

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

26 DE ABRIL AL 2 DE MAYO 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 **26 DE ABRIL AL 2 DE MAYO 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 Jerez-Chapín ($22 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja ($18 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en el resto de estaciones.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Río San Pedro, Jerez-Chapín y Avda Marconi.
- La mínima concentración promedio semanal fue $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en San Fernando.

Ozono troposférico

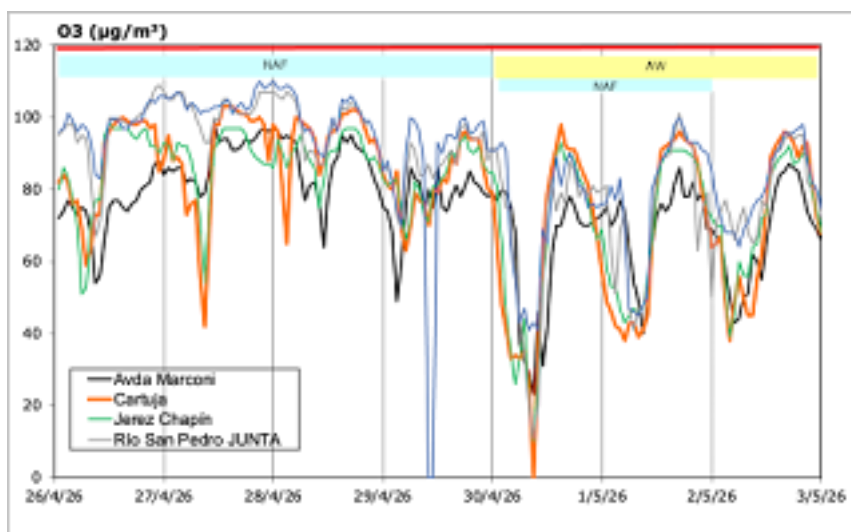
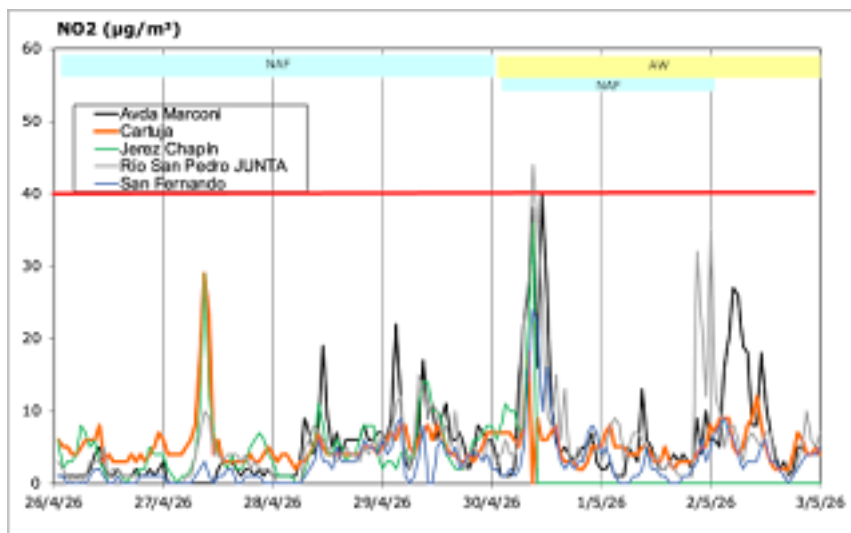
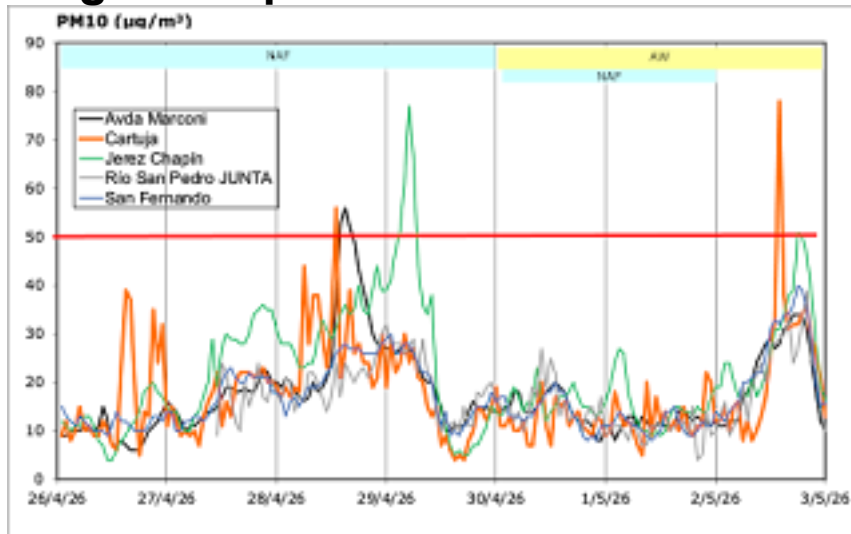
- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando ($89 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja y Avda Marconi ($75 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Tabla promedios semanales

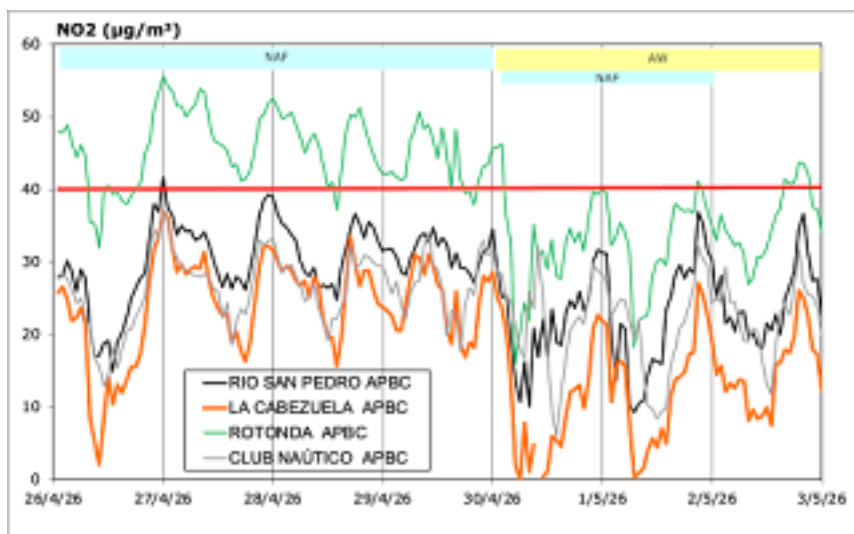
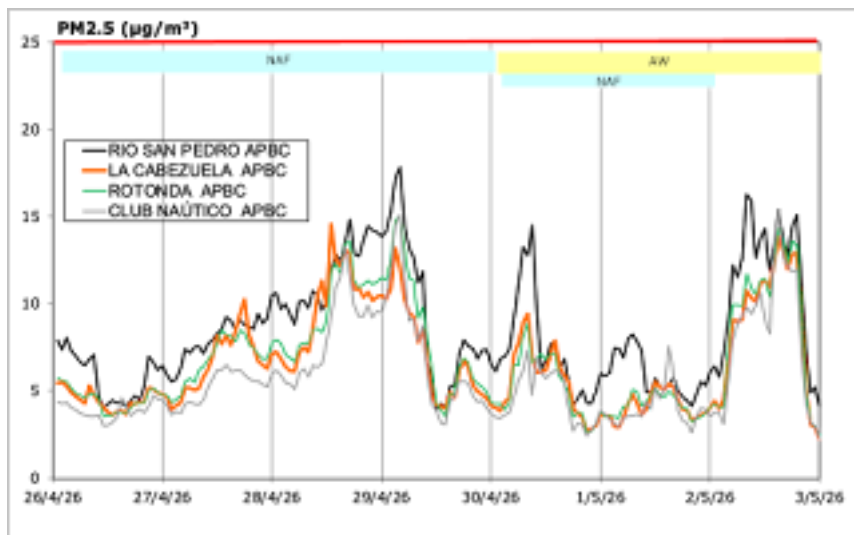
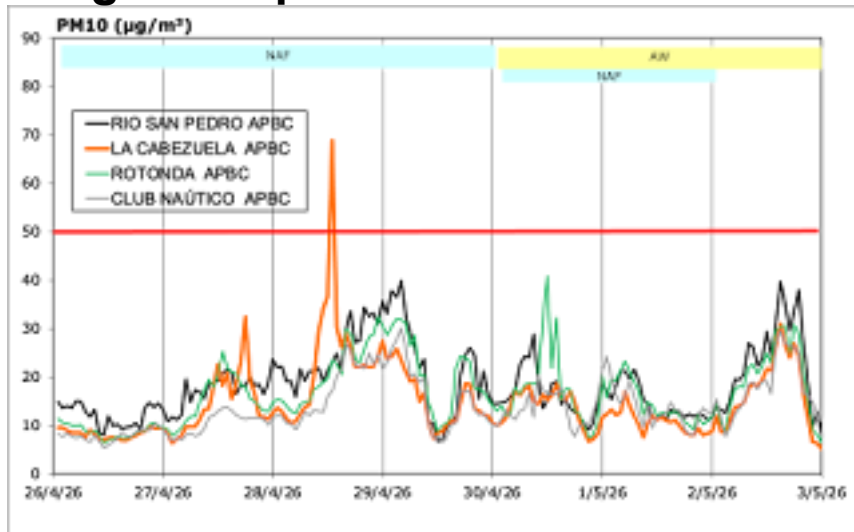
26 DE ABRIL AL 2 DE MAYO DE 2026								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	848	180	27	39	5	8	19	0
LA CABEZUELA APBC	800	151	19	37	4	7	15	0
ROTONDA APBC	821	141	40	25	4	7	17	0
CLUB NAÚTICO APBC	792	155	24	31	4	6	14	0
Avda Marconi			6	75			17	0
Cartuja			5	79			18	0
Jerez Chapín			6	79			22	0
Río San Pedro JUNTA			6	86			17	0
San Fernando			4	89			17	0
Límite horario			200 (18) 20 (8 horas)					
Límite diario							50 (35)	
Límite anual		10000	40				40	

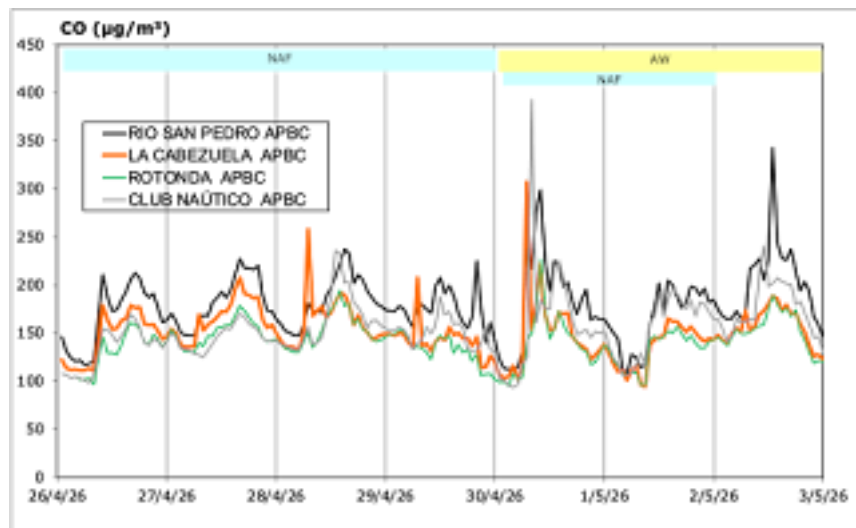
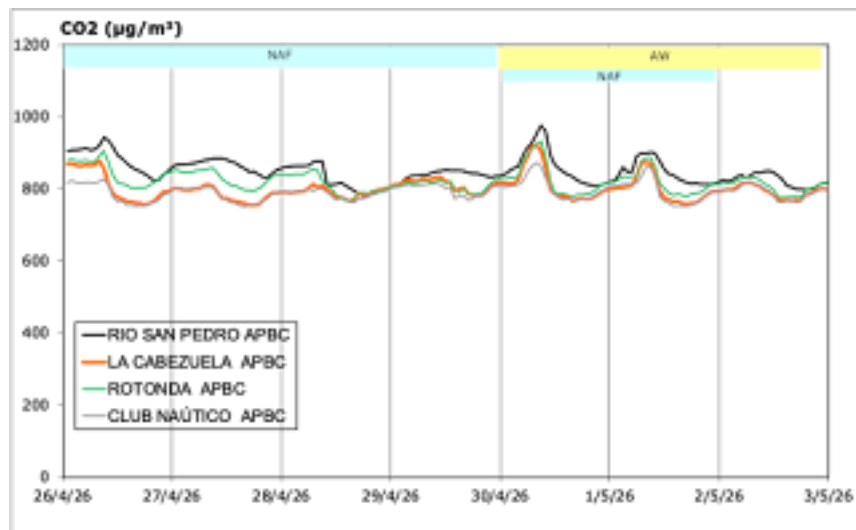
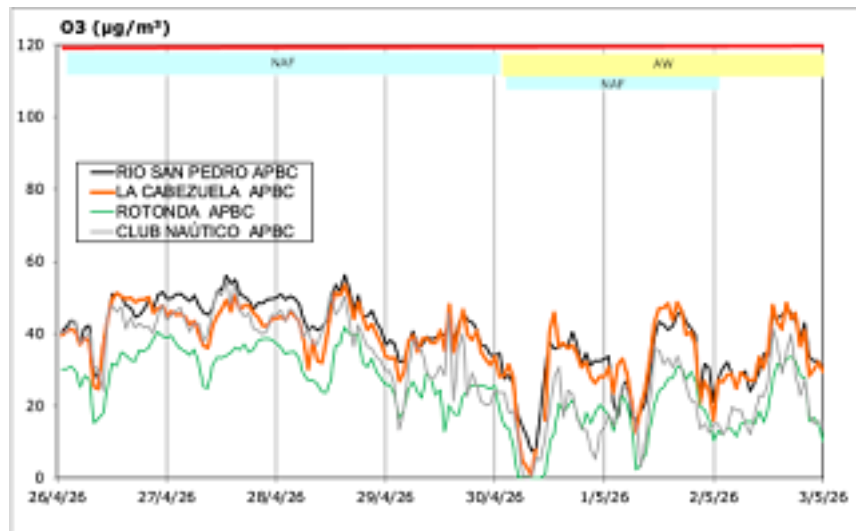
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE

Diagramas por contaminantes JUNTA

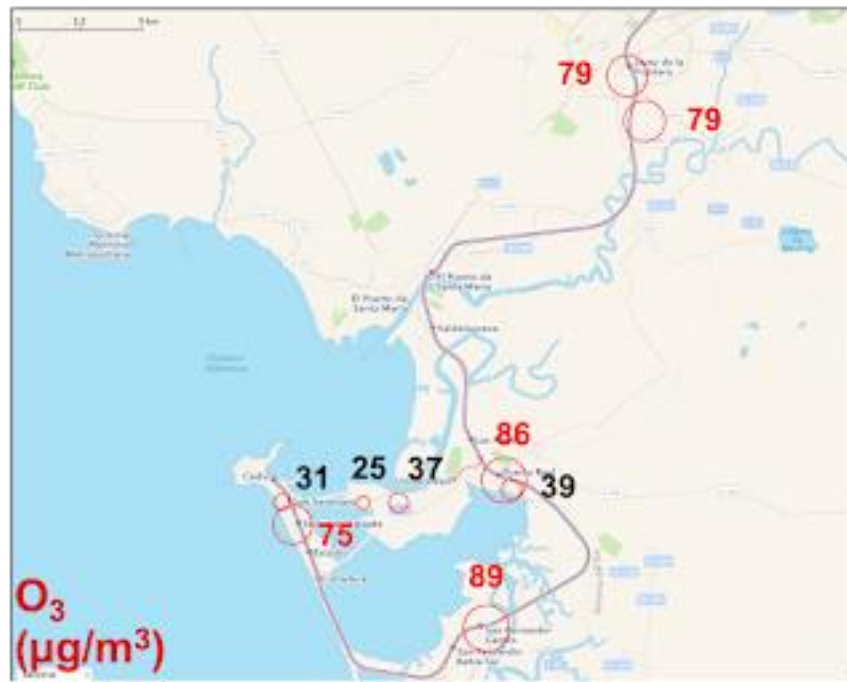


Diagramas por contaminantes APBC

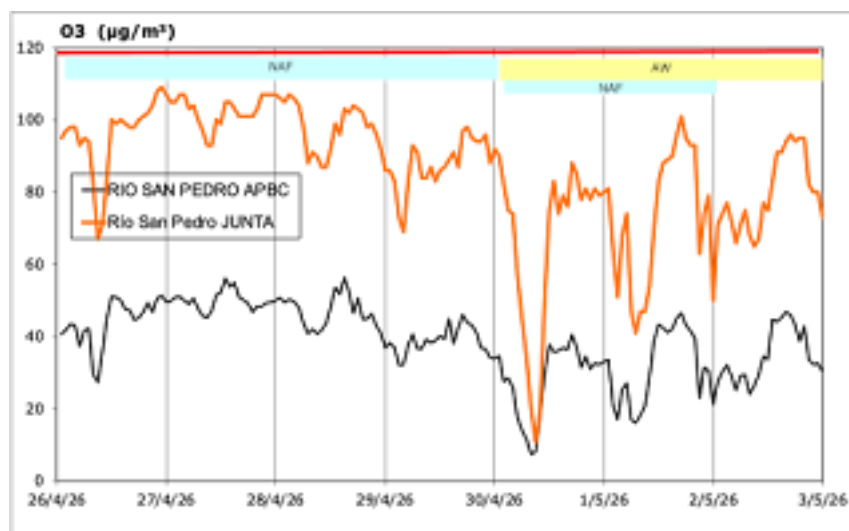
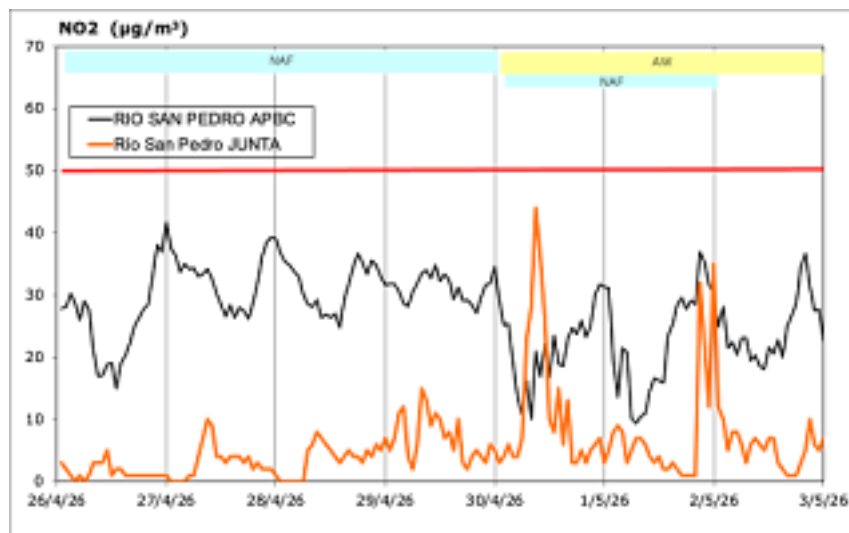
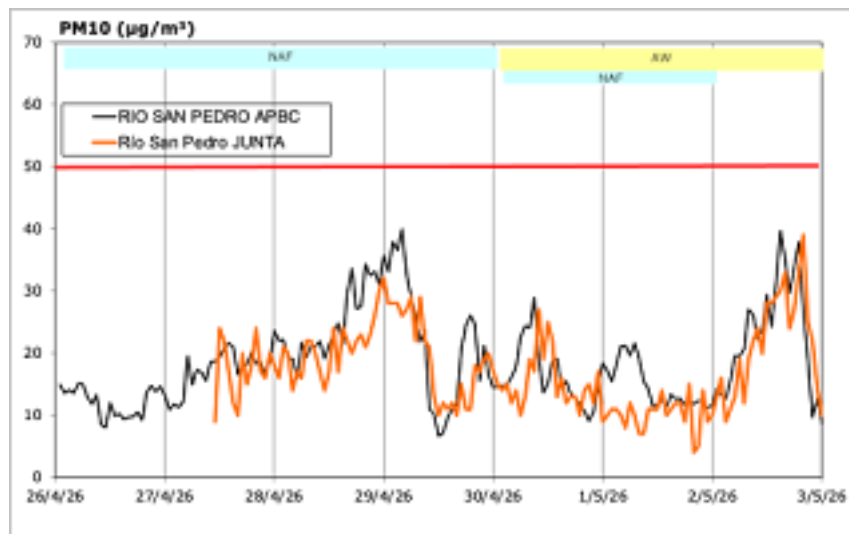


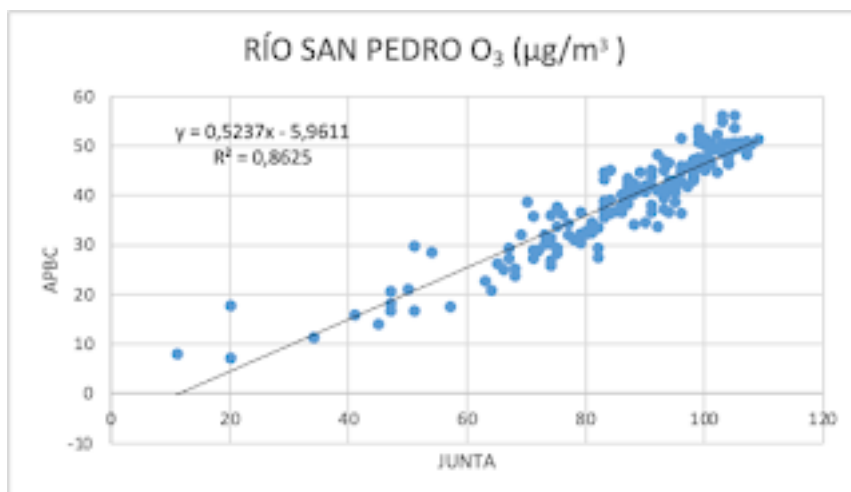
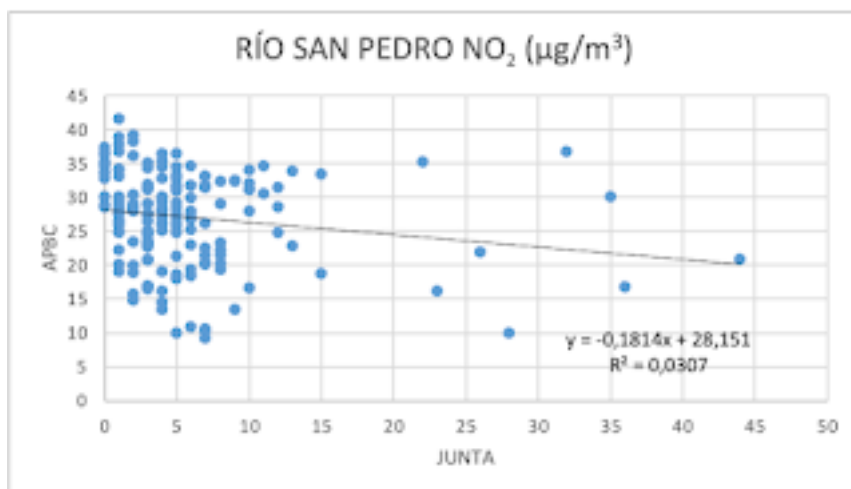
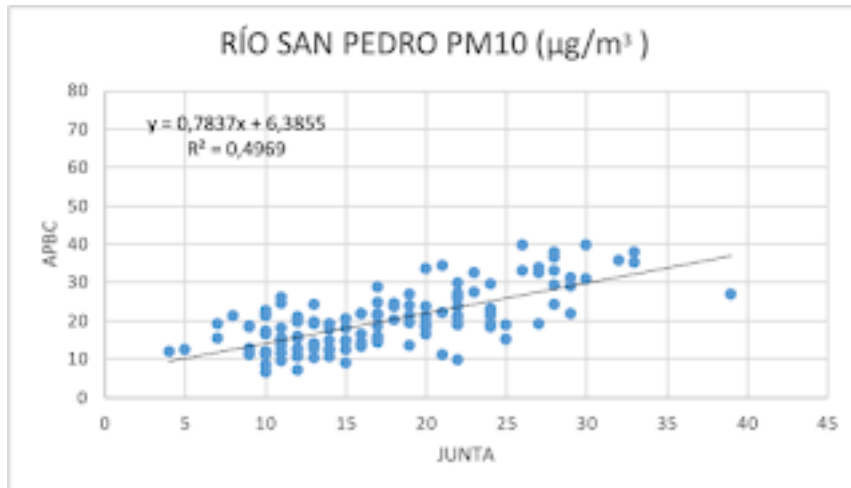






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO				
Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,497	0,784	6,4	1,28
NO ₂	0,031	-0,181	28,2	-5,51
O ₃	0,863	0,524	-6,0	1,91