

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

25 DE SEPTIEMBRE AL 1 DE OCTUBRE DE 2022

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 **25 DE SEPTIEMBRE AL 1 DE OCTUBRE DE 2022**. 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 (25 µg/m³).
- La mínima concentración promedio semanal fue 11 µg/m³, obteniéndose en CN Viento de Levante.

NO2

- La máxima concentración promedio semanal de NO2 ha sido 27 µg/m³ en Jerez-Chapin.
- La mínima concentración promedio semanal fue 7 µg/m³, obteniéndose en la mayoría de las estaciones estudiadas.

Ozono troposférico

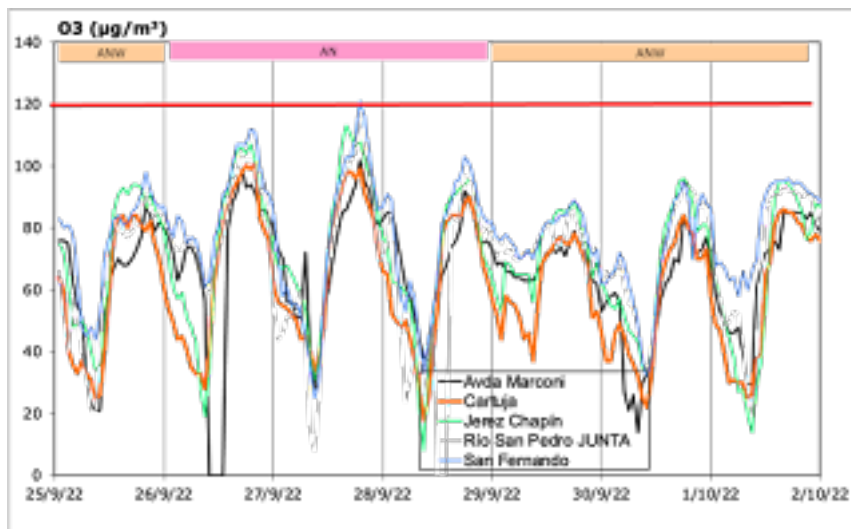
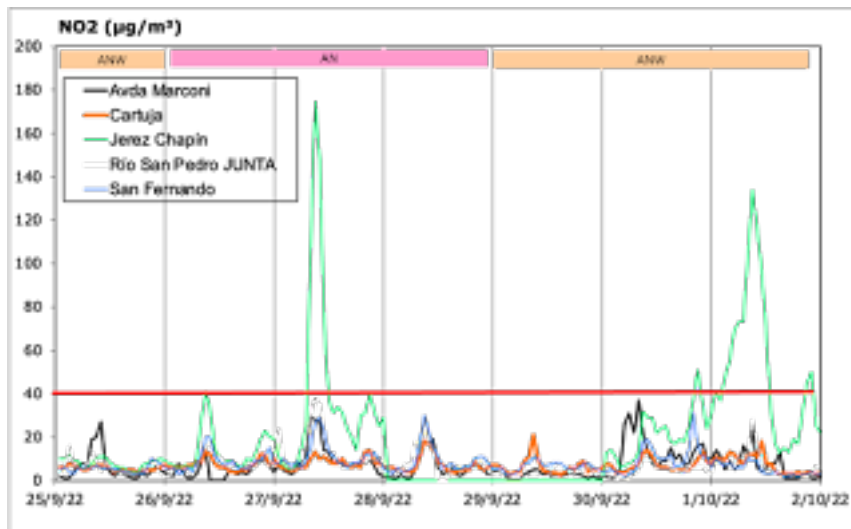
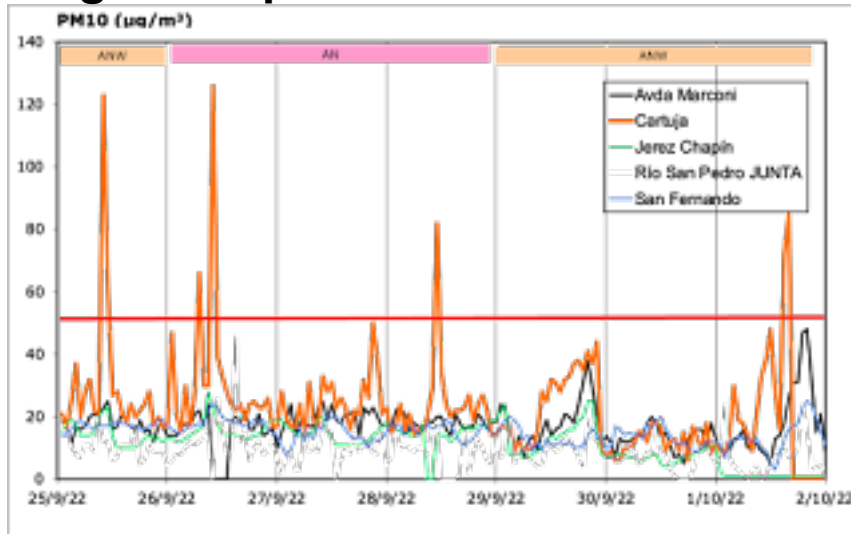
- Rango promedio semanal comprendido entre La Cabezuela (83 µg/m³) y Cartuja (61 µg/m³).

Tabla promedios semanales

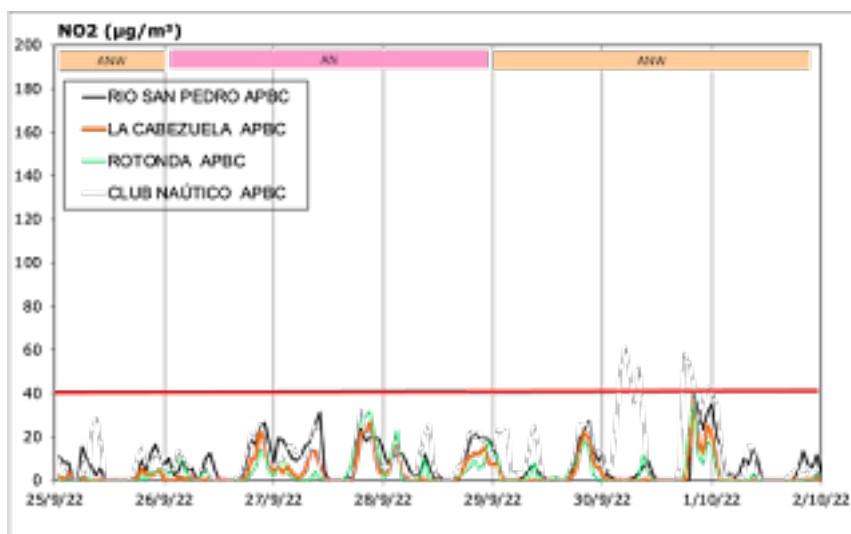
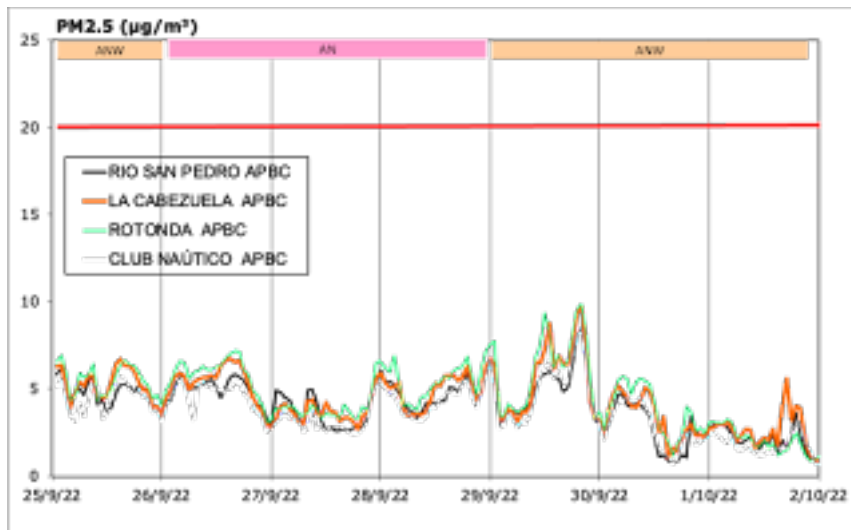
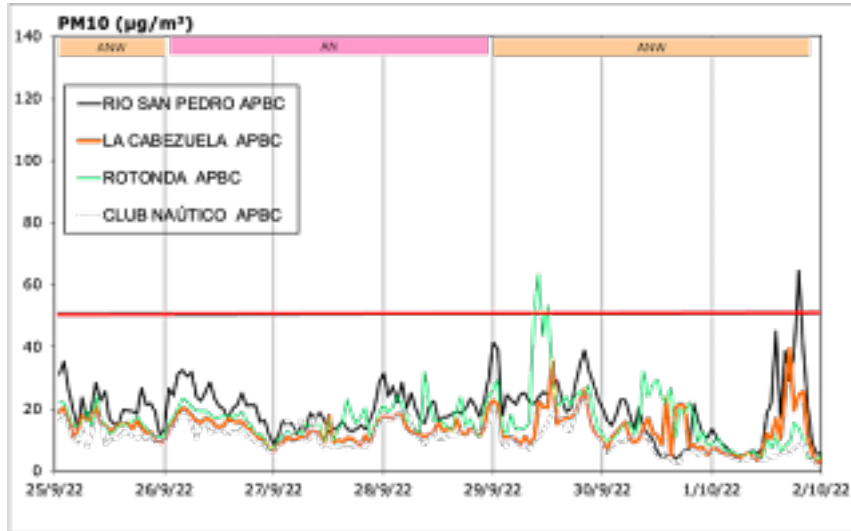
25 DE SEPTIEMBRE AL 1 DE OCTUBRE DE 2022								
Estación (µg/m ³)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	519	182	10	49	2	4	20	0
LA CABEZUELA APBC	436	221	7	83	2	4	13	0
ROTONDA APBC	506	164	7	51	2	5	16	0
CLUB NAÚTICO APBC	516	188	13	68	2	4	11	0
Avda Marconi			7	67			17	0
Cartuja			7	61			25	0
Jerez Chapín			27	70			12	0
Río San Pedro JUNTA			7	71			10	0
San Fernando			8	77			15	0
Límite horario			200 (18)	20 (8 horas)				
Límite diario							50 (35)	
Límite anual		10000	40				40	

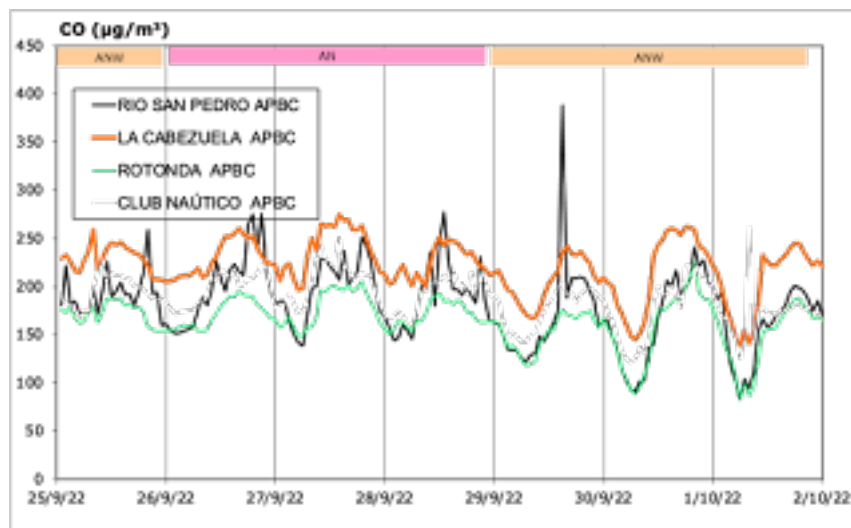
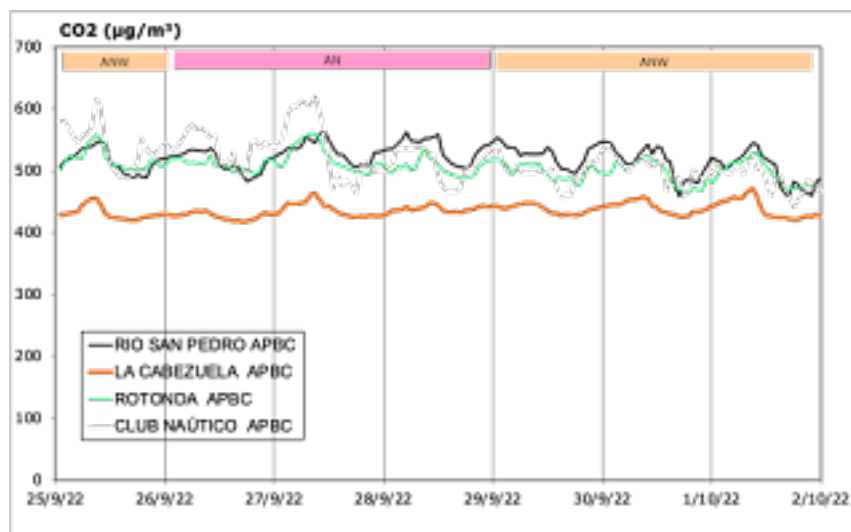
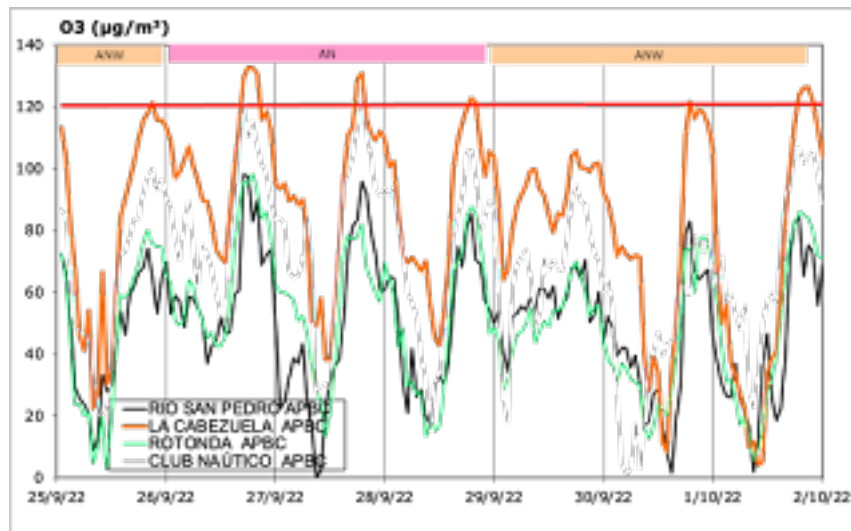
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE

Diagramas por contaminantes JUNTA



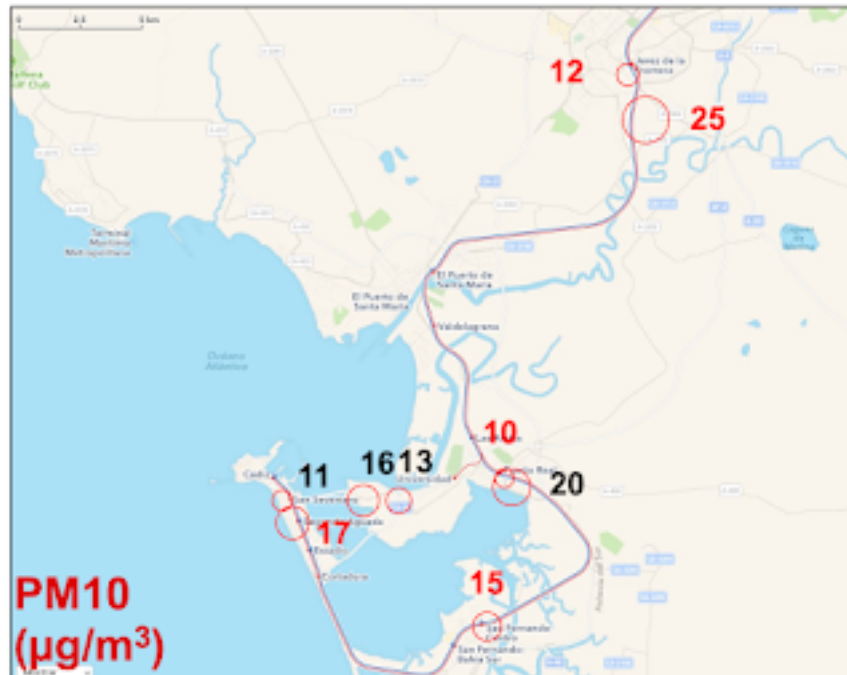
Diagramas por contaminantes APBC



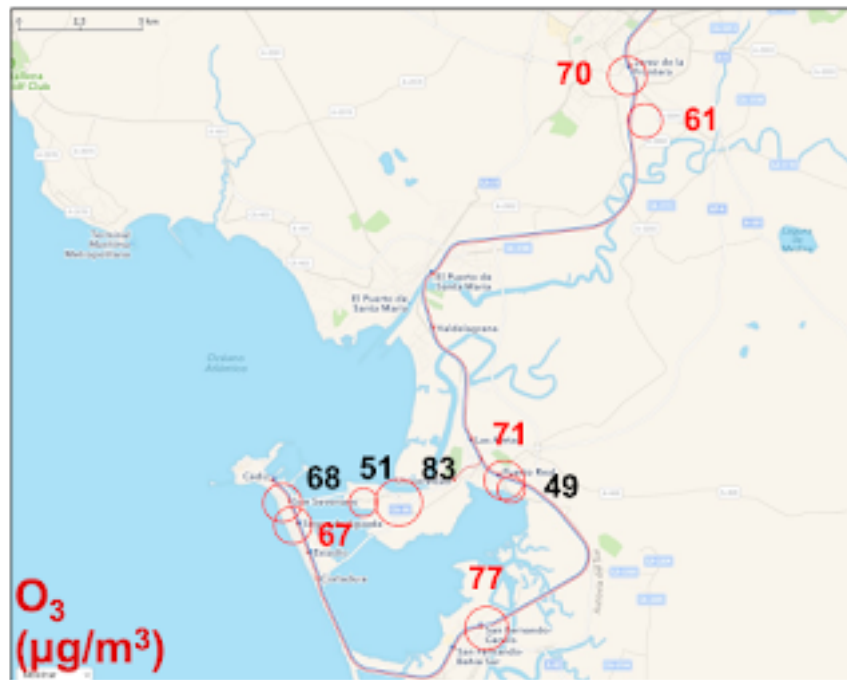


Mapas Calidad del Aire

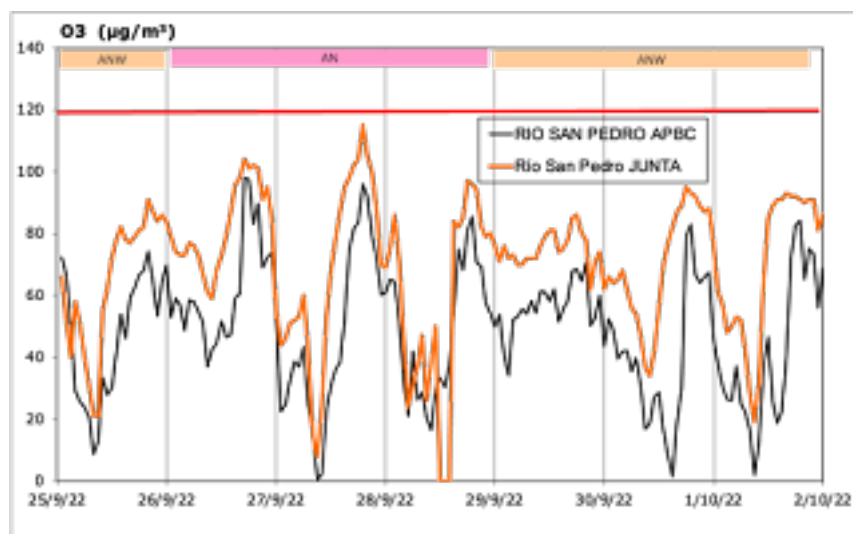
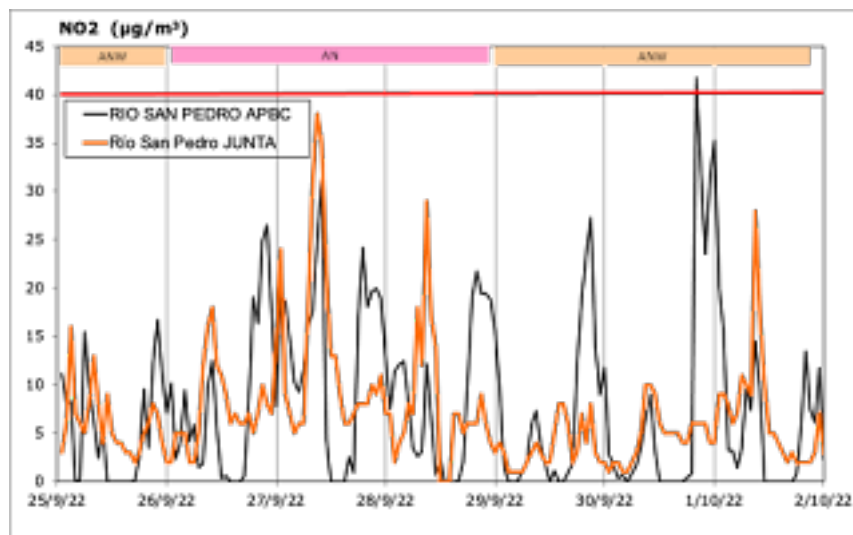
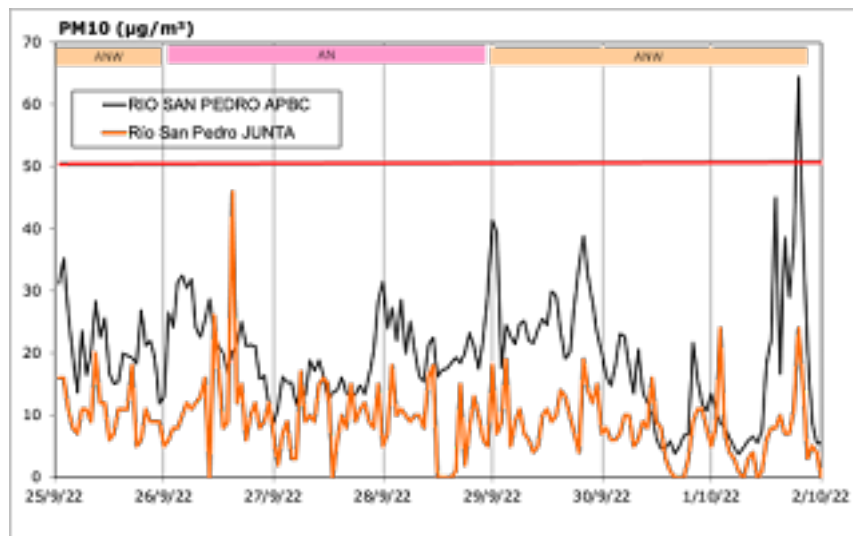
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

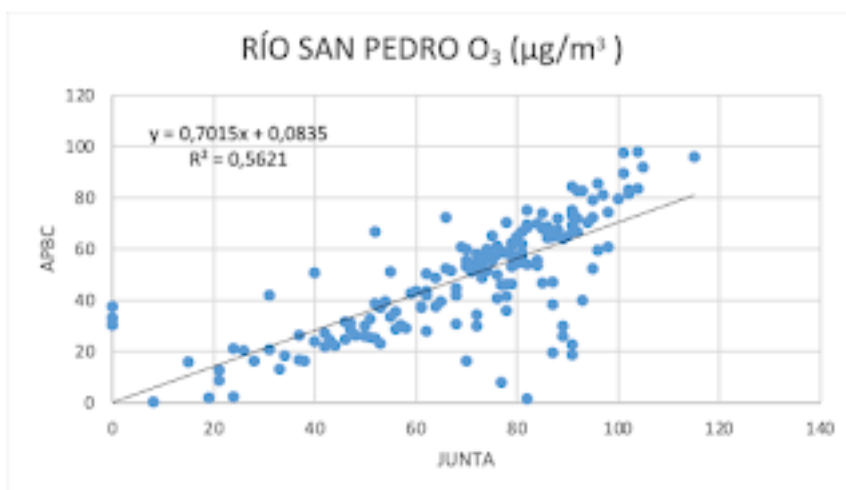
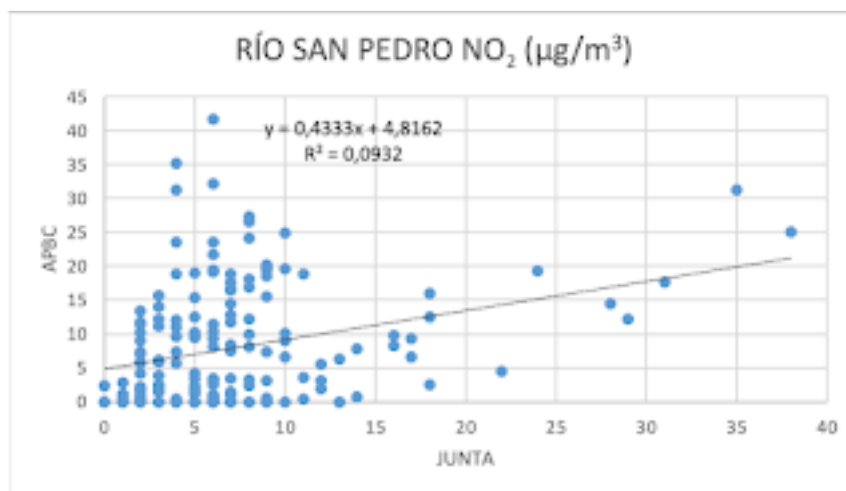
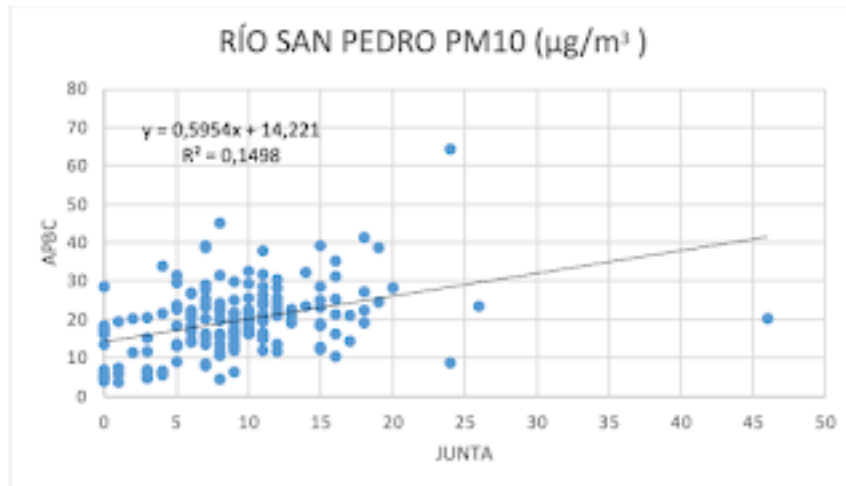






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO

Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,150	0,595	14,2	1,68
NO ₂	0,093	0,433	4,8	2,31
O ₃	0,562	0,701	0,1	1,43