

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

6 AL 12 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 Cartuja (25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue 16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro.

NO₂

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

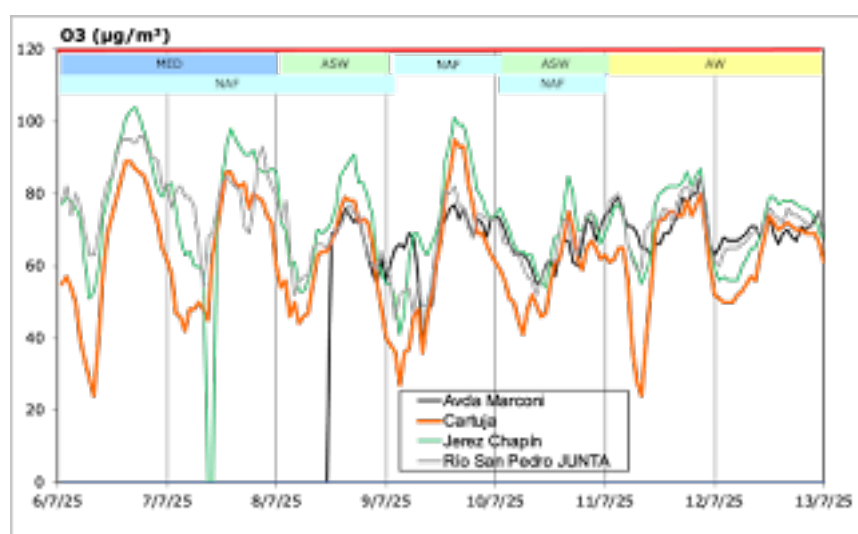
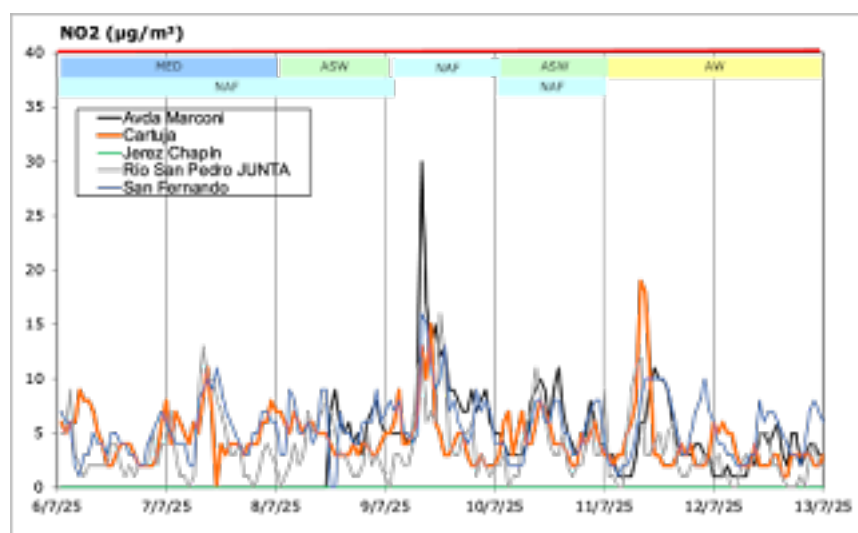
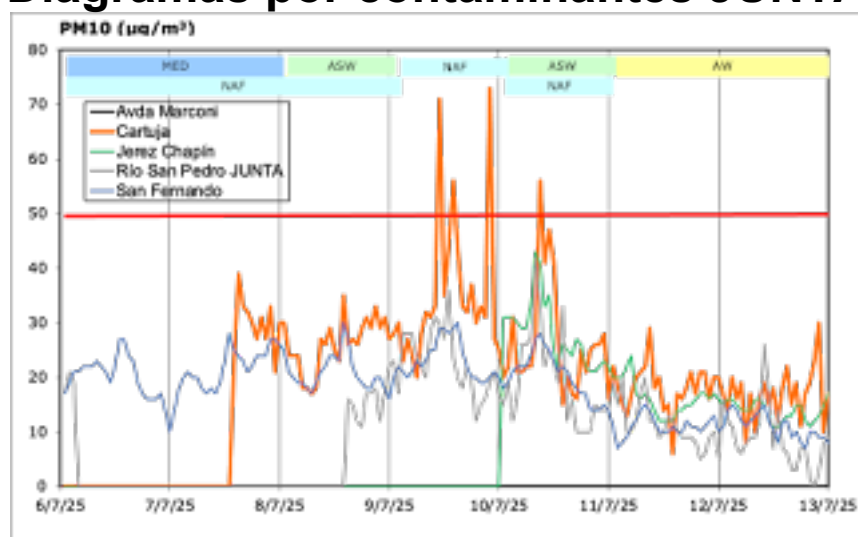
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Jerez-Chapín (74 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja (62 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

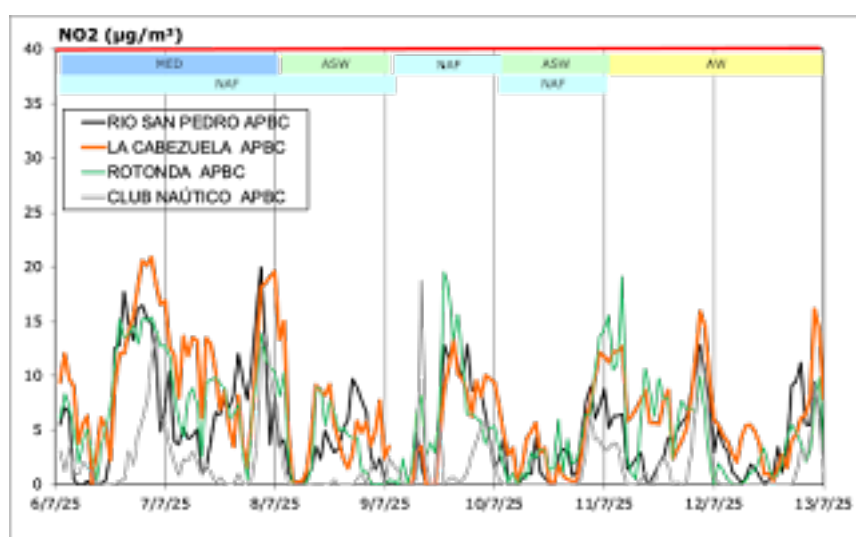
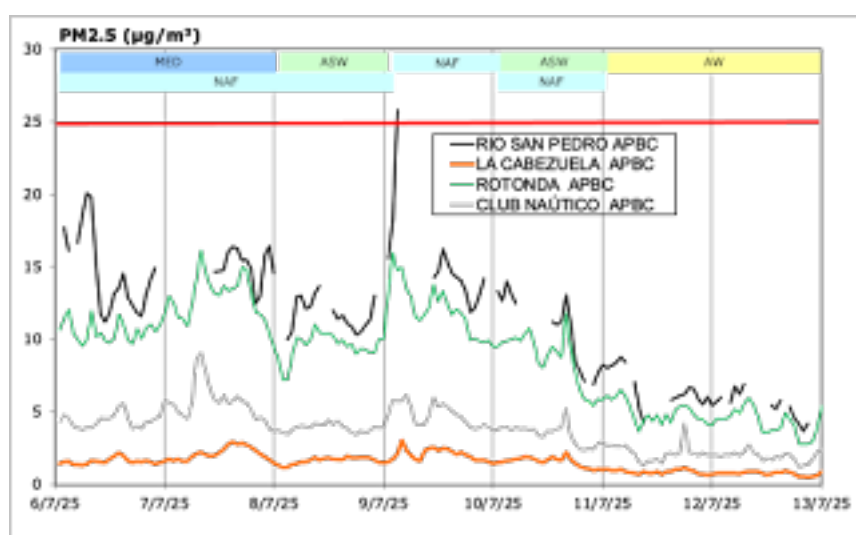
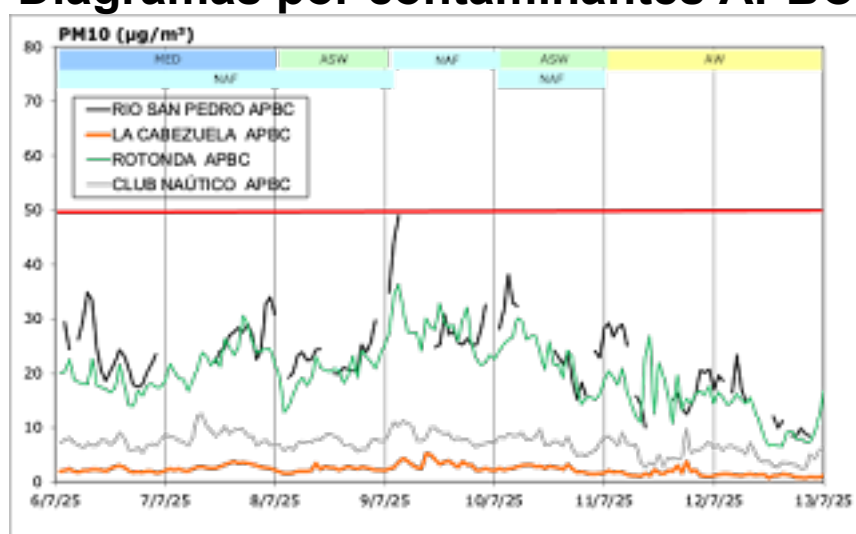
Tabla promedios semanales

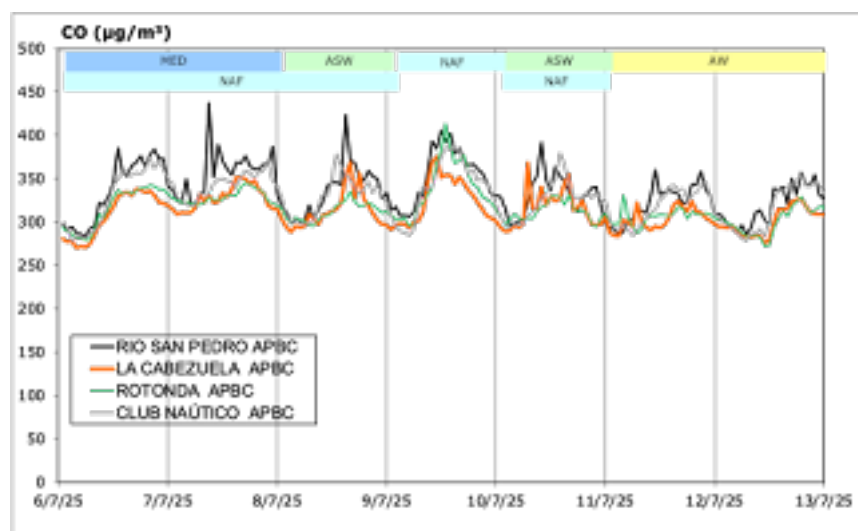
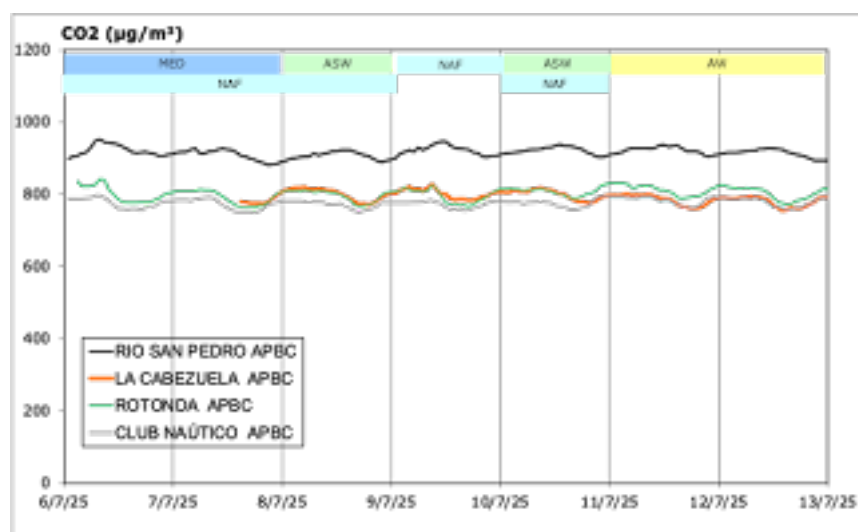
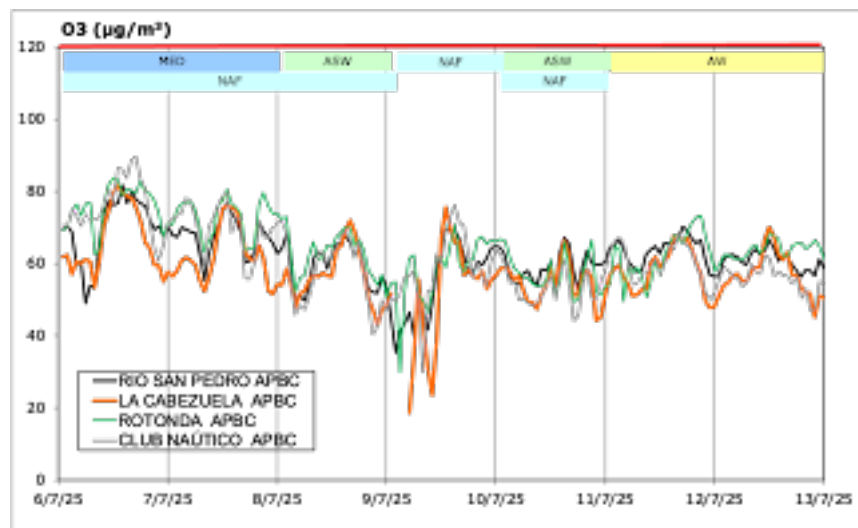
6 AL 12 DE JULIO DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	916	336	6	62	7	11	23	0
LA CABEZUELA APBC	792	313	7	58	1	2	2	0
ROTONDA APBC	801	316	6	65	6	9	20	0
CLUB NAÚTICO APBC	775	328	3	62	3	4	7	0
Avda Marconi			6	68			FALLO	0
Cartuja			5	62			25	0
Jerez Chapín			FALLO	74			19	0
Río San Pedro JUNTA			4	72			16	0
San Fernando			6	FALLO			18	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



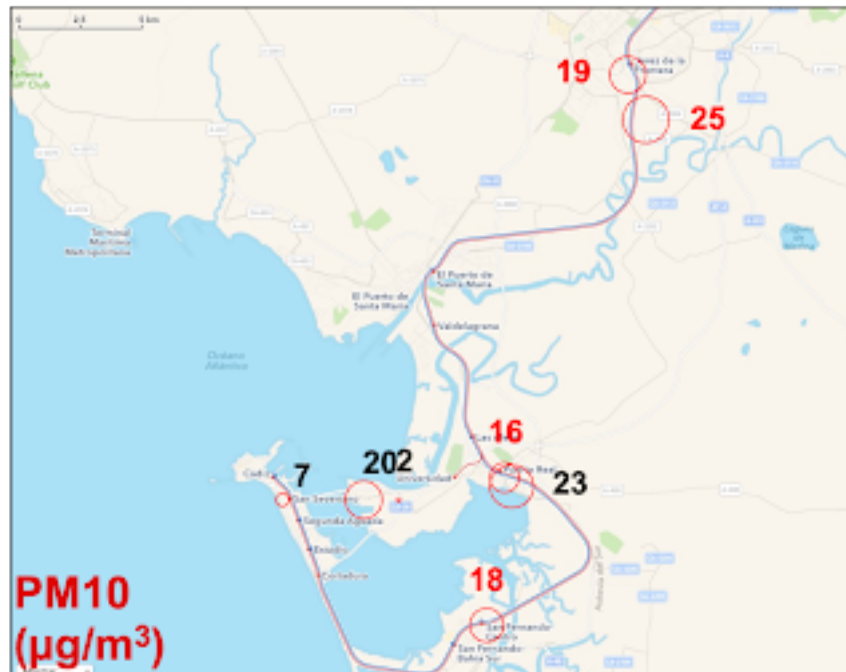
Diagramas por contaminantes APBC

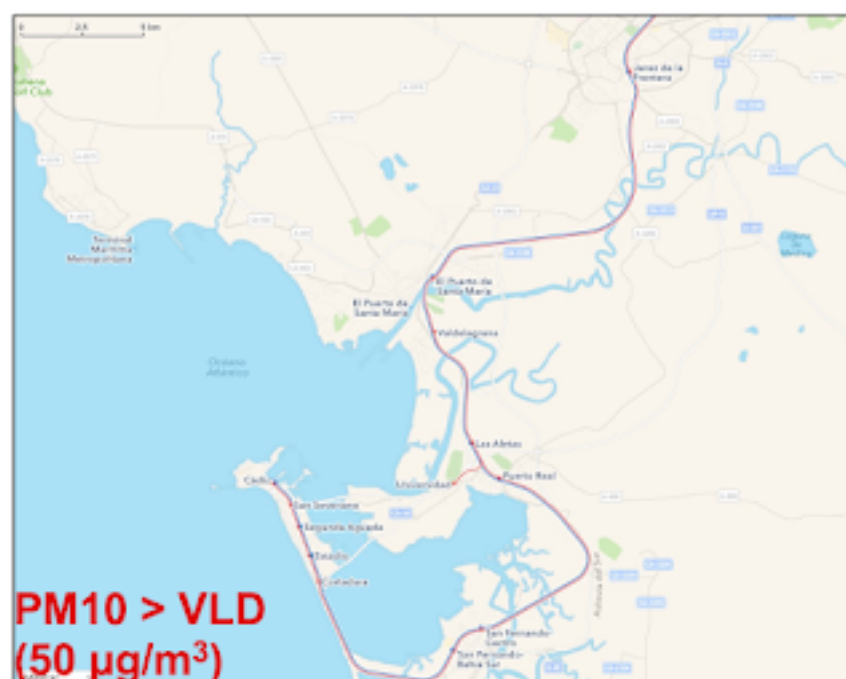




Mapas Calidad del Aire

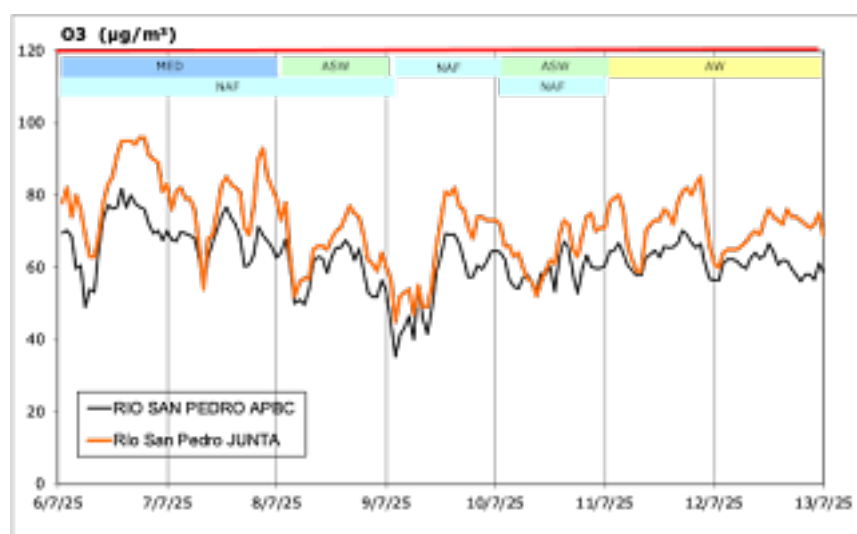
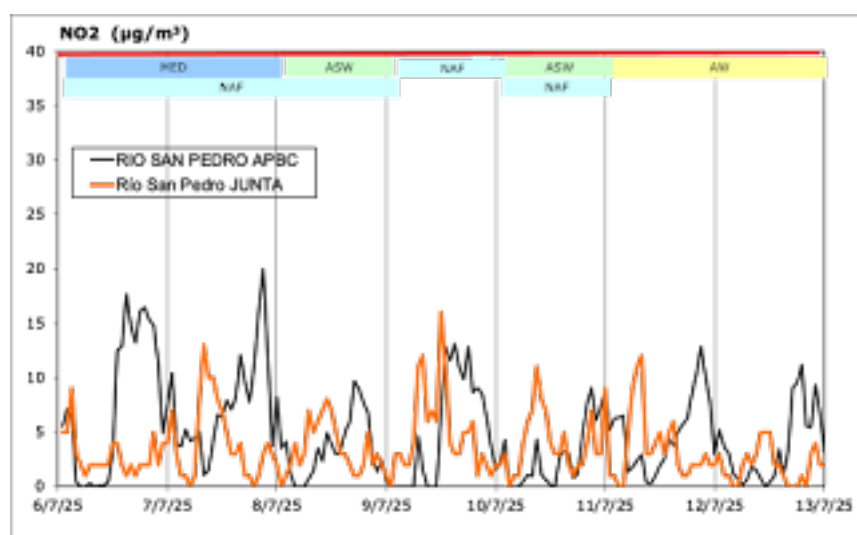
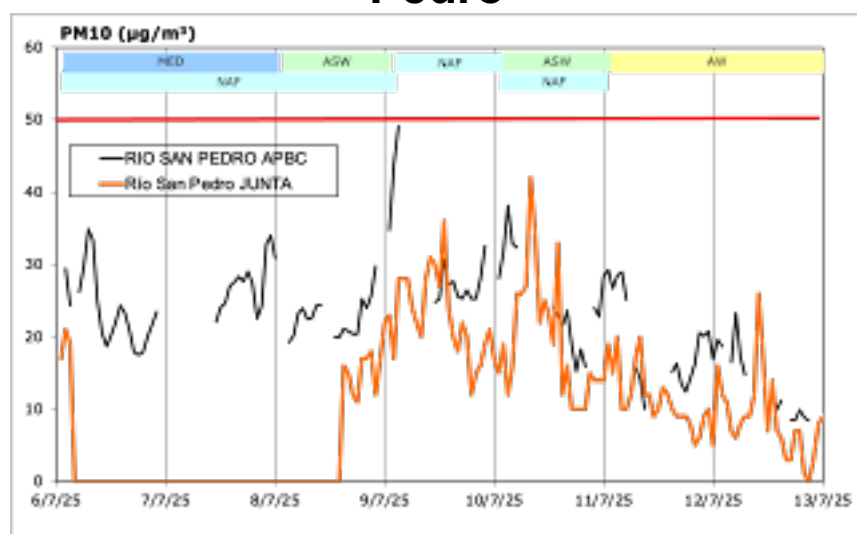
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

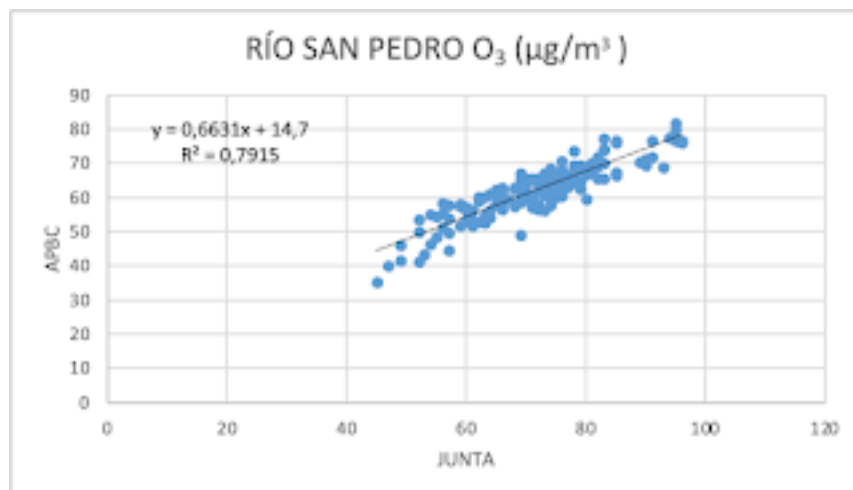
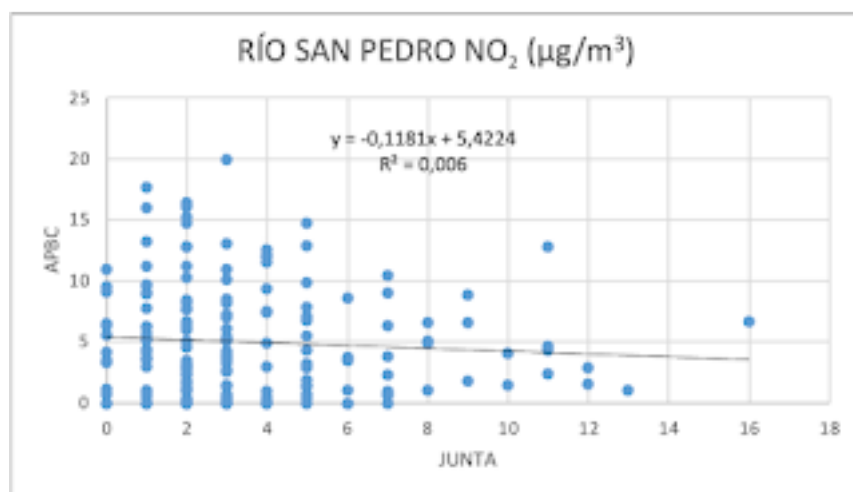
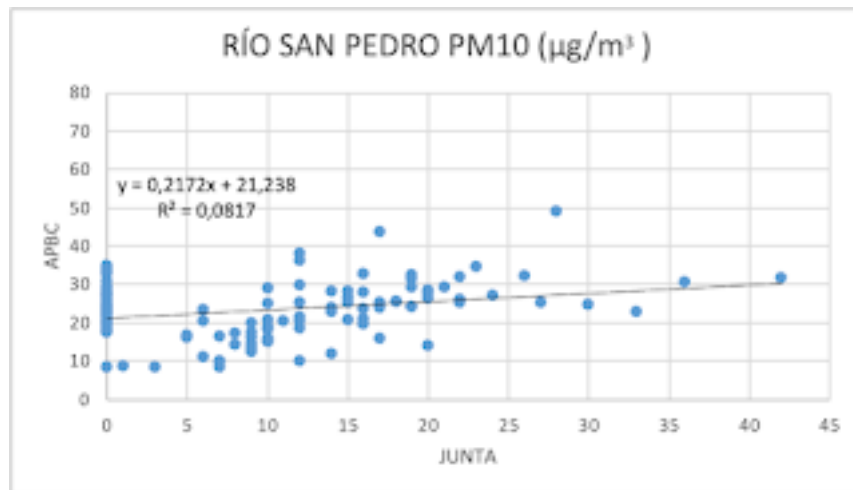






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO				
Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,082	0,217	21,2	4,60
NO ₂	0,006	-0,118	5,4	-8,47
O ₃	0,791	0,663	14,7	1,51