

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

11 AL 17 DE SEPTIEMBRE 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 **11 AL 17 DE SEPTIEMBRE 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 Río San Pedro (21 µg/m³).
- La mínima concentración promedio semanal fue 14 µg/m³, obteniéndose en CN Viento de Levante.

NO2

- La máxima concentración promedio semanal de NO2 ha sido 18 µg/m³ en Jerez-Chapín.
- La mínima concentración promedio semanal fue 5 µg/m³, obteniéndose en Rotonda.

Ozono troposférico

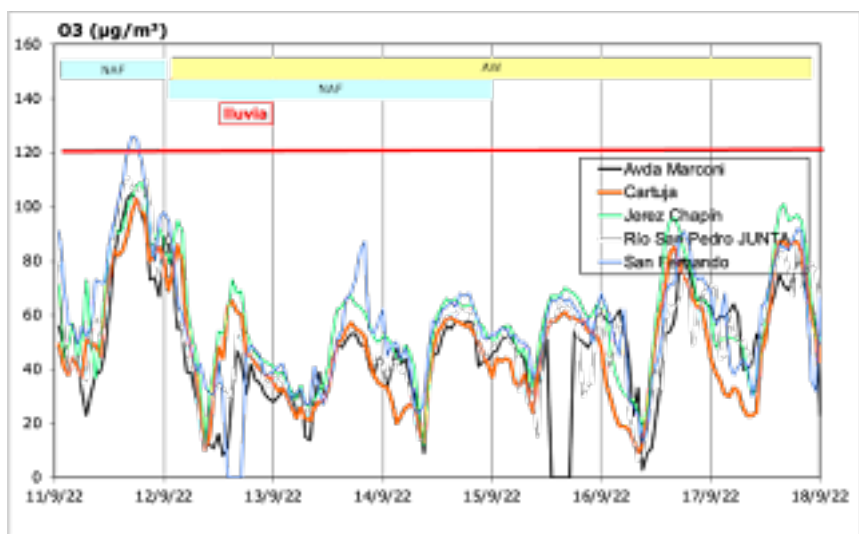
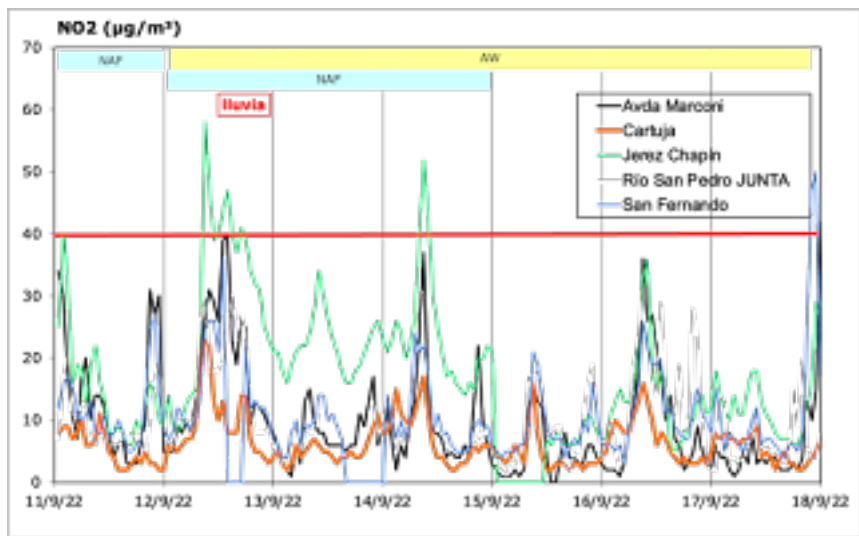
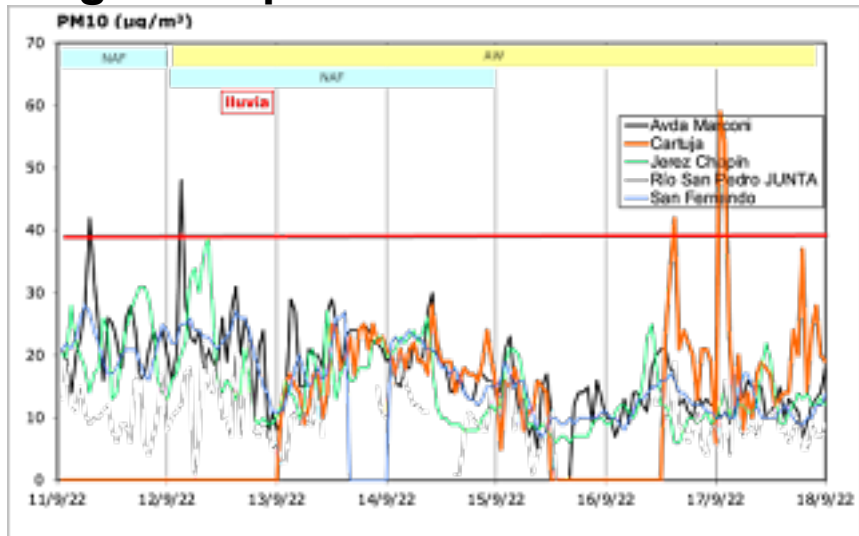
- Rango promedio semanal comprendido entre La Cabezuela (63 µg/m³) y Avda Marconi (48 µg/m³).

Tabla promedios semanales

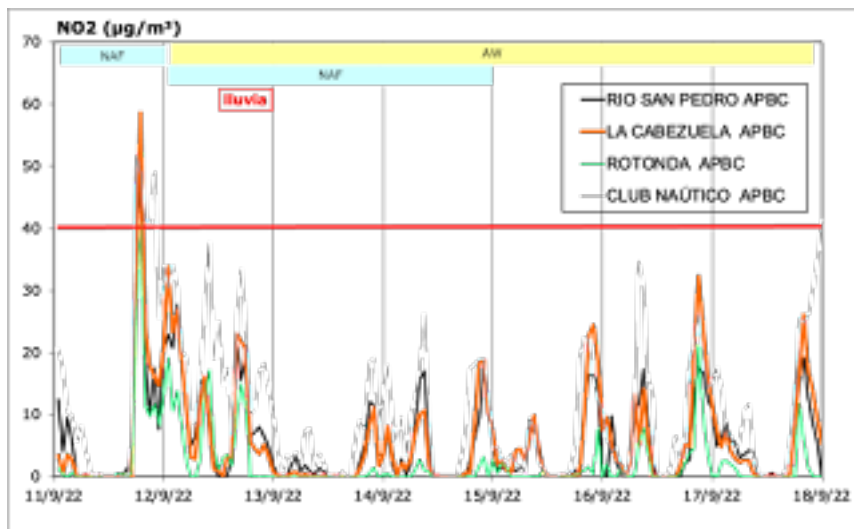
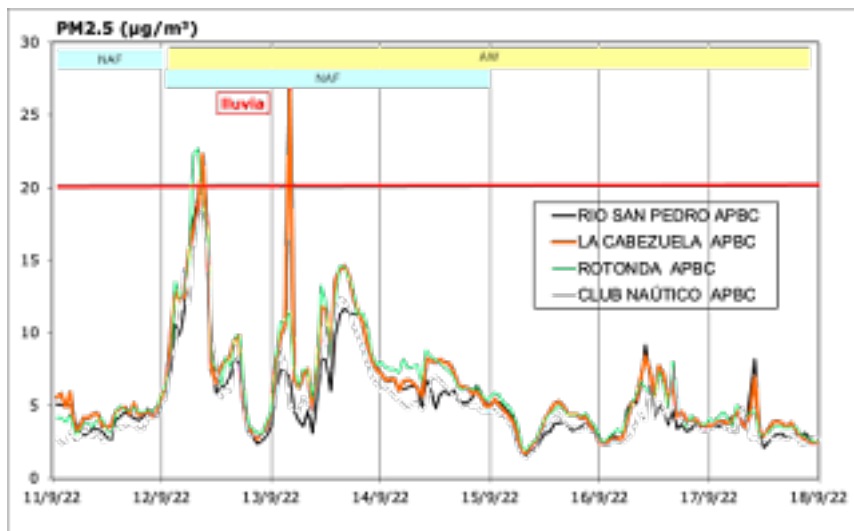
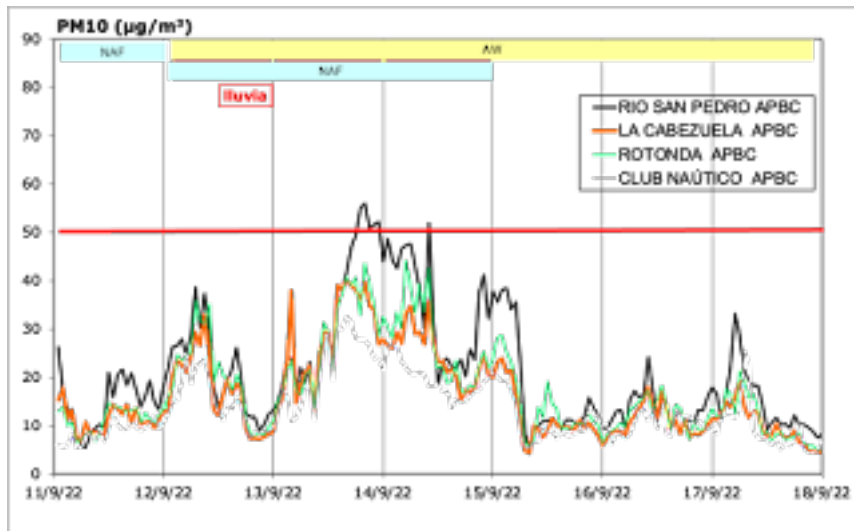
11 AL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2022								
Estación (µg/m ³)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	511	214	8	36	3	5	21	0
LA CABEZUELA APBC	1274	246	9	63	3	6	16	0
ROTONDA APBC	503	192	5	34	3	6	18	0
CLUB NAÚTICO APBC	559	208	13	51	3	5	14	0
Avda Marconi			10	48			18	0
Cartuja			6	49			19	0
Jerez Chapín			18	58			15	0
Río San Pedro JUNTA			11	52			10	0
San Fernando			11	58			16	0
Límite horario			200 (18) 20 (8 horas)					
Límite diario							50 (35)	
Límite anual		10000	40				40	

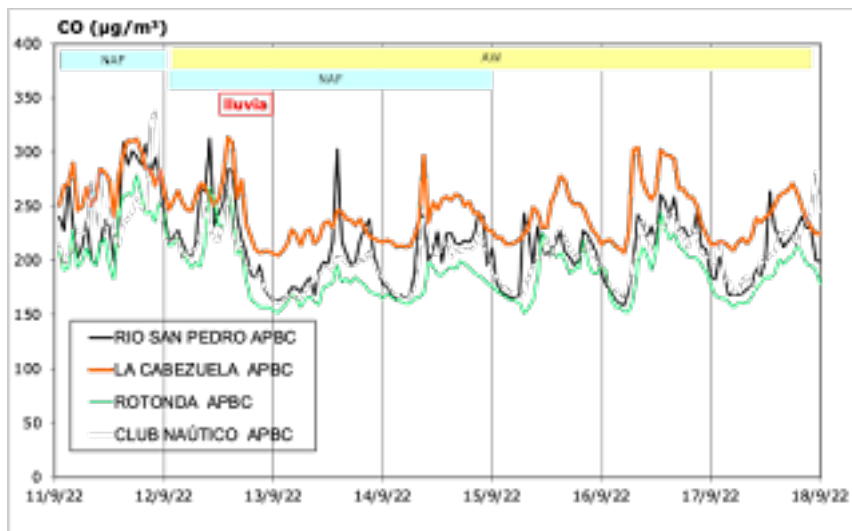
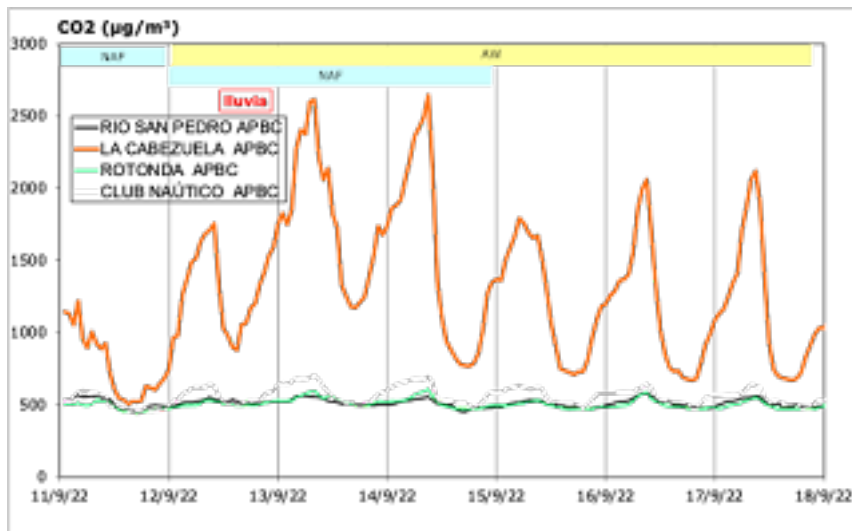
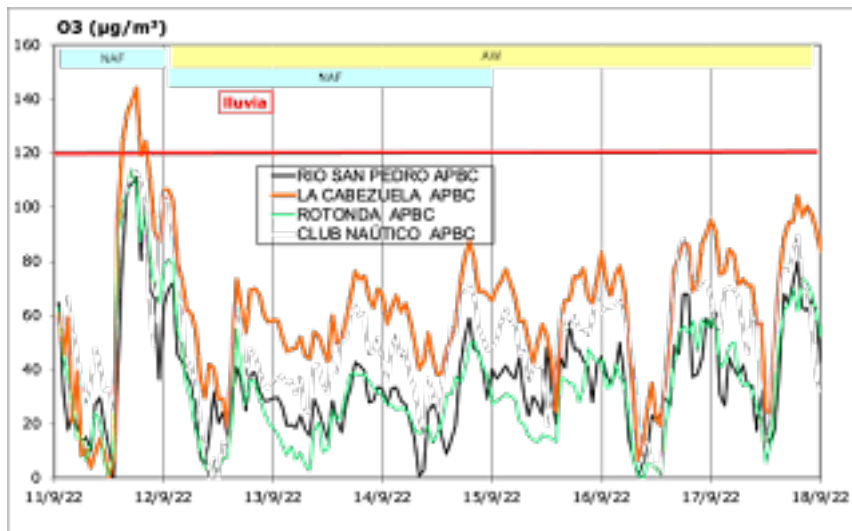
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE

Diagramas por contaminantes JUNTA



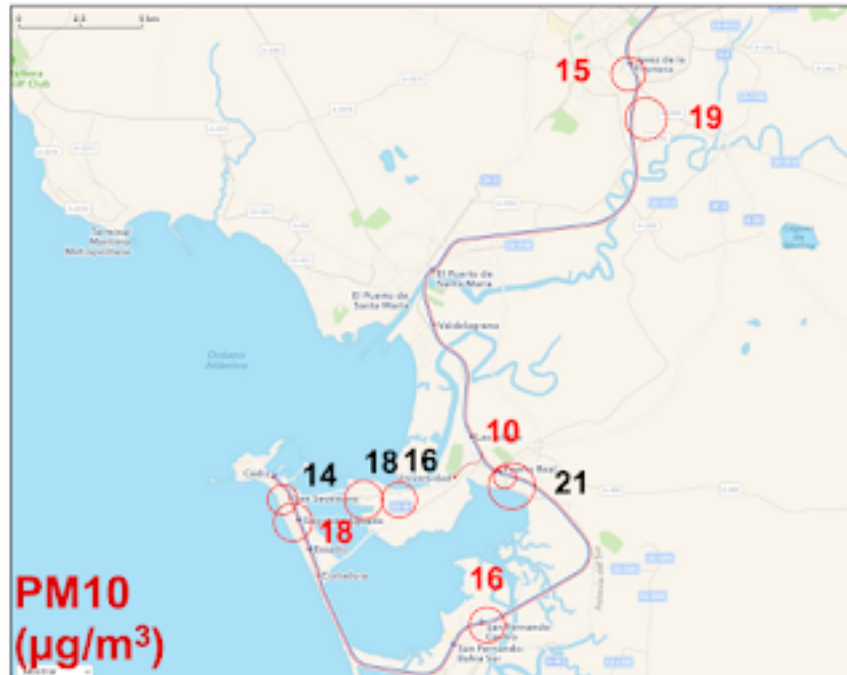
Diagramas por contaminantes APBC



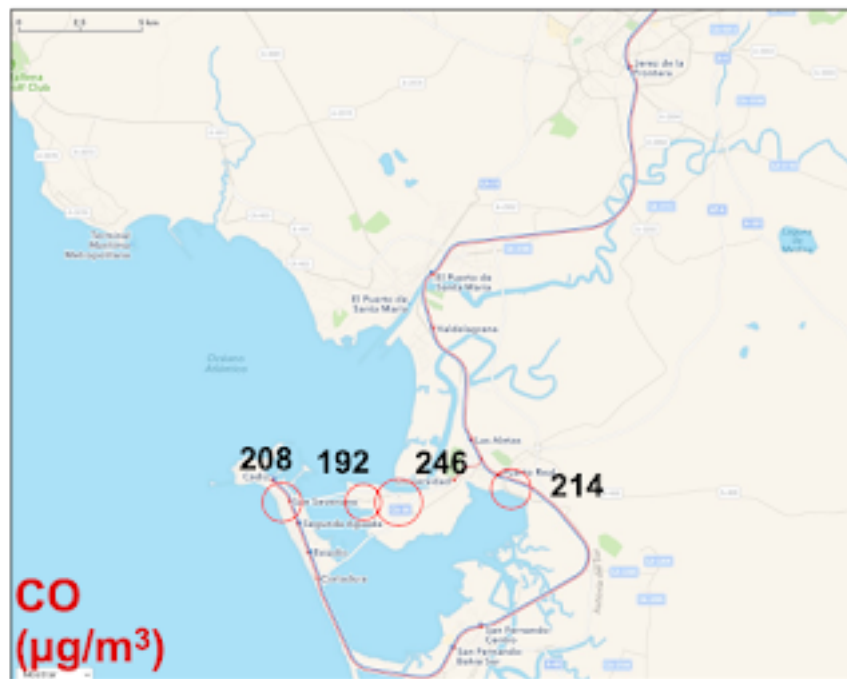
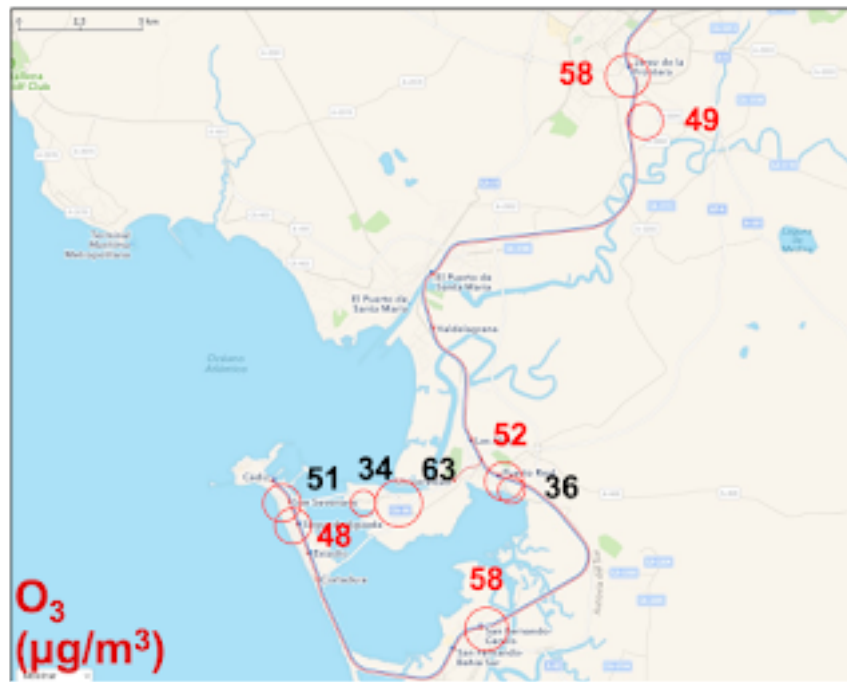


Mapas Calidad del Aire

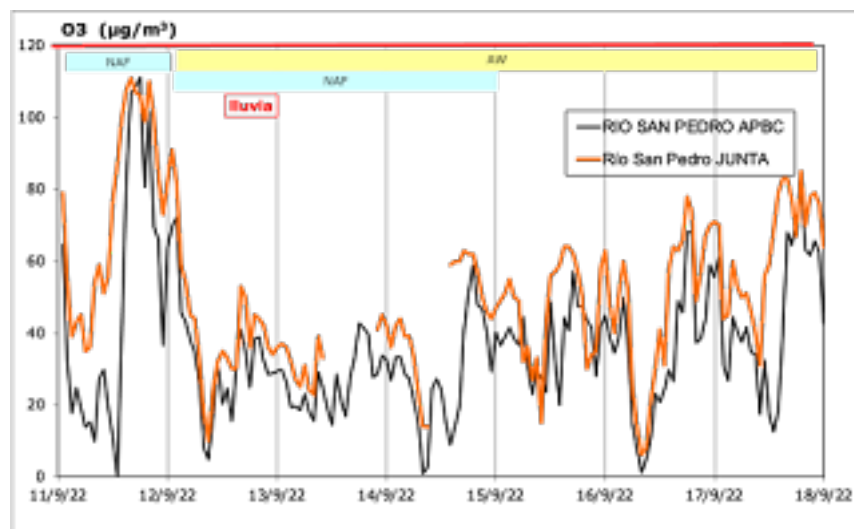
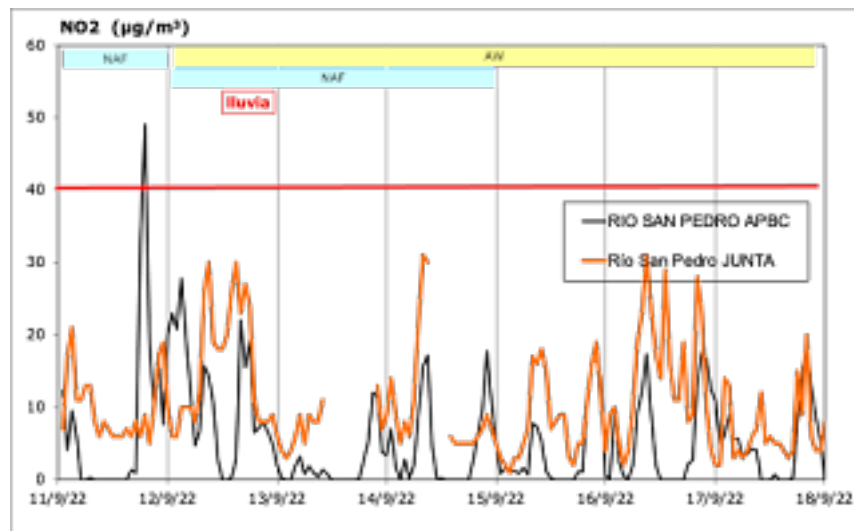
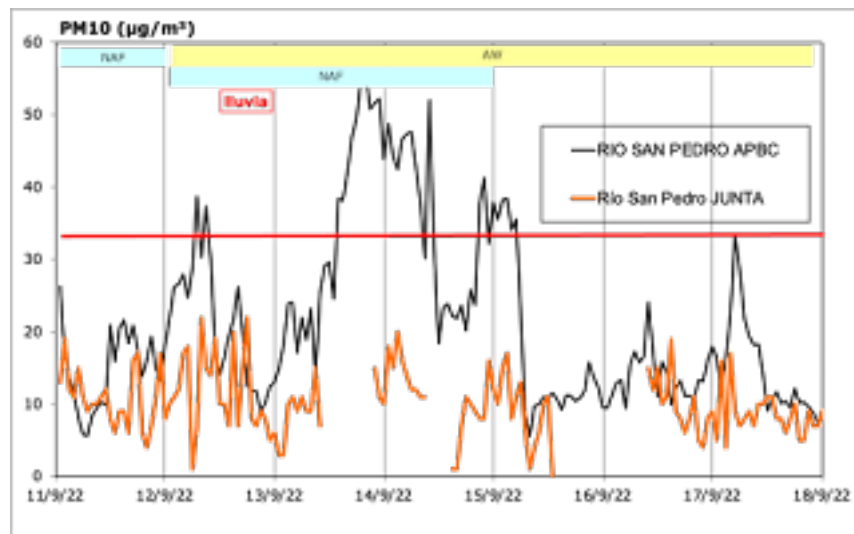
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

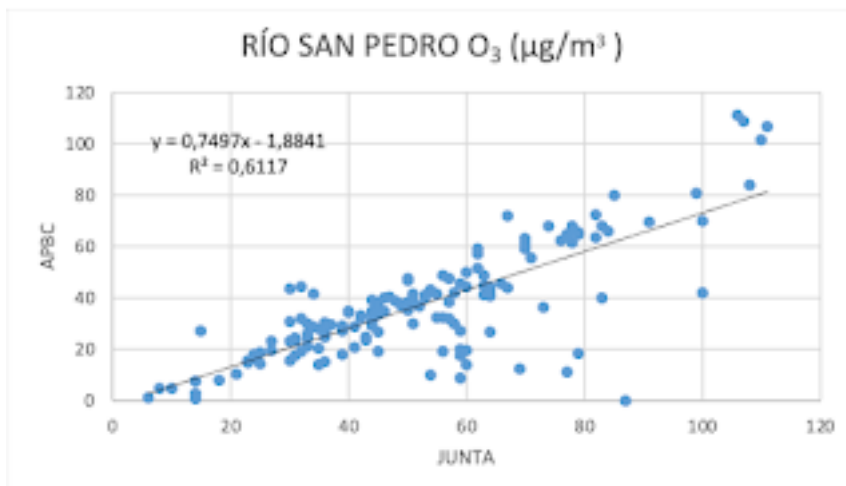
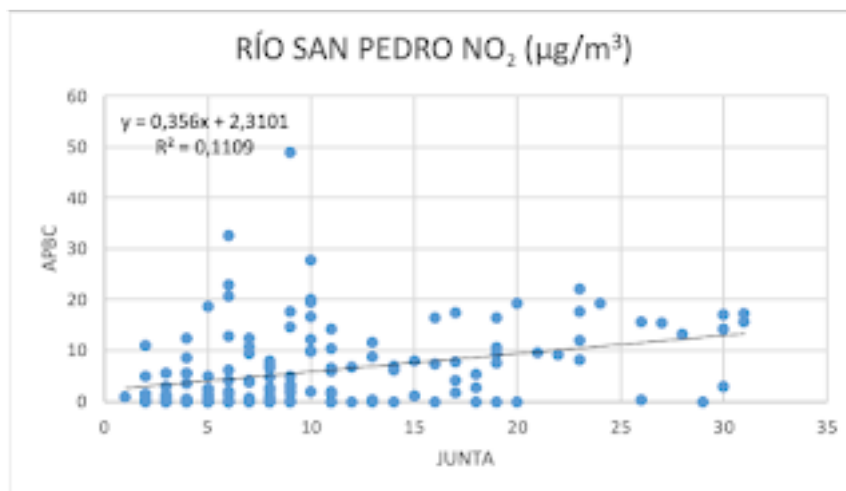
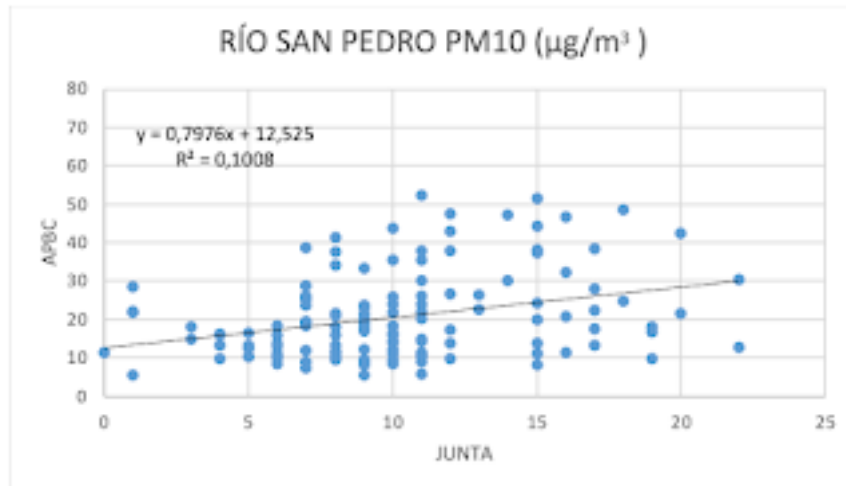






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO				
Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,10	0,80	12,5	1,25
NO ₂	0,11	0,36	2,3	2,81
O ₃	0,61	0,75	-1,9	1,33

