

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

5 AL 11 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 **5 AL 11 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 Jerez-Chapín ($26 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (Río San Pedro) y la mínima en resto estaciones ($5 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

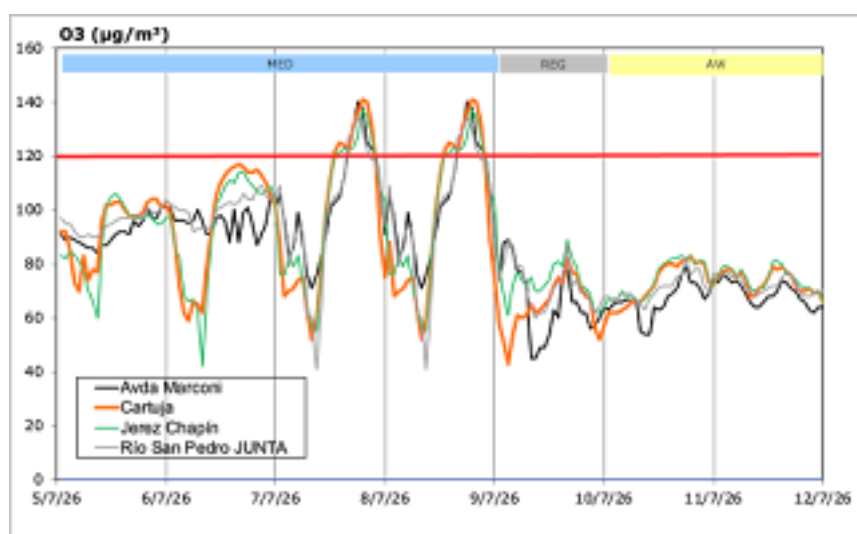
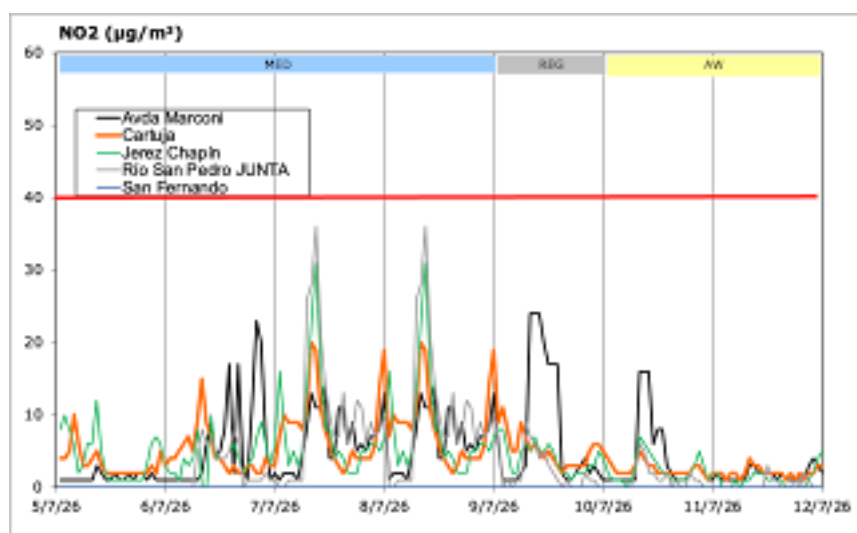
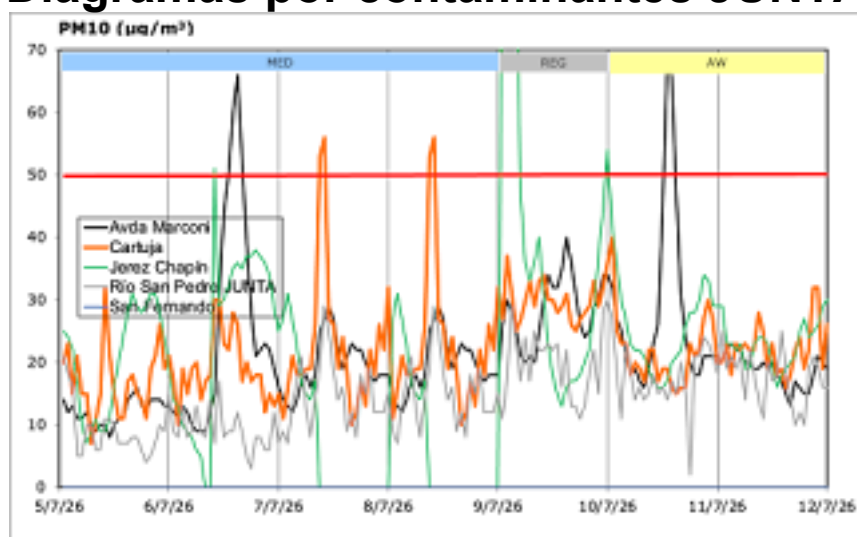
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Jerez-Chapín y Río San Pedro ($87 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuya y Avda Marconi ($85 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

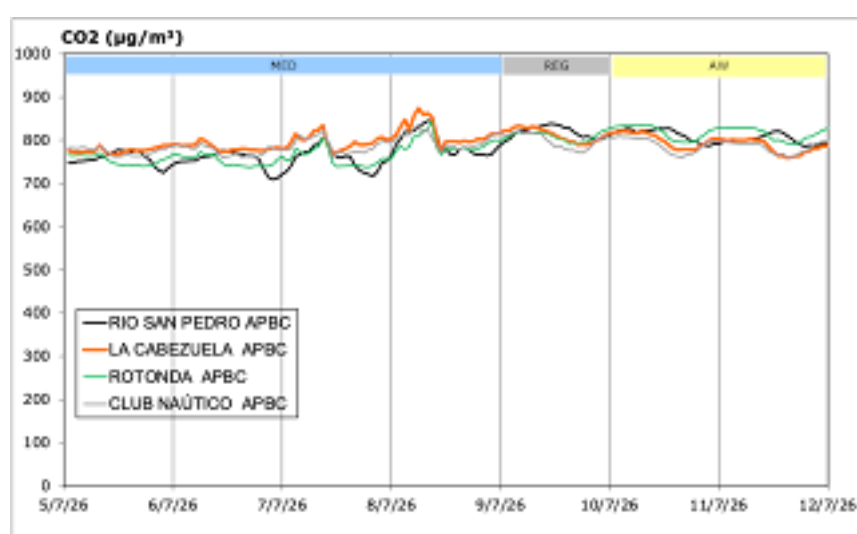
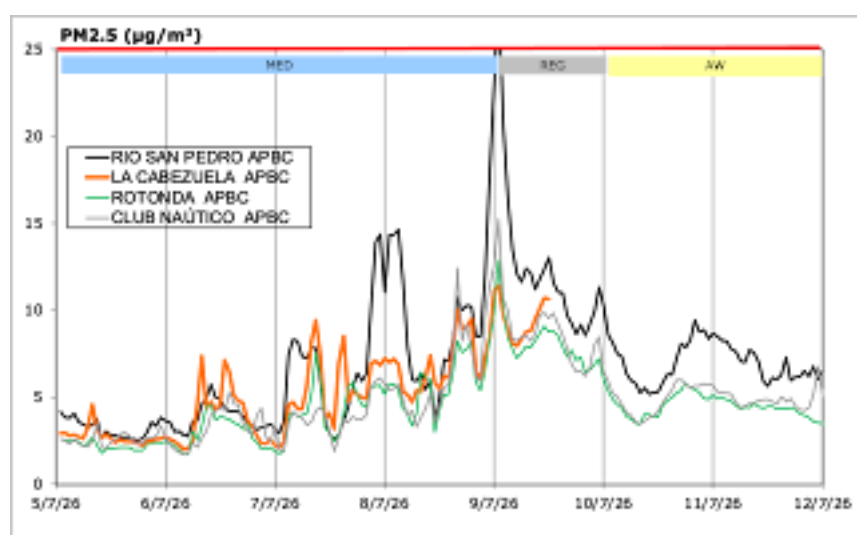
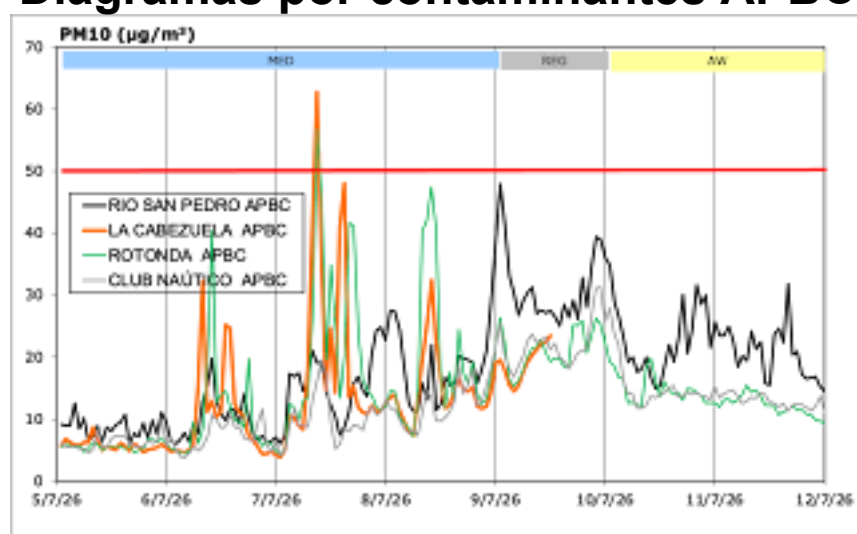
Tabla promedios semanales

5 AL 11 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	785	fallo	fallo	fallo	5	7	18	0
LA CABEZUELA APBC	796	fallo	fallo	fallo	4	5	13	0
ROTONDA APBC	785	fallo	fallo	fallo	3	5	15	0
CLUB NAÚTICO APBC	787	fallo	fallo	fallo	3	5	12	0
Avda Marconi			5	85			22	0
Cartuja			5	85			22	0
Jerez Chapín			5	87			26	0
Río San Pedro JUNTA			7	87			15	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

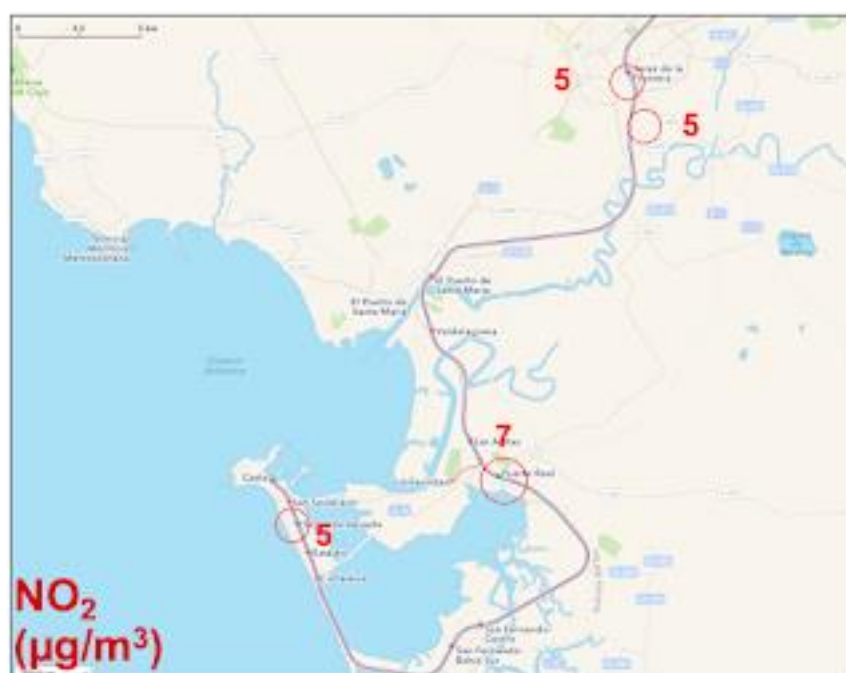
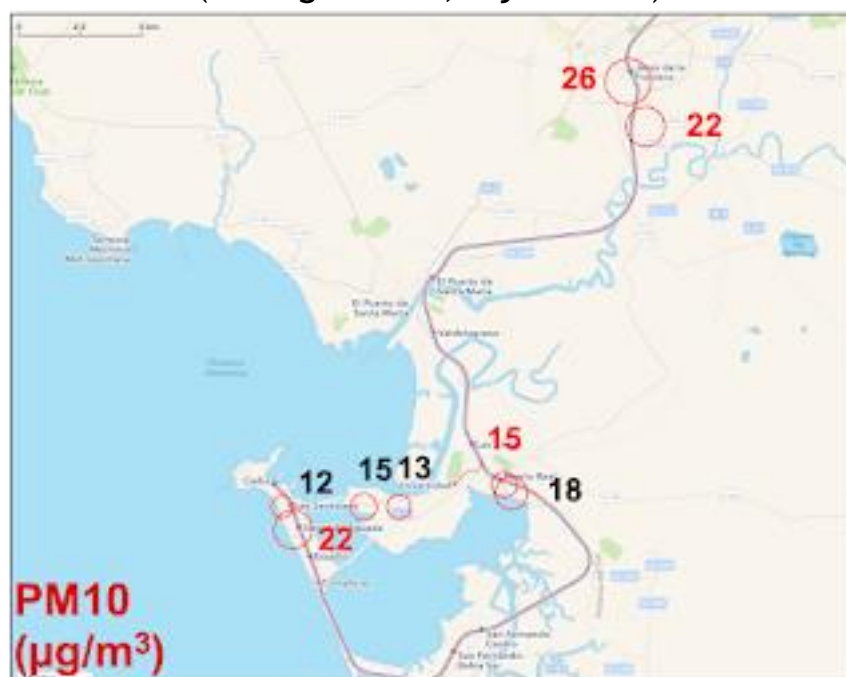


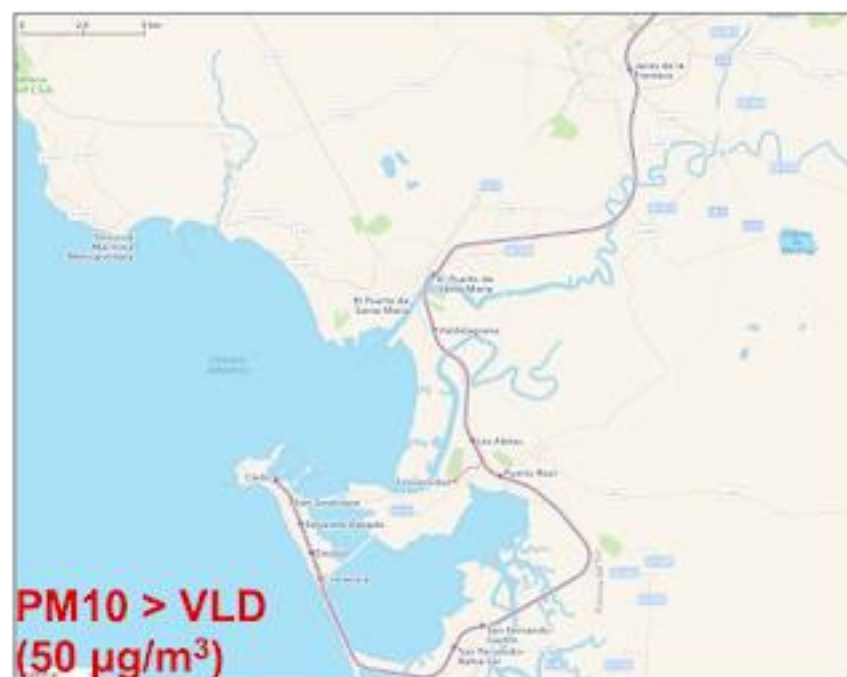
Diagramas por contaminantes APBC

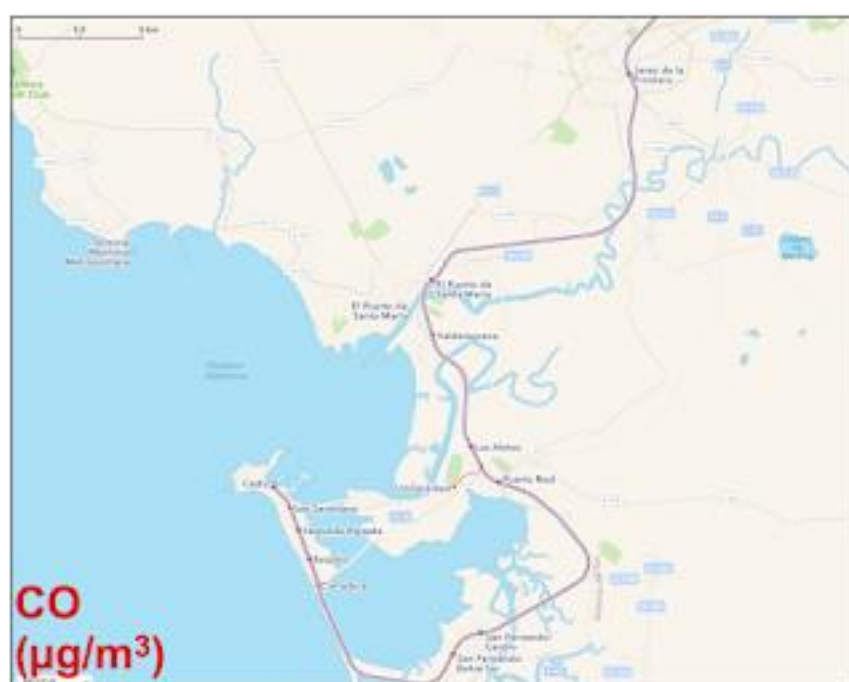
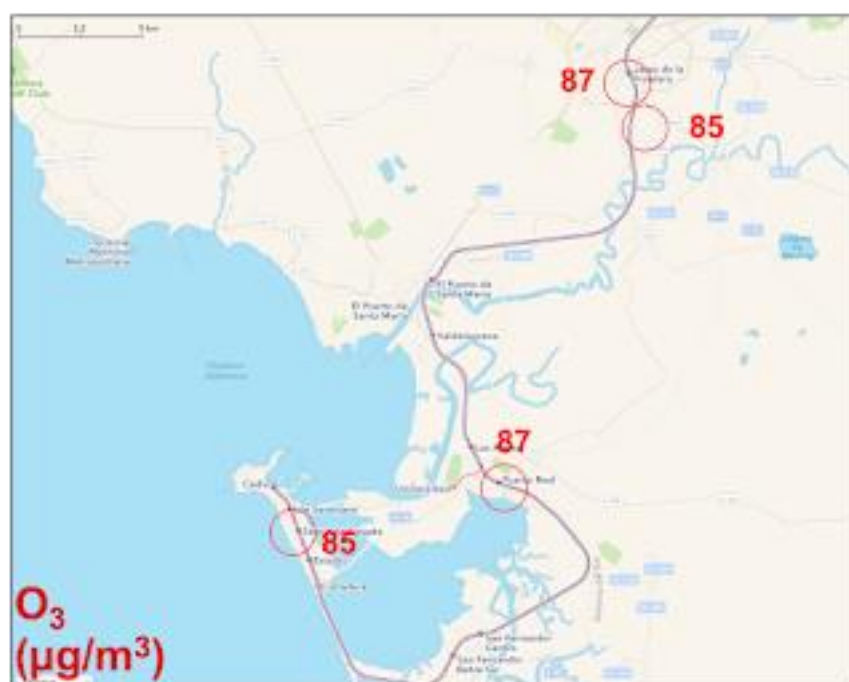


Mapas Calidad del Aire

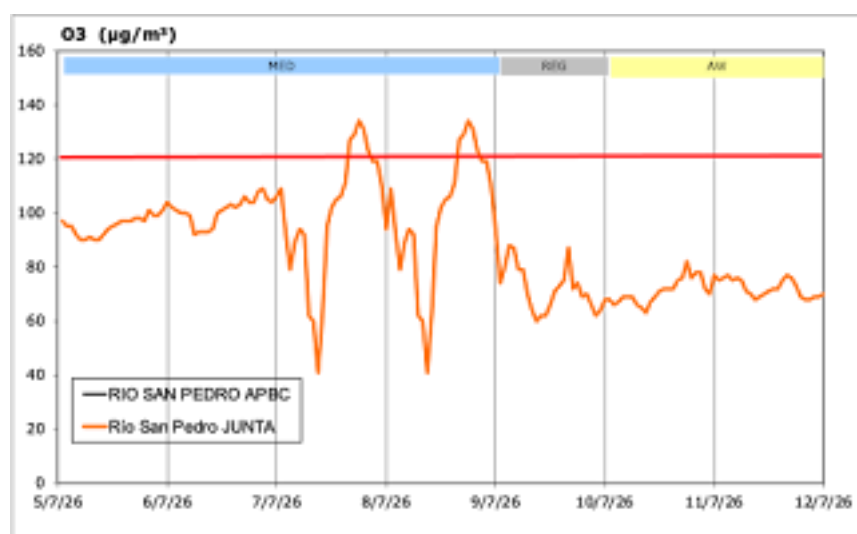
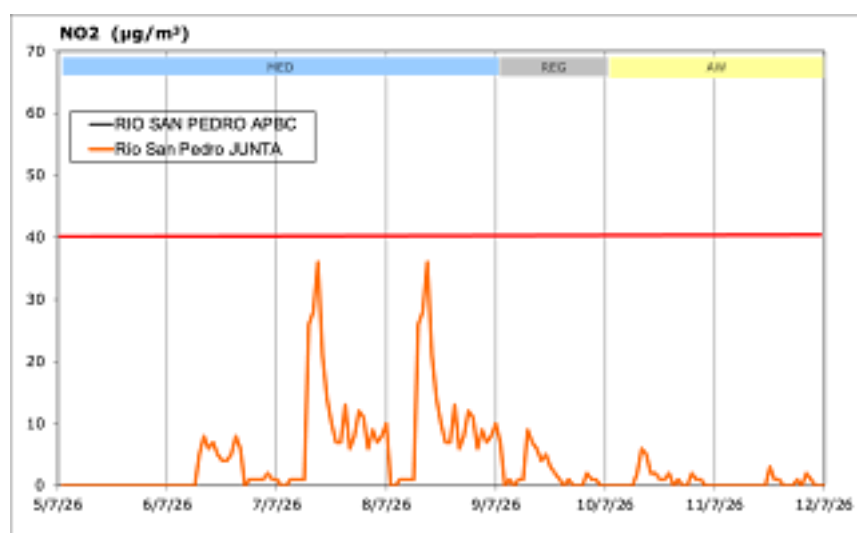
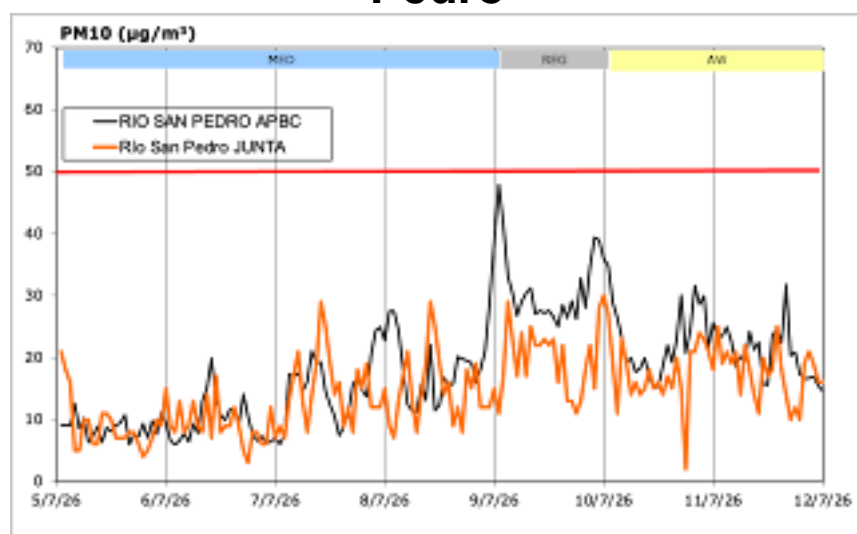
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

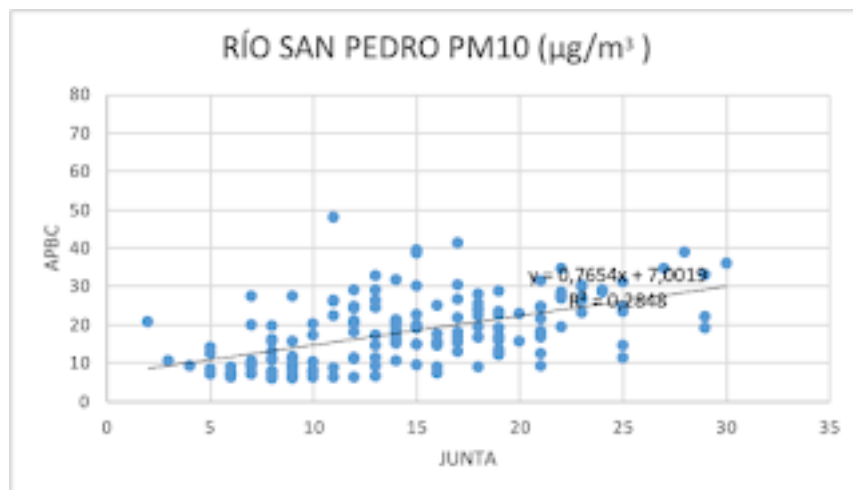






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO				
Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,285	0,765	7,0	1,31
NO ₂				
O ₃				