

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

26 DE NOVIEMBRE AL 2 DE DICIEMBRE DE 2023

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 NOVIEMBRE AL 2 DE DICIEMBRE DE 2023**. 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue 14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en San Fernando.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en Jerez-Chapín.
- La mínima concentración promedio semanal fue 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja.

Ozono troposférico

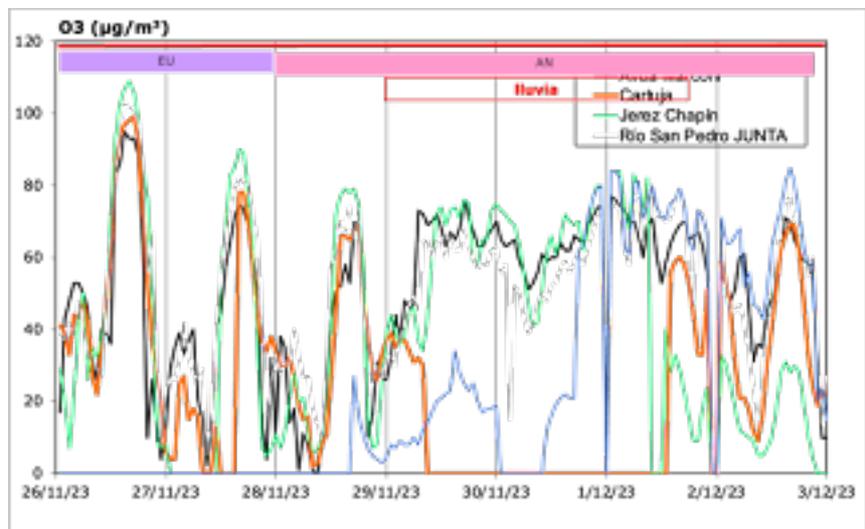
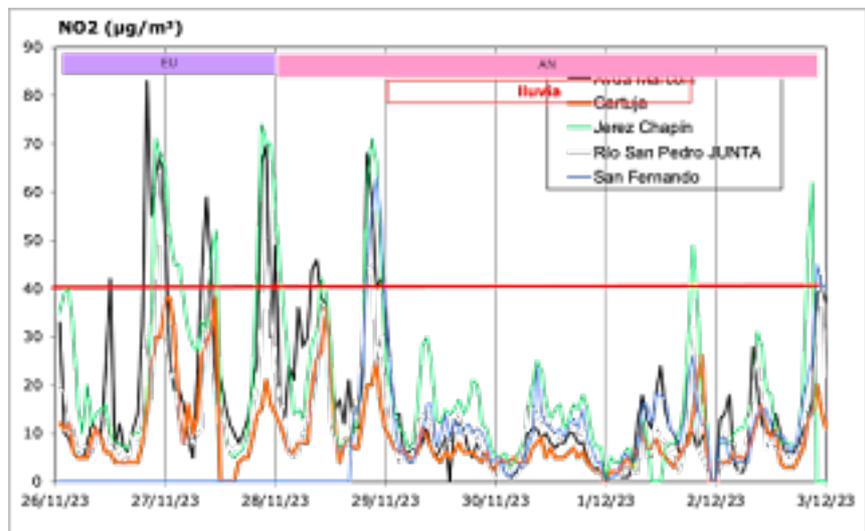
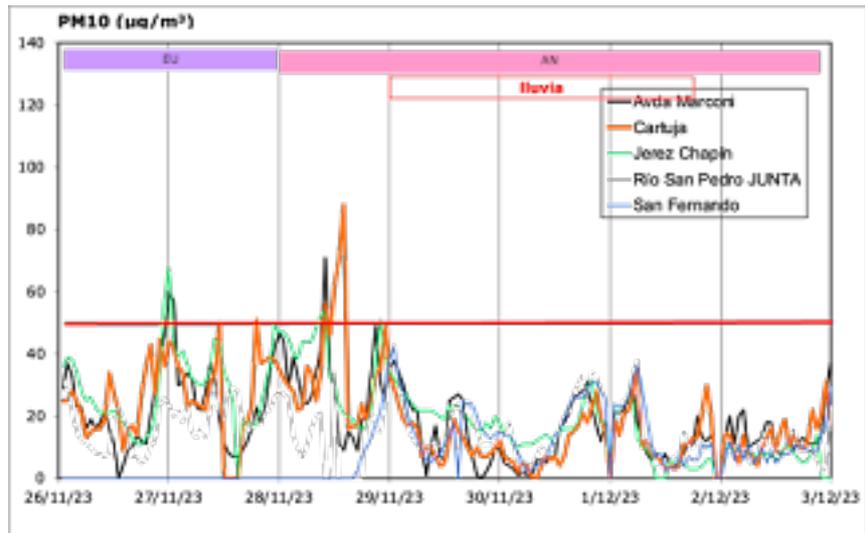
- Rango promedio semanal comprendido entre Río San Pedro (52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja (40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Tabla promedios semanales

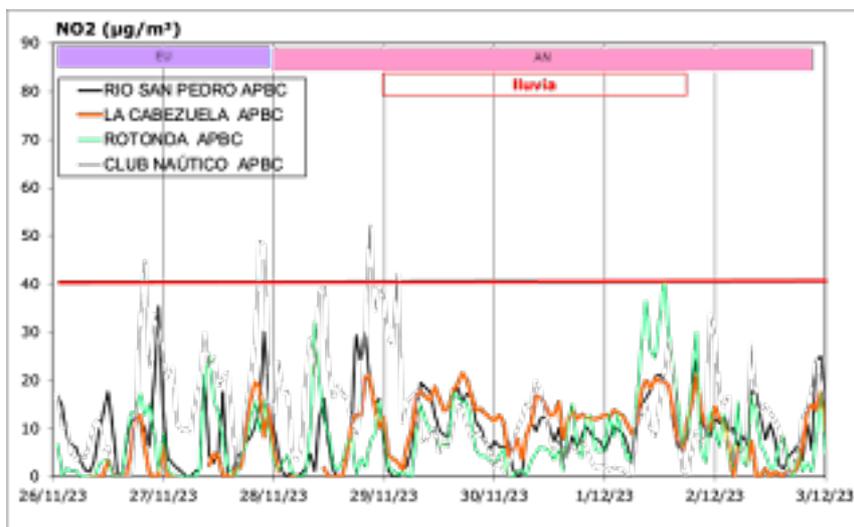
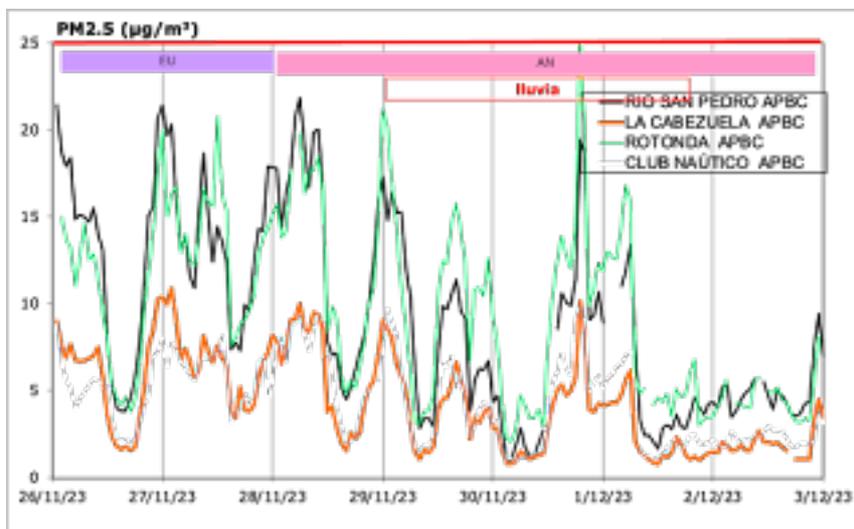
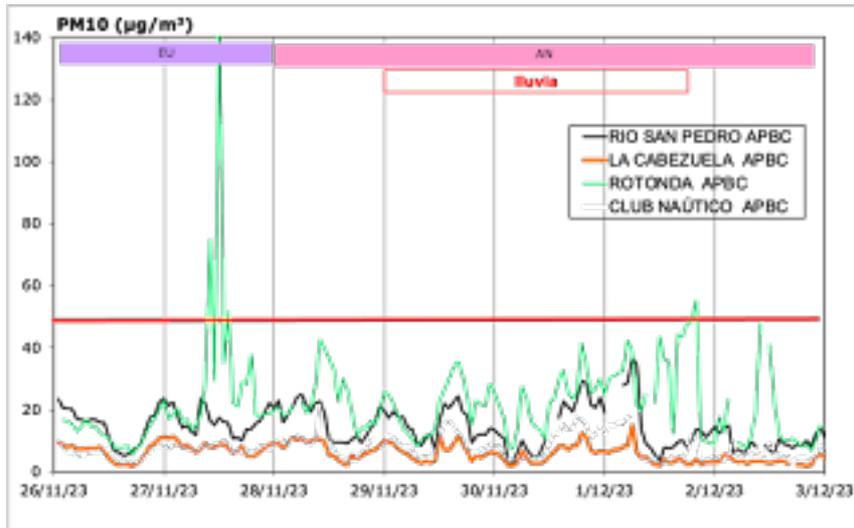
26 DE NOVIEMBRE AL 2 DE DICIEMBRE 2023								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	899	217	10	48	8	9	15	0
LA CABEZUELA APBC	847	183	10	46	4	4	6	0
ROTONDA APBC	827	210	8	30	7	10	22	0
CLUB NAÚTICO APBC	988	210	14	56	3	4	8	0
Avda Marconi			17	51			19	0
Cartuja			10	40			21	0
Jerez Chapín			21	47			22	0
Río San Pedro JUNTA			13	52			16	0
San Fernando			13	45			14	0
Limite horario			200 (18)	20 (8 horas)				
Limite diario							50 (35)	
Limite anual		10000	40				40	

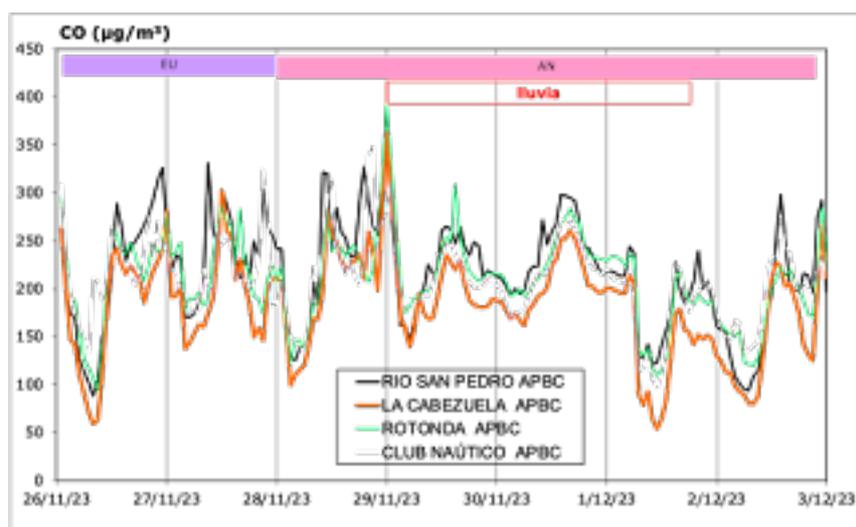
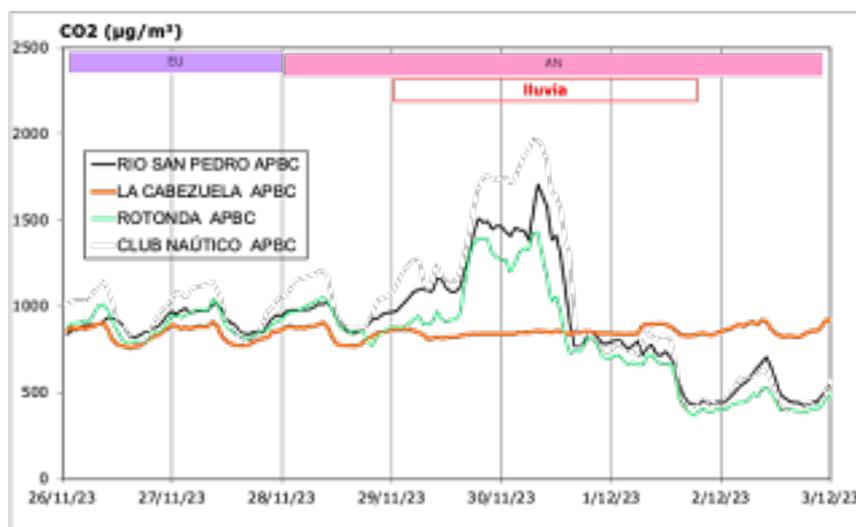
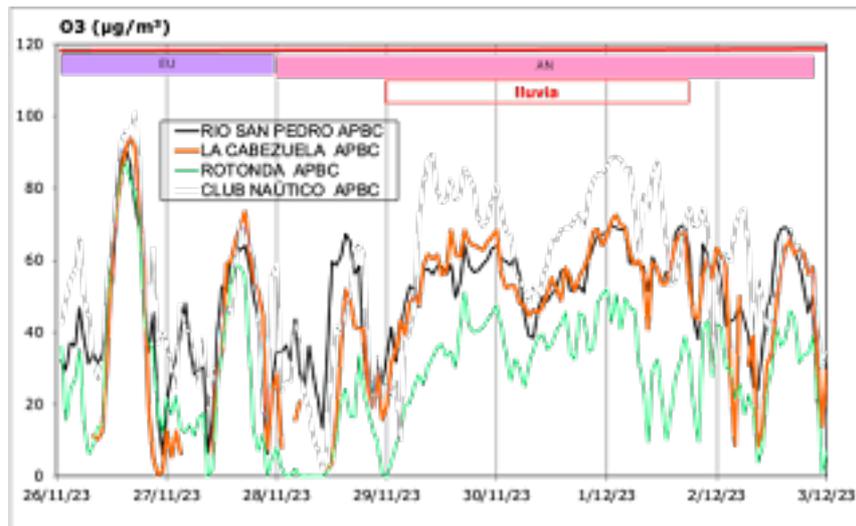
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE

Diagramas por contaminantes JUNTA

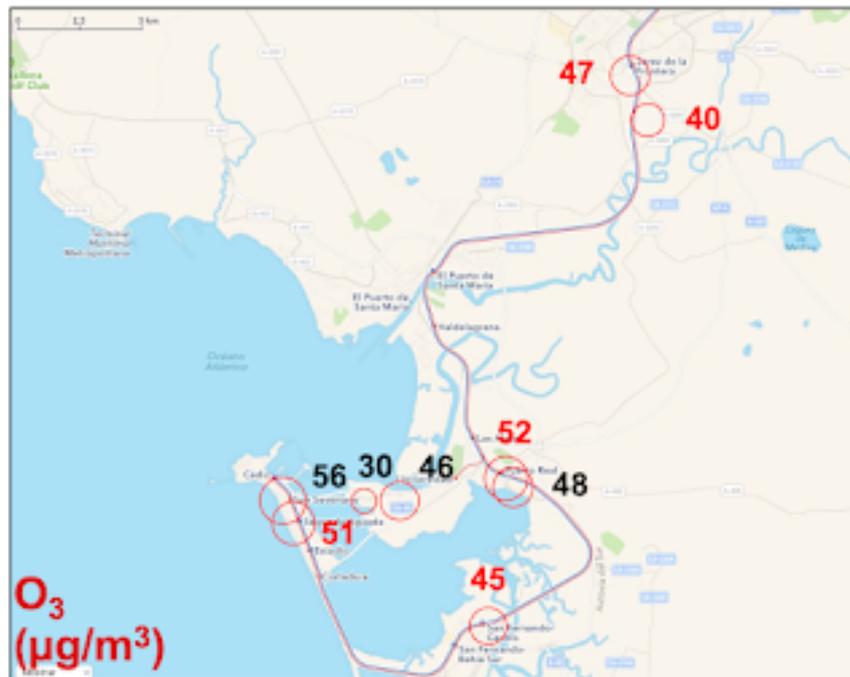


Diagramas por contaminantes APBC

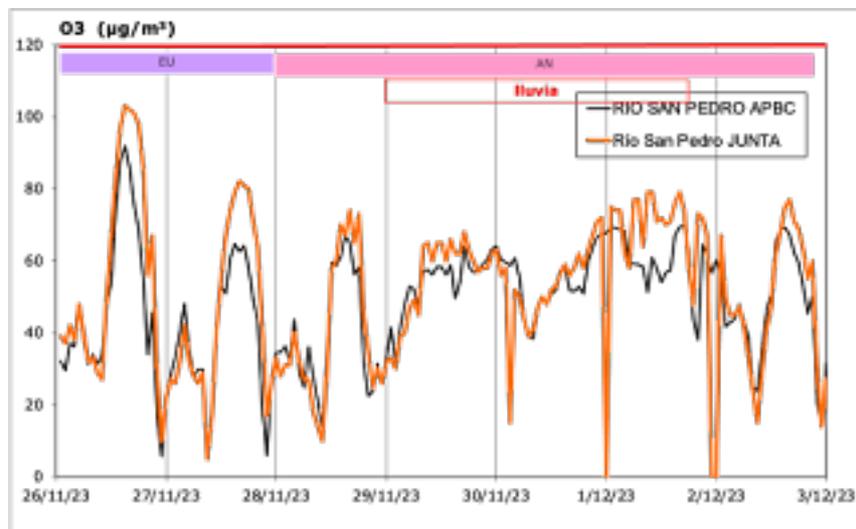
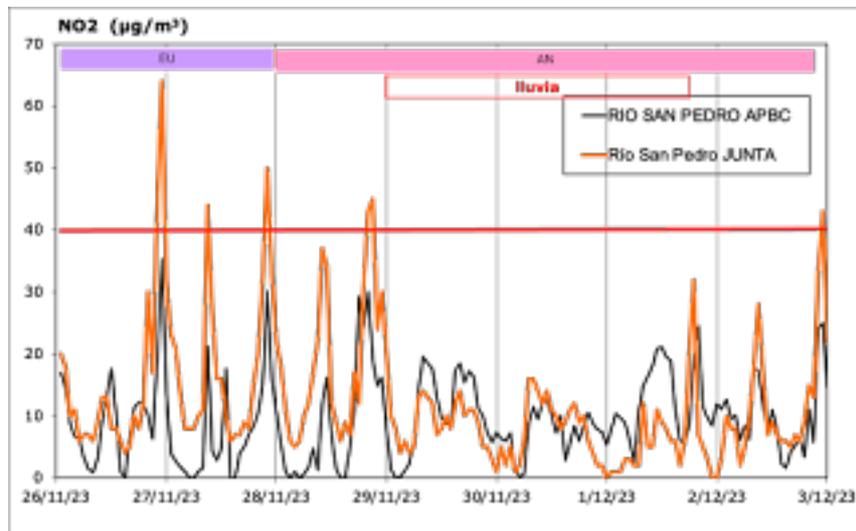
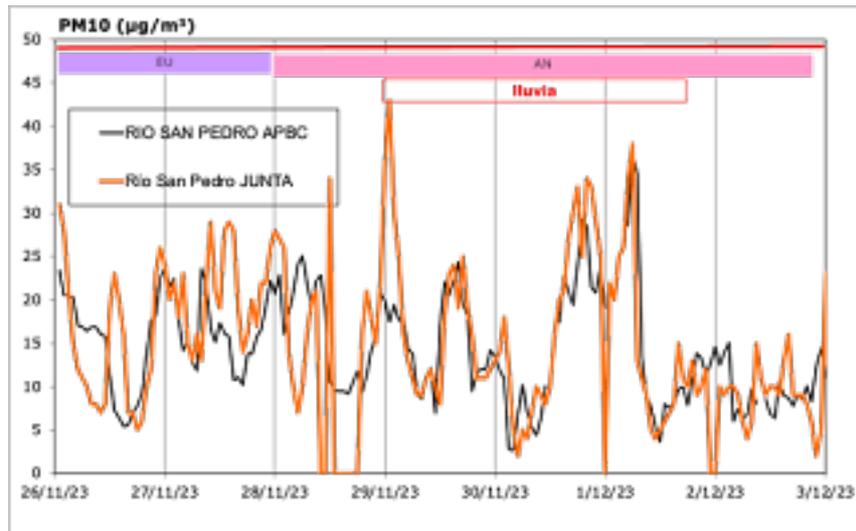


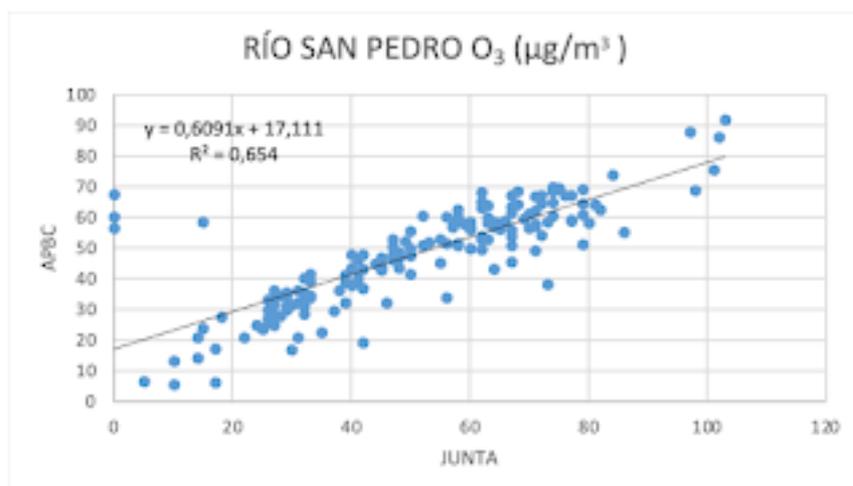
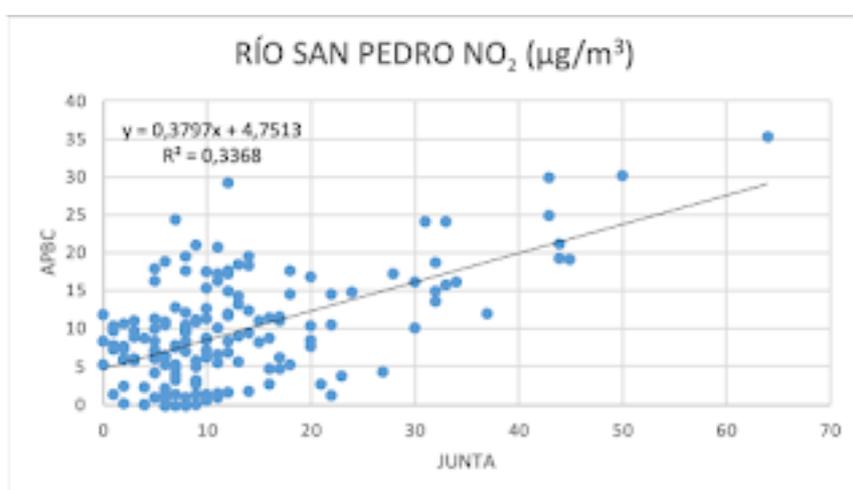
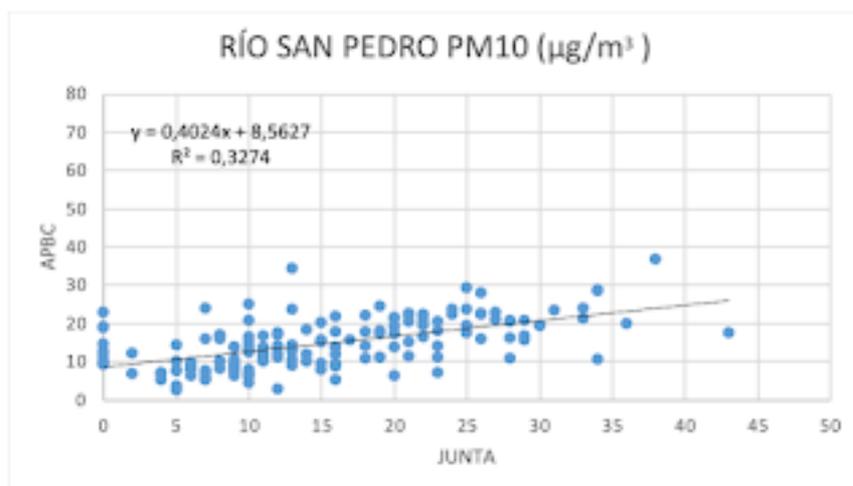






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO				
Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,327	0,402	8,6	2,48
NO ₂	0,337	0,380	4,8	2,63
O ₃	0,654	0,609	17,1	1,64