

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

11 AL 17 DE ENERO 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 ENERO 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 ($22 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en San Fernando.
- La mínima concentración promedio semanal fue $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose Jerez-Chapín.

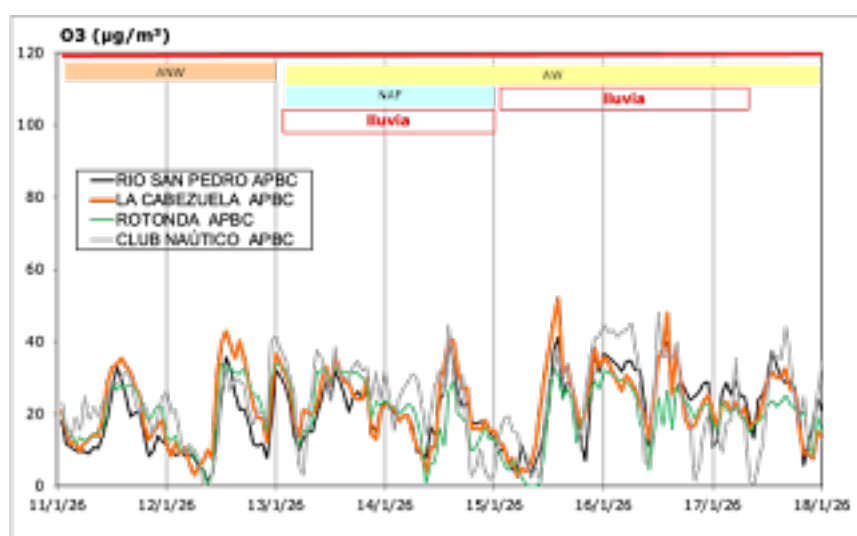
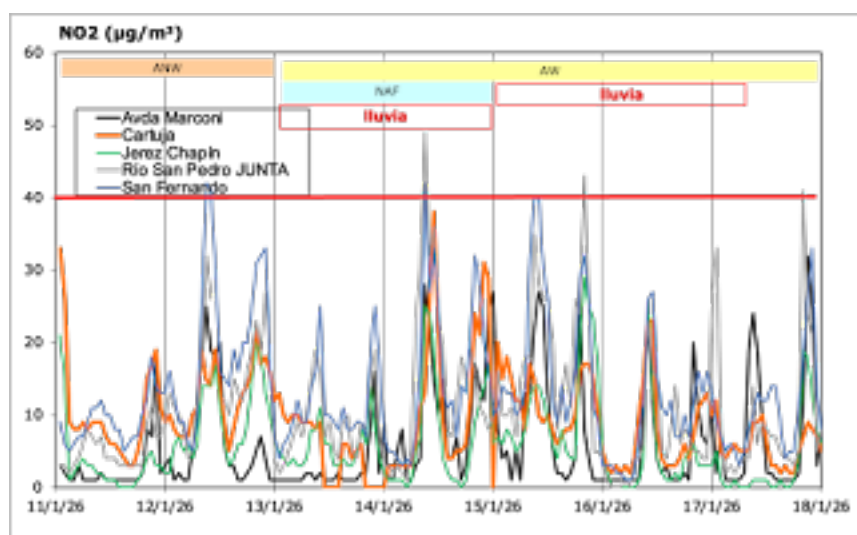
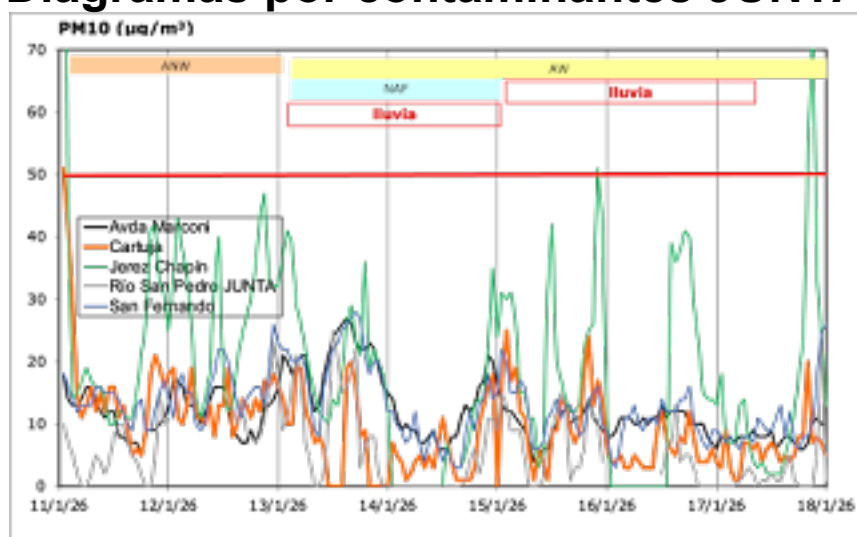
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando y Avda Marconi ($59 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja ($48 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

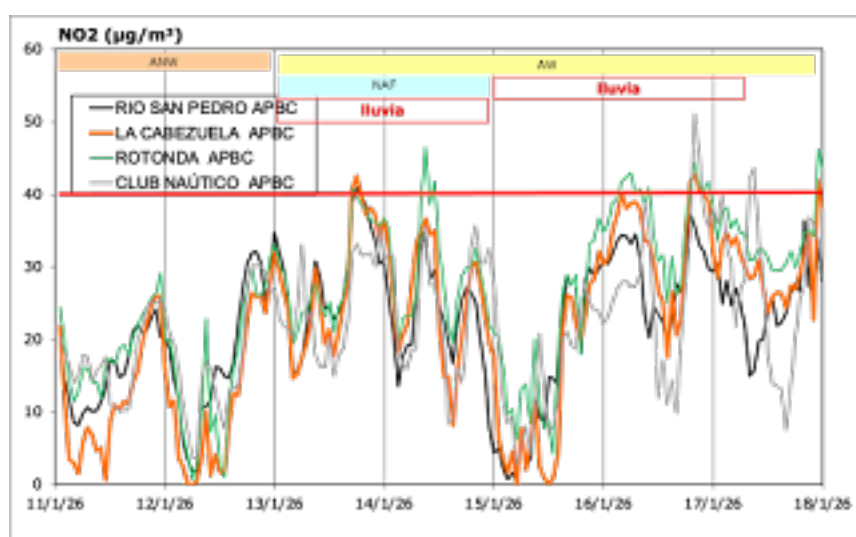
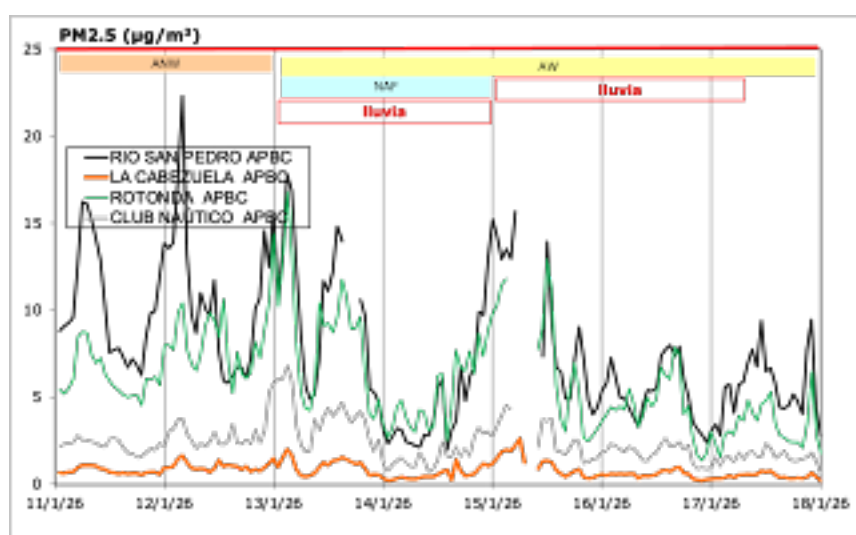
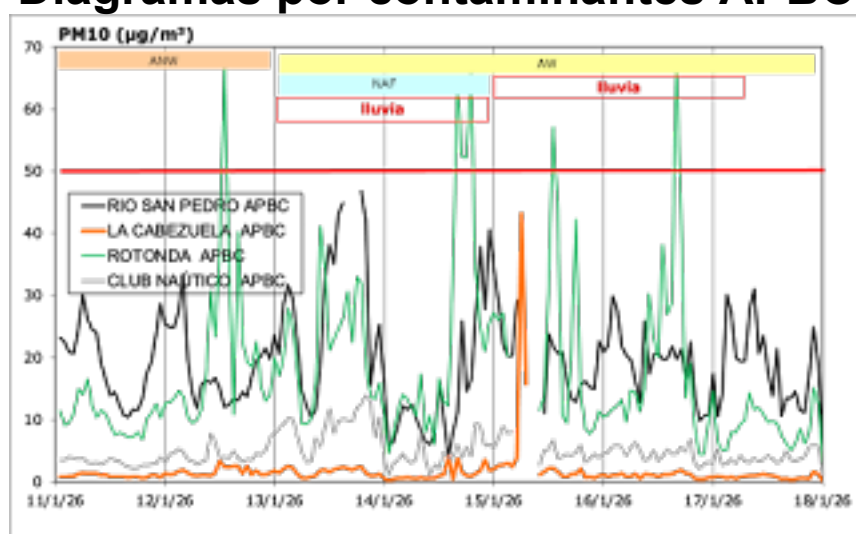
Tabla promedios semanales

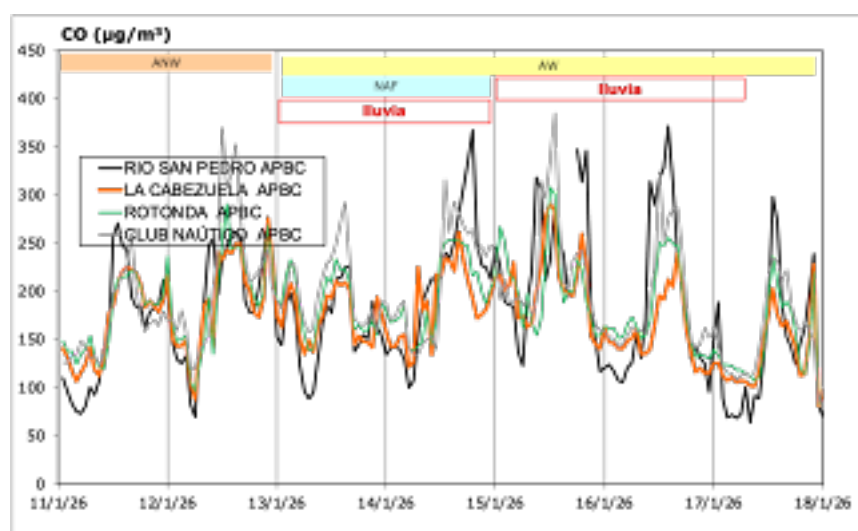
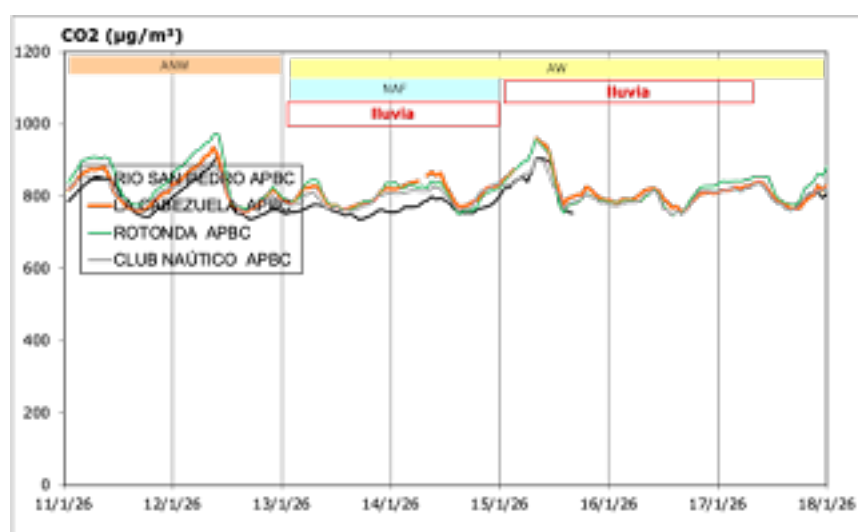
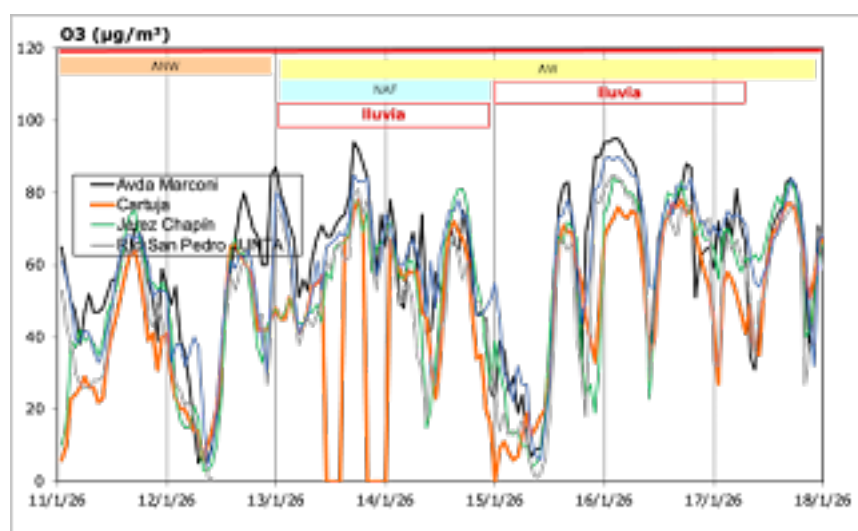
11 AL 17 DE ENERO DE 2026								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	791	182	22	20	5	8	19	0
LA CABEZUELA APBC	814	174	22	22	1	1	2	0
ROTONDA APBC	824	183	26	20	4	6	18	0
CLUB NAÚTICO APBC	805	194	22	23	2	2	5	0
Avda Marconi			6	59			12	0
Cartuja			10	48			10	0
Jerez Chapín			7	52			22	0
Río San Pedro JUNTA			11	50			8	0
San Fernando			13	59			13	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



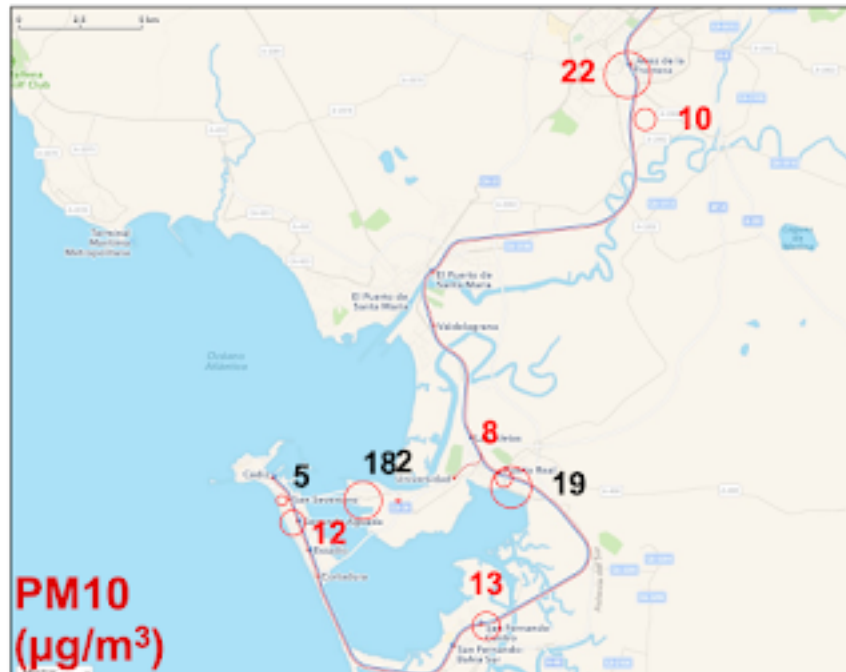
Diagramas por contaminantes APBC

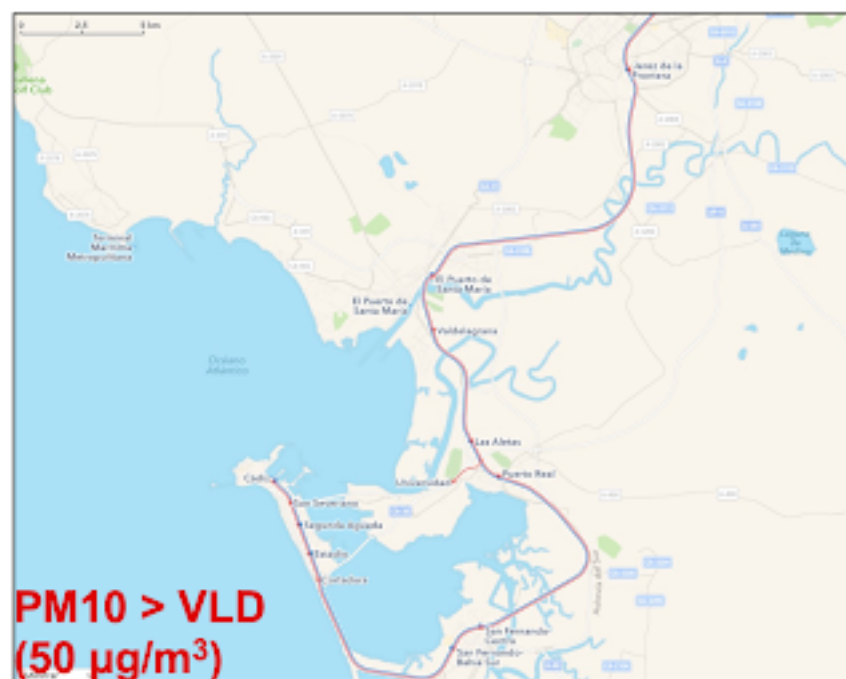


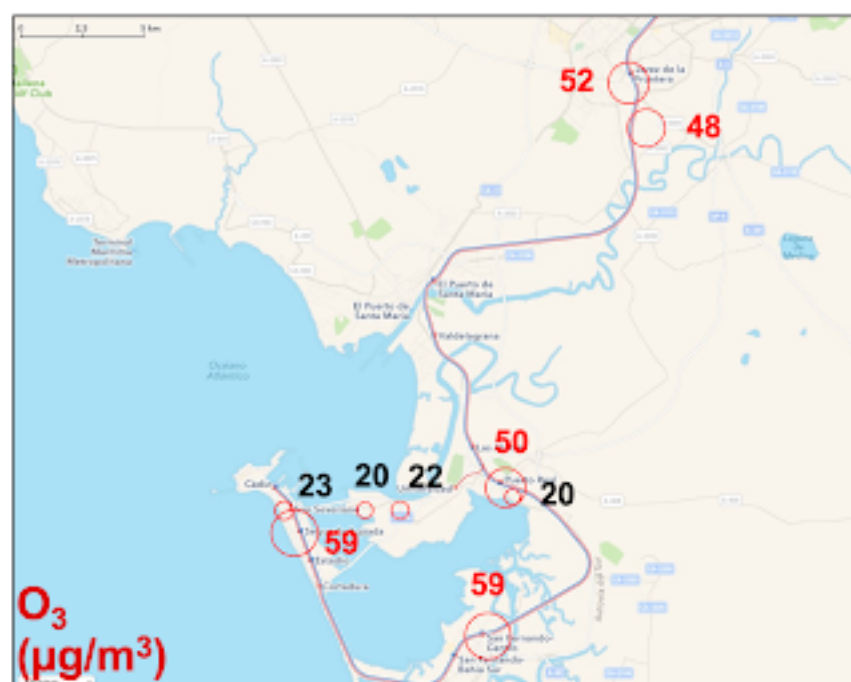


Mapas Calidad del Aire

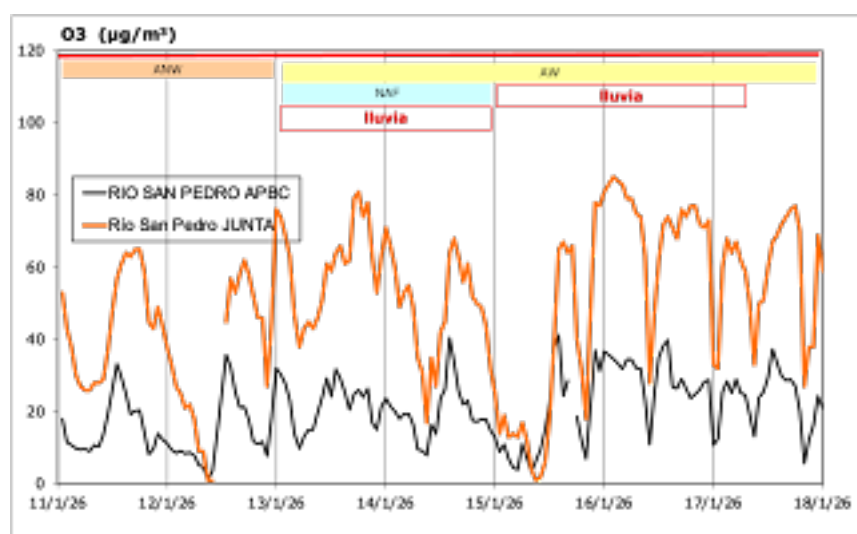
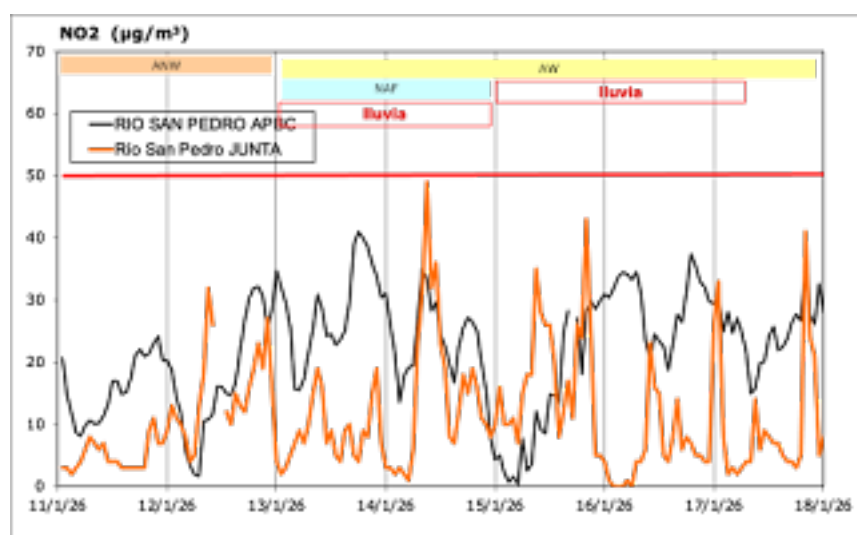
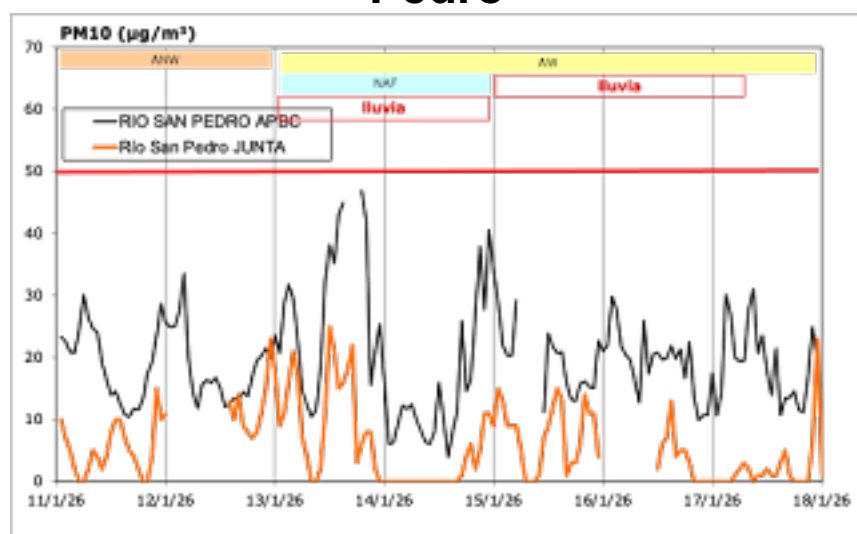
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

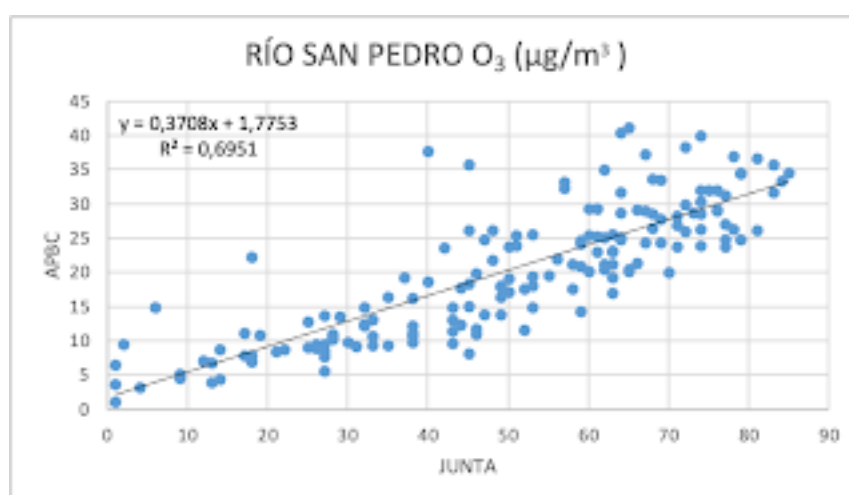
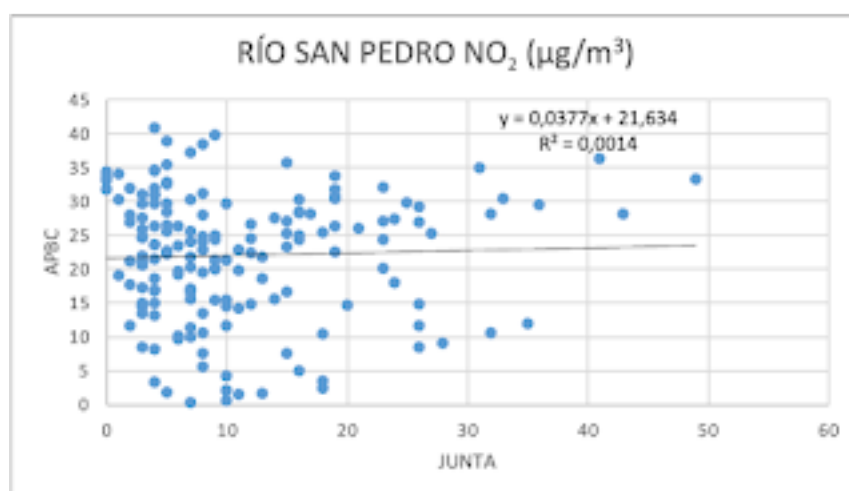
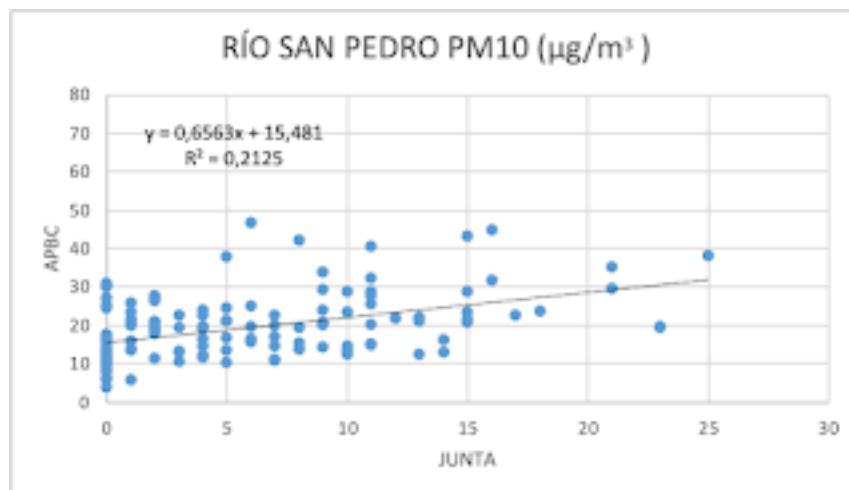






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO					
Factores	R2	Slope	Intercept	F	
PM10	0,213	0,656	15,5	1,52	
NO ₂	0,001	0,038	21,6	26,54	
O ₃	0,695	0,371	1,8	2,70	