

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

5 AL 11 DE ABRIL 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 ABRIL 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 ($29 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Avda Marconi.
- La mínima concentración promedio semanal fue $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Jerez-Chapín.

Ozono troposférico

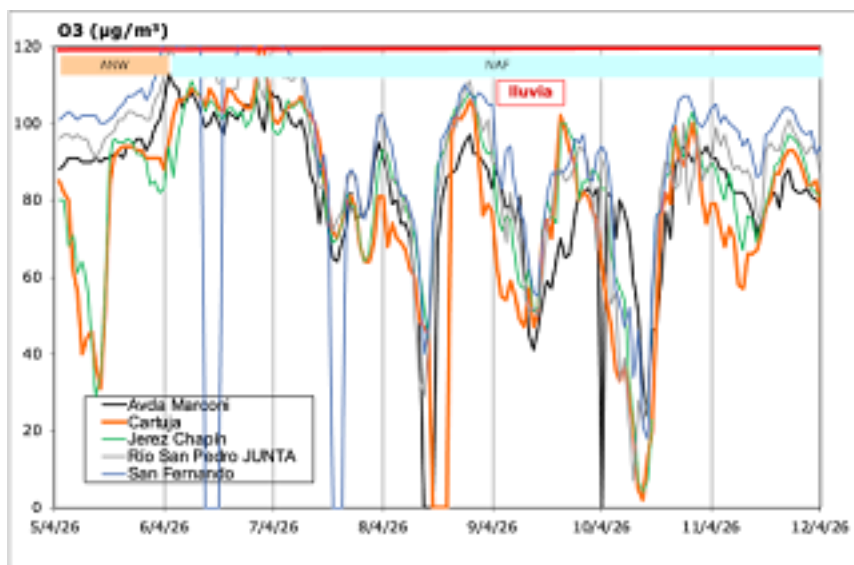
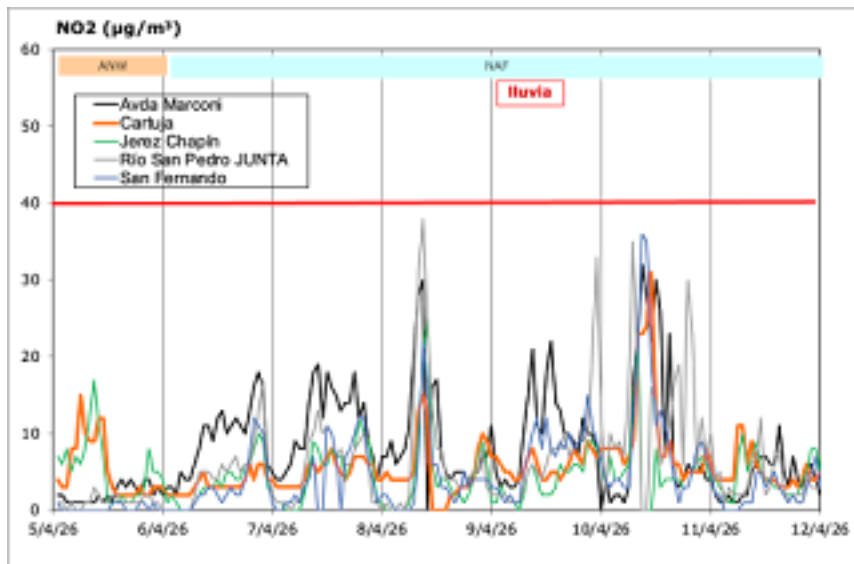
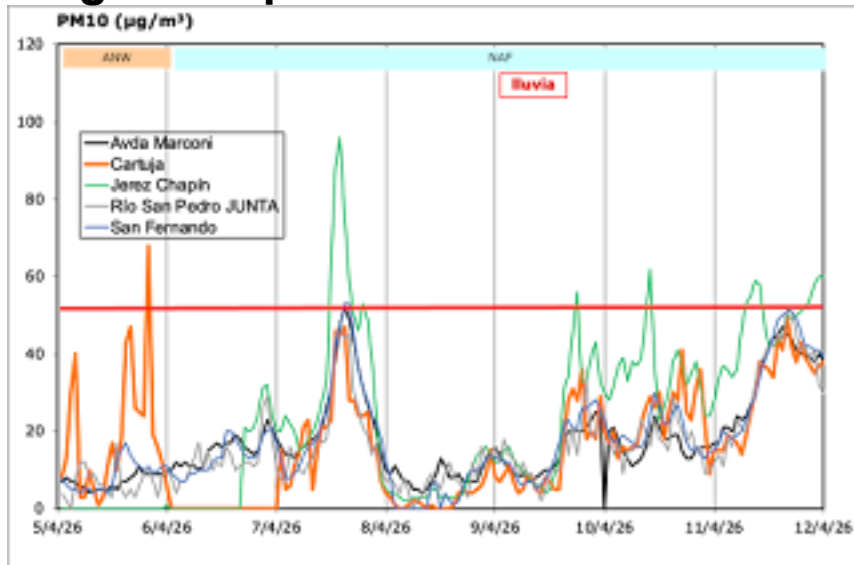
- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando ($95 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja ($79 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Tabla promedios semanales

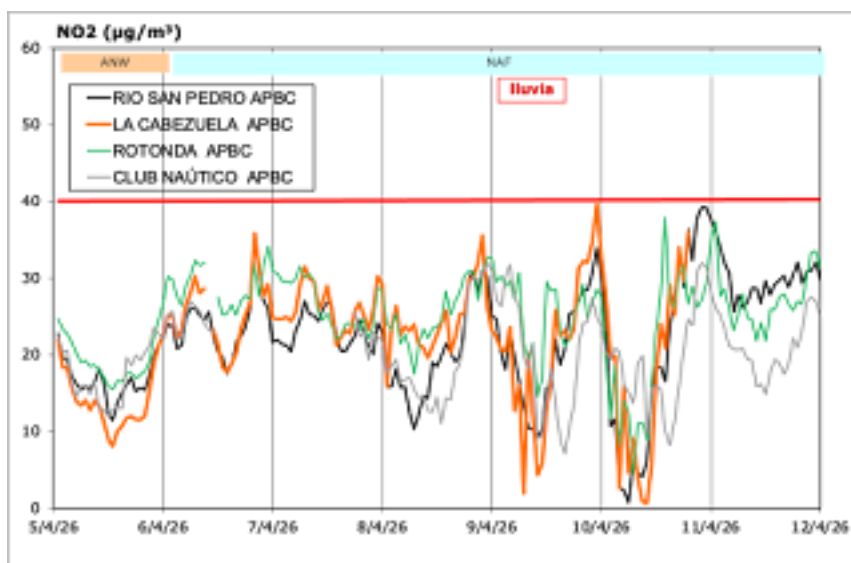
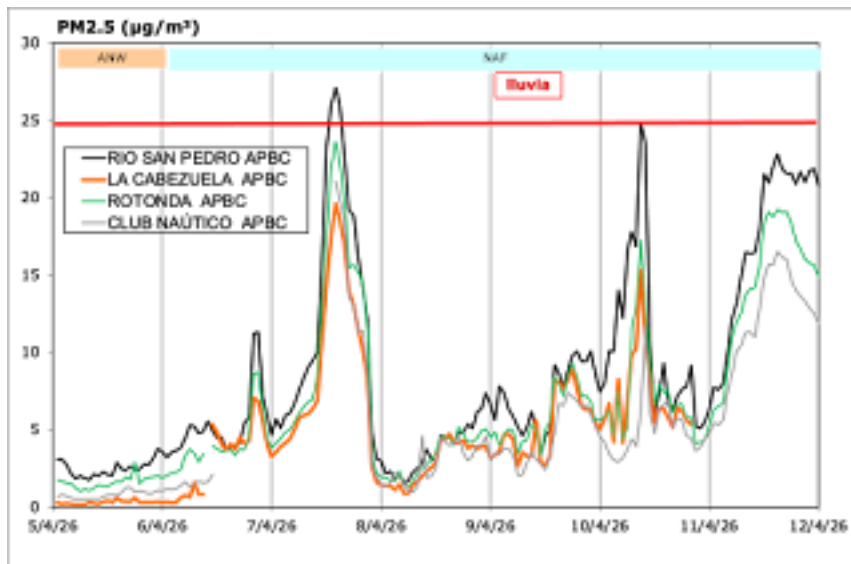
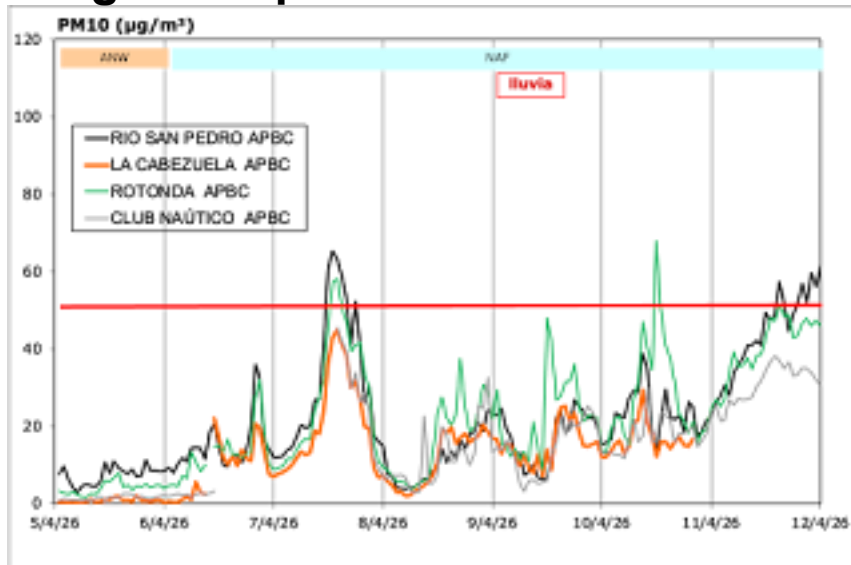
5 AL 11 DE ABRIL DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	844	205	22	43	5	9	22	0
LA CABEZUELA APBC	819	197	22	33	3	5	12	0
ROTONDA APBC	803	208	25	44	3	7	22	0
CLUB NAÚTICO APBC	792	192	20	35	3	5	15	0
Avda Marconi			8	84			17	0
Cartuja			6	79			19	0
Jerez Chapín			5	83			29	0
Río San Pedro JUNTA			7	88			16	0
San Fernando			6	95			18	0
Límite horario			200 (18) 20 (8 horas)					
Límite diario							50 (35)	
Límite anual		10000	40				40	

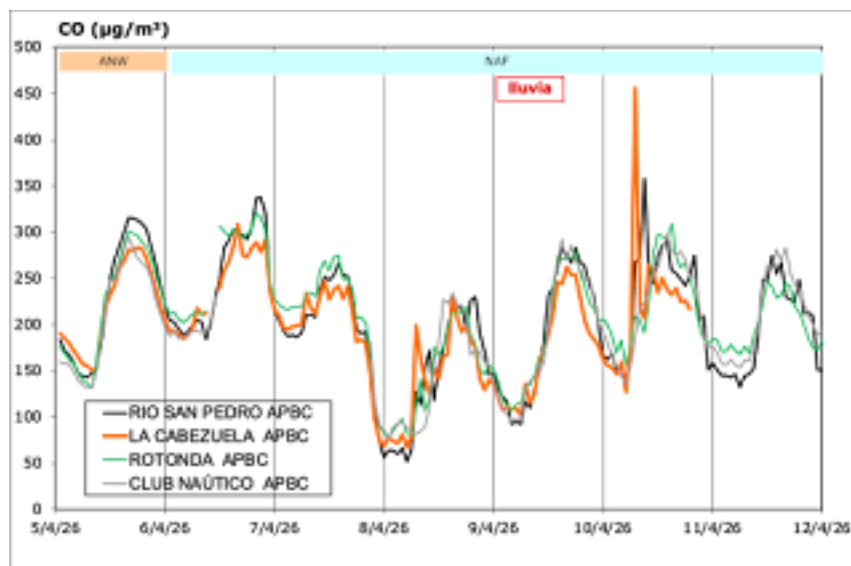
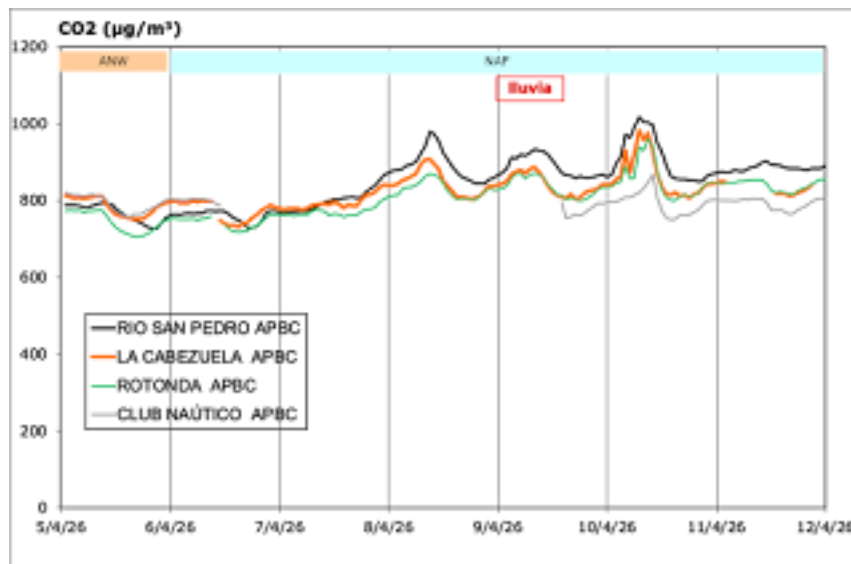
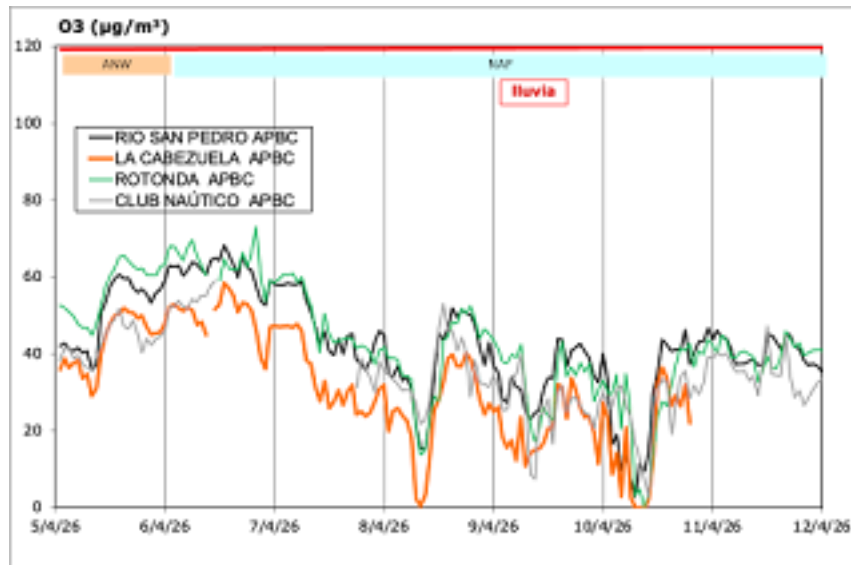
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE

Diagramas por contaminantes JUNTA



Diagramas por contaminantes APBC

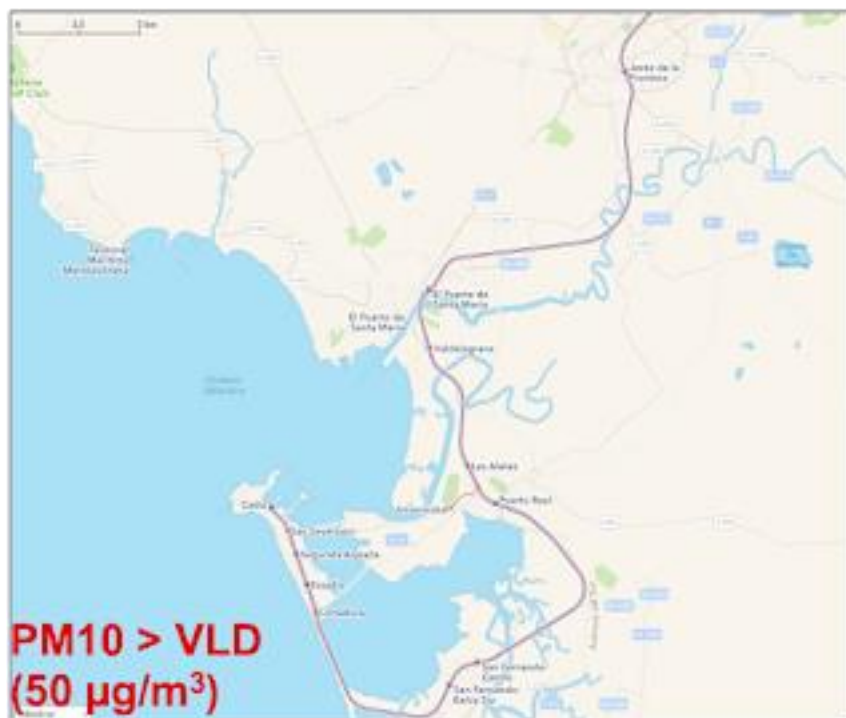




Mapas Calidad del Aire

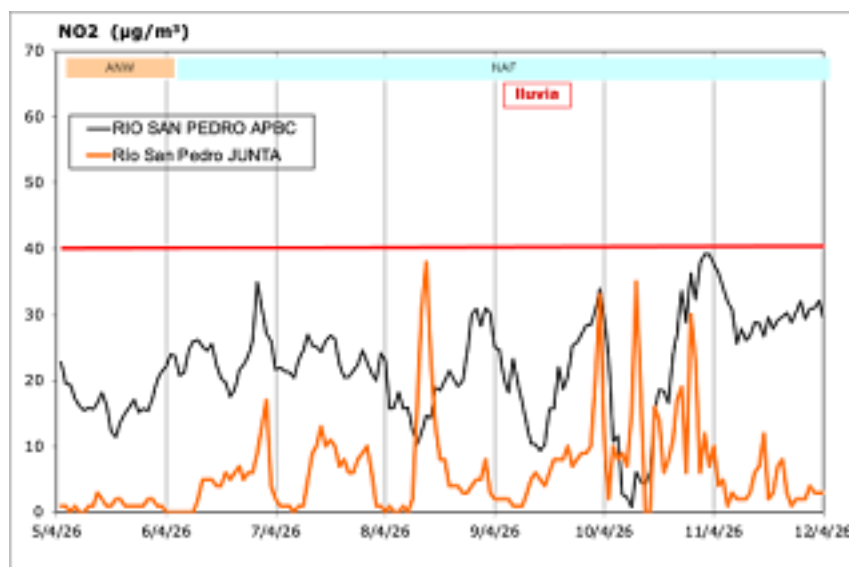
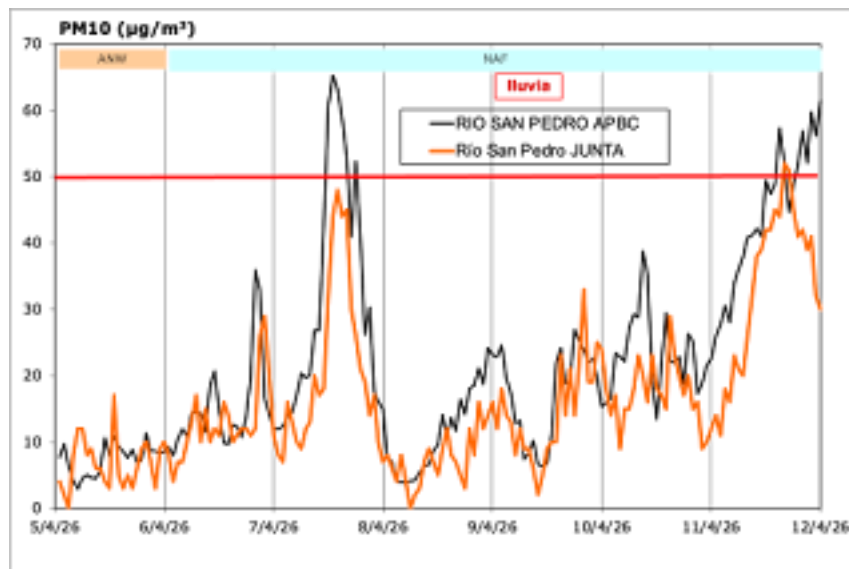
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

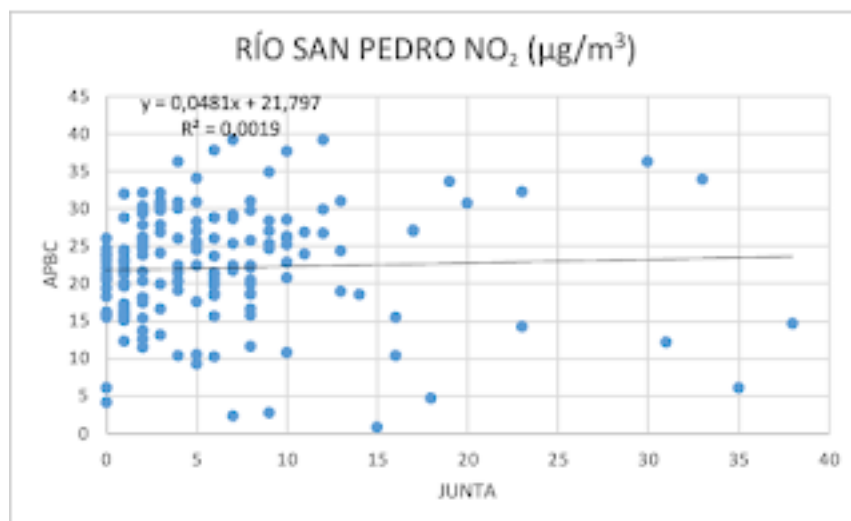
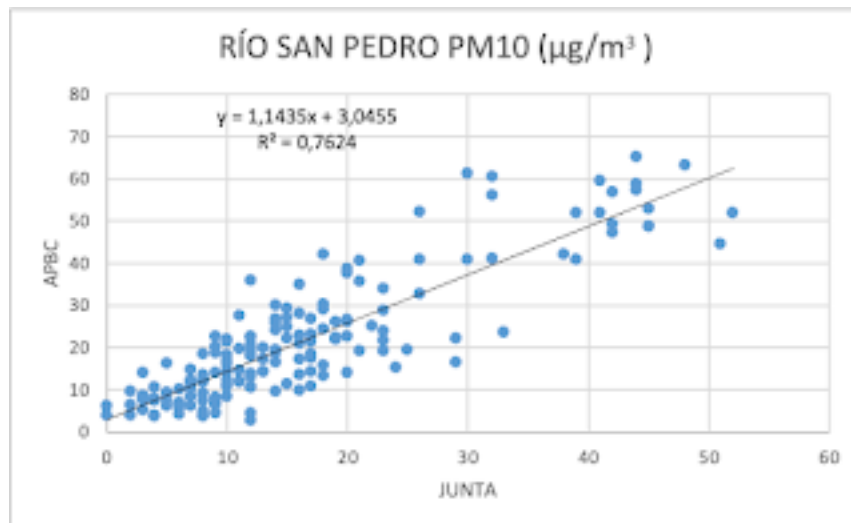
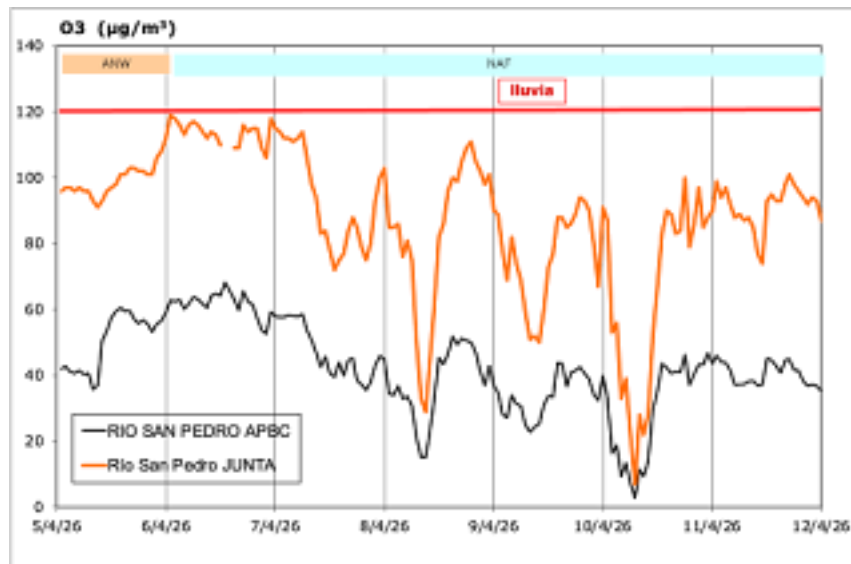


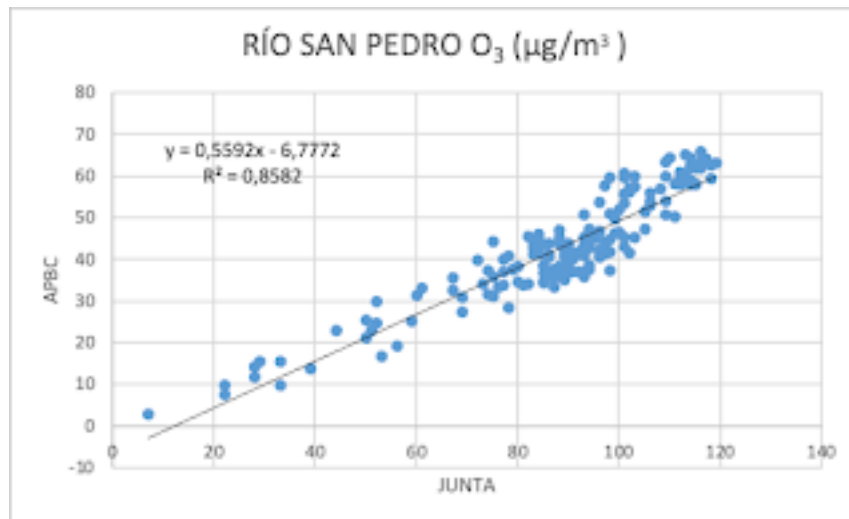




Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro







RÍO SAN PEDRO

Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,762	1,143	3,0	0,87
NO ₂	0,002	0,048	21,8	20,78
O ₃	0,858	0,559	-6,8	1,79