

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

1 AL 7 DE MARZO 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 **1 AL 7 DE MARZO 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 ($31 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue $21 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Jerez-Chapín y Avda Marconi.
- La mínima concentración promedio semanal fue $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja y Río San Pedro.

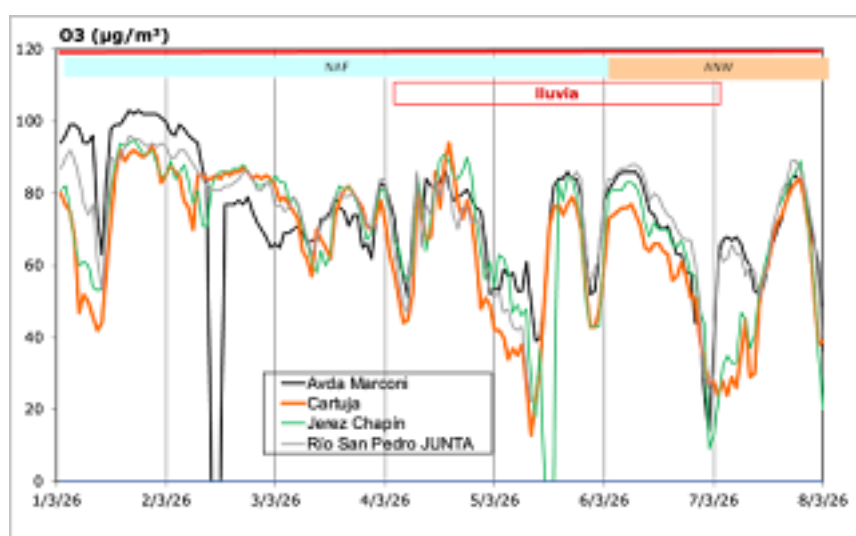
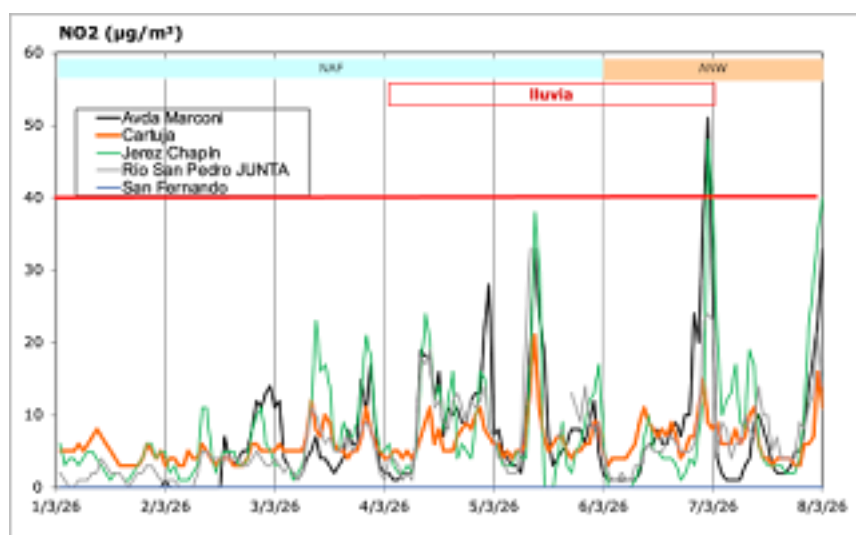
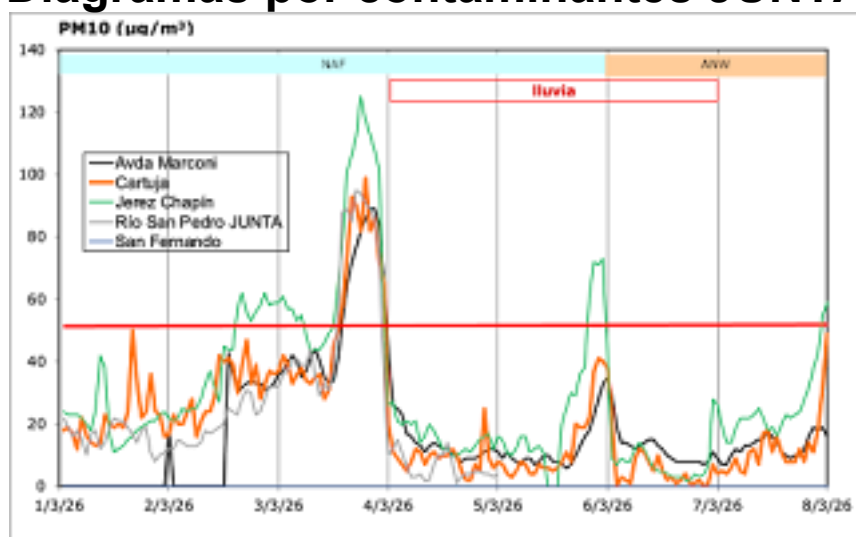
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Río San Pedro y Avda Marconi ($74 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja ($66 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

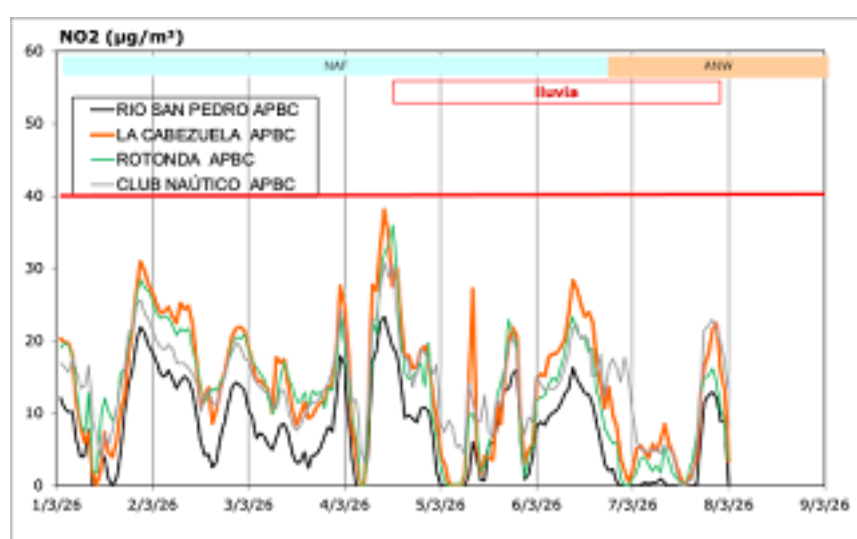
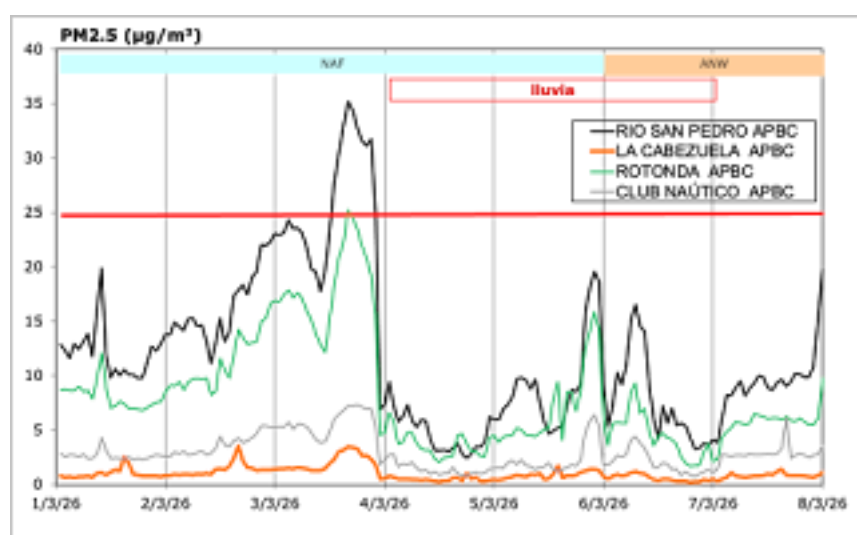
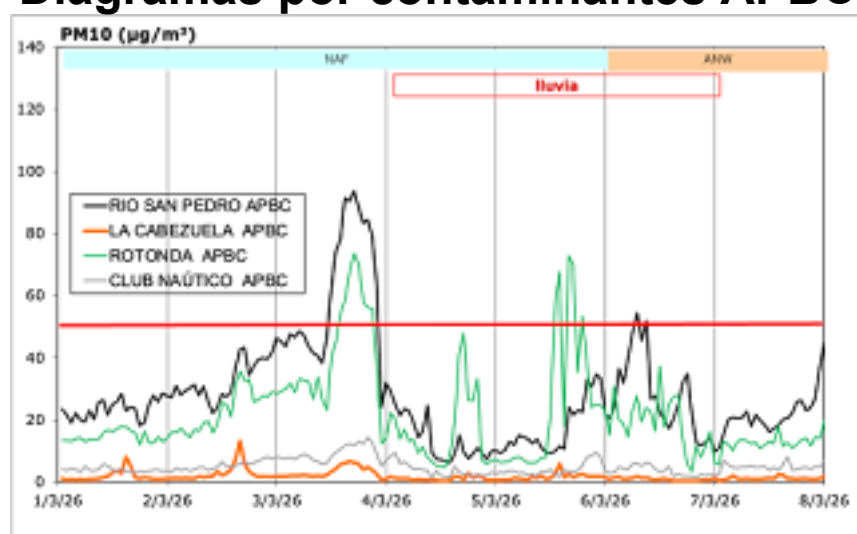
Tabla promedios semanales

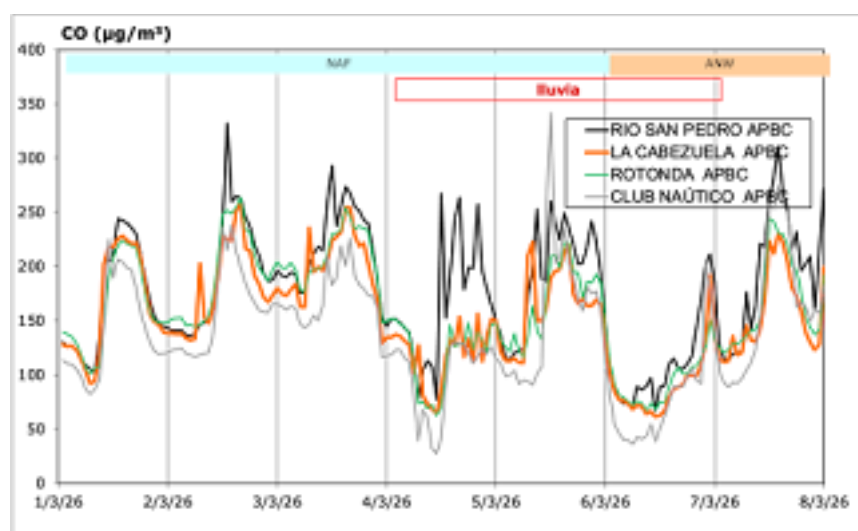
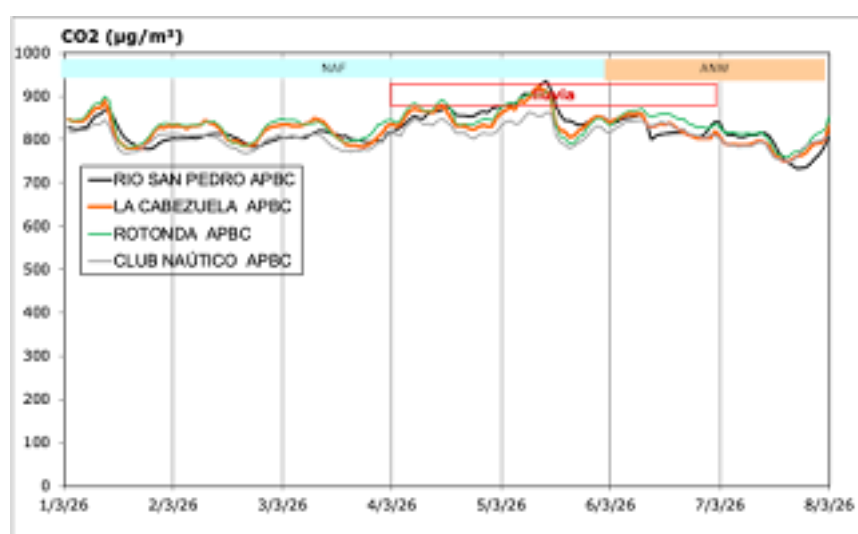
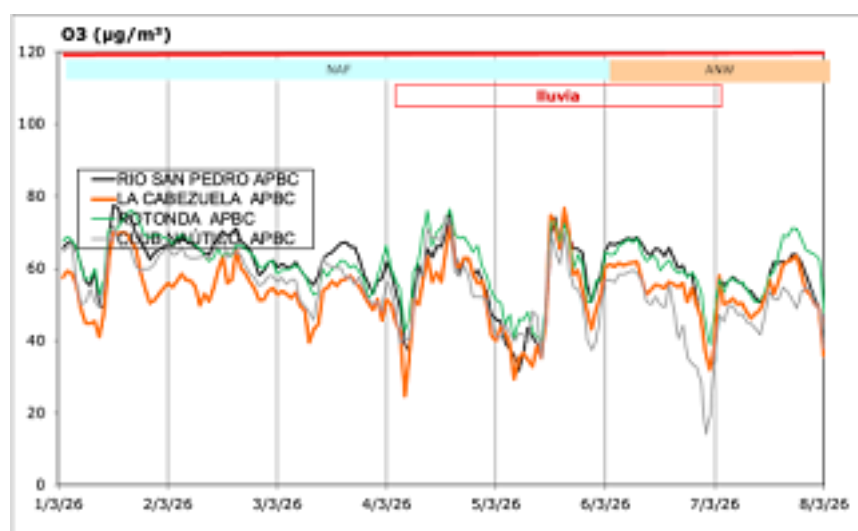
1 AL 7 DE MARZO DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	823	178	9	60	7	12	28	1
LA CABEZUELA APBC	825	153	14	53	1	1	2	0
ROTONDA APBC	834	159	13	61	5	8	22	0
CLUB NAÚTICO APBC	808	138	14	54	2	3	5	0
Avda Marconi			8	74			22	1
Cartuja			6	66			21	1
Jerez Chapín			8	70			31	1
Río San Pedro JUNTA			6	74			25	1
San Fernando			fallo	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

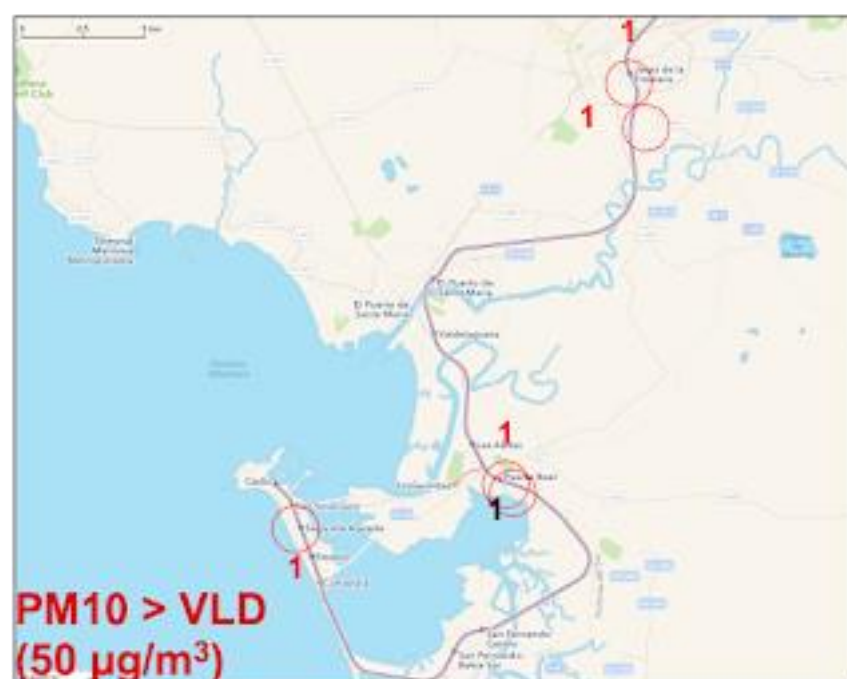




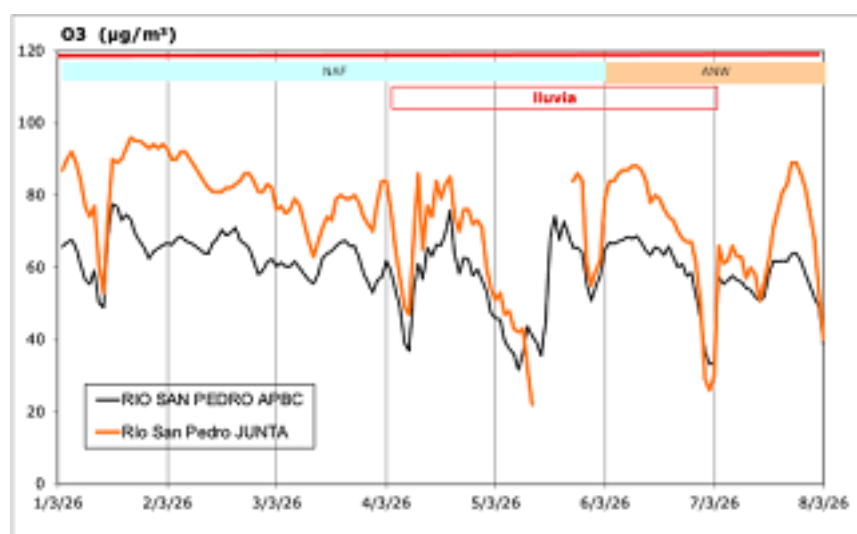
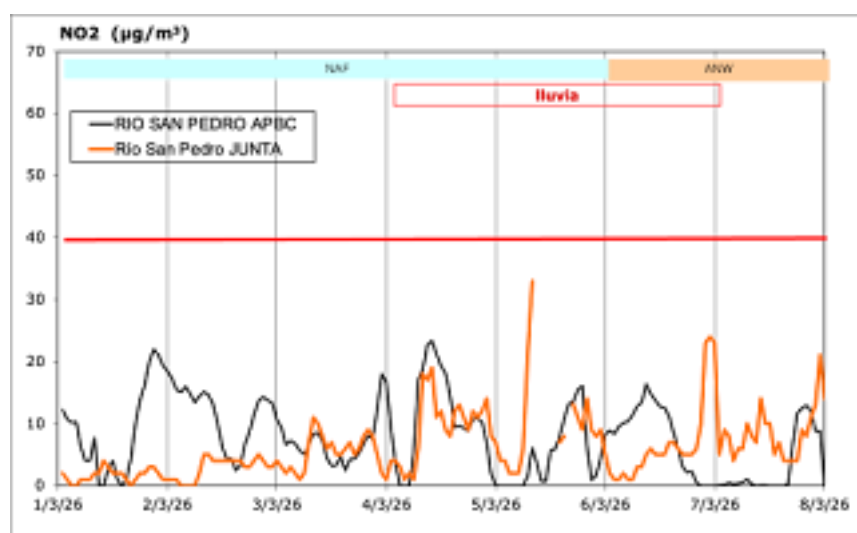
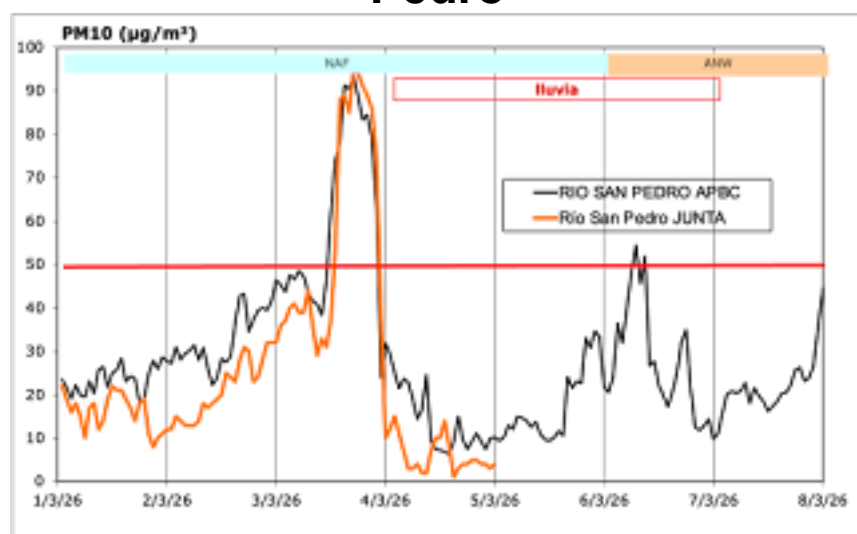
Mapas Calidad del Aire

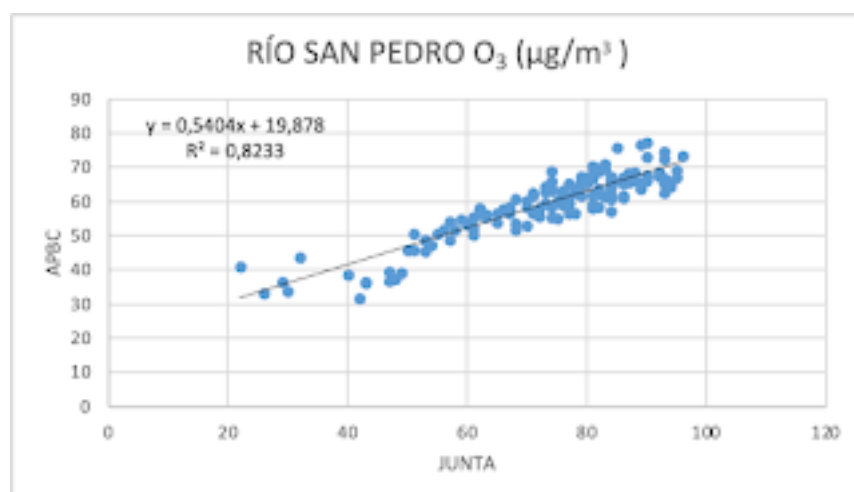
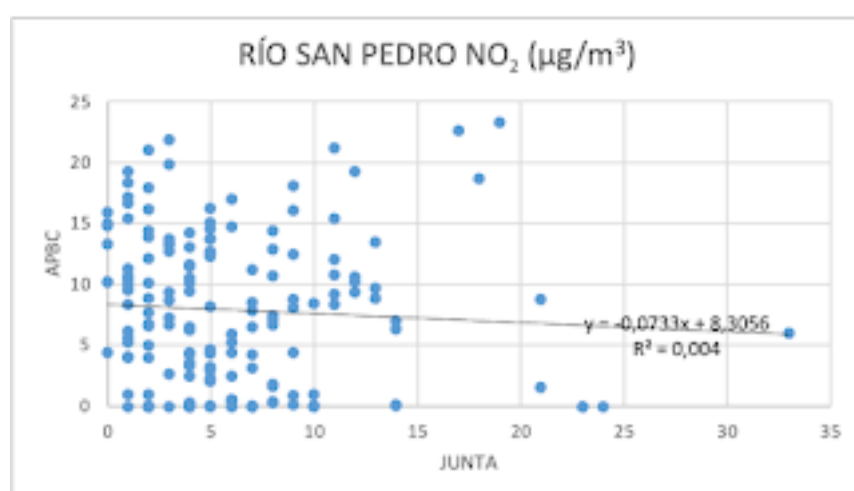
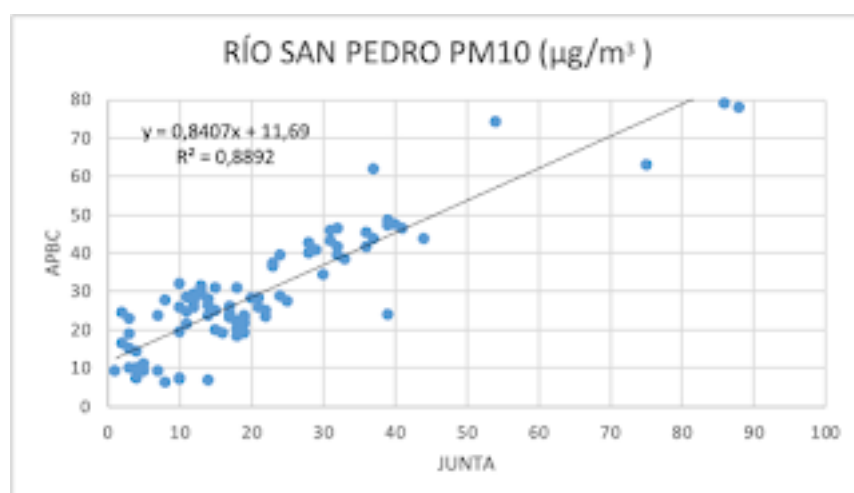
(en negro ABPC, rojo JUNTA)





Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO					
Factores	R2	Slope	Intercept	F	
PM10	0,889	0,841	11,7	1,19	
NO ₂	0,004	-0,073	8,3	-13,65	
O ₃	0,823	0,540	19,9	1,85	