

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

1 AL 7 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 **1 AL 7 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 Jerez-Chapín y Avda Marconi (26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue 14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro.

NO₂

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

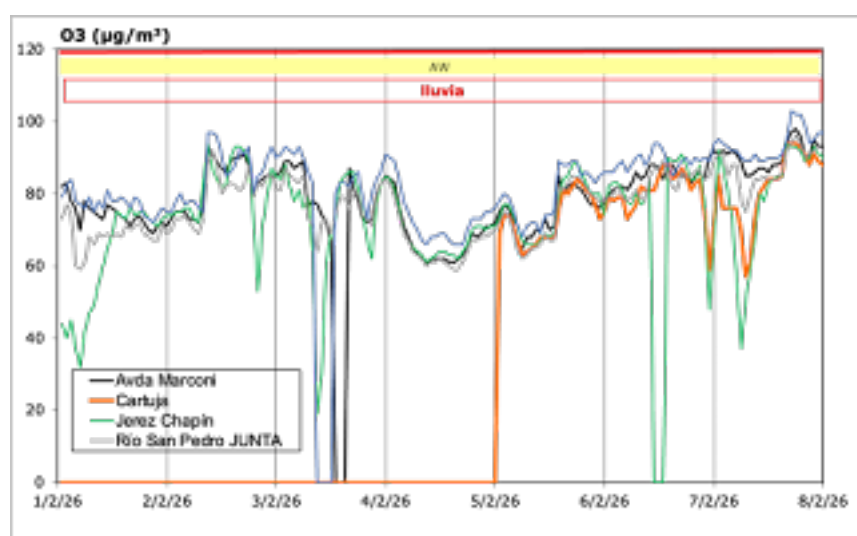
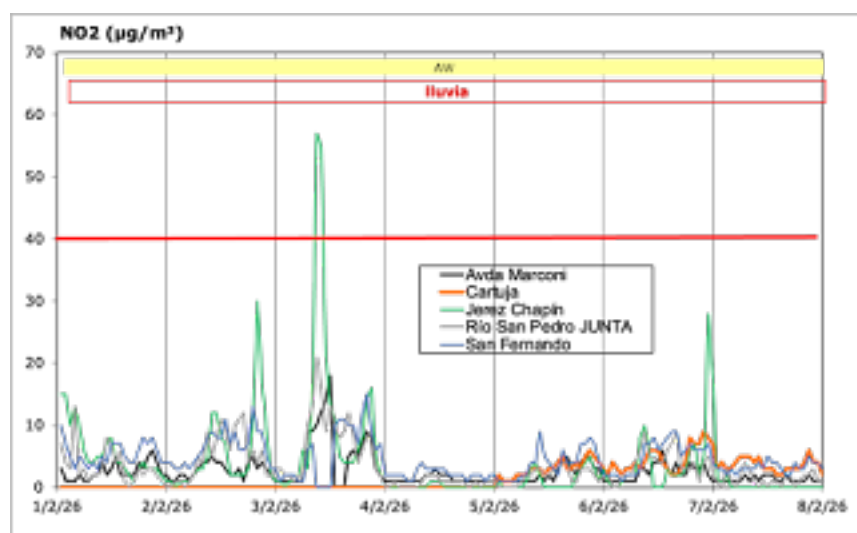
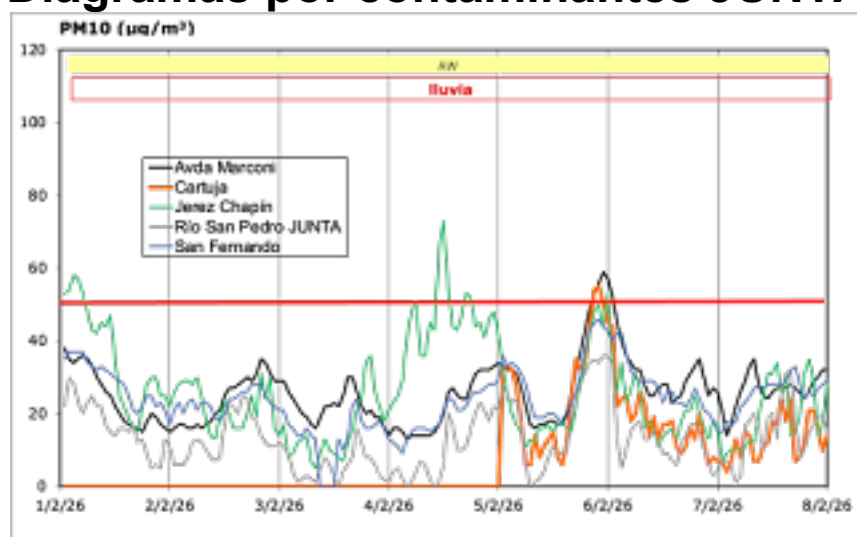
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando (83 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Jerez-Chapín (74 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

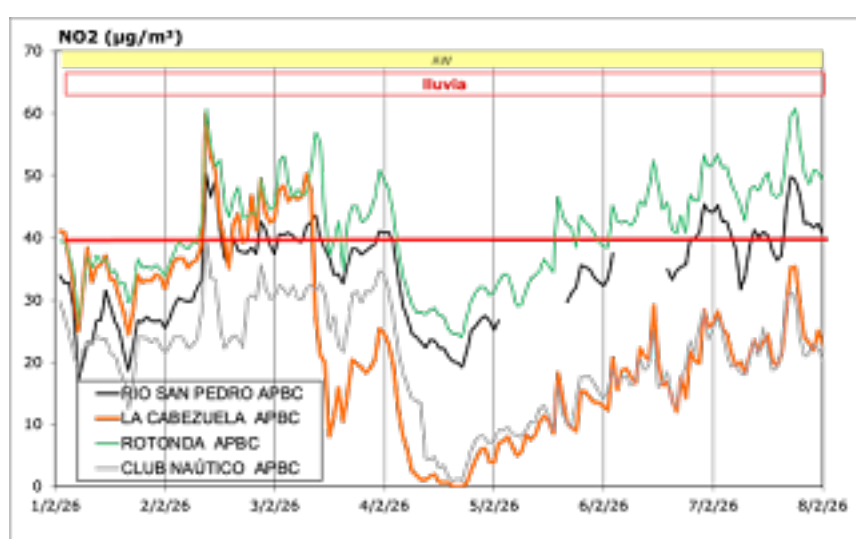
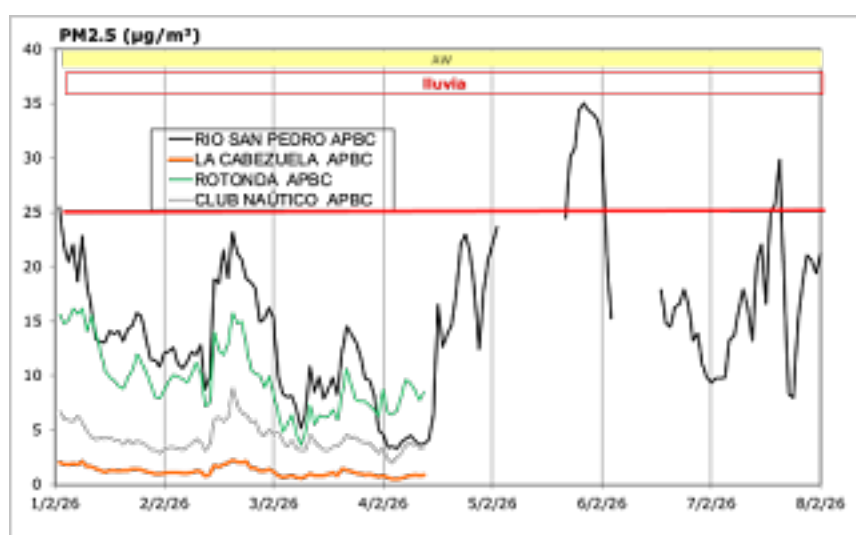
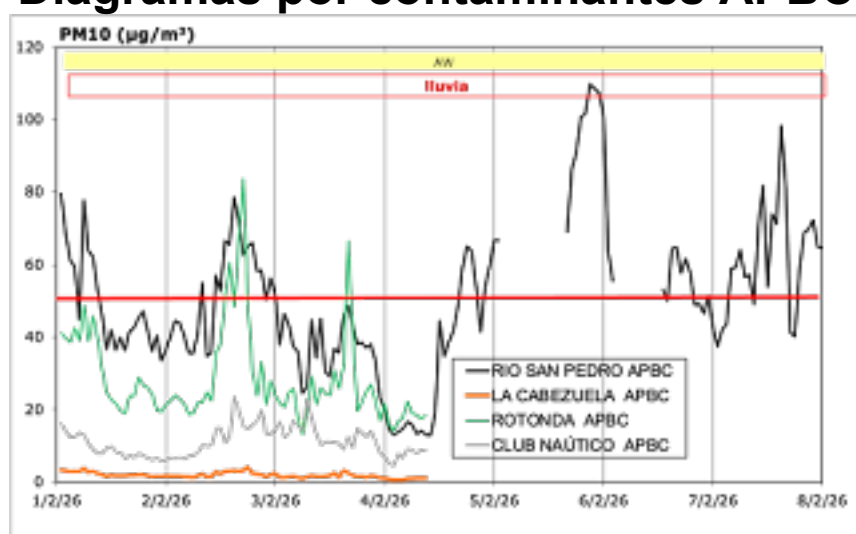
Tabla promedios semanales

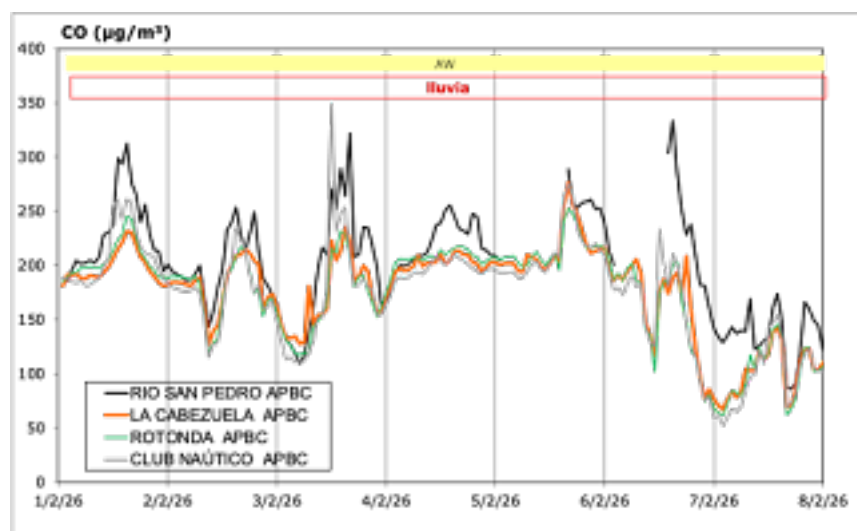
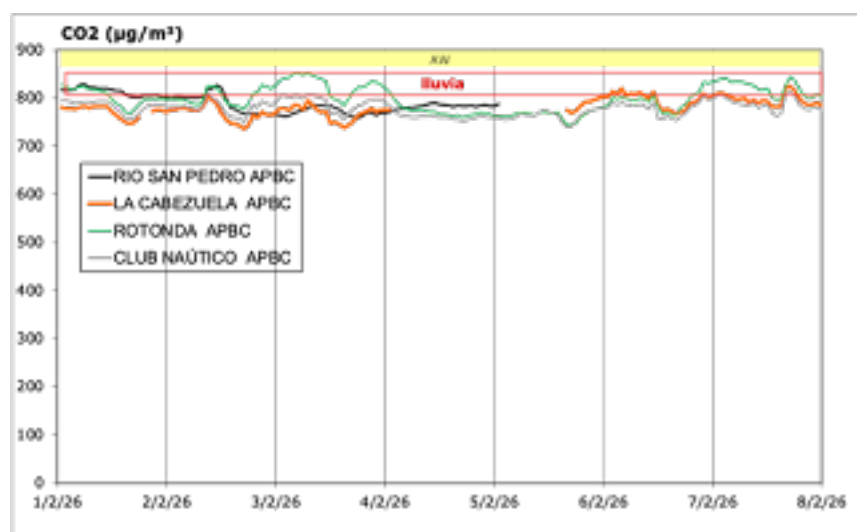
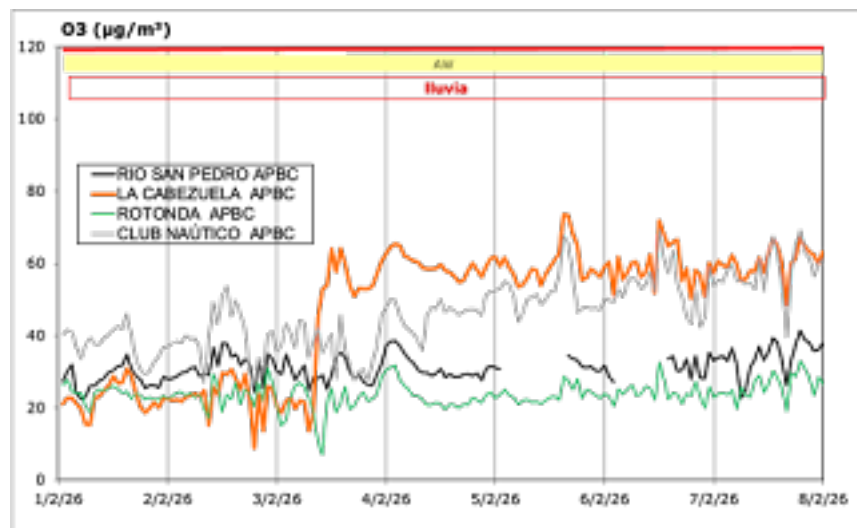
1 AL 7 DE FEBRERO DE 2026								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	789	202	34	31	5	15	51	4
LA CABEZUELA APBC	781	176	24	47	1	1	2	0
ROTONDA APBC	798	175	41	24	4	10	29	0
CLUB NAÚTICO APBC	778	174	21	46	2	4	11	0
Avda Marconi			3	79			26	0
Cartuja			4	78			19	0
Jerez Chapín			6	74			26	0
Río San Pedro JUNTA			4	77			14	0
San Fernando			5	83			25	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



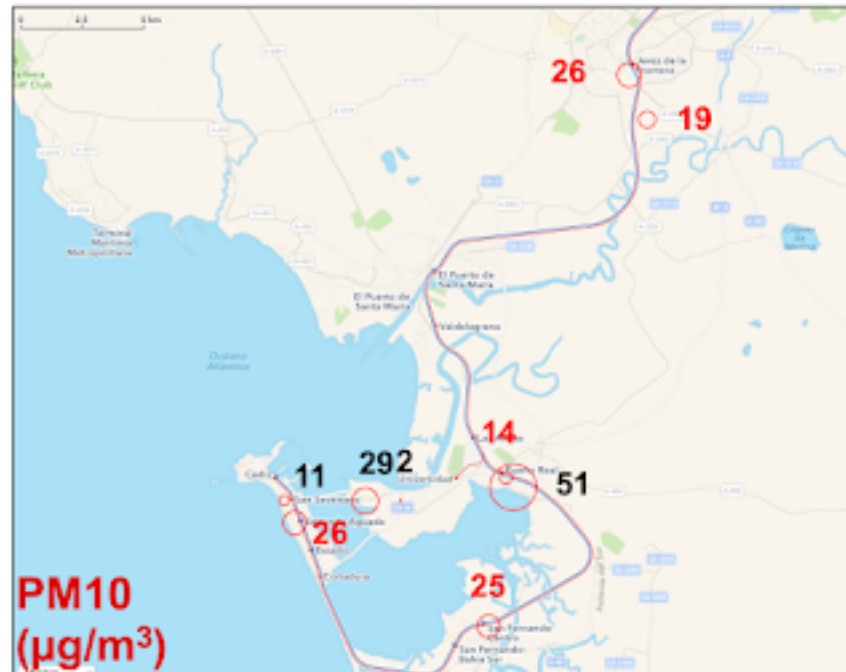
Diagramas por contaminantes APBC

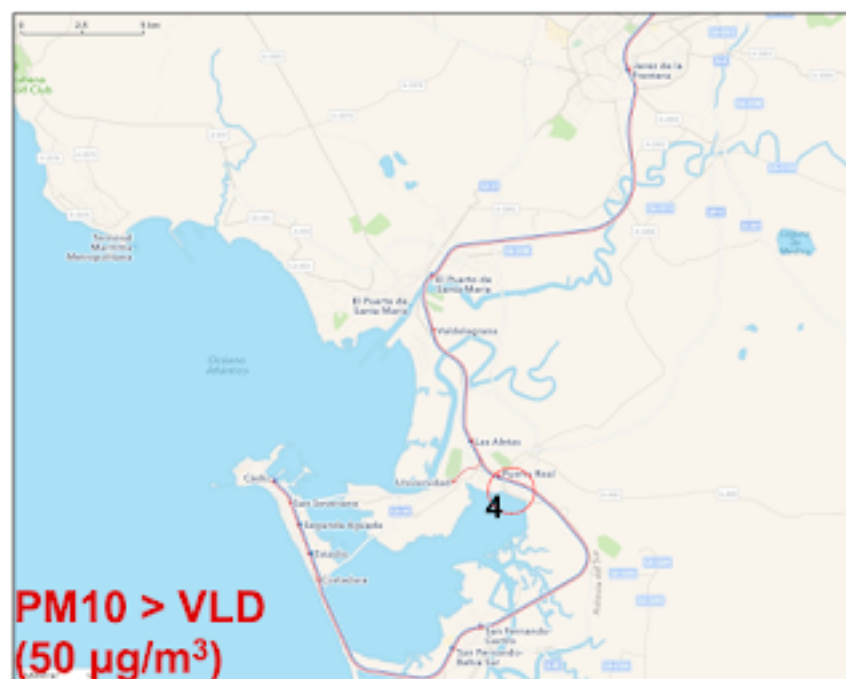




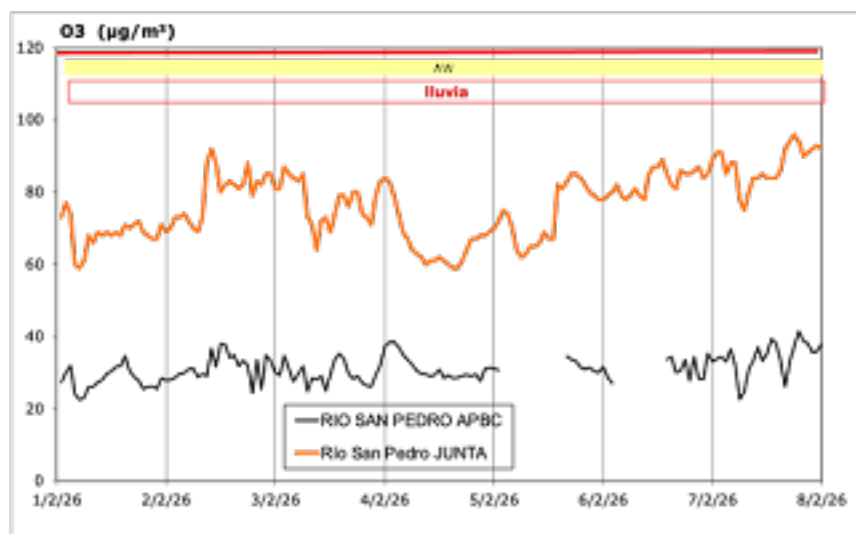
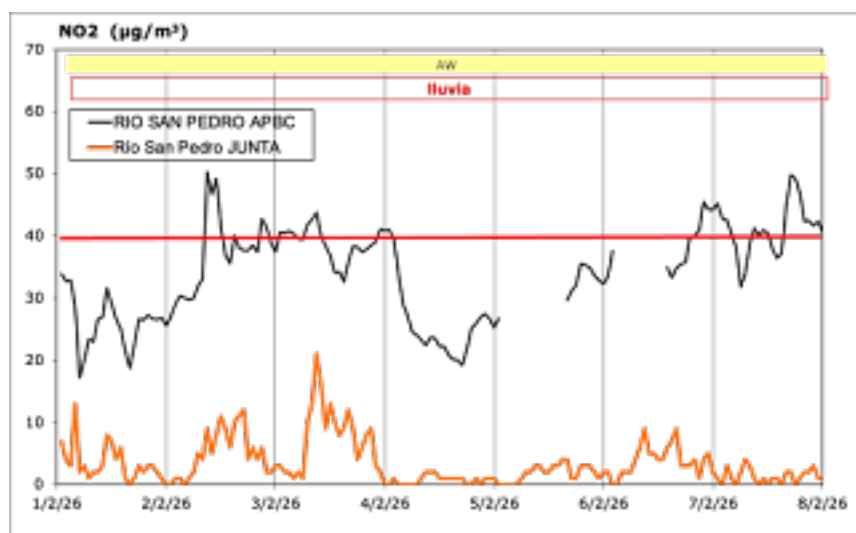
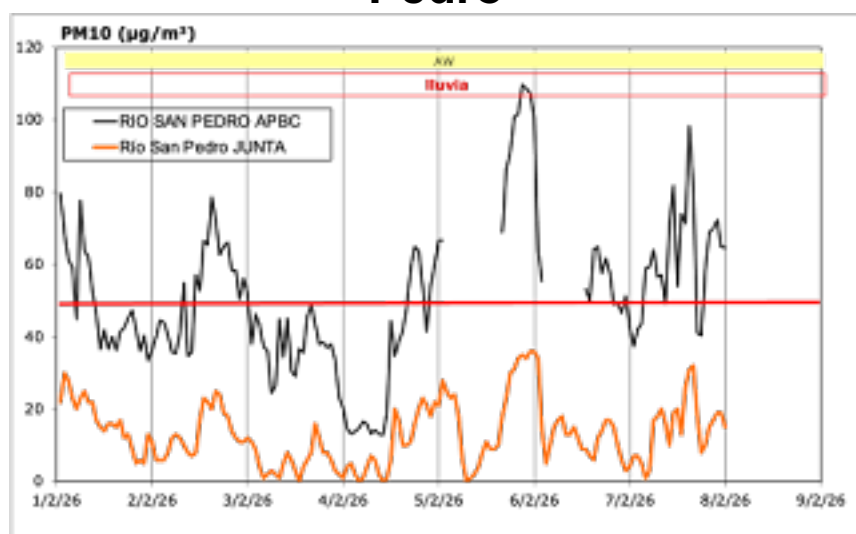
Mapas Calidad del Aire

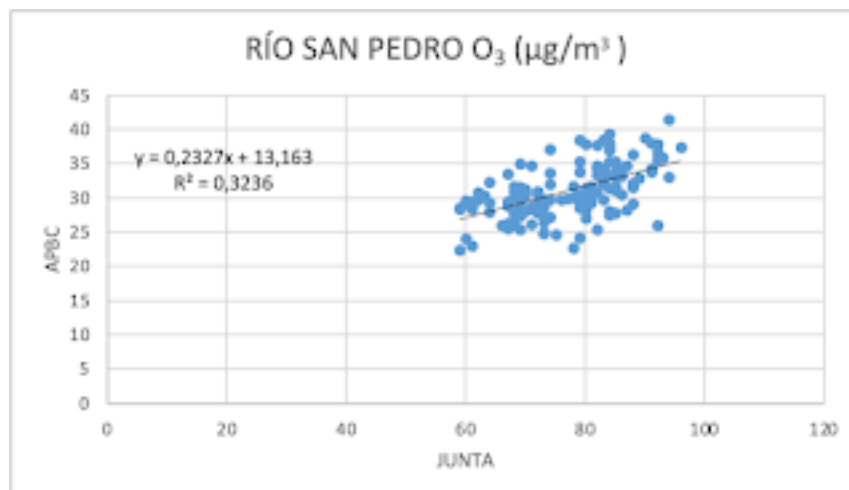
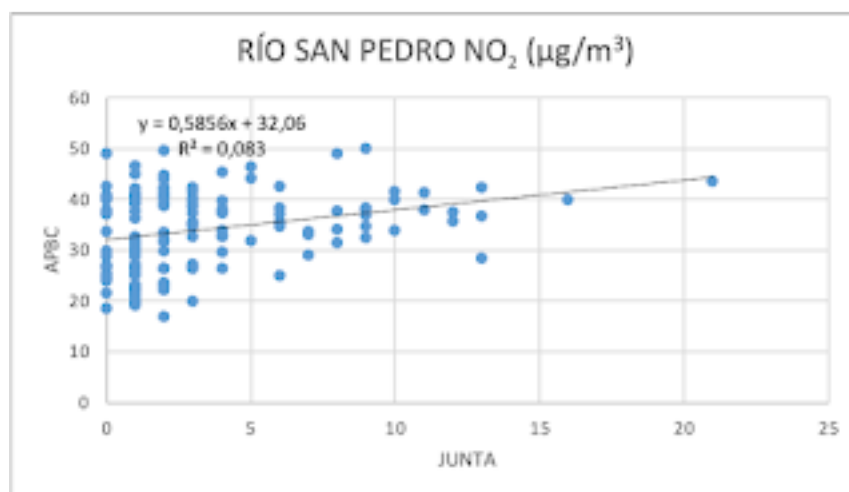
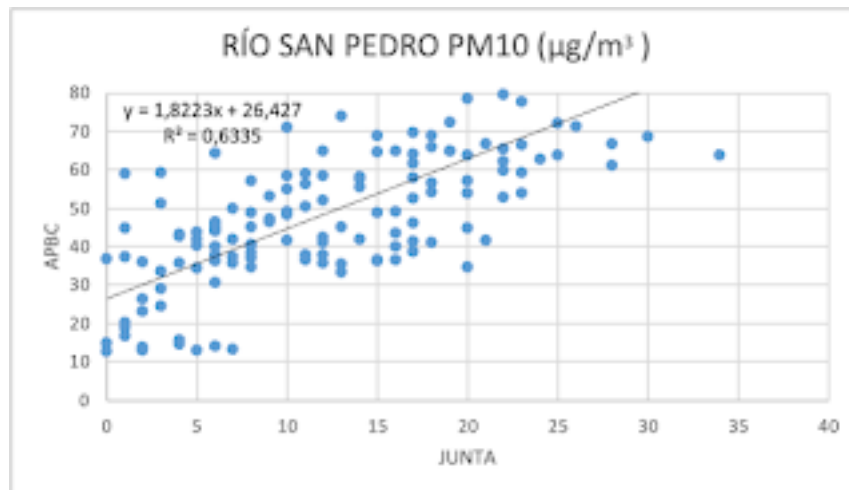
(en negro ABPC, rojo JUNTA)





Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO

Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,634	1,822	26,4	0,55
NO ₂	0,083	0,586	32,1	1,71
O ₃	0,324	0,233	13,2	4,30