

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

3 AL 9 DE DICIEMBRE DE 2023

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 **3 AL 9 DE DICIEMBRE DE 2023**. 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 (23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en Jerez-Chapín.
- La mínima concentración promedio semanal fue 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja.

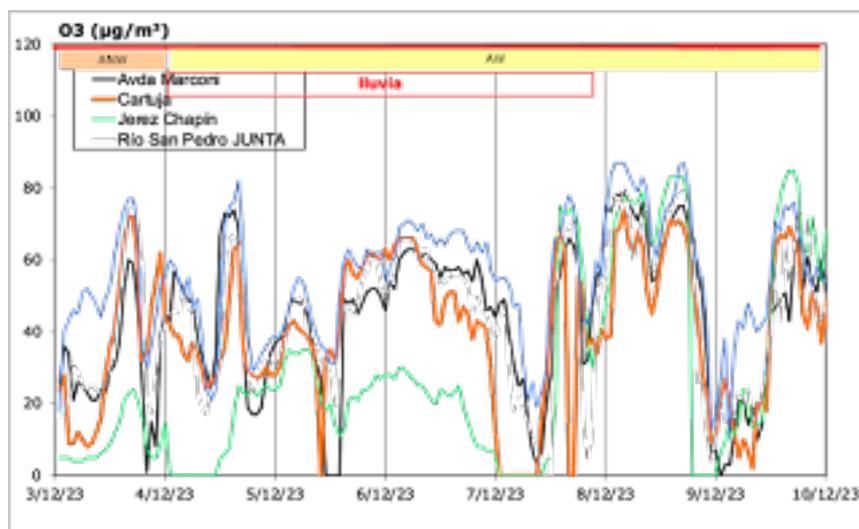
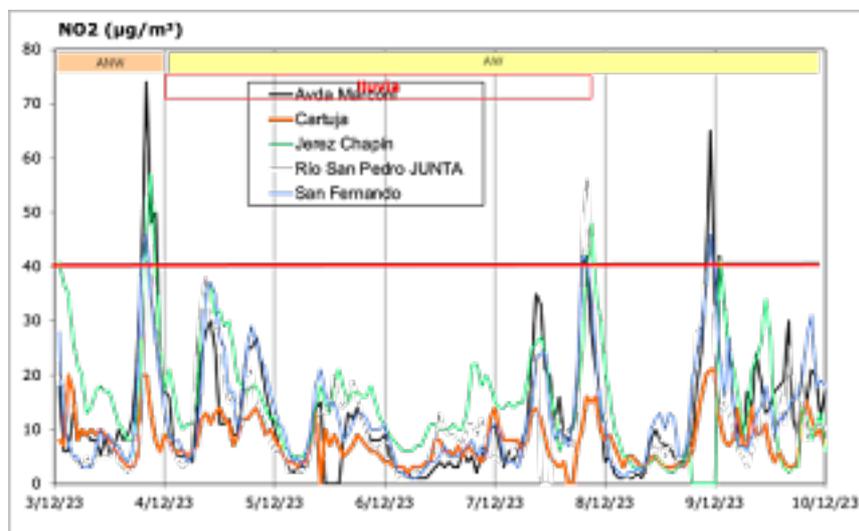
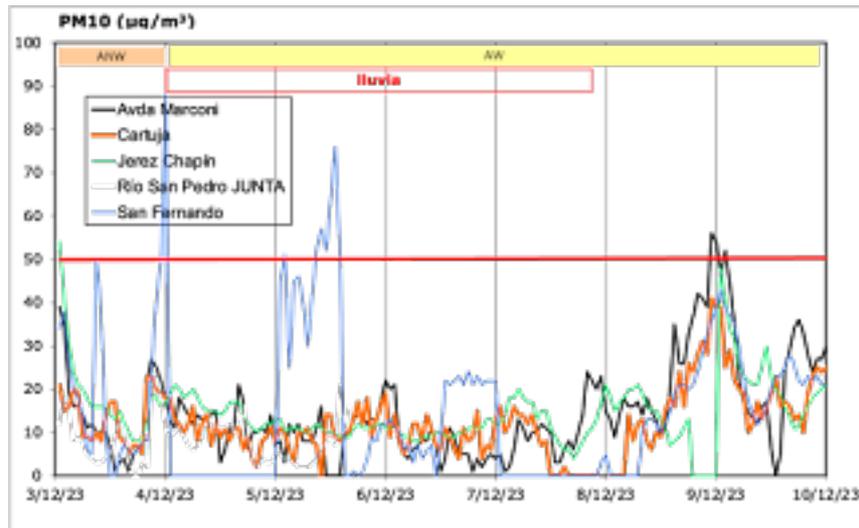
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando (55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Jerez-Chapín (33 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

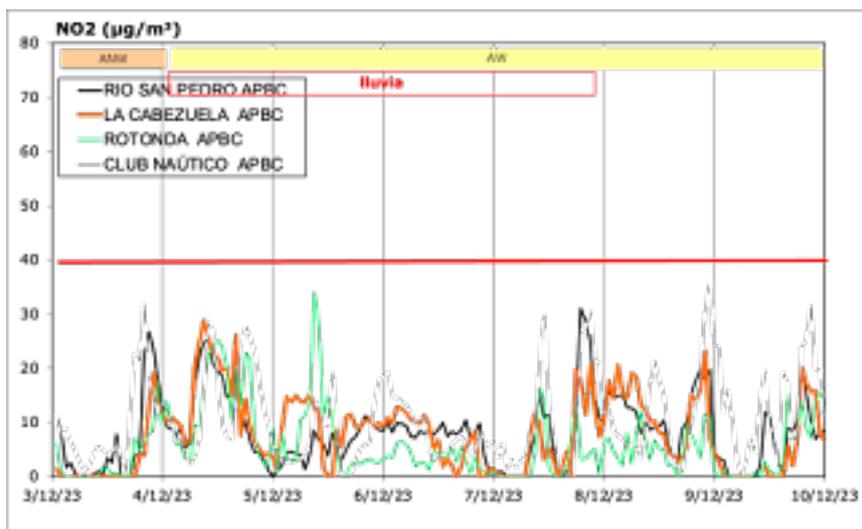
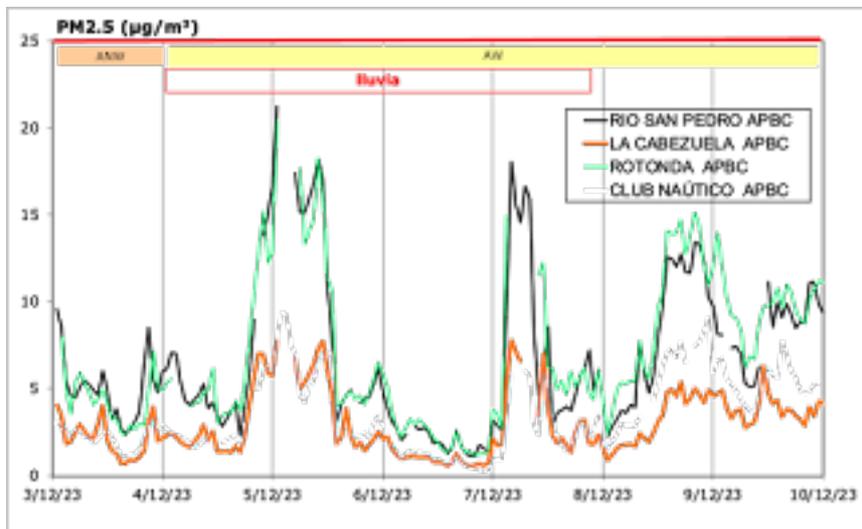
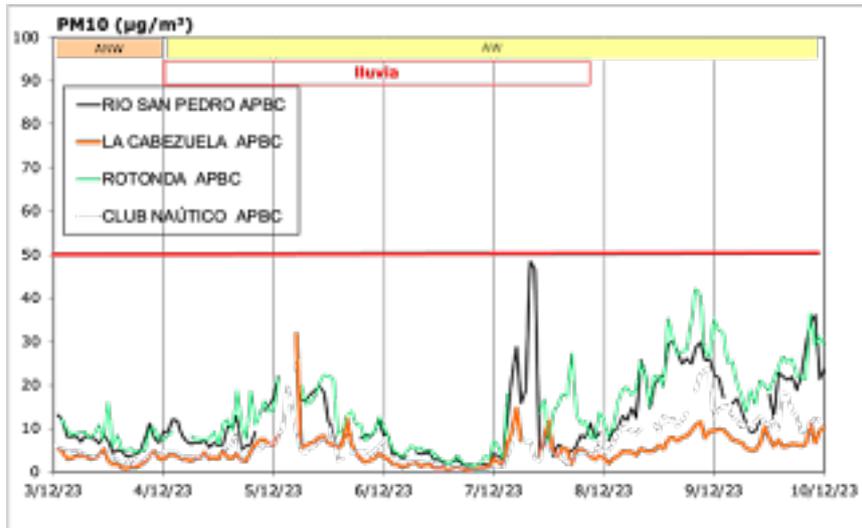
Tabla promedios semanales

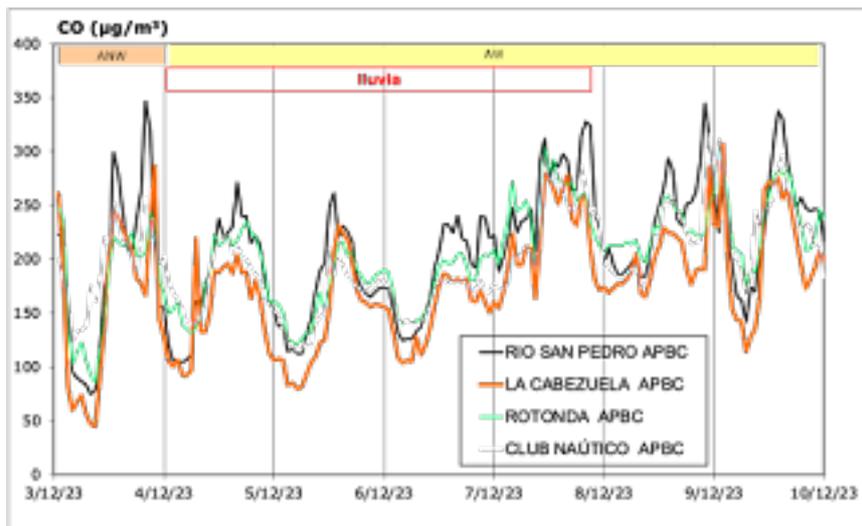
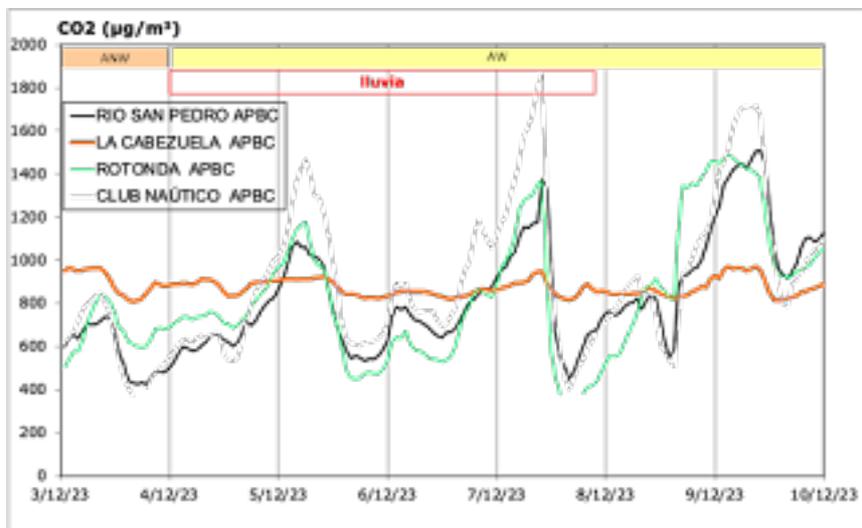
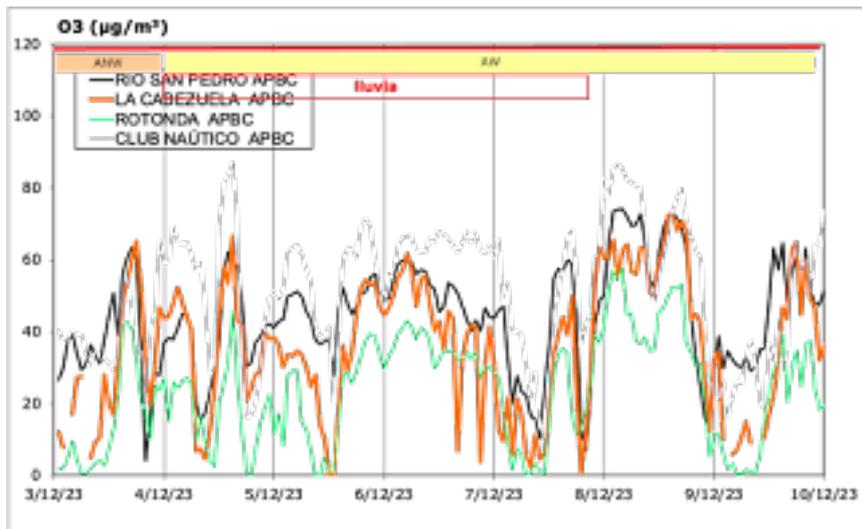
3 AL 9 DE DICIEMBRE DE 2023								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RÍO SAN PEDRO APBC	814	209	9	44	5	7	12	0
LA CABEZUELA APBC	875	175	10	37	2	3	5	0
ROTONDA APBC	840	203	7	24	4	7	14	0
CLUB NAÚTICO APBC	904	198	11	52	2	4	7	0
Avda Marconi			13	45			15	0
Cartuja			8	43			13	0
Jerez Chapín			16	33			15	0
Río San Pedro JUNTA			11	44			8	0
San Fernando			13	55			23	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



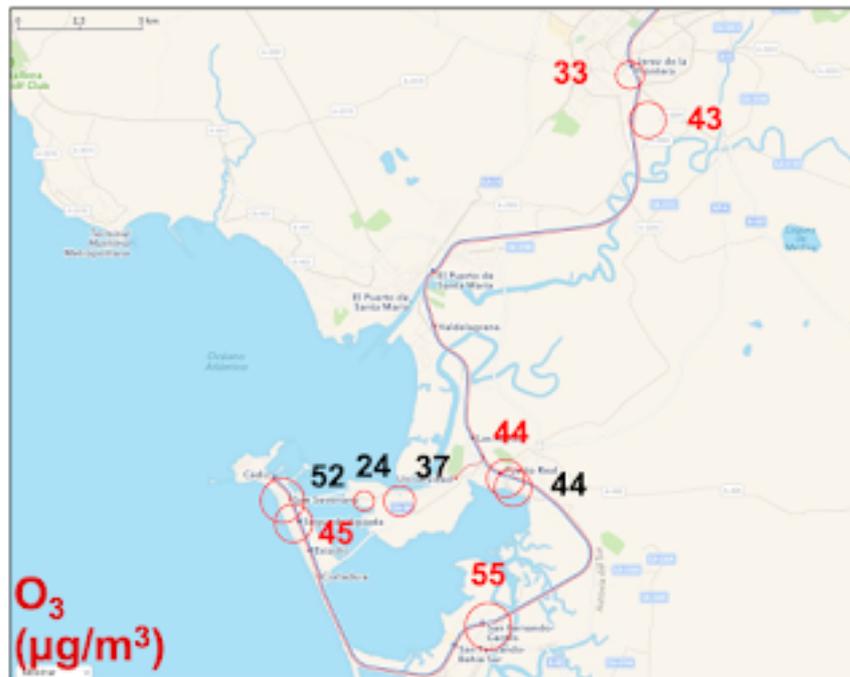


Mapas Calidad del Aire

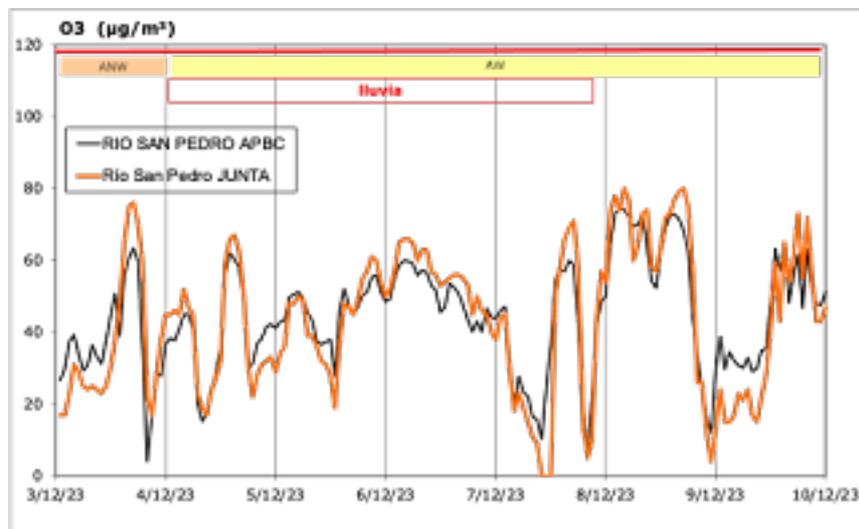
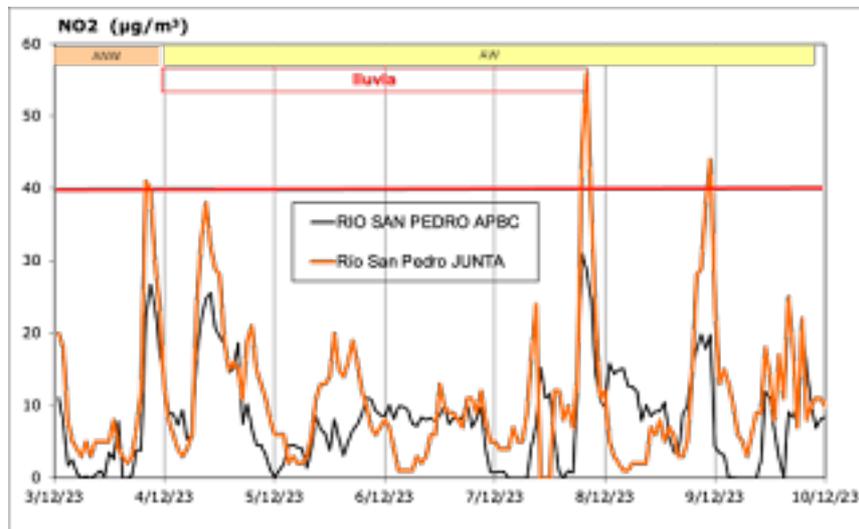
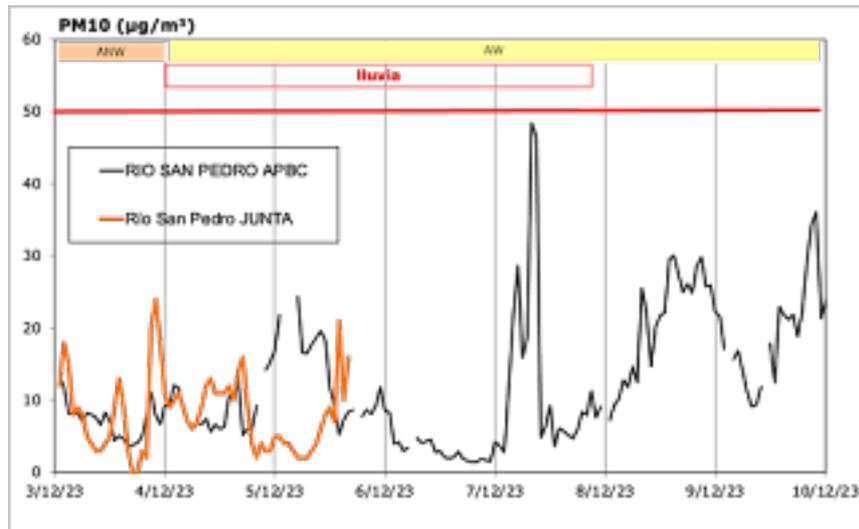
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

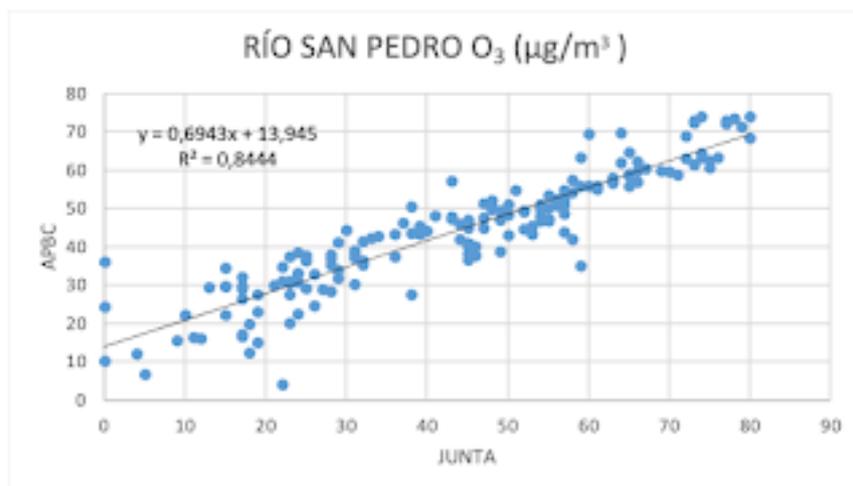
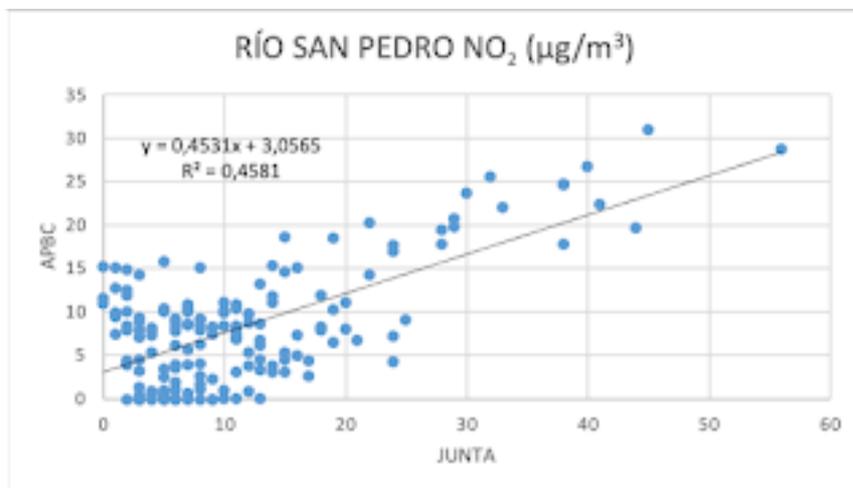
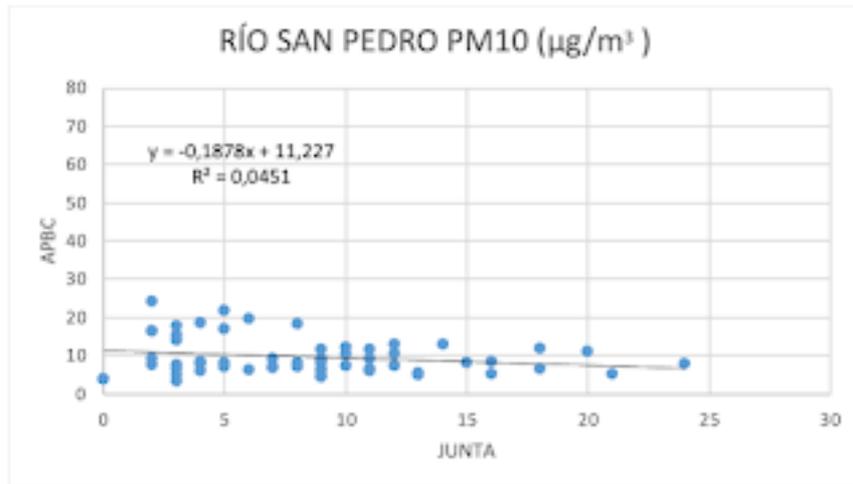






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO				
Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,045	-0,188	11,2	-5,32
NO ₂	0,458	0,453	3,1	2,21
O ₃	0,844	0,694	13,9	1,44