

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

29 DE JUNIO AL 5 DE JULIO 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 **29 DE JUNIO AL 5 DE JULIO 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 Jerez-Chapín ($37 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Jerez-Chapín.
- La mínima concentración promedio semanal fue Jerez-Chapín $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro y Cartuja

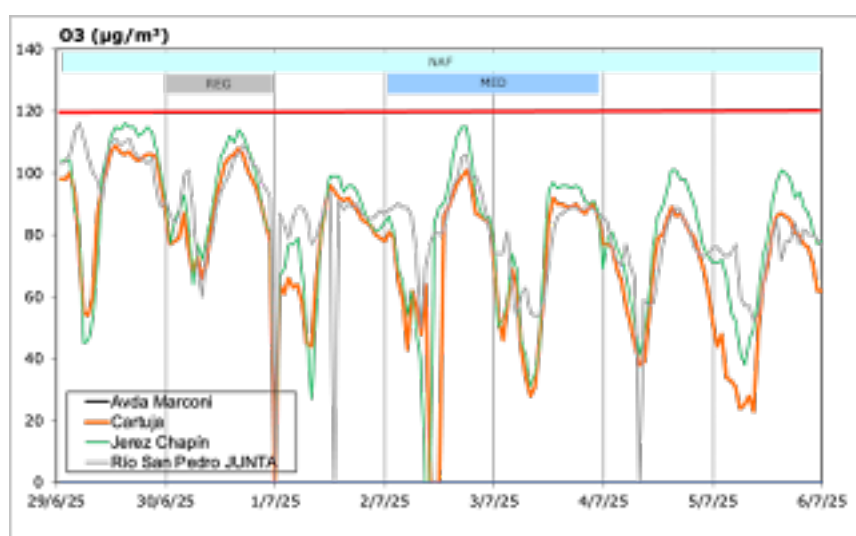
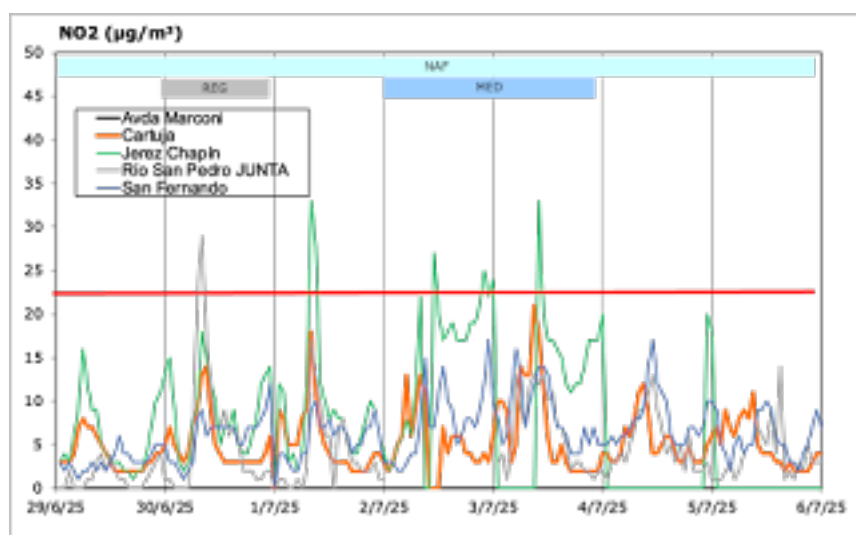
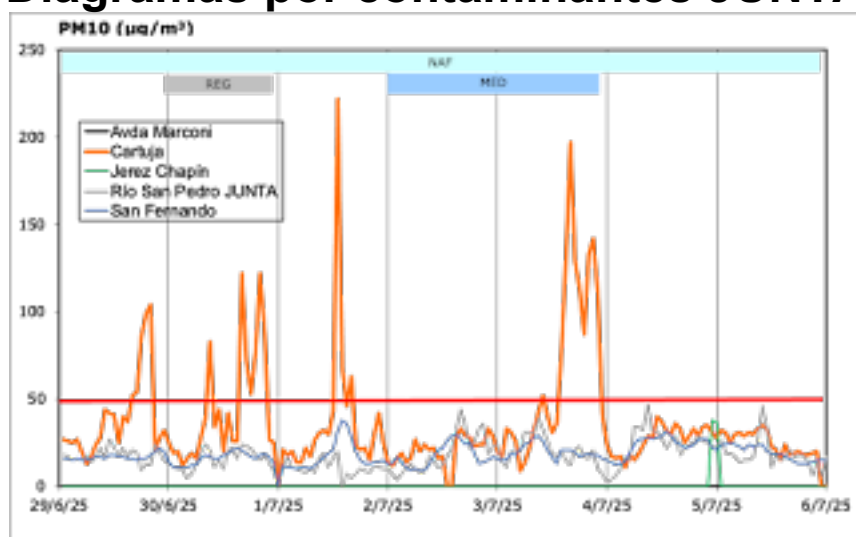
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Río San Pedro ($85 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja ($76 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

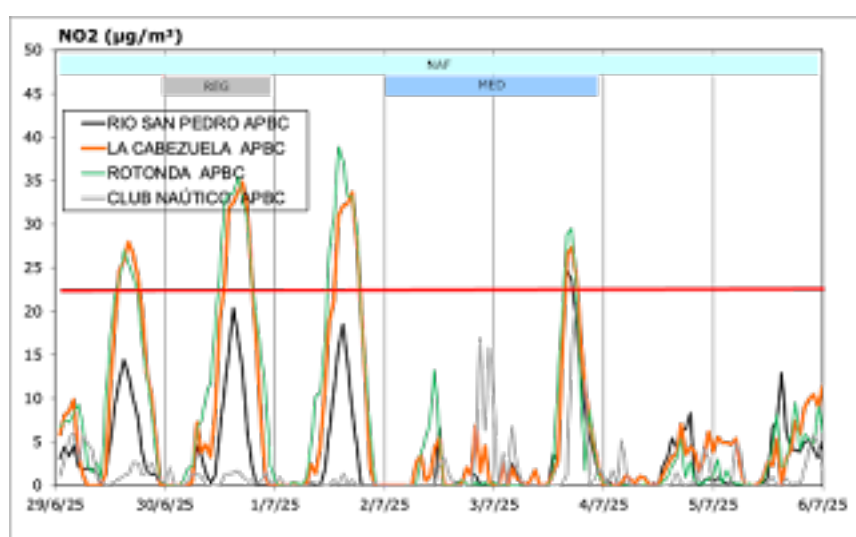
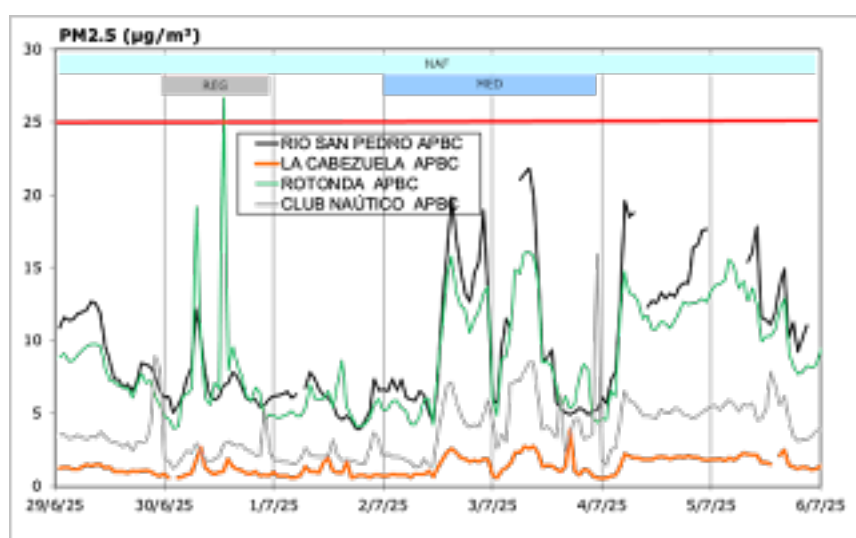
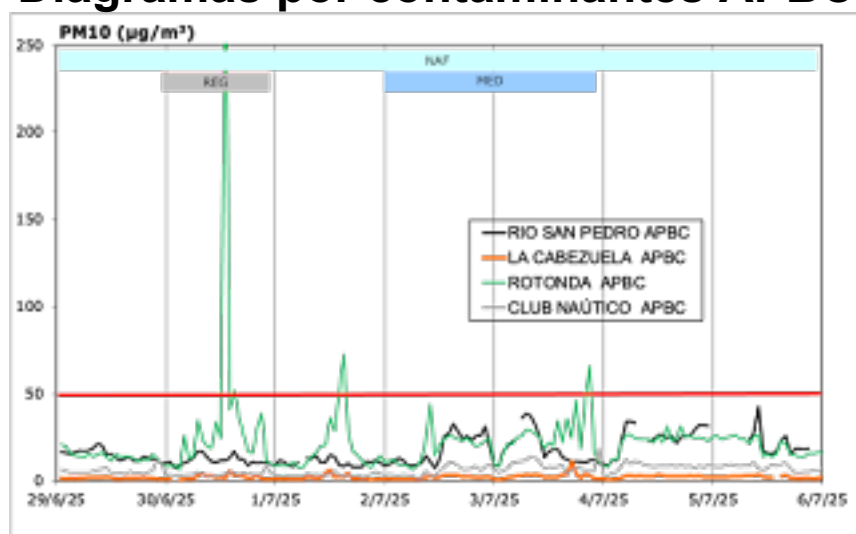
Tabla promedios semanales

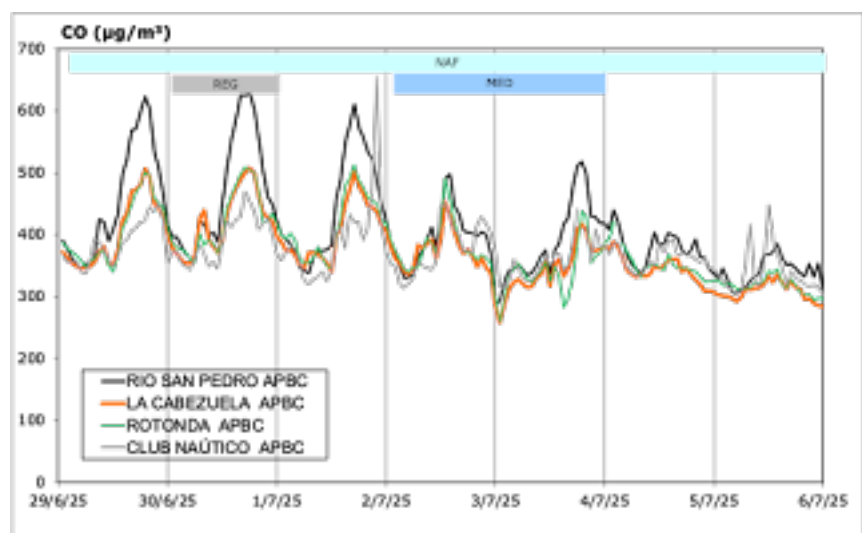
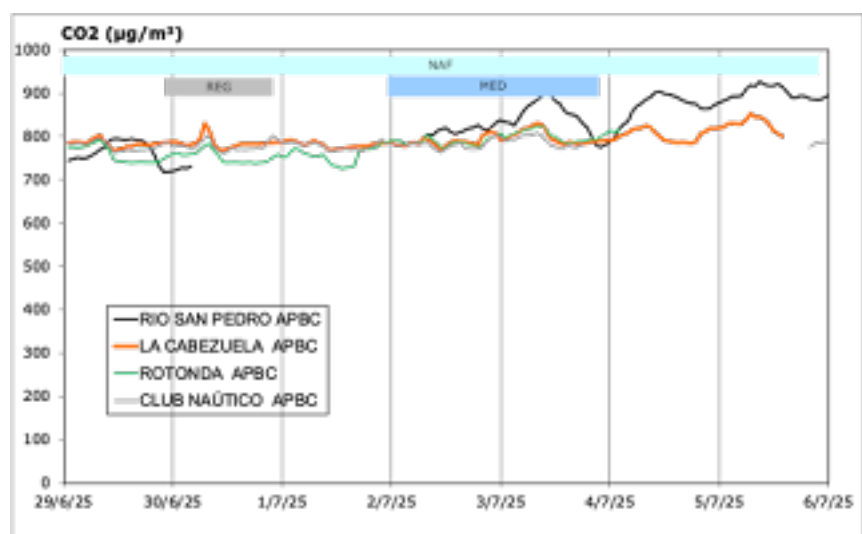
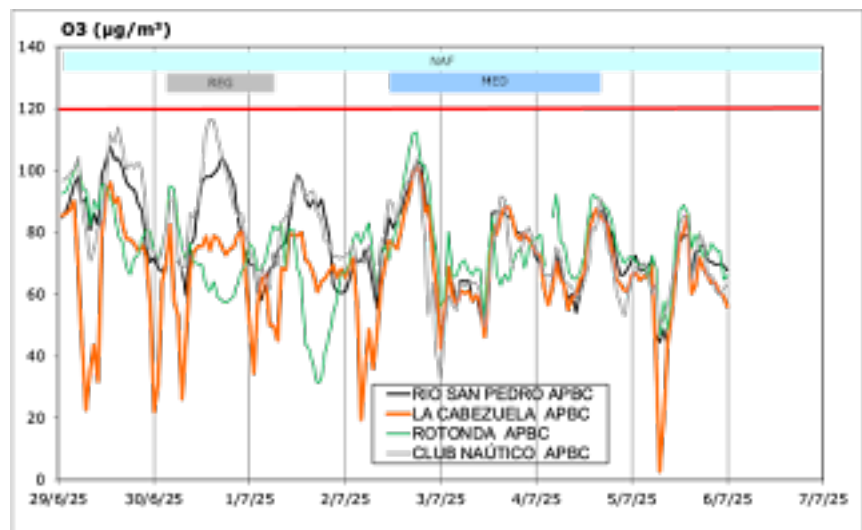
29 DE JUNIO AL 5 DE JULIO DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	836	410	5	77	8	10	17	0
LA CABEZUELA APBC	793	370	9	67	1	1	2	0
ROTONDA APBC	772	376	10	74	6	9	22	0
CLUB NAÚTICO APBC	780	372	2	78	3	4	6	0
Avda Marconi			FALLO	FALLO			FALLO	
Cartuja			5	76			37	1
Jerez Chapín			11	83			38	0
Río San Pedro JUNTA			5	85			18	0
San Fernando			6	FALLO			19	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



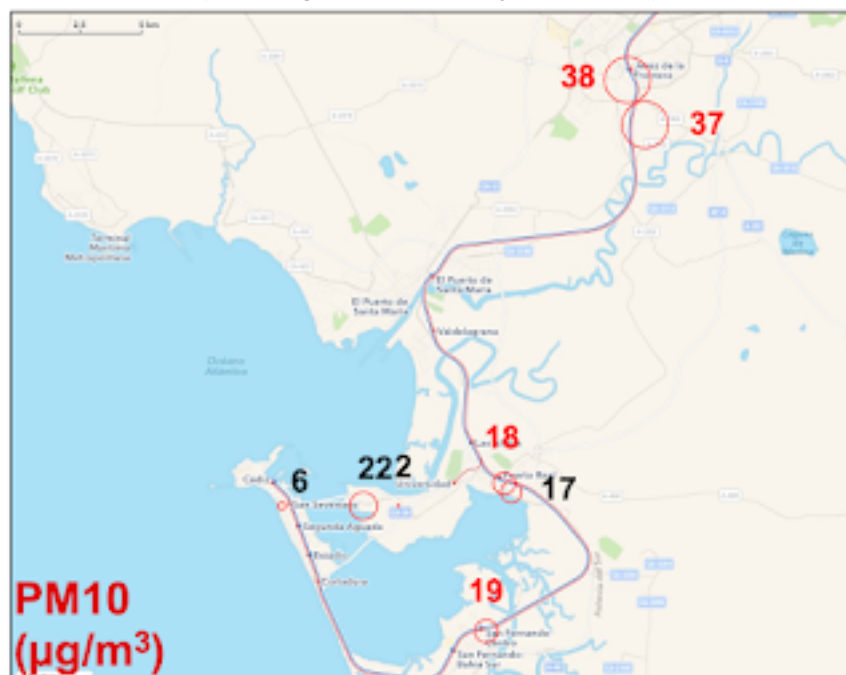
Diagramas por contaminantes APBC



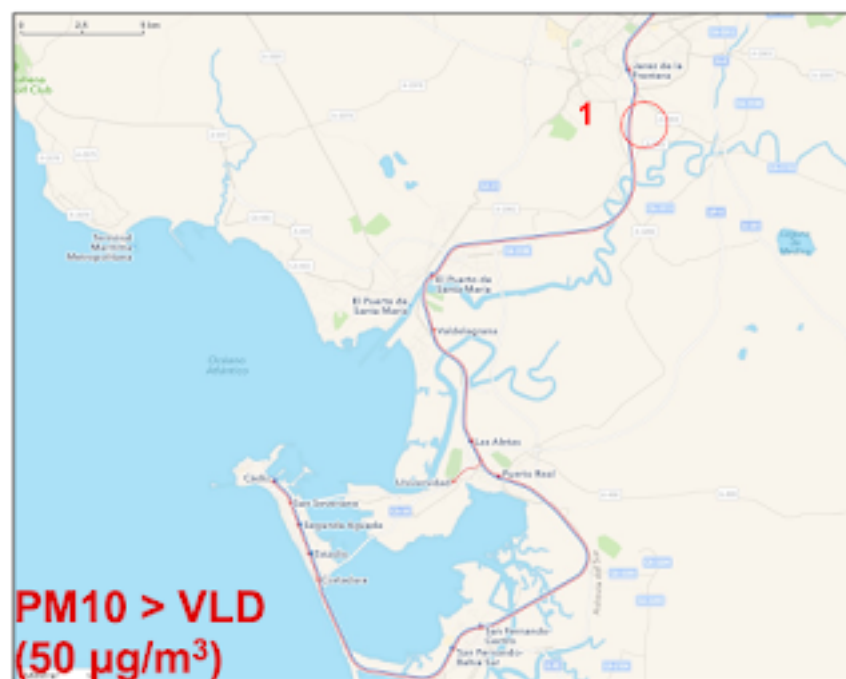


Mapas Calidad del Aire

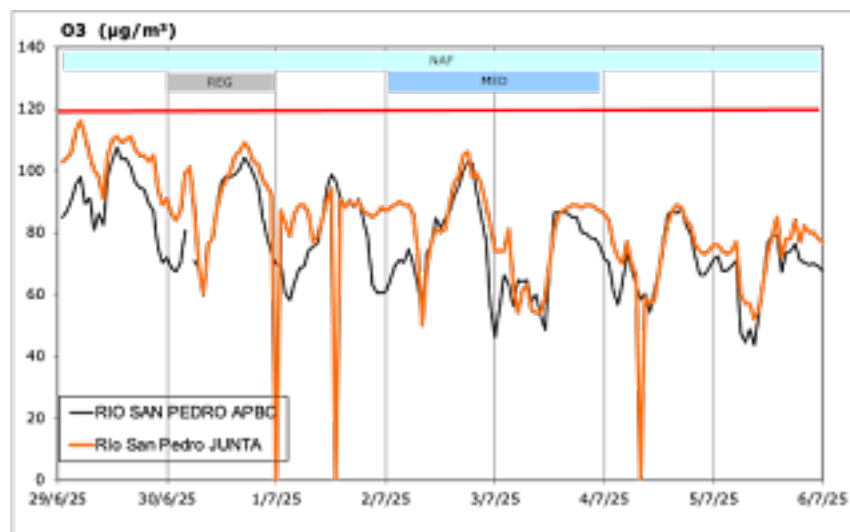
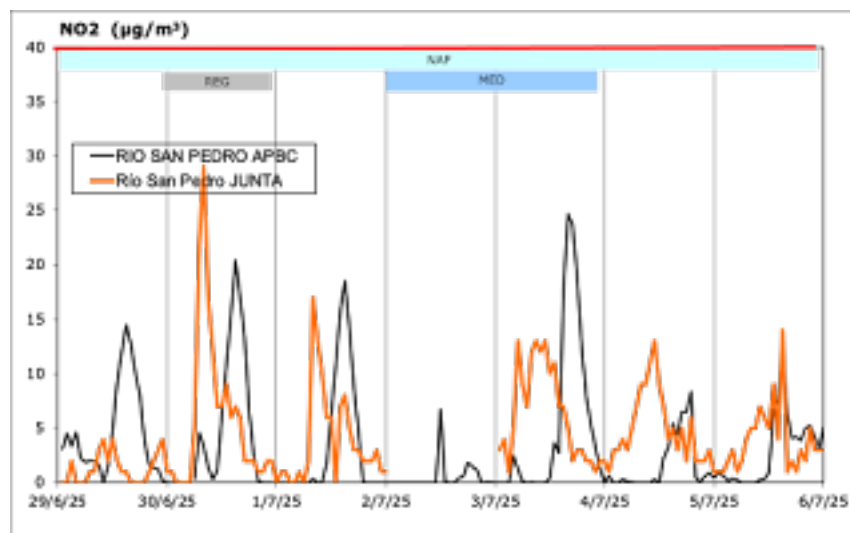
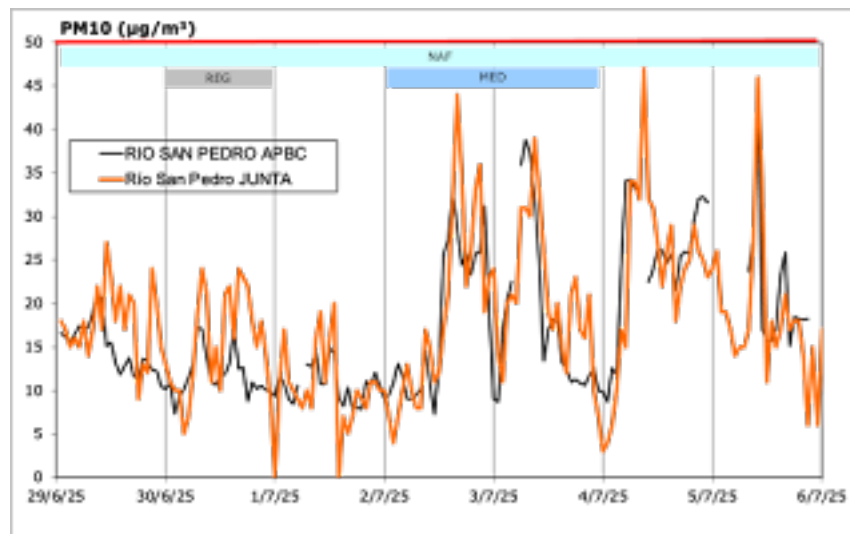
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

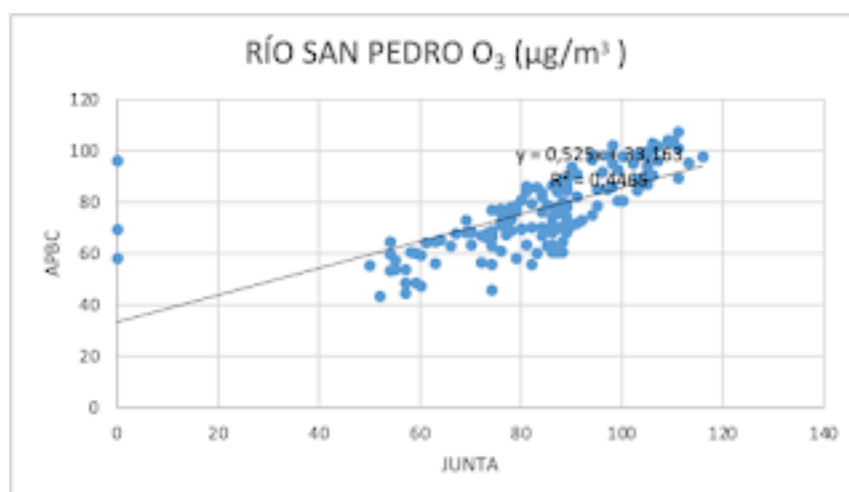
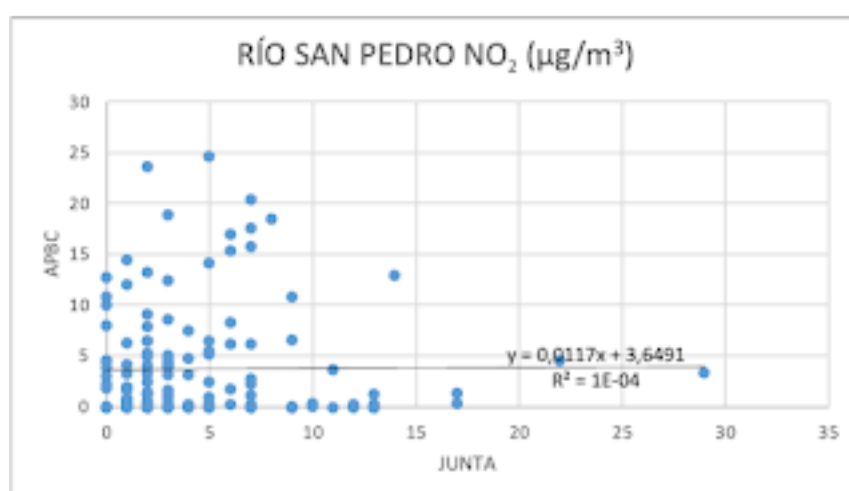
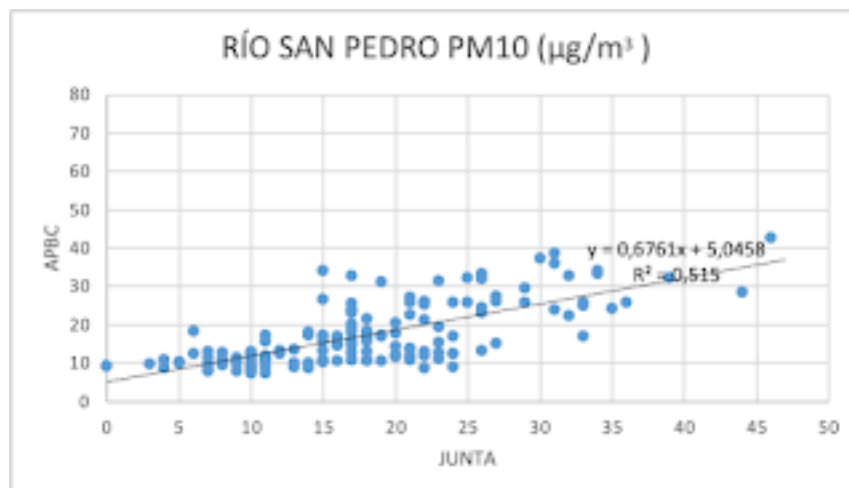






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO					
Factores	R2	Slope	Intercept	F	
PM10	0,515	0,676	5,0	1,48	
NO ₂	0,000	0,012	3,6	85,60	
O ₃	0,447	0,525	33,2	1,90	