

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

18 al 24 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 **18 AL 24 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 San Fernando (18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Jerez-Chapín.

NO2

- La máxima concentración promedio semanal de NO2 ha sido 16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (Jerez-Chapín) y la mínima en San Fernando (3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

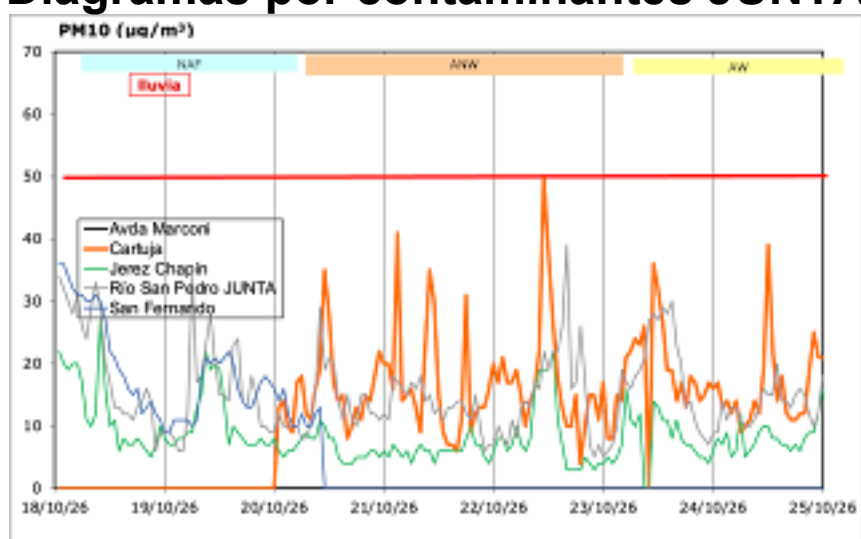
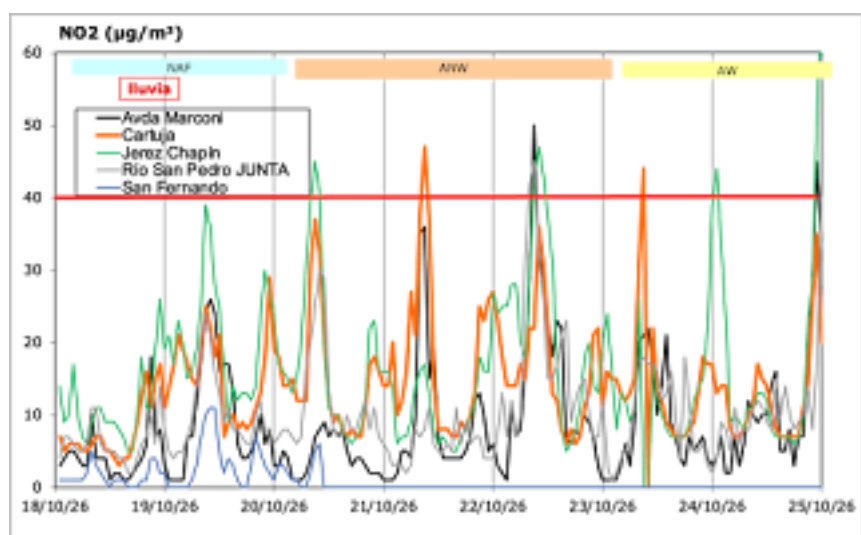
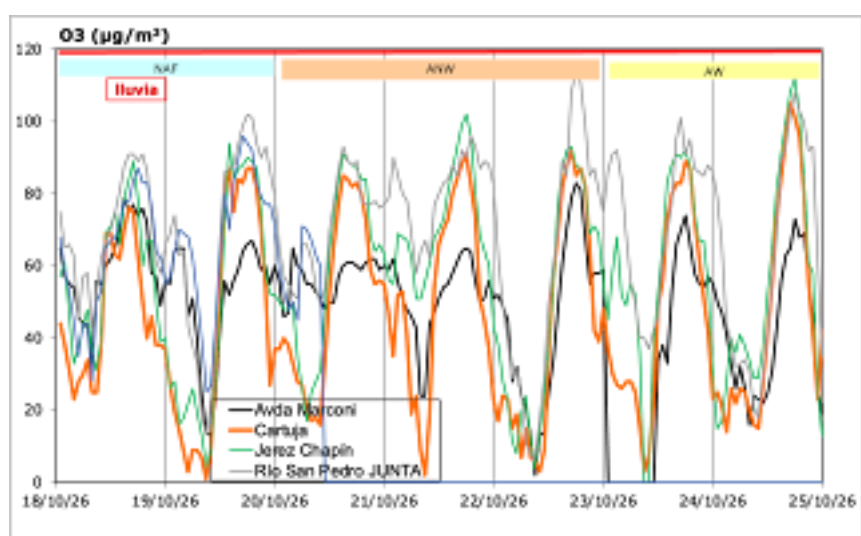
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Río San Pedro (69 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja (47 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

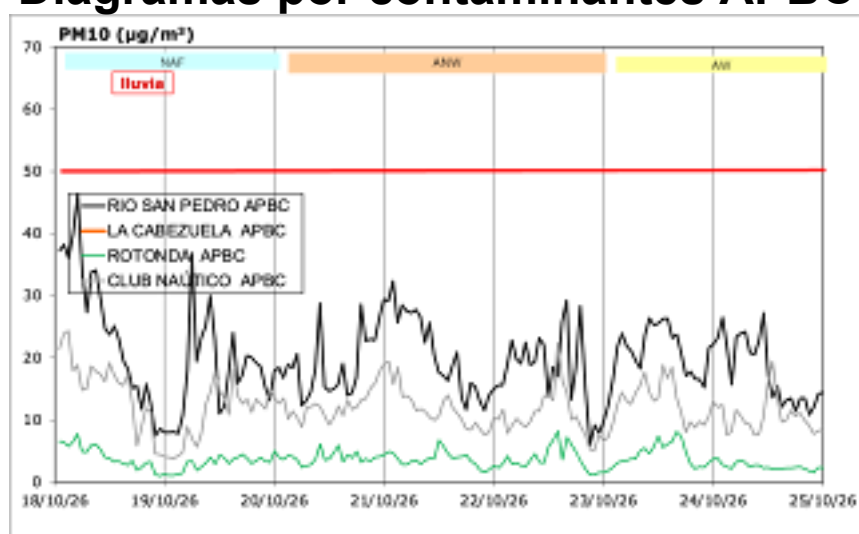
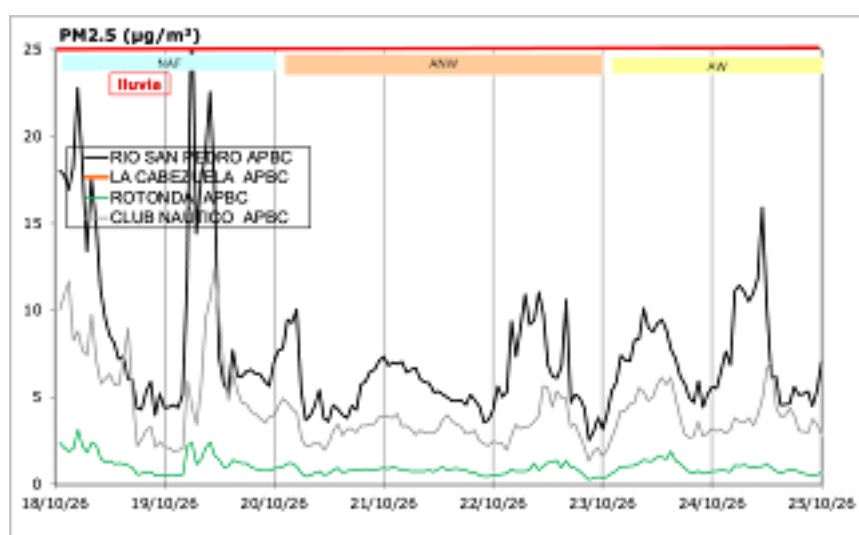
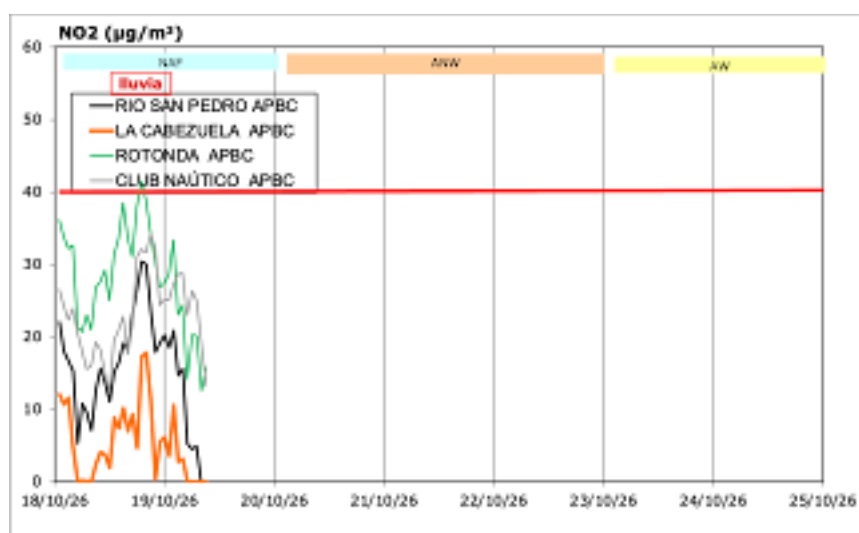
Tabla promedios semanales

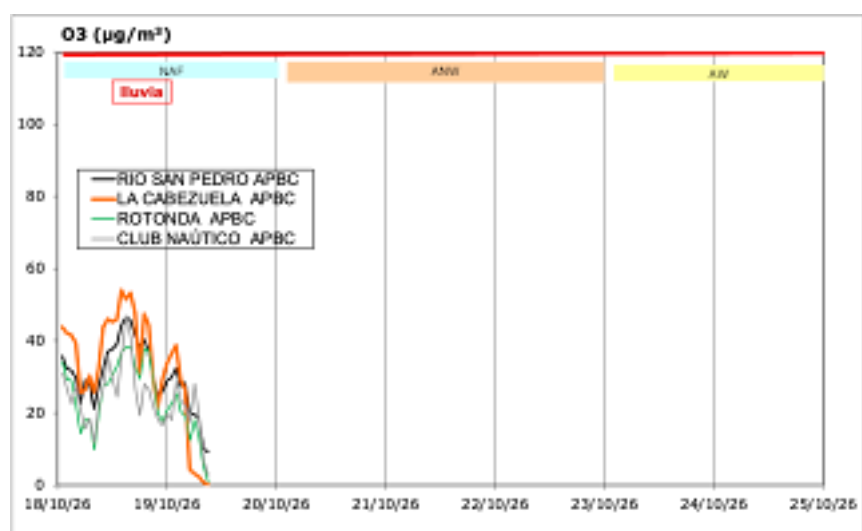
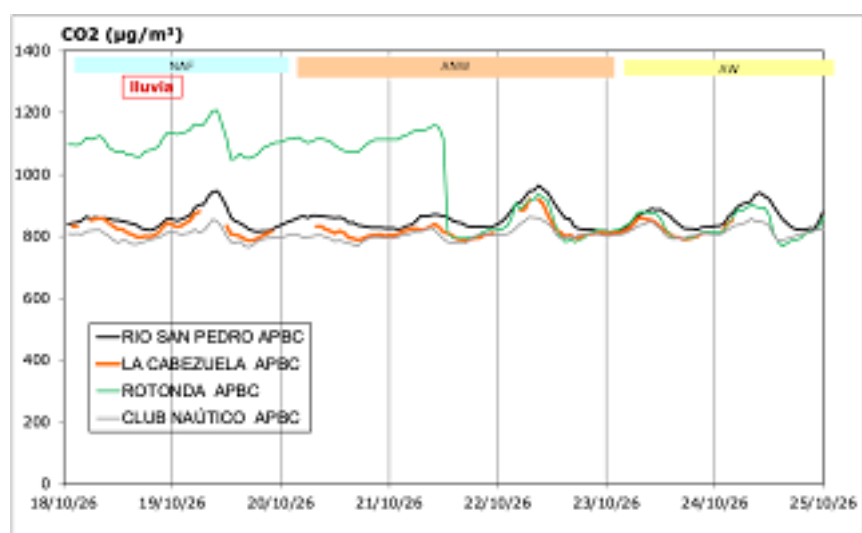
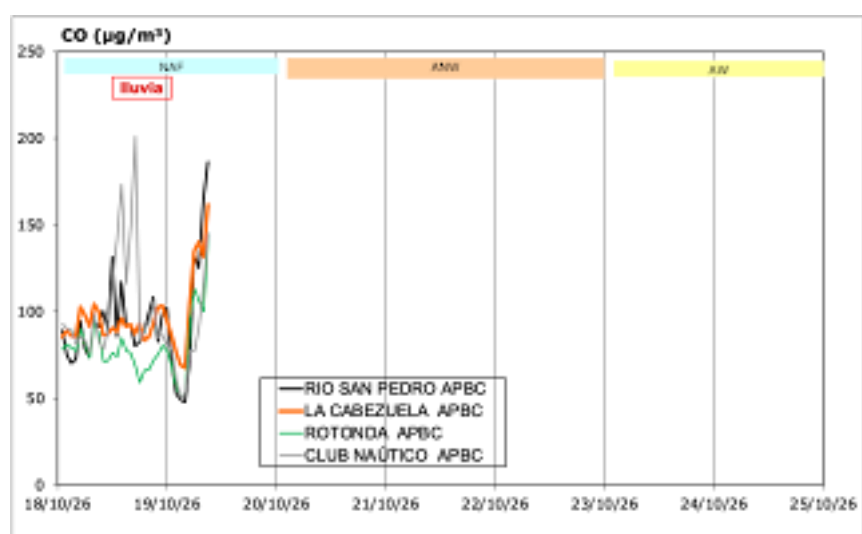
18 AL 24 DE OCTUBRE DE 2026								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	857	94	16	30	5	8	20	0
LA CABEZUELA APBC	822	97	7	32	FALLO	FALLO	FALLO	
ROTONDA APBC	971	80	28	24	1	1	4	0
CLUB NAÚTICO APBC	807	98	23	24	3	4	12	0
Avda Marconi			9	51			FALLO	
Cartuja			14	47			17	0
Jerez Chapín			16	57			9	0
Río San Pedro JUNTA			10	69			15	0
San Fernando			3	64			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



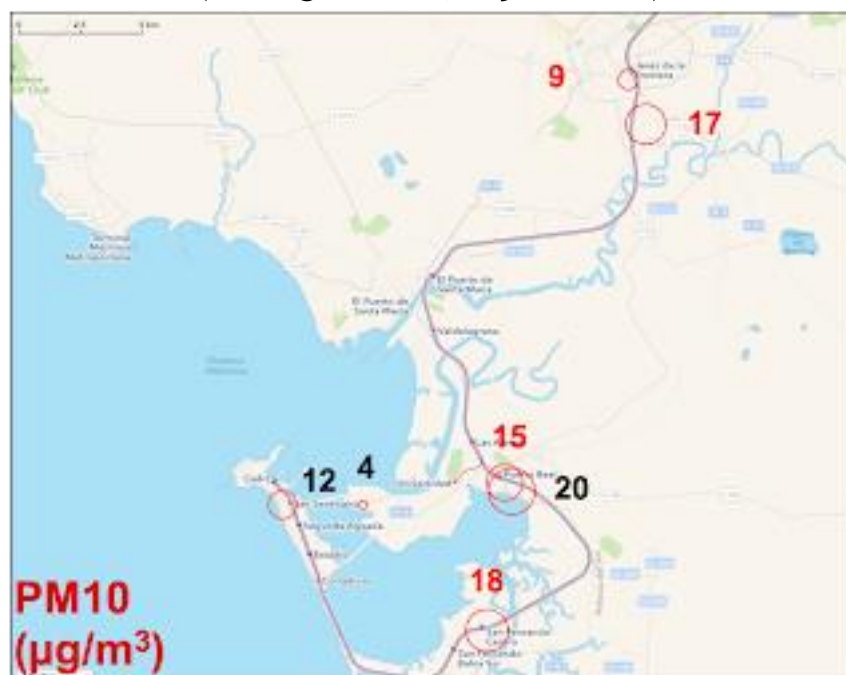
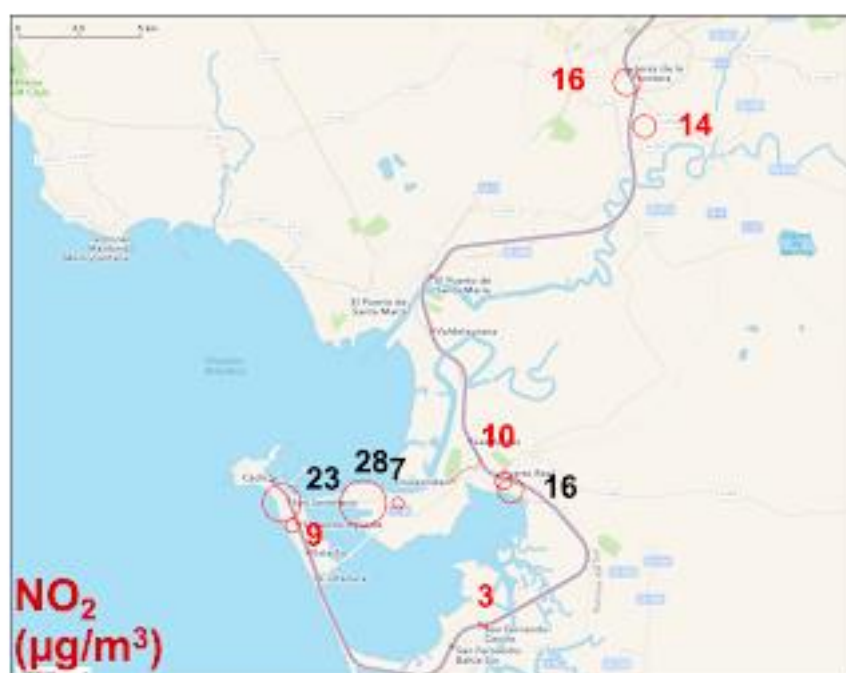
Diagramas por contaminantes APBC

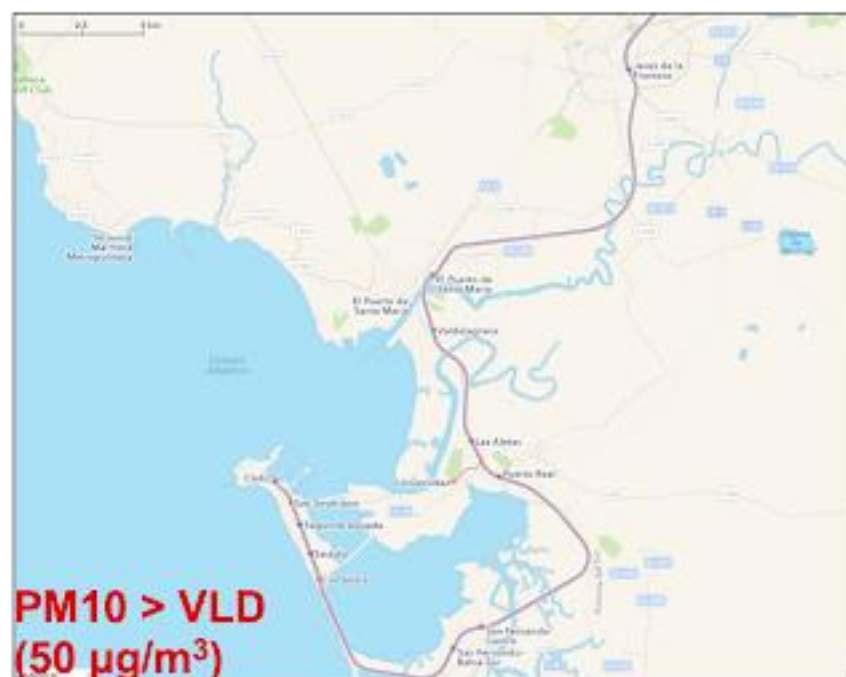




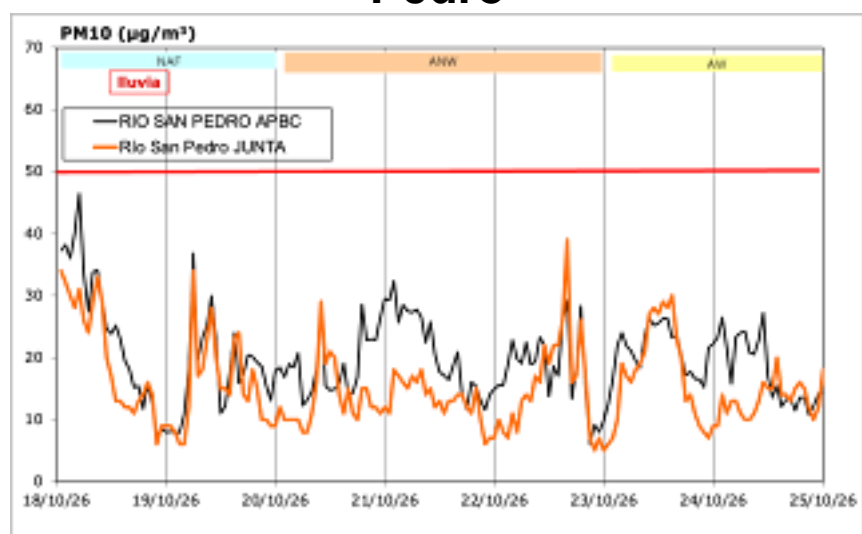
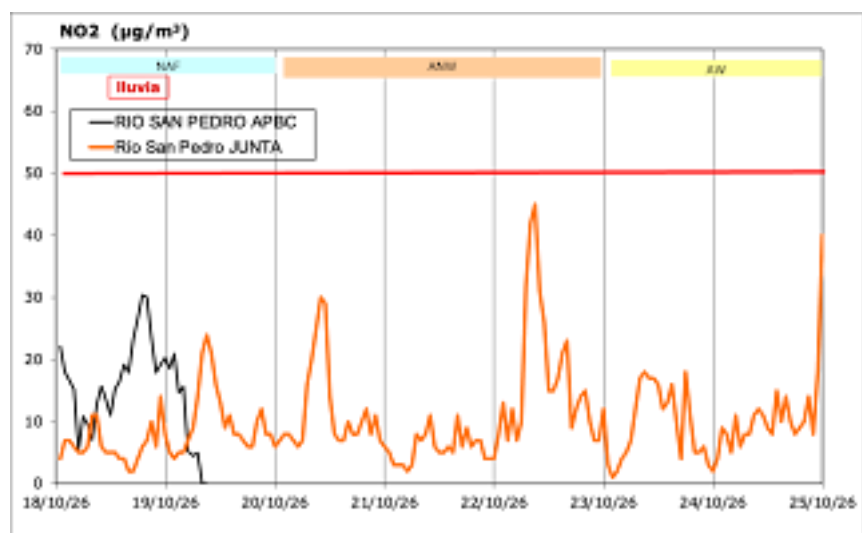
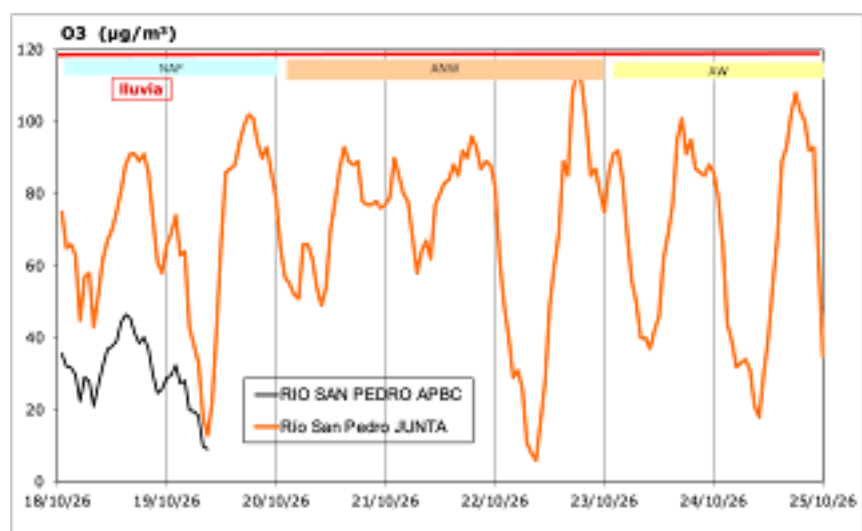
Mapas Calidad del Aire

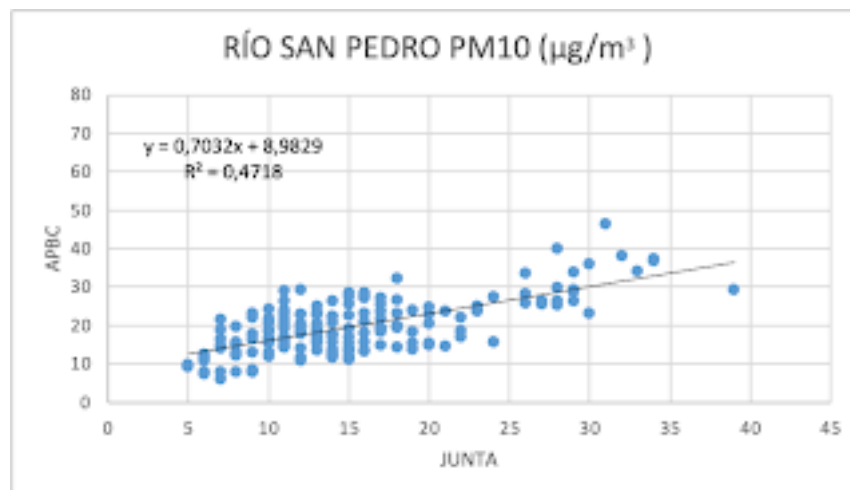
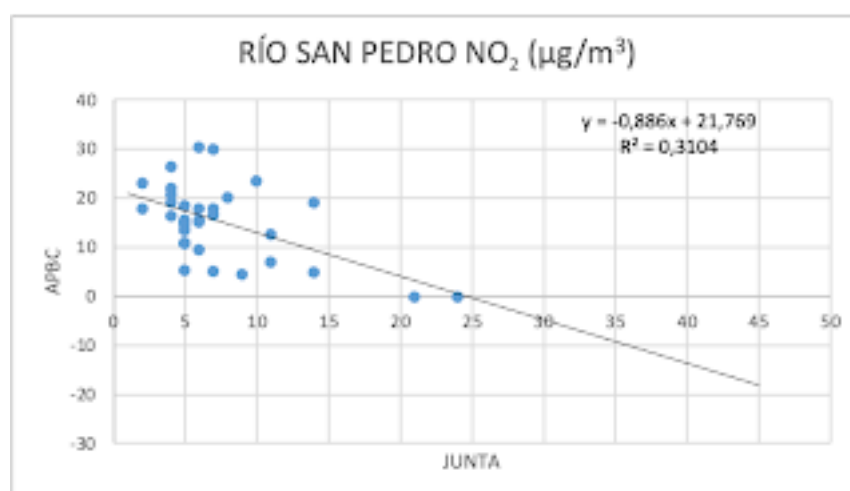
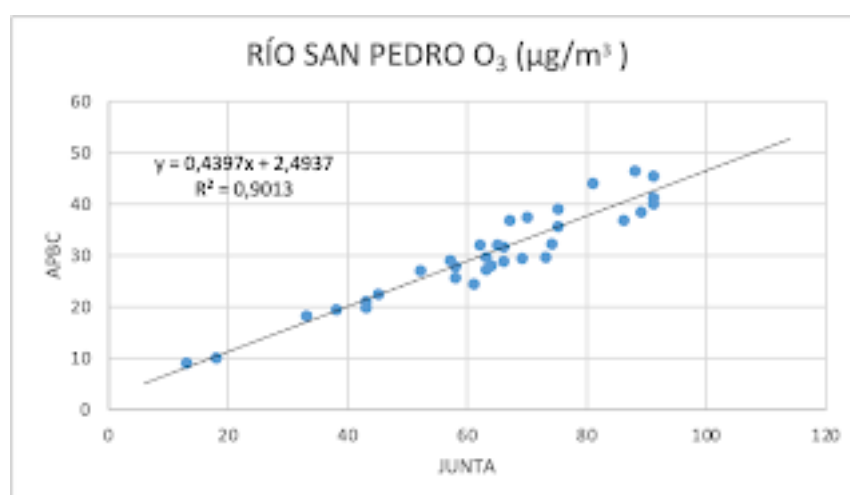
(en negro ABPC, rojo JUNTA)





Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO					
Factores	R2	Slope	Intercept	F	
PM10	0,472	0,703	9,0	1,42	
NO ₂	0,310	-0,886	21,8	-1,13	
O ₃	0,901	0,440	2,5	2,27	