

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

2 AL 8 DE NOVIEMBRE 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 **2 AL 8 DE NOVIEMBRE 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 ($20 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Avda Marconi.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Jerez-Chapín.
- La mínima concentración promedio semanal fue $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro.

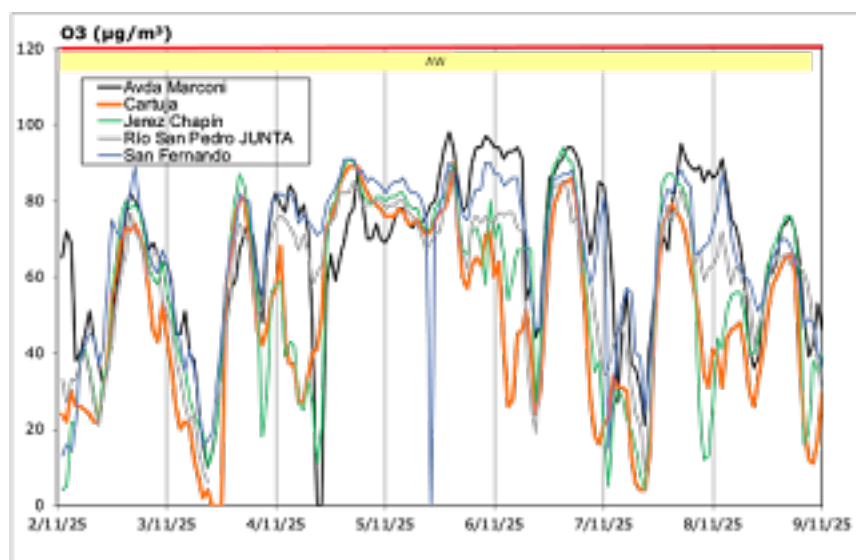
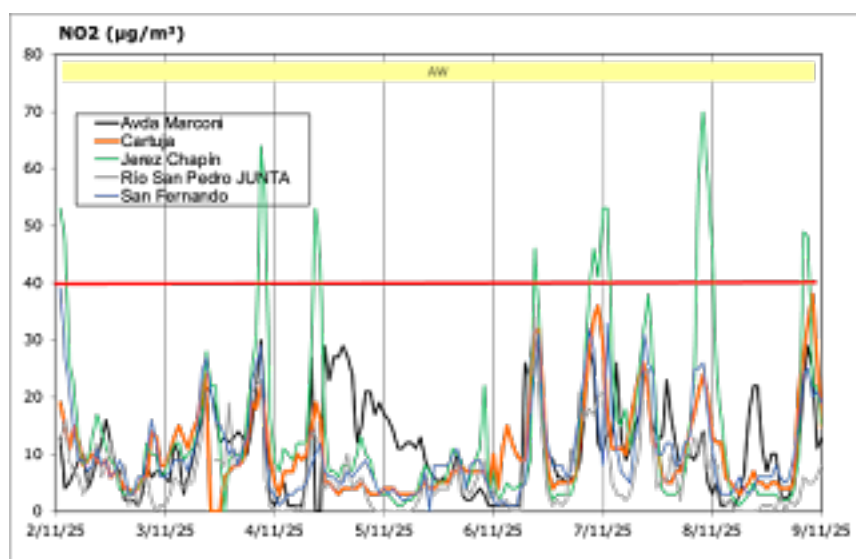
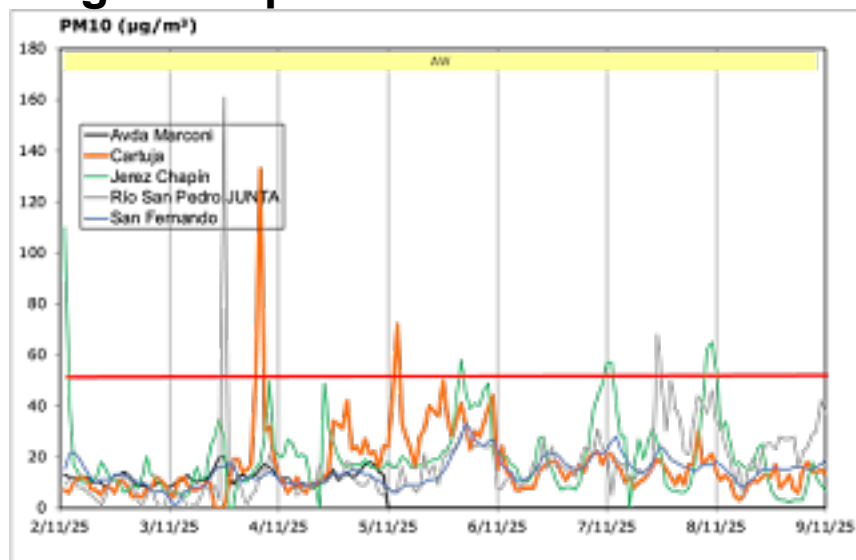
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando y Avda Marconi ($67 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja ($51 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

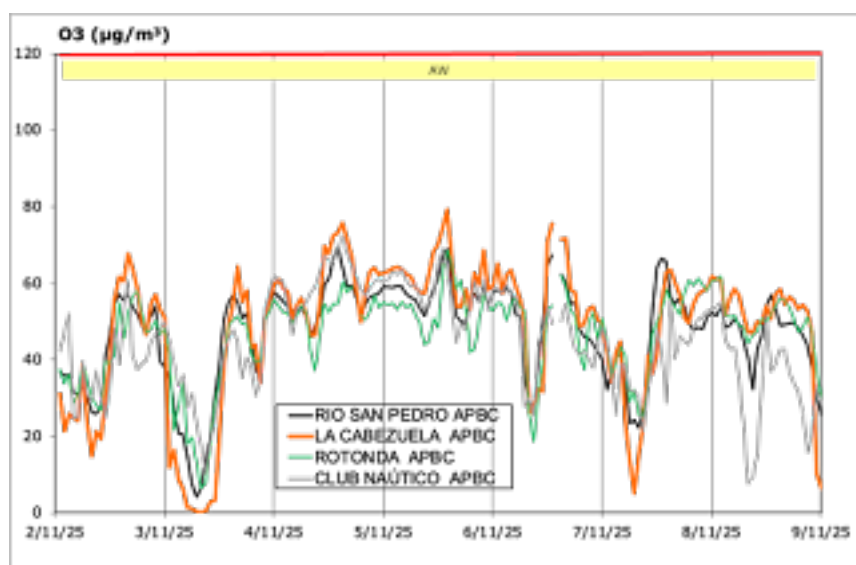
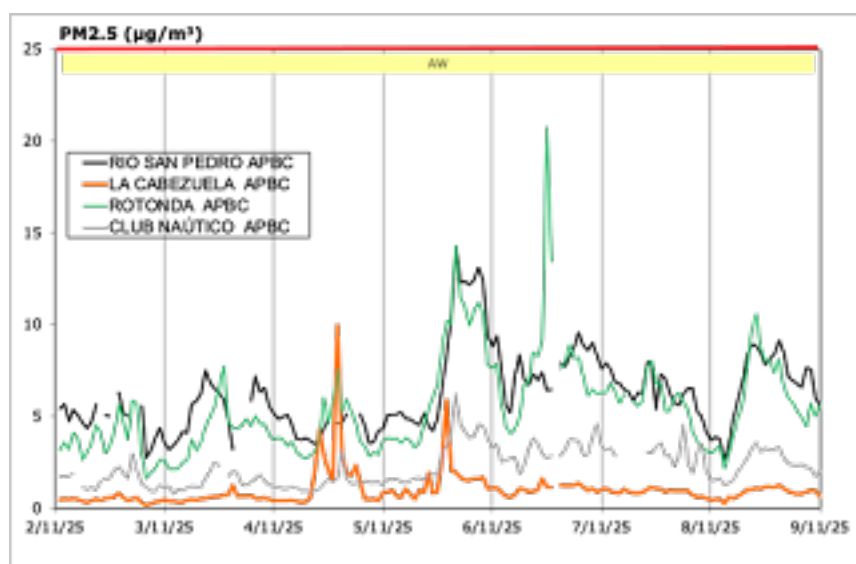
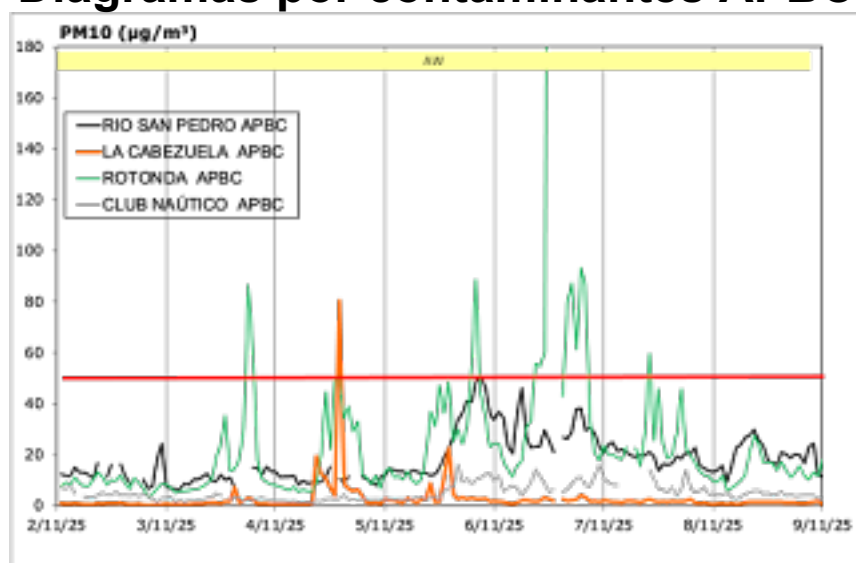
Tabla promedios semanales

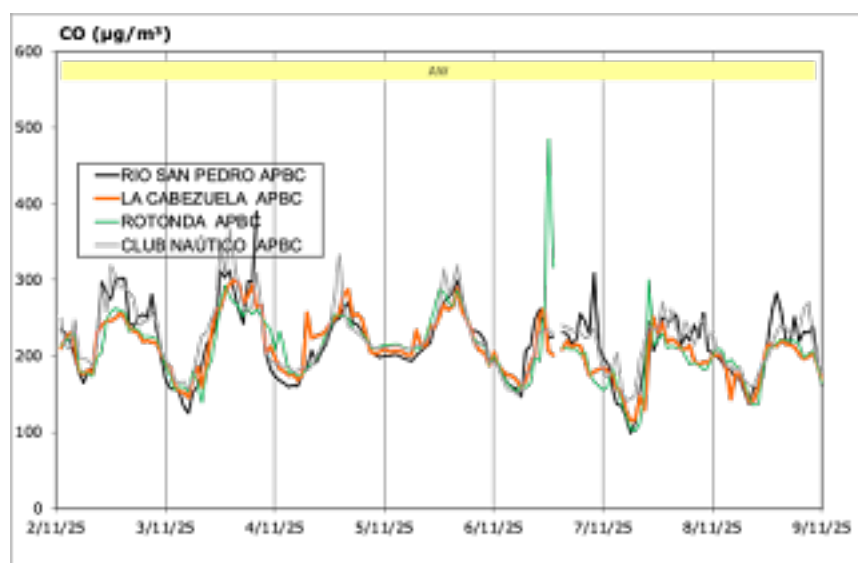
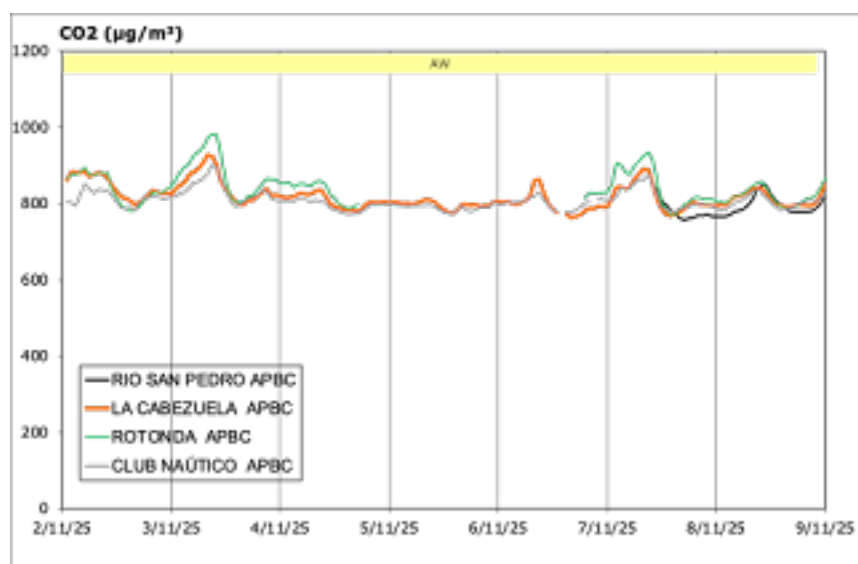
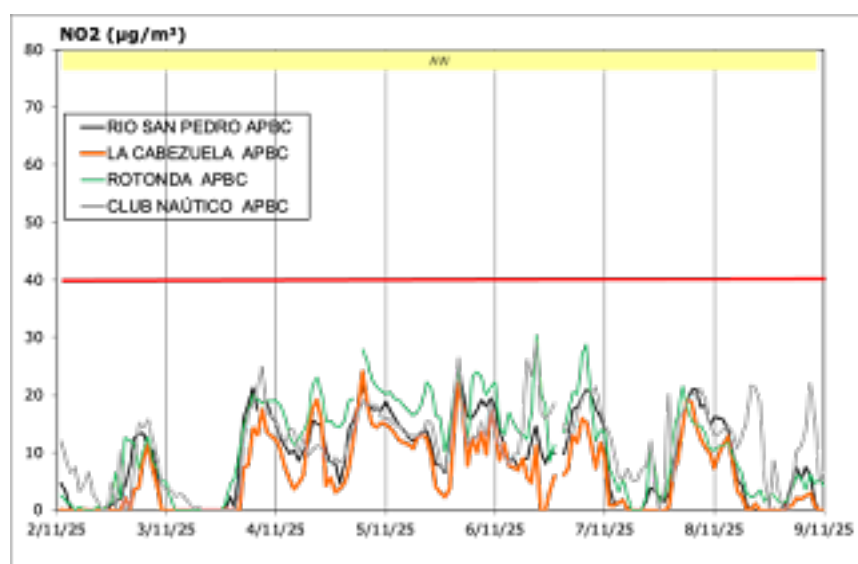
2 AL 8 DE NOVIEMBRE DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	789	217	11	47	3	6	18	0
LA CABEZUELA APBC	818	210	9	49	1	1	3	0
ROTONDA APBC	842	210	12	47	3	5	25	1
CLUB NAÚTICO APBC	808	224	12	45	1	2	5	0
Avda Marconi			11	67			12	0
Cartuja			11	51			18	0
Jerez Chapín			15	56			20	0
Río San Pedro JUNTA			8	60			17	0
San Fernando			10	67			14	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



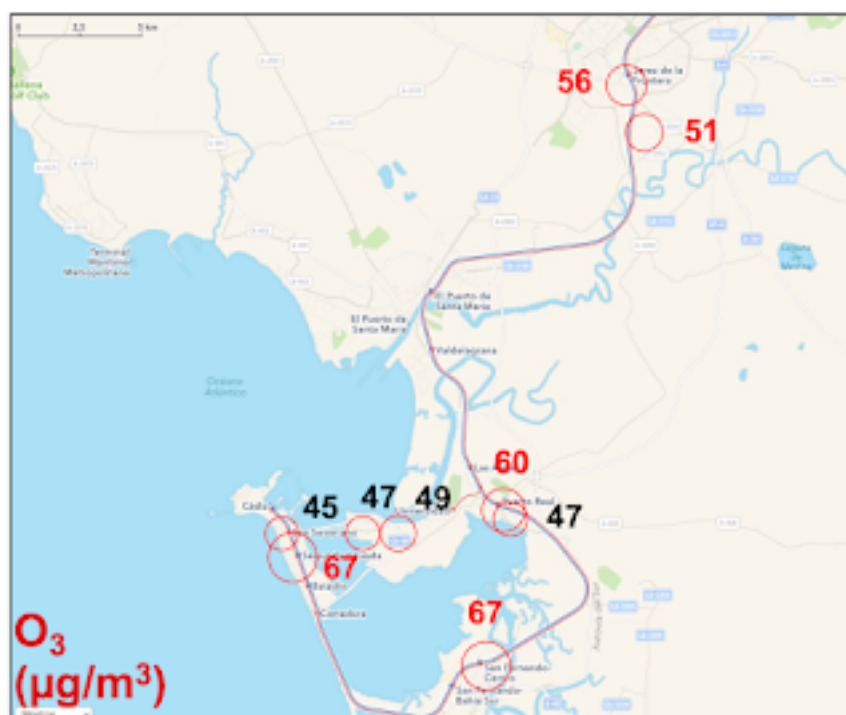
Diagramas por contaminantes APBC

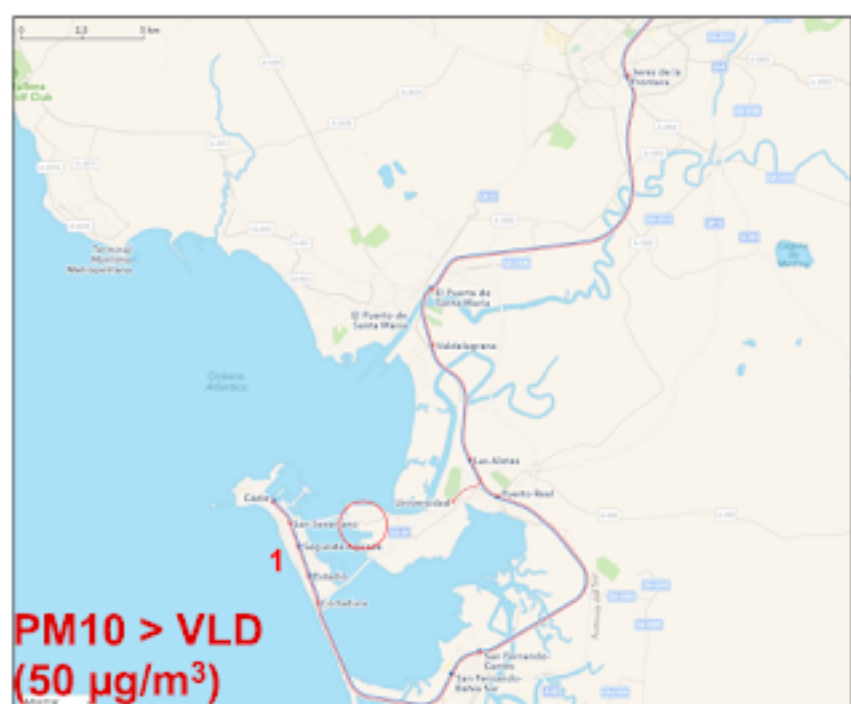




Mapas Calidad del Aire

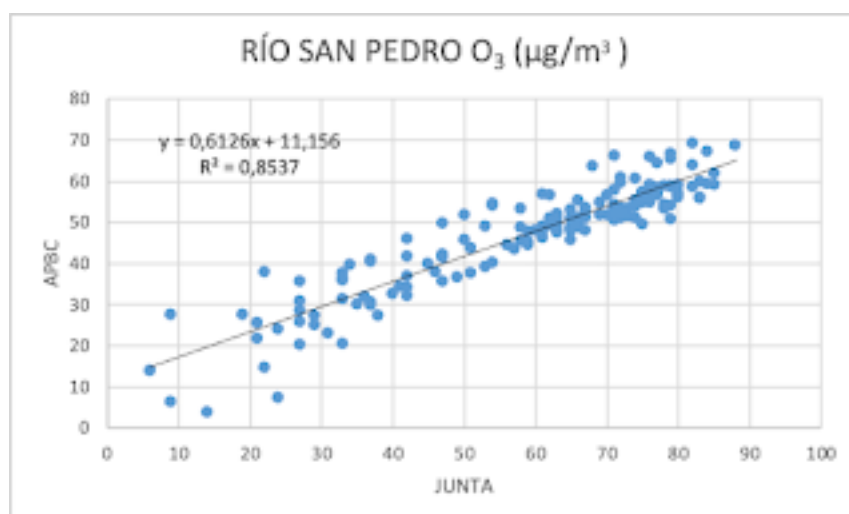
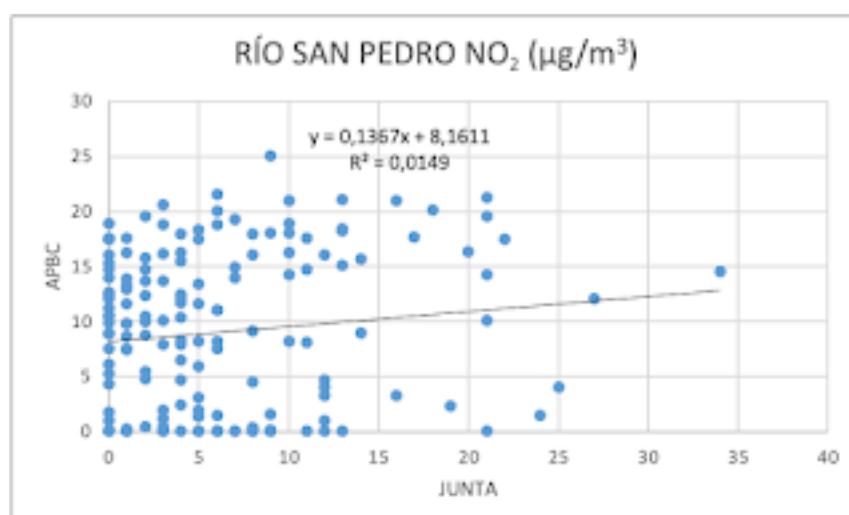
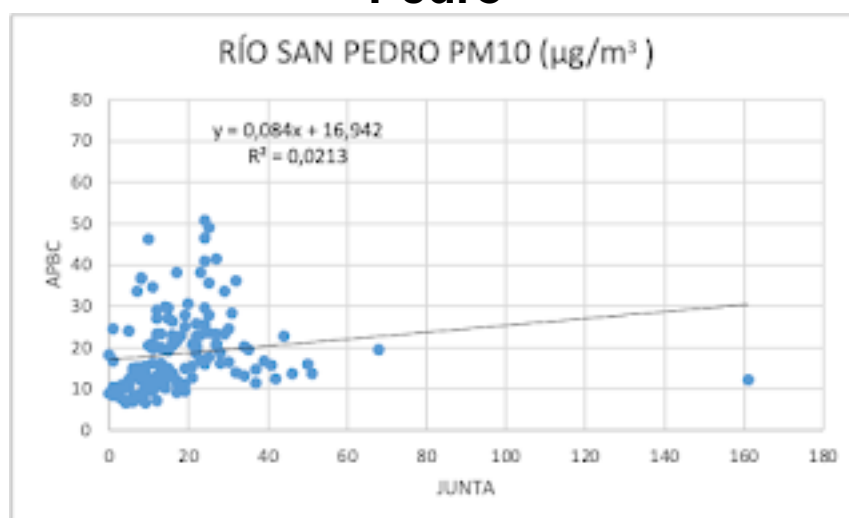
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

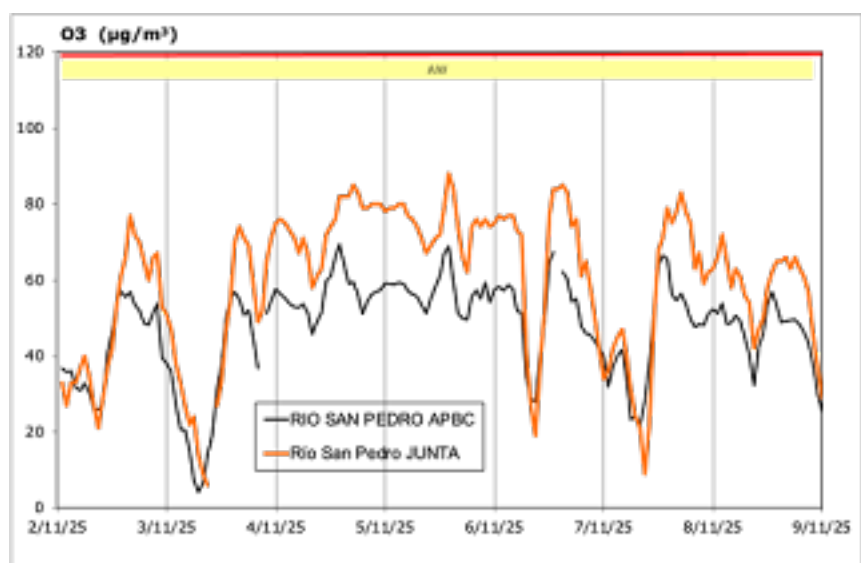
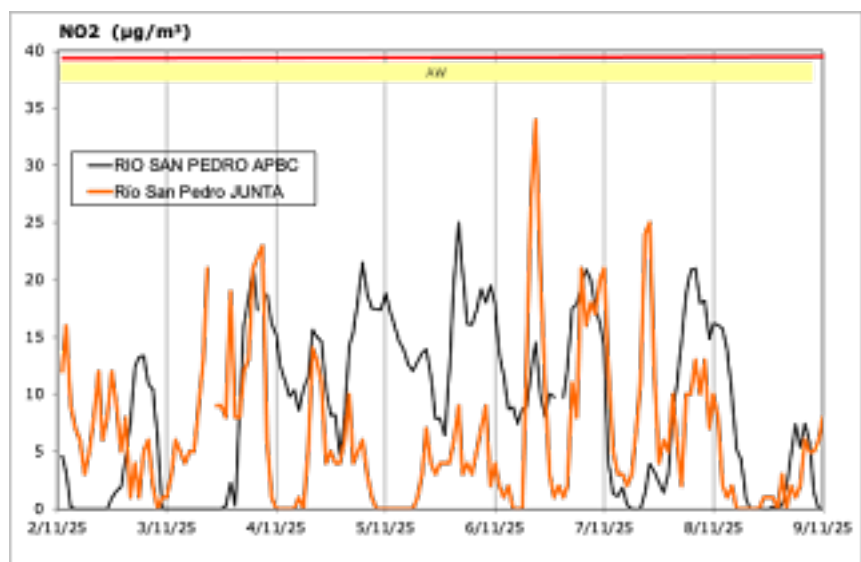
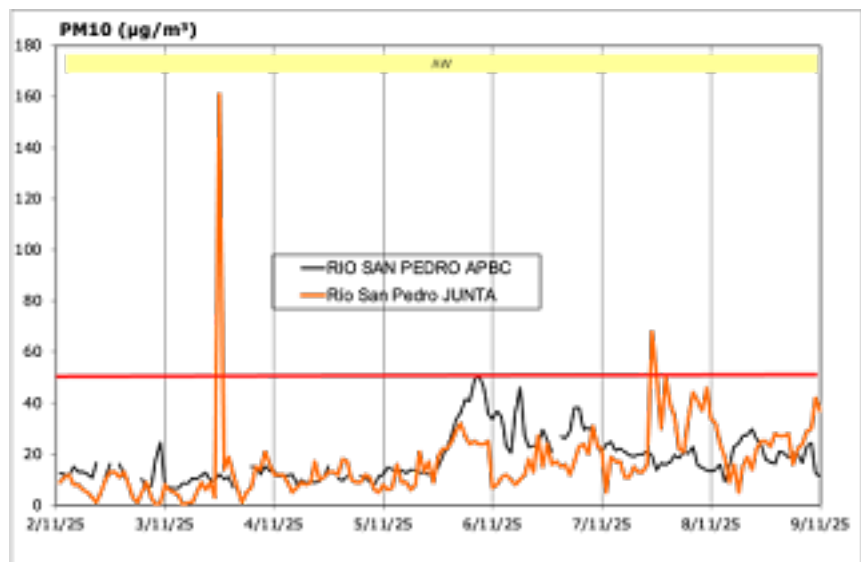






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO						
Factores		R2		Slope	Intercept	F
PM10	✓	0,021	✓	0,084	✓ 16,9	11,91
NO ₂	✓	0,015	✓	0,137	✓ 8,2	7,32
O ₃	✓	0,854	✓	0,613	✓ 11,2	1,63