

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

11 AL 17 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 **11 AL 17 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 Cartuja (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue 12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Jerez-Chapín.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (Jerez-Chapín) y la mínima en San Fernando (3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

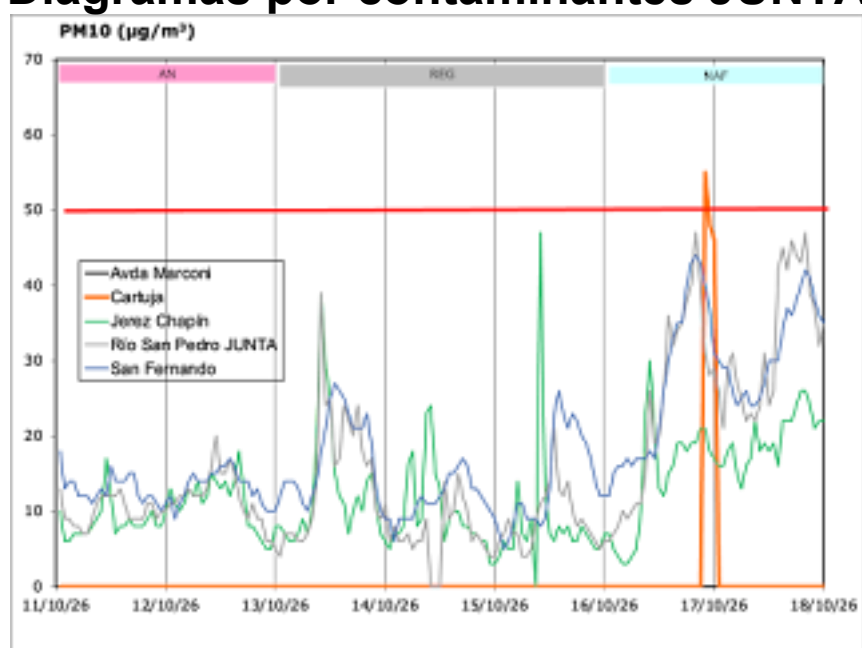
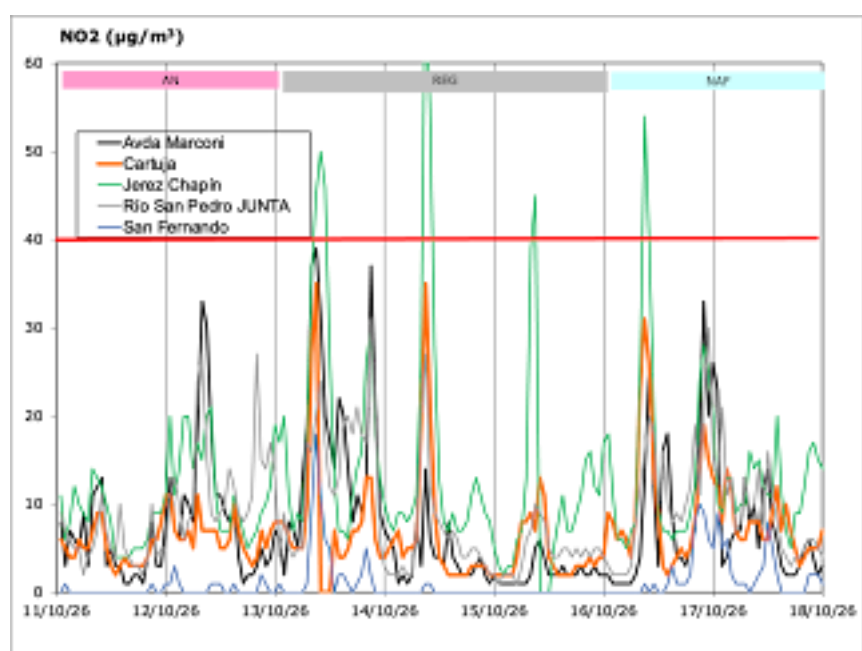
Ozono troposférico

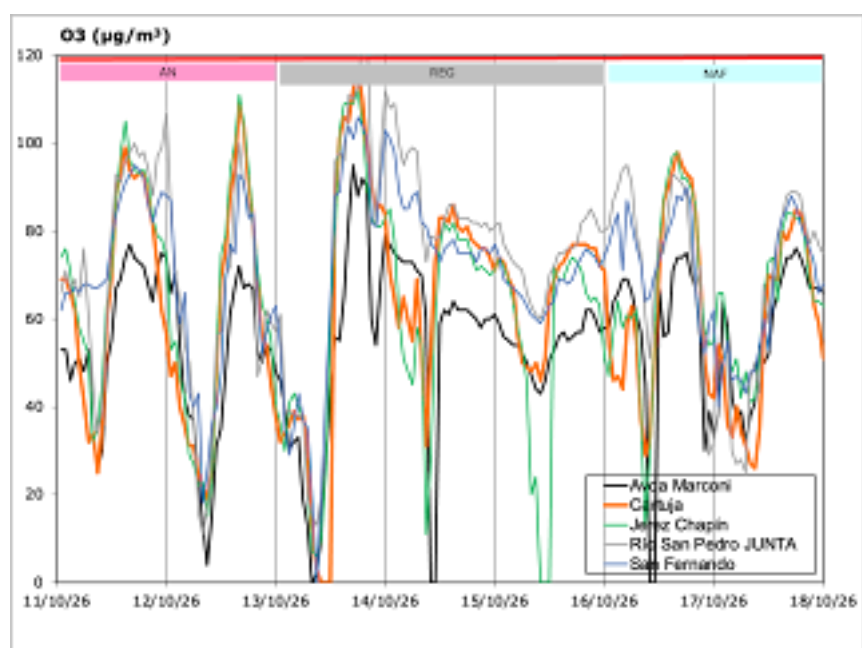
- Rango promedio semanal comprendido entre Río San Pedro (72 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Avda Marconi (56 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Tabla promedios semanales

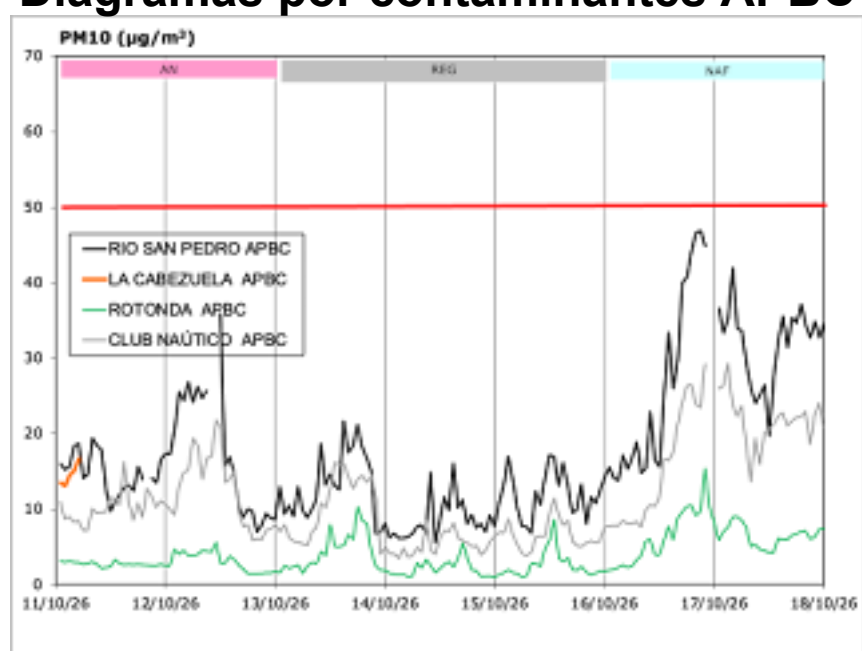
11 AL 17 DE OCTUBRE DE 2026								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	812	127	22	35	4	7	18	0
LA CABEZUELA APBC	799	131	19	38	4	6	15	
ROTONDA APBC	963	114	31	28	1	1	4	0
CLUB NAÚTICO APBC	802	138	22	29	3	4	12	0
Avda Marconi			8	56			FALLO	
Cartuja			7	64			50	
Jerez Chapín			13	65			12	0
Río San Pedro JUNTA			9	72			16	0
San Fernando			3	70			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								

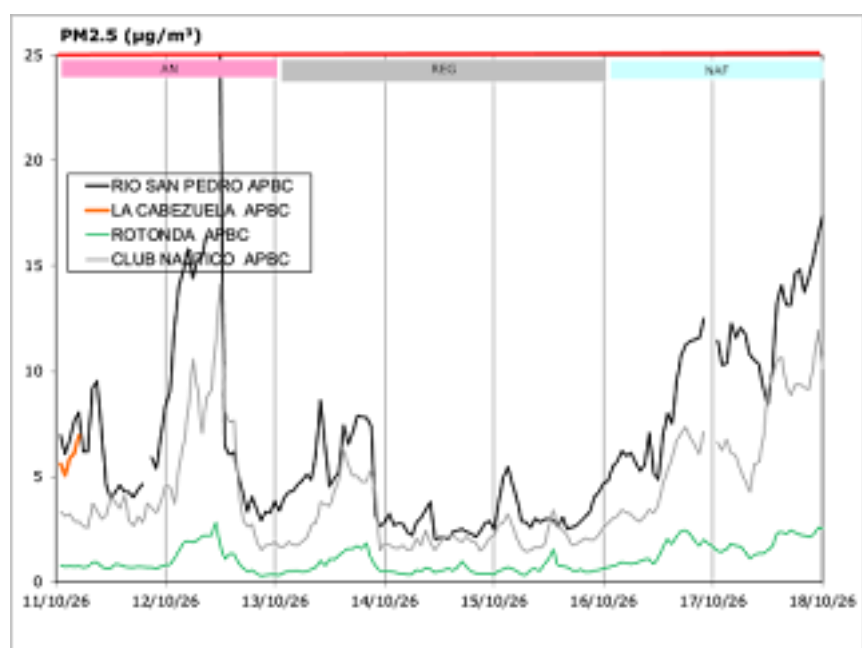
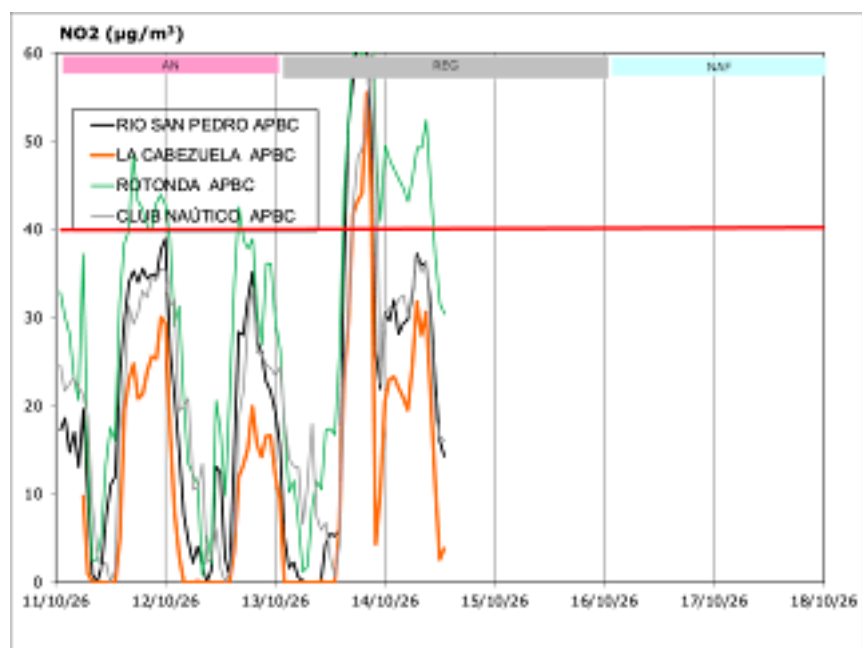
Diagramas por contaminantes JUNTA

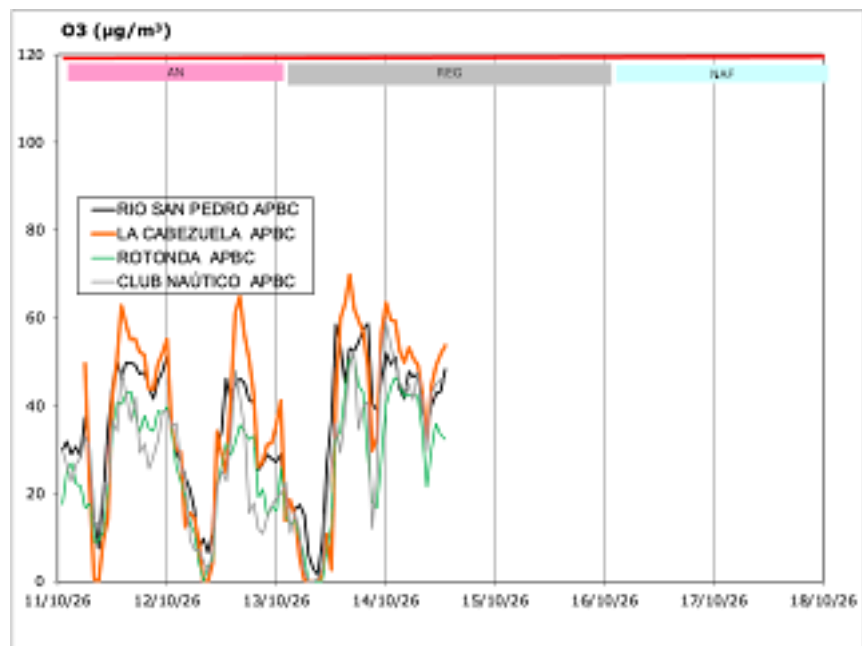
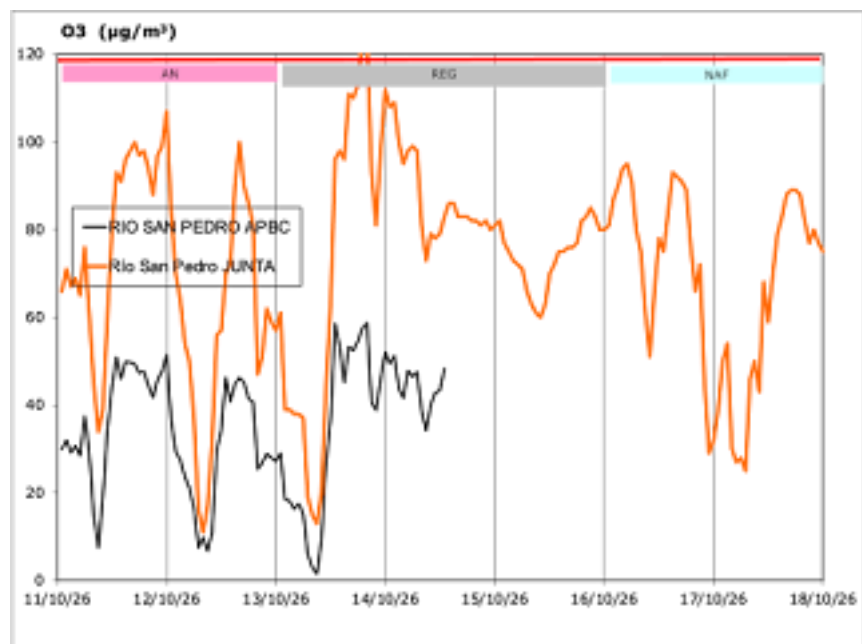


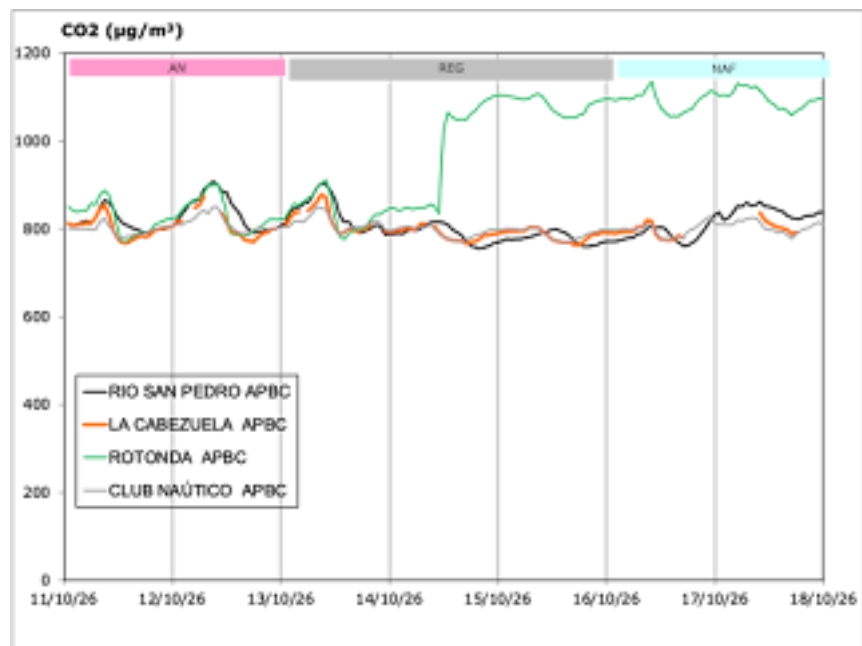
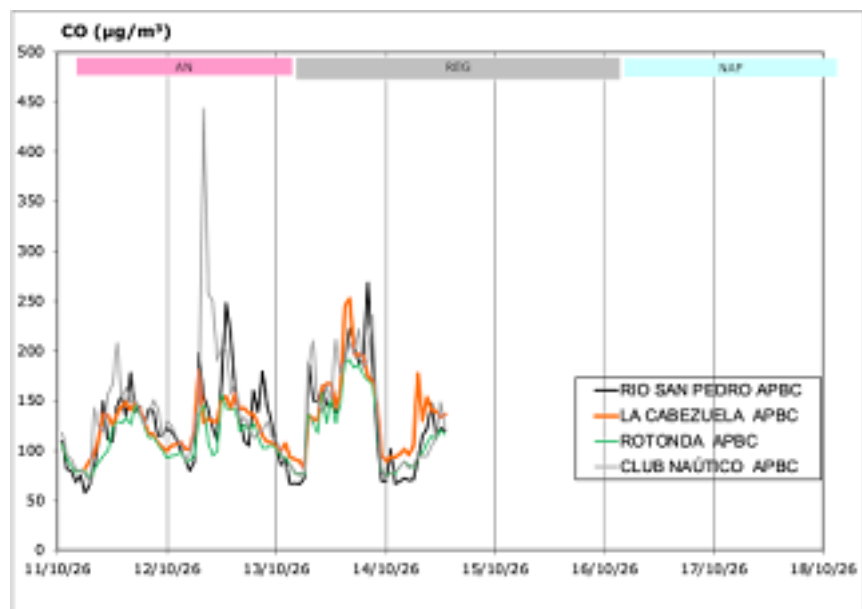


Diagramas por contaminantes APBC



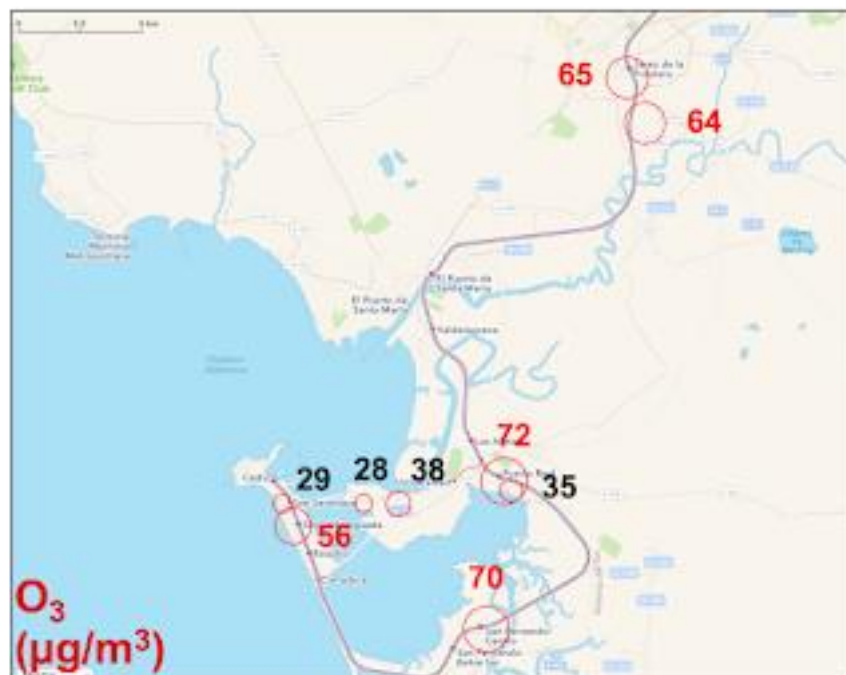


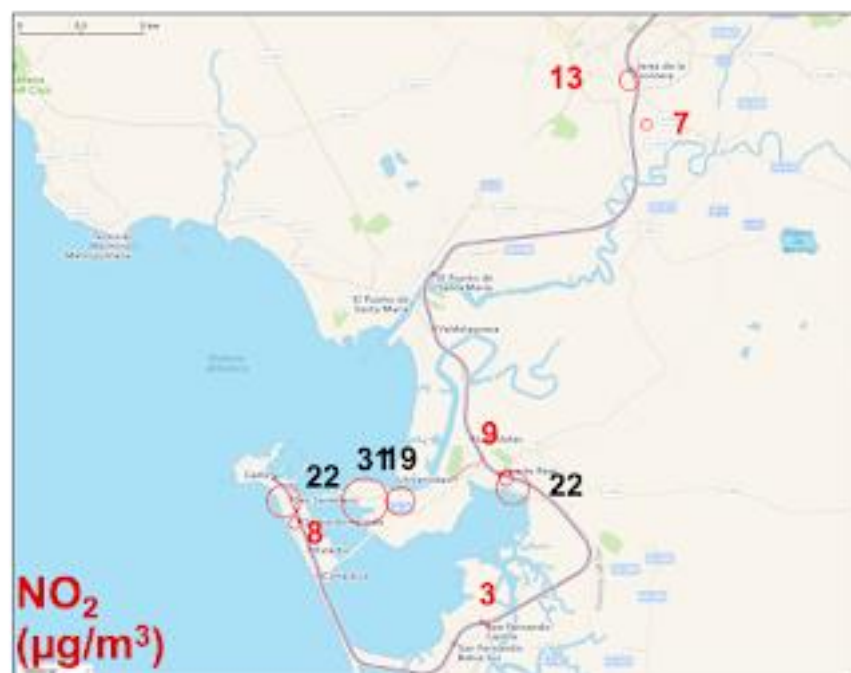
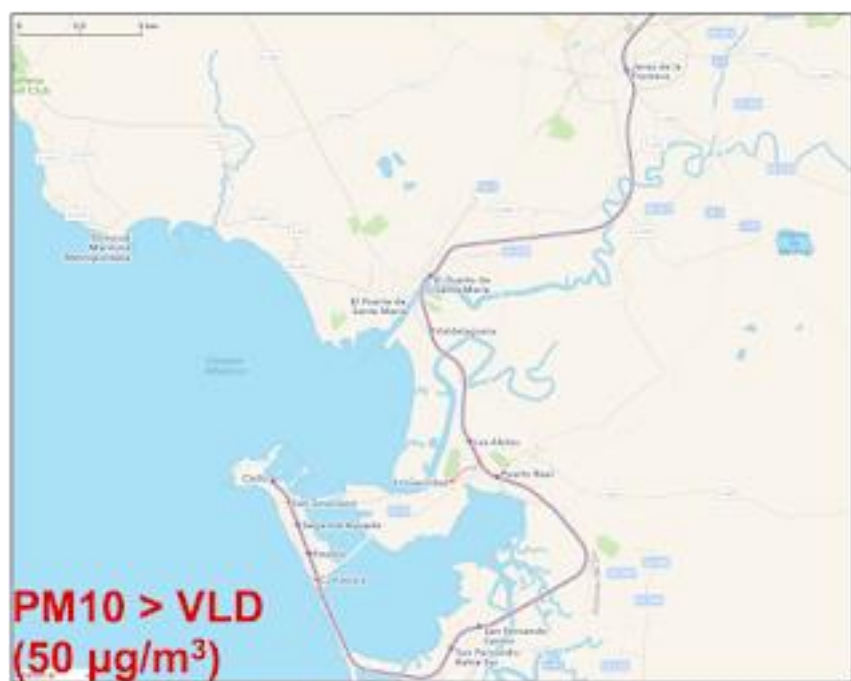




Mapas Calidad del Aire

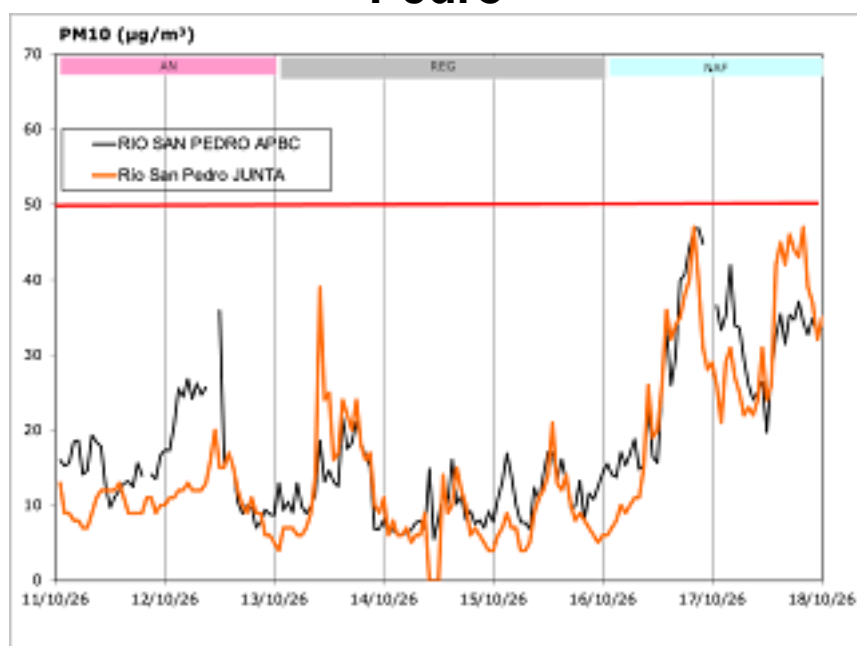
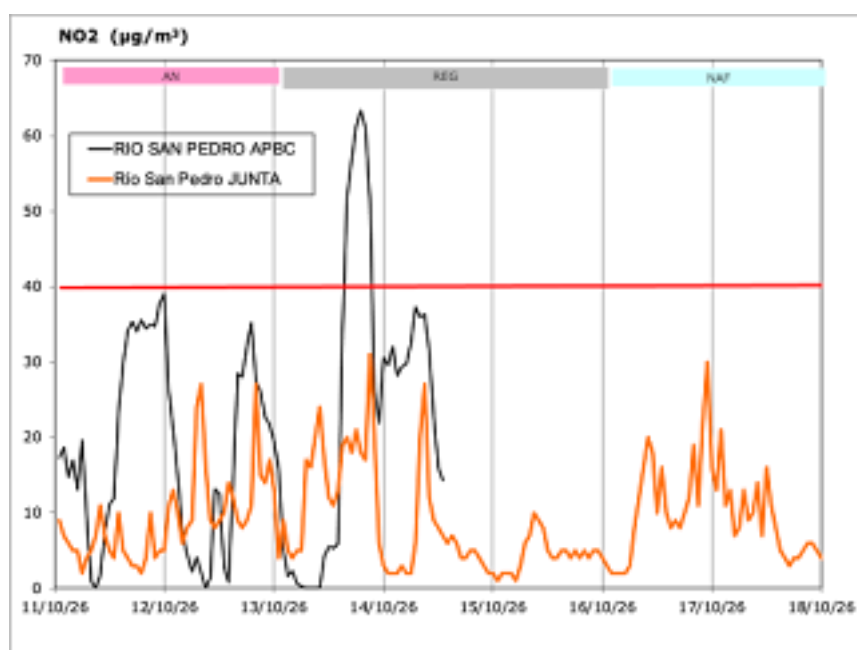
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

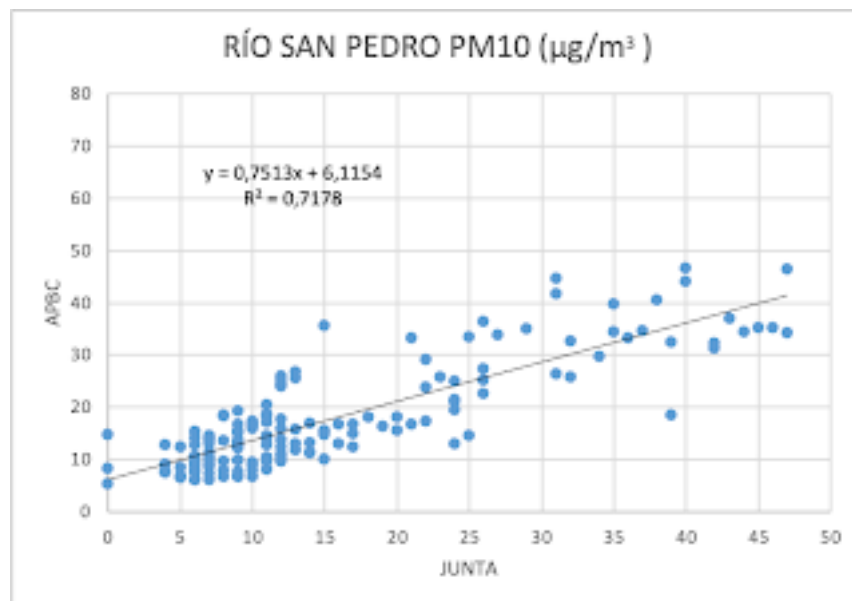
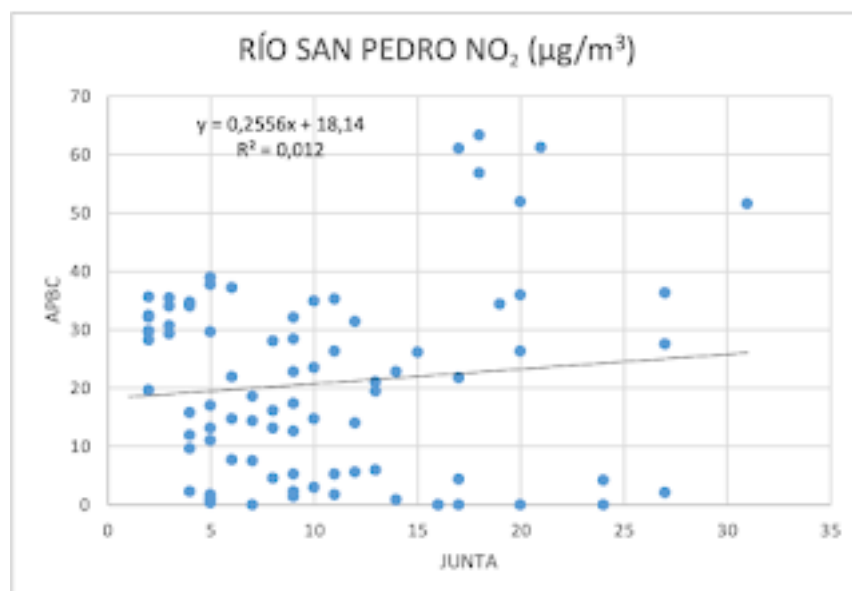


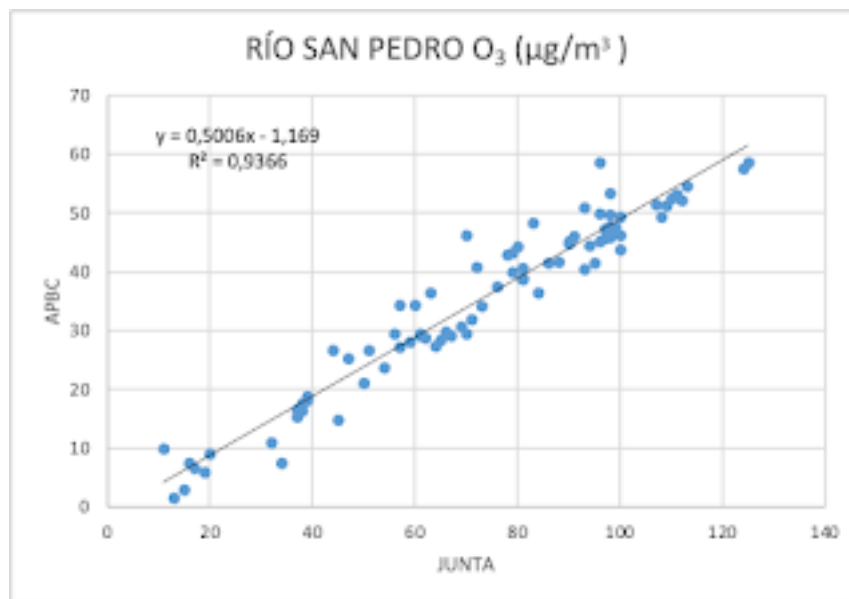




Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro







RÍO SAN PEDRO

Factores		R2		Slope		Intercept	F
PM10	✓	0,718	✓	0,751	✓	6,1	1,33
NO ₂	✓	0,012	✓	0,256	✓	18,1	3,91
O ₃	✓	0,937	✓	0,501	✓	-1,2	2,00