

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

26 DE ENERO AL 1 DE FEBRERO DE 2025

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 ENERO AL 1 DE FEBRERO DE 2025**. 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 Avda Marconi (19 µg/m³).
- La mínima concentración promedio semanal fue 12 µg/m³, obteniéndose en Río San Pedro.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 11 µg/m³ en Río San Pedro.
- La mínima concentración promedio semanal fue 6 µg/m³, obteniéndose en Cartuja.

Ozono troposférico

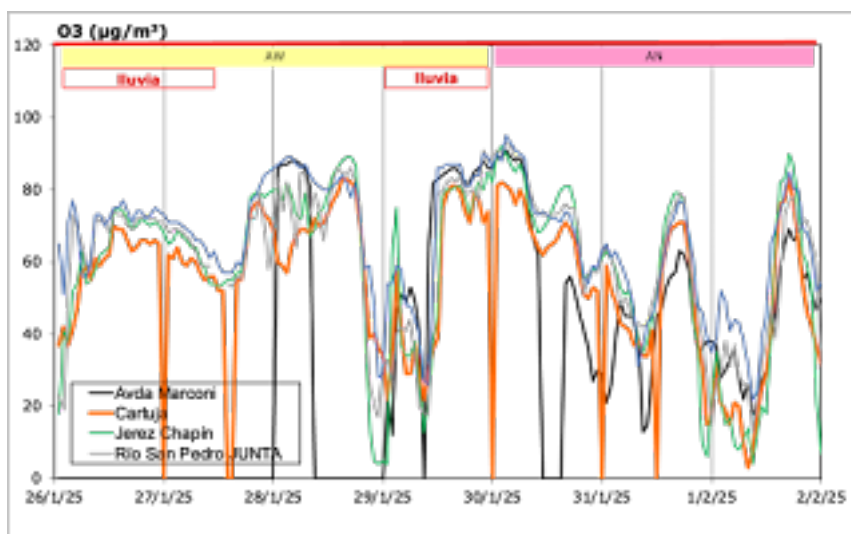
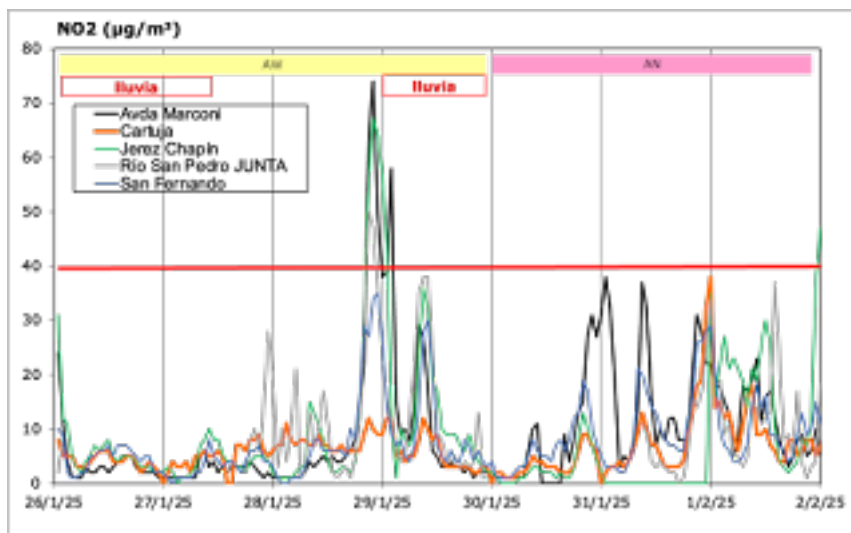
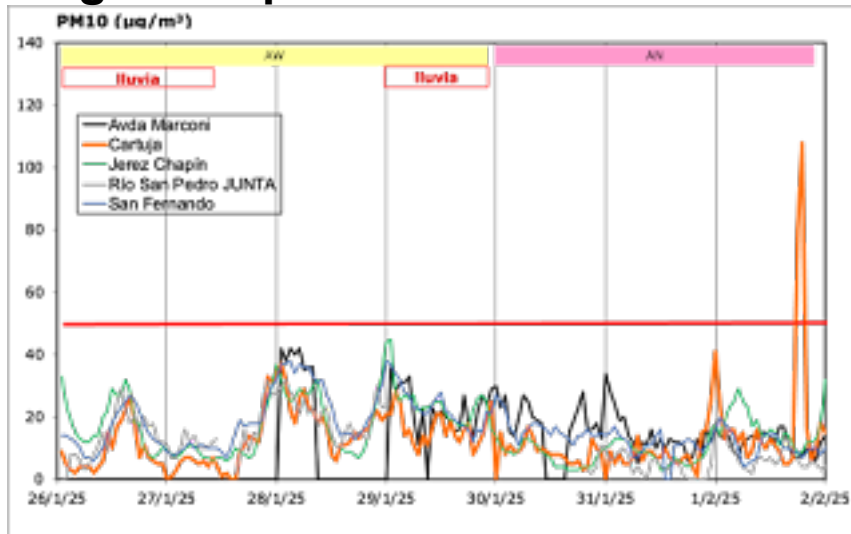
- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando (67 µg/m³) y Avda Marconi y Cartuja (56 µg/m³).

Tabla promedios semanales

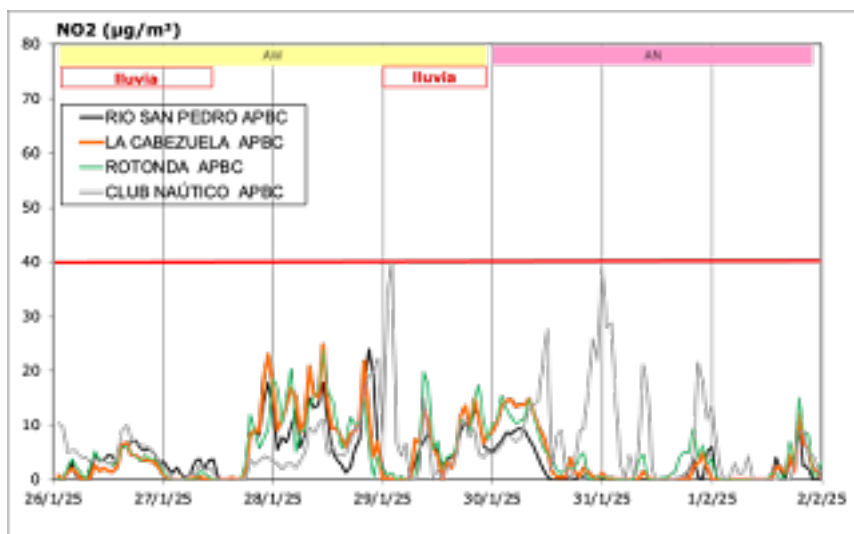
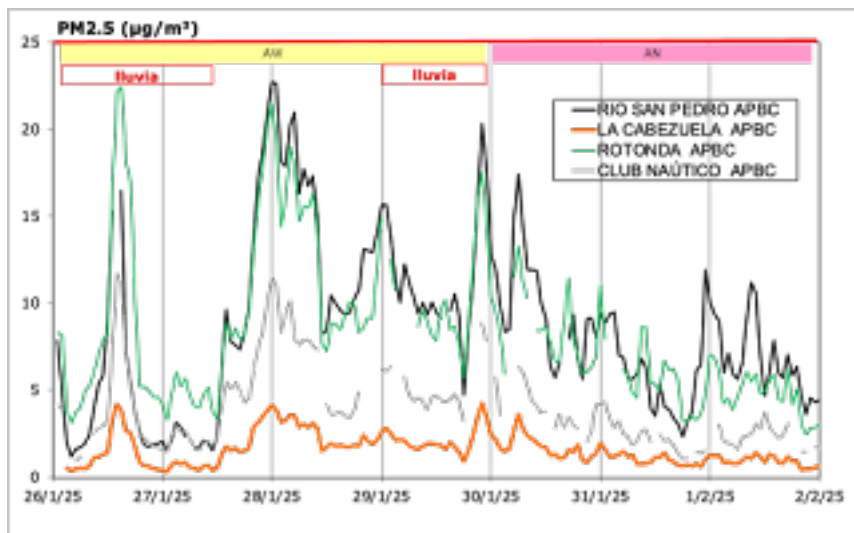
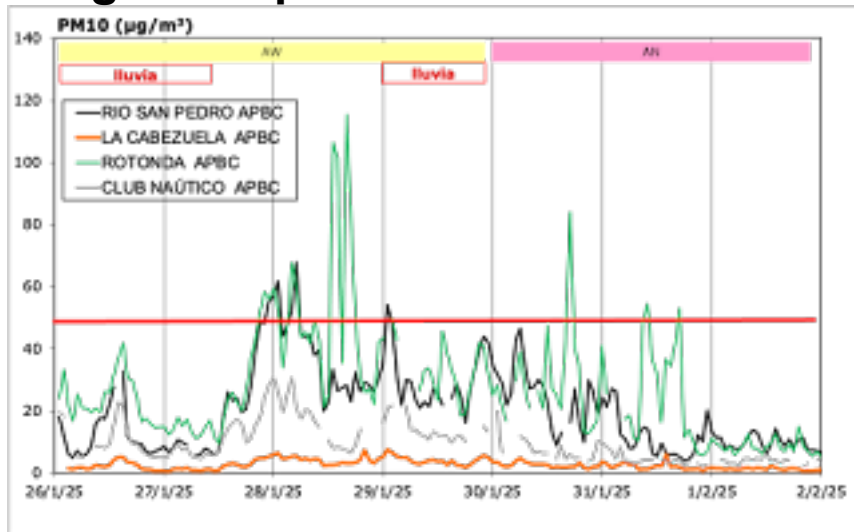
26 DE ENERO AL 1 DE FEBRERO DE 2025								
Estación (µg/m ³)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	2005	204	5	62	5	9	21	0
LA CABEZUELA APBC	810	206	6	54	1	2	3	0
ROTONDA APBC	1658	190	6	60	4	8	28	1
CLUB NAÚTICO APBC	2342	200	7	54	2	4	10	0
Avda Marconi			10	56			19	0
Cartuja			6	56			13	0
Jerez Chapín			10	59			15	0
Río San Pedro JUNTA			11	62			12	0
San Fernando			8	67			17	0
Límite horario			200 (18) 20 (8 horas)					
Límite diario							50 (35)	
Límite anual		10000	40				40	

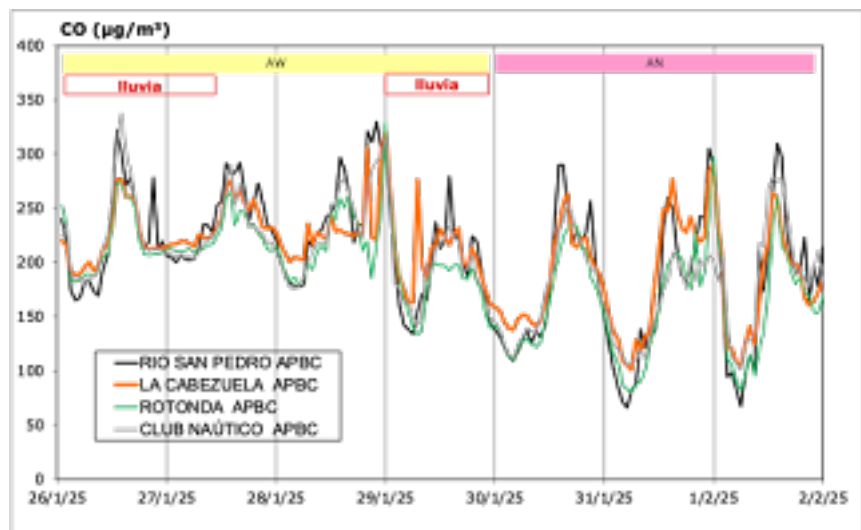
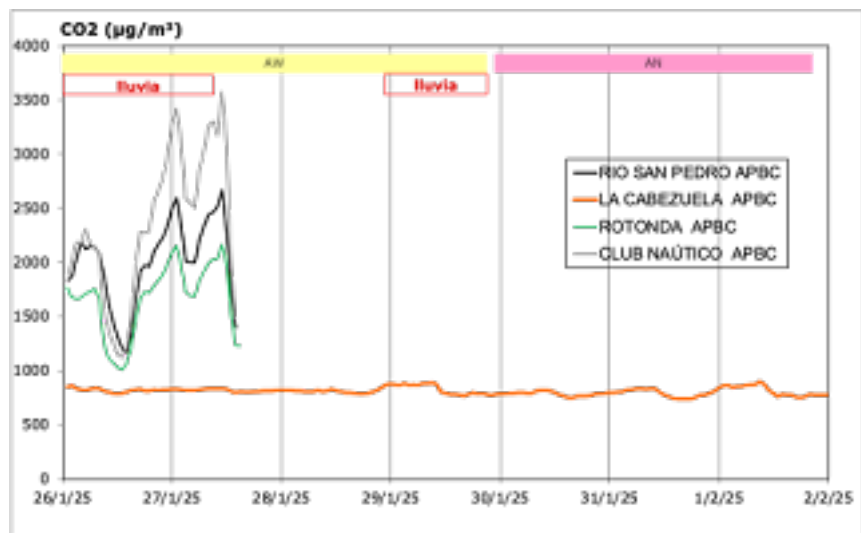
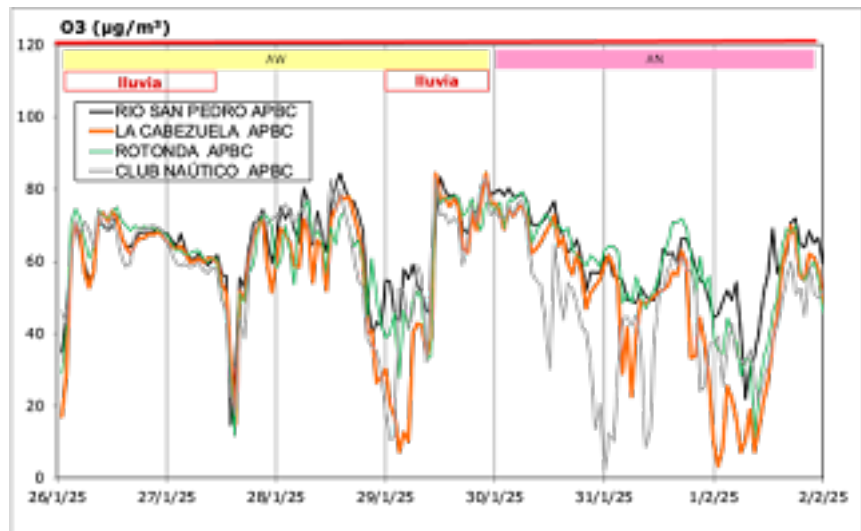
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE

Diagramas por contaminantes JUNTA



Diagramas por contaminantes APBC



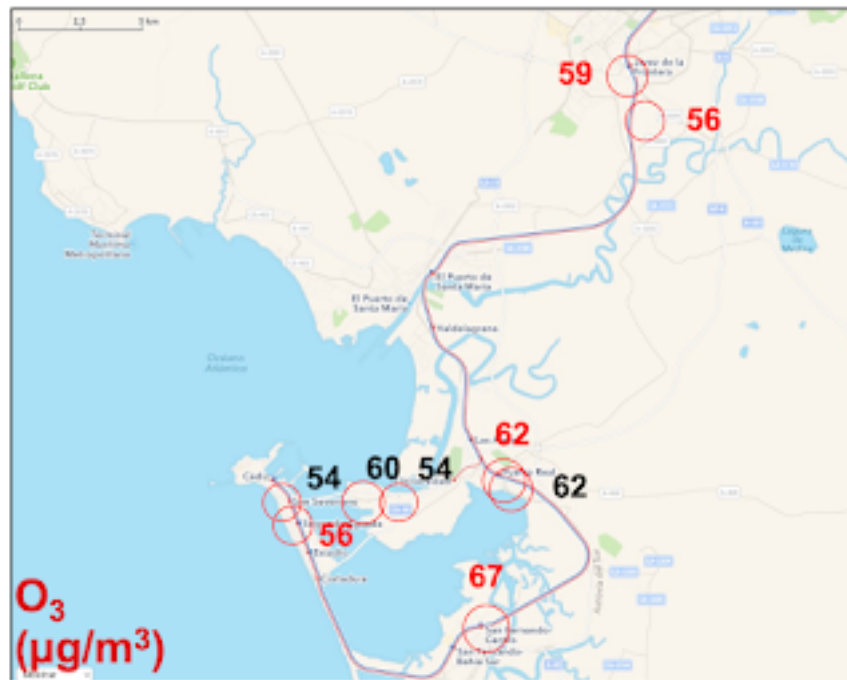


Mapas Calidad del Aire

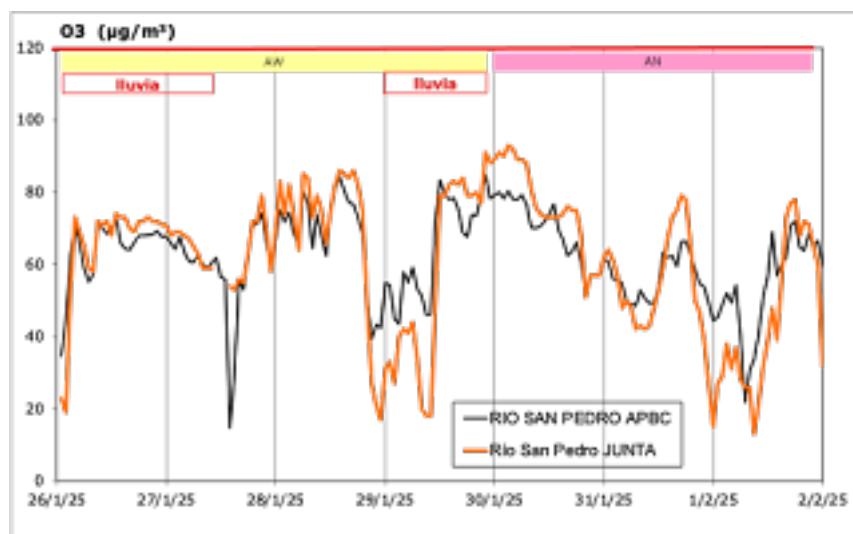
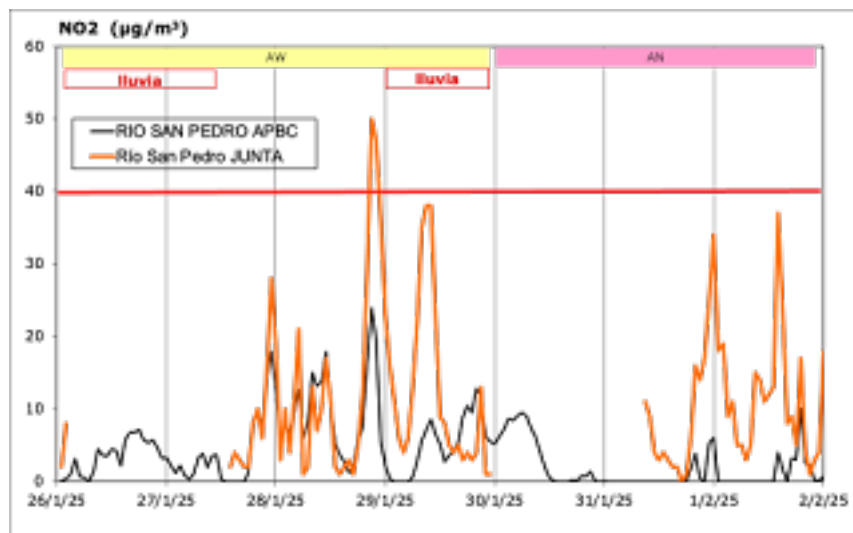
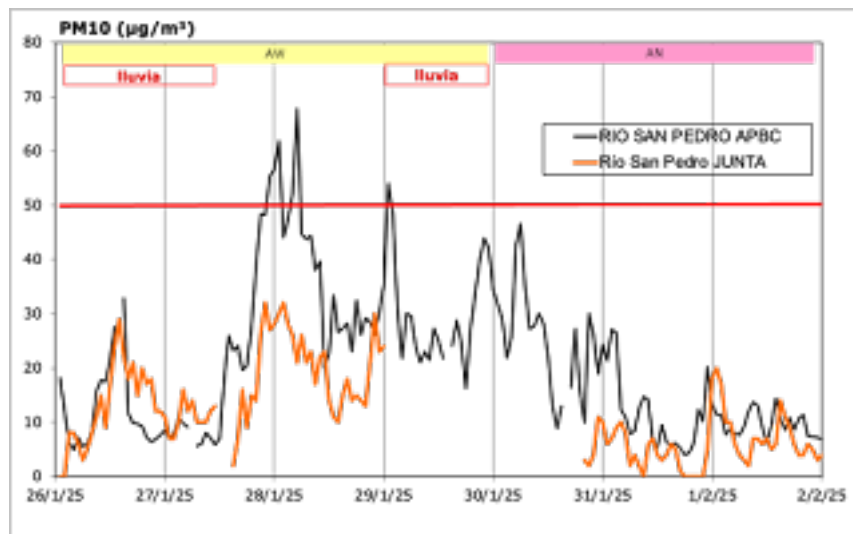
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

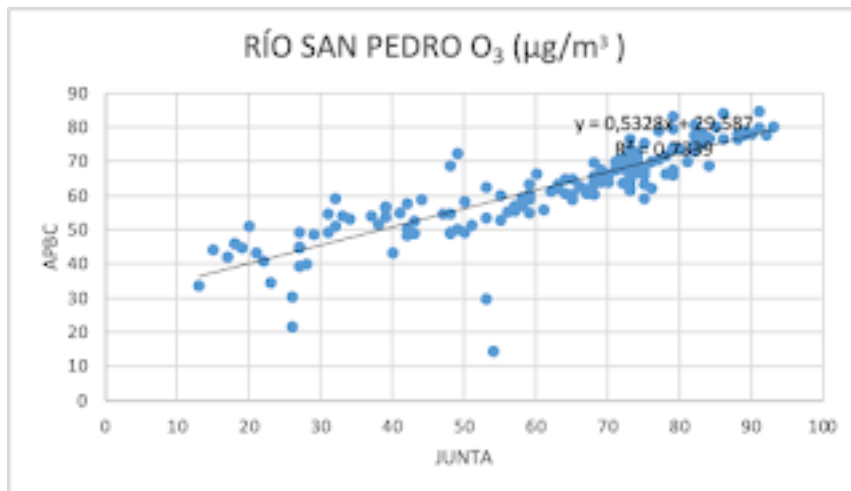
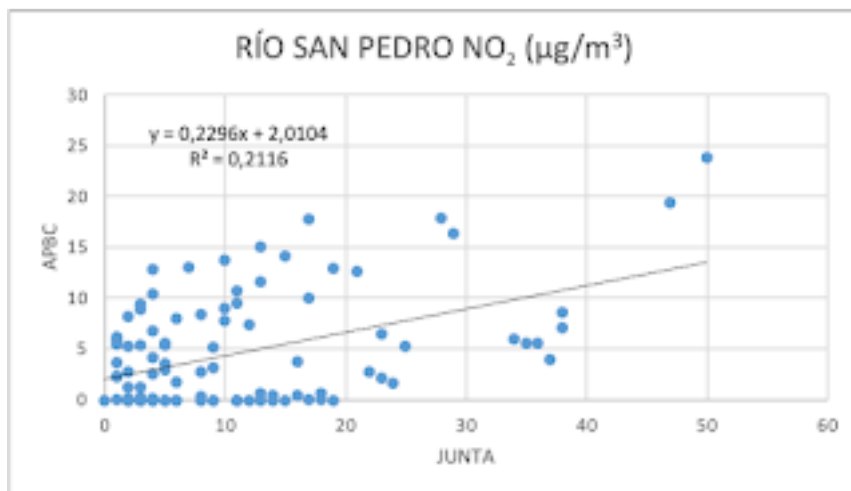
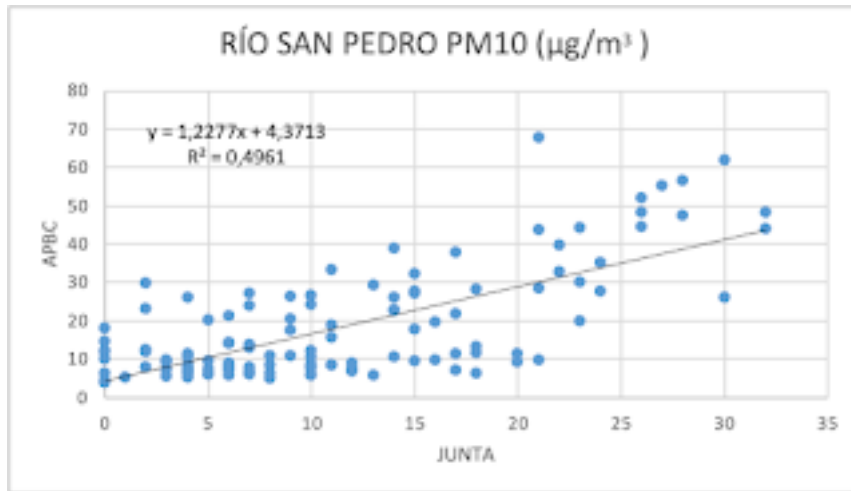






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO				
Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,496	1,228	4,4	0,81
NO ₂	0,212	0,230	2,0	4,36
O ₃	0,734	0,533	29,6	1,88