

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

28 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE 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 **28 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE 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 ($24 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Río San Pedro.
- La mínima concentración promedio semanal fue $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja y Río San Pedro.

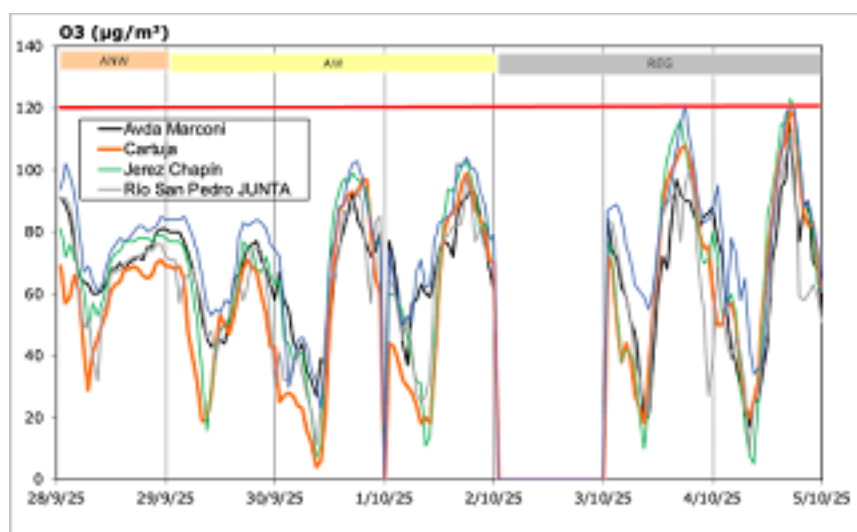
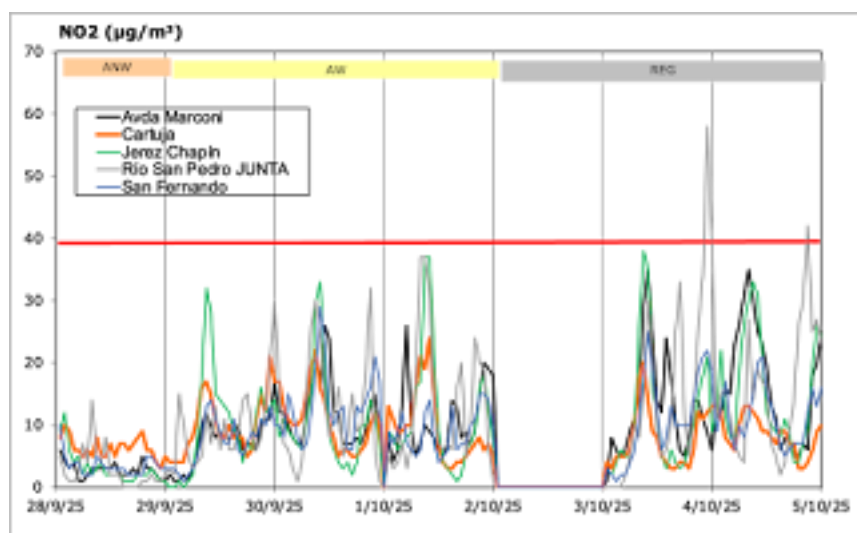
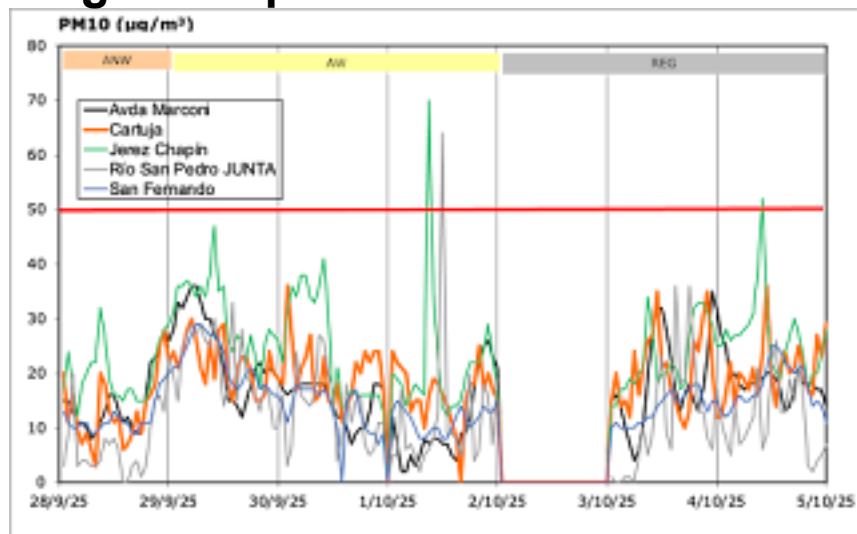
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando ($76 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja ($60 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

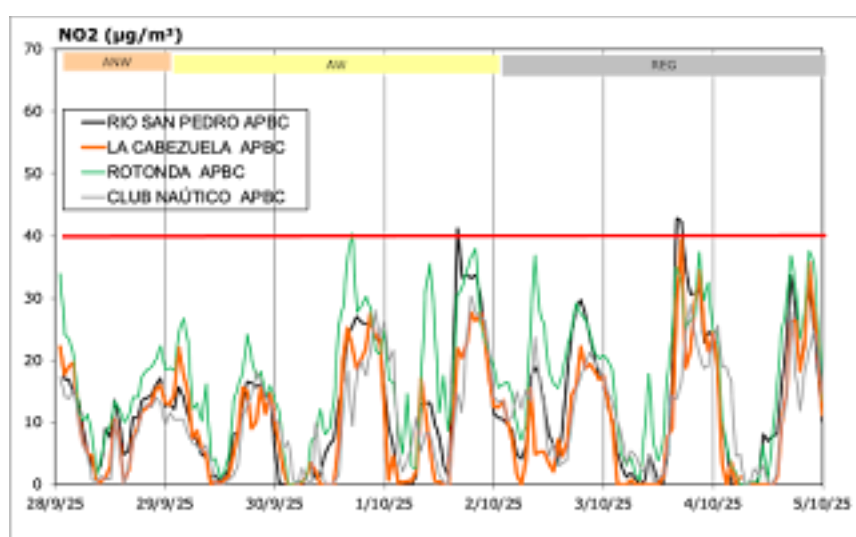
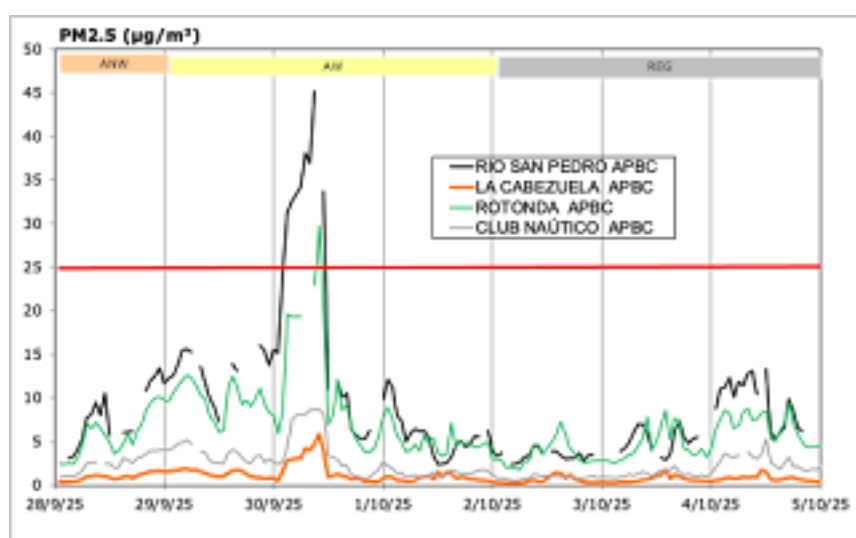
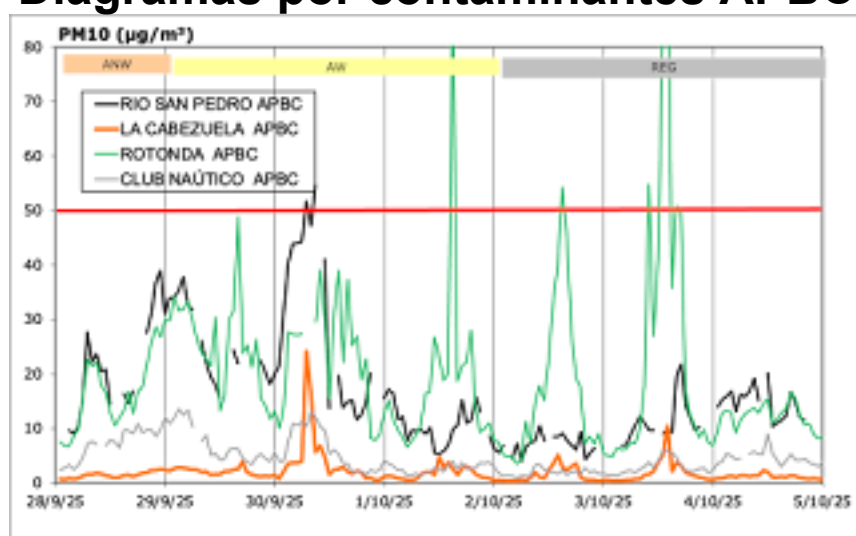
Tabla promedios semanales

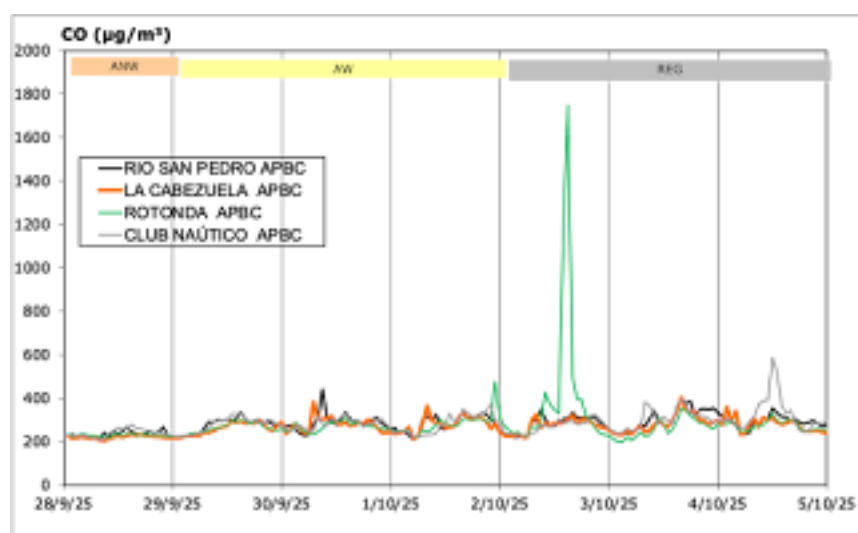
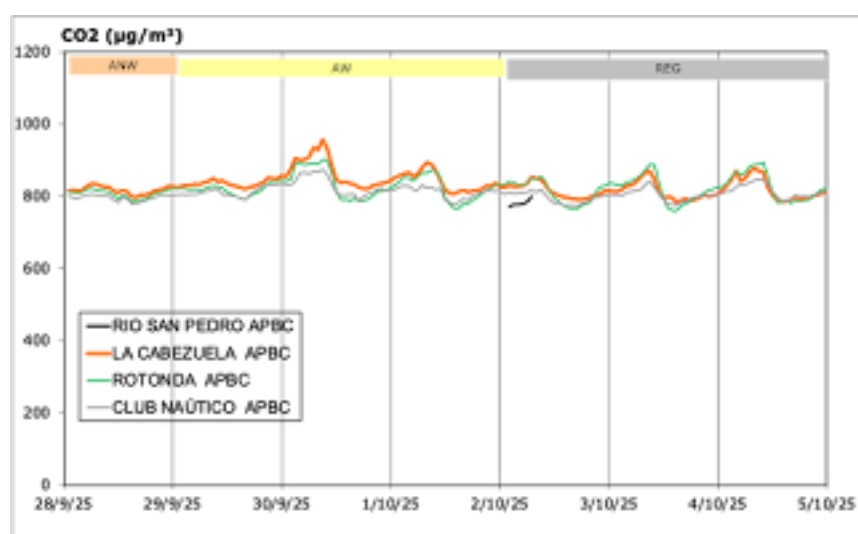
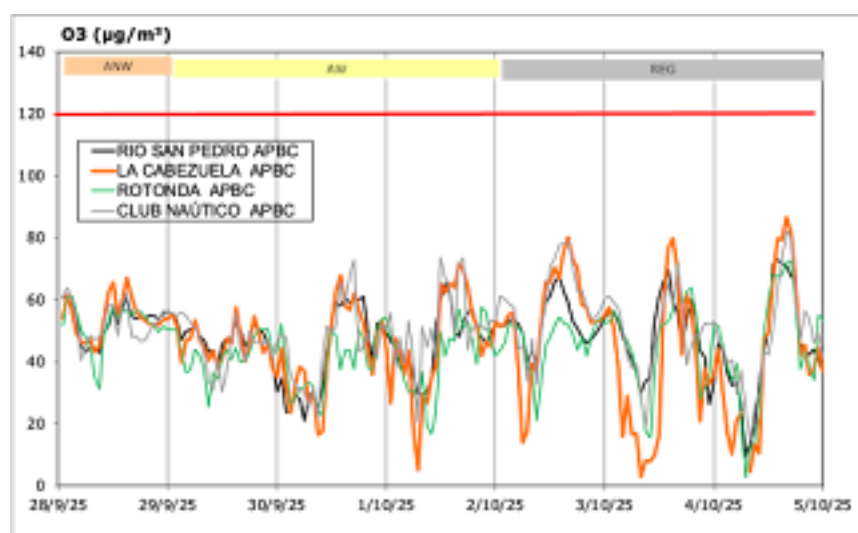
28 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	781	281	14	48	7	9	17	0
LA CABEZUELA APBC	830	268	12	46	1	1	2	0
ROTONDA APBC	821	283	17	45	4	7	20	0
CLUB NAÚTICO APBC	809	284	11	50	2	2	5	0
Avda Marconi			10	66			17	0
Cartuja			9	60			19	0
Jerez Chapín			11	67			24	0
Río San Pedro JUNTA			12	62			13	0
San Fernando			9	76			15	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



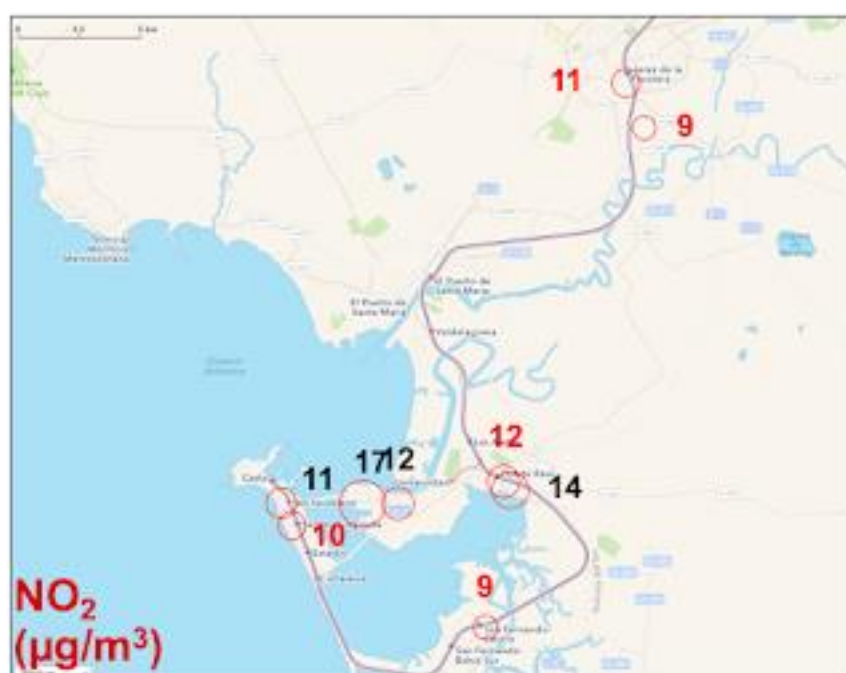
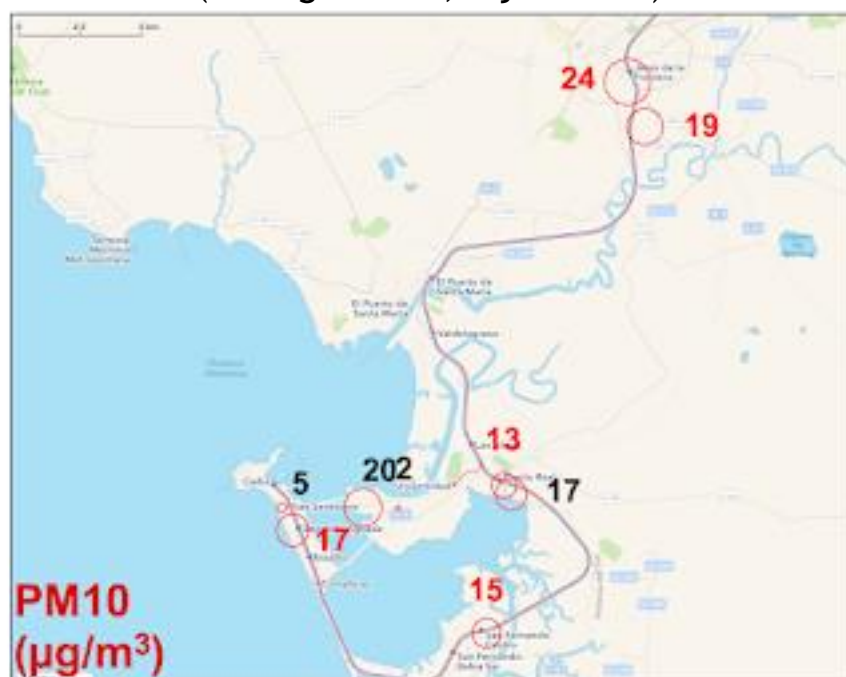
Diagramas por contaminantes APBC





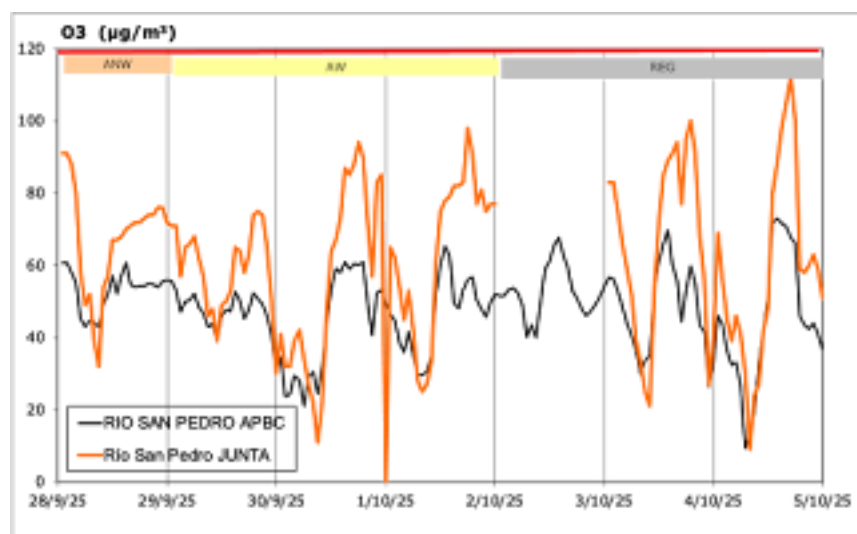
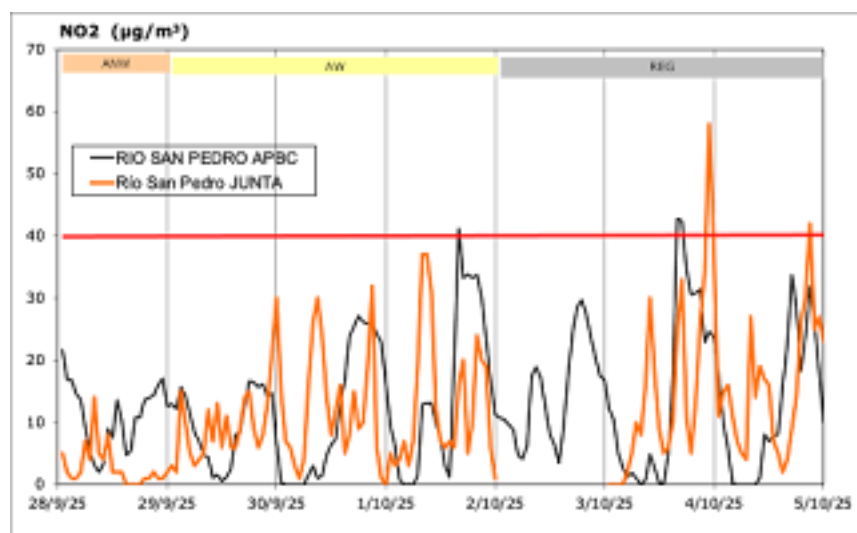
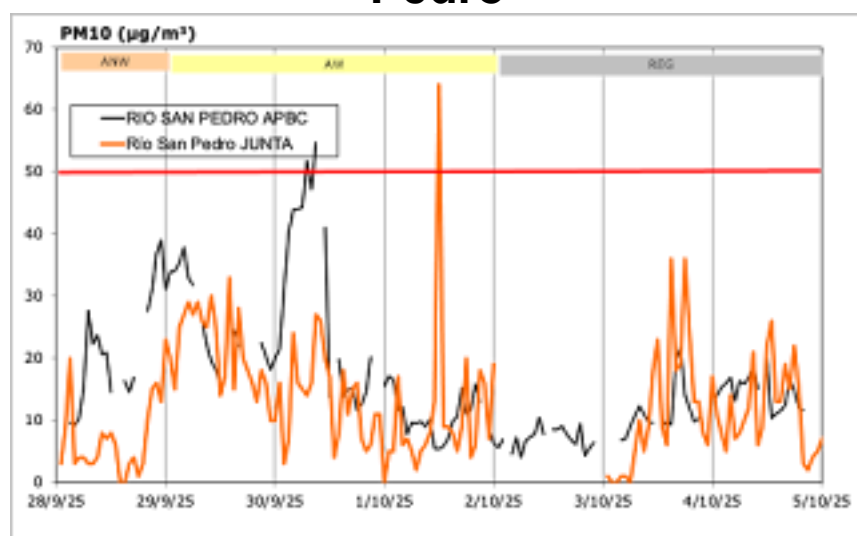
Mapas Calidad del Aire

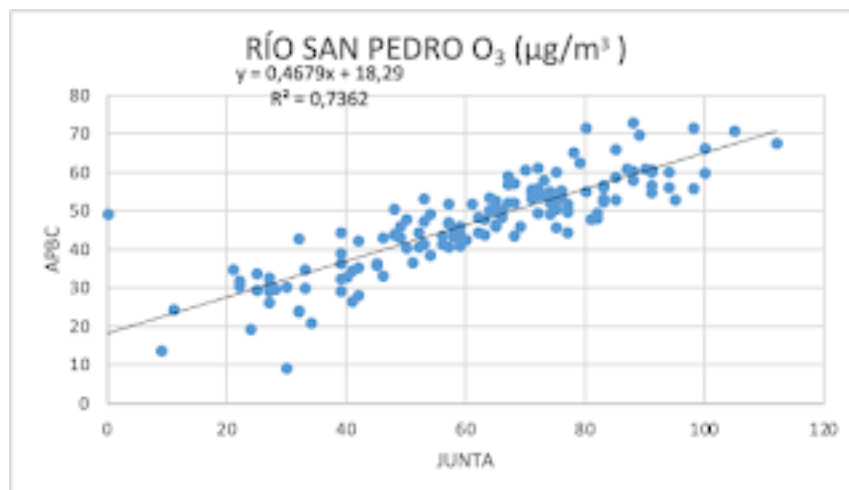
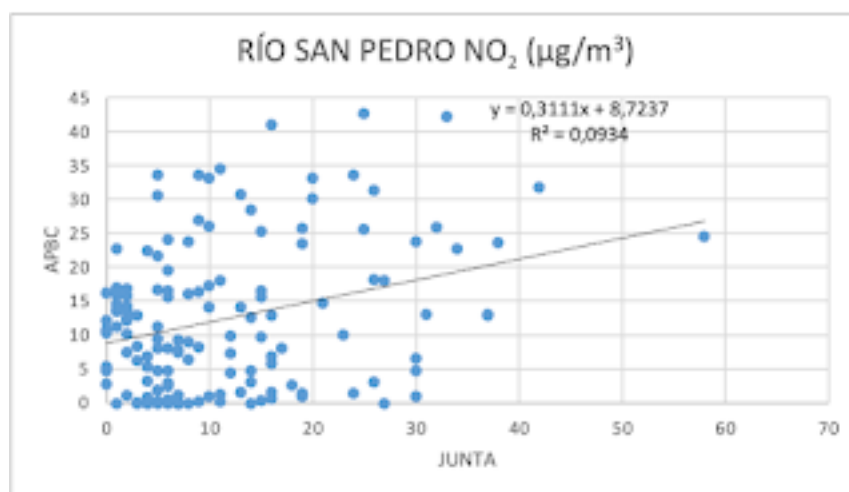
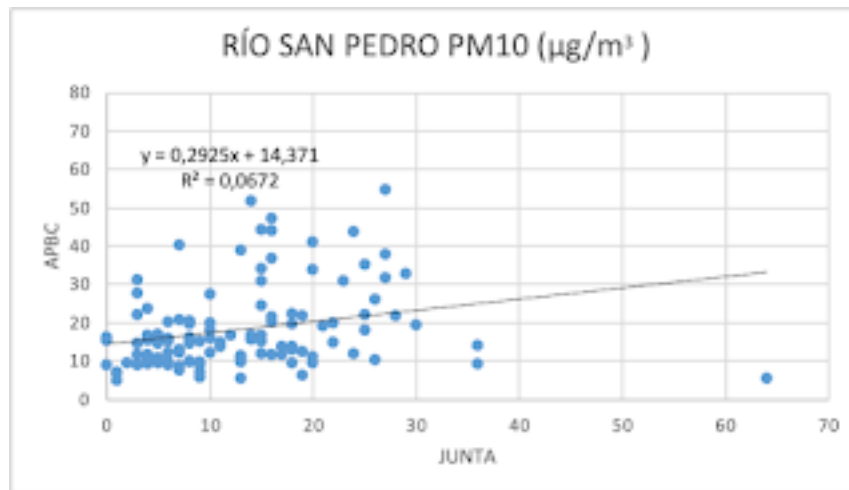
(en negro ABPC, rojo JUNTA)





Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO

Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,067	0,292	14,4	3,42
NO ₂	0,093	0,311	8,7	3,21
O ₃	0,736	0,468	18,3	2,14