

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

4 AL 10 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 **4 AL 10 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 (20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue 7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en San Fernando.
- La mínima concentración promedio semanal fue 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose Avda Marconi.

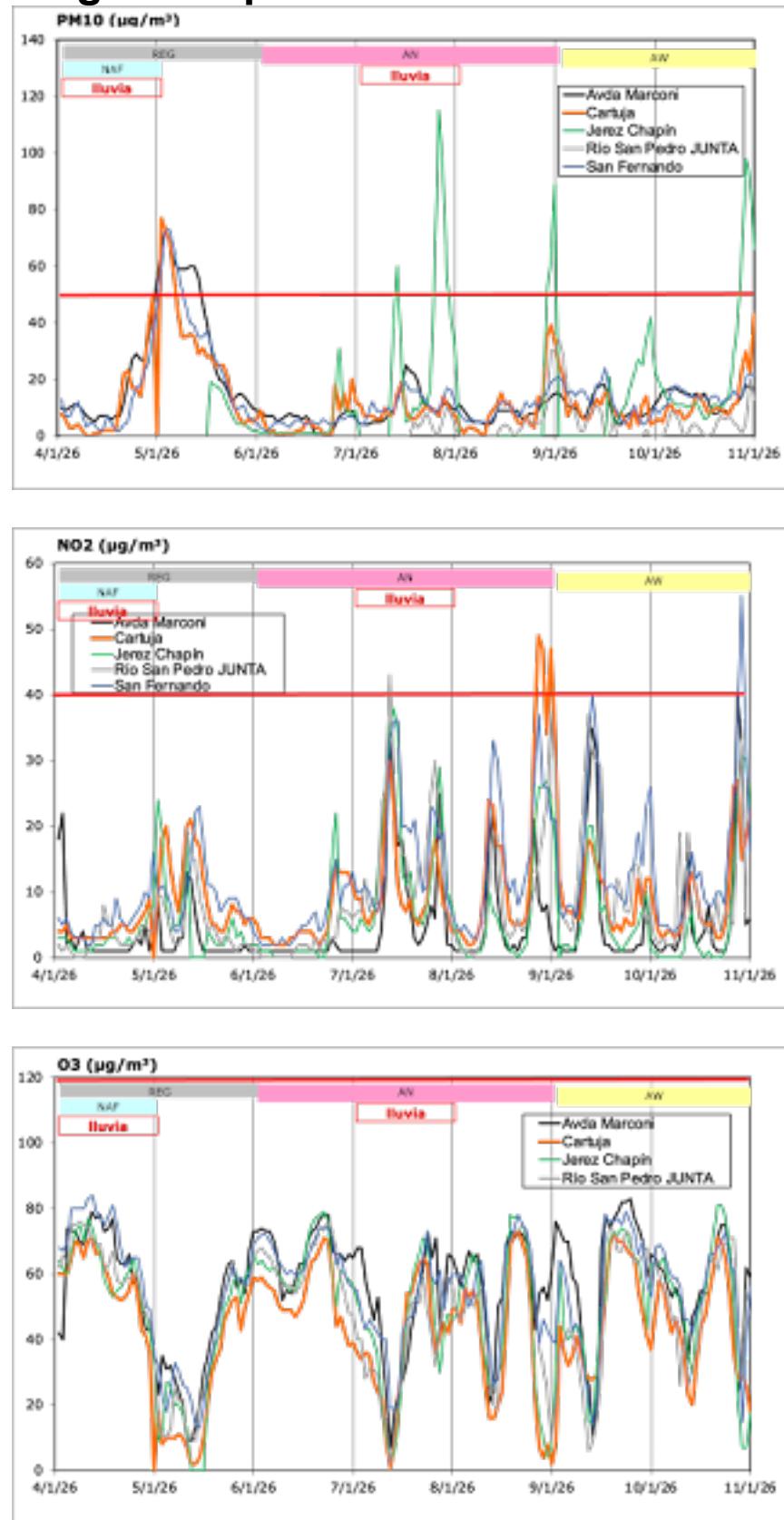
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando (56 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja (44 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

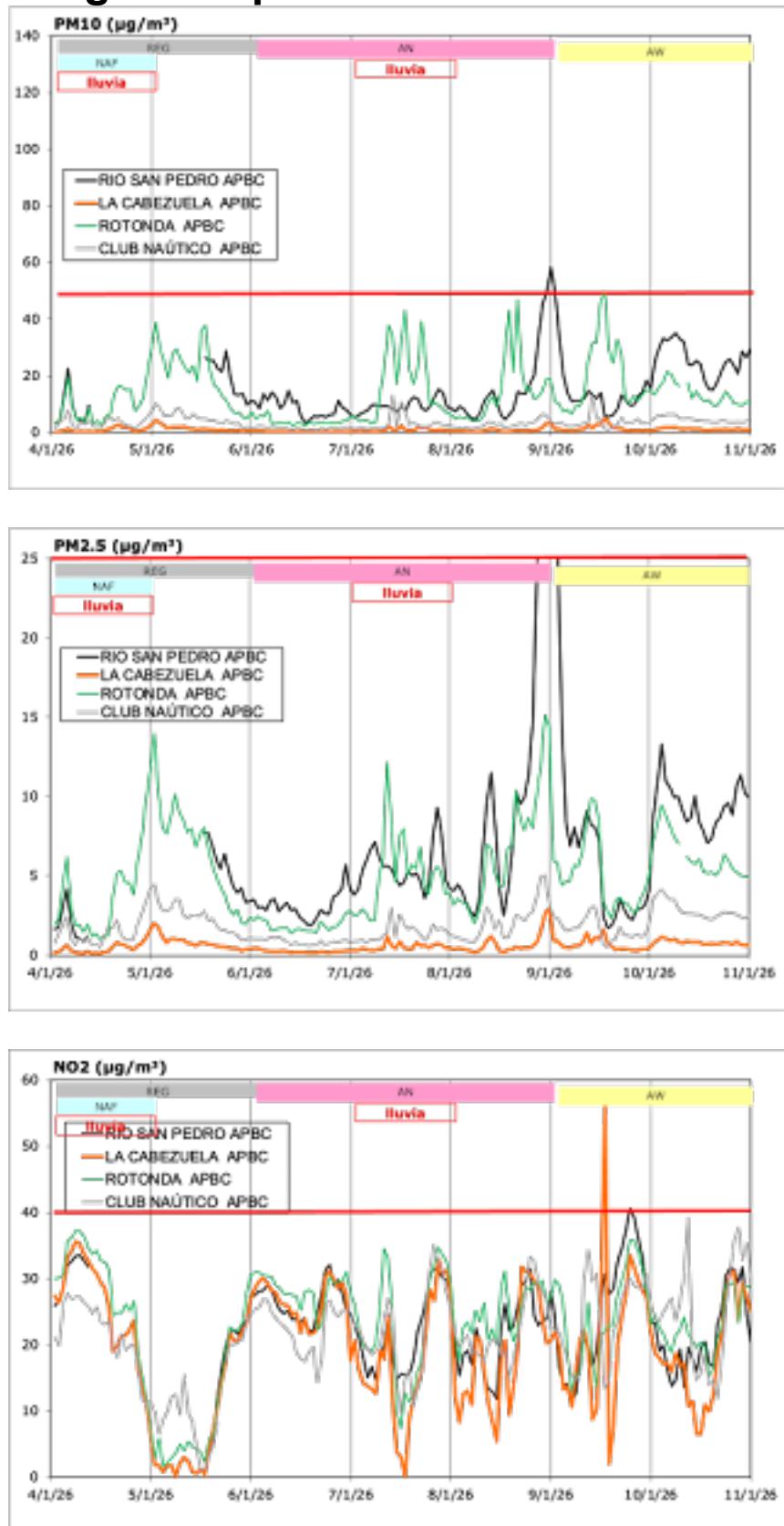
Tabla promedios semanales

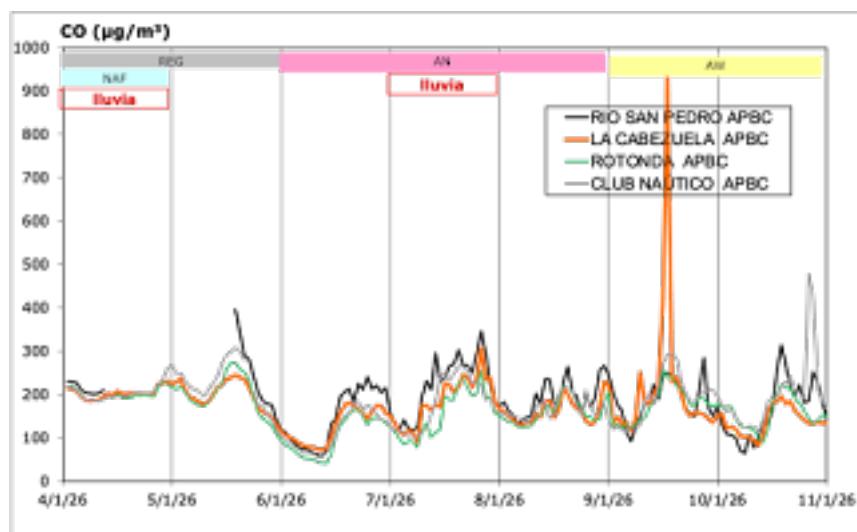
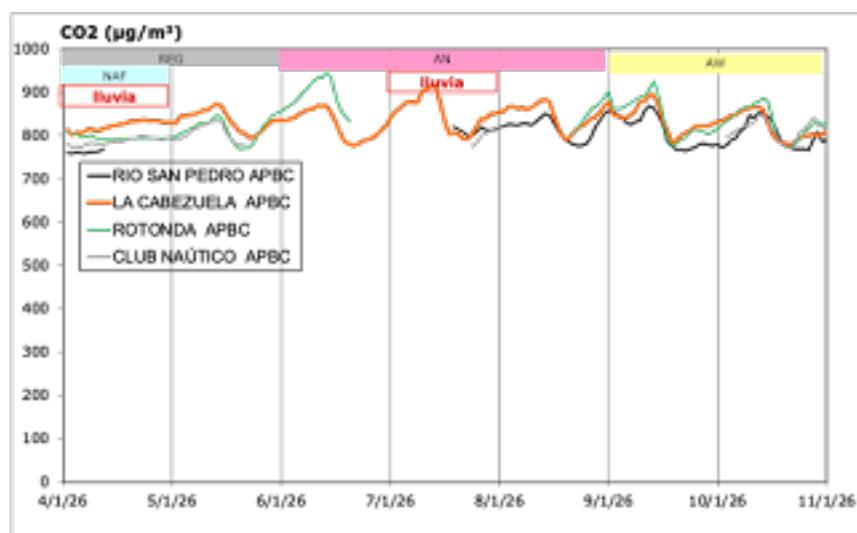
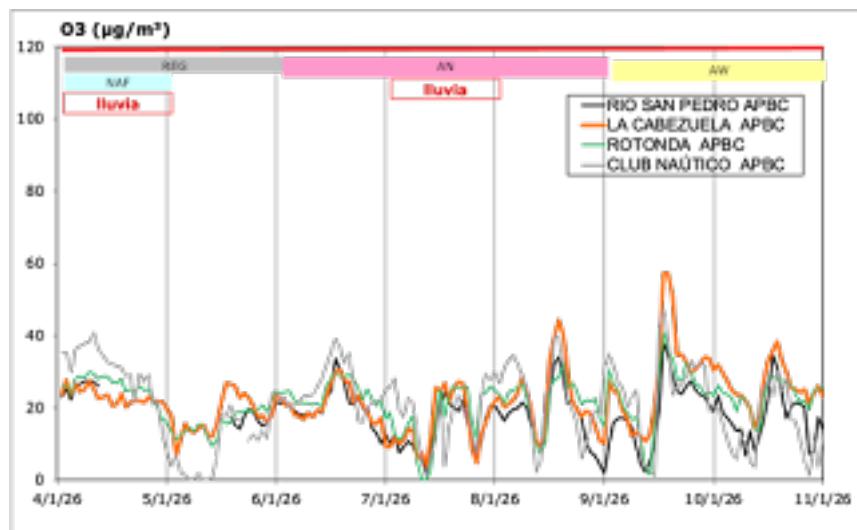
4 AL 10 DE ENERO DE 2026								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	805	188	23	18	5	7	15	0
LA CABEZUELA APBC	834	176	19	22	0	1	1	0
ROTONDA APBC	831	164	23	22	3	5	14	0
CLUB NAÚTICO APBC	802	183	21	21	1	2	3	0
Avda Marconi			5	56			15	0
Cartuja			9	44			13	0
Jerez Chapín			8	50			20	1
Río San Pedro JUNTA			9	49			7	0
San Fernando			12	55			14	0
Límite horario	200 (18) 20 (8 horas)				50 (35)			
Límite diario					40			
Límite anual	10000				40			
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE								

Diagramas por contaminantes JUNTA



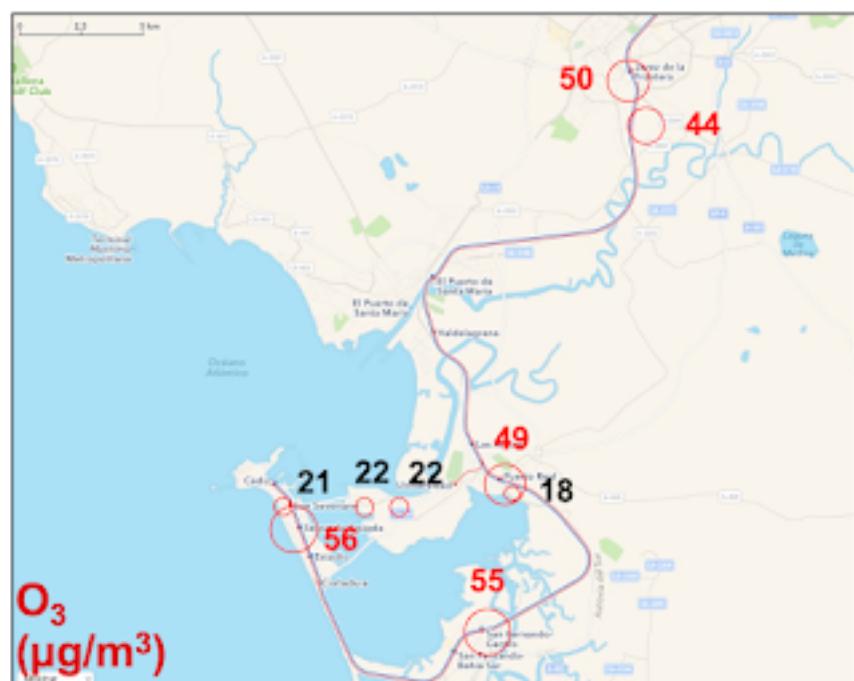
Diagramas por contaminantes APBC

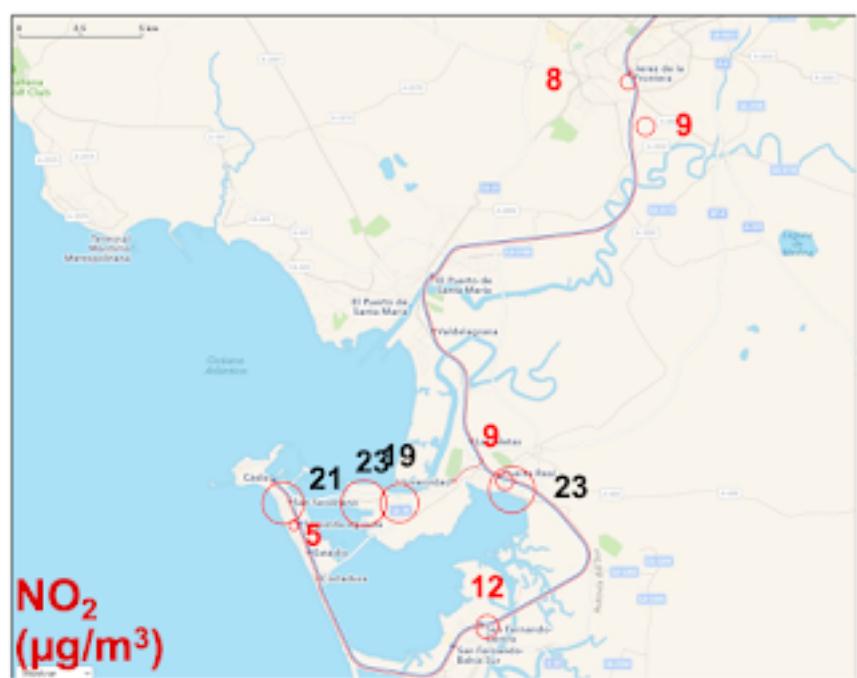


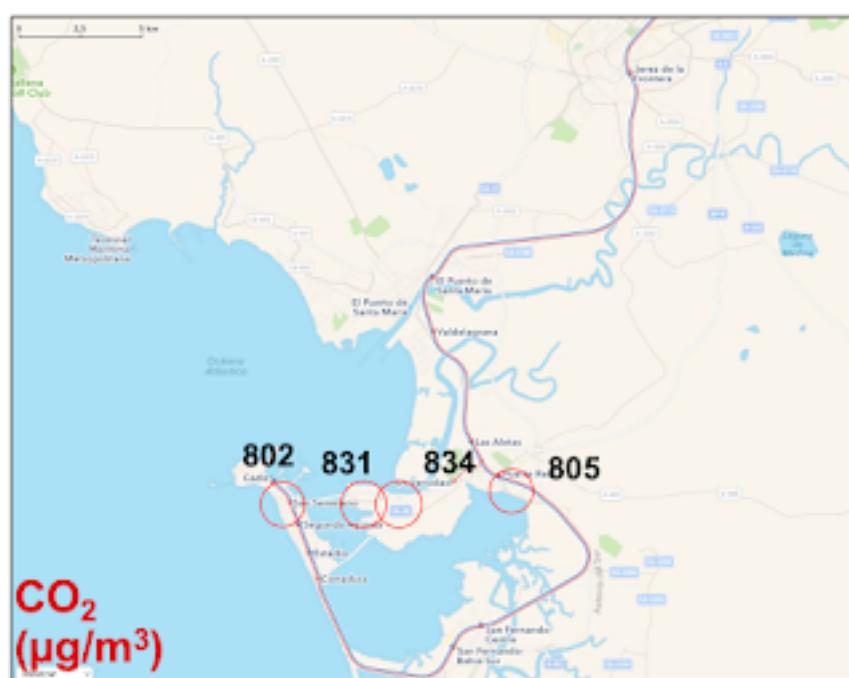


Mapas Calidad del Aire

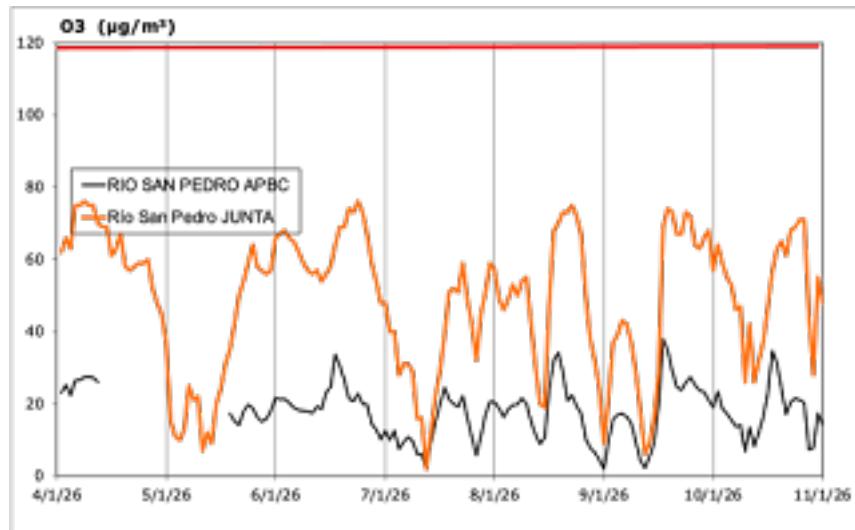
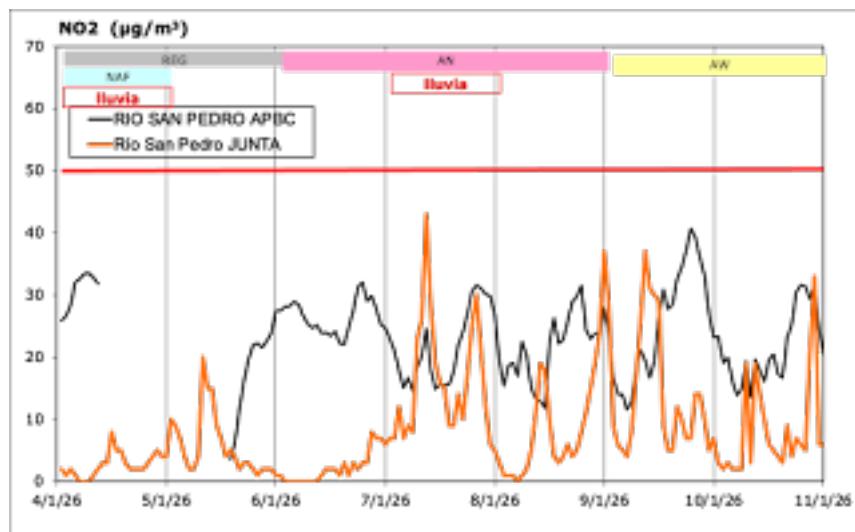
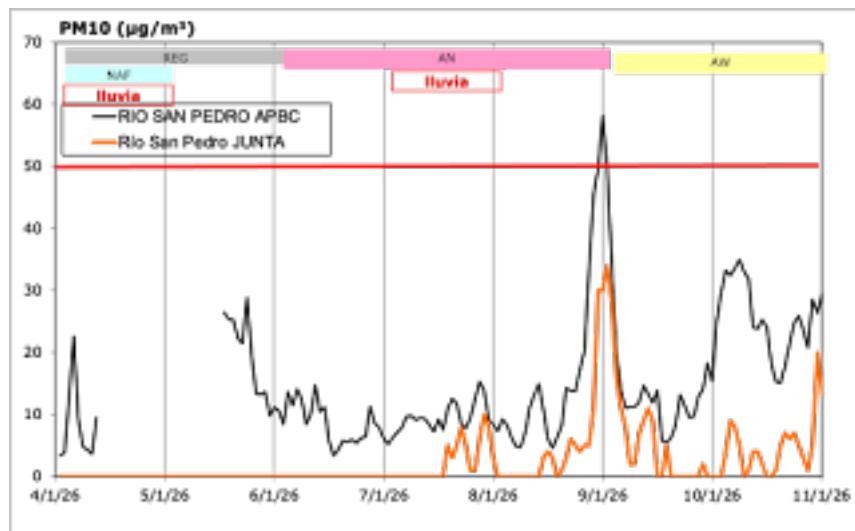
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

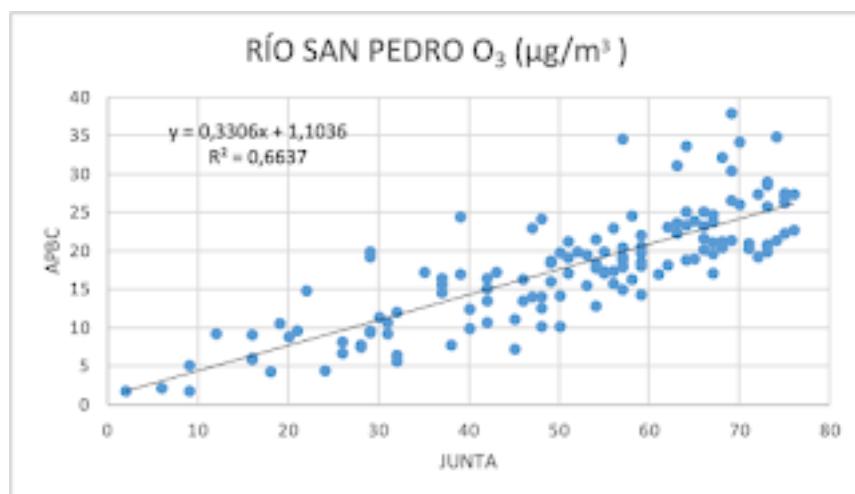
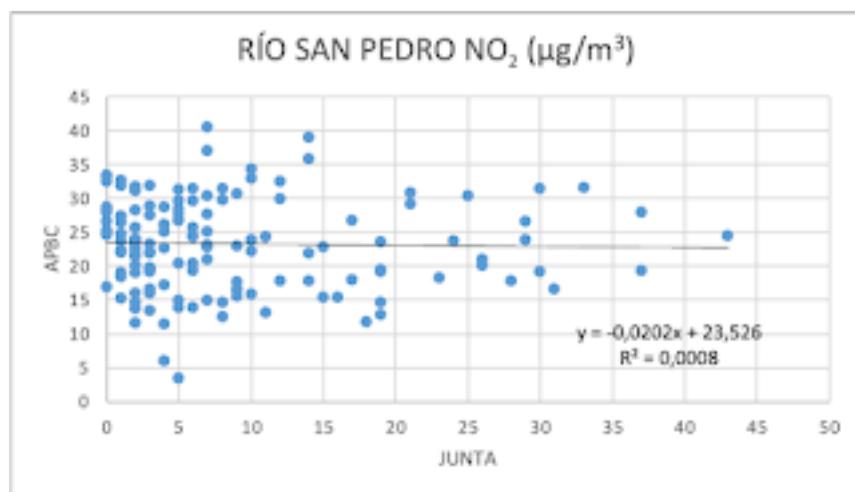
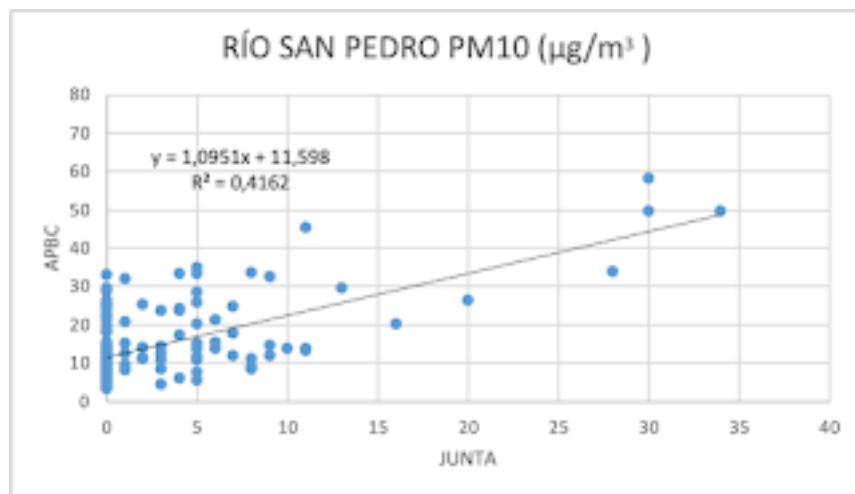






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO				
Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,416	1,095	11,6	0,91
NO ₂	0,001	-0,020	23,5	-49,58
O ₃	0,664	0,331	1,1	3,03