

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

25 AL 31 DE ENERO DE 2026

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 **25 AL 31 DE ENERO DE 2026**. 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 Jerez-Chapín ($27 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja y Río San Pedro.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en San Fernando y Río San Pedro.
- La mínima concentración promedio semanal fue $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en el resto de las estaciones.

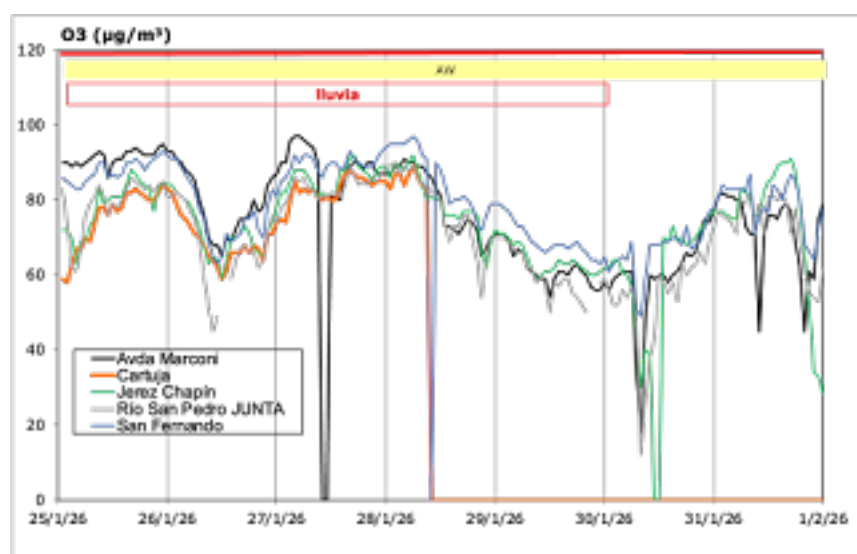
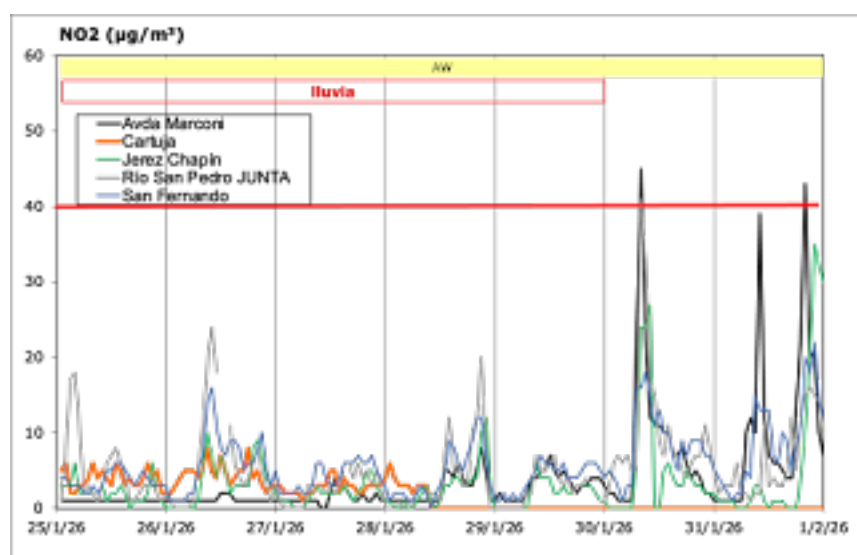
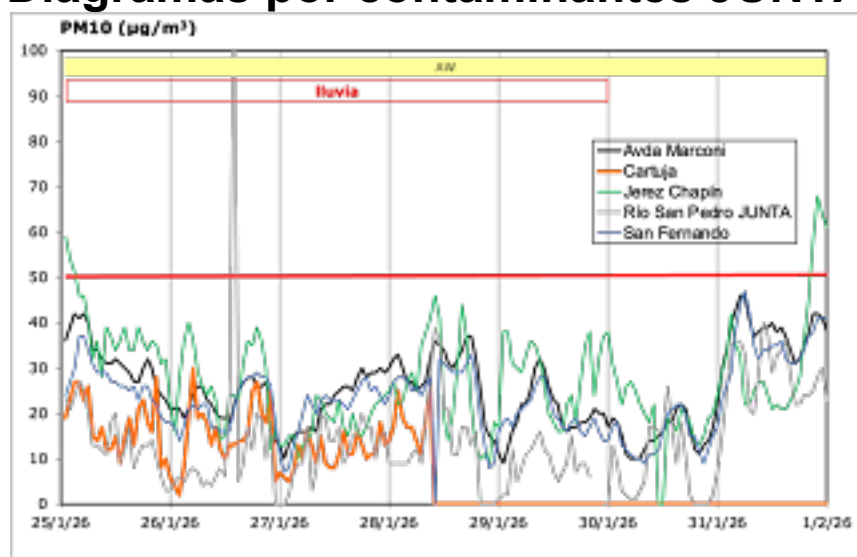
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando ($71 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Río San Pedro ($71 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

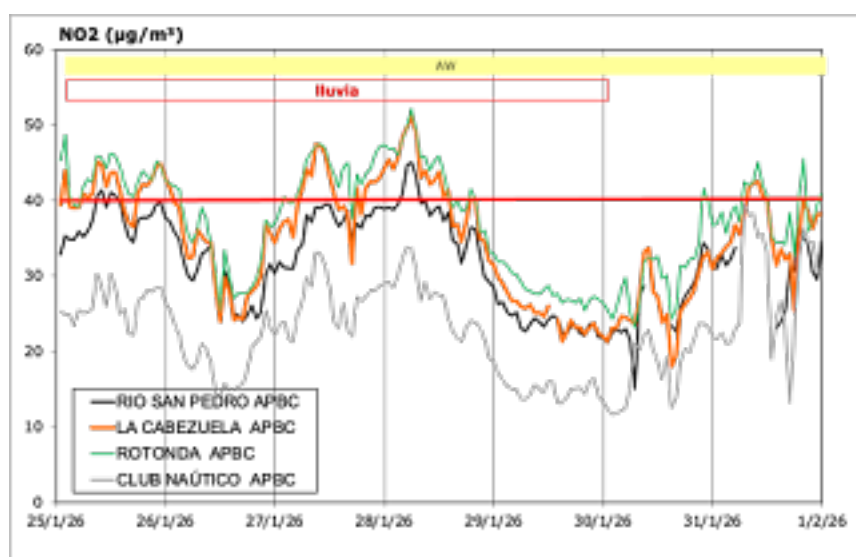
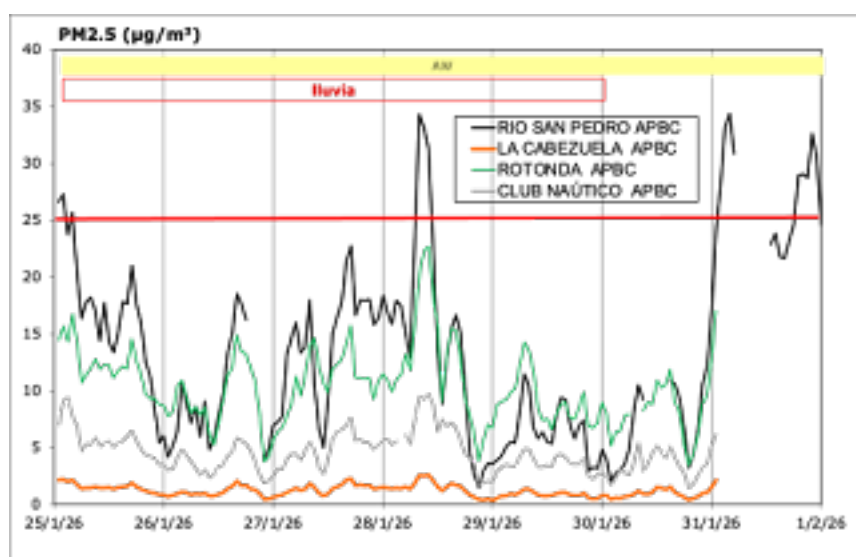
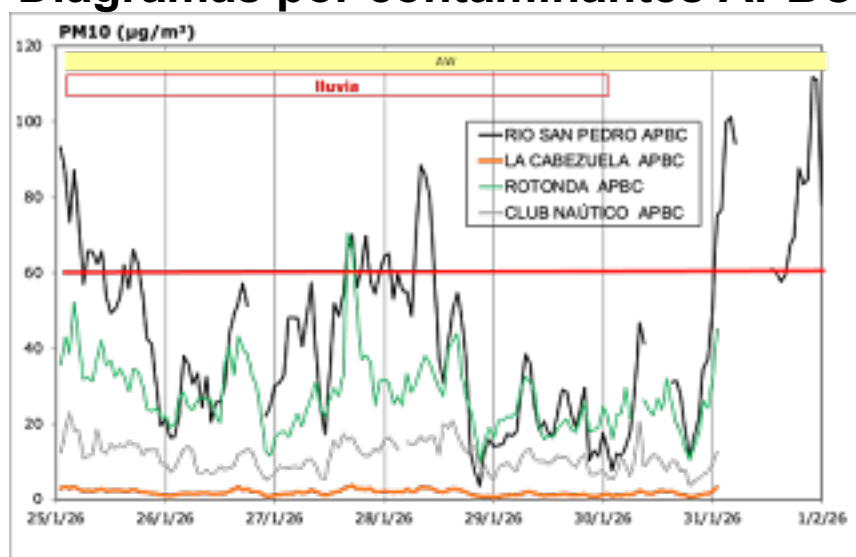
Tabla promedios semanales

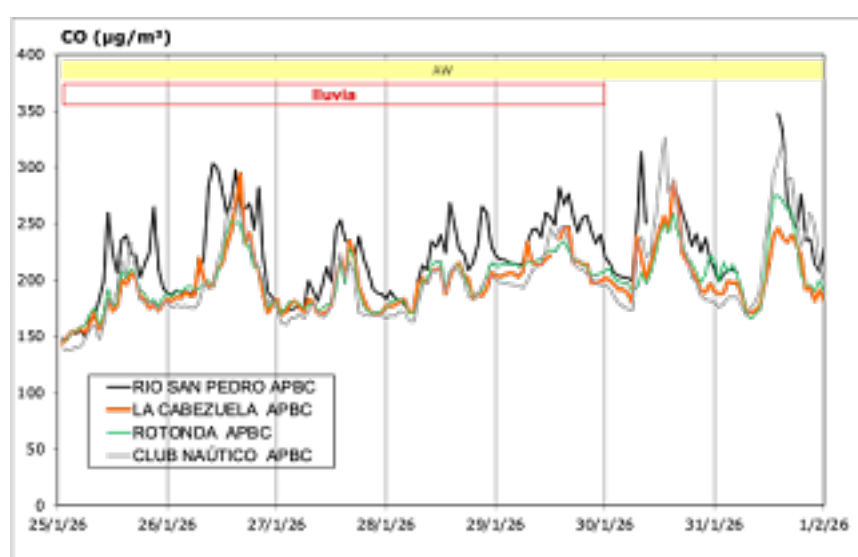
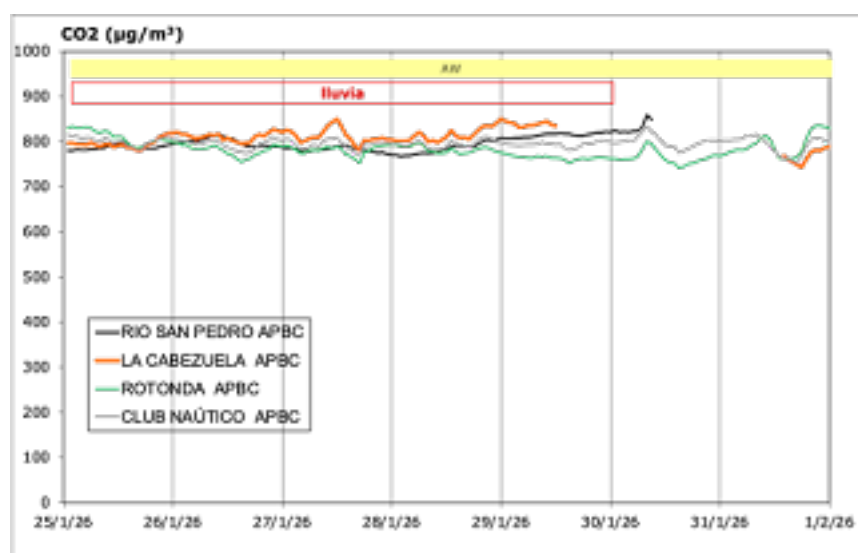
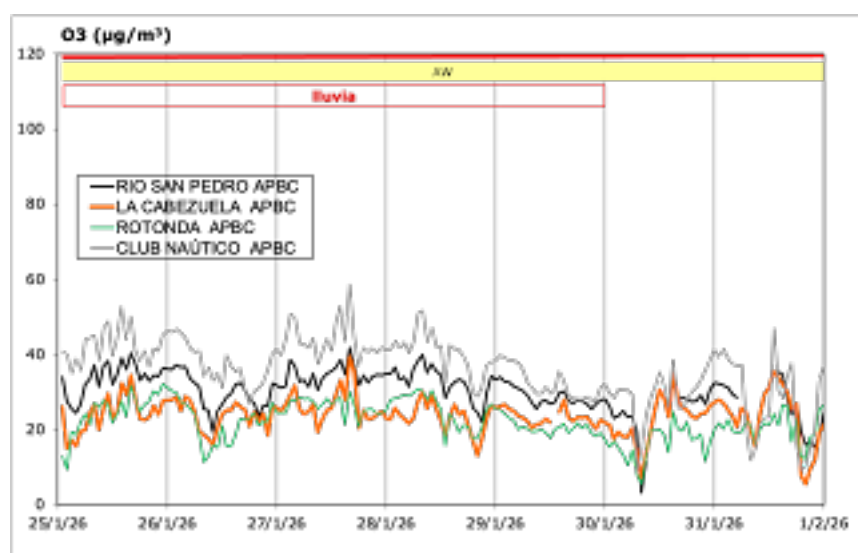
25 AL 31 DE ENERO DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	796	223	32	30	4	13	44	2
LA CABEZUELA APBC	808	199	35	24	1	1	2	0
ROTONDA APBC	782	202	37	22	4	10	27	0
CLUB NAÚTICO APBC	796	201	23	36	2	4	11	0
Avda Marconi			4	76			26	0
Cartuja			4	77			15	0
Jerez Chapín			4	74			27	0
Río San Pedro JUNTA			6	71			15	0
San Fernando			6	79			23	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



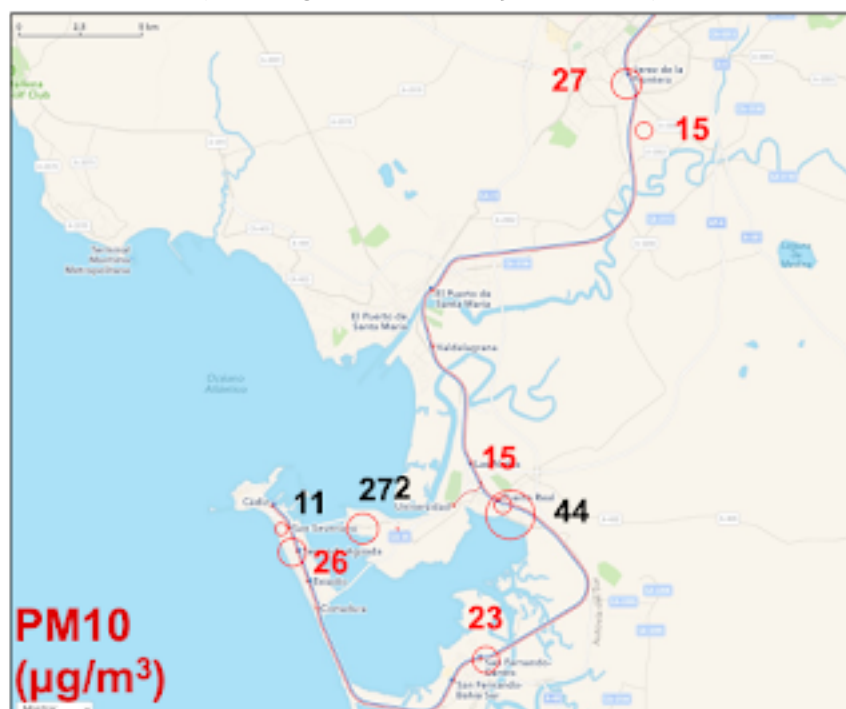
Diagramas por contaminantes APBC

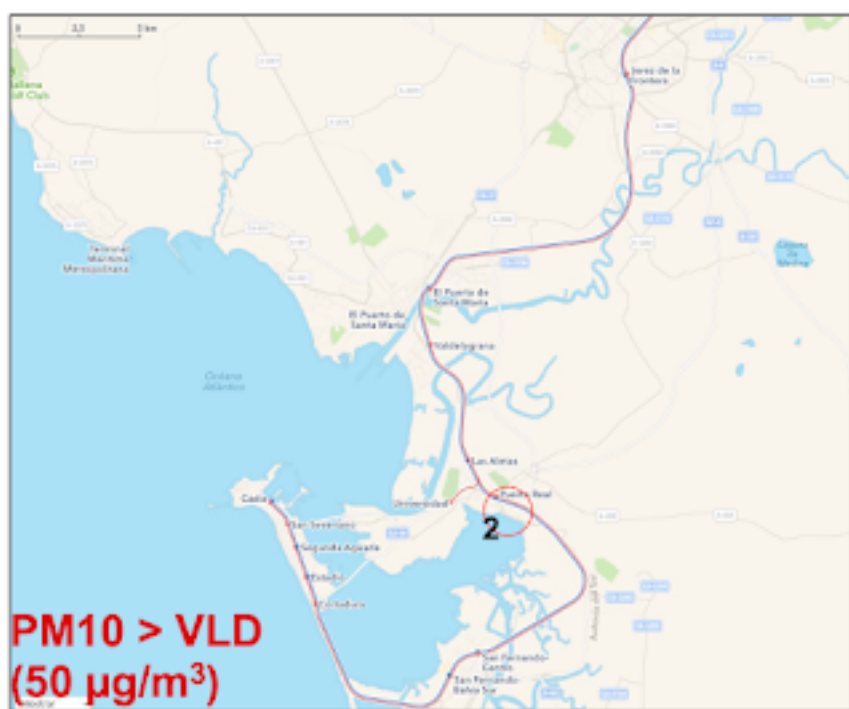




Mapas Calidad del Aire

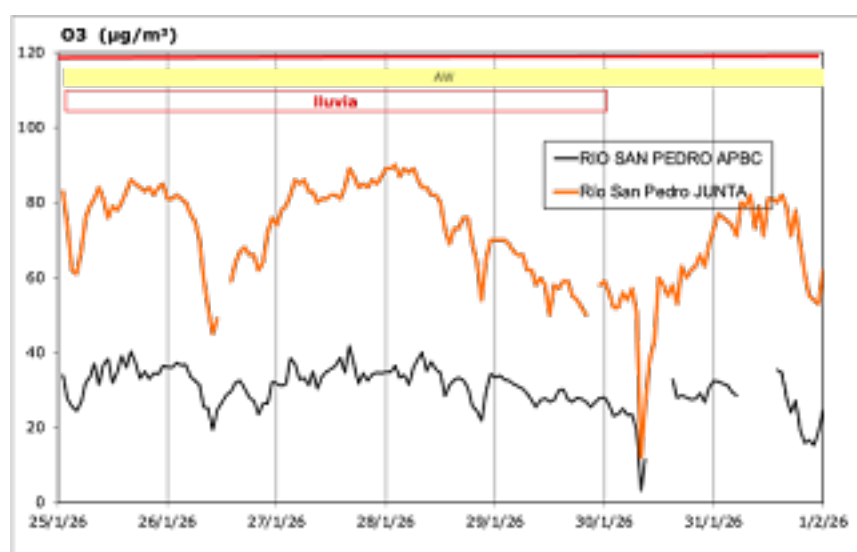
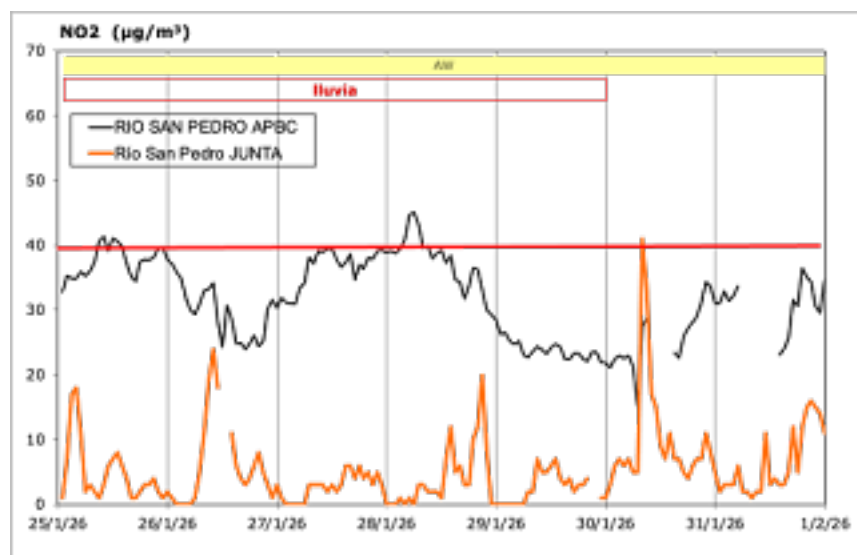
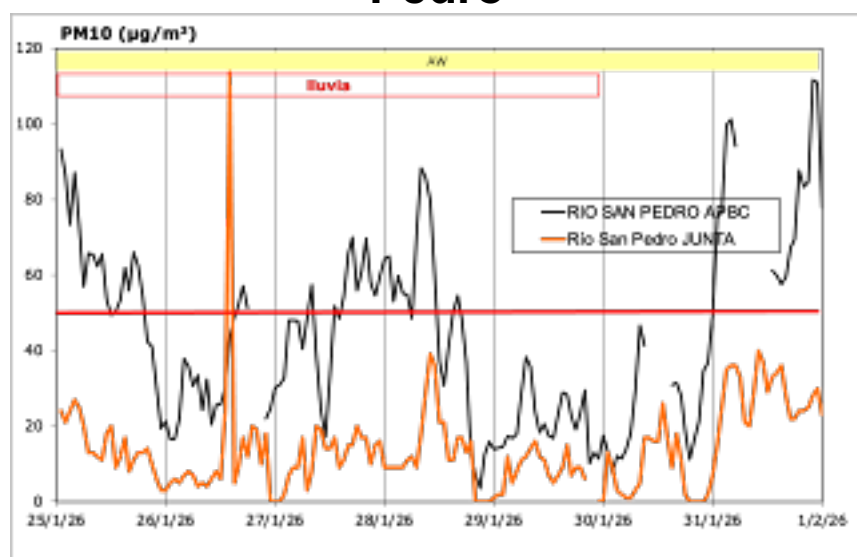
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

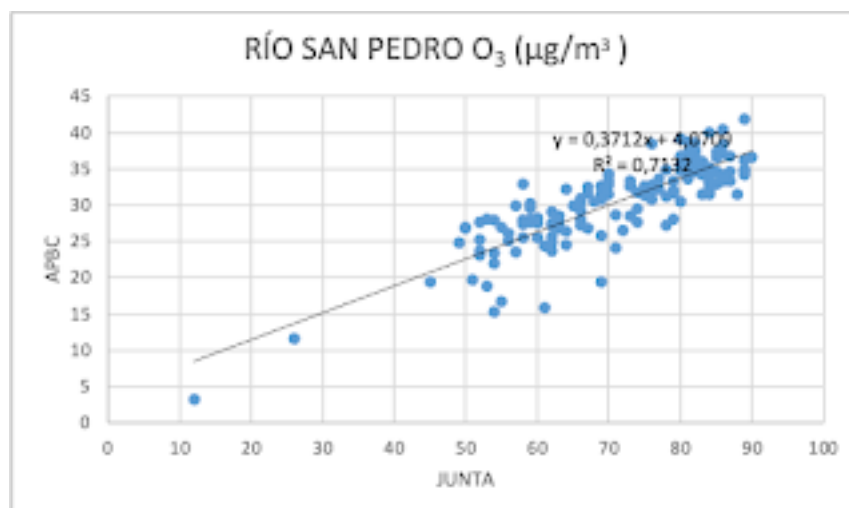
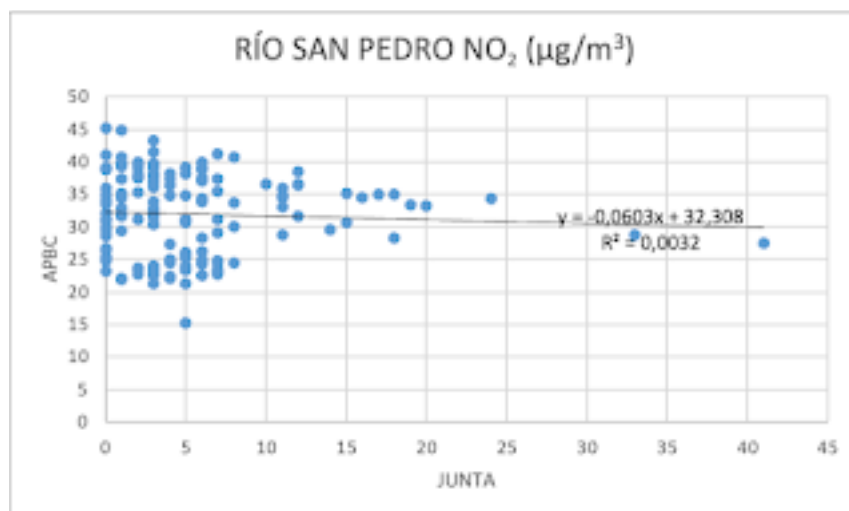
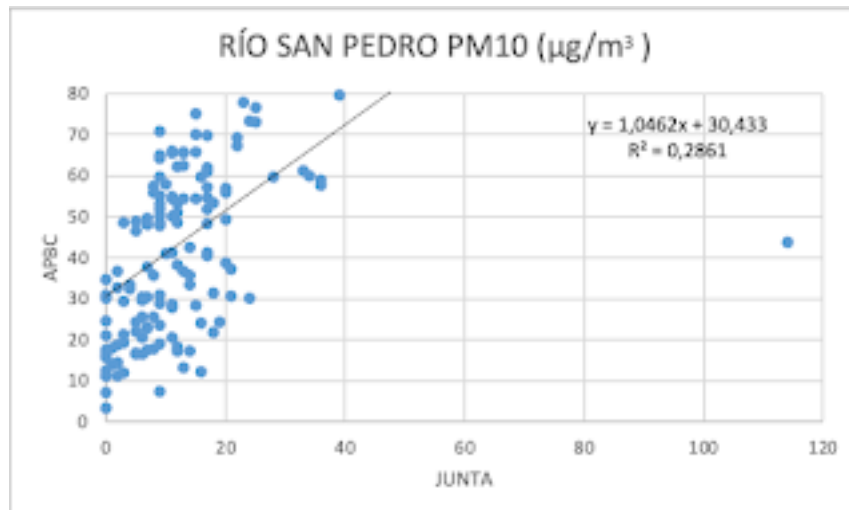






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO					
Factores	R2	Slope	Intercept	F	
PM10	0,286	1,046	30,4	0,96	
NO ₂	0,003	-0,060	32,3	-16,58	
O ₃	0,713	0,371	4,1	2,69	