

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

26 DE OCTUBRE AL 1 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 **26 DE OCTUBRE AL 1 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 Y Río San Pedro ($17 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en San Fernando.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Jerez-Chapín.
- La mínima concentración promedio semanal fue $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro.

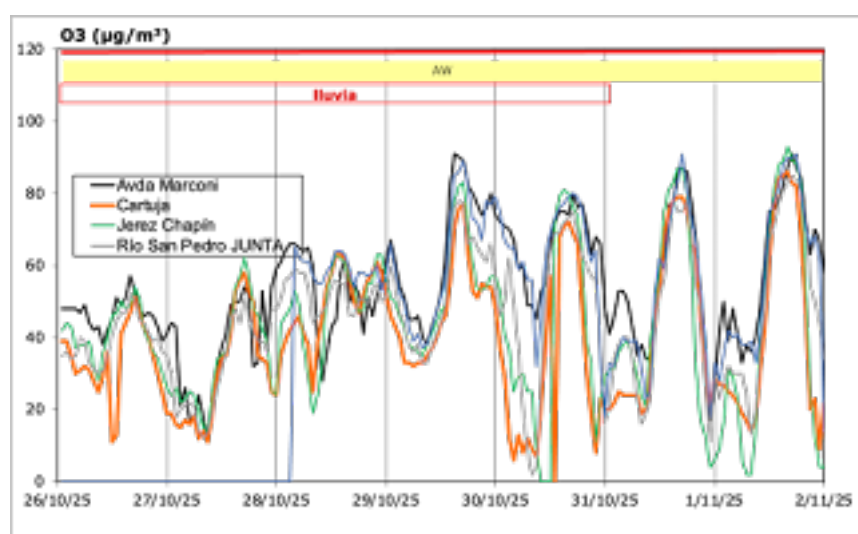
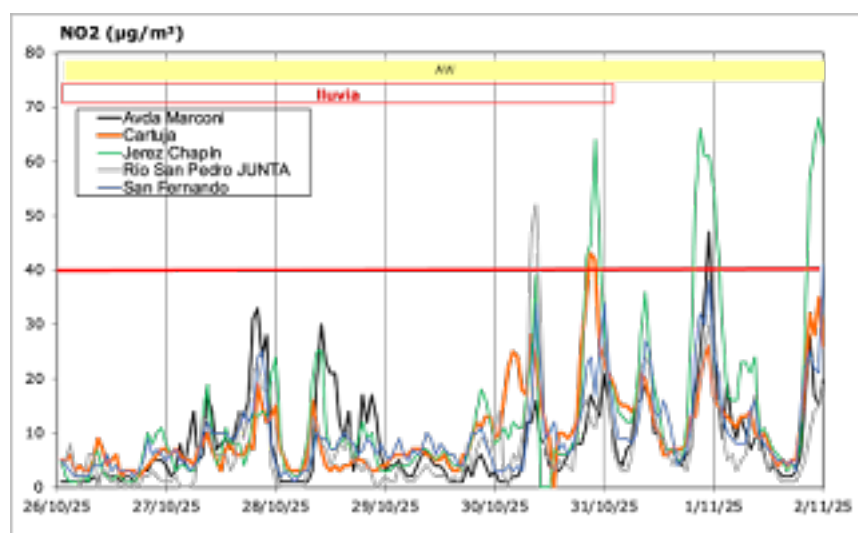
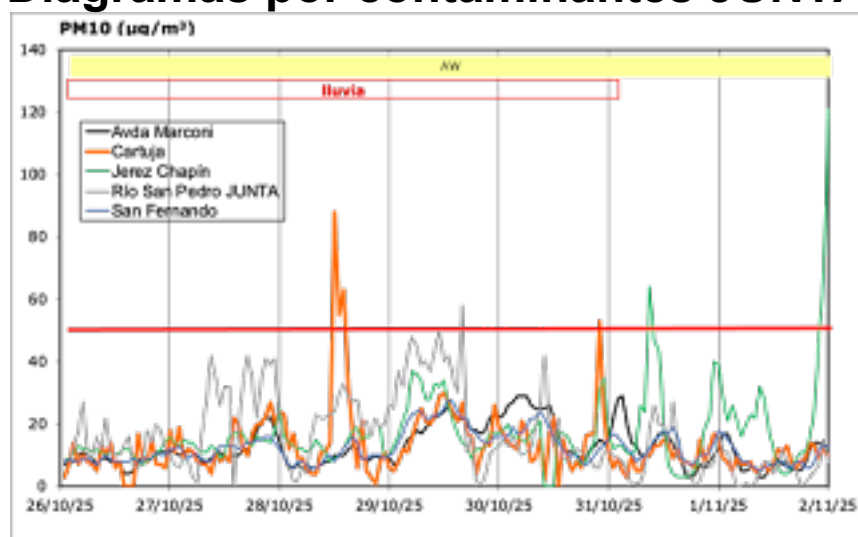
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando ($25 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

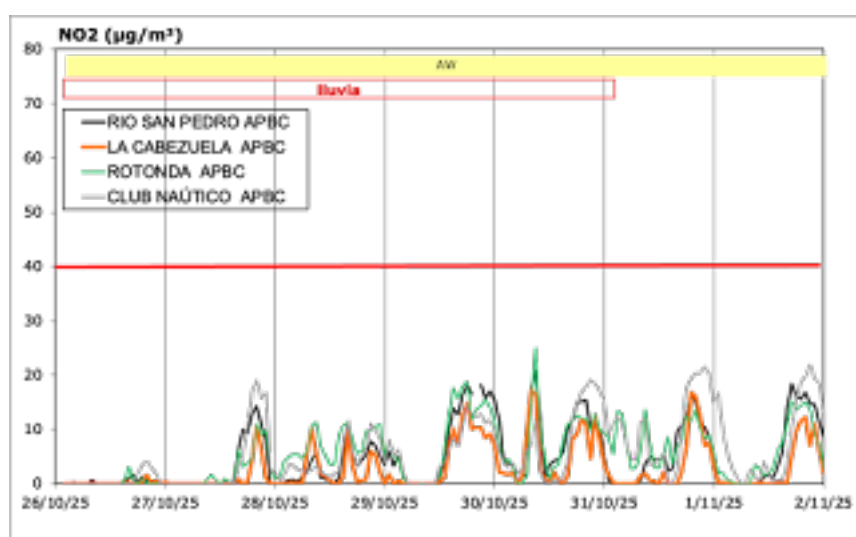
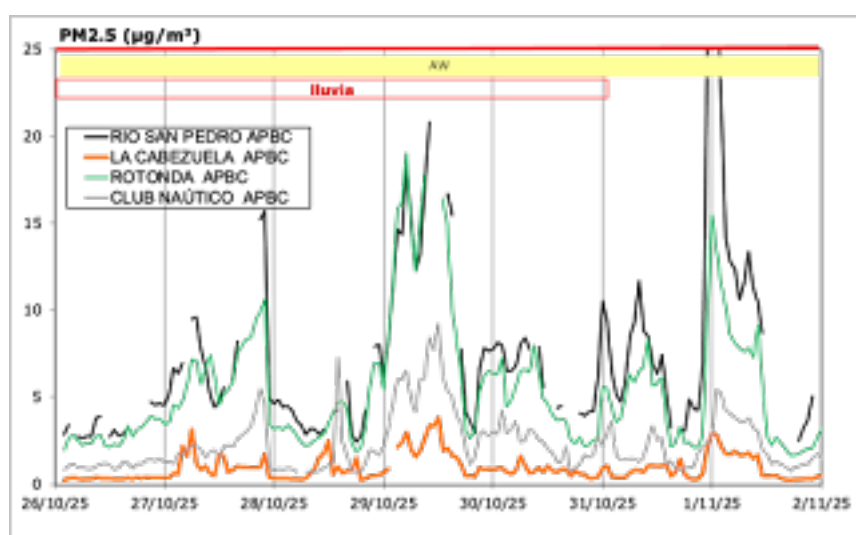
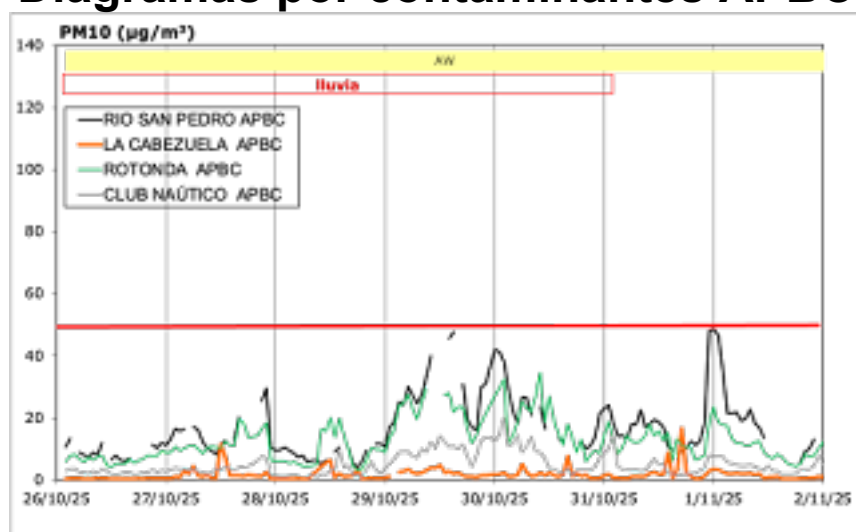
Tabla promedios semanales

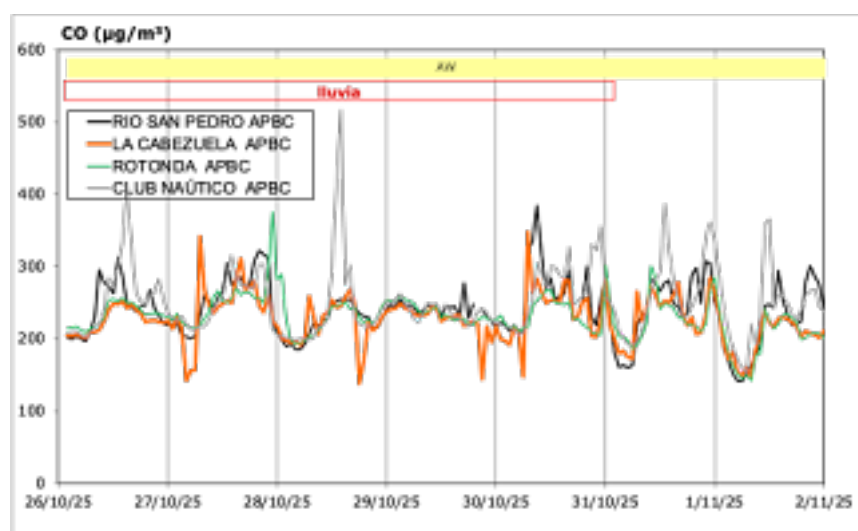
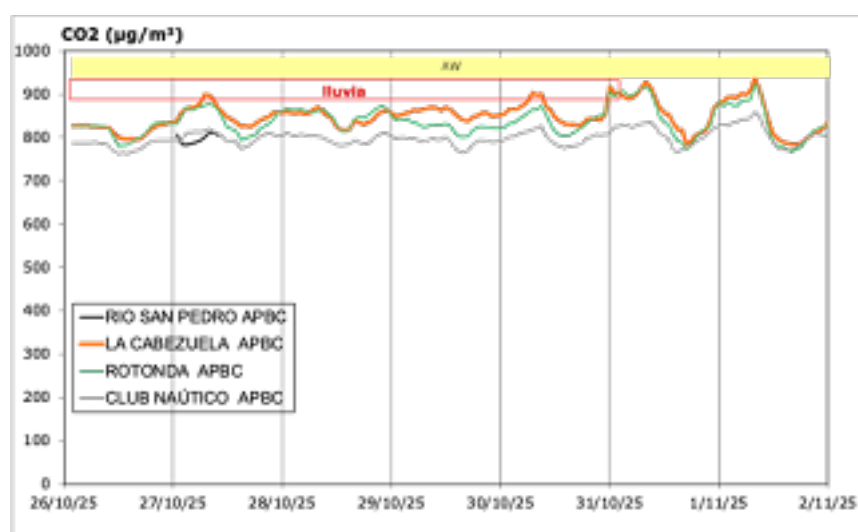
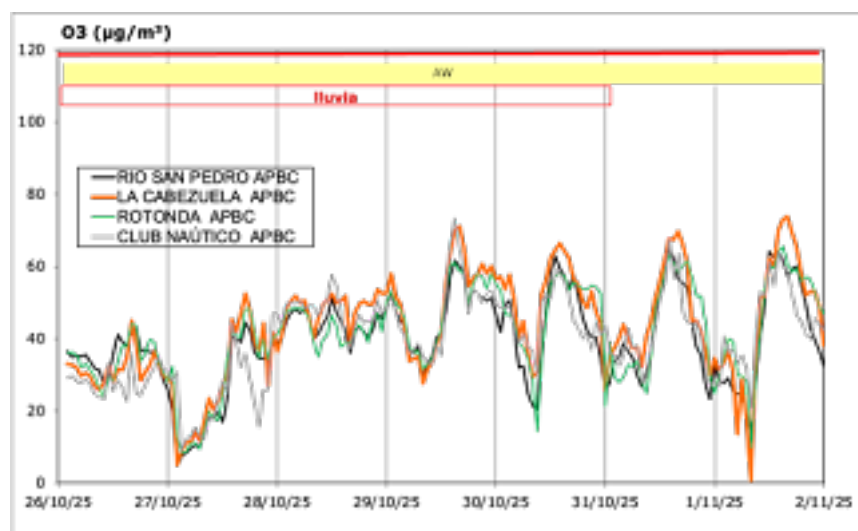
26 DE OCTUBRE AL 1 DE NOVIEMBRE DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	796	241	7	39	5	7	17	0
LA CABEZUELA APBC	848	227	5	43	1	1	2	0
ROTONDA APBC	837	230	7	41	4	5	13	0
CLUB NAÚTICO APBC	798	251	7	40	2	2	5	0
Avda Marconi			9	54			13	0
Cartuja			10	40			13	0
Jerez Chapín			14	44			17	0
Río San Pedro JUNTA			8	46			17	0
San Fernando			10	58			12	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



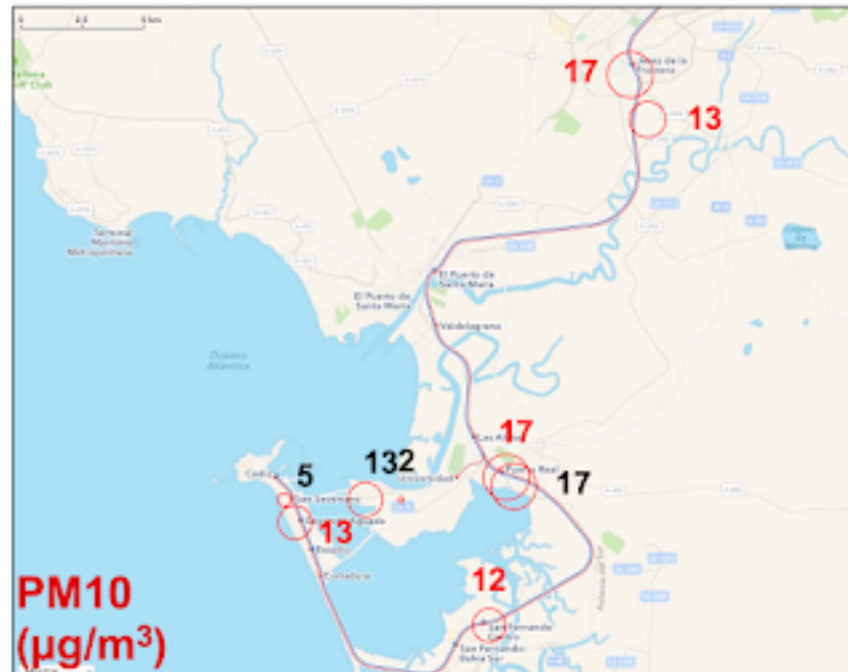
Diagramas por contaminantes APBC

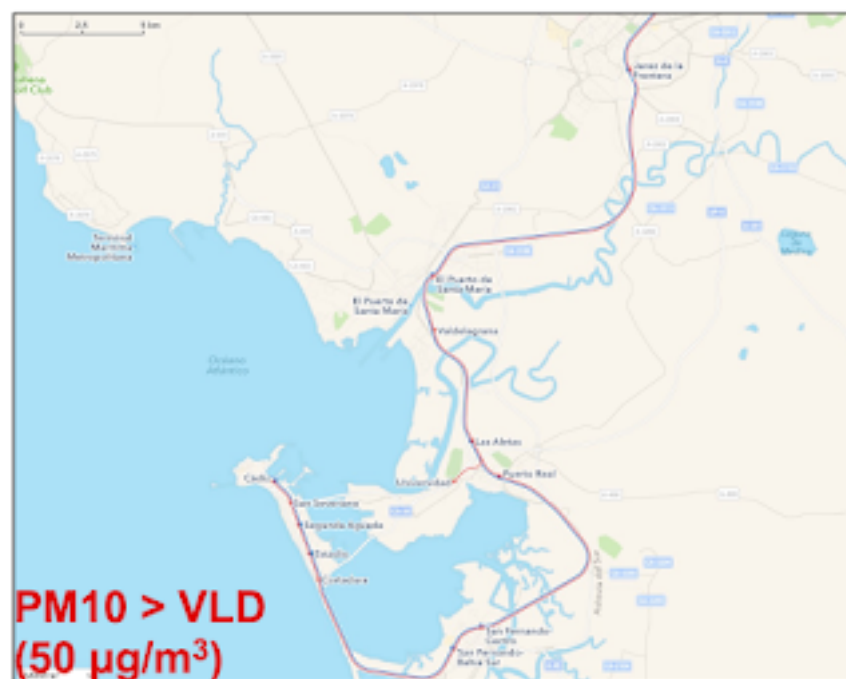


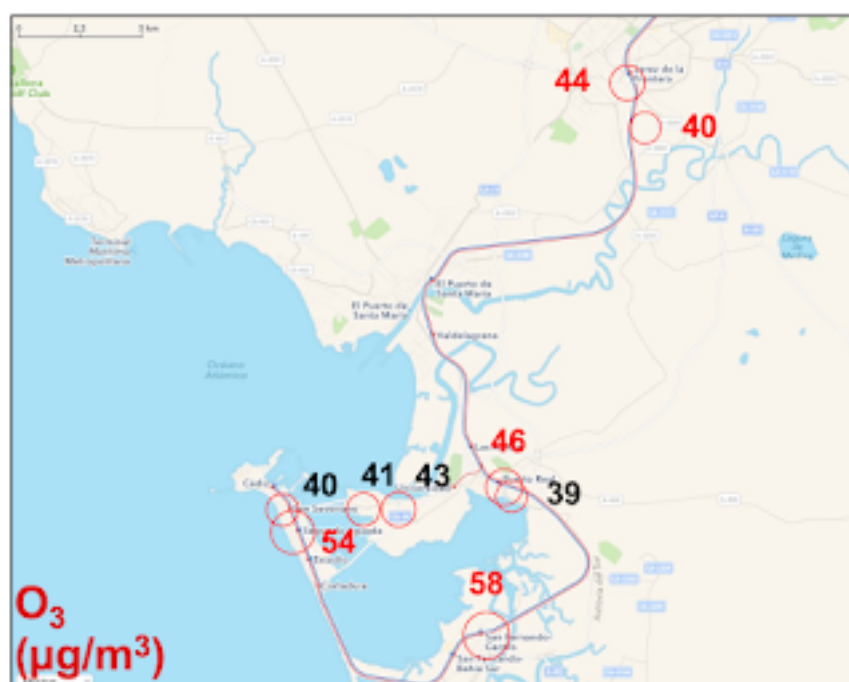


Mapas Calidad del Aire

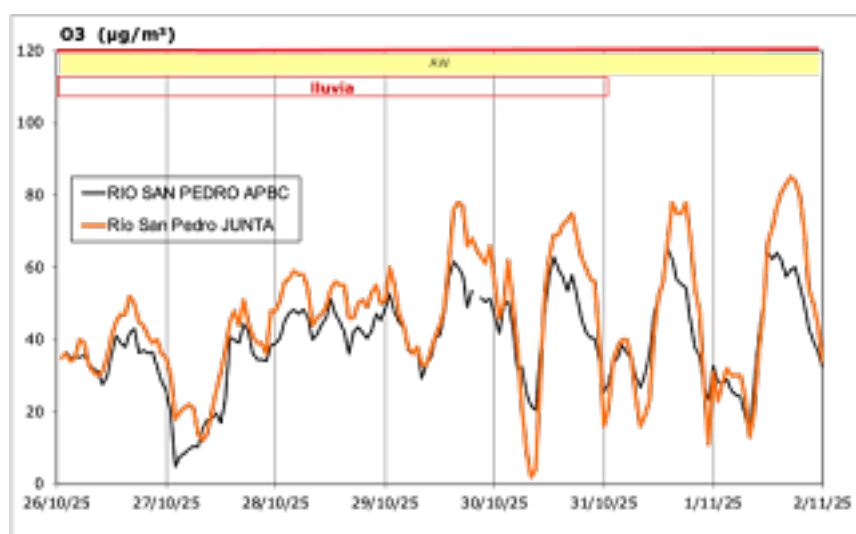
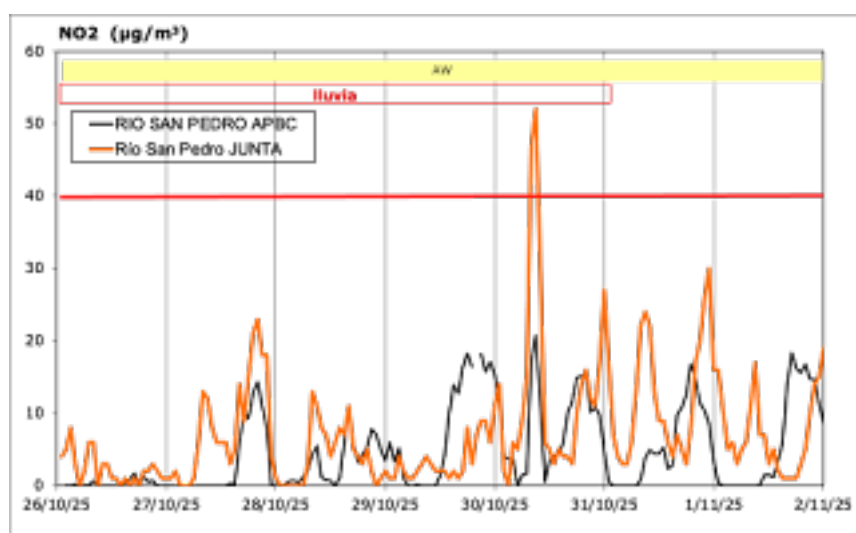
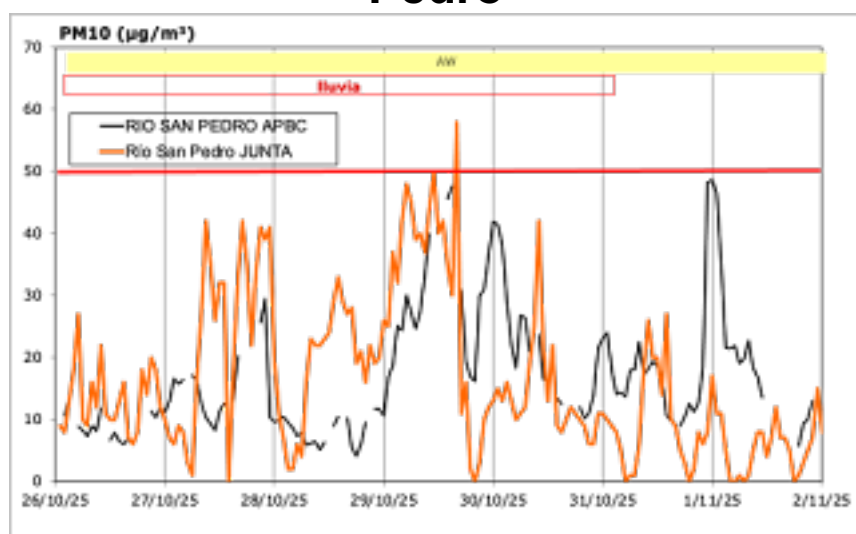
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

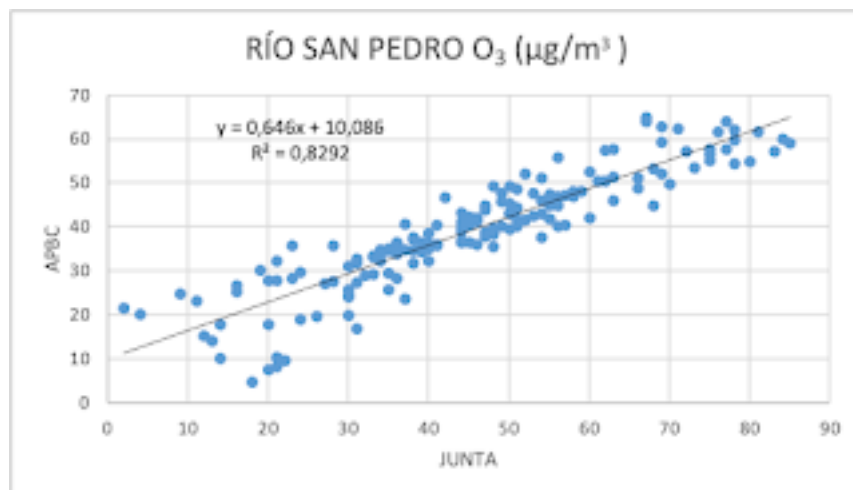
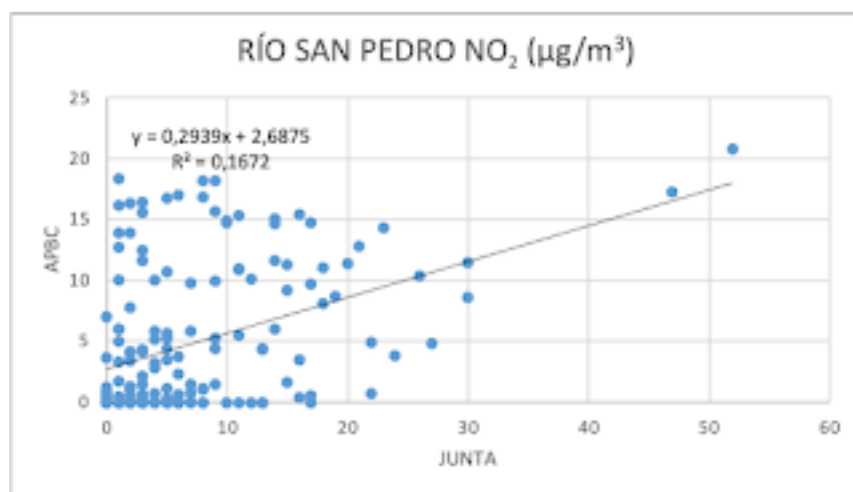
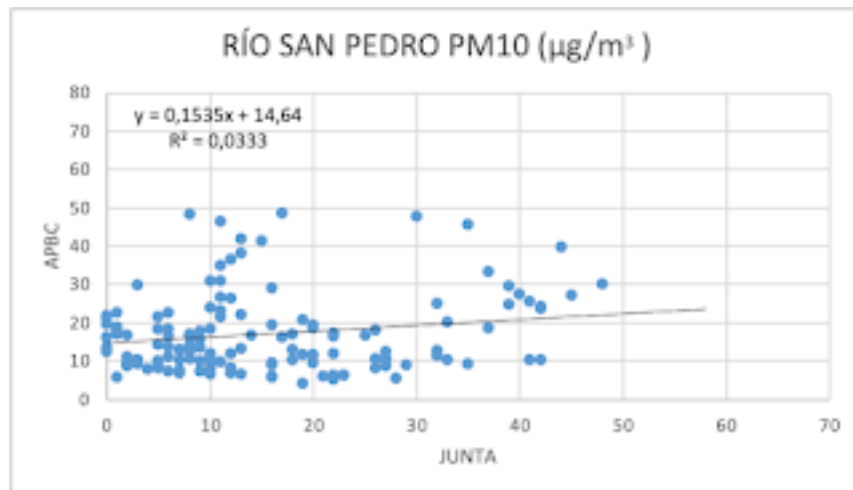






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO					
Factores	R2	Slope	Intercept	F	
PM10	0,033	0,153	14,6	6,52	
NO ₂	0,167	0,294	2,7	3,40	
O ₃	0,829	0,646	10,1	1,55	