

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

28 DE JUNIO AL 4 DE JULIO 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 **28 DE JUNIO AL 4 DE JULIO 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 Cartuja ($31 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- 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 $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (Río San Pedro) y la mínima en resto estaciones ($5 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

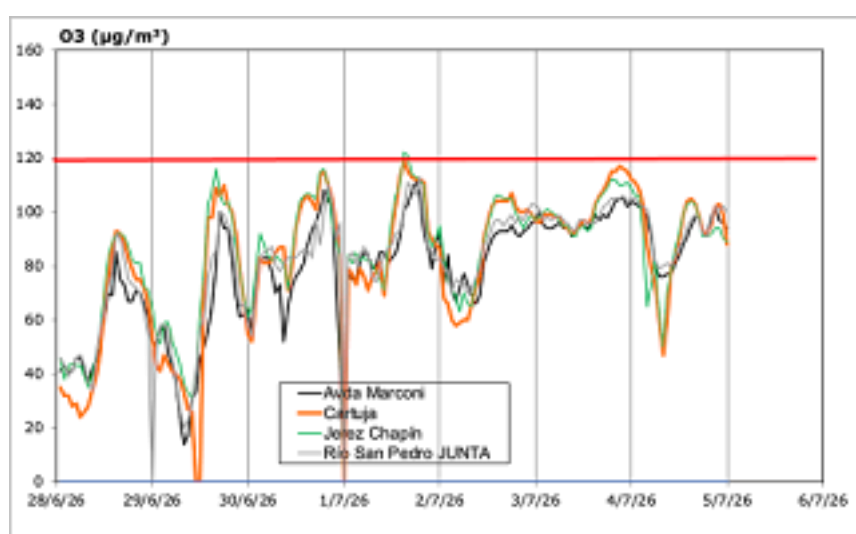
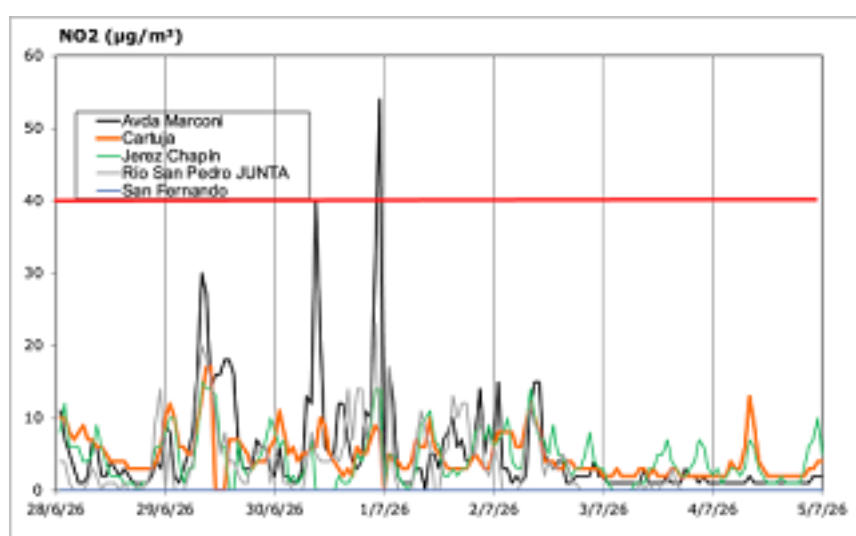
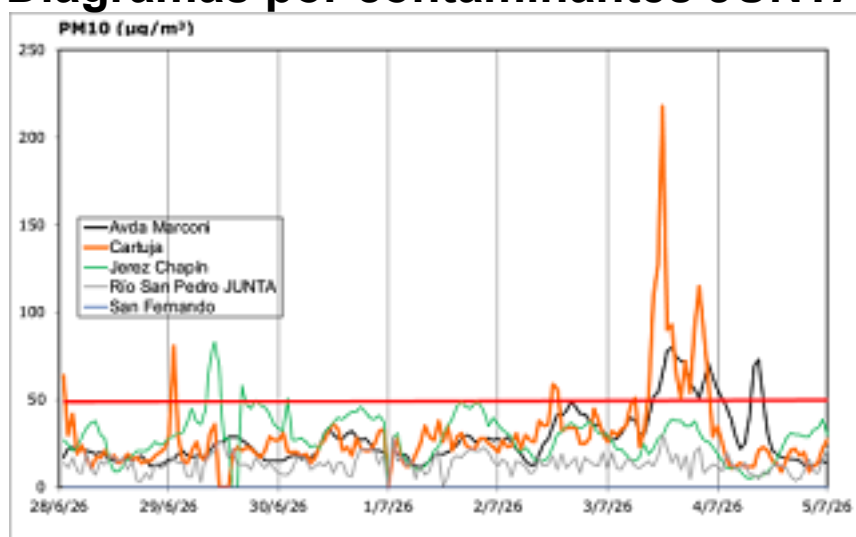
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Jerez-Chapín ($85 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Avda Marconi ($79 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

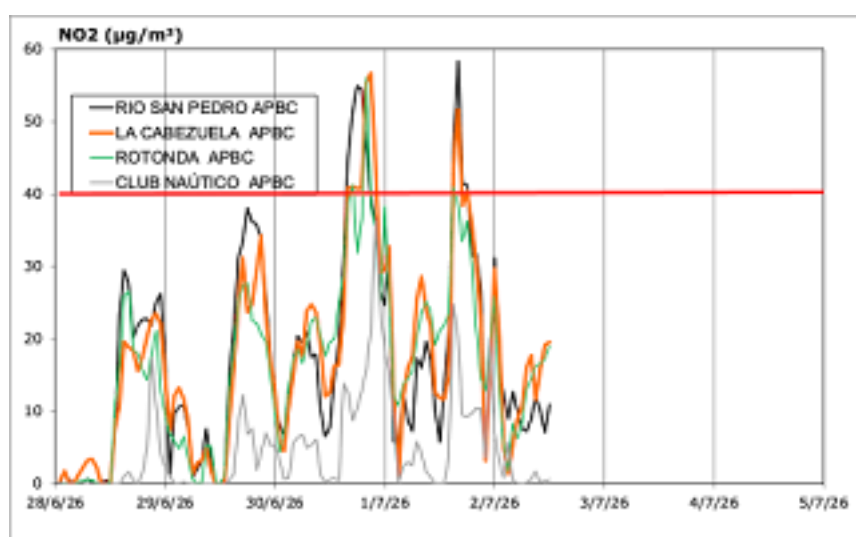
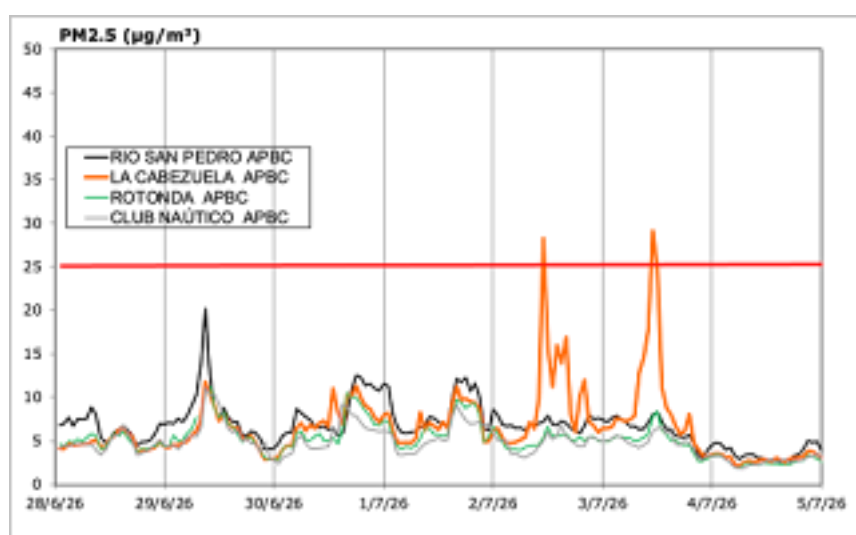
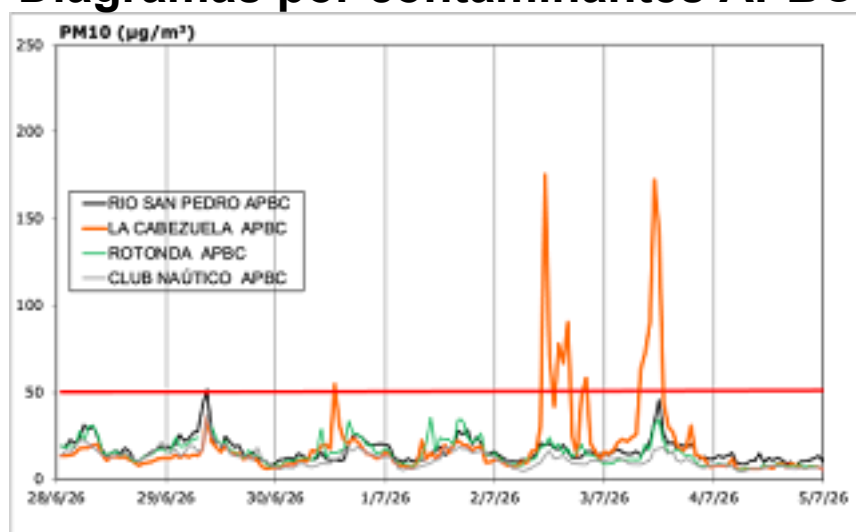
Tabla promedios semanales

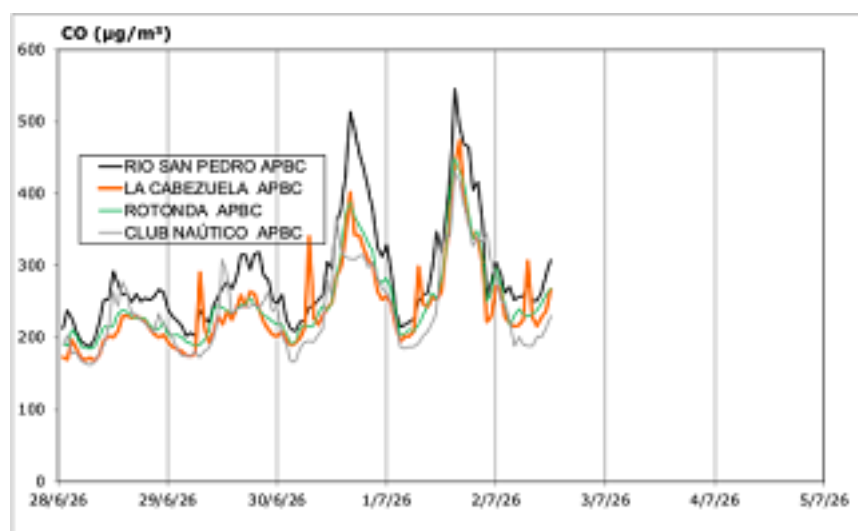
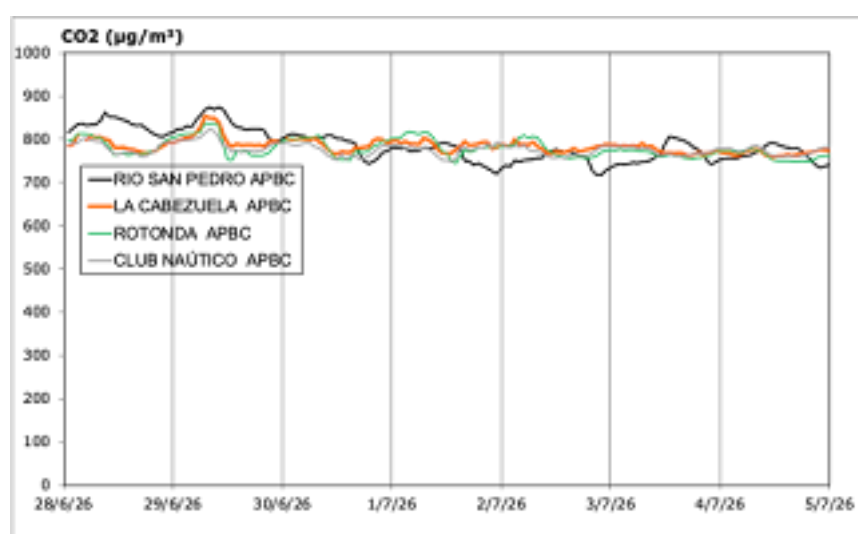
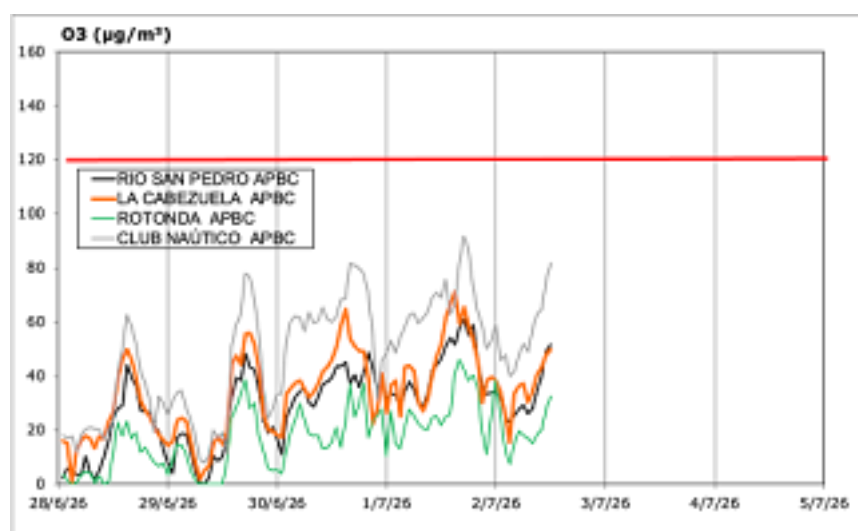
28 DE JUNIO AL 4 DE JULIO DE 2026								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	786	286	18	29	5	7	17	0
LA CABEZUELA APBC	784	242	18	34	4	7	20	0
ROTONDA APBC	779	249	17	19	3	5	15	0
CLUB NAÚTICO APBC	776	239	6	48	3	5	12	0
Avda Marconi			5	79			28	1
Cartuja			5	84			31	1
Jerez Chapín			5	85			29	0
Río San Pedro JUNTA			6	82			14	0
San Fernando			fallo	fallo			fallo	
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

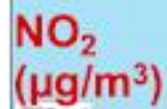
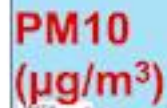


Diagramas por contaminantes APBC

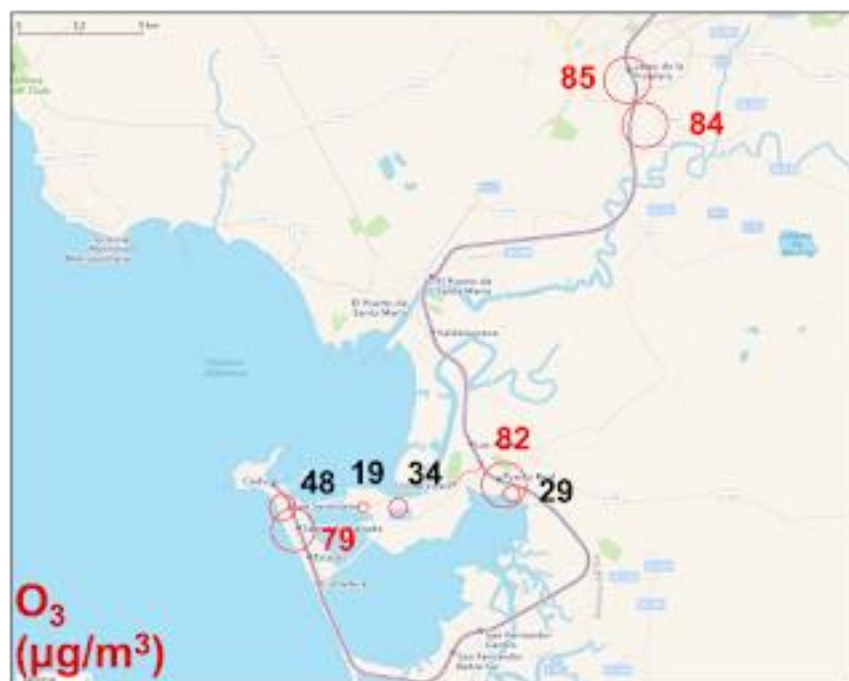




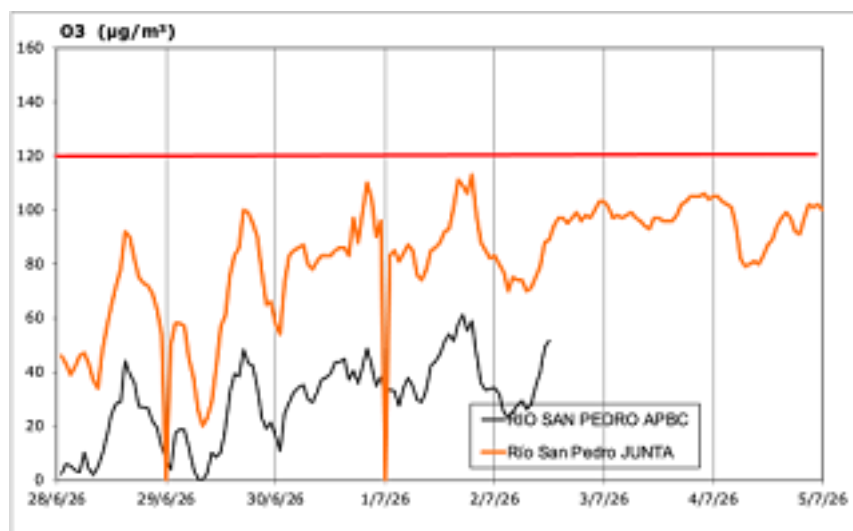
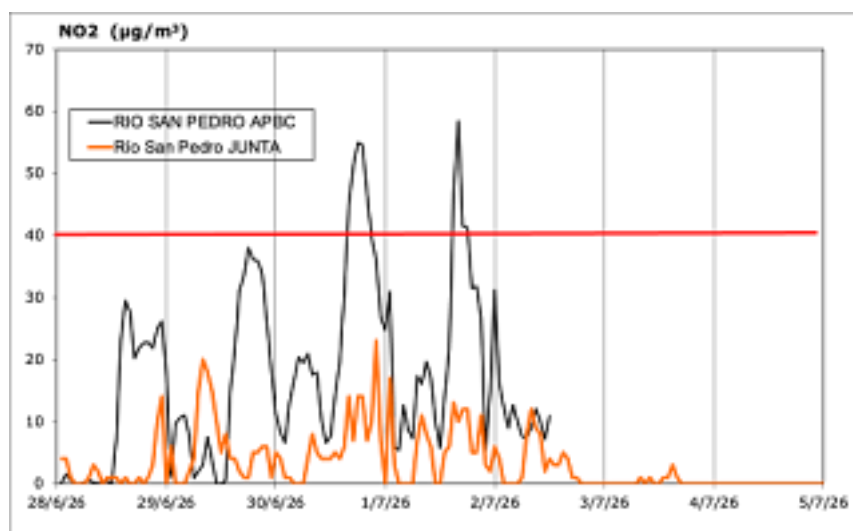
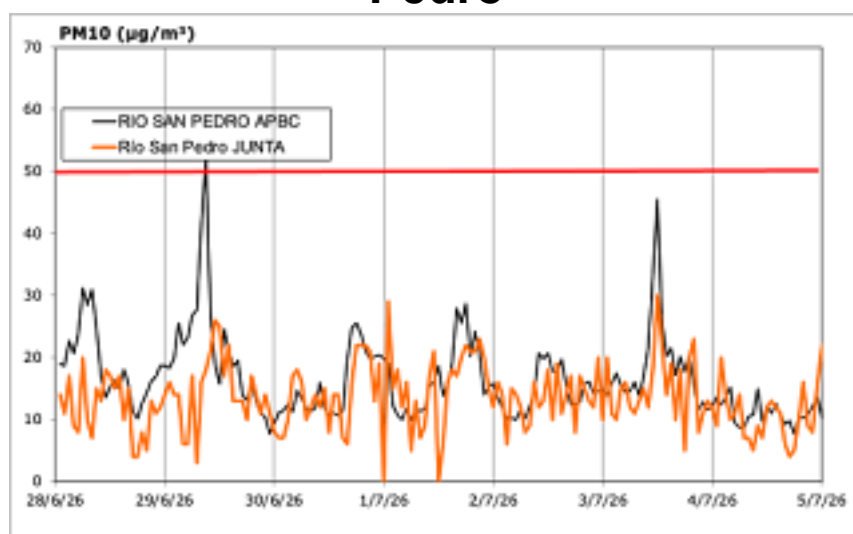
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

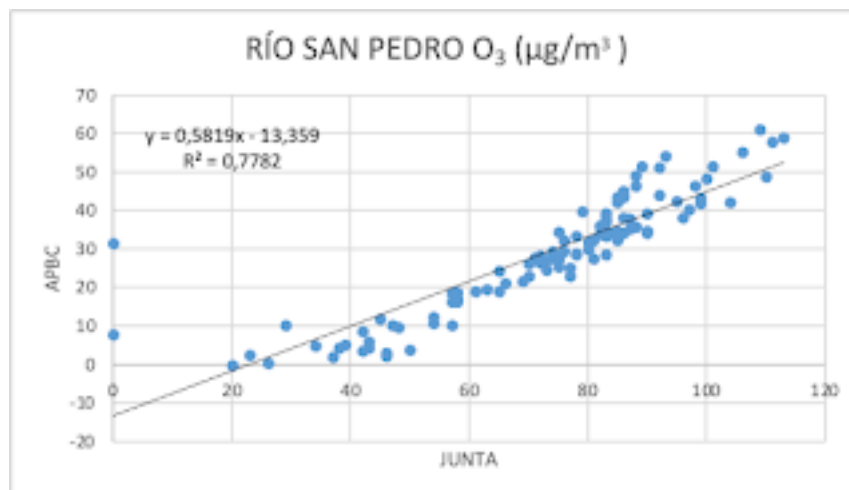
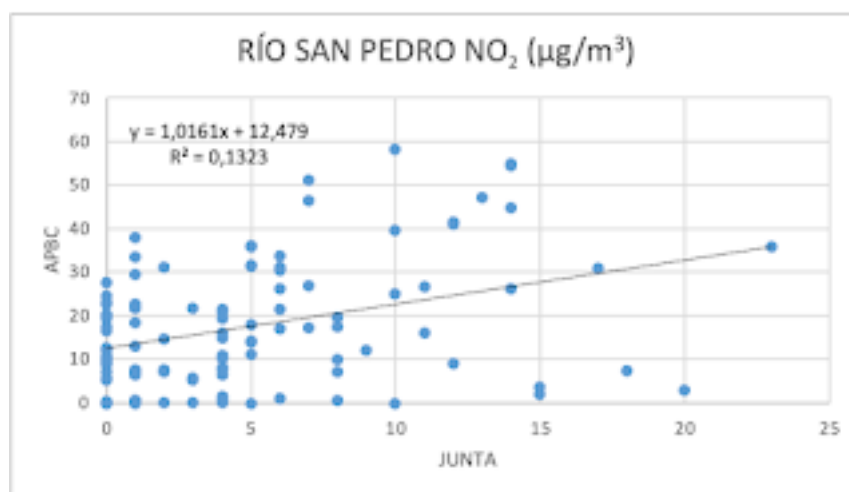
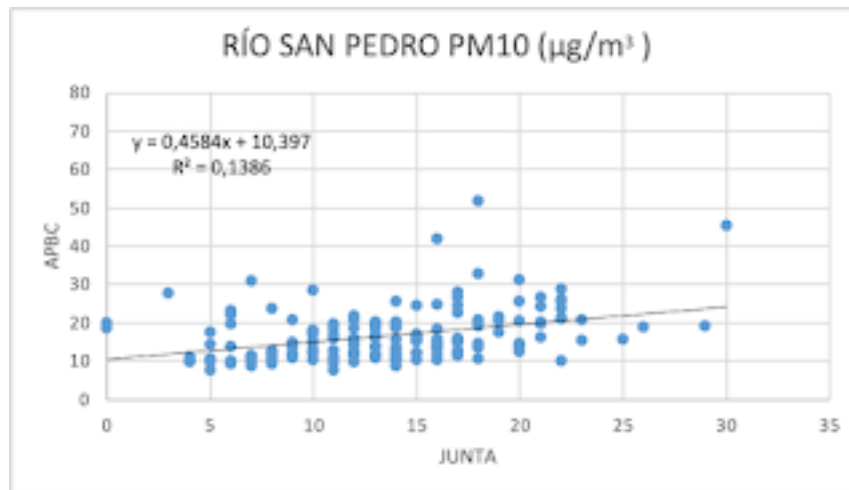






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO

Factores		R2	Slope	Intercept	F
PM10		0,139	0,458	10,4	2,18
NO ₂	▲	0,132	▲ 1,016	▲ 12,5	0,98
O ₃	▲	0,778	▲ 0,582	▲ -13,4	1,72