

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

16 AL 22 DE FEBRERO DE 2025

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 **16 AL 22 DE FEBRERO DE 2025**. 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 (29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue 14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en Avda Marconi.
- La mínima concentración promedio semanal fue 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja.

Ozono troposférico

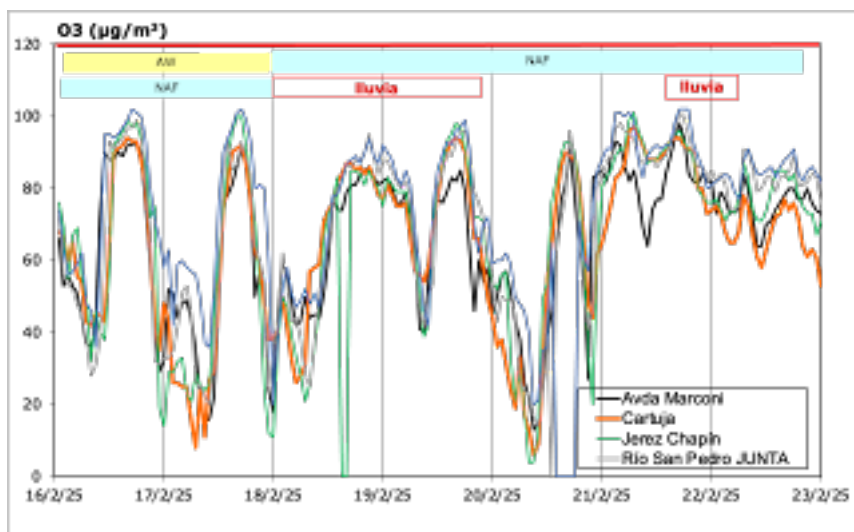
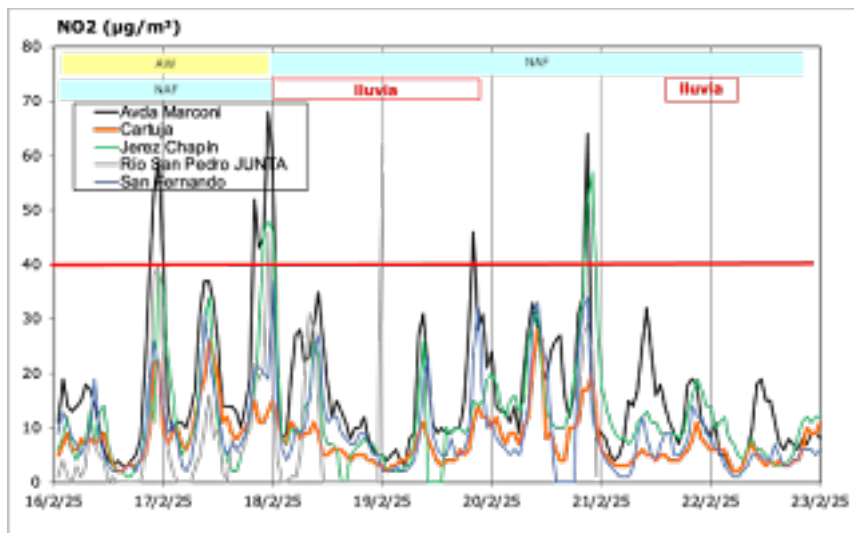
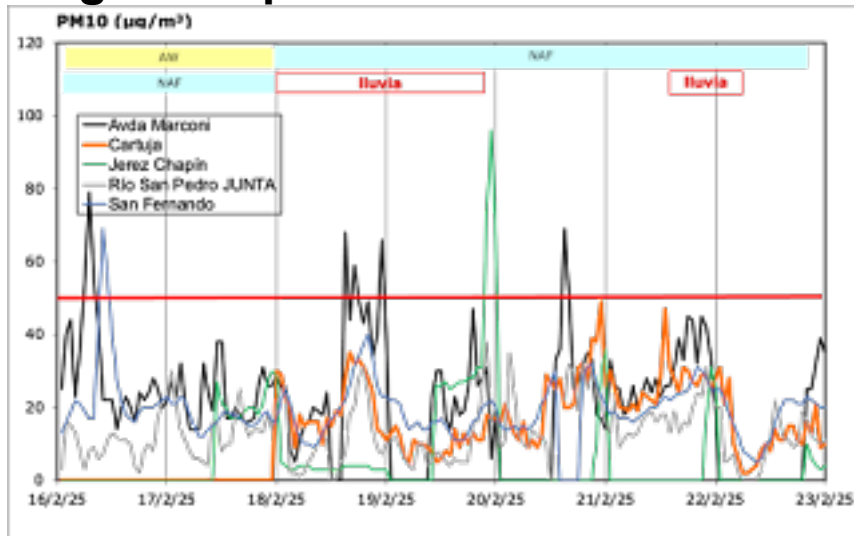
- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando (75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja (65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Tabla promedios semanales

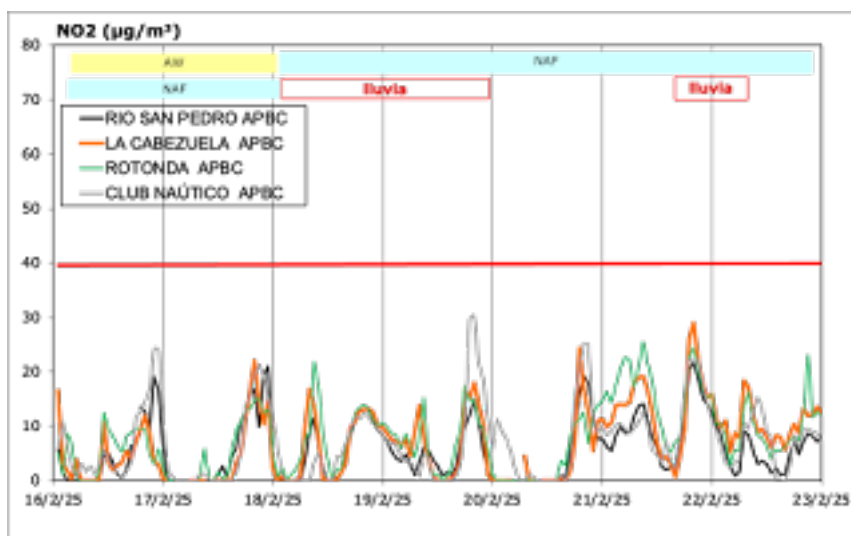
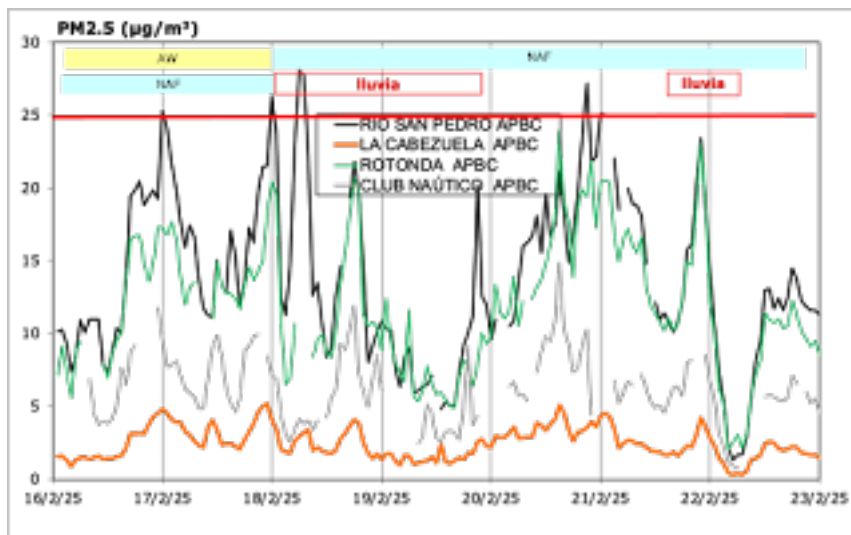
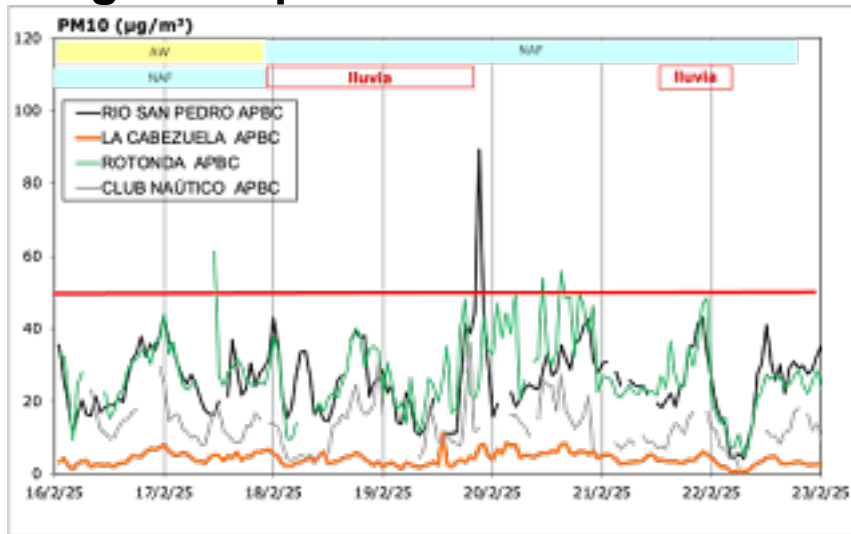
16 AL 22 DE FEBRERO DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	944	236	7	65	10	14	26	0
LA CABEZUELA APBC	851	229	9	57	2	2	4	0
ROTONDA APBC	2349	216	9	63	8	12	27	0
CLUB NAÚTICO APBC	1374	234	8	60	5	6	13	0
Avda Marconi			17	66			29	0
Cartuja			8	65			18	0
Jerez Chapín			13	67			17	0
Río San Pedro JUNTA			13	69			14	0
San Fernando			10	75			20	0
Límite horario			200 (18) 20 (8 horas)					
Límite diario							50 (35)	
Límite anual		10000	40				40	

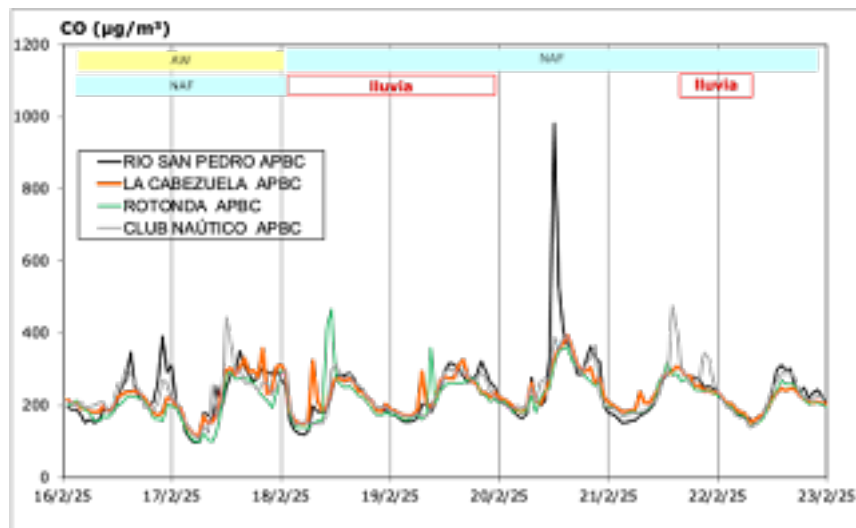
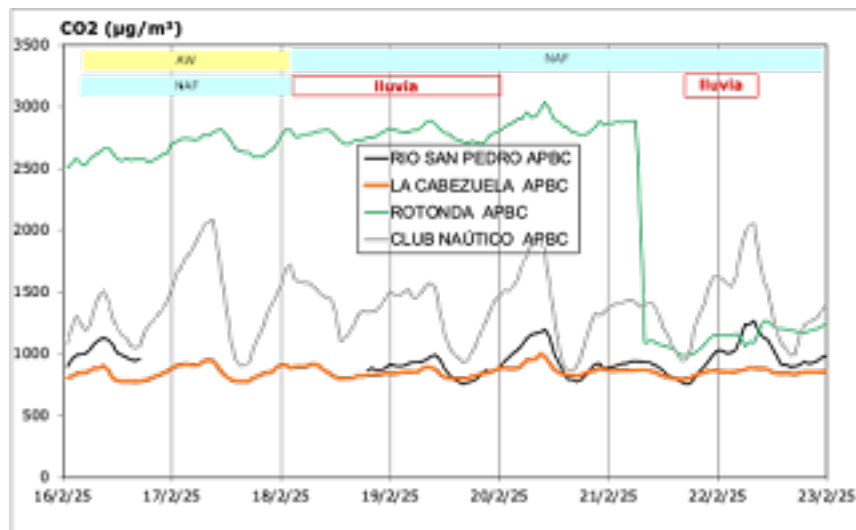
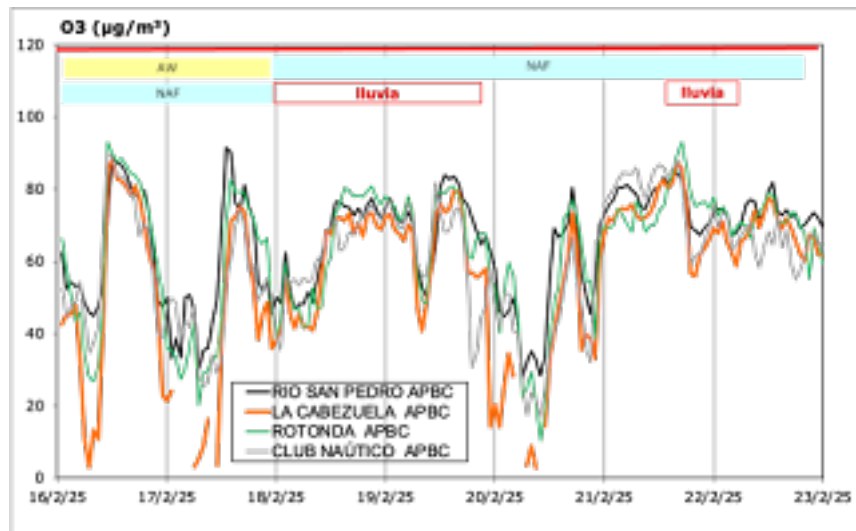
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE

Diagramas por contaminantes JUNTA



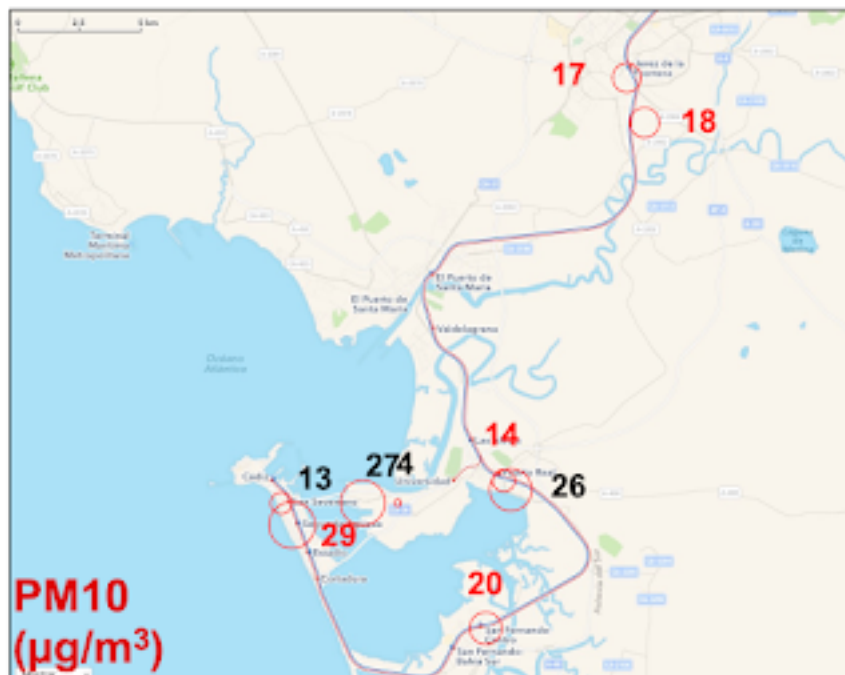
Diagramas por contaminantes APBC



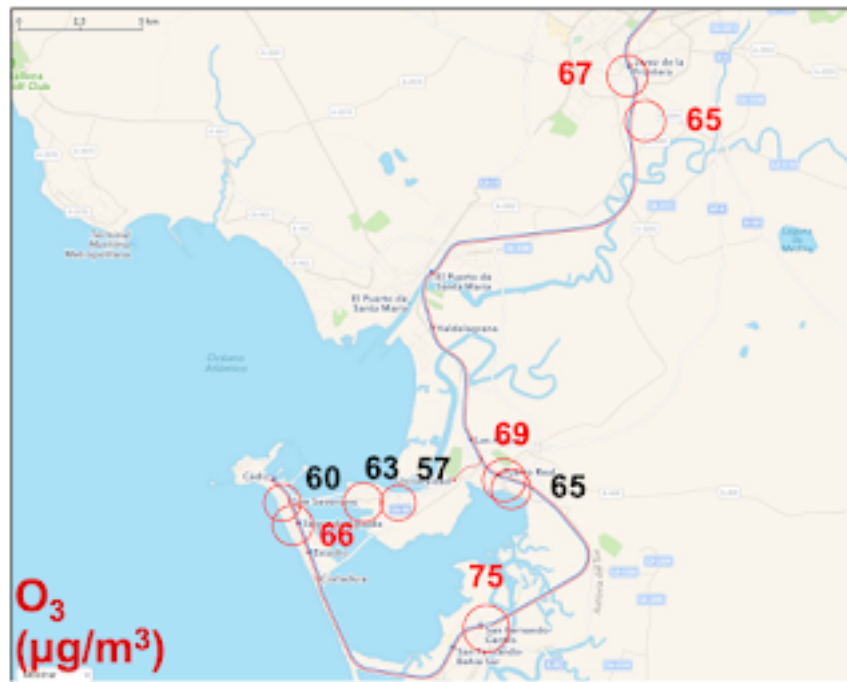


Mapas Calidad del Aire

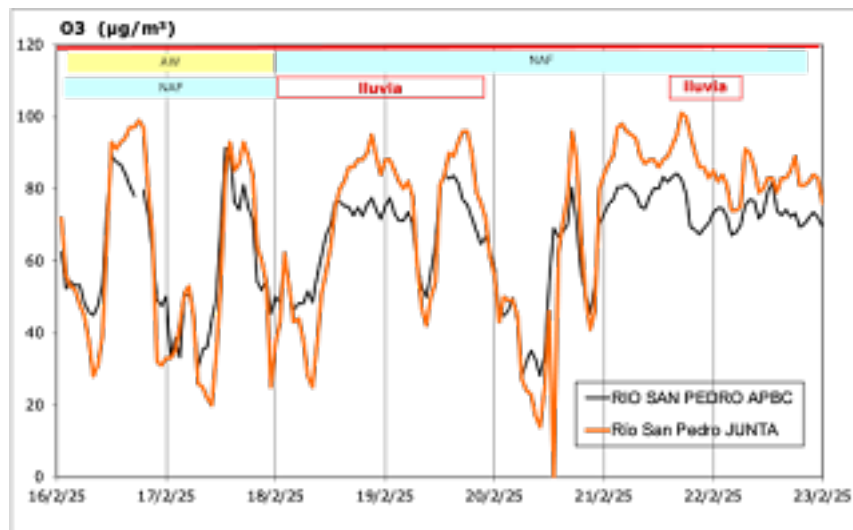
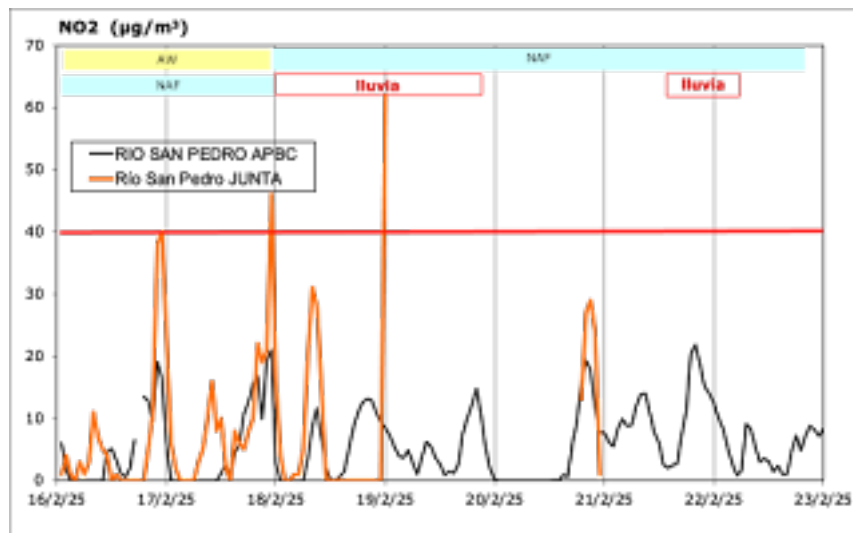
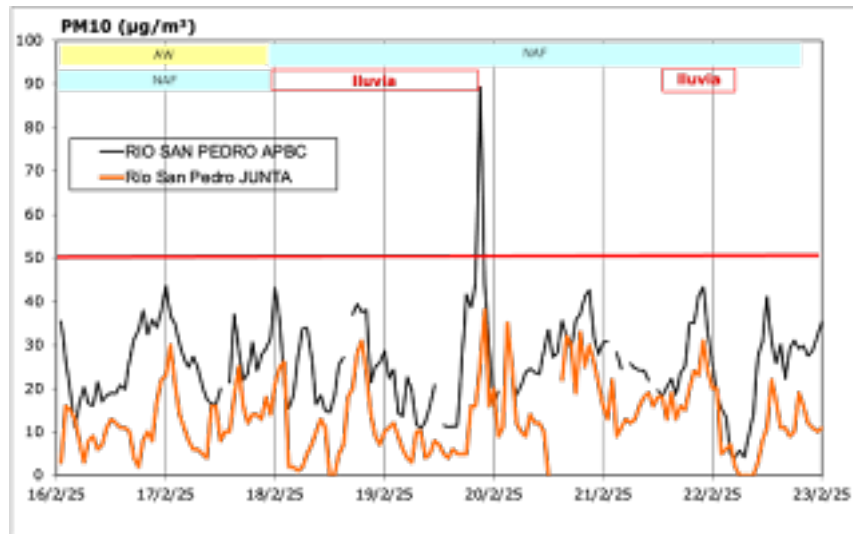
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

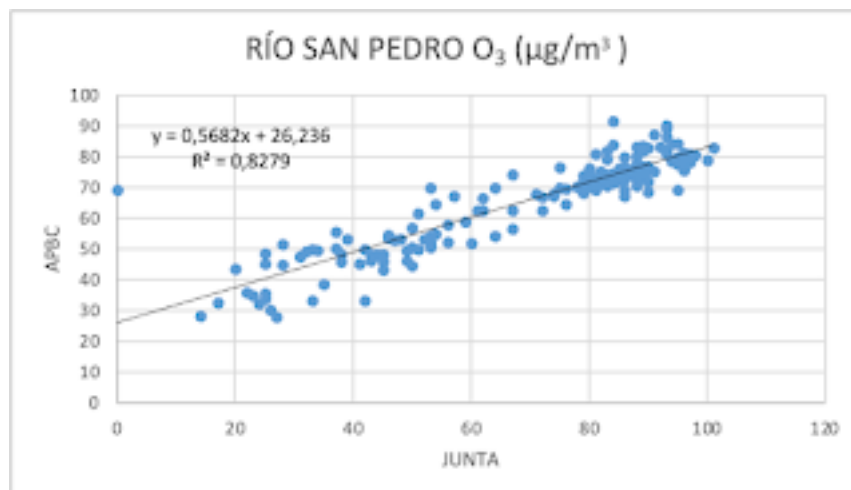
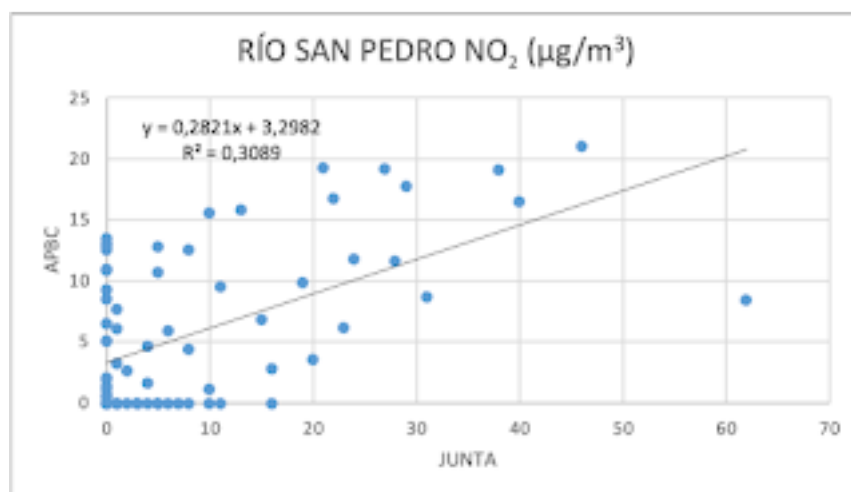
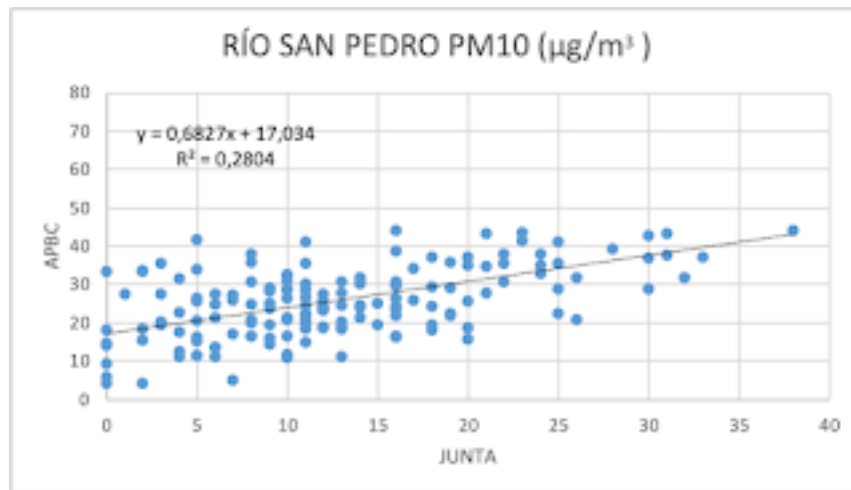






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO					
Factores	R2	Slope	Intercept	F	
PM10	0,280	0,683	17,0	1,46	
NO ₂	0,309	0,282	3,3	3,54	
O ₃	0,828	0,568	26,2	1,76	