

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

2 AL 8 DE JUNIO 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 **2 al 8 DE JUNIO 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 (26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue 16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro y Avda Marconi.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en Río San Pedro y Jerez-Chapín.
- La mínima concentración promedio semanal fue 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja.

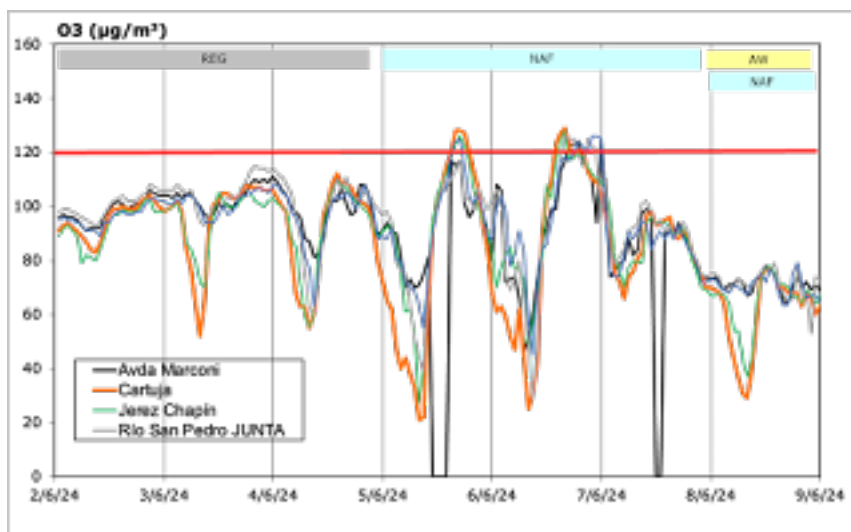
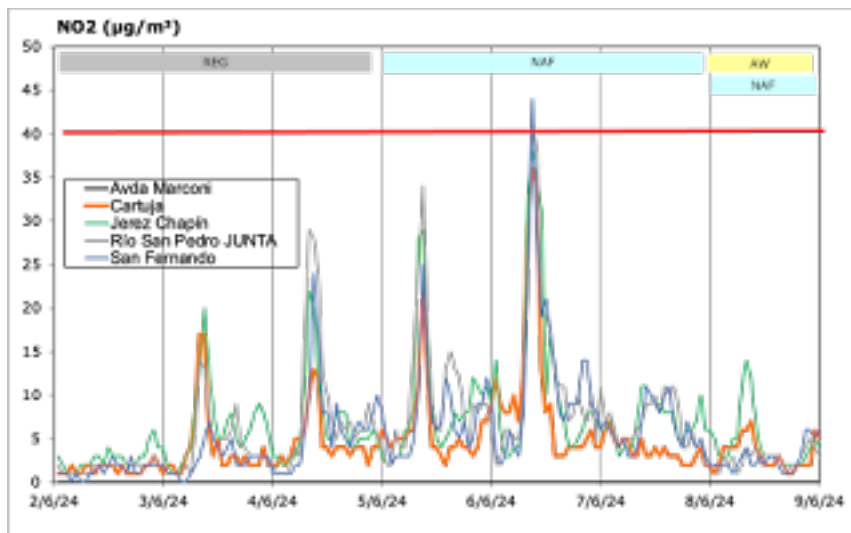
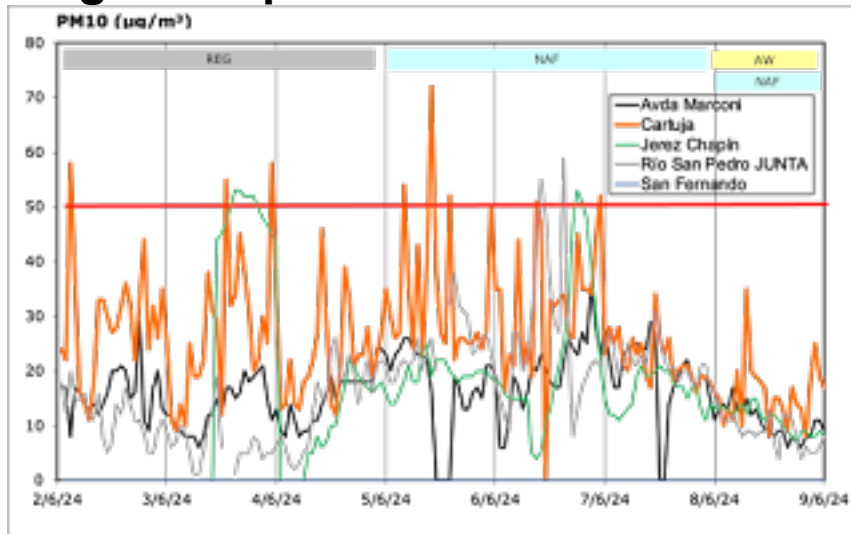
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Río San Pedro y Avda Marconi (92 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja (85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

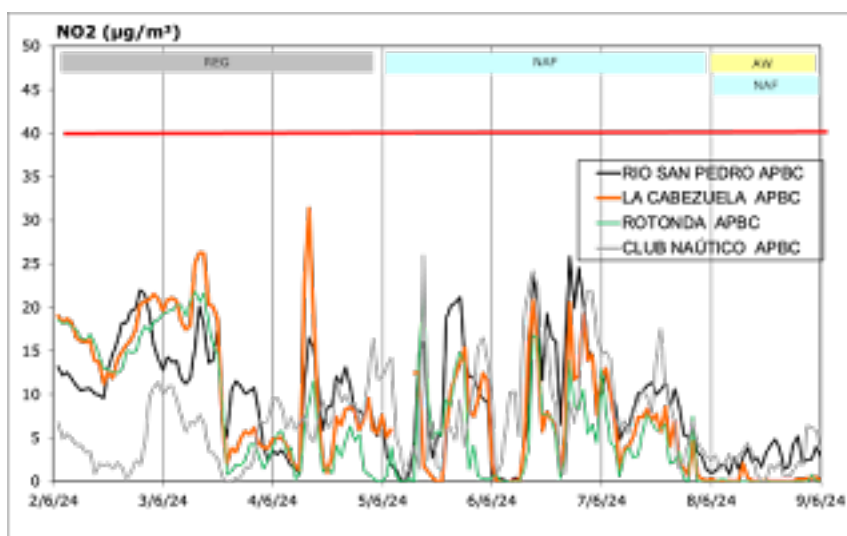
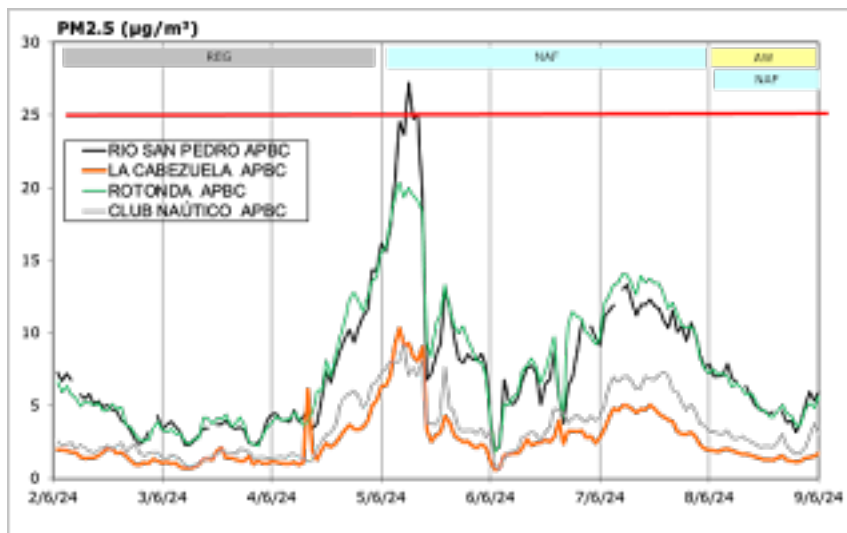
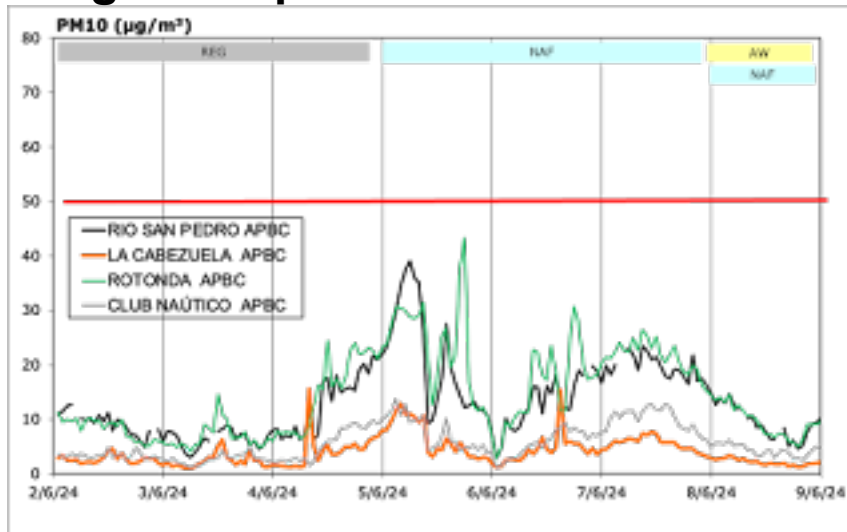
Tabla promedios semanales

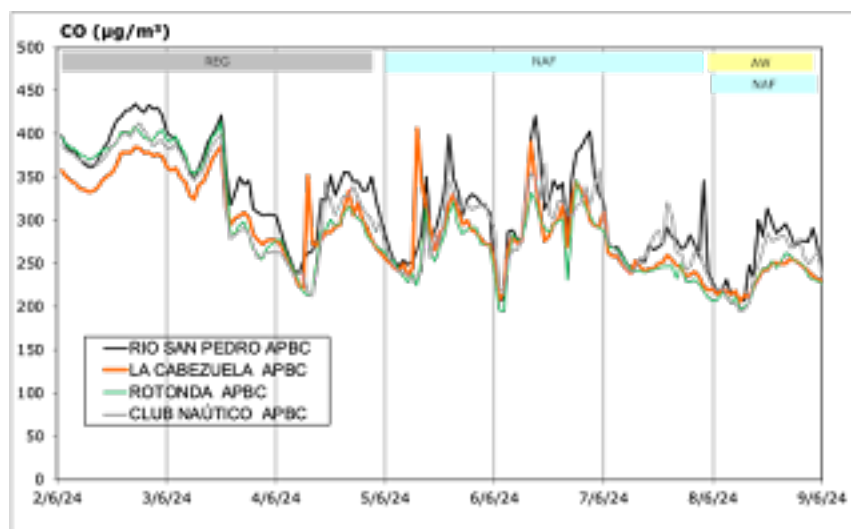
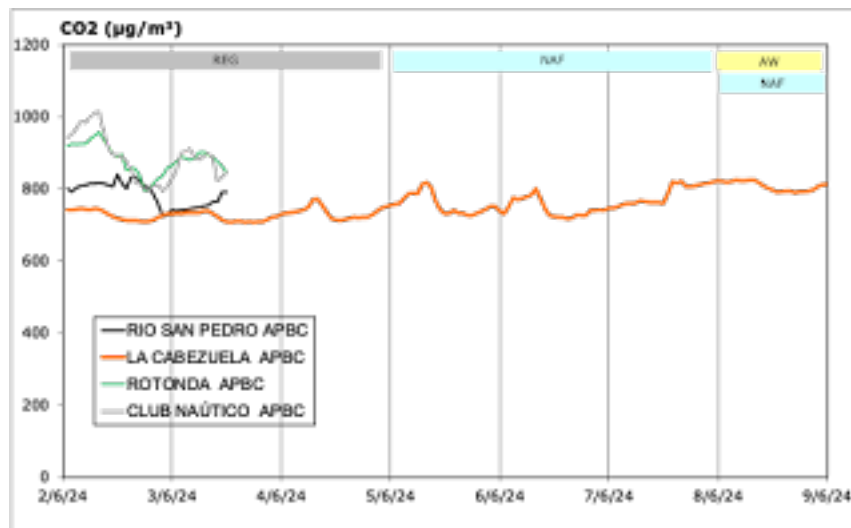
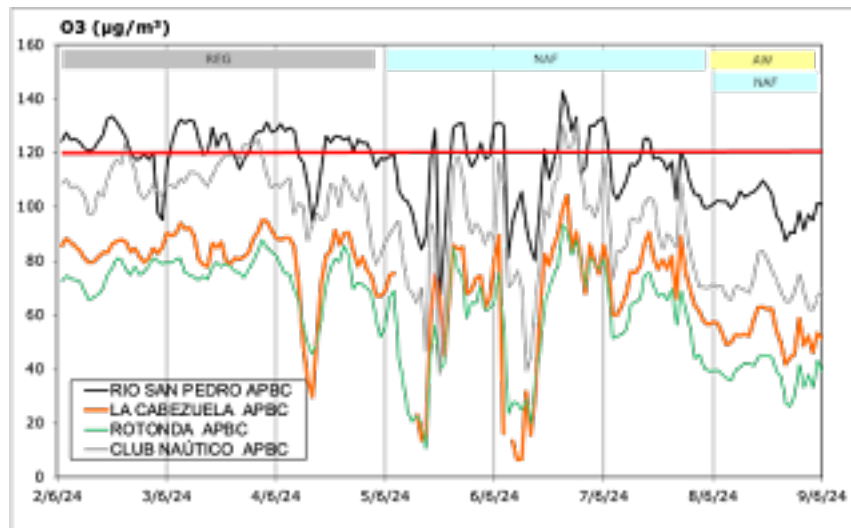
2 AL 8 DE JUNIO DE 2024								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RÍO SAN PEDRO APBC	785	317	9	115	5	8	13	0
LA CABEZUELA APBC	754	289	9	71	2	3	4	0
ROTONDA APBC	883	289	8	62	5	8	14	0
CLUB NAÚTICO APBC	887	299	7	94	2	3	6	0
Avda Marconi			FALLO	92			16	0
Cartuja			5	85			26	0
Jerez Chapín			7	88			20	0
Río San Pedro JUNTA			7	92			16	0
San Fernando			6	91			FALLO	
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

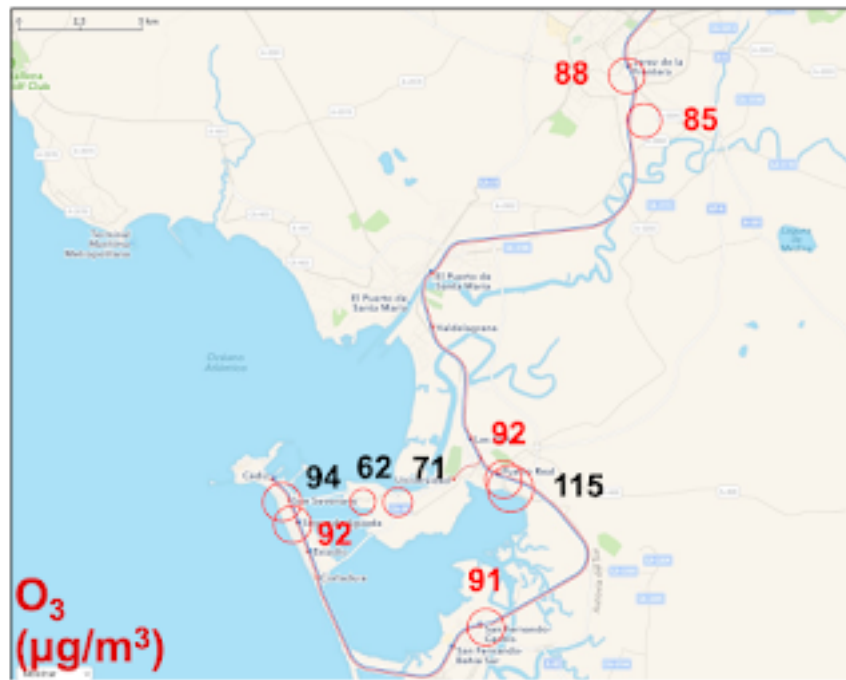


Diagramas por contaminantes APBC

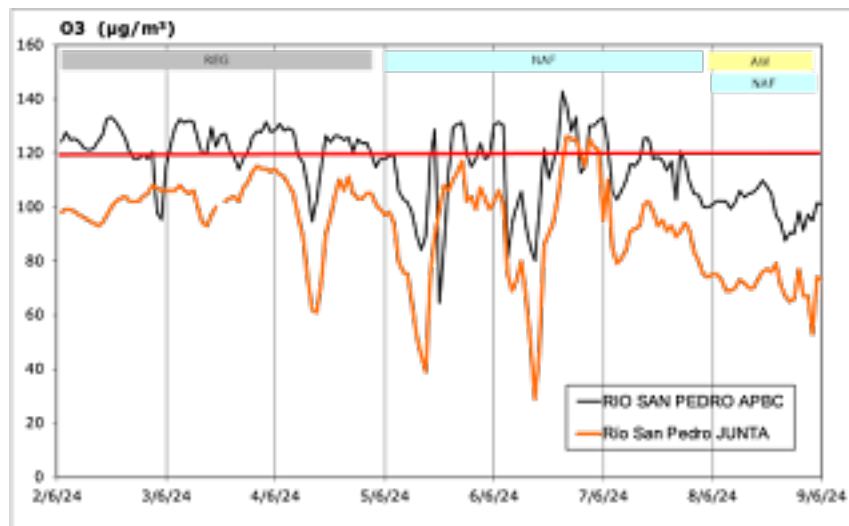
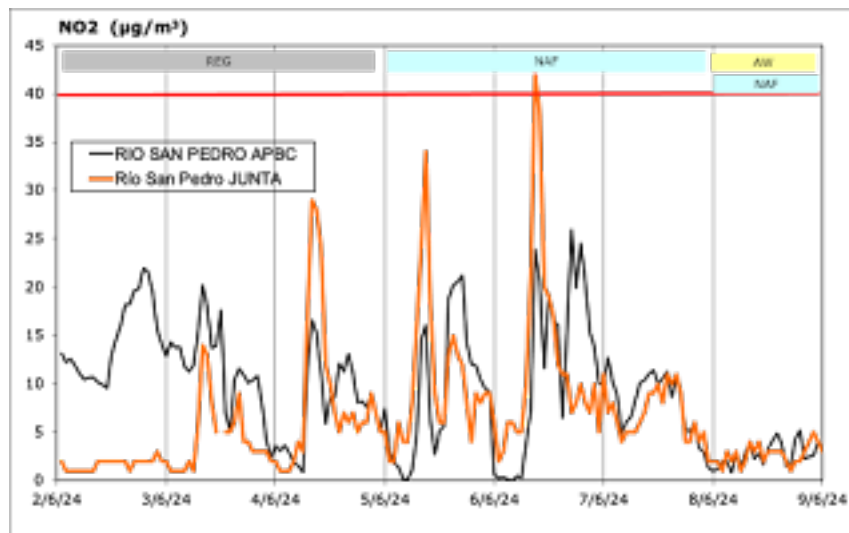
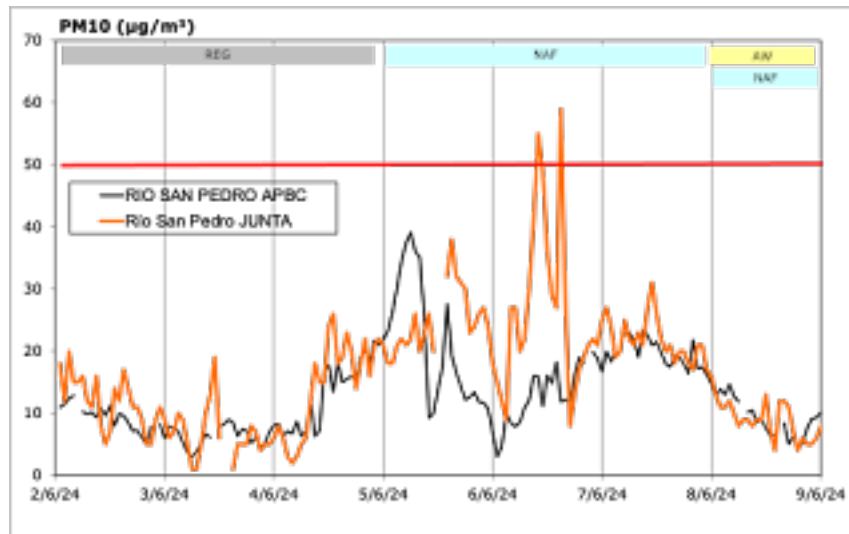


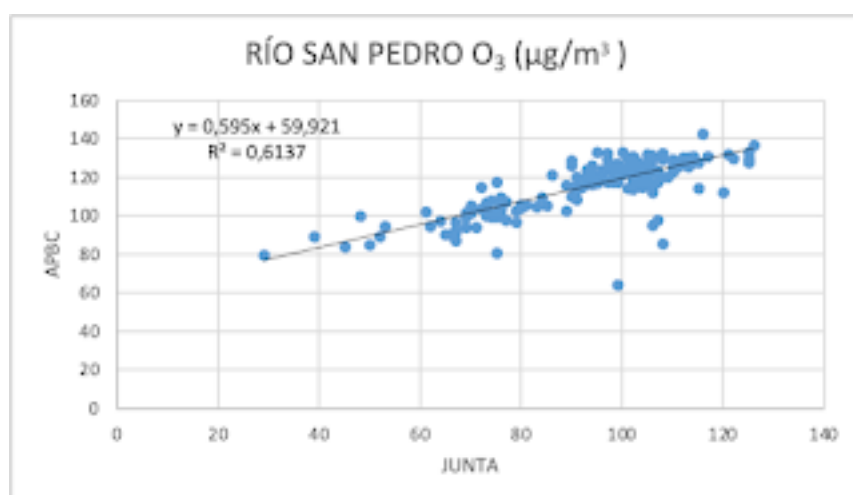
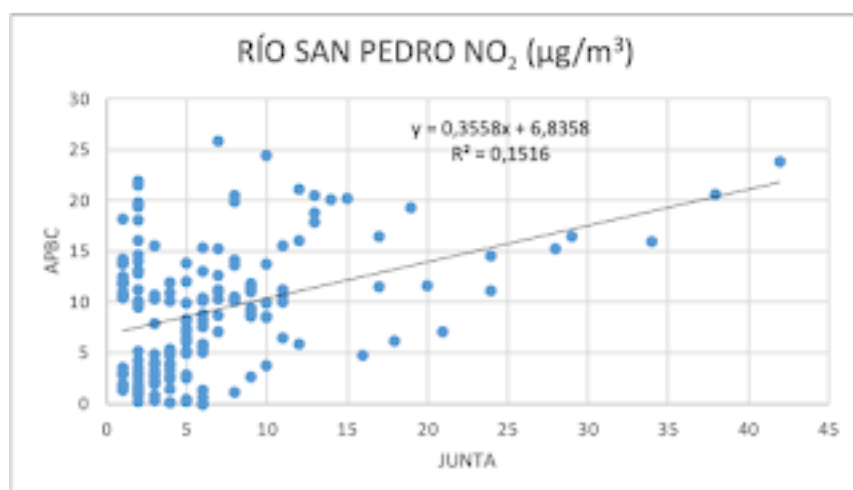
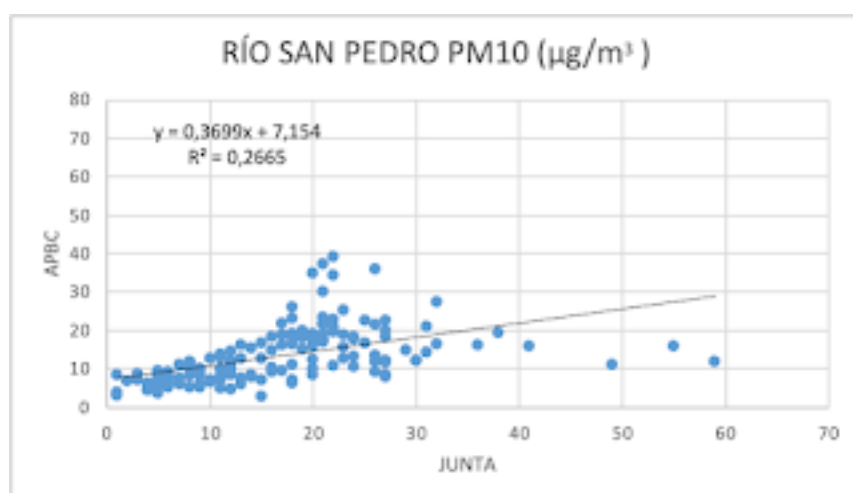






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO				
Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,266	0,370	7,2	2,70
NO ₂	0,152	0,356	6,8	2,81
O ₃	0,614	0,595	59,9	1,68