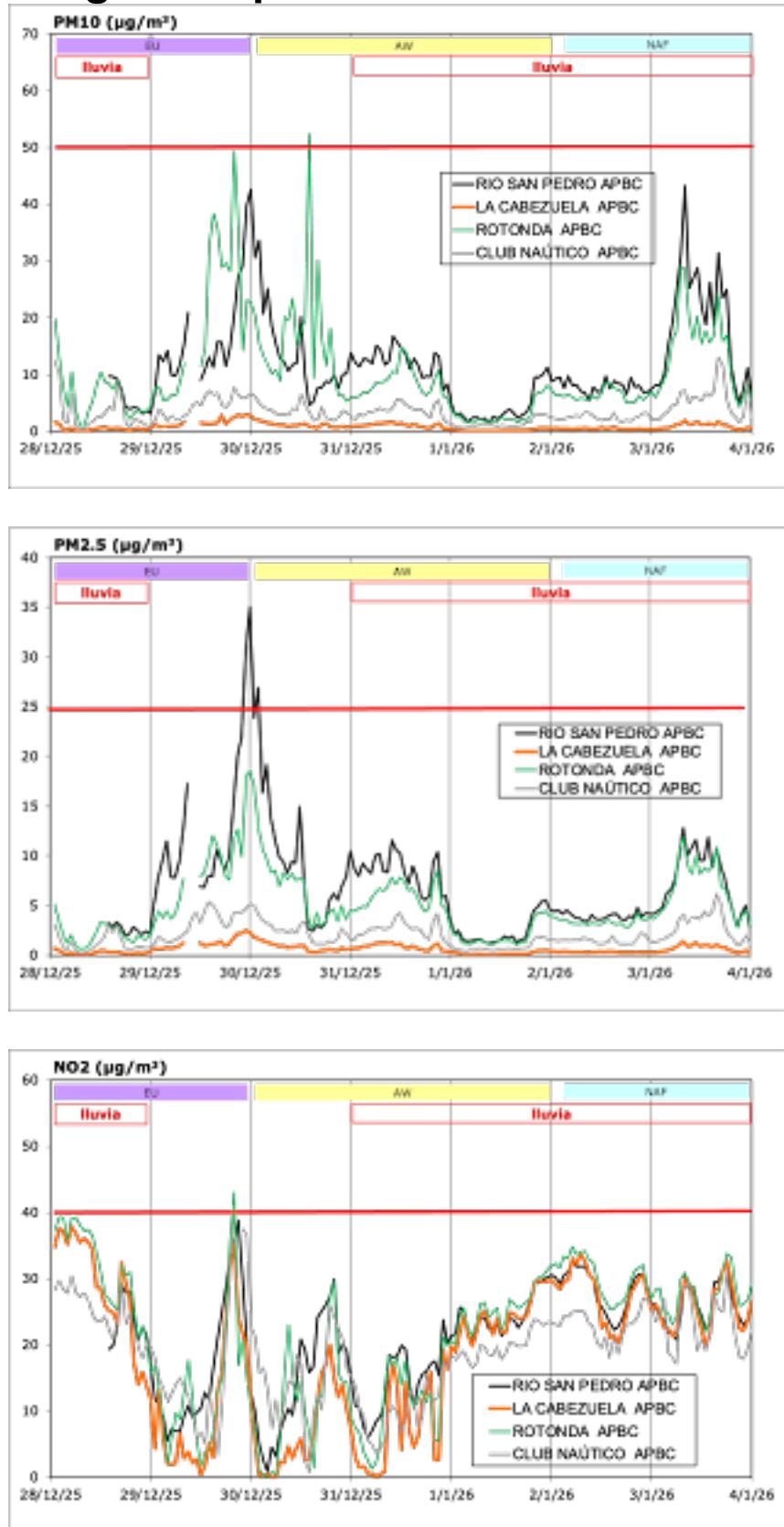
Tabla promedios semanales

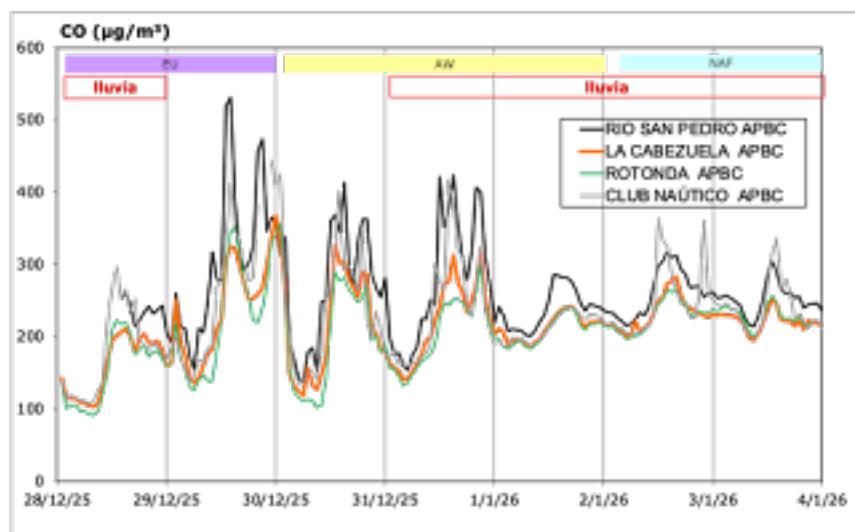
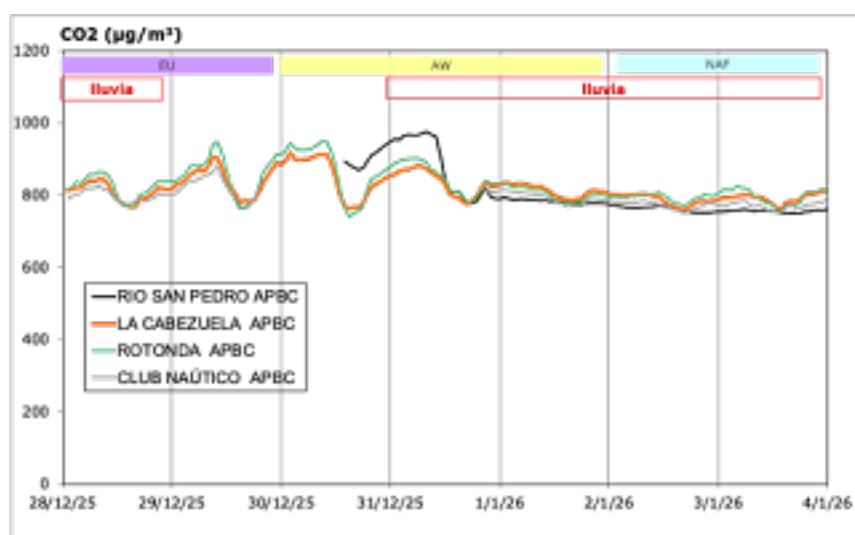
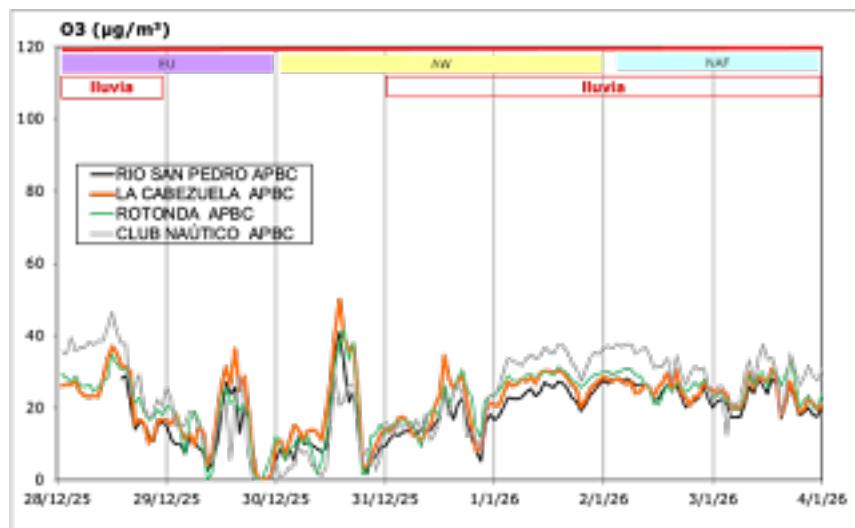
28 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 3 DE ENERO DE 2026								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	805	265	21	18	5	7	12	0
LA CABEZUELA APBC	819	215	19	22	1	1	1	0
ROTONDA APBC	828	207	22	22	4	5	10	0
CLUB NAÚTICO APBC	791	231	19	24	2	2	3	0
Avda Marconi			7	43			11	0
Cartuja			9	50			10	0
Jerez Chapín			13	49			fallo	
Río San Pedro JUNTA			9	50			fallo	
San Fernando			11	58			12	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



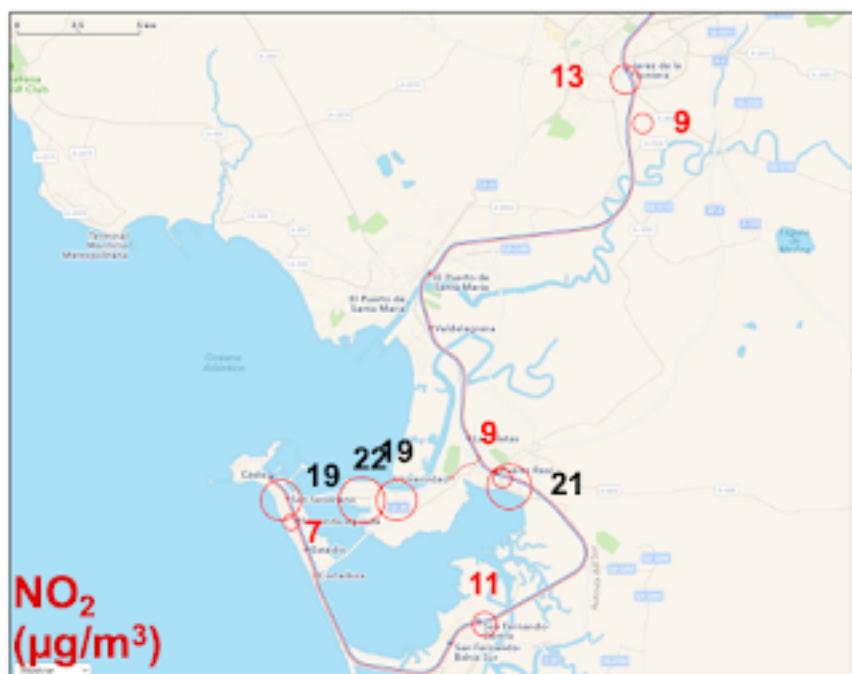
Diagramas por contaminantes APBC





Mapas Calidad del Aire

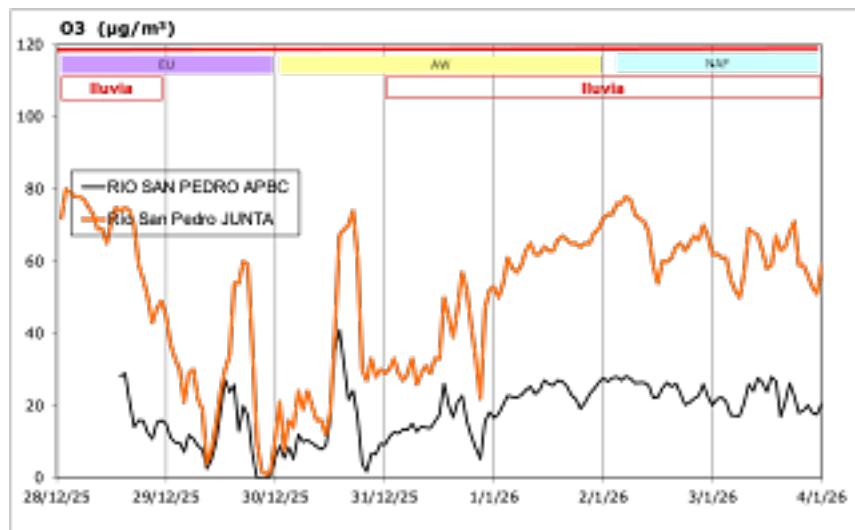
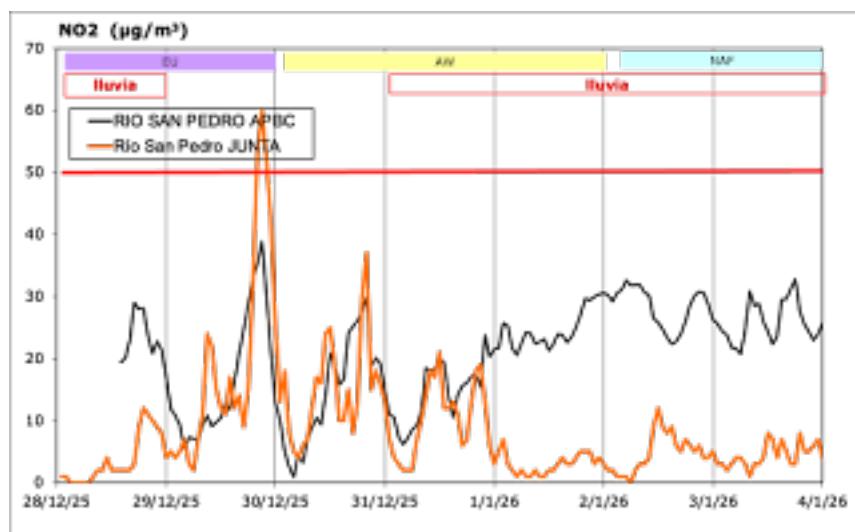
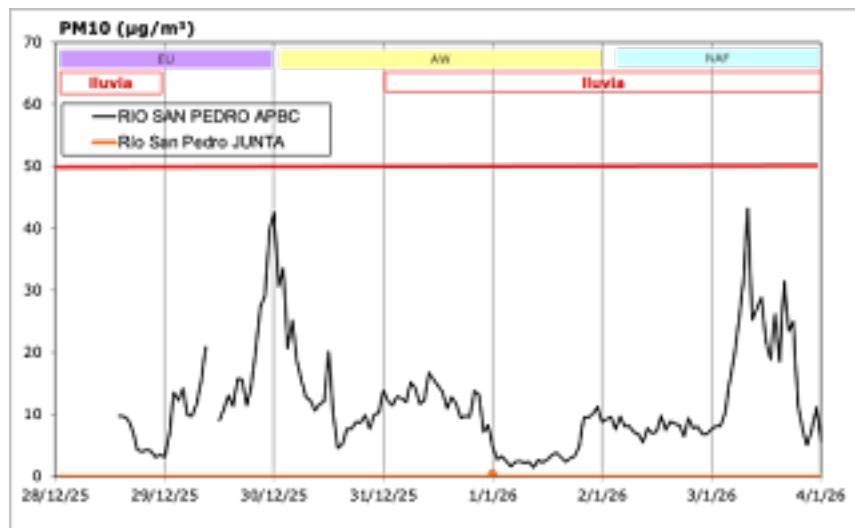
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

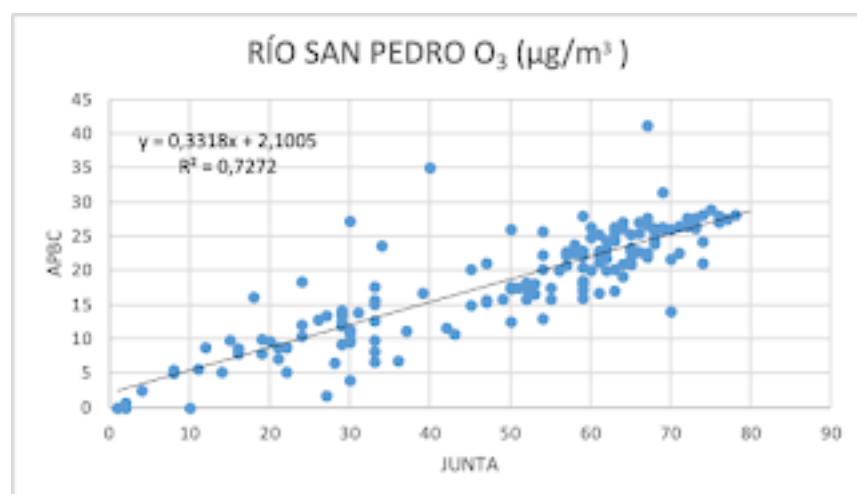
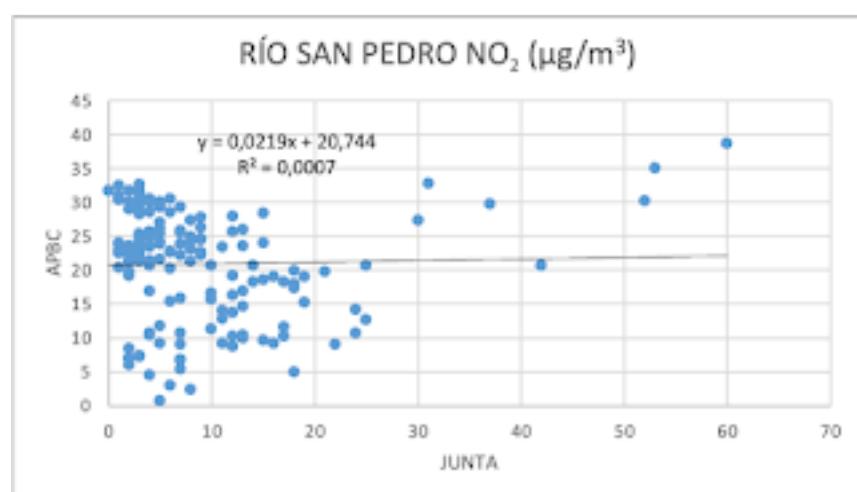
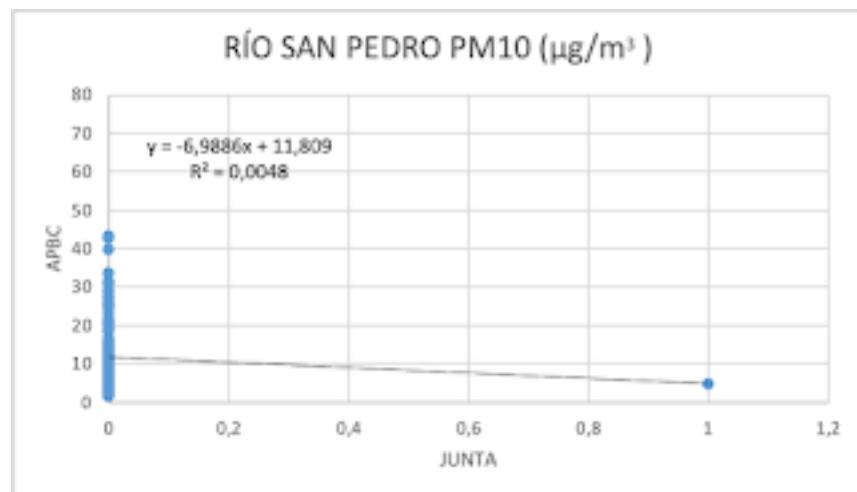






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO

Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,005	-6,989	11,8	-0,14
NO ₂	0,001	0,022	20,7	45,59
O ₃	0,727	0,332	2,1	3,01