

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

5 AL 11 DE MAYO 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 **5 AL 11 DE MAYO 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 Marconi (25 µg/m³).
- La mínima concentración promedio semanal fue 11 µg/m³, obteniéndose en Río San Pedro.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 8 µg/m³ en Jerez-Chapín y Río San Pedro.
- La mínima concentración promedio semanal fue 5 µg/m³, obteniéndose en San Fernando y Cartuja.

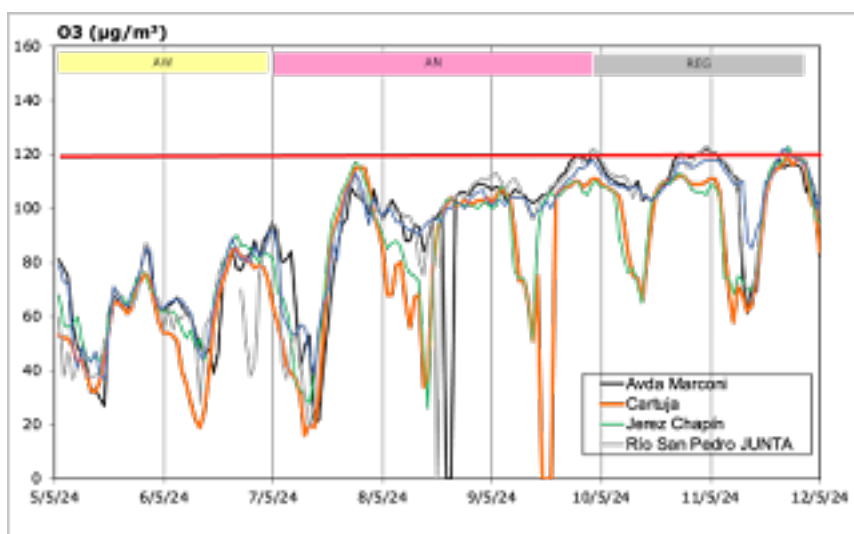
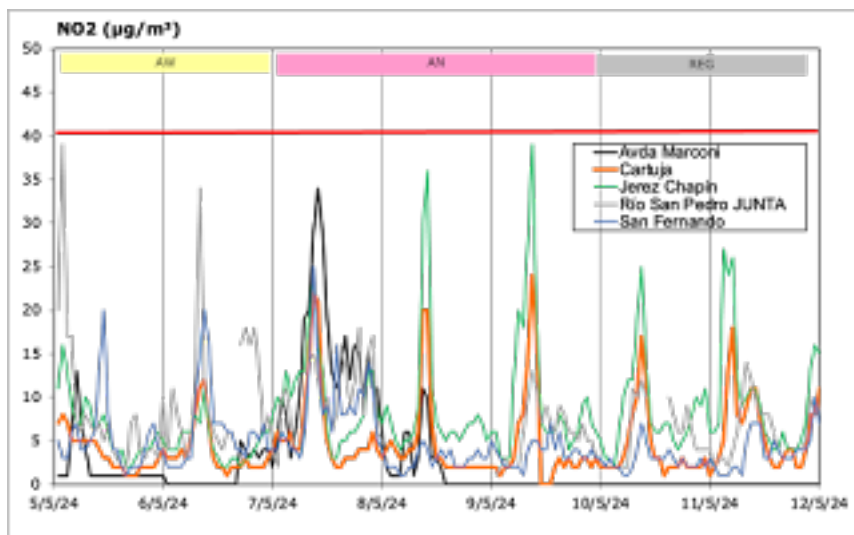
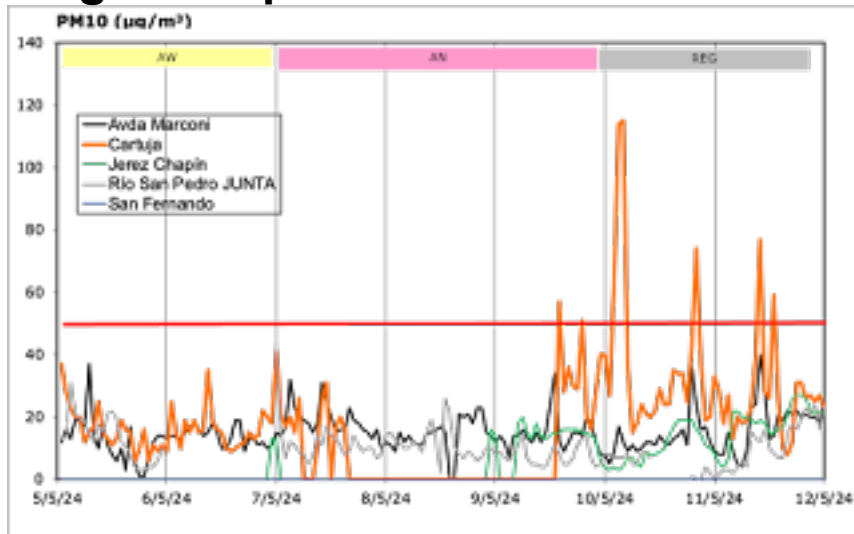
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando (91 µg/m³) y Cartuja (80 µg/m³).

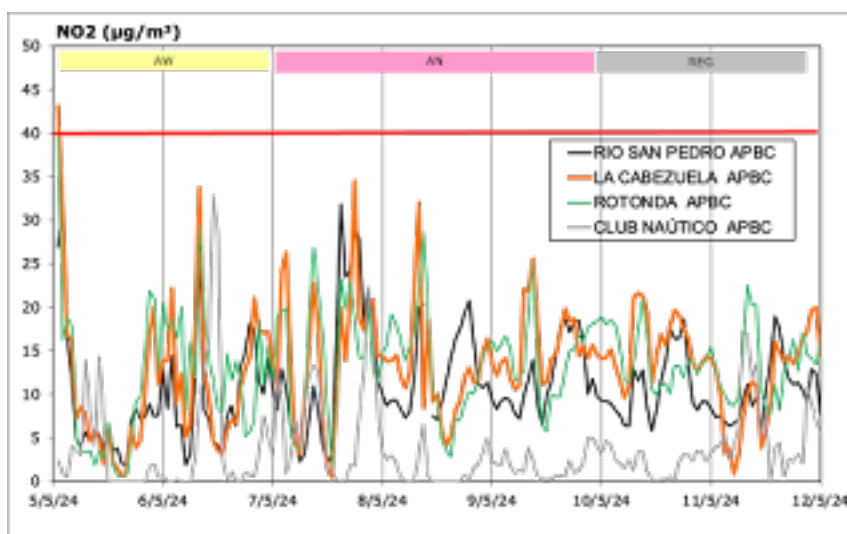
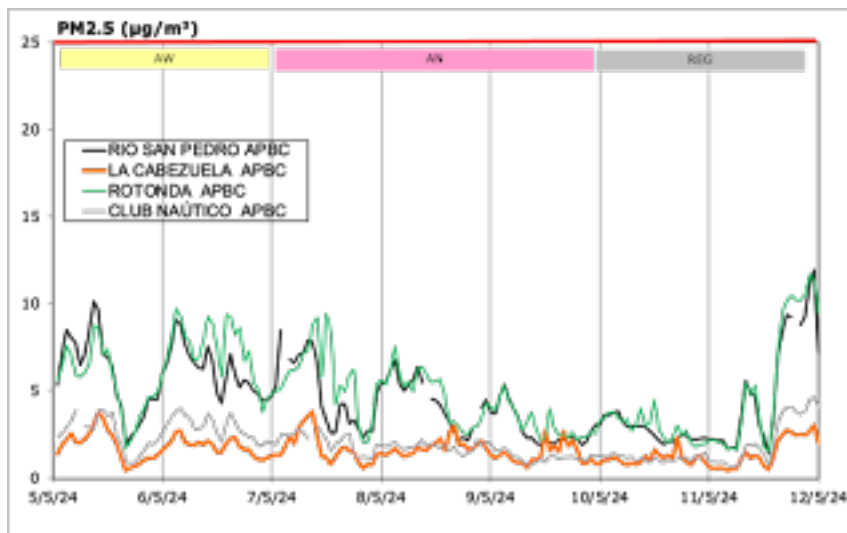
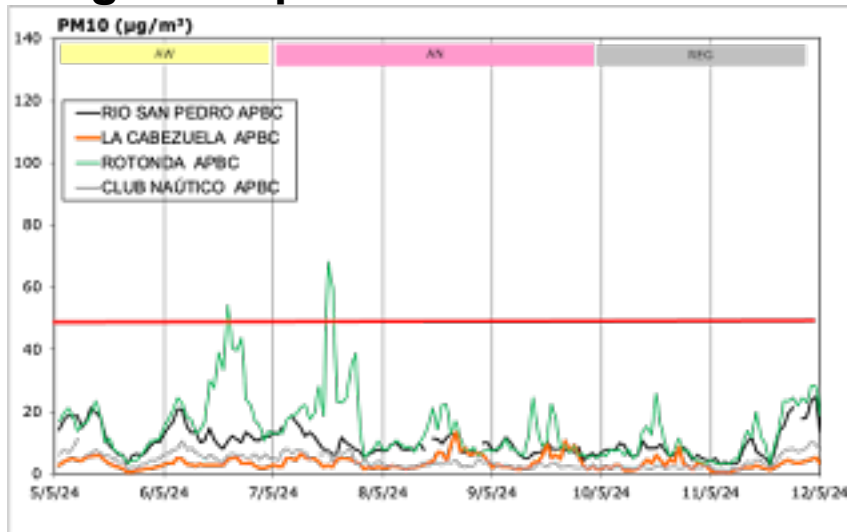
Tabla promedios semanales

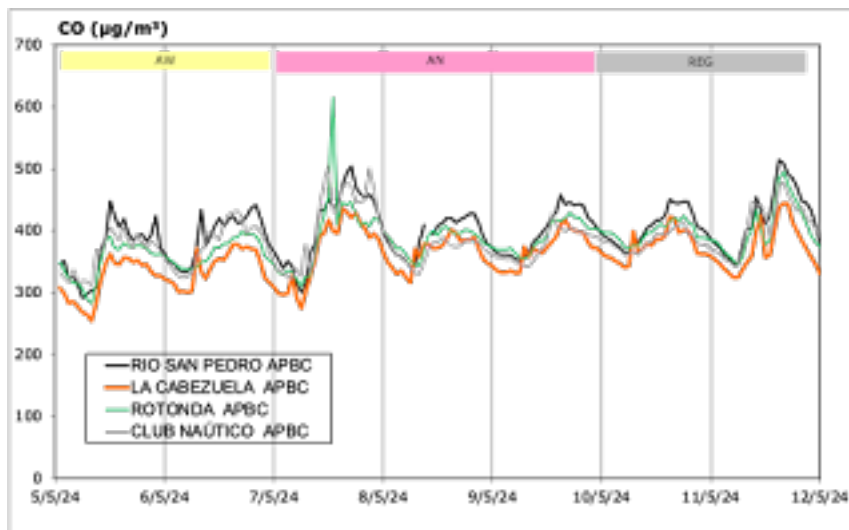
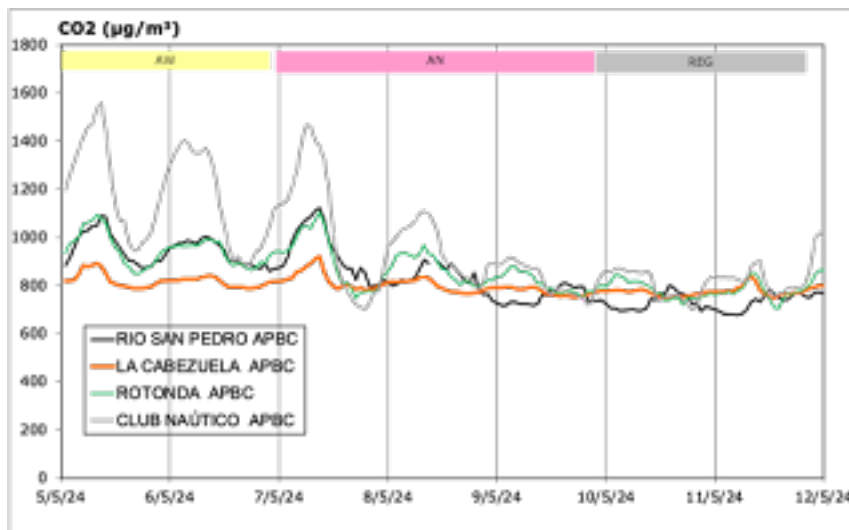
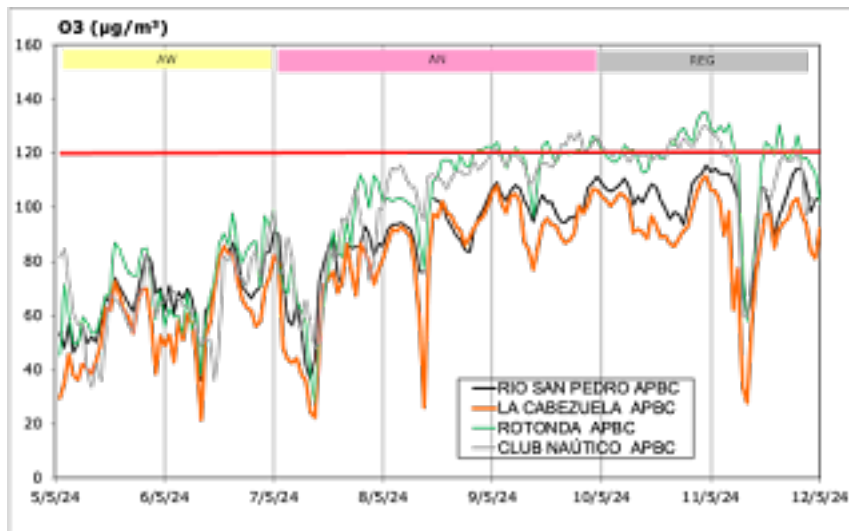
5 AL 11 DE MAYO DE 2024								
Estación (µg/m ³)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	838	398	11	87	3	5	10	0
LA CABEZUELA APBC	797	358	13	78	1	2	4	0
ROTONDA APBC	863	384	13	98	3	5	15	0
CLUB NAÚTICO APBC	972	384	5	95	1	2	4	0
Avda Marconi			7	90			15	0
Cartuja			5	80			25	0
Jerez Chapín			8	84			14	0
Río San Pedro JUNTA			8	89			11	0
San Fernando			5	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

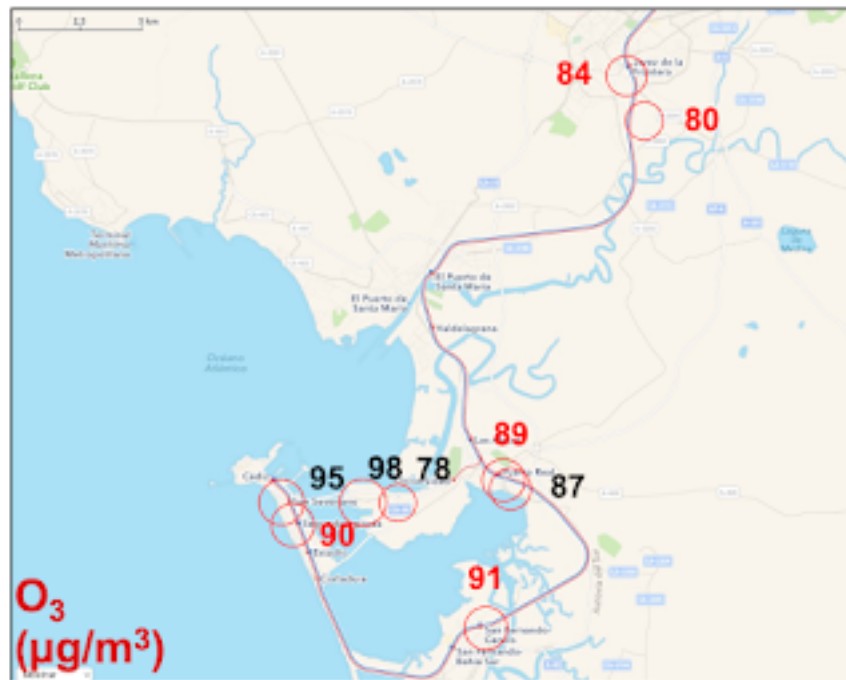


Diagramas por contaminantes APBC

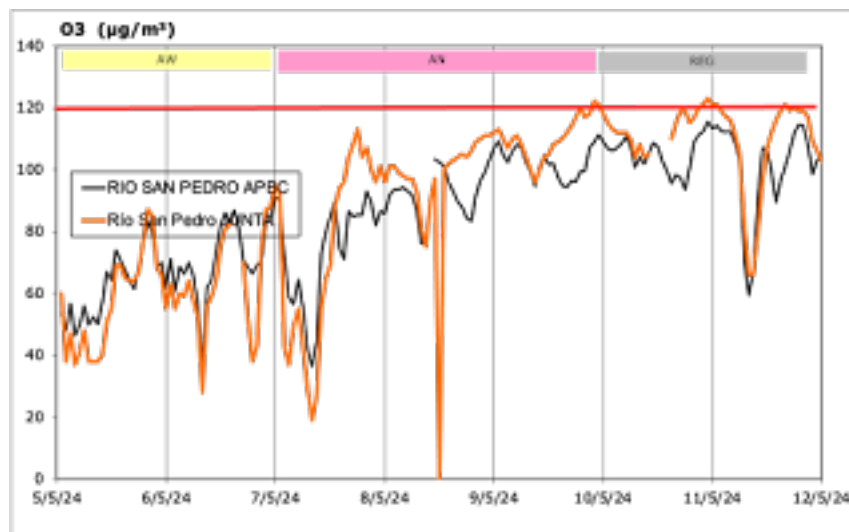
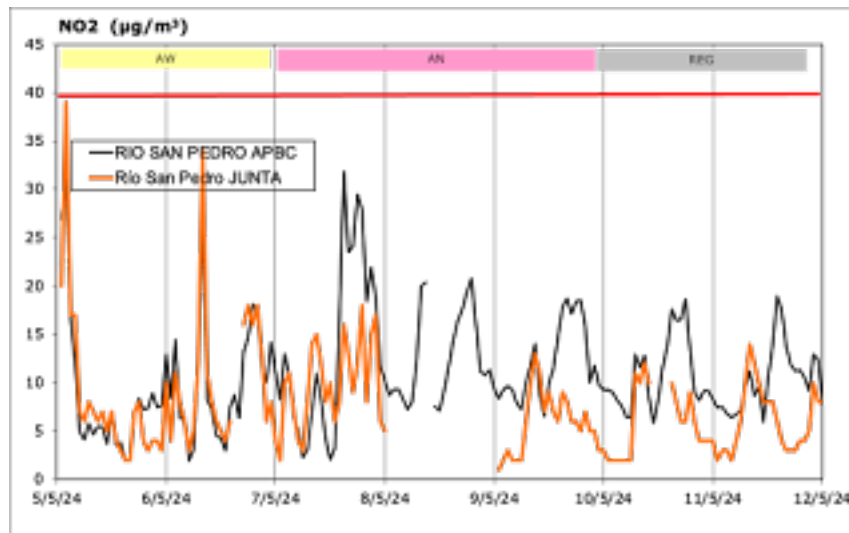
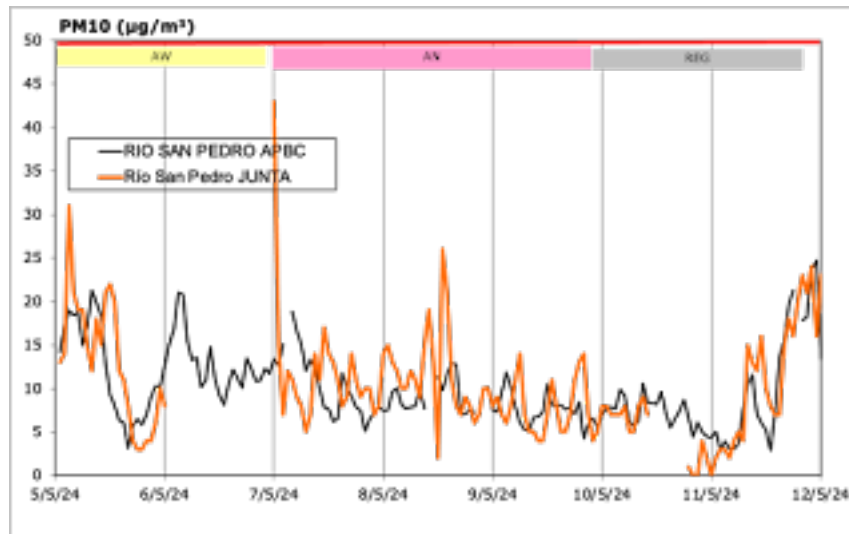


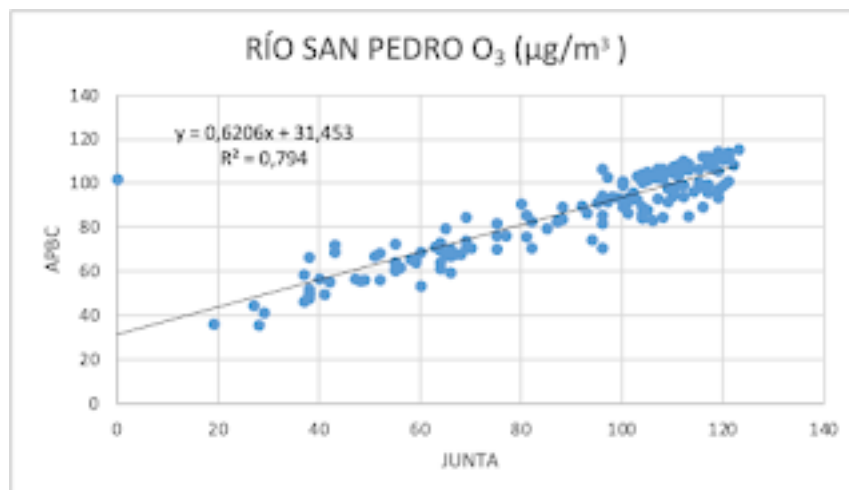
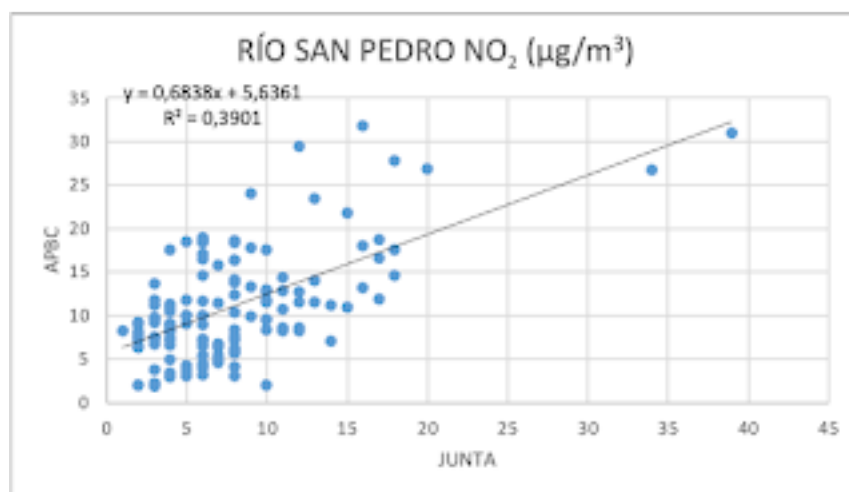
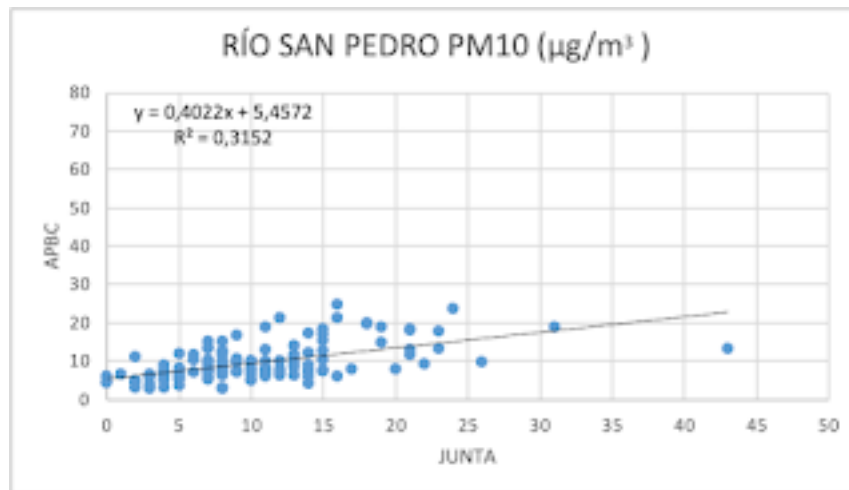






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO					
Factores	R2	Slope	Intercept	F	
PM10	0,315	0,402	5,5	2,49	
NO ₂	0,390	0,684	5,6	1,46	
O ₃	0,794	0,621	31,5	1,61	