

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

9 AL 15 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 **9 AL 15 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 y San Fernando (16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Jerez-Chapín.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en Avda Marconi.
- La mínima concentración promedio semanal fue 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja y San Fernando.

Ozono troposférico

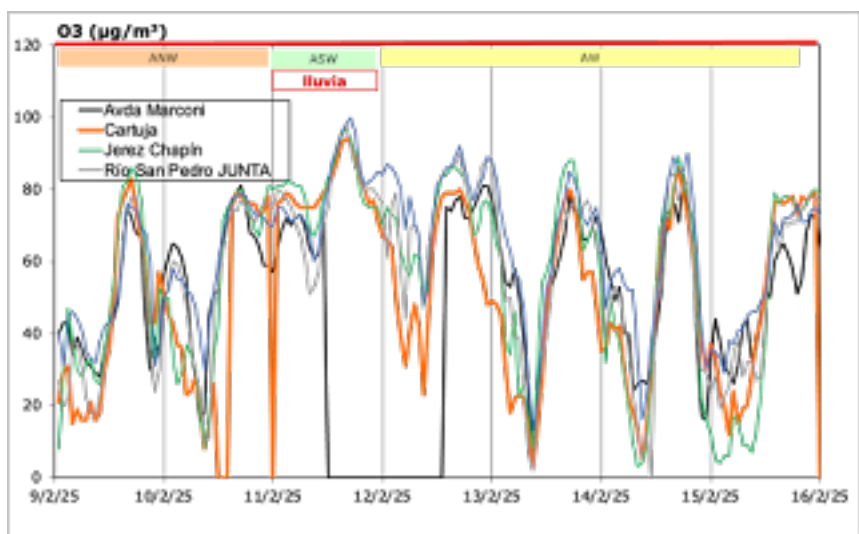
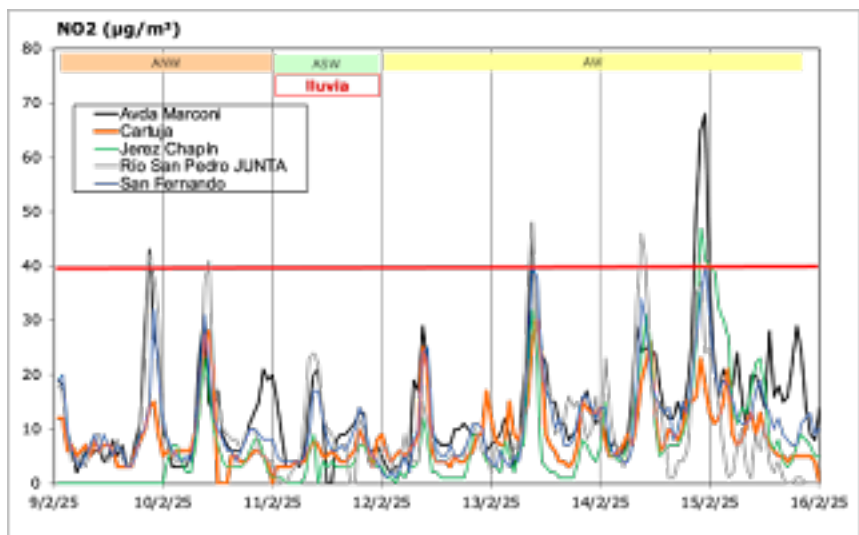
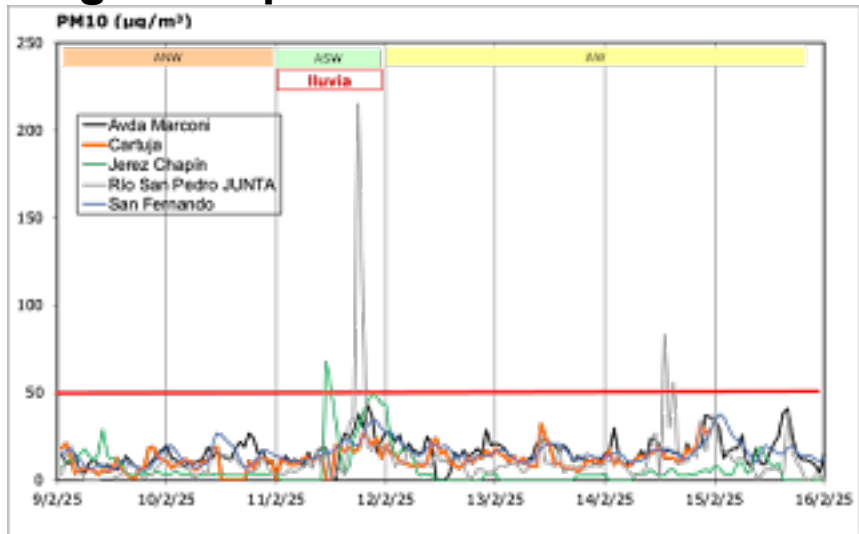
- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando (63 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja (53 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Tabla promedios semanales

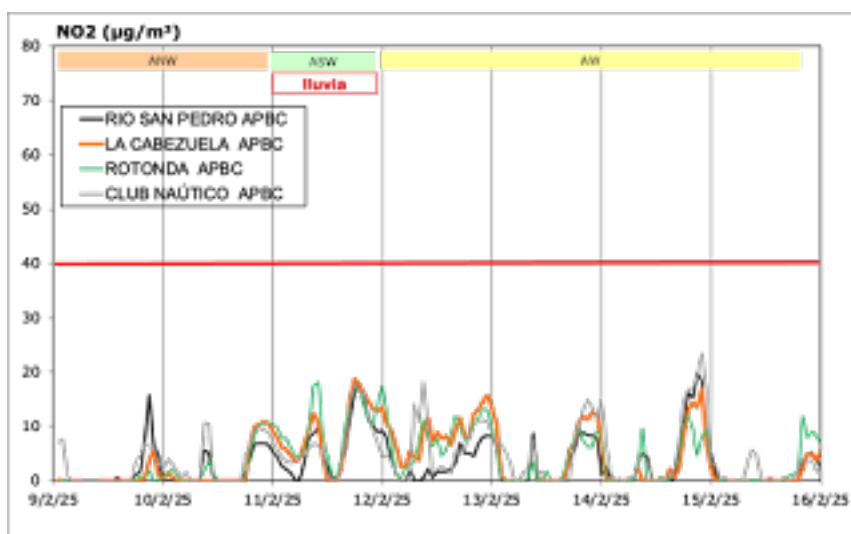
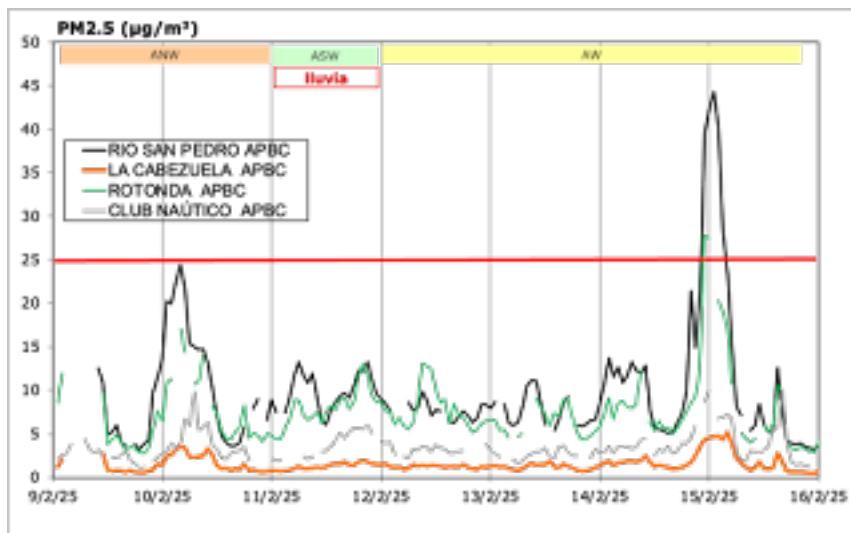
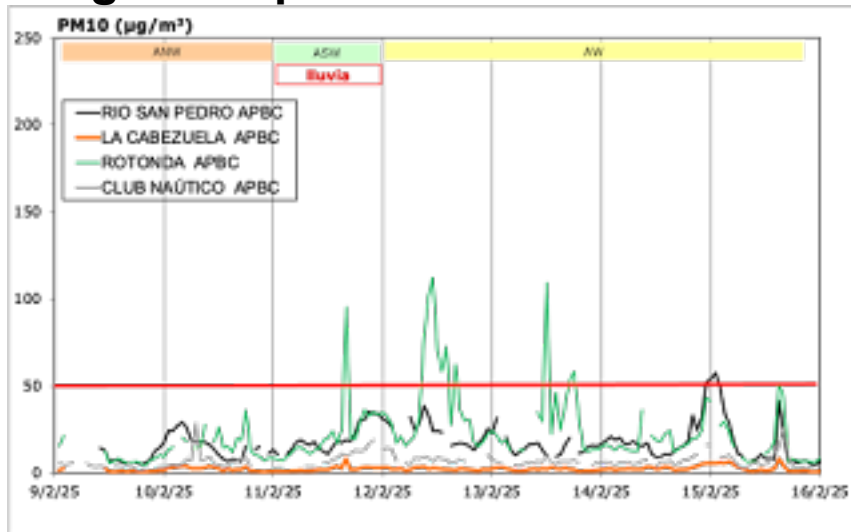
9 AL 15 DE FEBRERO DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	1007	221	5	57	8	10	18	0
LA CABEZUELA APBC	839	221	7	46	1	1	2	0
ROTONDA APBC	2415	203	6	52	5	8	23	0
CLUB NAÚTICO APBC	1139	227	6	51	3	3	7	0
Avda Marconi			14	54			16	0
Cartuja			9	53			13	0
Jerez Chapín			9	57			10	0
Río San Pedro JUNTA			11	57			13	0
San Fernando			11	63			16	0
Límite horario			200 (18)	20 (8 horas)				
Límite diario							50 (35)	
Límite anual		10000	40				40	

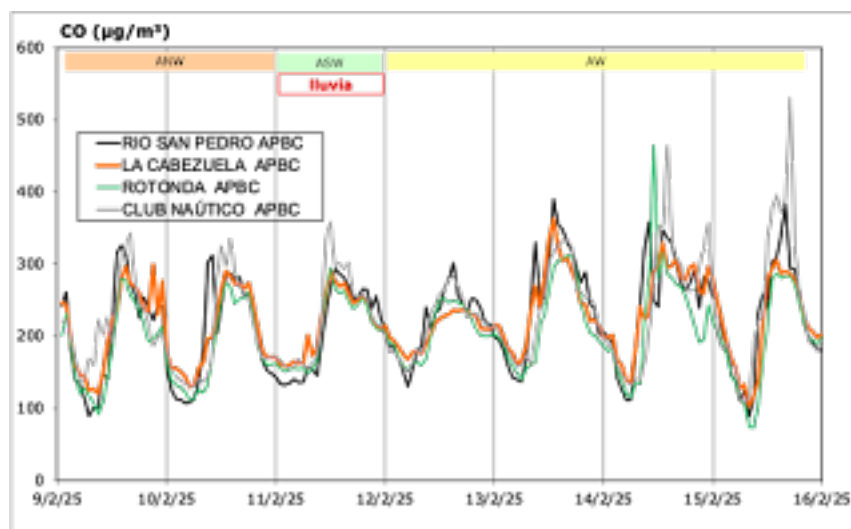
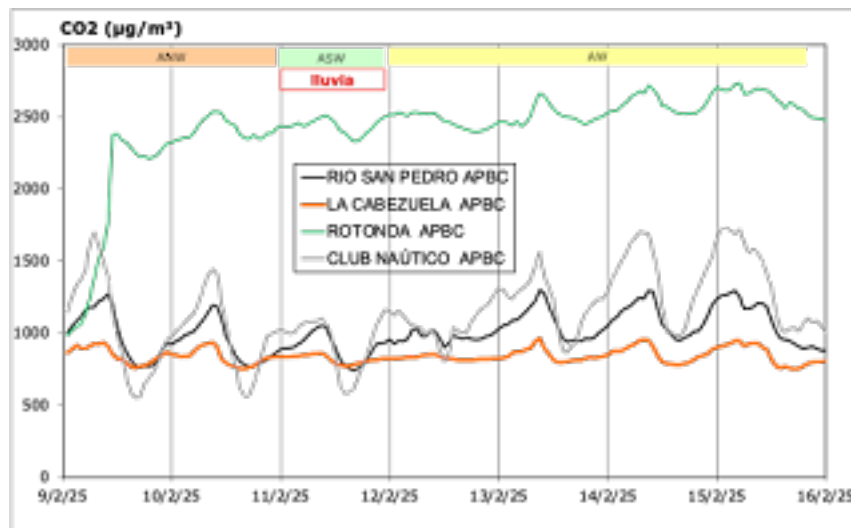
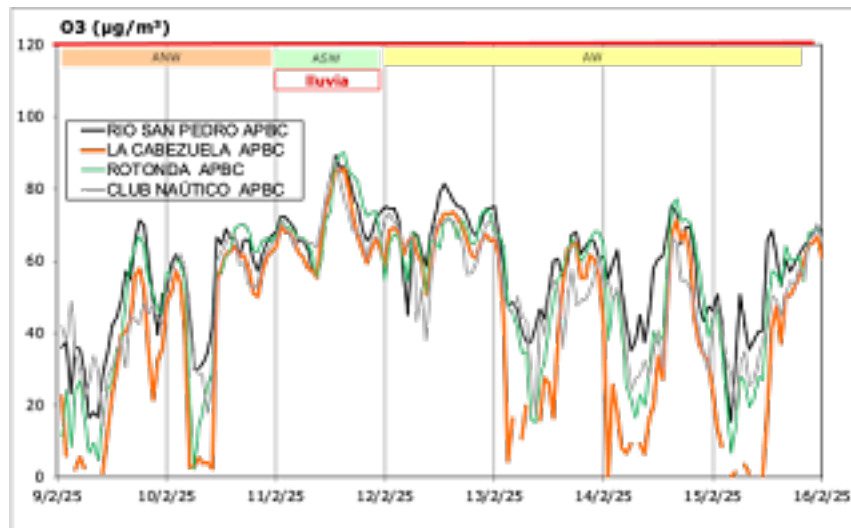
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE

Diagramas por contaminantes JUNTA



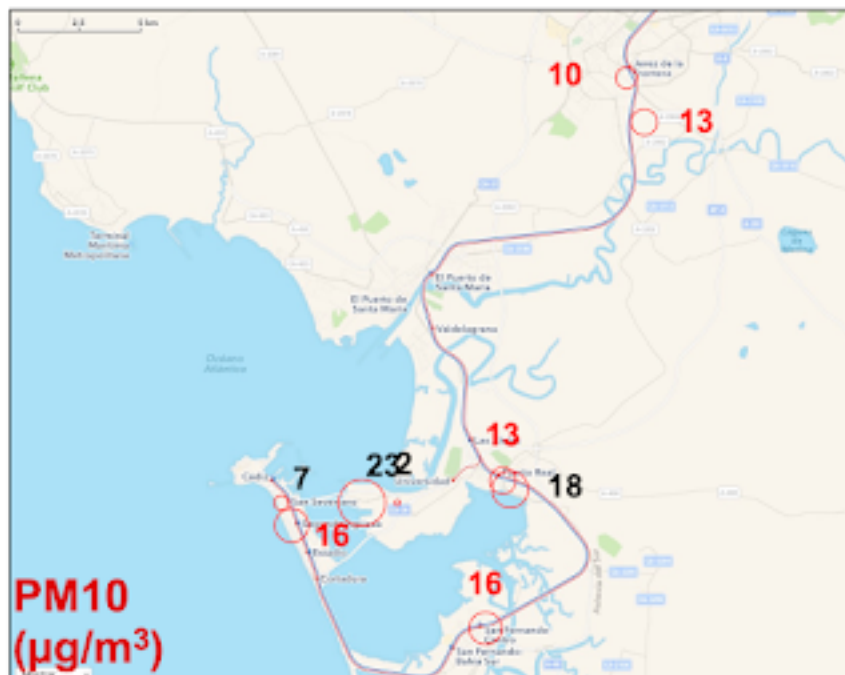
Diagramas por contaminantes APBC



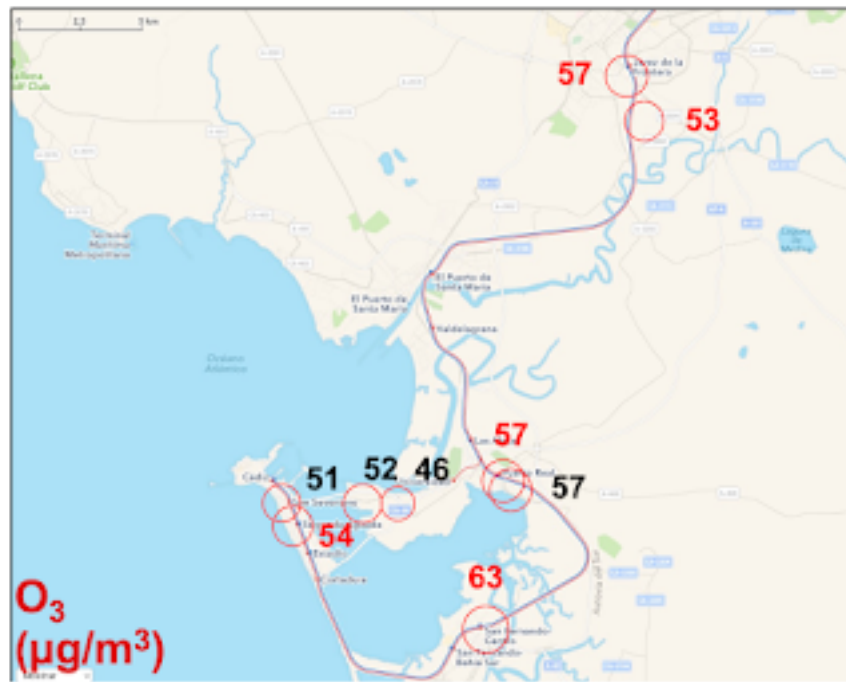


Mapas Calidad del Aire

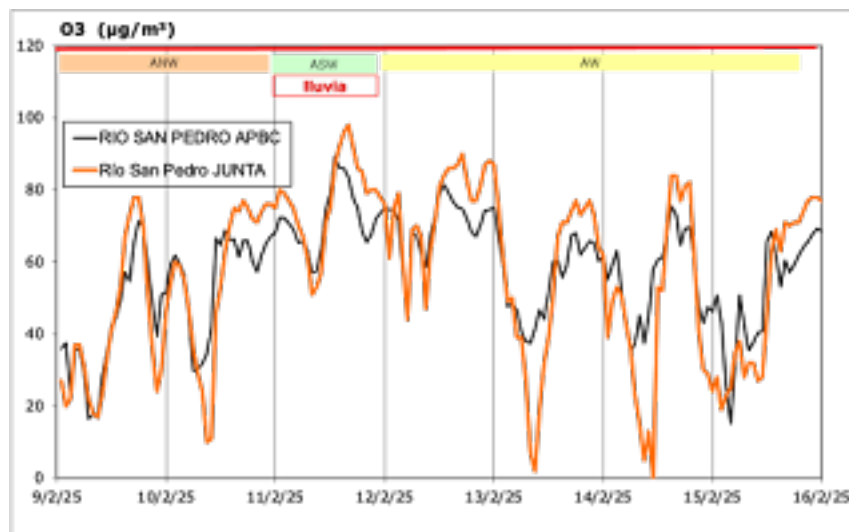
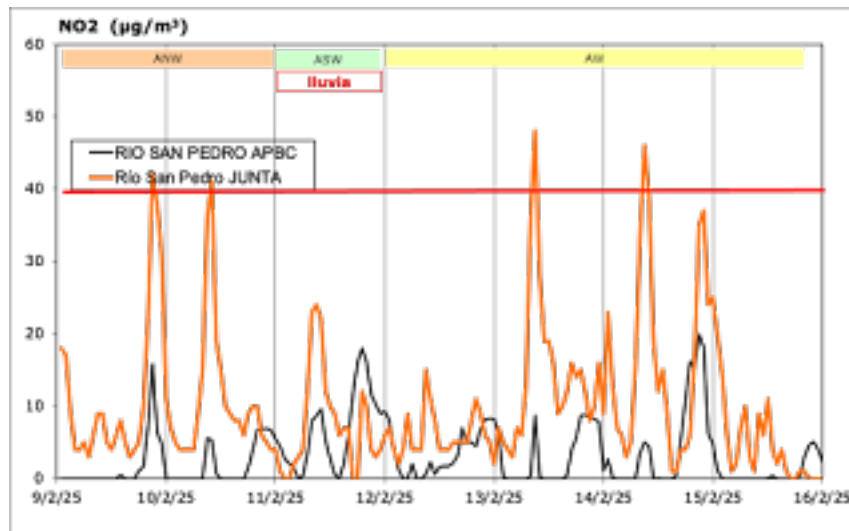
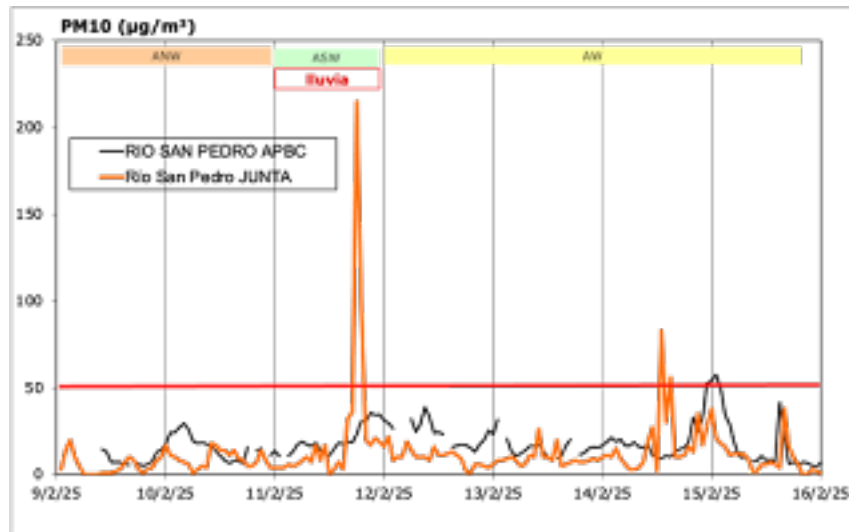
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

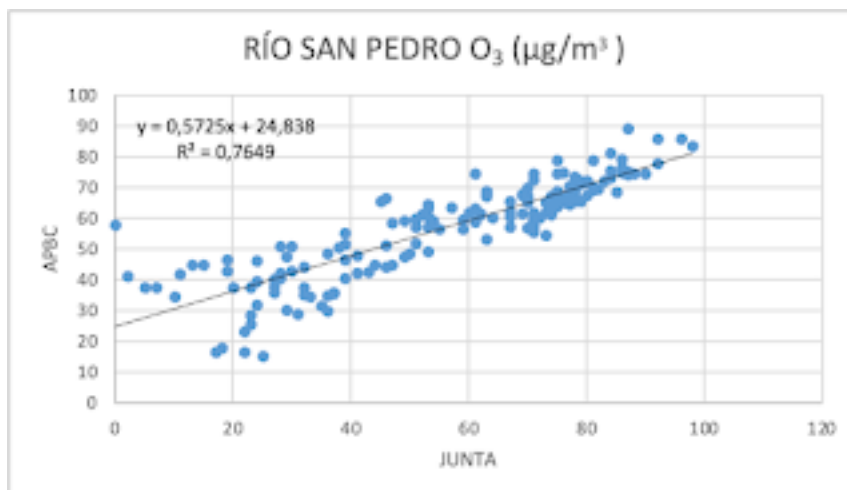
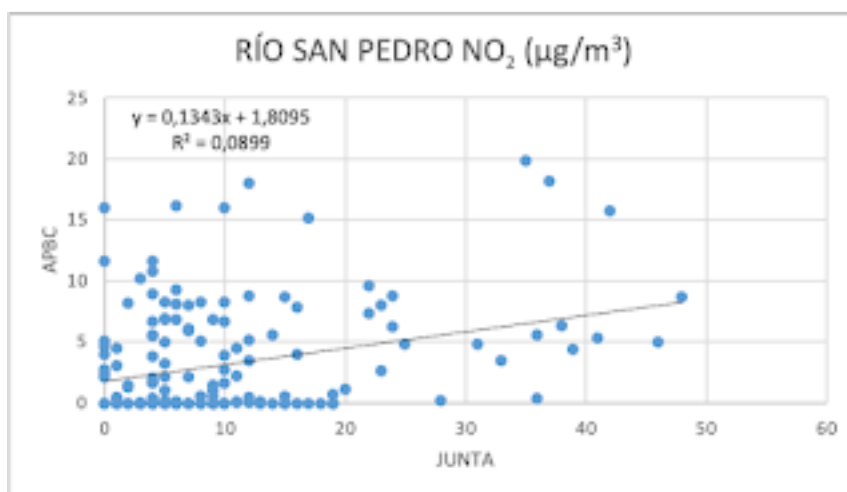
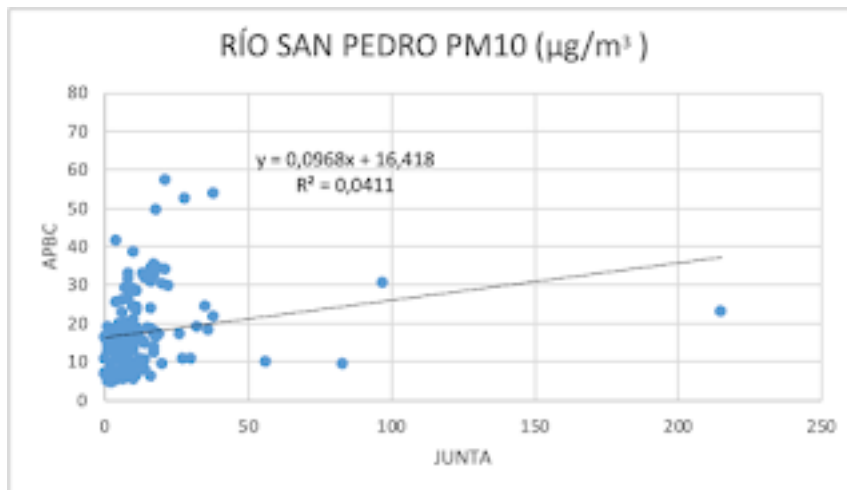






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO

Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,041	0,097	16,4	10,34
NO ₂	0,090	0,134	1,8	7,45
O ₃	0,765	0,572	24,8	1,75