

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

8 AL 14 DE FEBRERO 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 **8 AL 14 DE FEBRERO 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 Avda Marconi (20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue 6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en San Fernando.
- La mínima concentración promedio semanal fue 4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Avda Marconi, Jerez-Chapín y Cartuja.

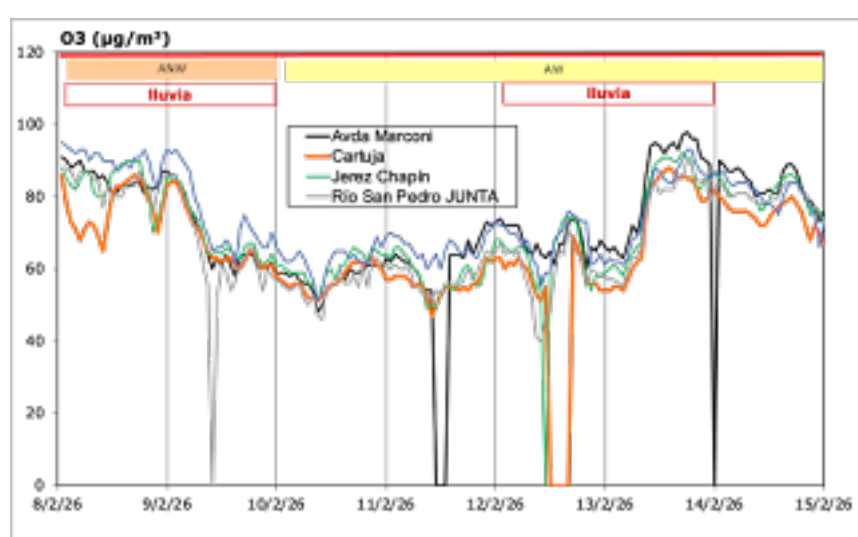
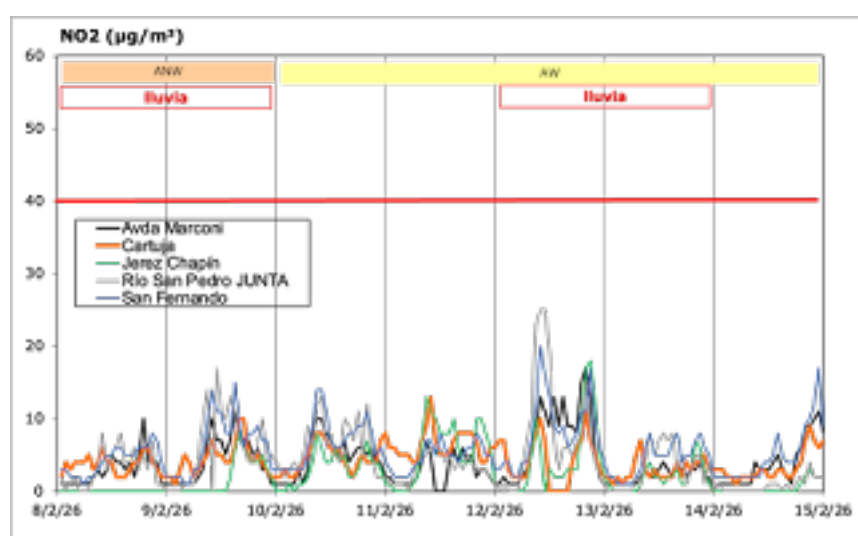
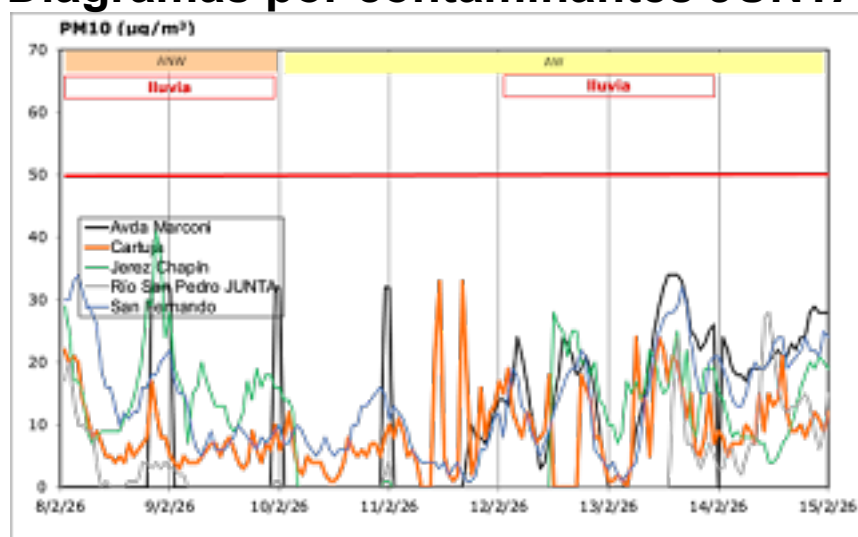
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando (74 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja (67 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

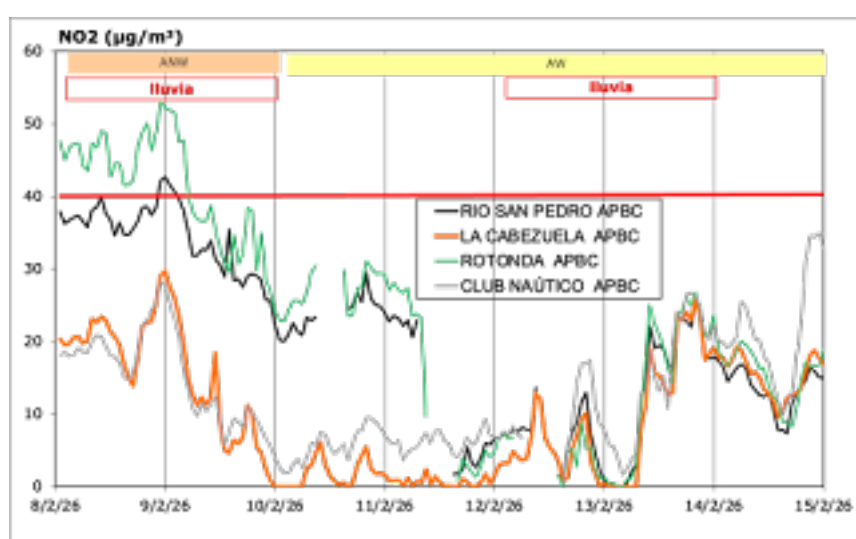
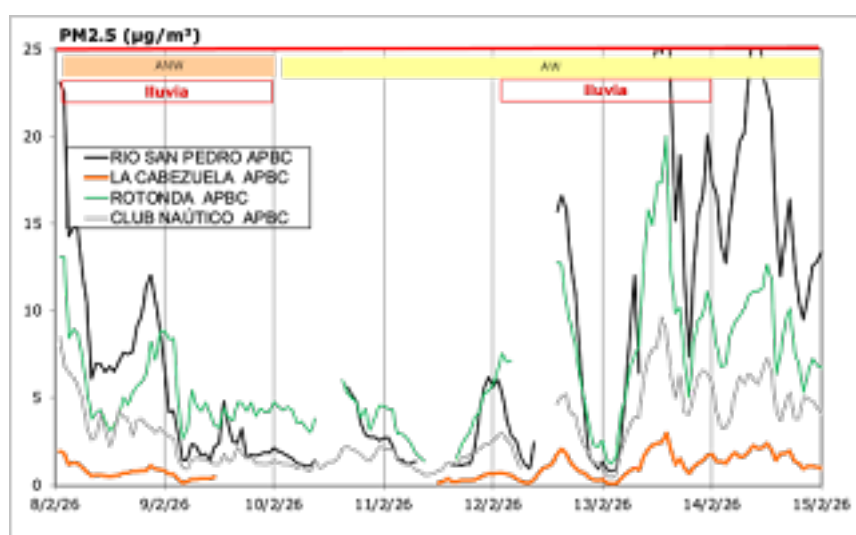
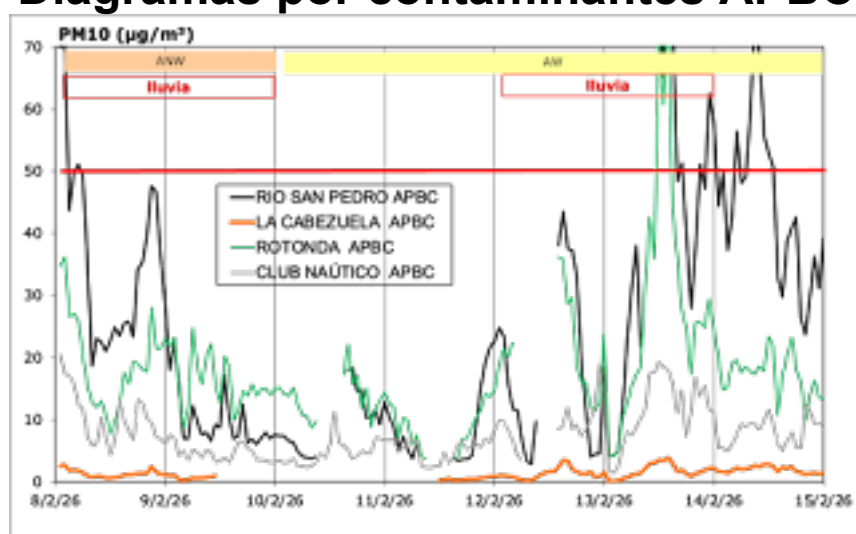
Tabla promedios semanales

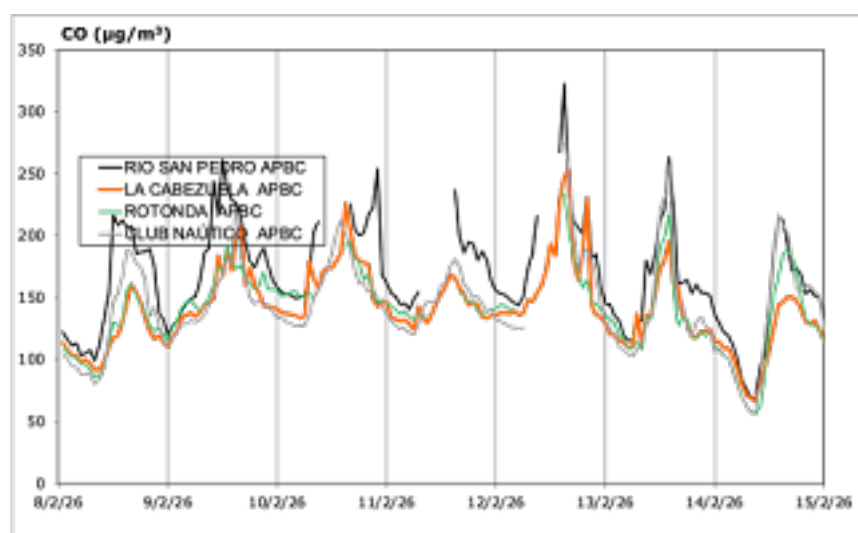
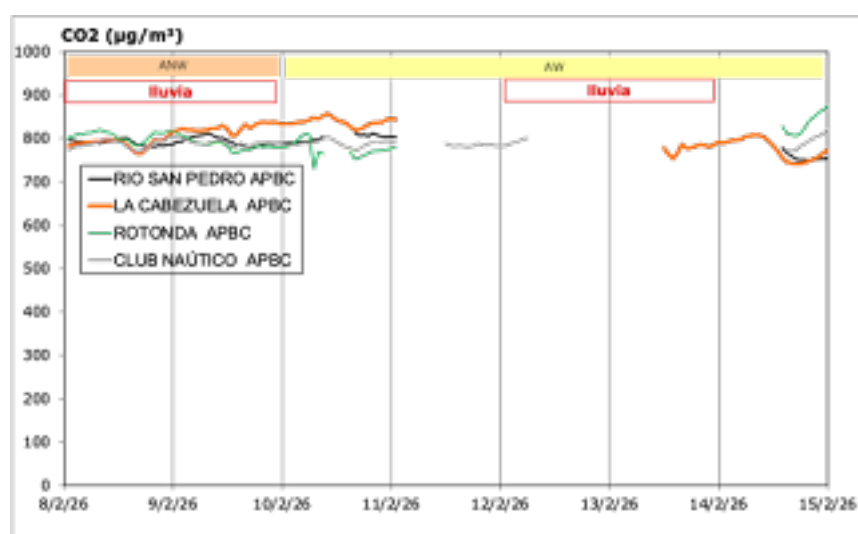
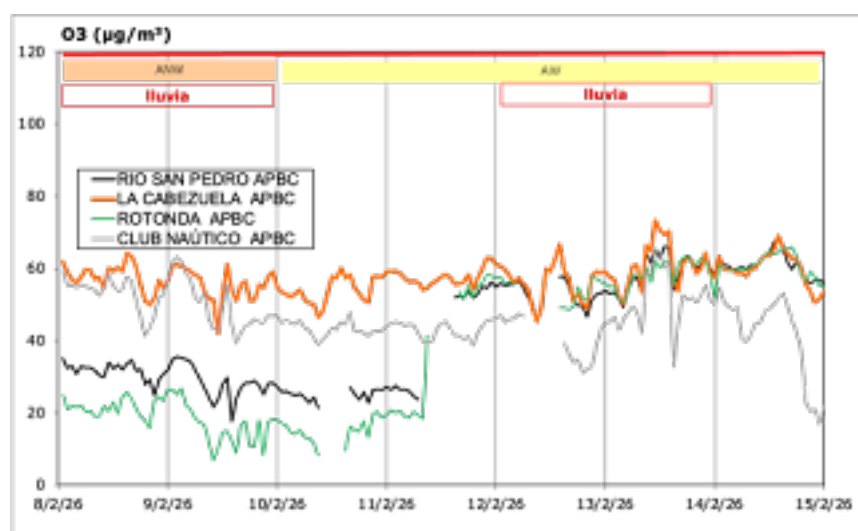
8 AL 14 DE FEBRERO DE 2026								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	789	168	21	43	3	8	26	0
LA CABEZUELA APBC	804	142	11	57	1	1	1	0
ROTONDA APBC	796	140	24	38	3	6	18	0
CLUB NAÚTICO APBC	789	144	13	46	2	3	8	0
Avda Marconi			4	73			20	0
Cartuja			4	67			9	0
Jerez Chapín			4	71			15	0
Río San Pedro JUNTA			5	68			8	0
San Fernando			6	74			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



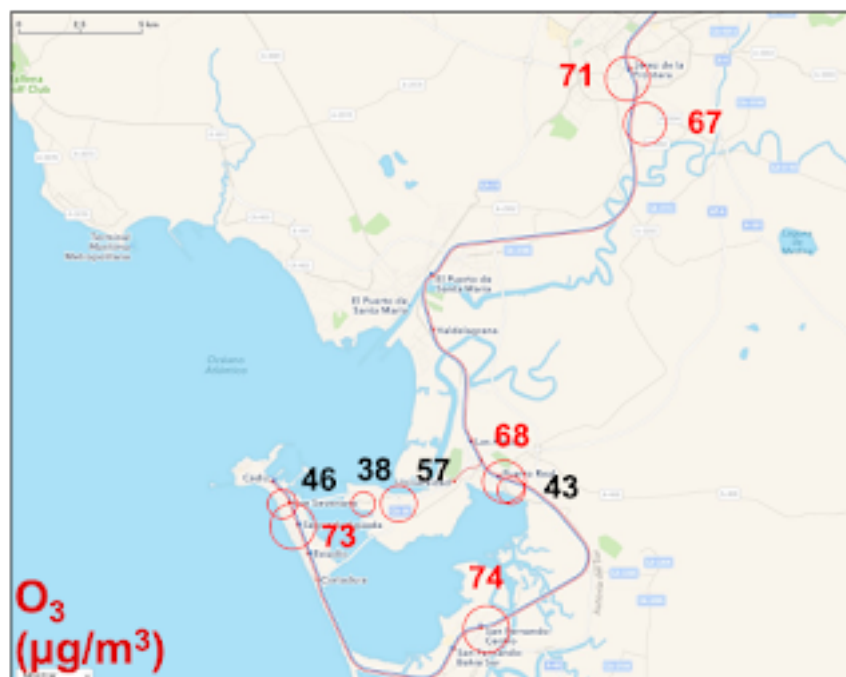
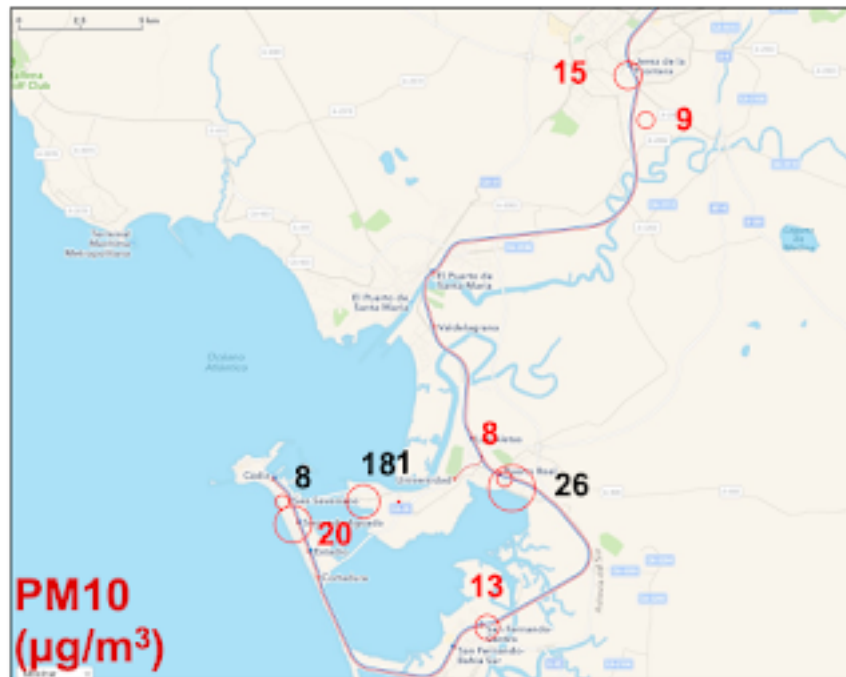
Diagramas por contaminantes APBC





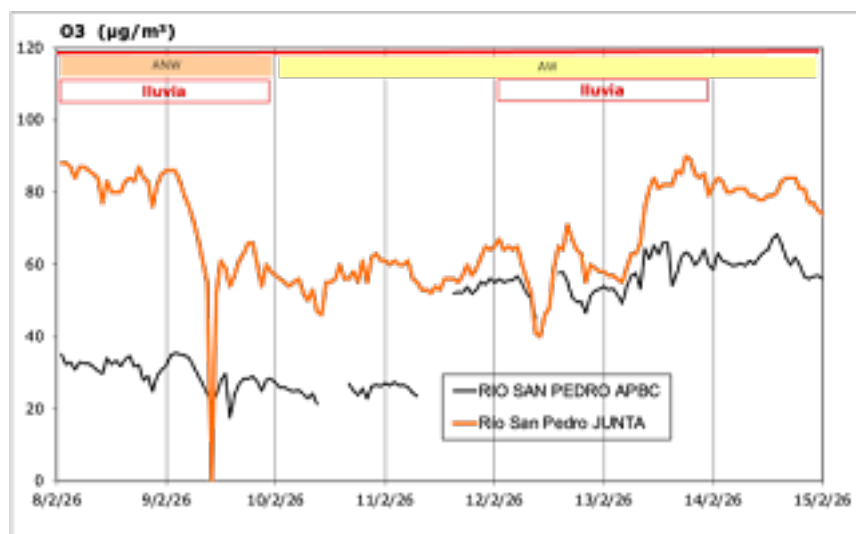
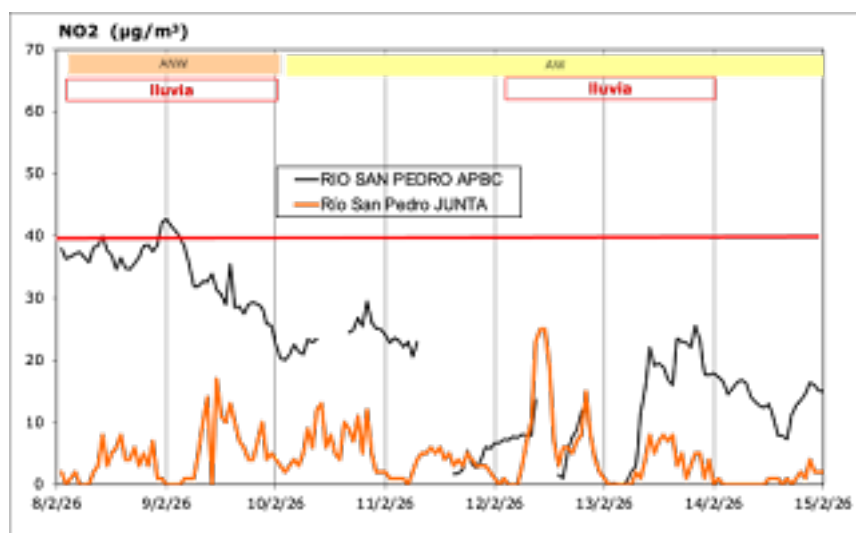
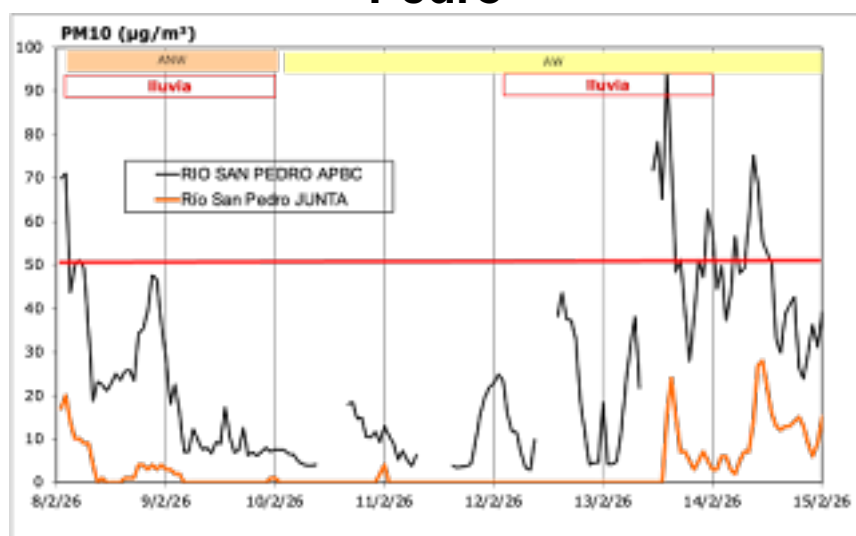
Mapas Calidad del Aire

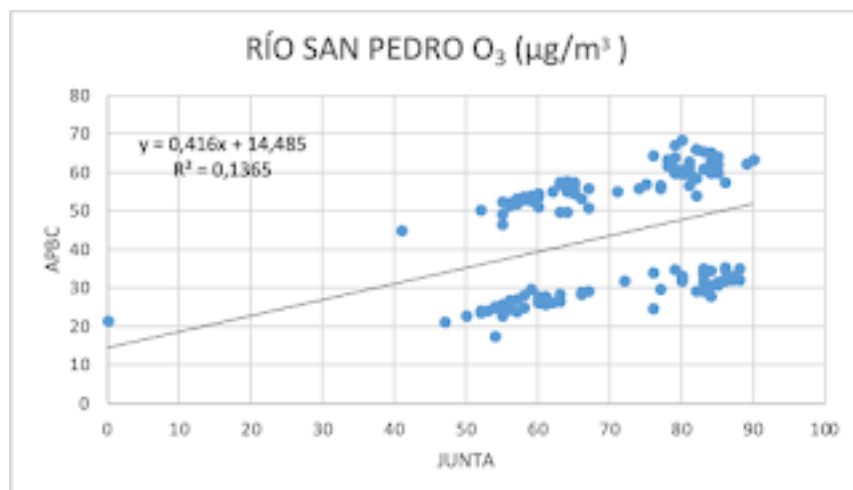
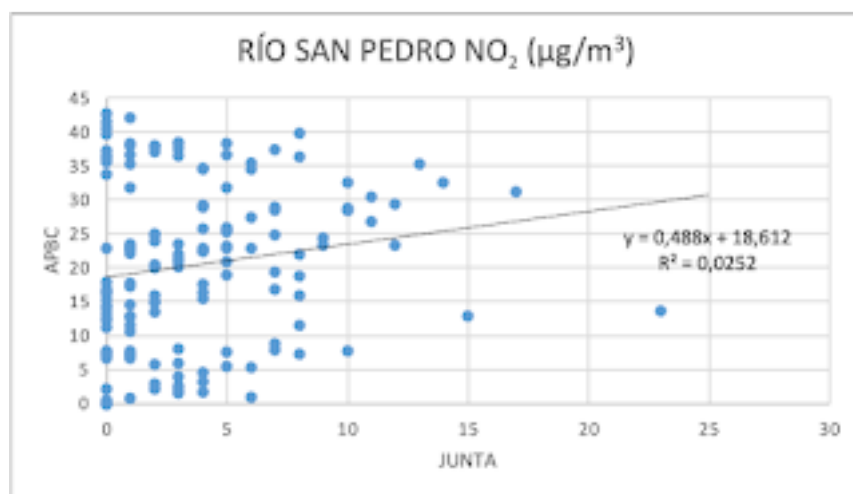
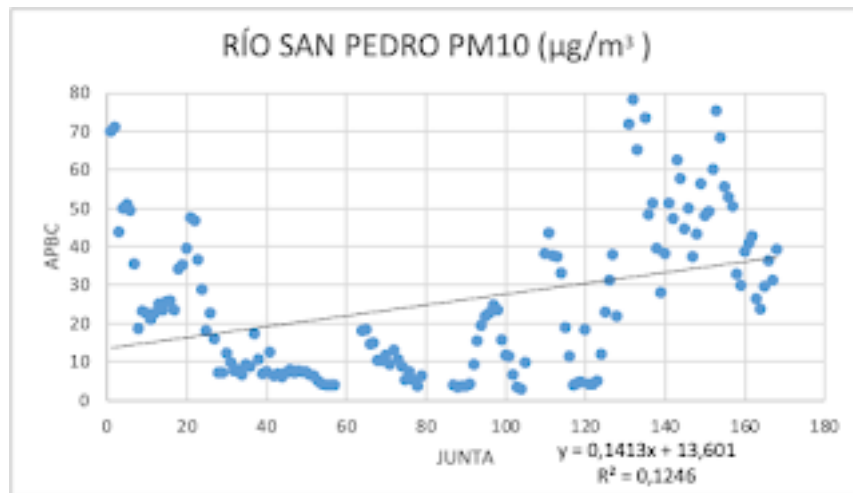
(en negro ABPC, rojo JUNTA)





Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO

Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,375	1,586	27,3	0,63
NO ₂	0,025	0,488	18,6	2,05
O ₃	0,137	0,416	14,5	2,40