

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

14 AL 20 DE ENERO 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 **14 AL 20 DE ENERO 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 Avda Marconi (41 µg/m³).
- La mínima concentración promedio semanal fue 25 µg/m³, obteniéndose en Cartuja.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 14 µg/m³ en Jerez-Chapín.
- La mínima concentración promedio semanal fue 8 µg/m³, obteniéndose en Cartuja.

Ozono troposférico

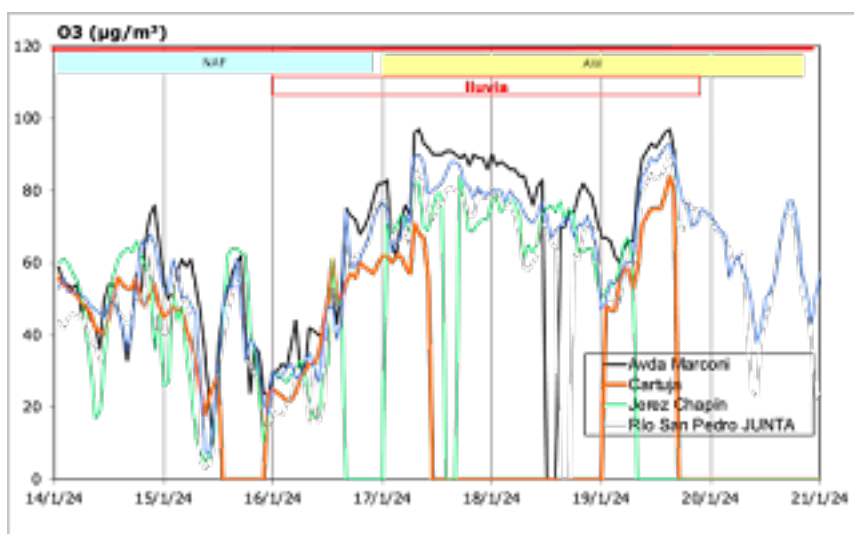
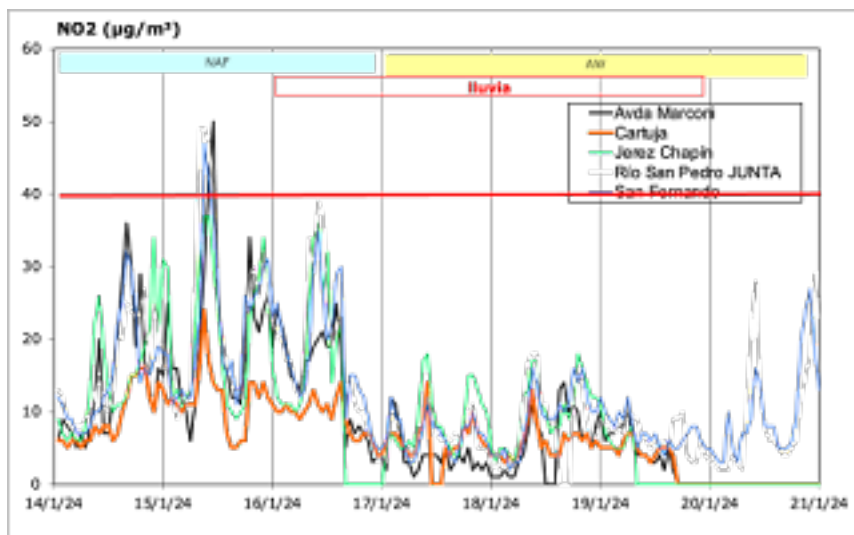
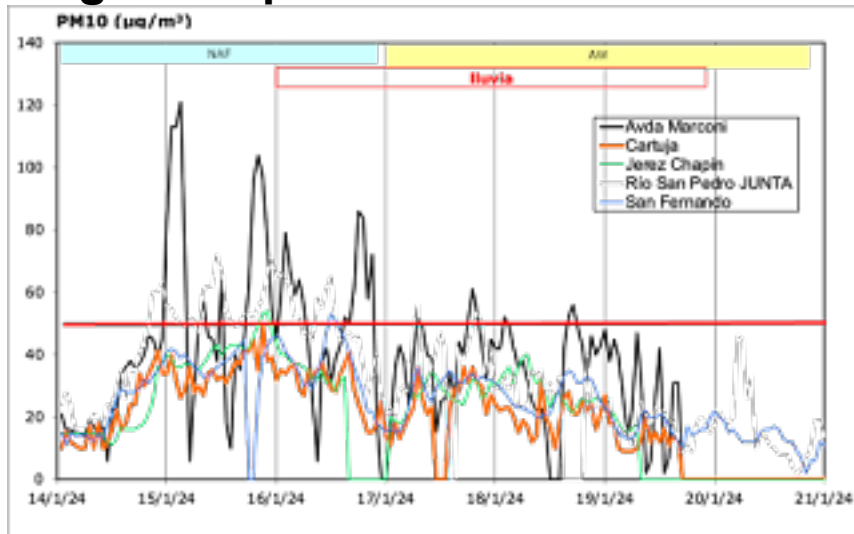
- Rango promedio semanal comprendido entre Avda Marconi (64 µg/m³) y Cartuja (50 µg/m³).

Tabla promedios semanales

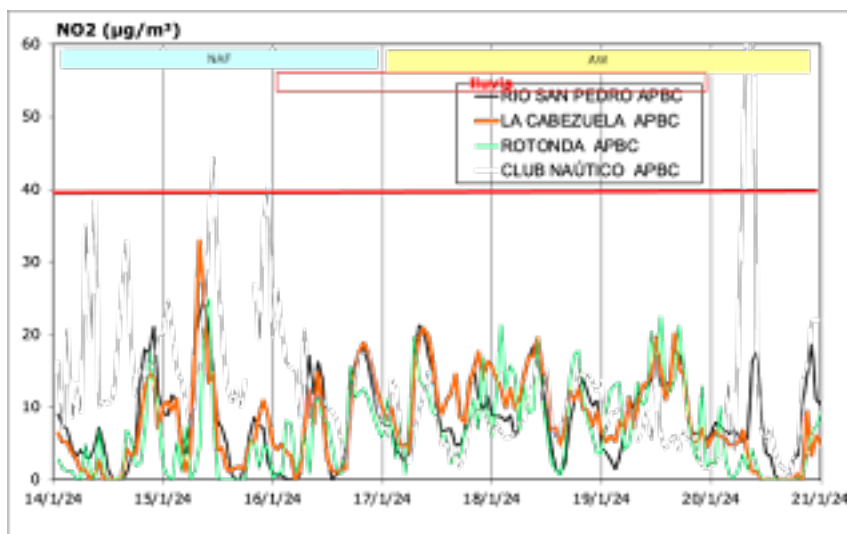
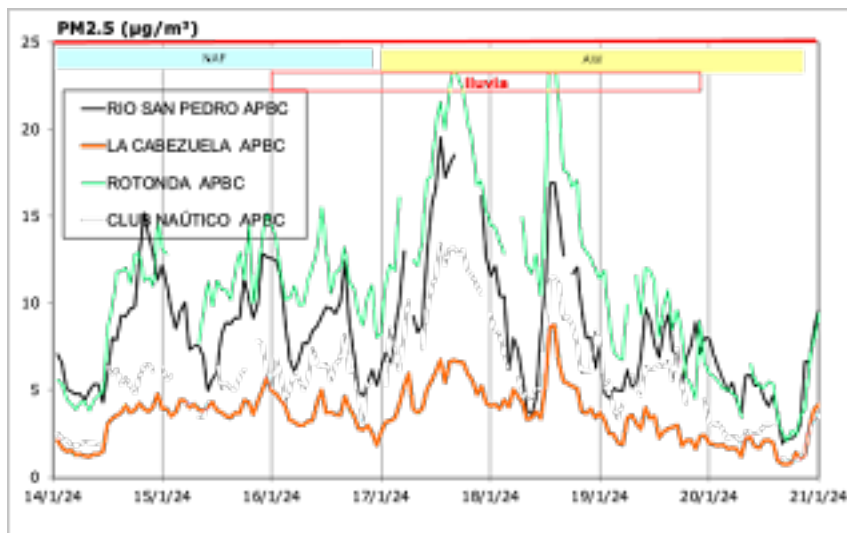
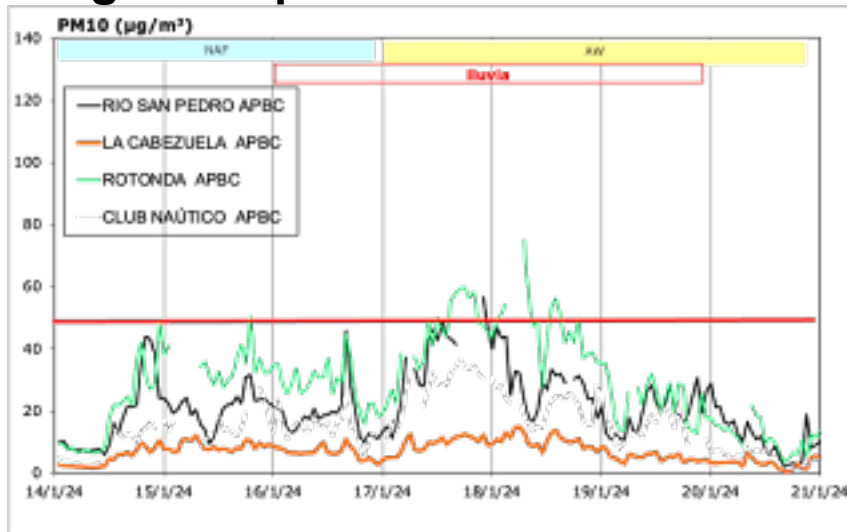
14 AL 20 DE ENERO DE 2024								
Estación (µg/m ³)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	1018	215	9	50	4	8	21	0
LA CABEZUELA APBC	836	189	9	49	2	4	7	0
ROTONDA APBC	1076	217	7	30	5	11	29	0
CLUB NAÚTICO APBC	1145	211	13	58	3	6	15	0
Avda Marconi			11	64			41	2
Cartuja			8	50			25	0
Jerez Chapín			14	53			29	0
Río San Pedro JUNTA			13	55			34	1
San Fernando			13	60			26	0
Límite horario			200 (18) 20 (8 horas)					
Límite diario							50 (35)	
Límite anual		10000	40				40	

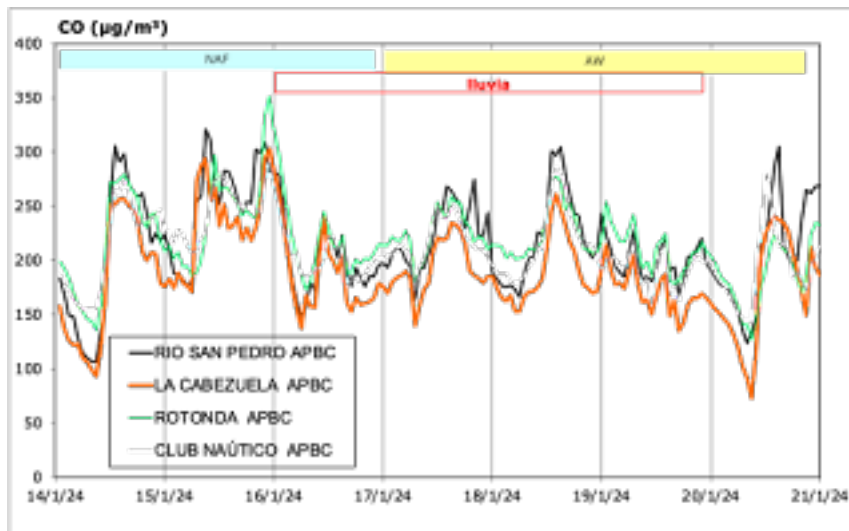
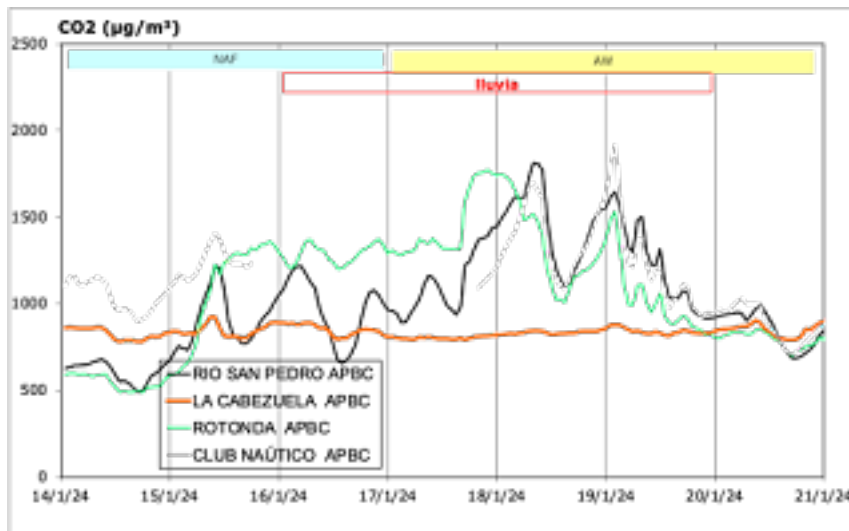
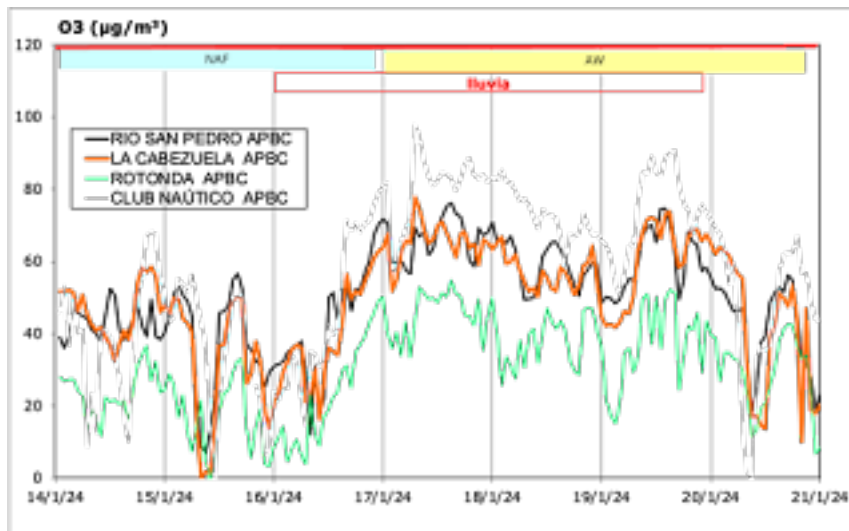
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE

Diagramas por contaminantes JUNTA



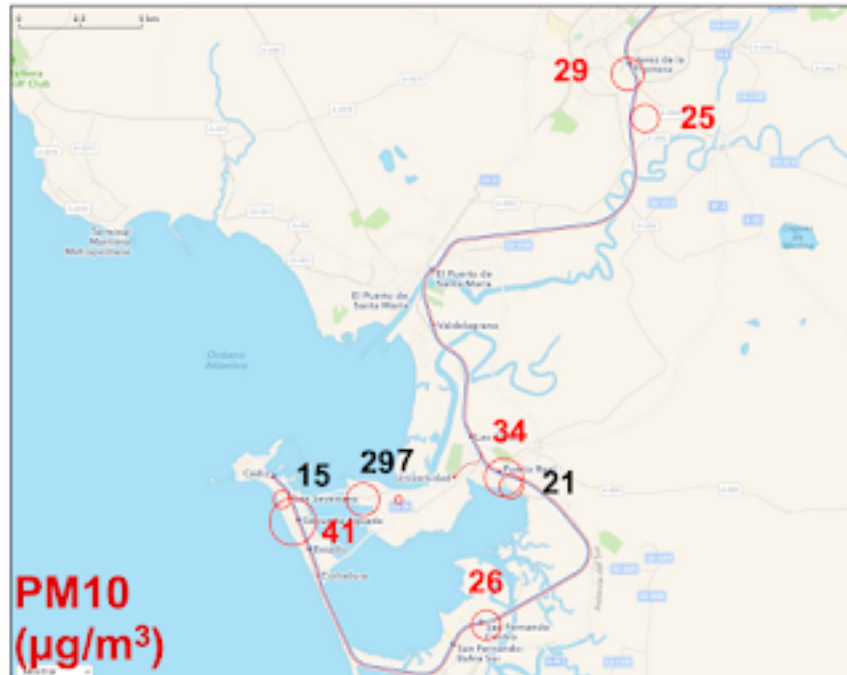
Diagramas por contaminantes APBC



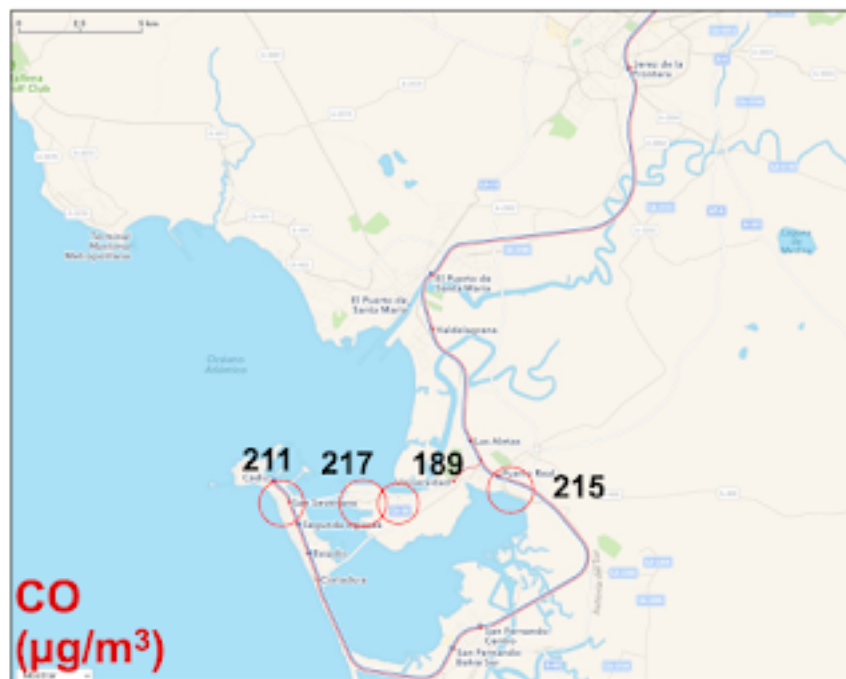
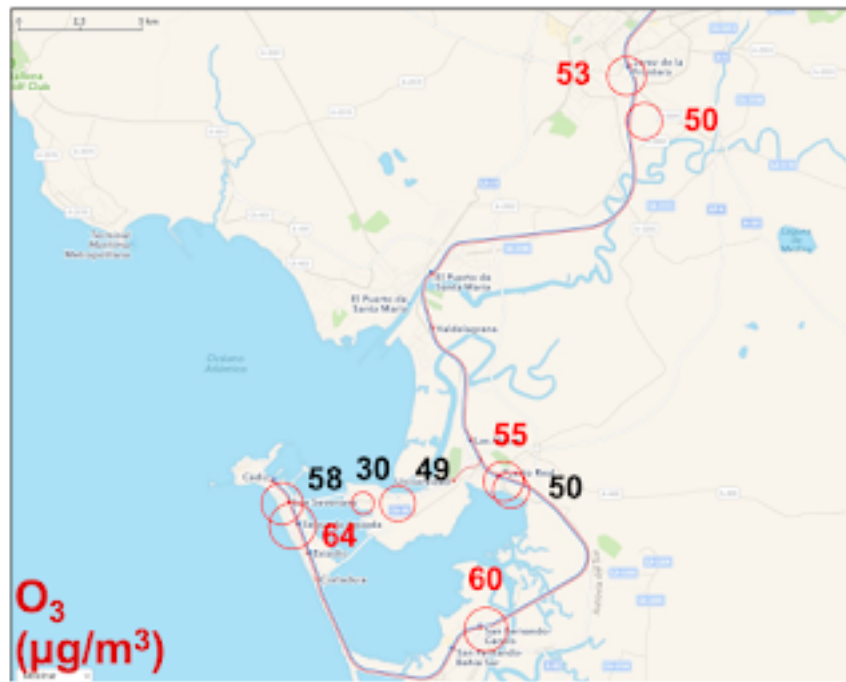


Mapas Calidad del Aire

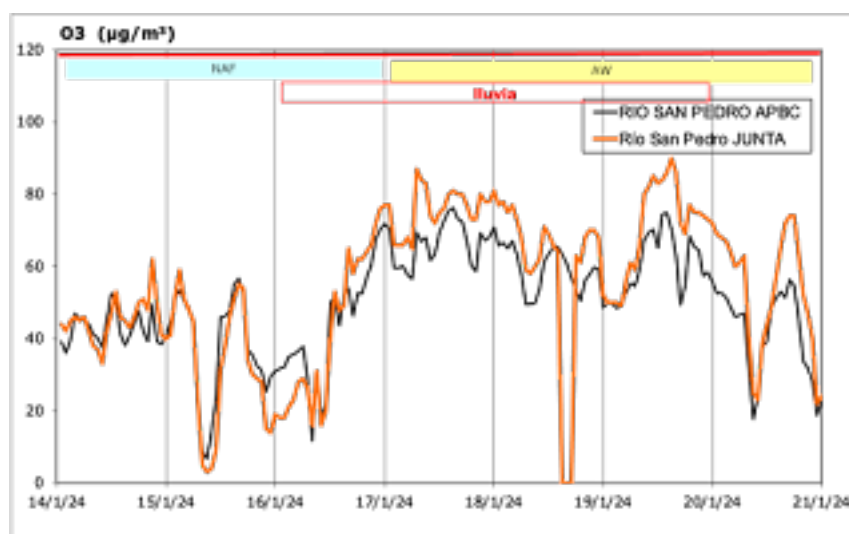
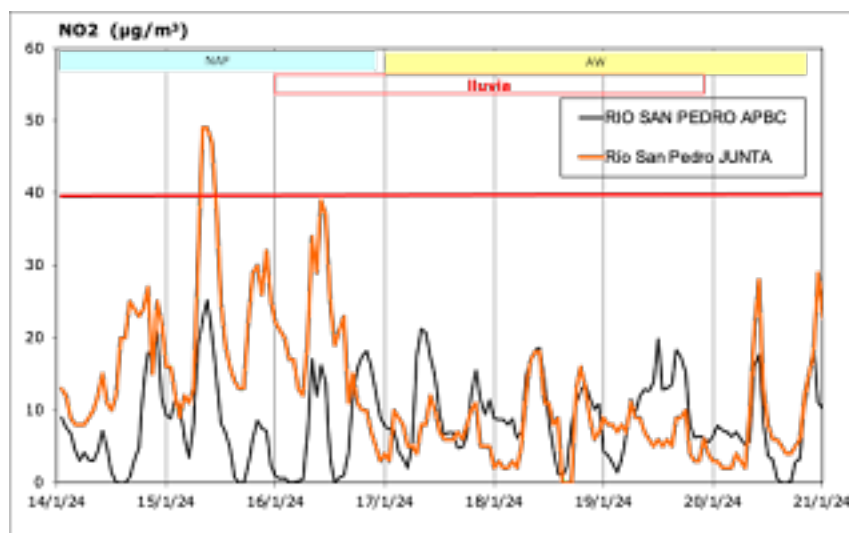
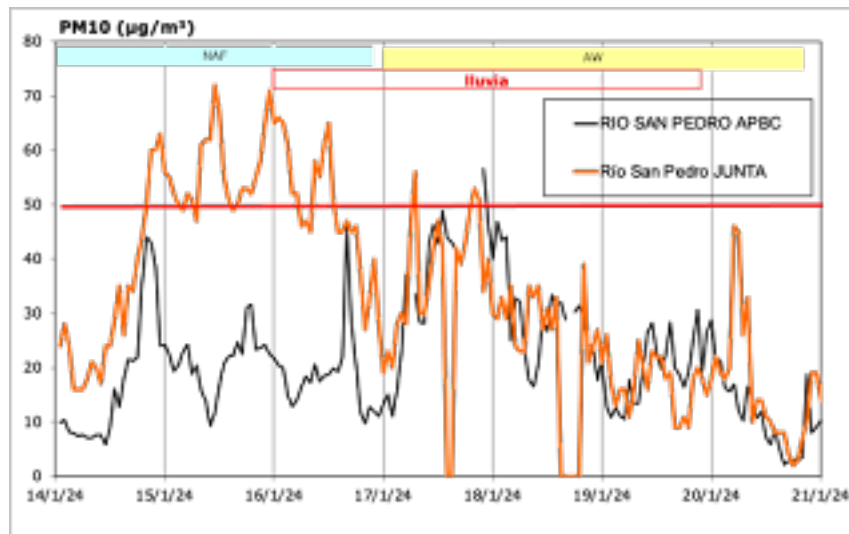
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

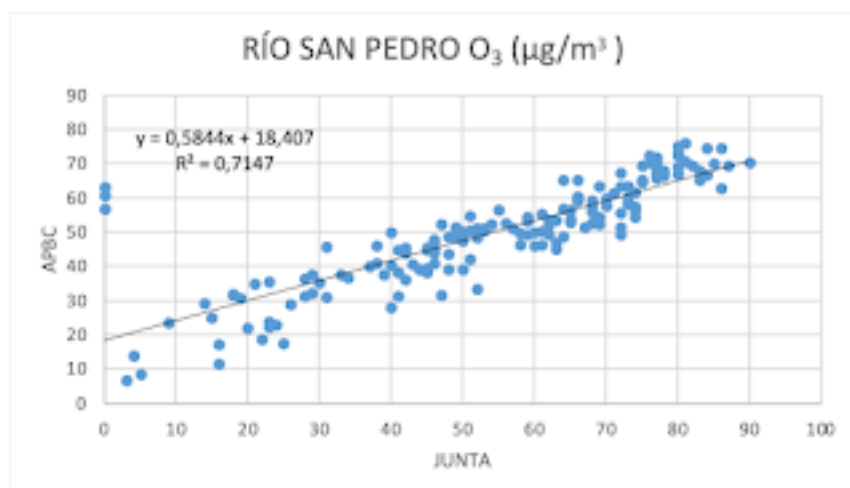
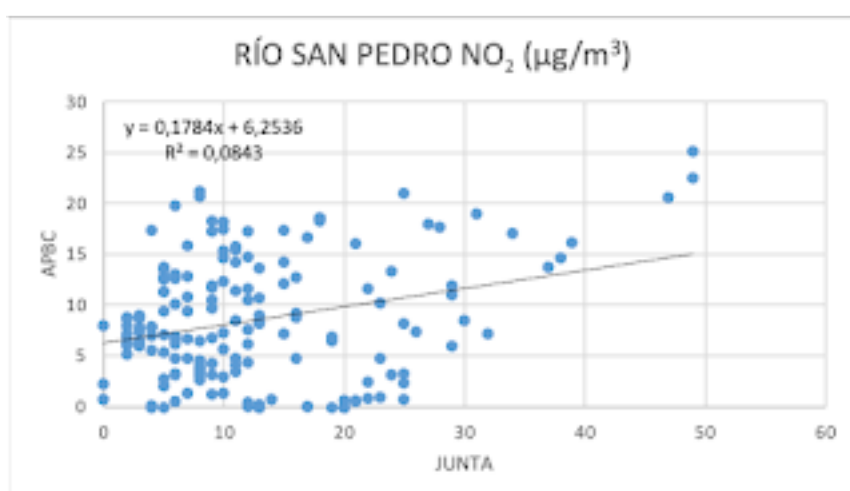
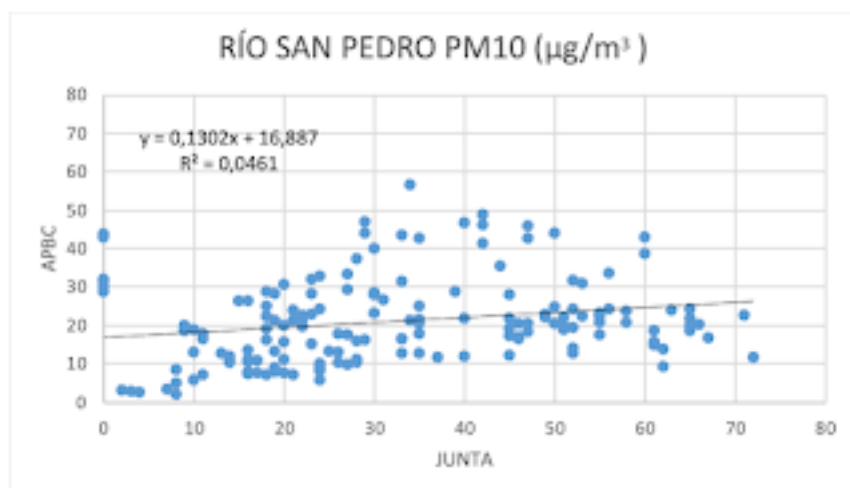






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO				
Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,046	0,130	16,9	7,68
NO ₂	0,084	0,178	6,3	5,60
O ₃	0,715	0,584	18,4	1,71