

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

18 AL 24 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 **18 AL 24 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 Jerez-Chapín ($21 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en San Fernando.
- La mínima concentración promedio semanal fue $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose Avda Marconi.

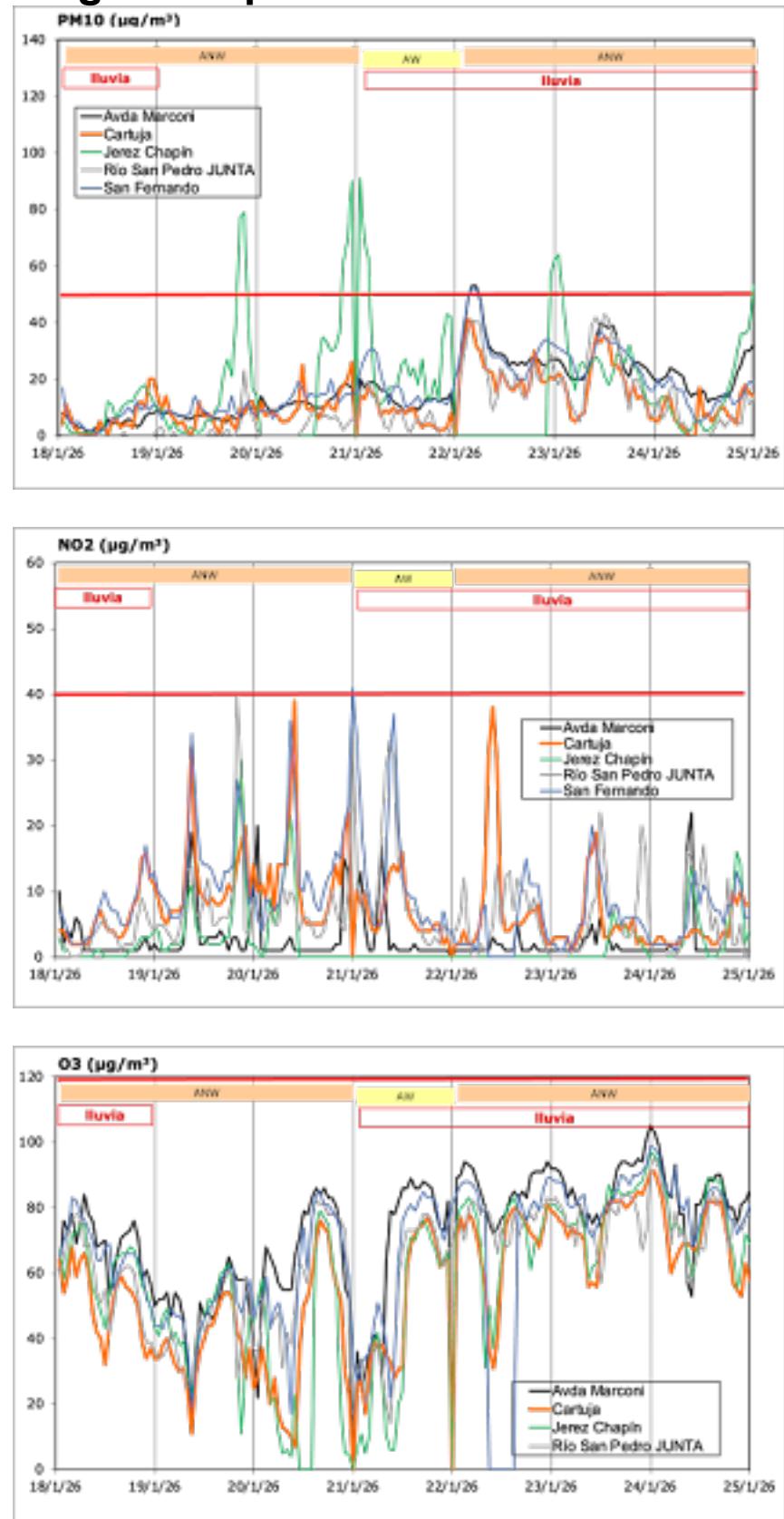
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Avda Marconi ($73 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja ($56 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

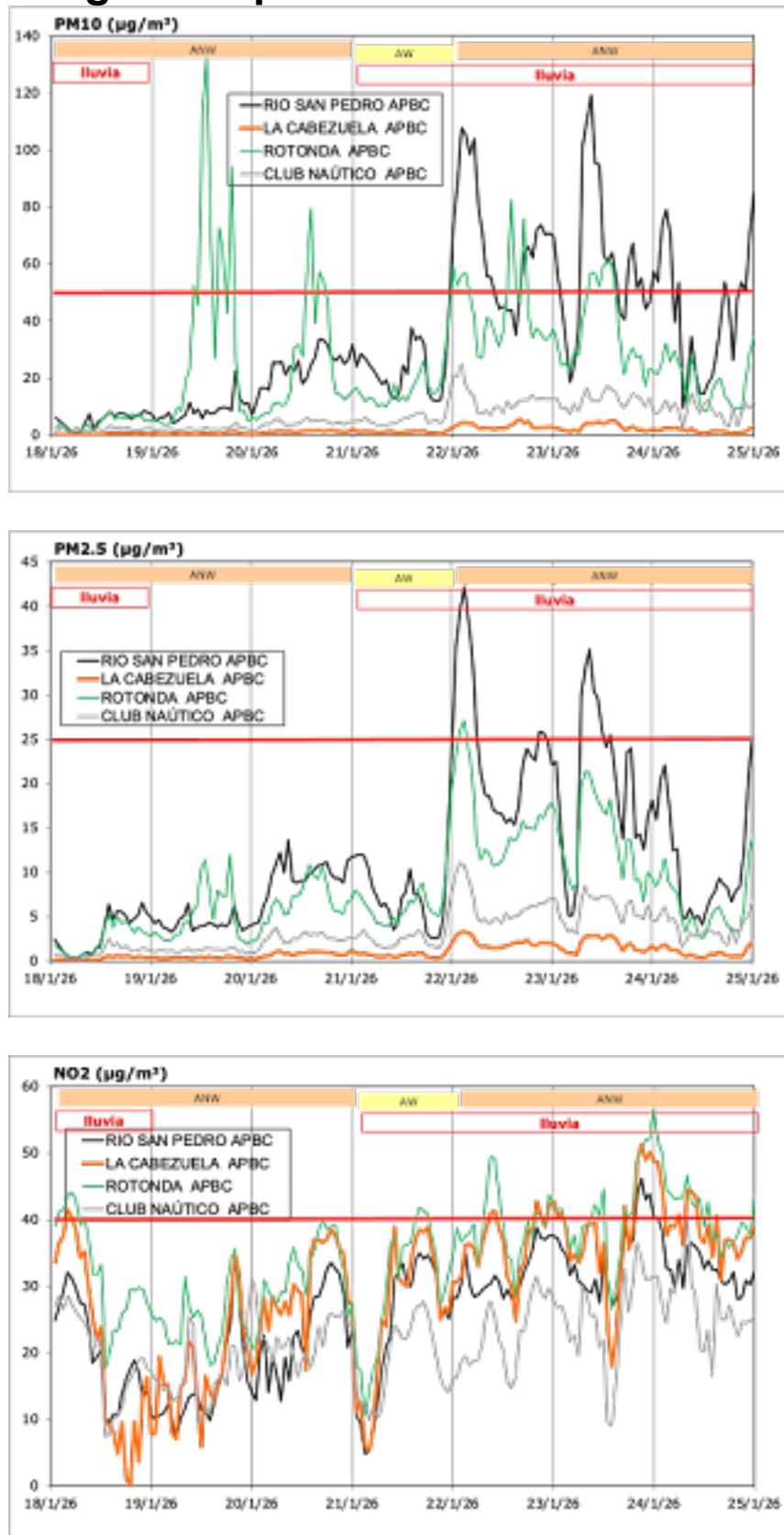
Tabla promedios semanales

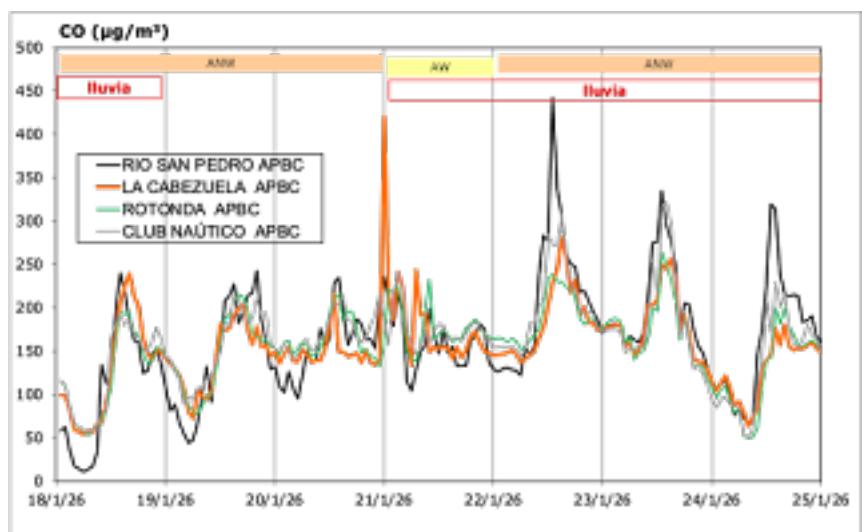
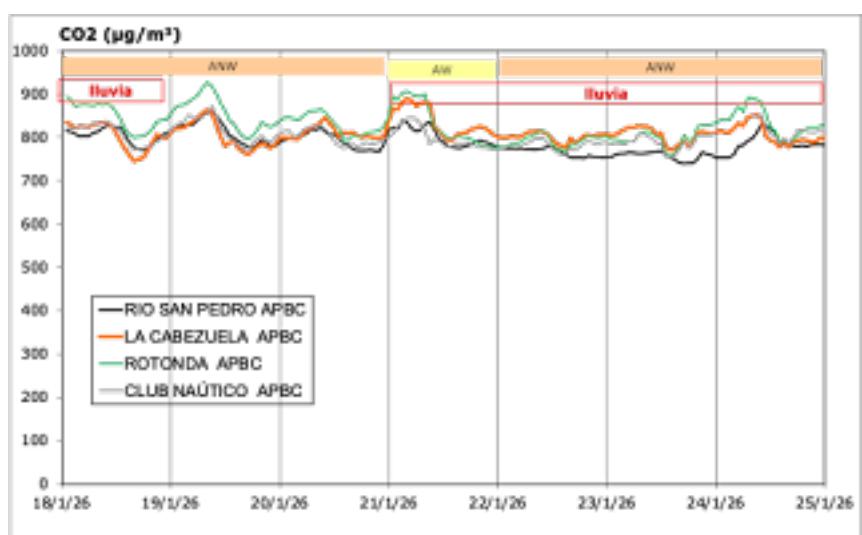
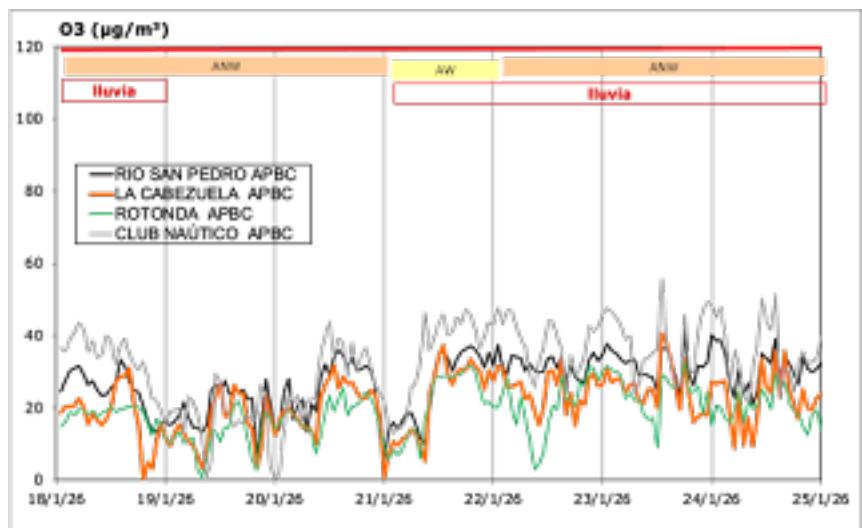
18 AL 24 DE ENERO DE 2026								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	789	163	26	27	5	11	33	2
LA CABEZUELA APBC	810	156	30	21	1	1	2	0
ROTONDA APBC	828	157	34	19	4	8	26	0
CLUB NAÚTICO APBC	801	164	22	32	2	3	7	0
Avda Marconi			3	73			17	0
Cartuja			8	56			12	0
Jerez Chapín			5	59			21	1
Río San Pedro JUNTA			7	63			13	0
San Fernando			9	69			17	0
Límite horario			200 (18) 20 (8 horas)				50 (35)	
Límite diario							40	
Límite anual		10000						
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE								

Diagramas por contaminantes JUNTA



Diagramas por contaminantes APBC

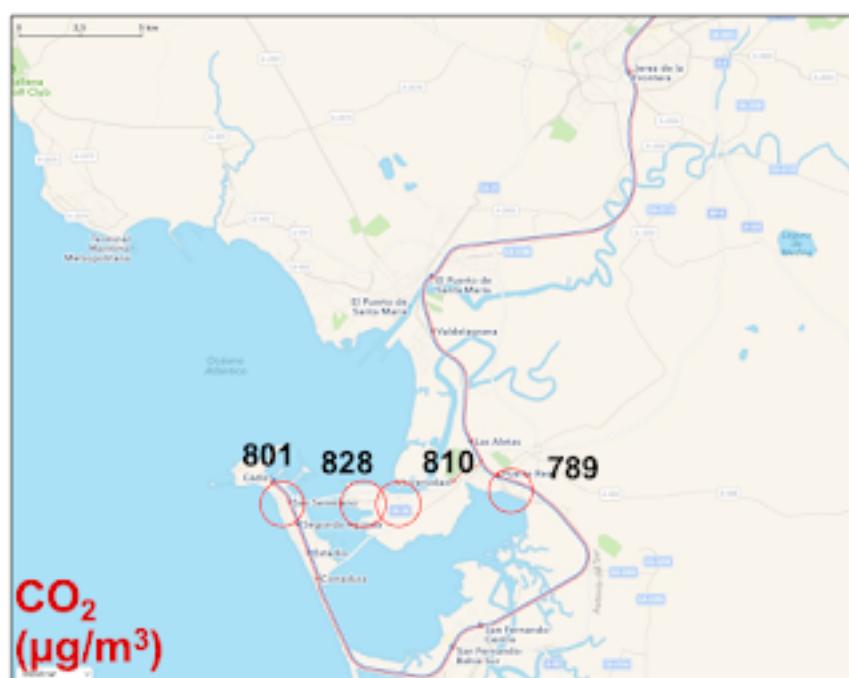
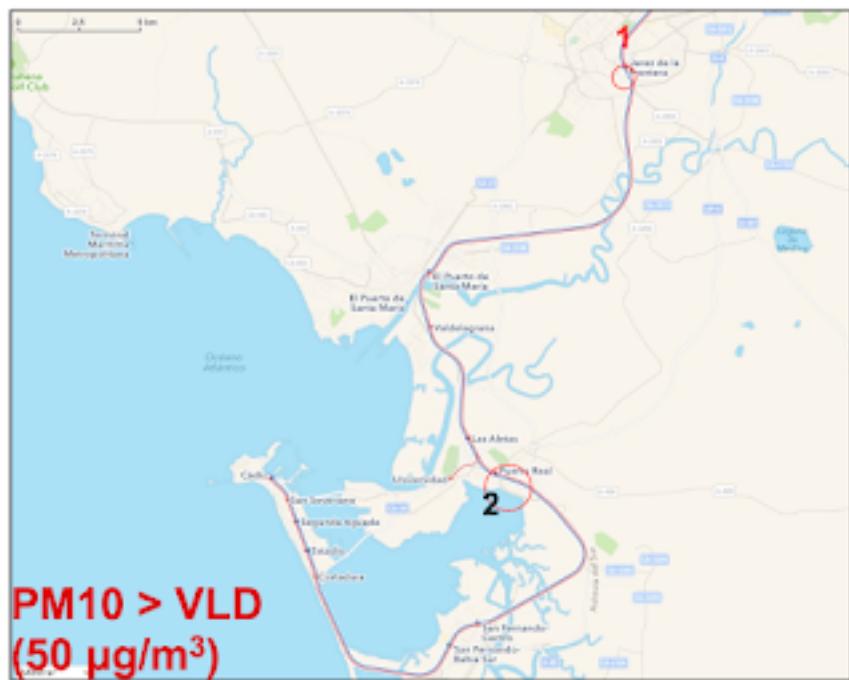




Mapas Calidad del Aire

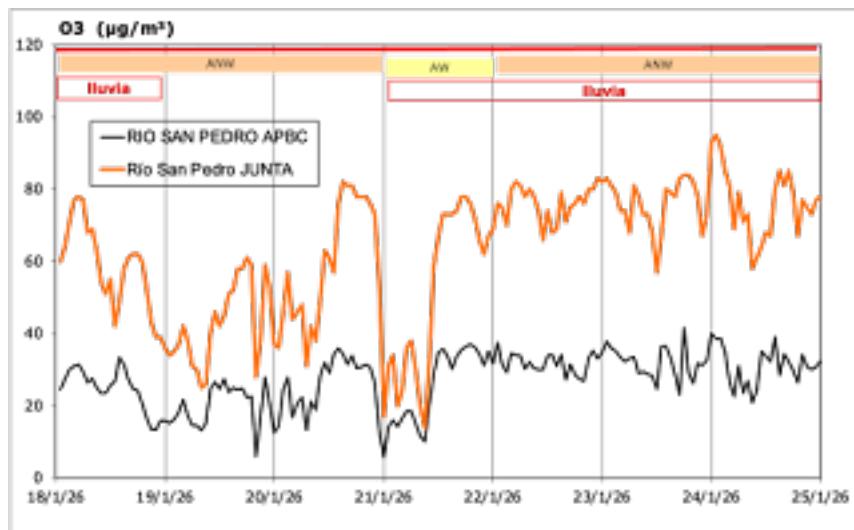
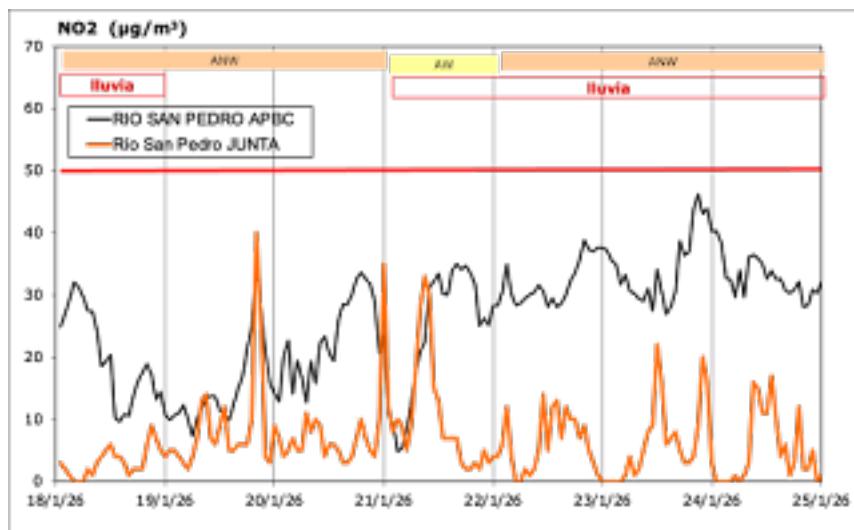
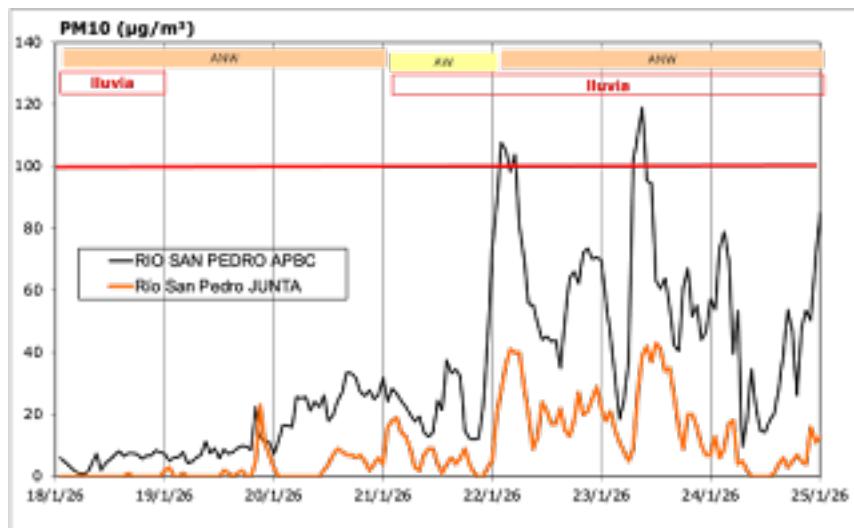
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

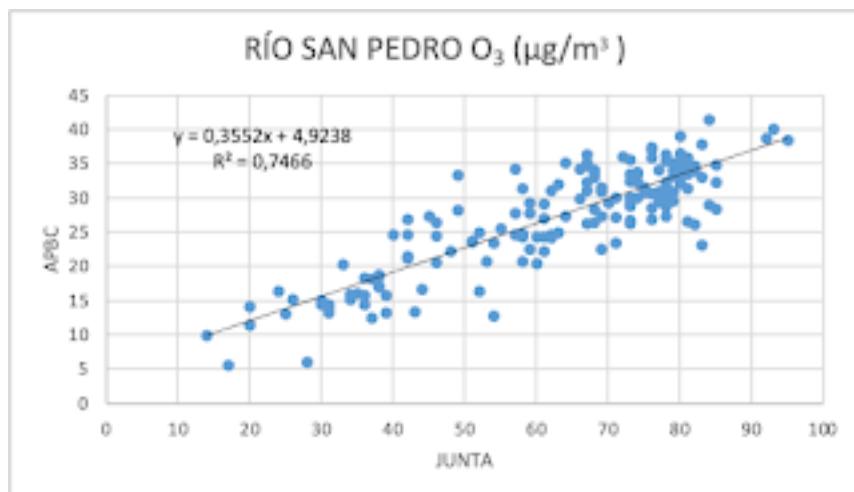
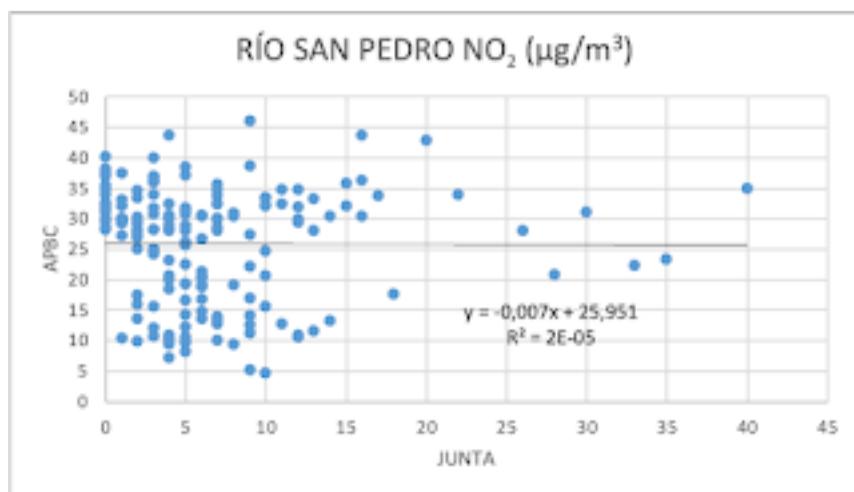
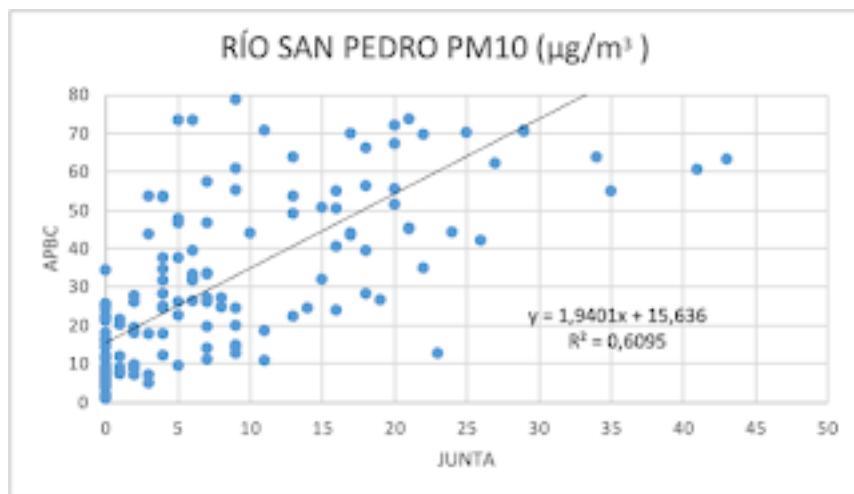






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO

Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,610	1,940	15,6	0,52
NO ₂	0,000	-0,007	26,0	-142,52
O ₃	0,747	0,355	4,9	2,82