

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

12 AL 18 DE JULIO 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 **12 AL 18 DE JULIO 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 Cartuja (20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue 12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (Cartuja y Avda Marconi) y la mínima en Río San Pedro (2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

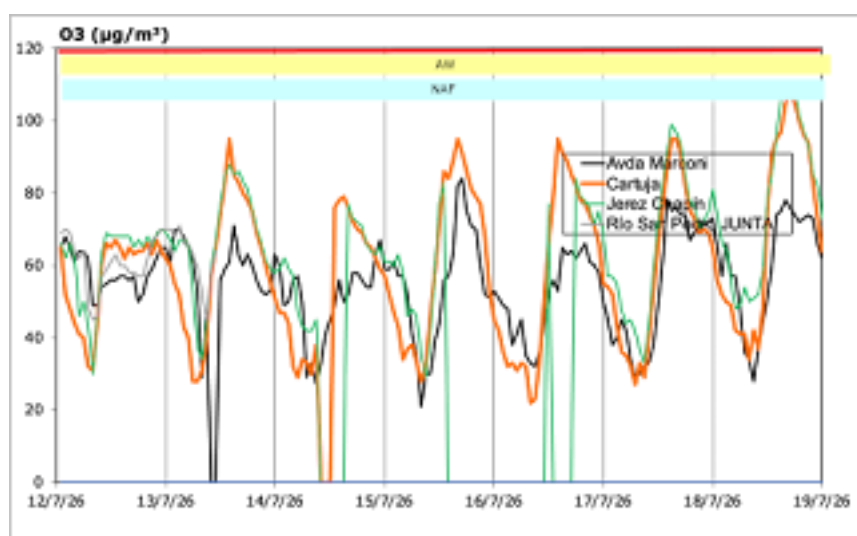
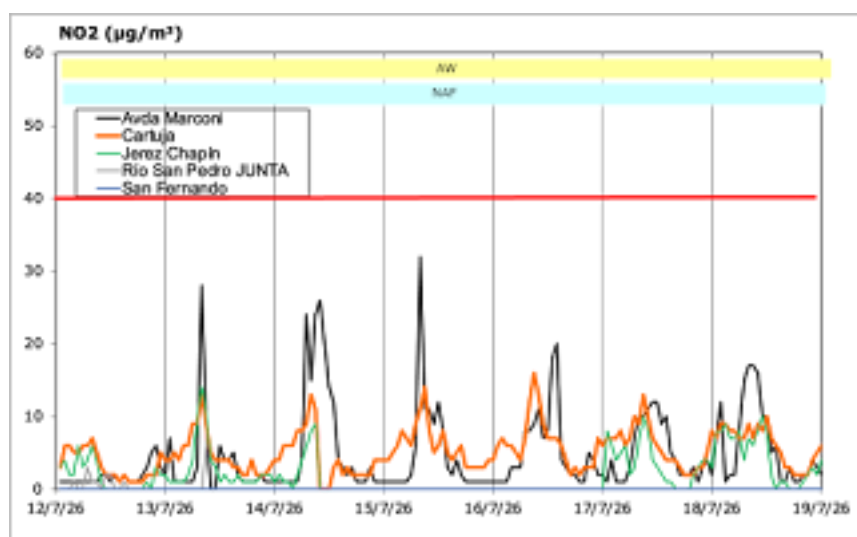
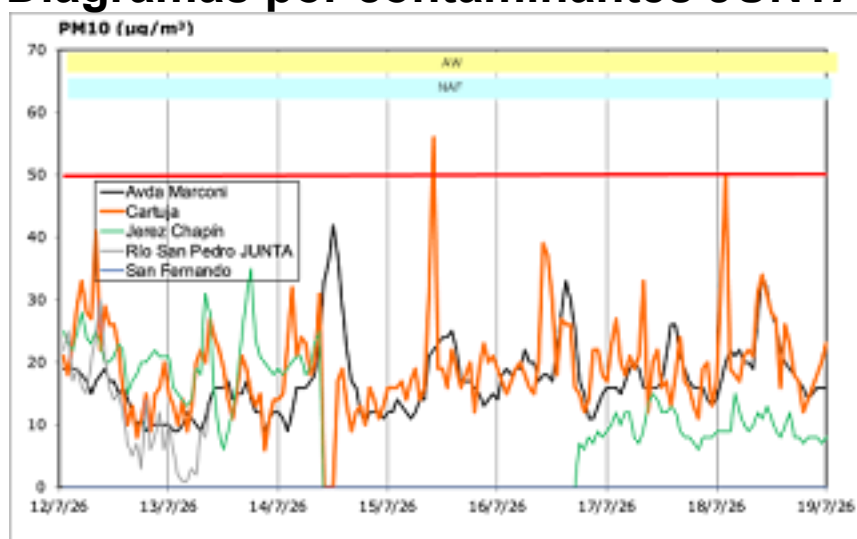
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Jerez-Chapín (66 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Avda Marconi (55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

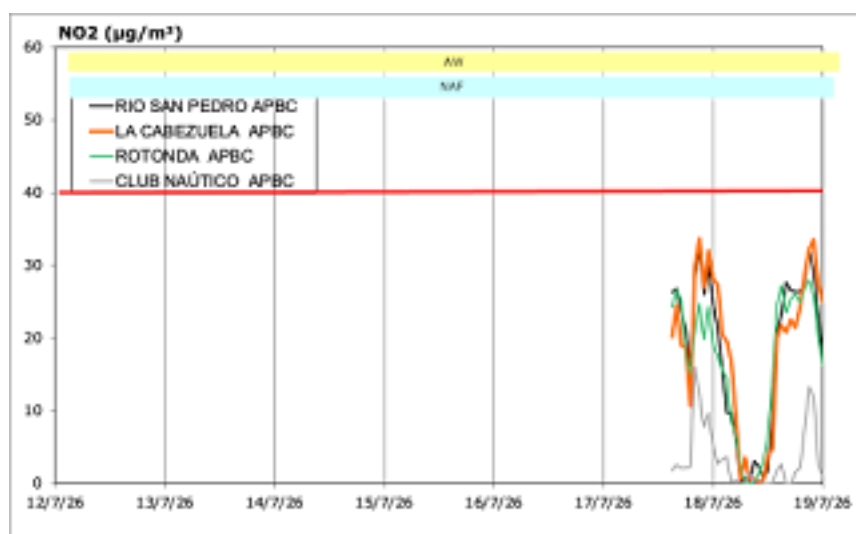
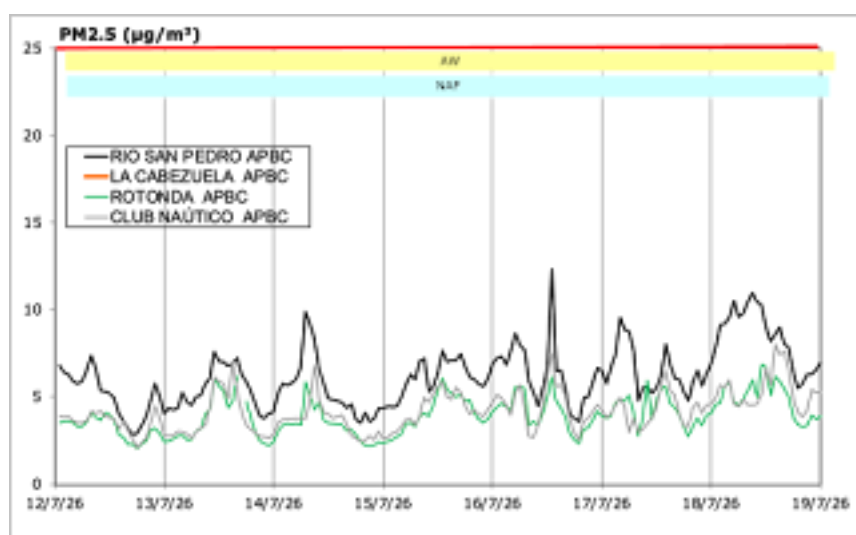
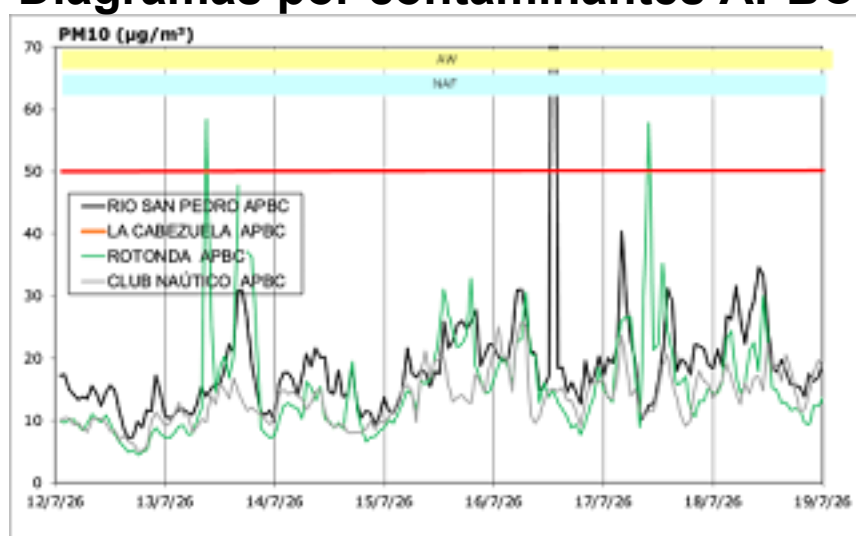
Tabla promedios semanales

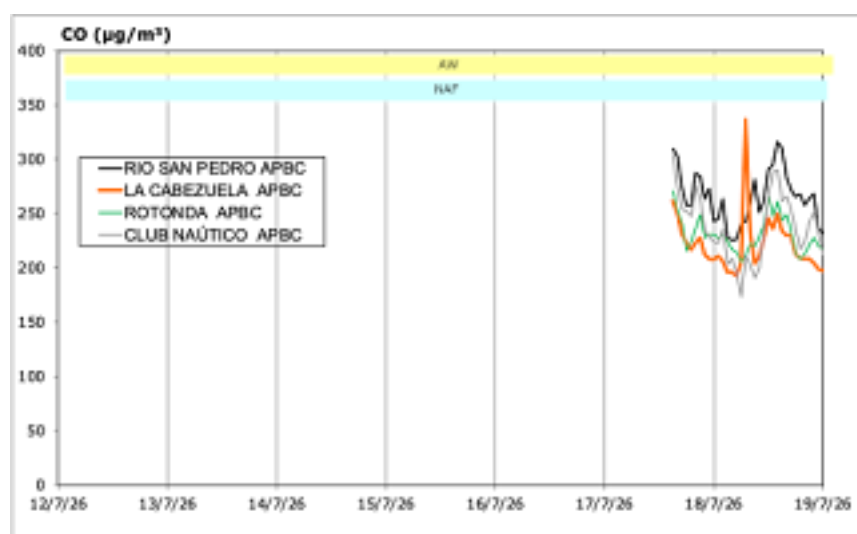
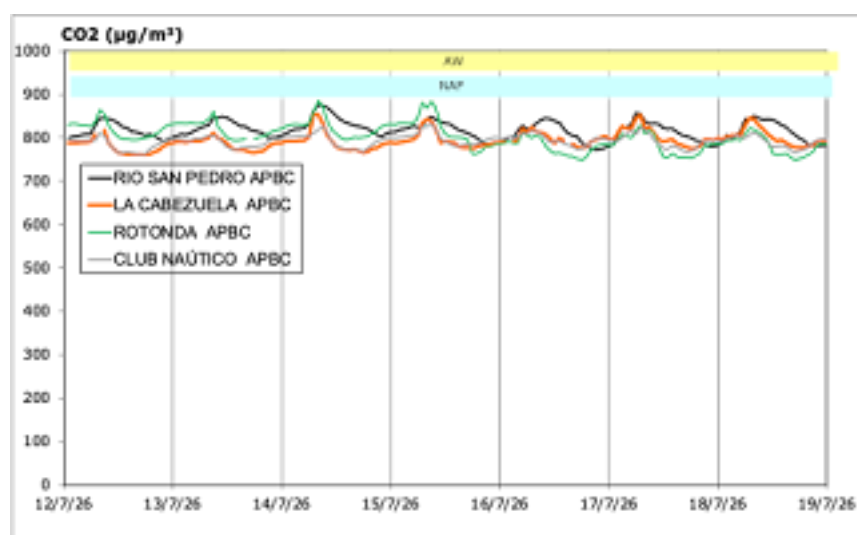
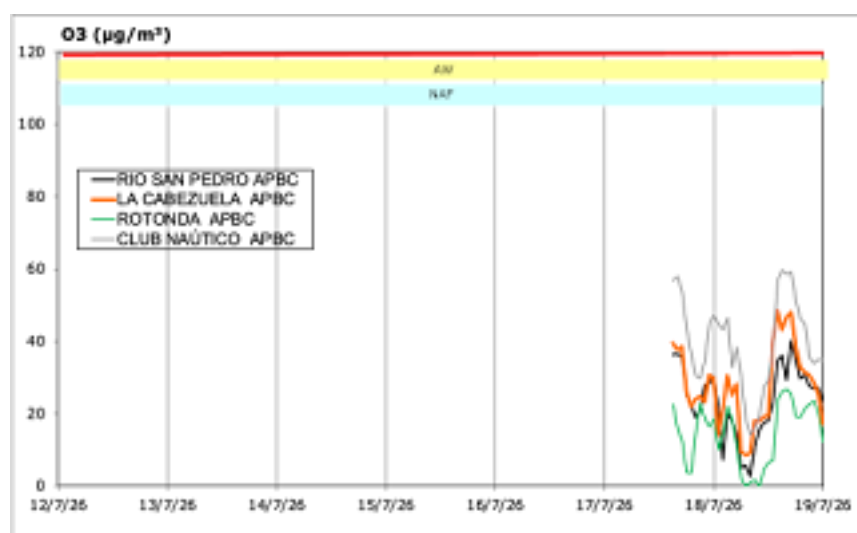
12 AL 18 DE JULIO DE 2026								
Concentr. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)								
	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	PM ₁₀	PM ₁₀ >VLD
RIO SAN PEDRO AFDC	817	222	12	24	4	6	12	2
LA CADEZUELA AFDC	793	222	15	20	FALLO	FALLO	FALLO	
RIO SAN PEDRO AFDC	814	217	14	14	2	6	14	1
EL SAN PEDRO AFDC	732	234	5	40	3	5	14	3
Avda Marconi			5	11			7	3
Cartuja			5	41			21	1
Jerez-Chapín			4	66			18	3
Rio San Pedro JURETA			2	21			12	2
San Fernando			FALLO	FALLO			FALLO	
Límite horario	10 (18) y 25 (15) y 50 (35)							
Límite diario	50 (35)							
Límite anual	42							
Fuente: Análisis de la calidad del aire en la Bahía de Cádiz por parte de la Unidad Asociada al CSIC-Universidad de Huelva "Contaminación Atmosférica"								

Diagramas por contaminantes JUNTA



Diagramas por contaminantes APBC

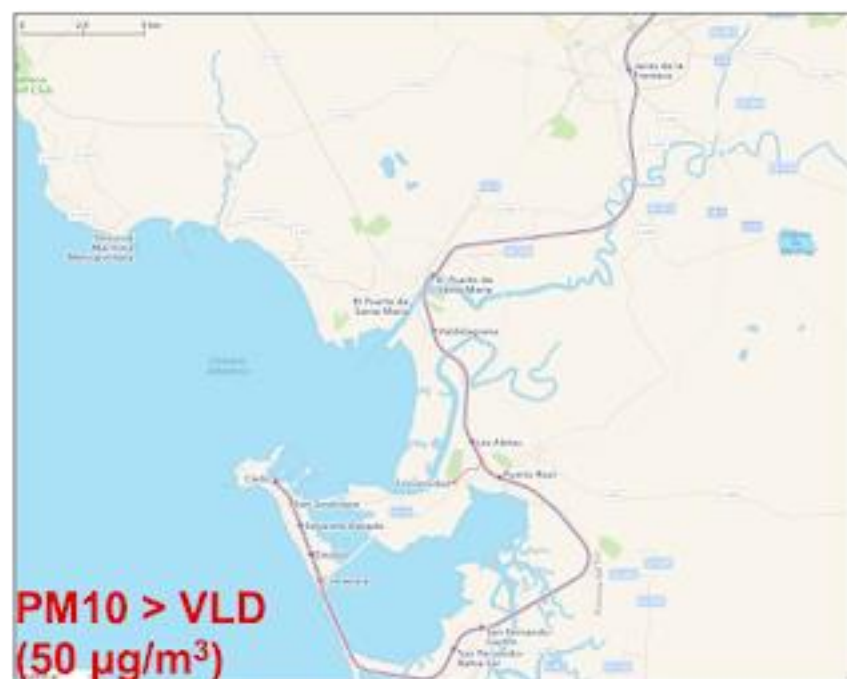


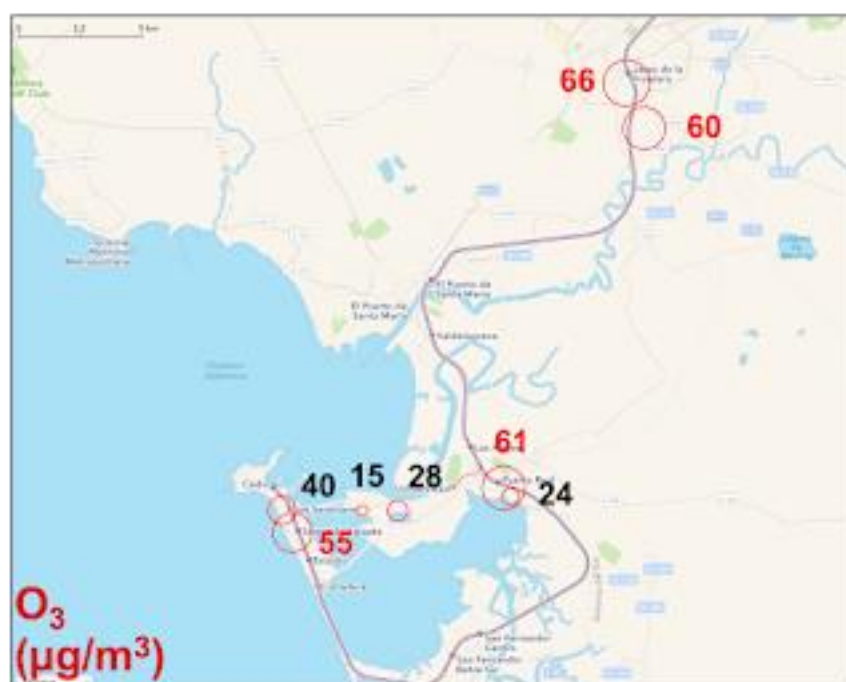


Mapas Calidad del Aire

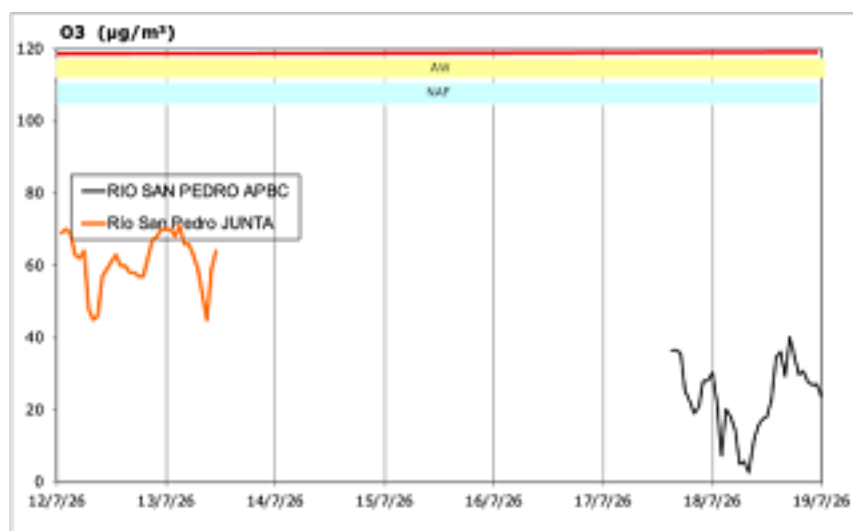
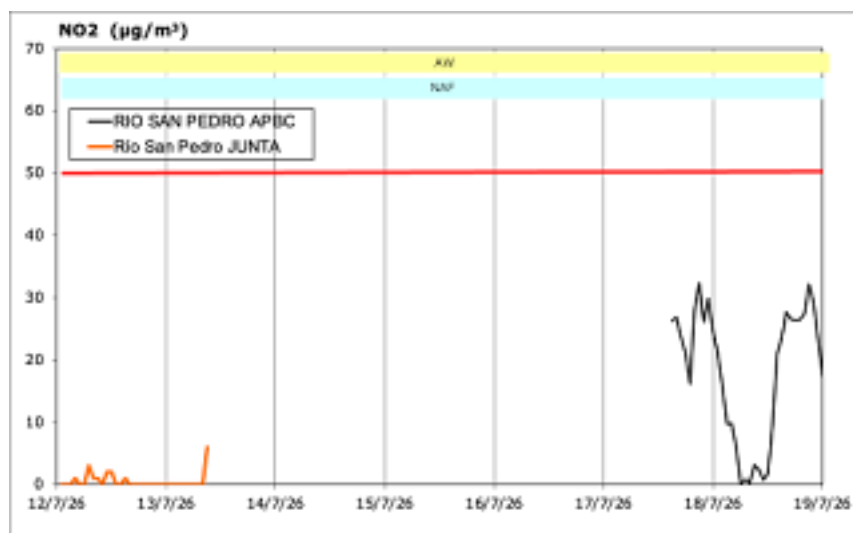
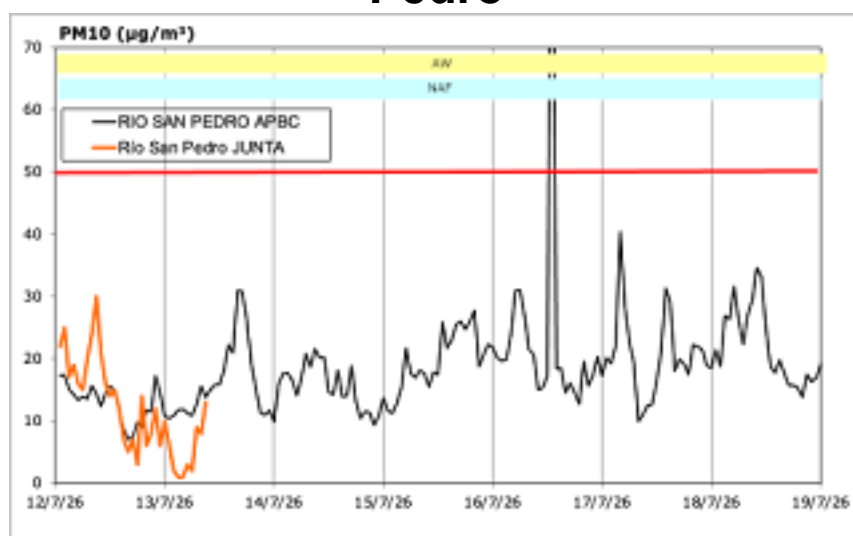
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

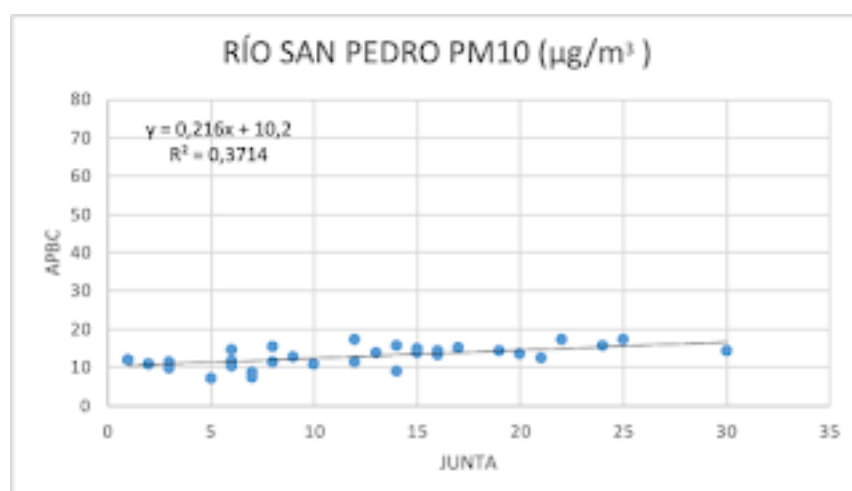






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO				
Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,371	0,216	10,2	4,63