

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

21 al 28 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 **21 AL 28 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 San Fernando (13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en Jerez-Chapín y San Fernando.
- La mínima concentración promedio semanal fue 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose Avda Marconi.

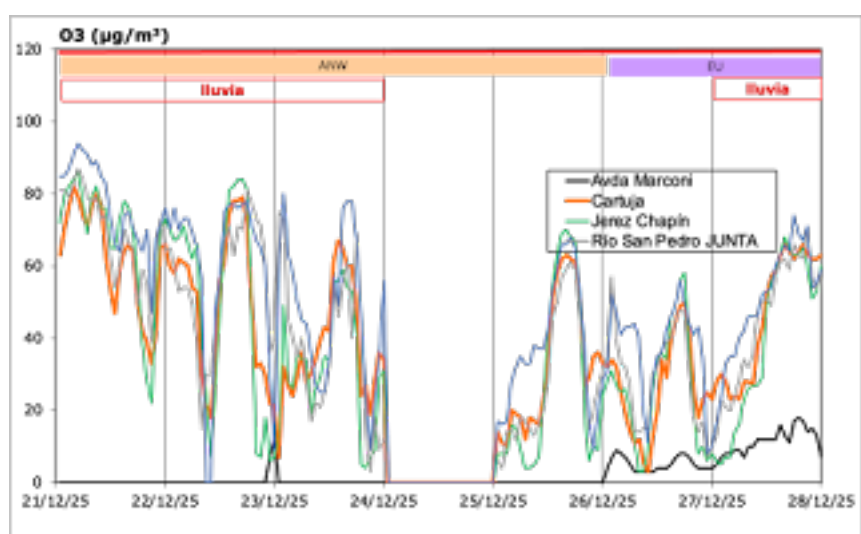
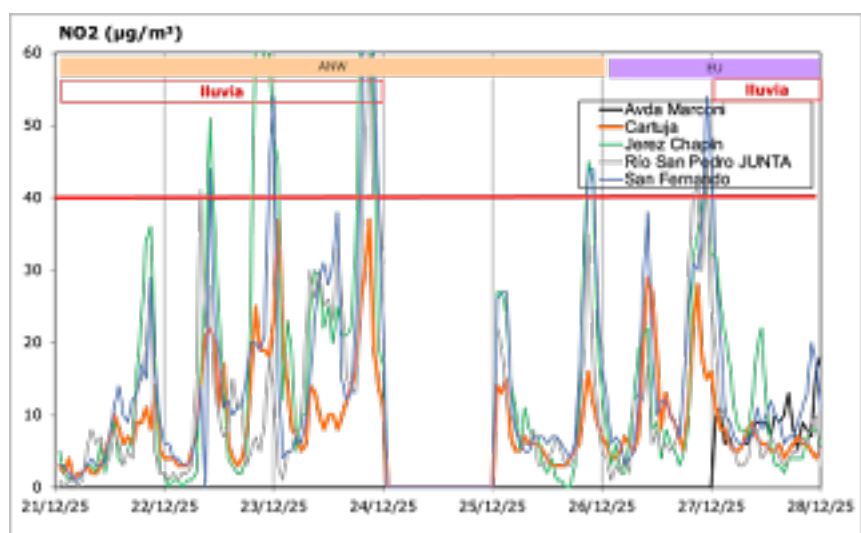
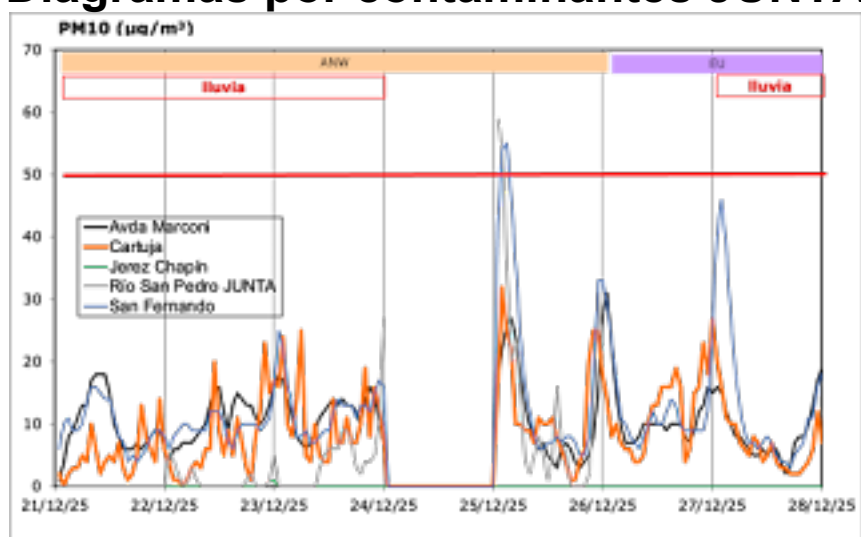
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando (52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Jerez-Chapín (40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

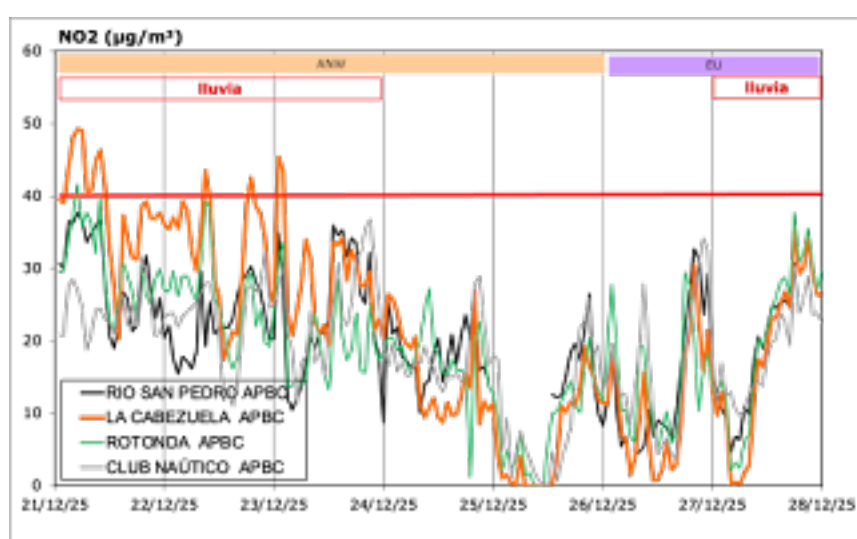
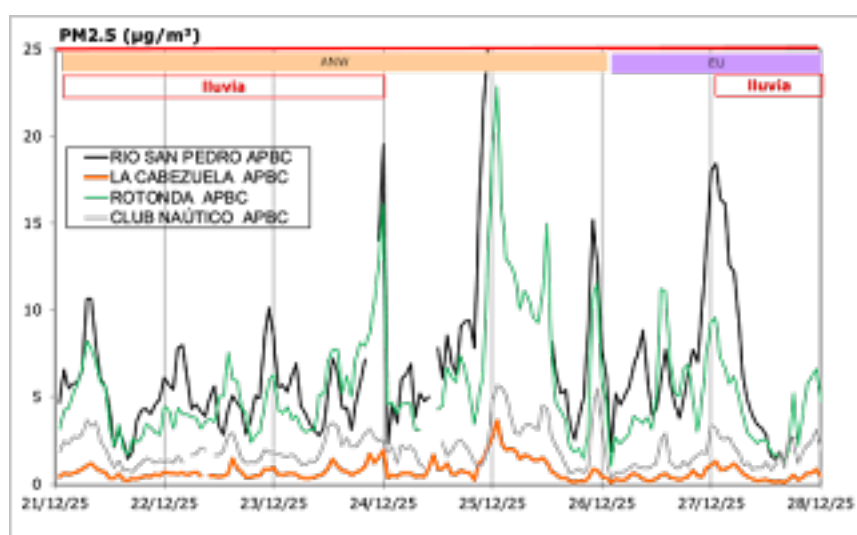
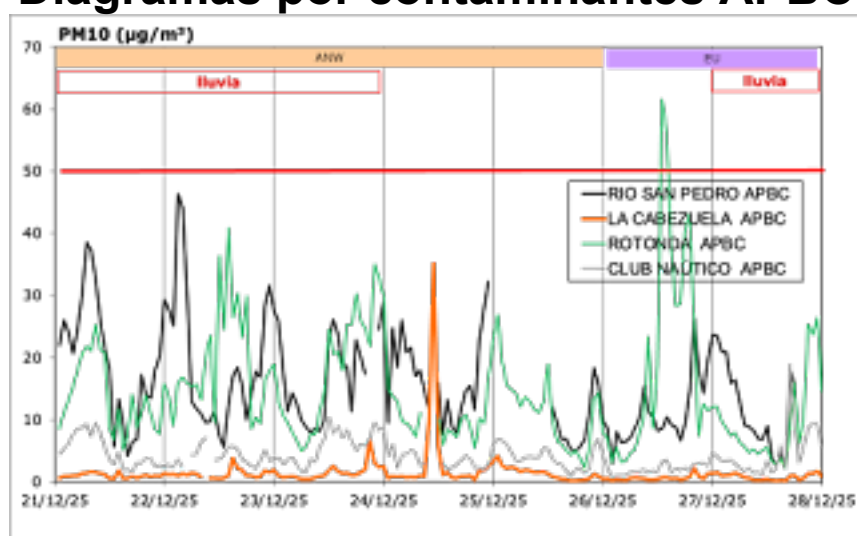
Tabla promedios semanales

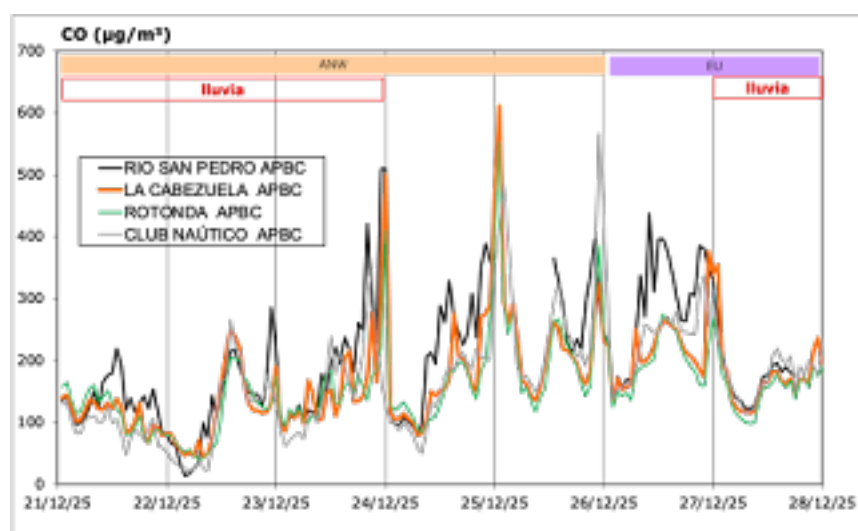
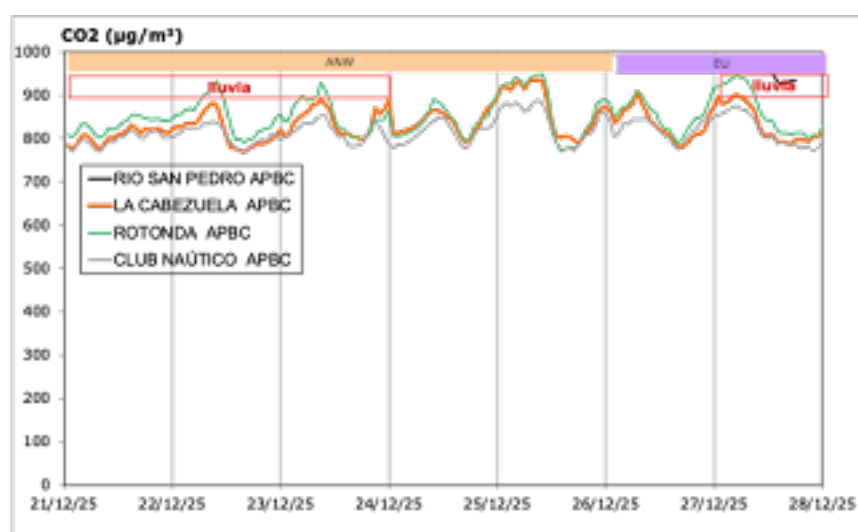
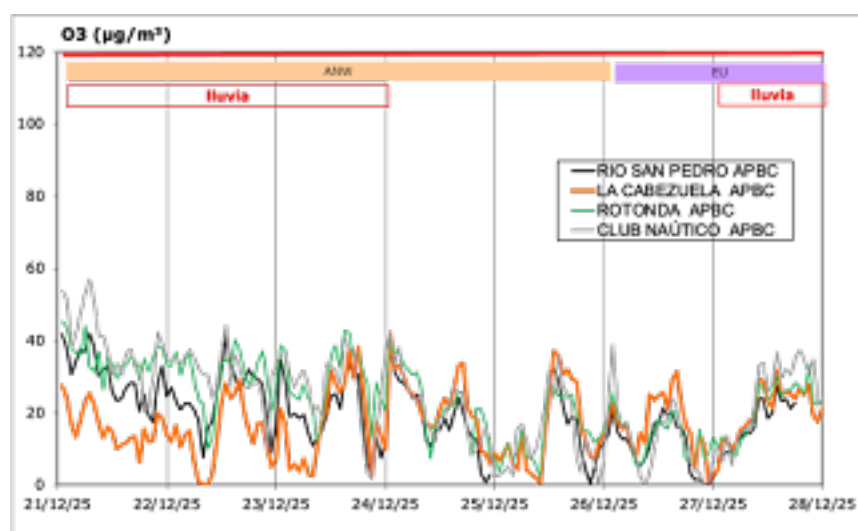
21 AL 27 DE DICIEMBRE DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	934	200	20	20	4	6	16	0
LA CABEZUELA APBC	834	170	22	18	1	1	1	0
ROTONDA APBC	852	159	20	24	4	6	15	0
CLUB NAÚTICO APBC	816	171	19	24	1	2	4	0
Avda Marconi			9	8			11	0
Cartuja			10	43			9	0
Jerez Chapín			16	40			1	0
Río San Pedro JUNTA			12	44			10	0
San Fernando			16	52			13	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



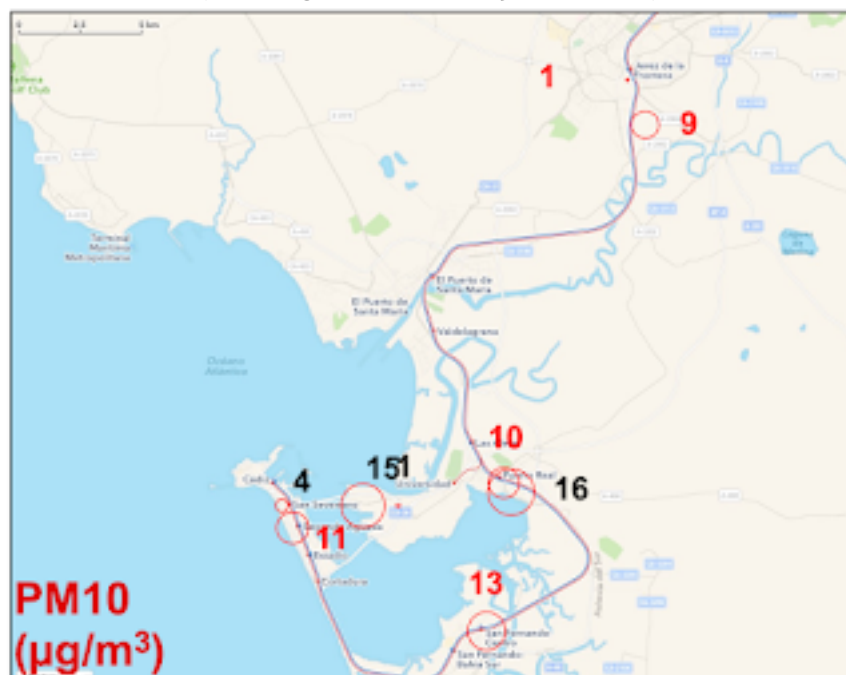
Diagramas por contaminantes APBC





Mapas Calidad del Aire

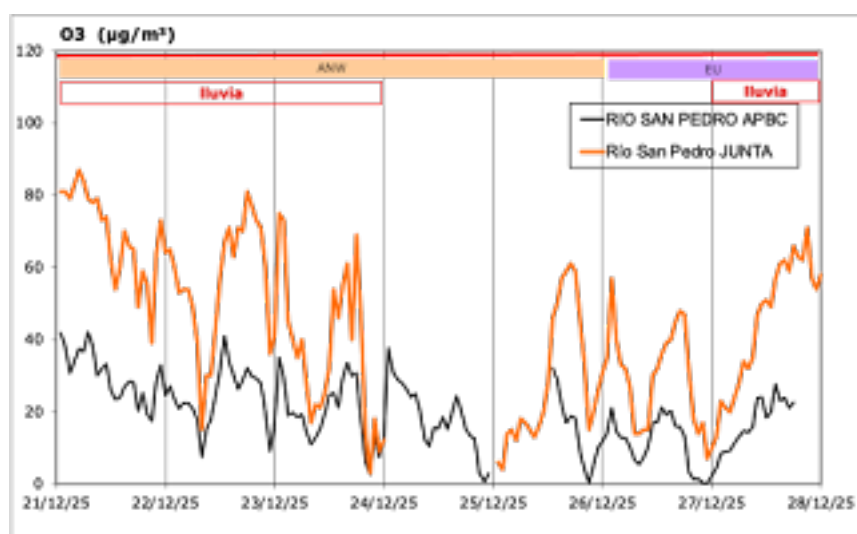
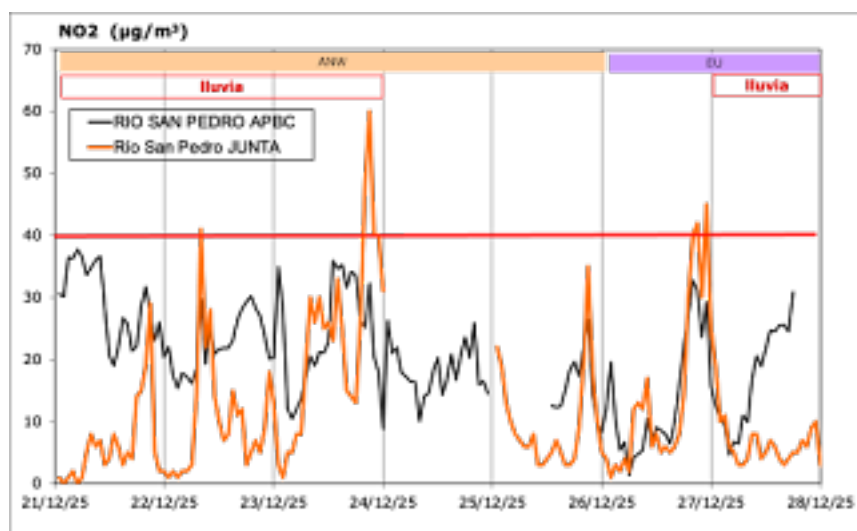
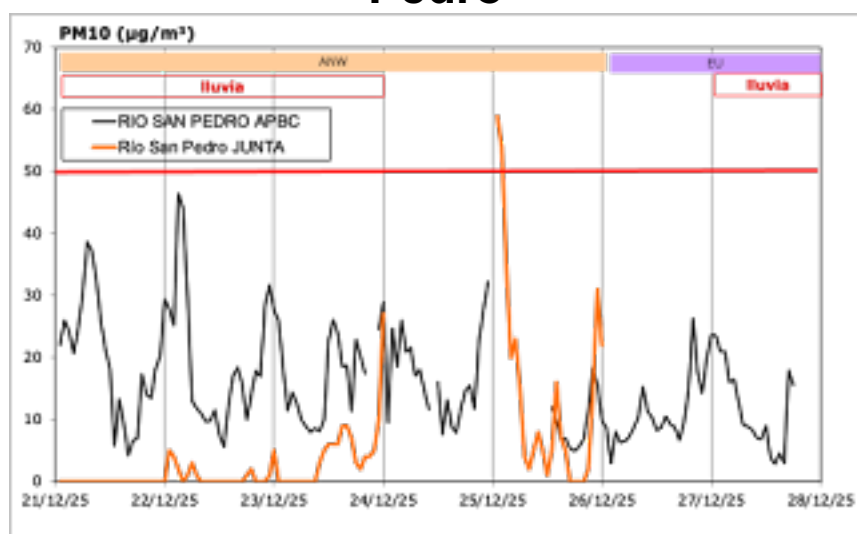
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

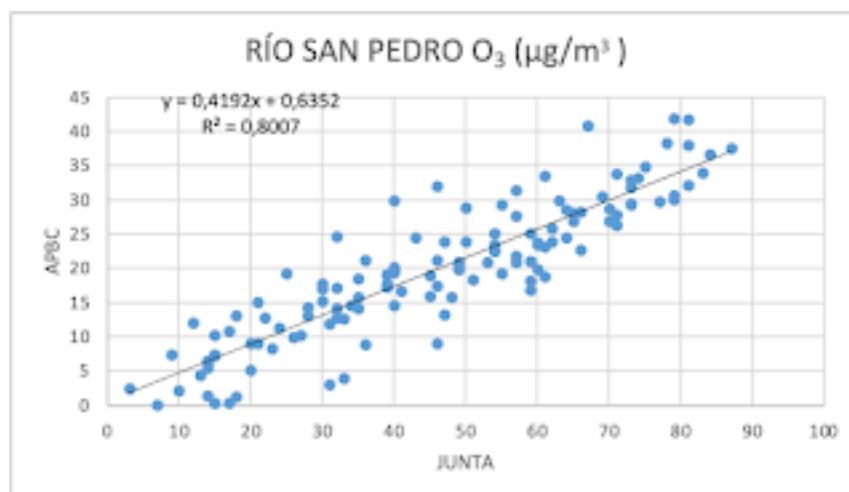
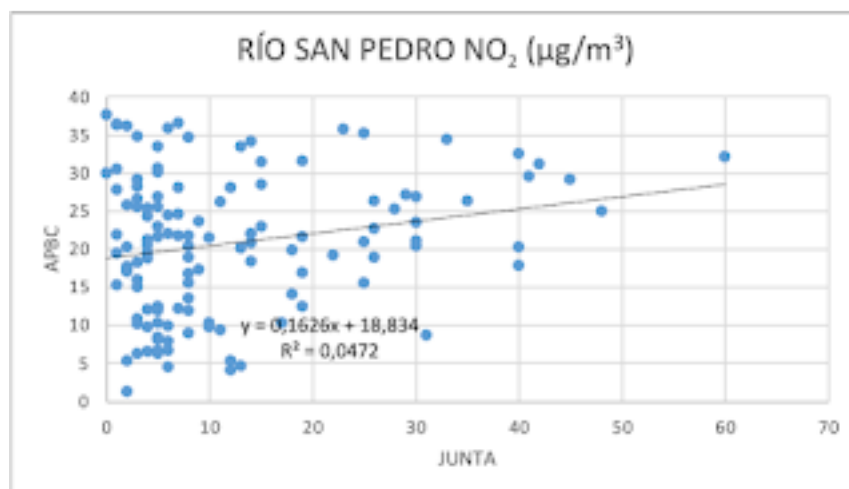
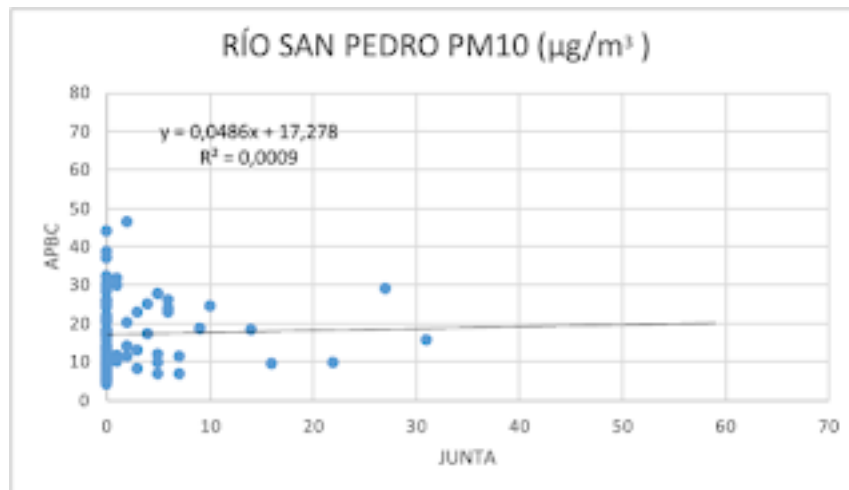






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO					
Factores	R2	Slope	Intercept	F	
PM10	0,001	0,049	17,3	20,56	
NO ₂	0,047	0,163	18,8	6,15	
O ₃	0,801	0,419	0,6	2,39	