

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

28 DE ABRIL AL 4 DE MAYO DE 2024

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 ABRIL AL 4 DE MAYO DE 2024**. 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 Cartuja (14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Jerez-Chapín.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en Avda Marconi.
- La mínima concentración promedio semanal fue 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja.

Ozono troposférico

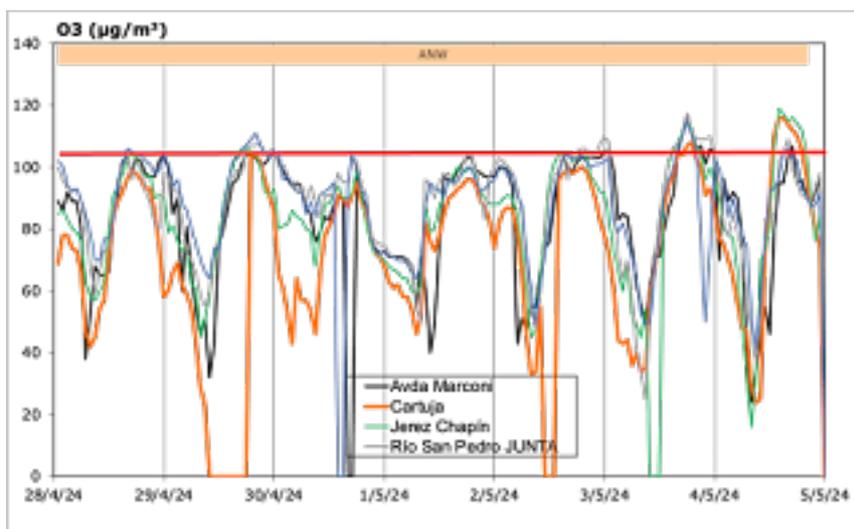
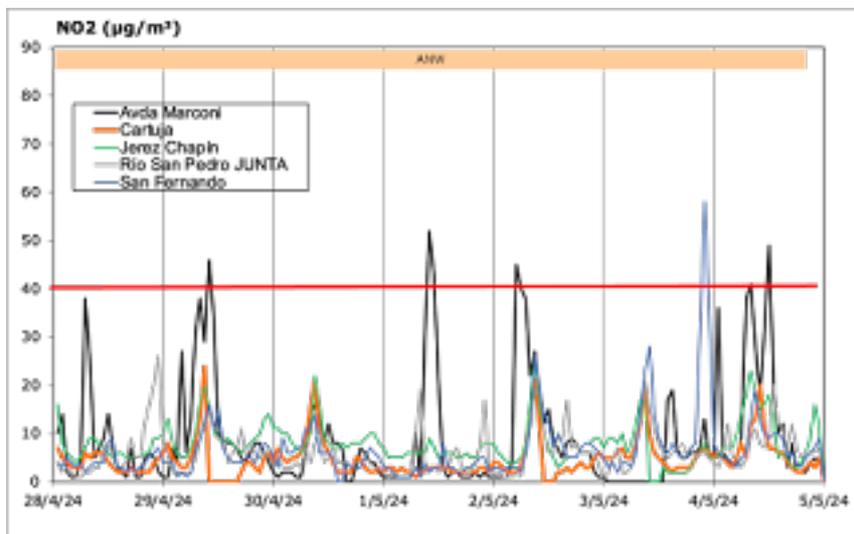
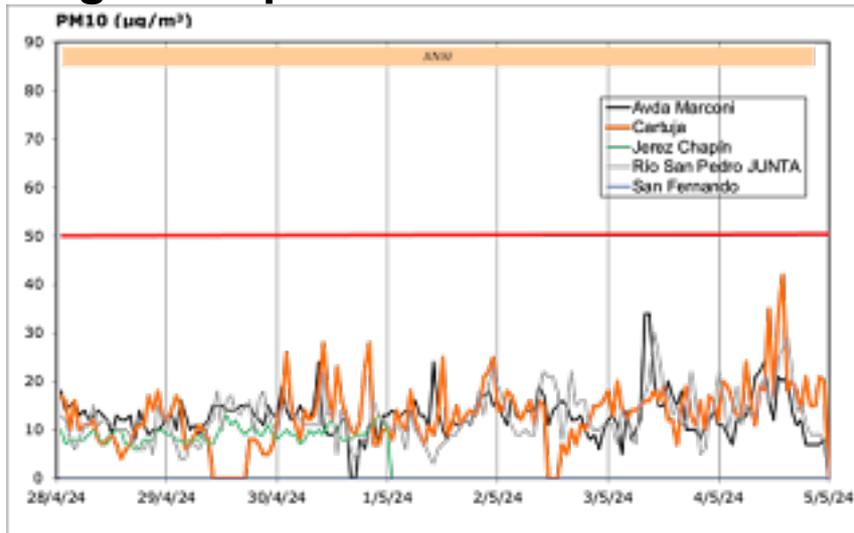
- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando (89 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja (75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Tabla promedios semanales

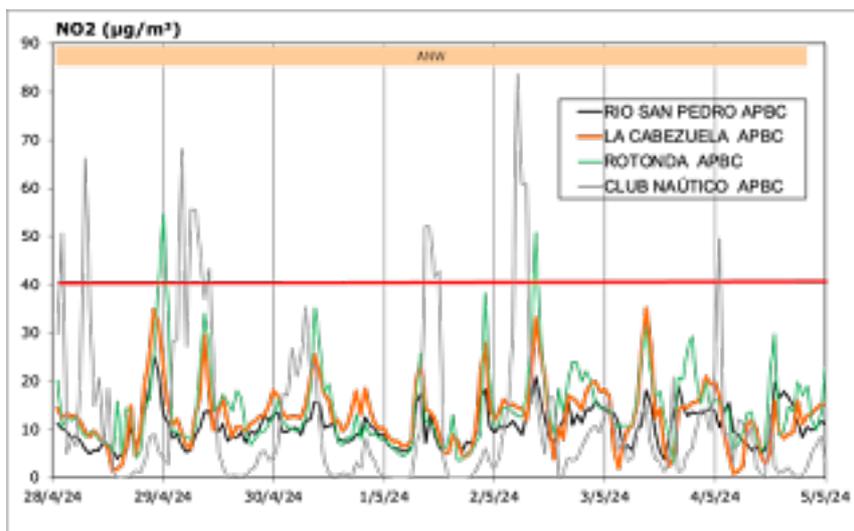
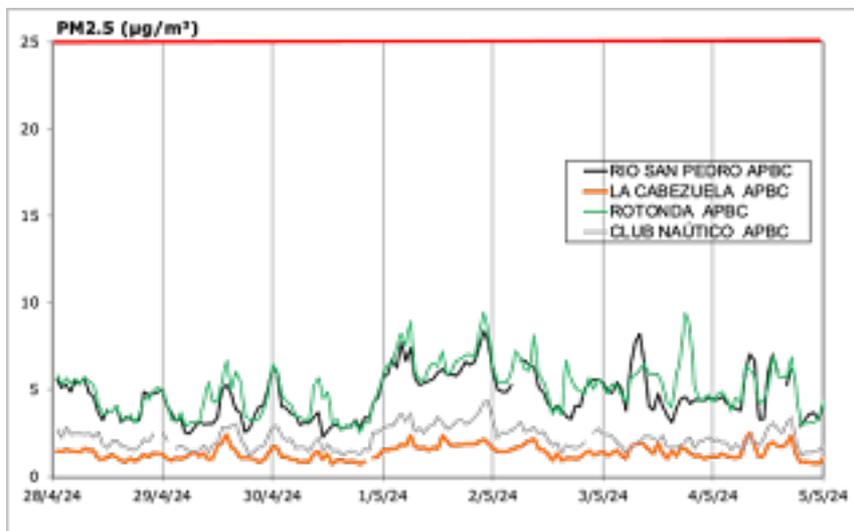
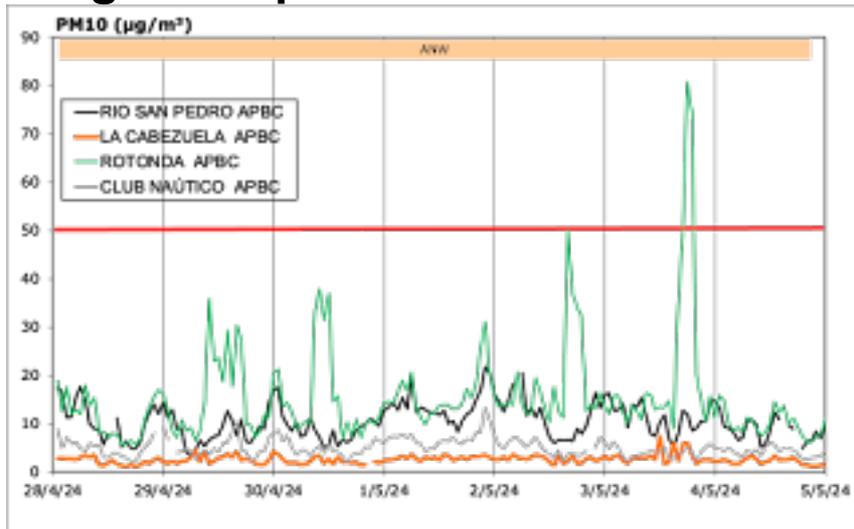
28 DE ABRIL AL 4 DE MAYO DE 2024								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	857	343	11	87	3	5	11	0
LA CABEZUELA APBC	815	304	13	77	1	1	3	0
ROTONDA APBC	905	324	14	97	2	5	15	0
CLUB NAÚTICO APBC	996	338	13	81	1	2	5	0
Avda Marconi			10	84			13	0
Cartuja			5	75			14	0
Jerez Chapín			8	84			9	0
Río San Pedro JUNTA			6	88			13	0
San Fernando			7	89			FALLO	0
Límite horario			200 (18) 20 (8 horas)					
Límite diario							50 (35)	
Límite anual		10000	40				40	

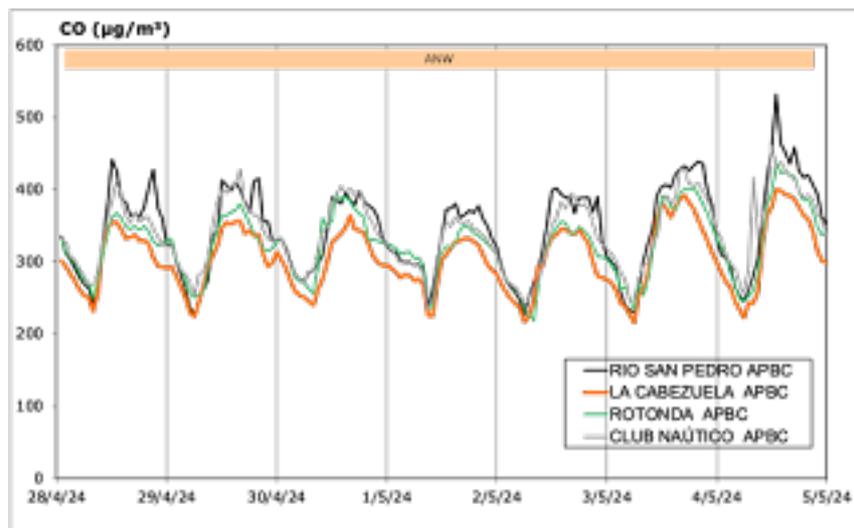
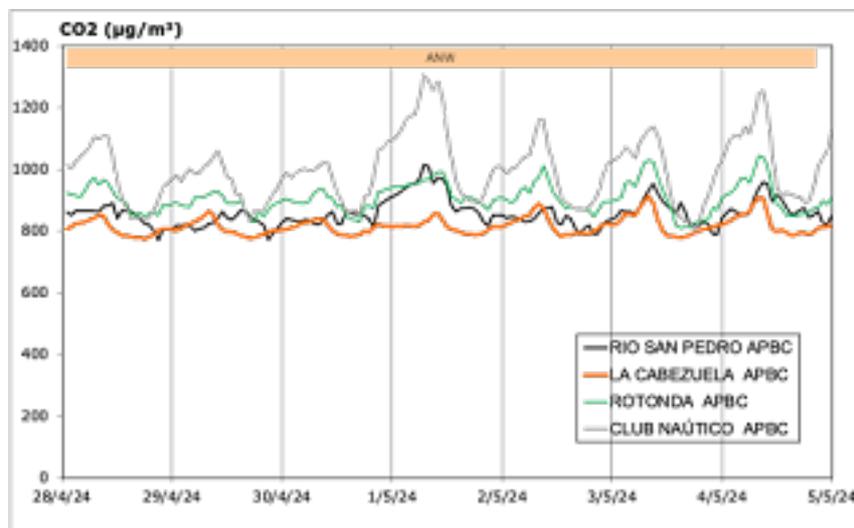
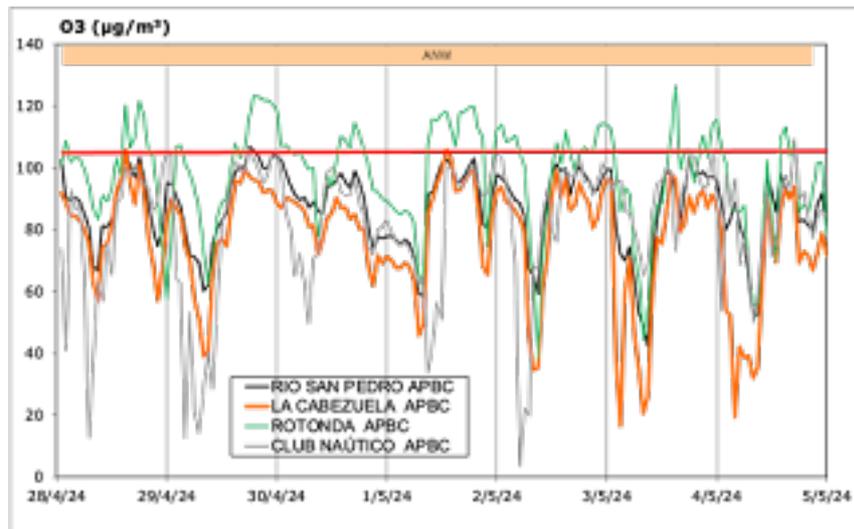
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE

Diagramas por contaminantes JUNTA

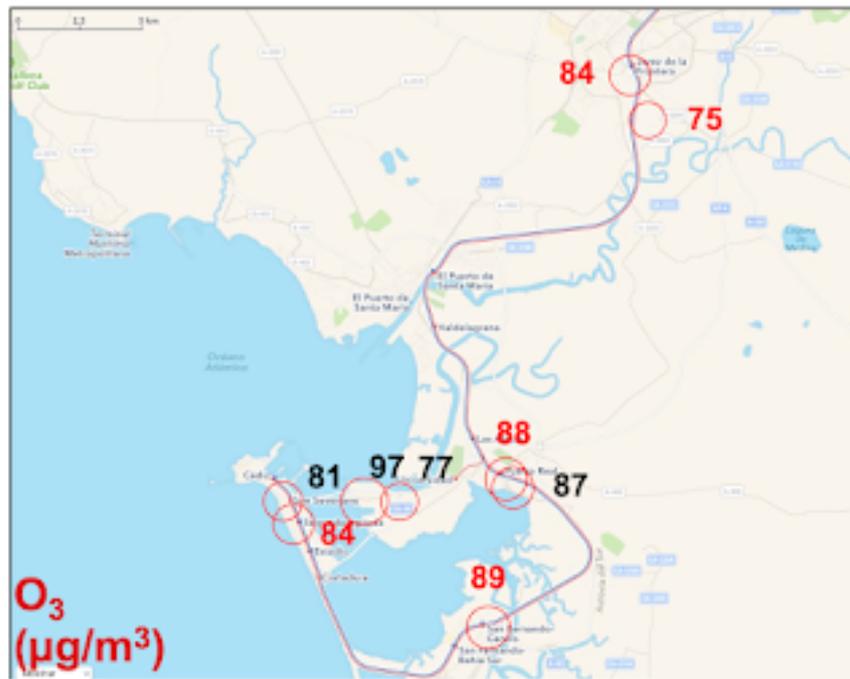


Diagramas por contaminantes APBC

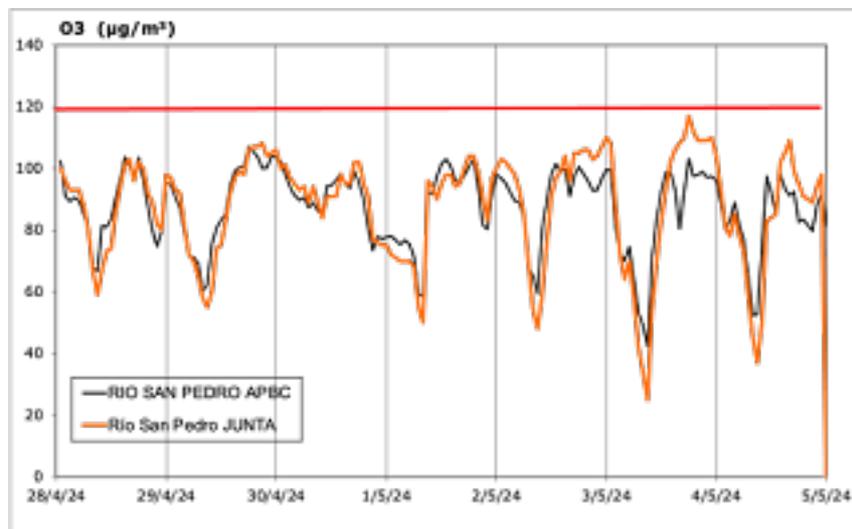
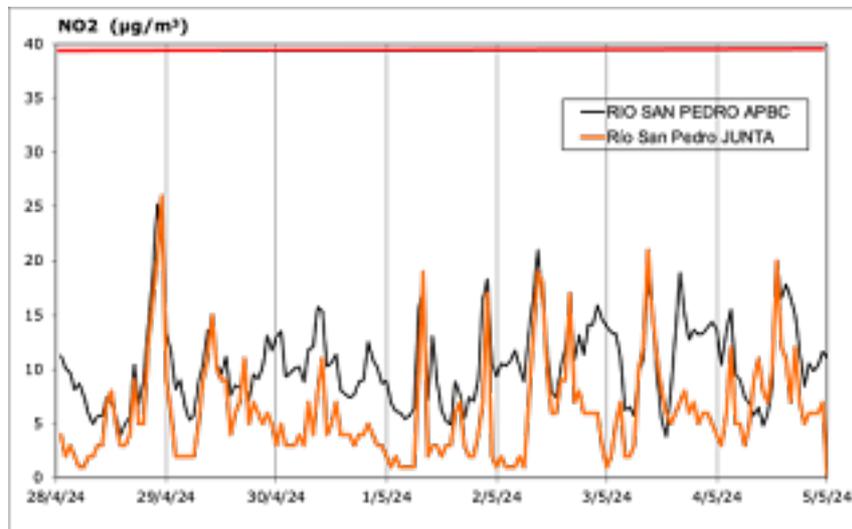
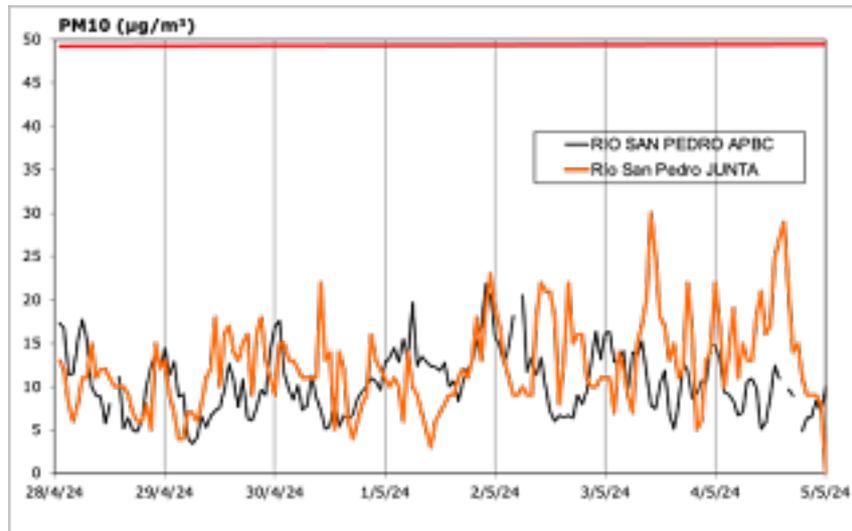


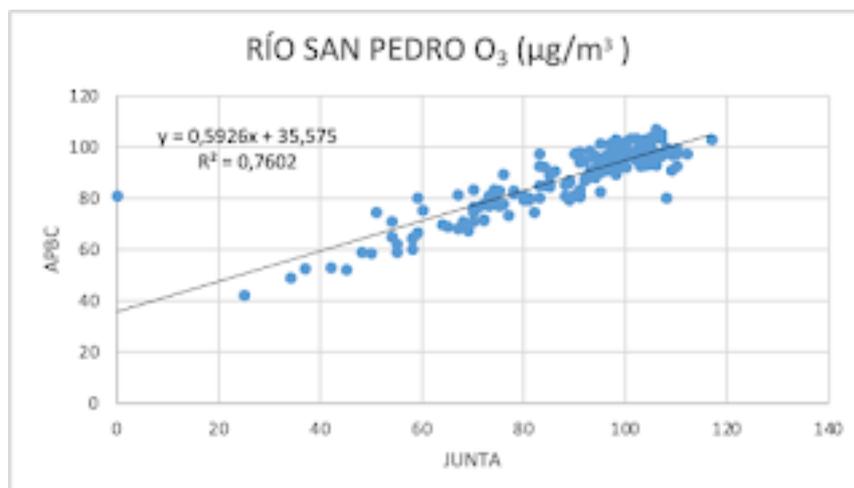
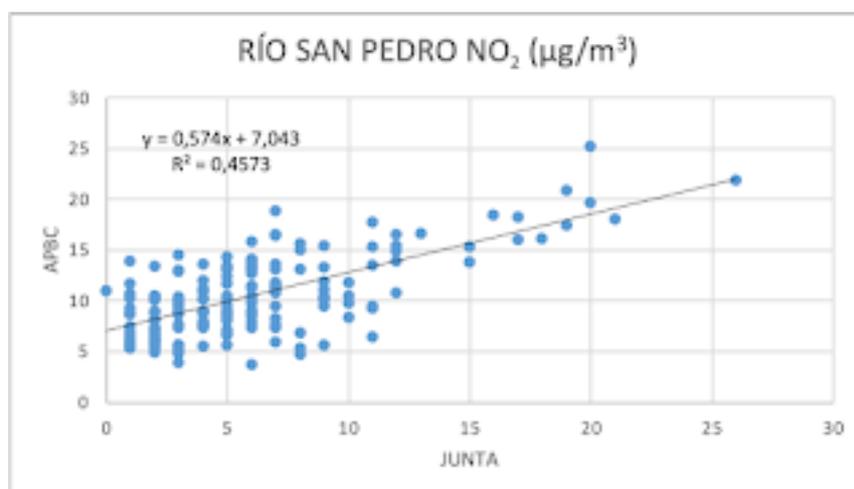
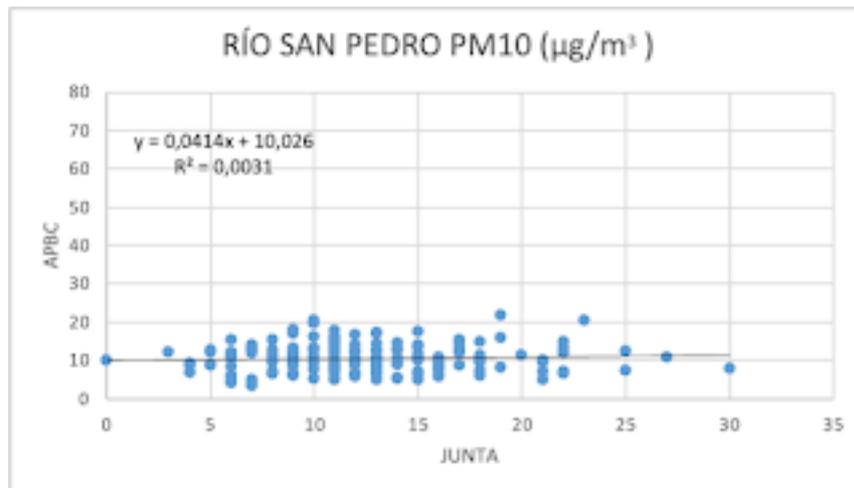






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO				
Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,003	0,041	10,0	24,16
NO ₂	0,457	0,574	7,0	1,74
O ₃	0,760	0,593	35,6	1,69