

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

28 DE ENERO AL 3 DE FEBRERO 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 **28 DE ENERO AL 3 DE FEBRERO 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 (22 µg/m³).
- La mínima concentración promedio semanal fue 16 µg/m³, obteniéndose en Río San Pedro.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 13 µg/m³ en Jerez-Chapín.
- La mínima concentración promedio semanal fue 5 µg/m³, obteniéndose en Avda Marconi.

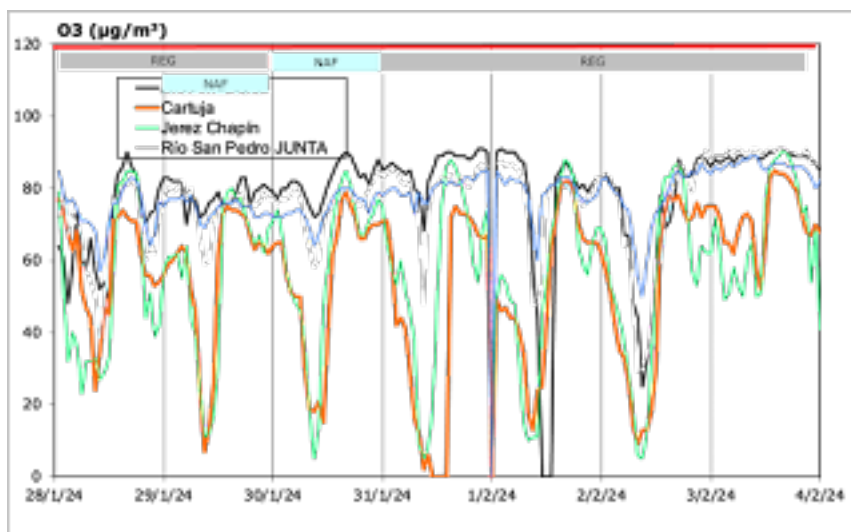
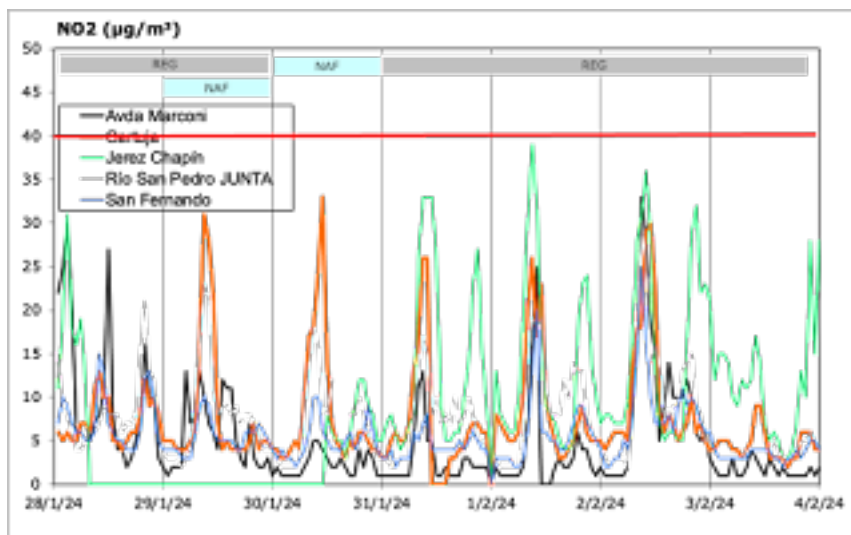
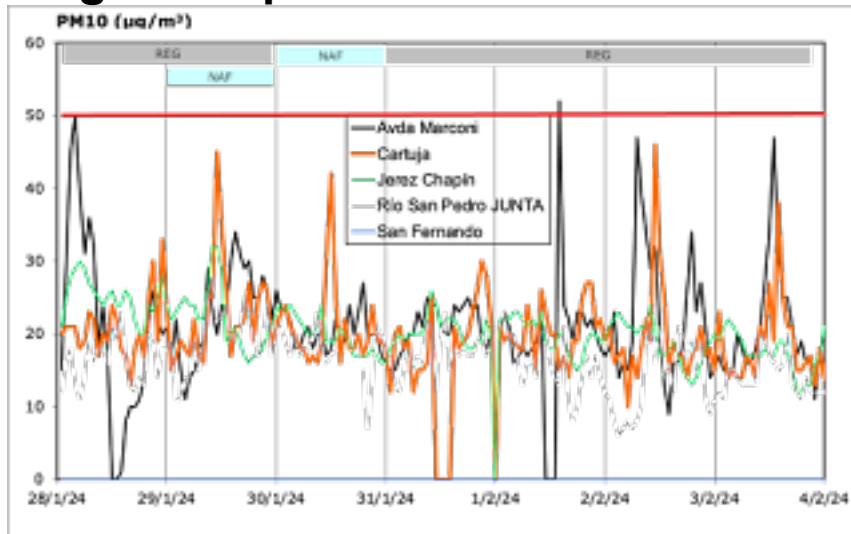
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Avda Marconi (79 µg/m³) y Jerez-Chapín y Cartuja (57 µg/m³).

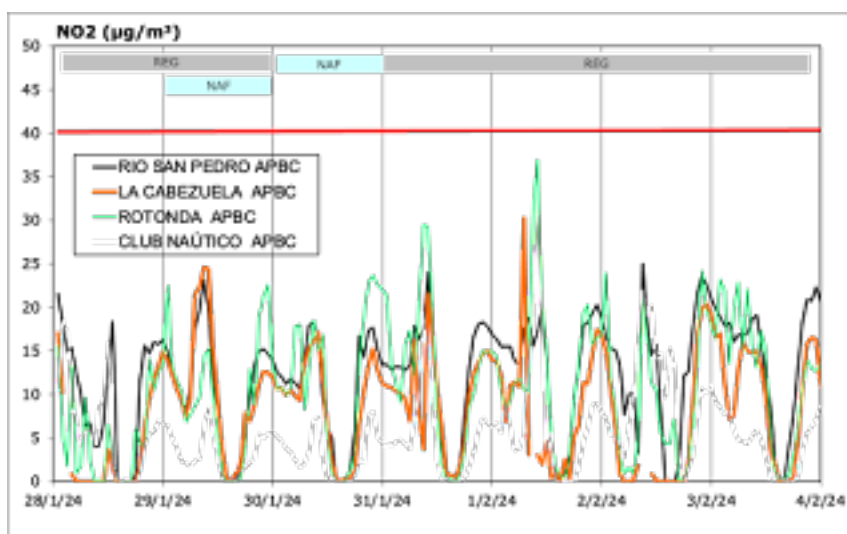
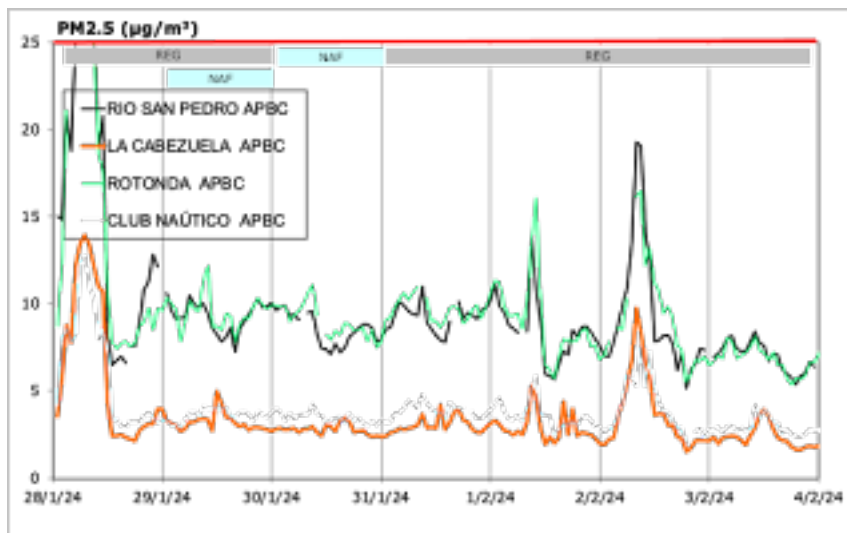
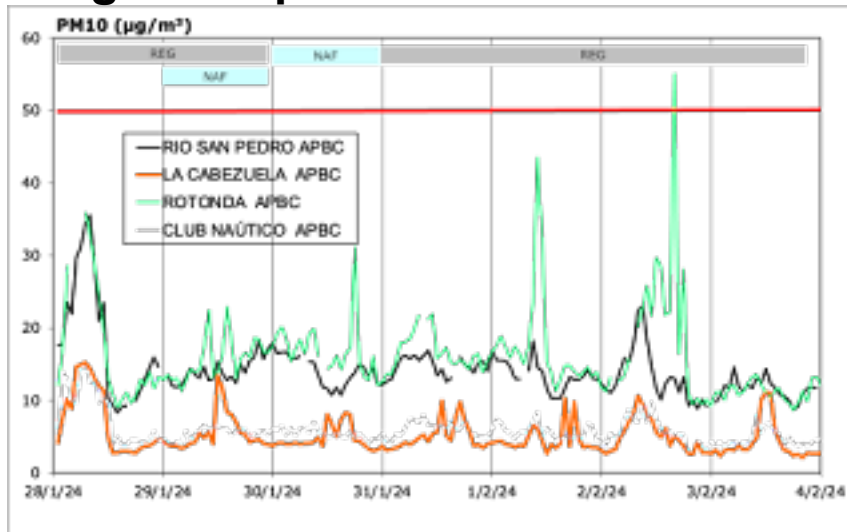
Tabla promedios semanales

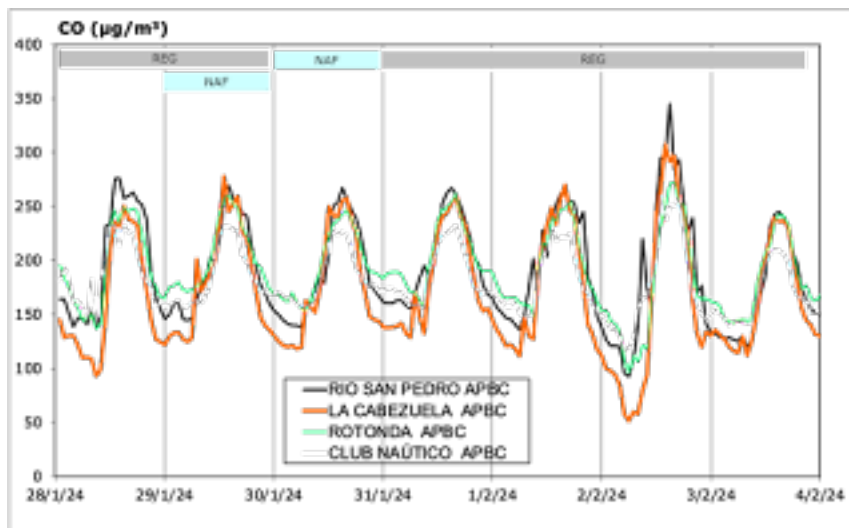
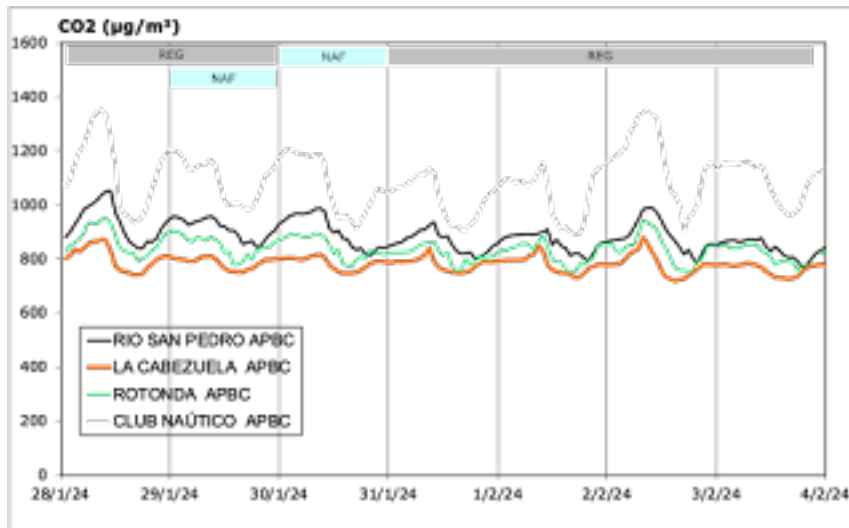
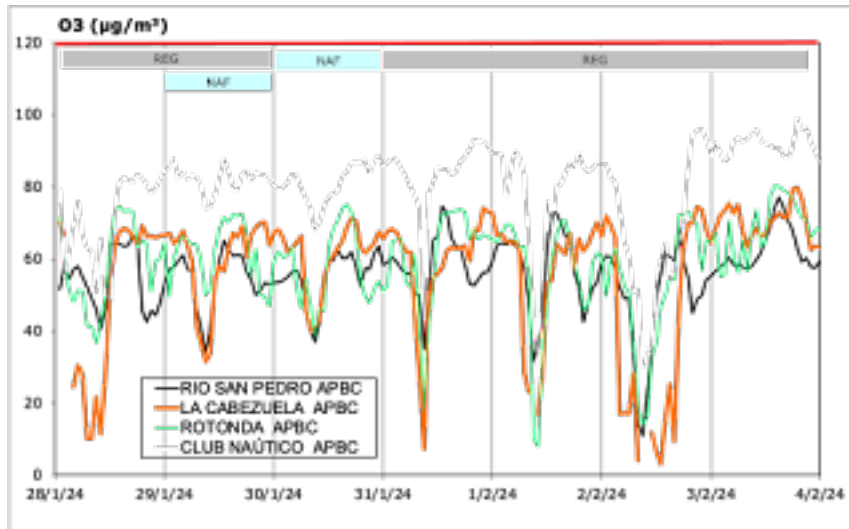
28 DE ENERO al 3 de febrero DE 2024								
Estación (µg/m ³)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	884	190	13	56	7	10	14	0
LA CABEZUELA APBC	782	170	10	57	3	3	5	0
ROTONDA APBC	836	192	11	59	7	10	16	0
CLUB NAÚTICO APBC	1088	181	6	80	3	4	6	0
Avda Marconi			5	79			22	0
Cartuja			8	57			20	0
Jerez Chapín			13	57			21	0
Río San Pedro JUNTA			8	76			16	0
San Fernando			6	78			fallo	
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



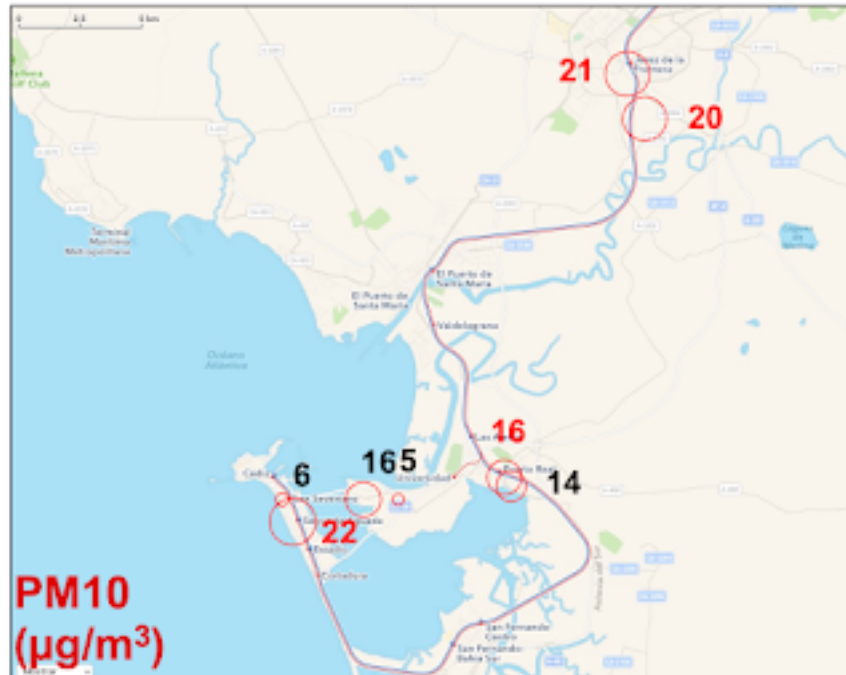
Diagramas por contaminantes APBC



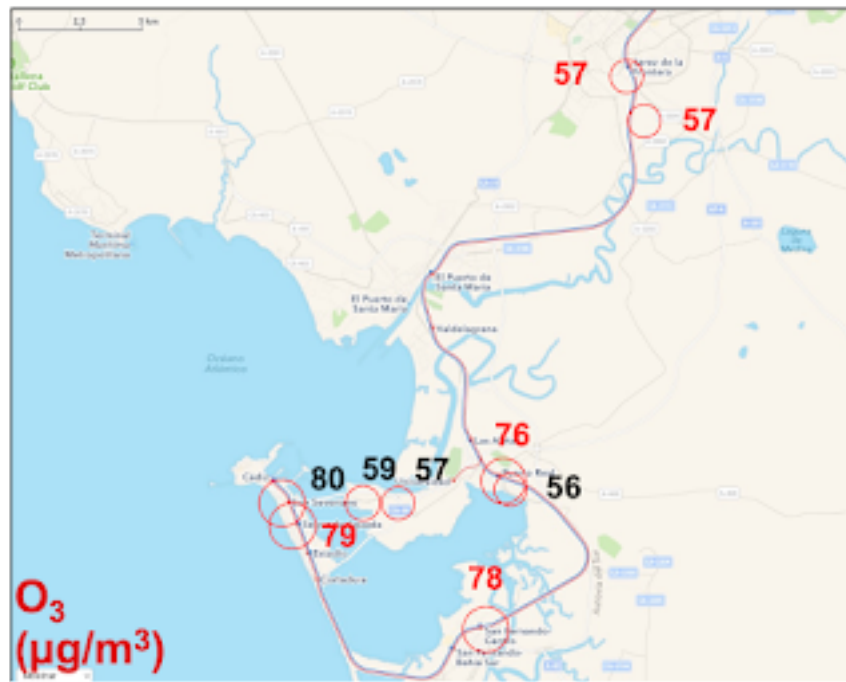


Mapas Calidad del Aire

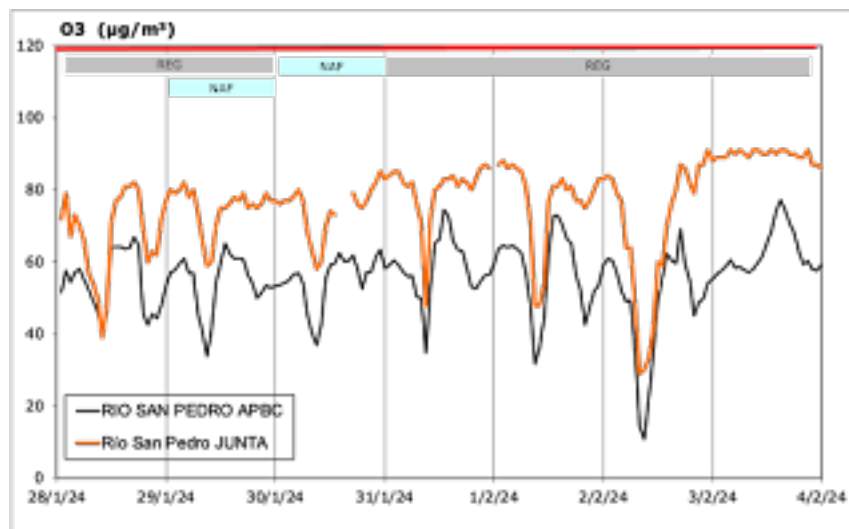
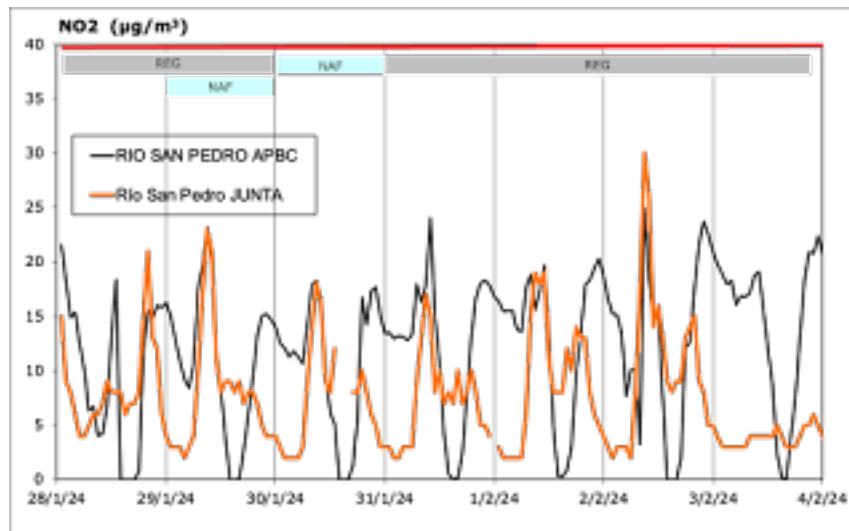
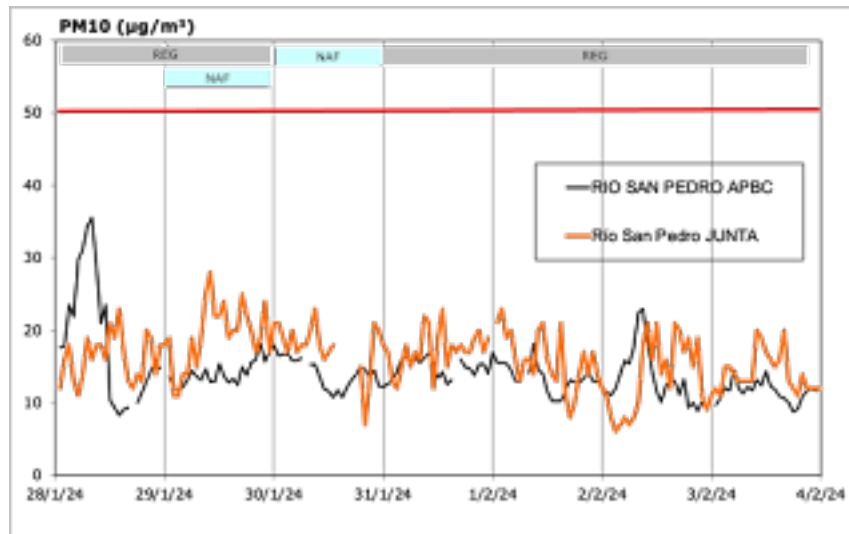
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

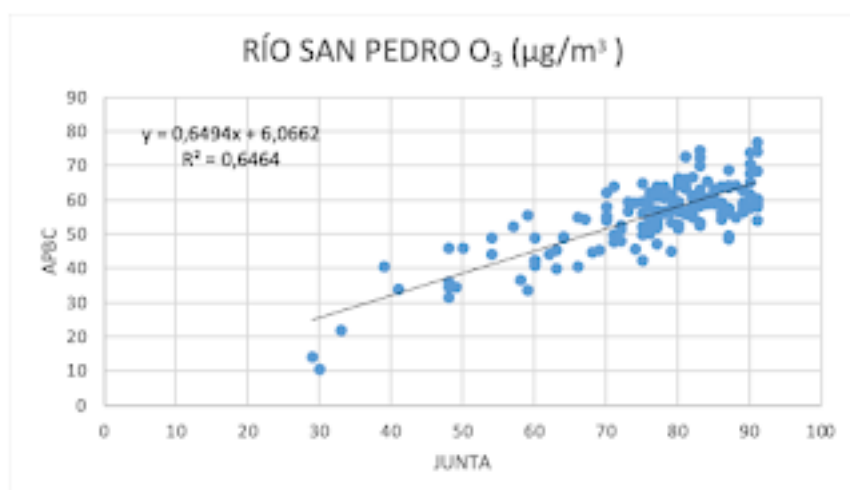
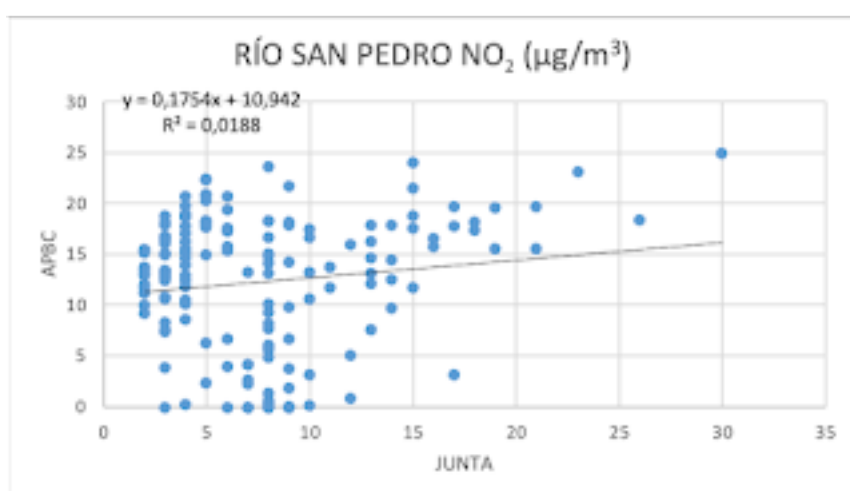
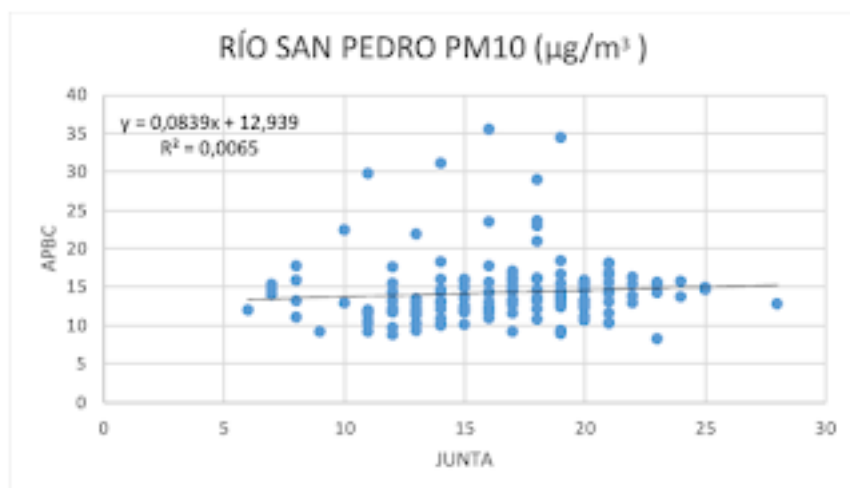






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO				
Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,007	0,084	12,9	11,92
NO ₂	0,019	0,175	10,9	5,70
O ₃	0,646	0,649	6,1	1,54