

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

27 DE SEPTIEMBRE AL 3 DE OCTUBRE 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 **27 DE SEPTIEMBRE AL 3 DE OCTUBRE 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 Río San Pedro ($20 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Jerez-Chapín.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (Avda Marconi) y la mínima en Río San Pedro ($4 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

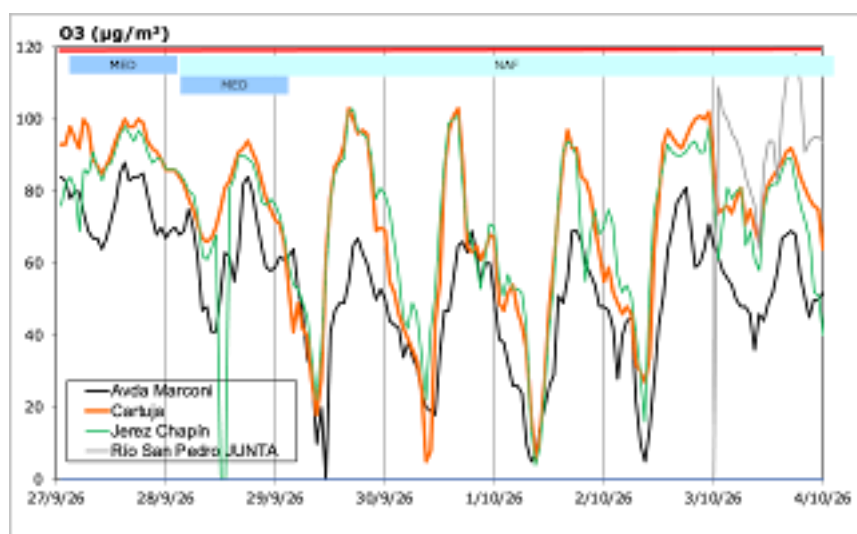
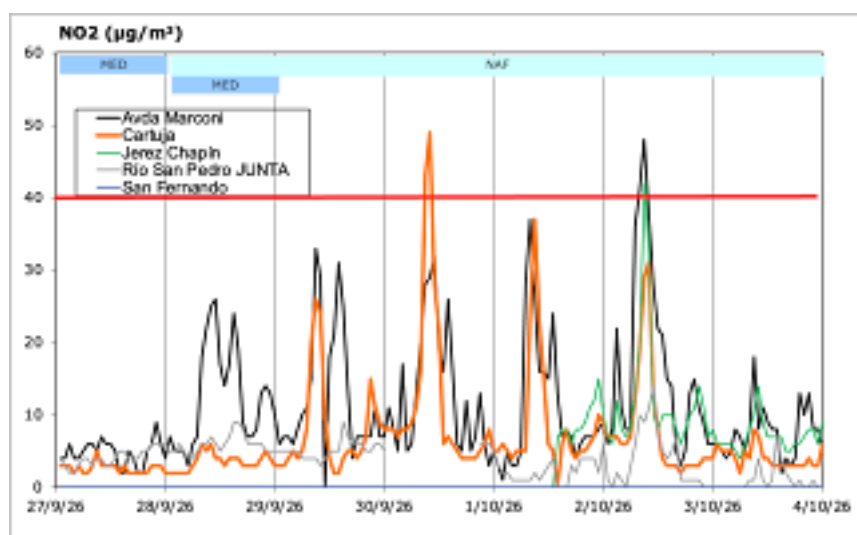
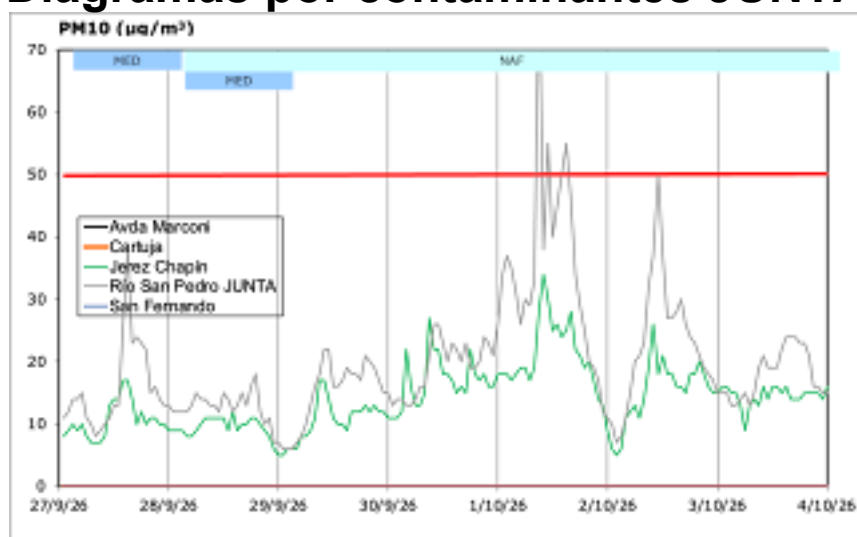
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Jerez-Chapí y Cartuja ($72 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Avda Marconi ($54 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

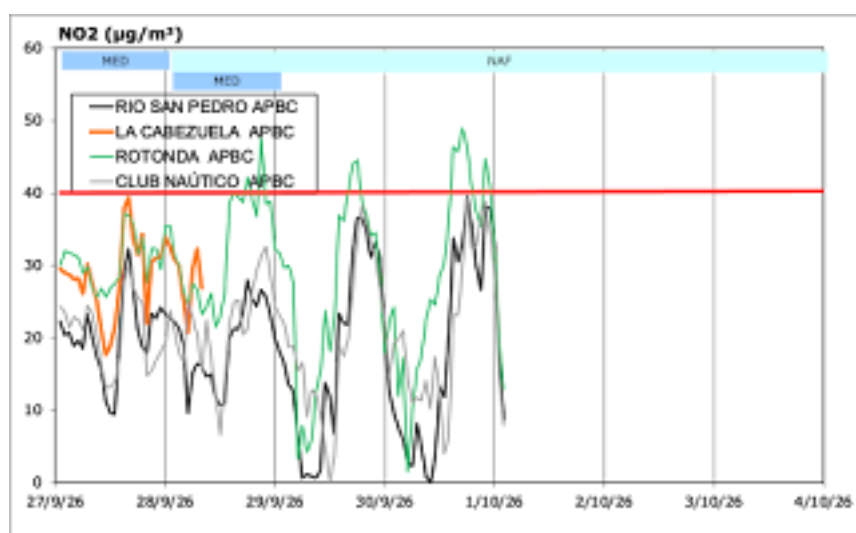
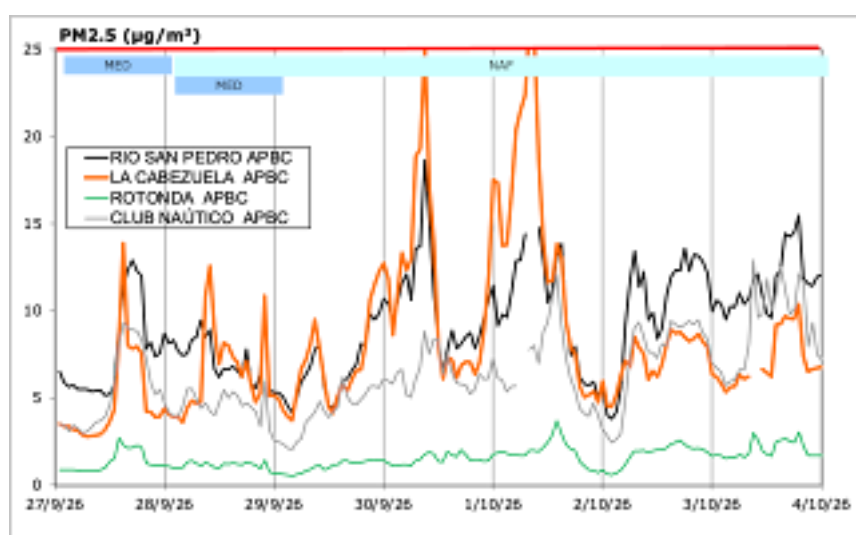
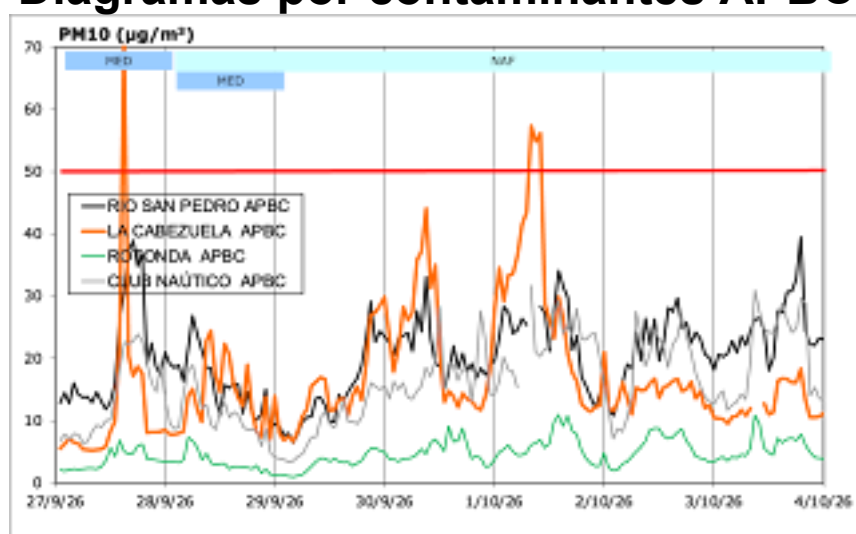
Tabla promedios semanales

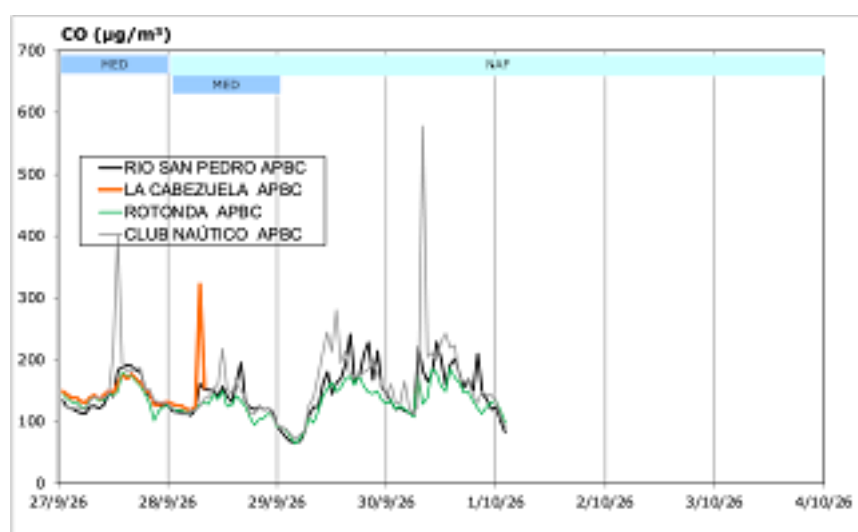
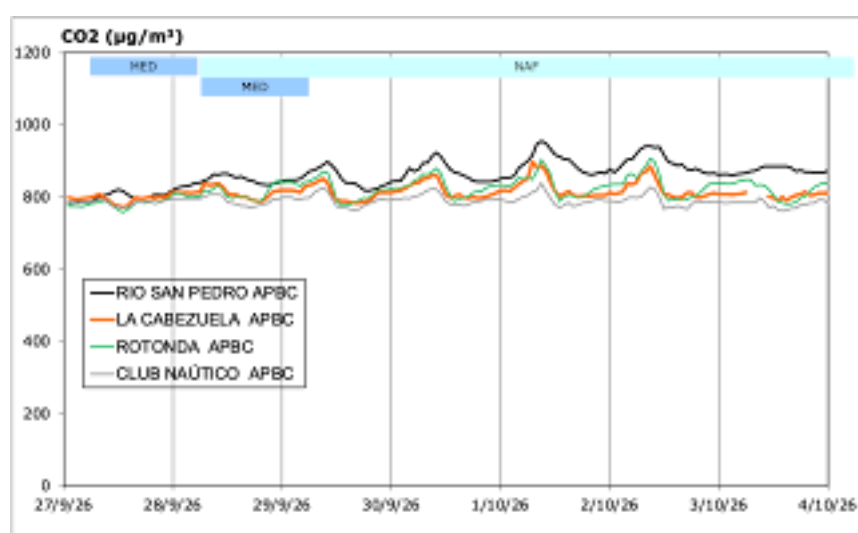
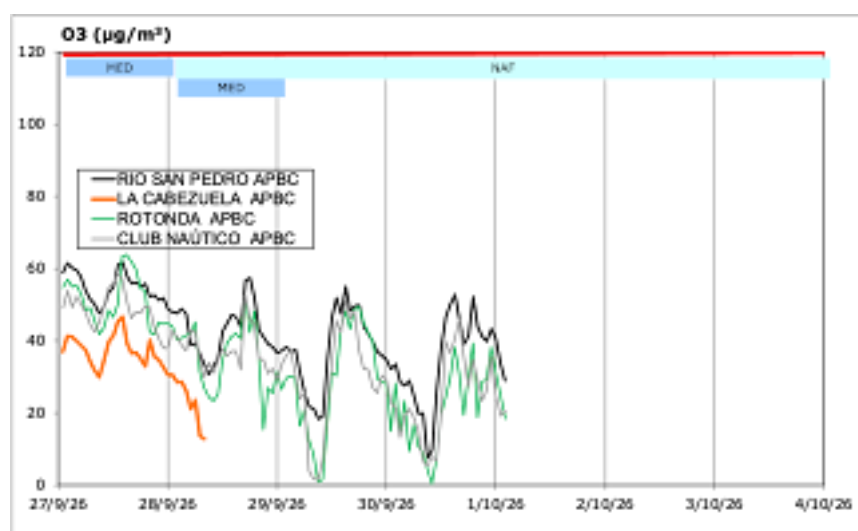
27 DE SEPTIEMBRE AL 3 DE OCTUBRE DE 2026								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	861	144	19	42	6	9	20	0
LA CABEZUELA APBC	813	148	29	34	6	8	17	0
ROTONDA APBC	819	132	29	34	1	2	5	0
CLUB NAÚTICO APBC	789	157	21	34	4	6	16	0
Avda Marconi			11	54			fallo	
Cartuja			7	72			fallo	
Jerez Chapín			9	72			14	0
Río San Pedro JUNTA			4	95			20	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



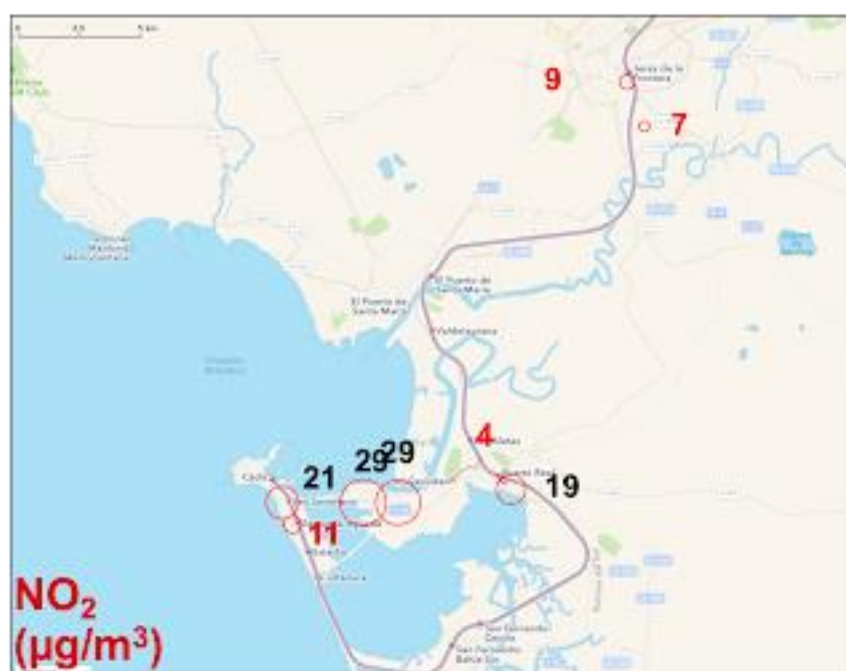
Diagramas por contaminantes APBC

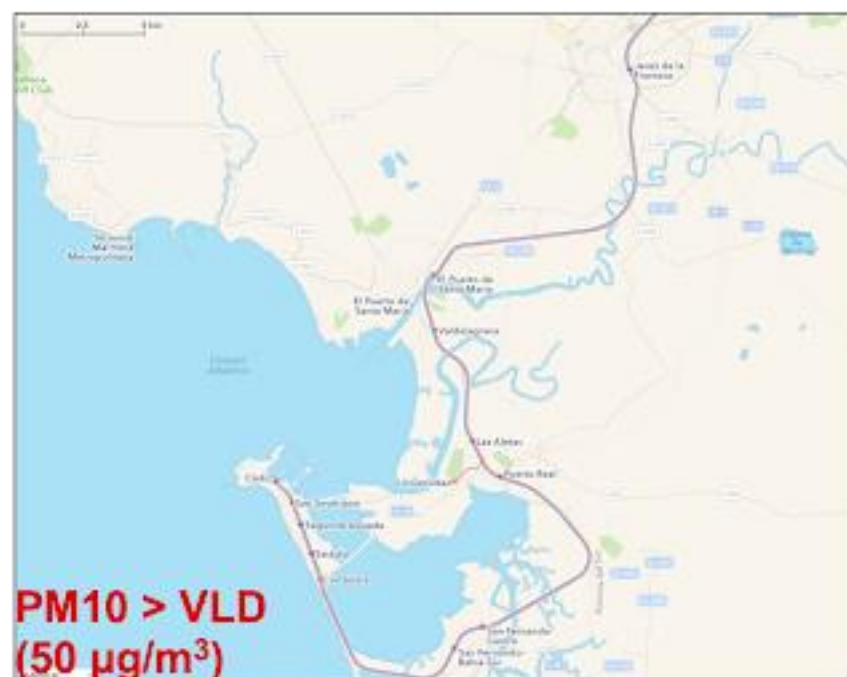


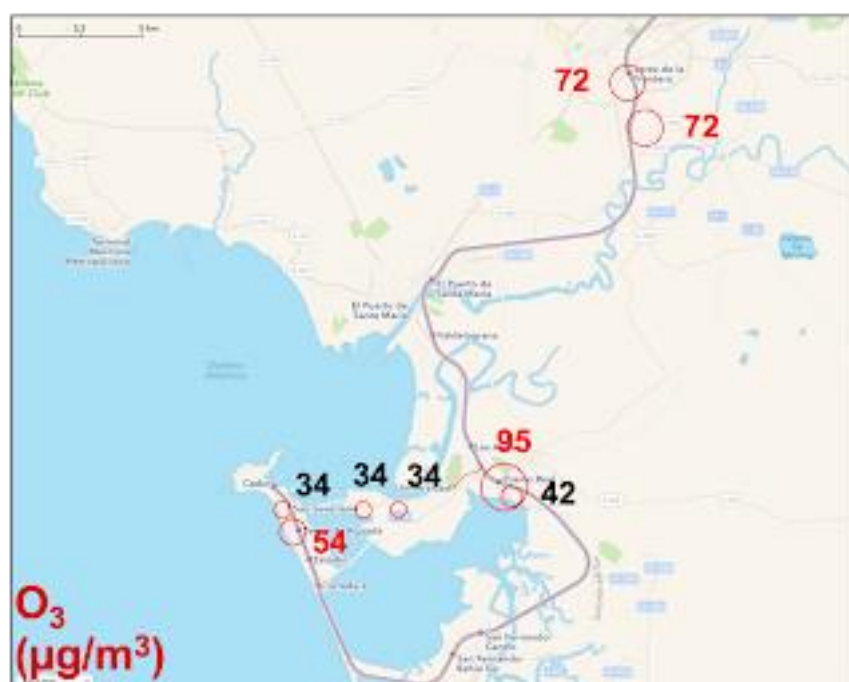


Mapas Calidad del Aire

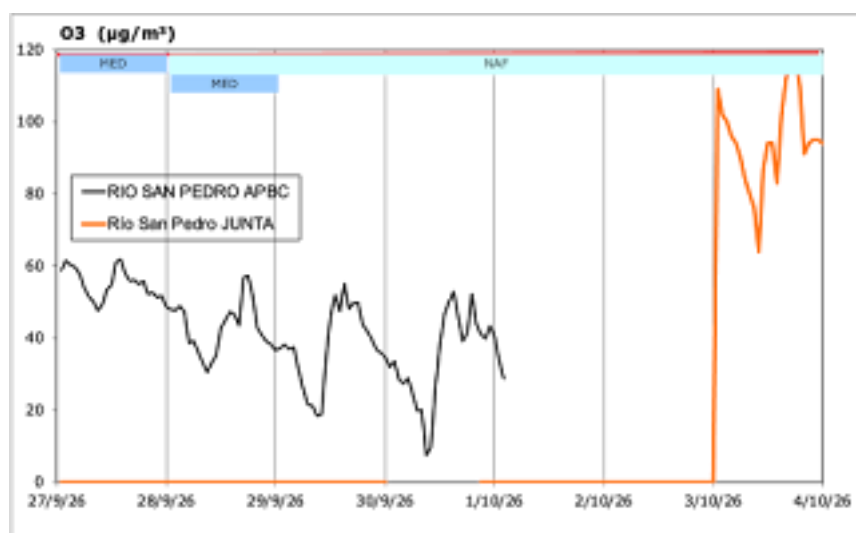
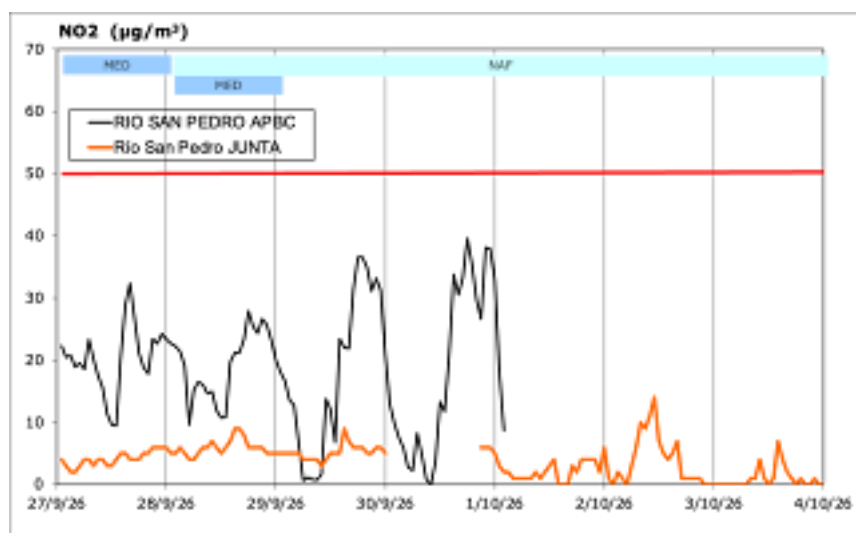
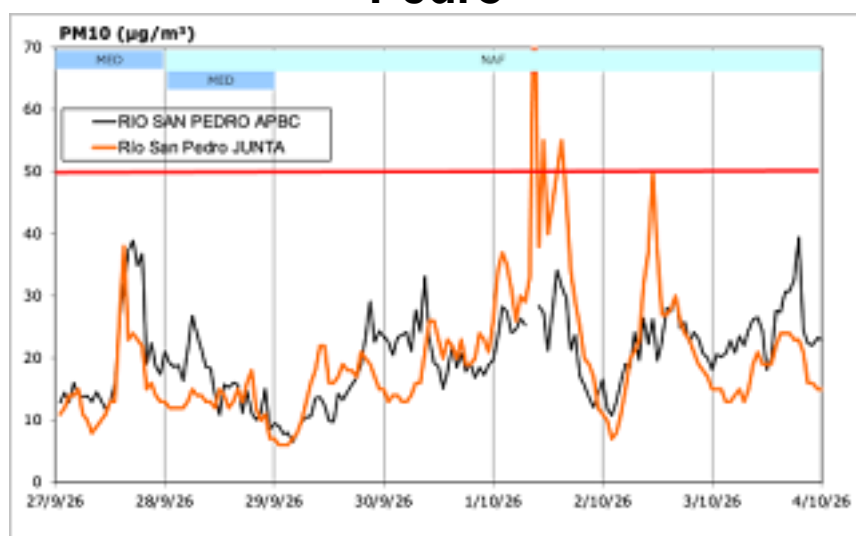
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

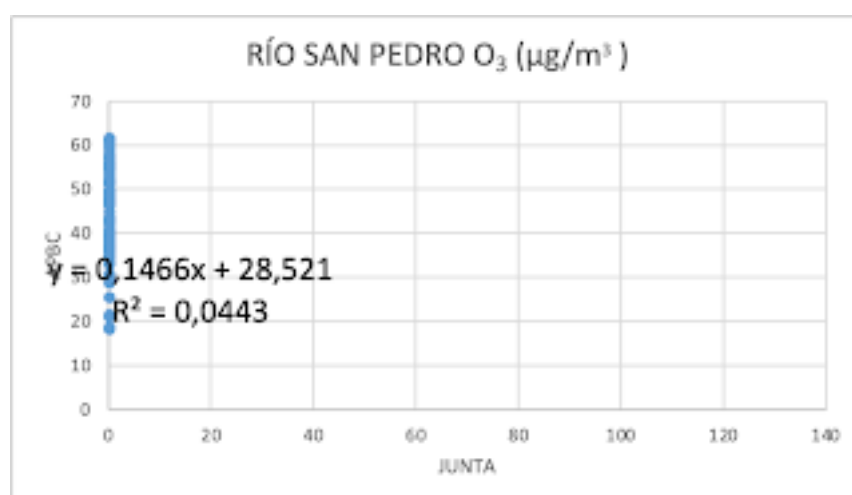
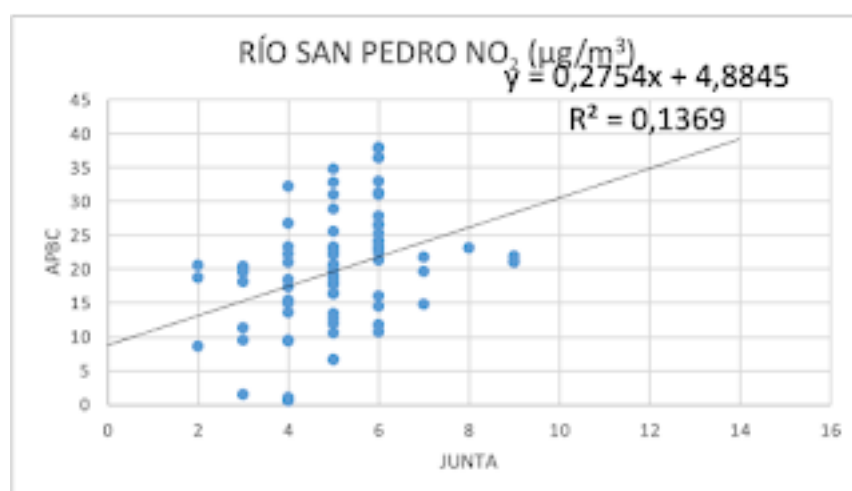
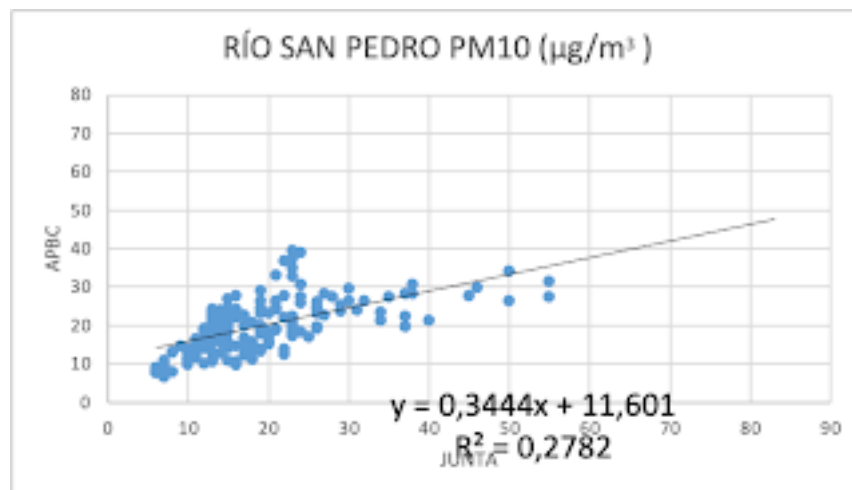






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO						
Factores		R2		Slope	Intercept	F
PM10	✓	0,360	✓	0,435	11,7	2,30
NO ₂	✓	0,126	✓	2,174	8,8	0,46
O ₃						