

# 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.

## NO<sub>2</sub>

- La máxima concentración promedio semanal de NO<sub>2</sub> 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.

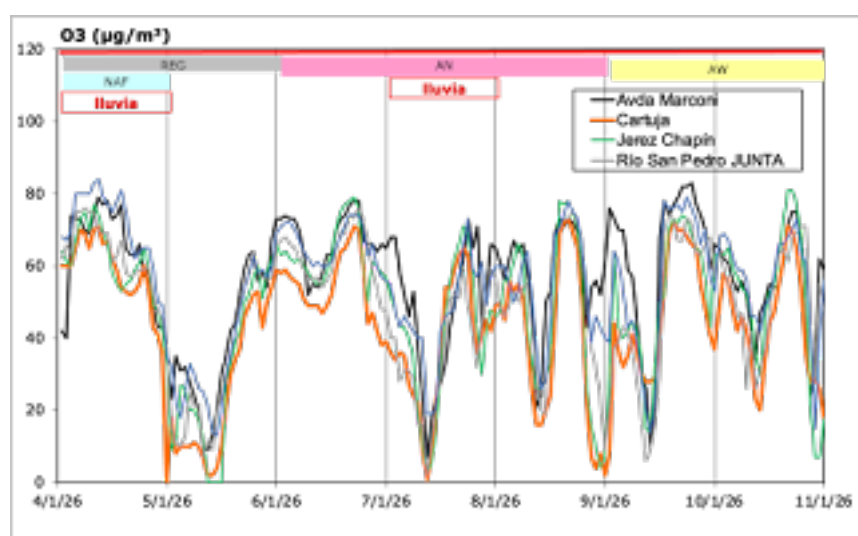
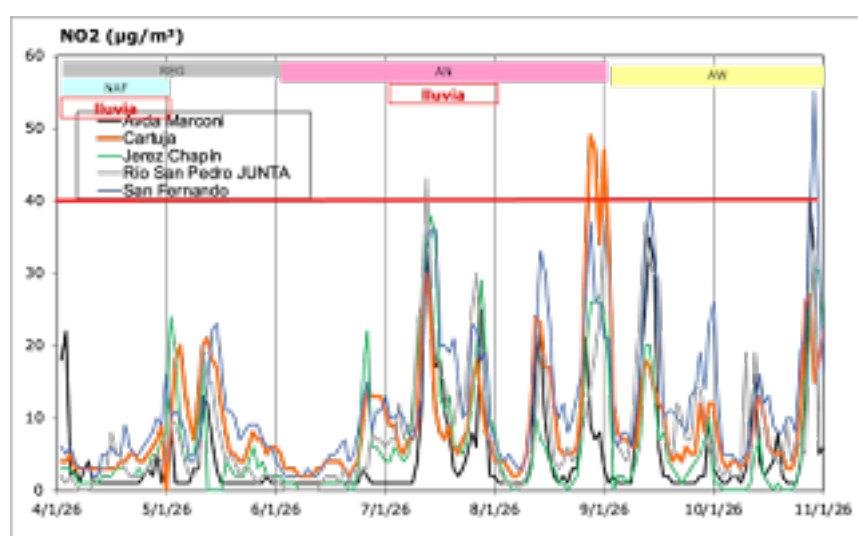
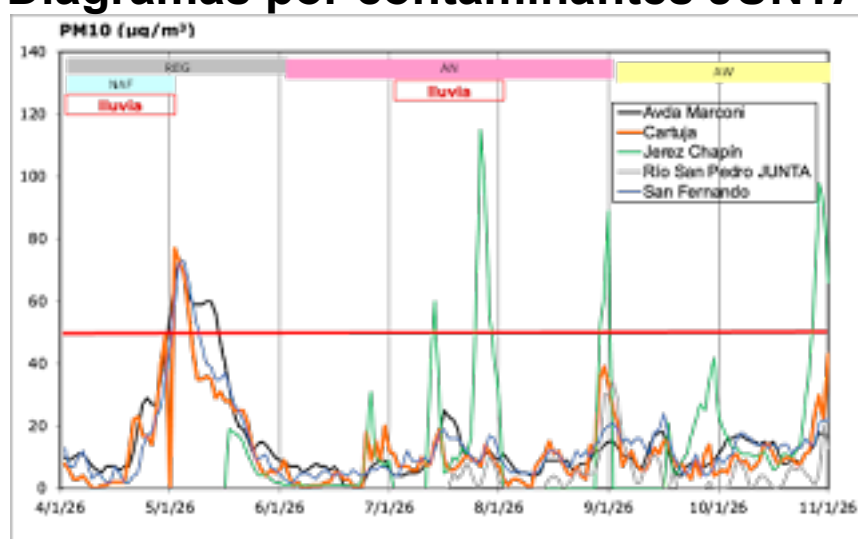
## Ozono troposférico

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

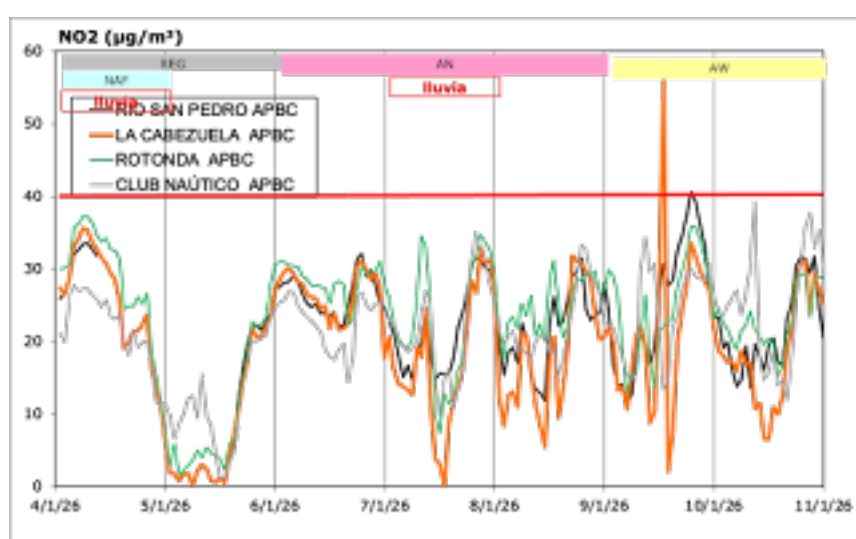
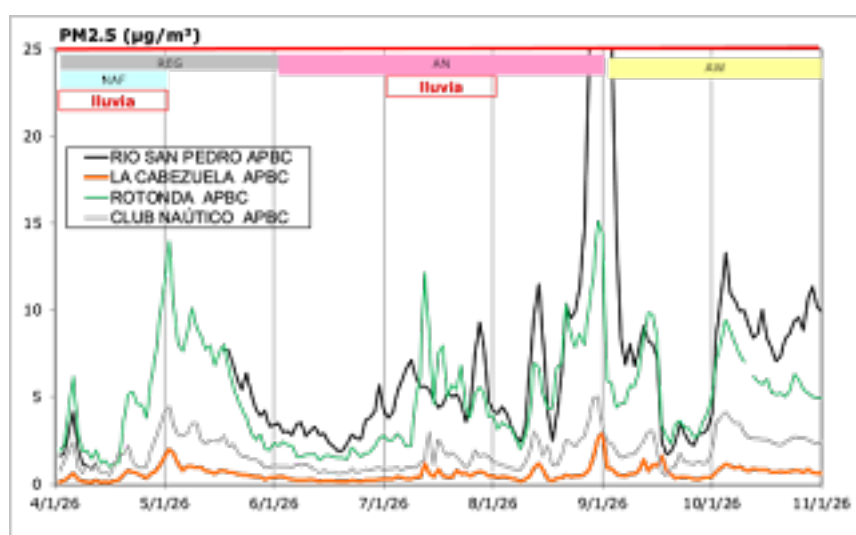
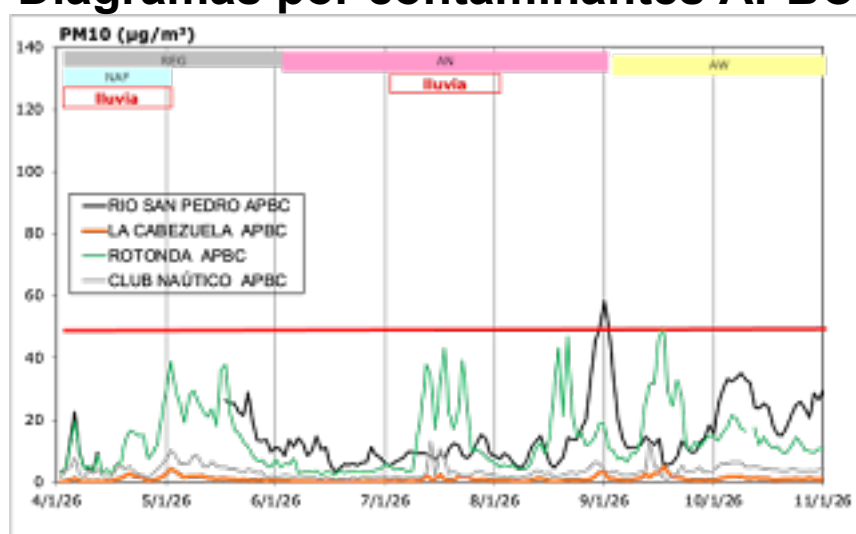
## Tabla promedios semanales

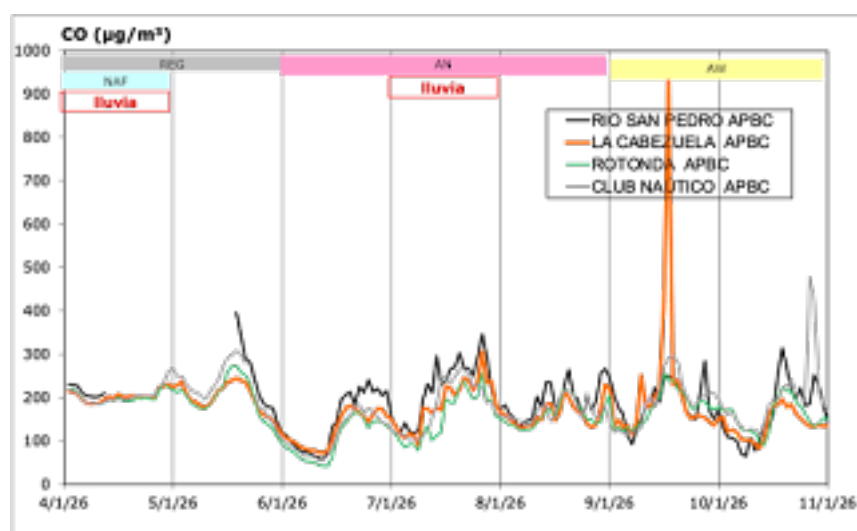
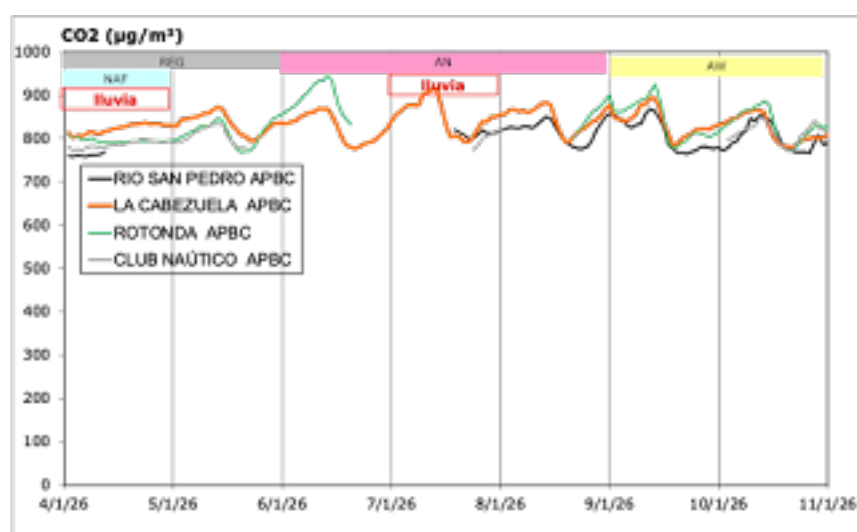
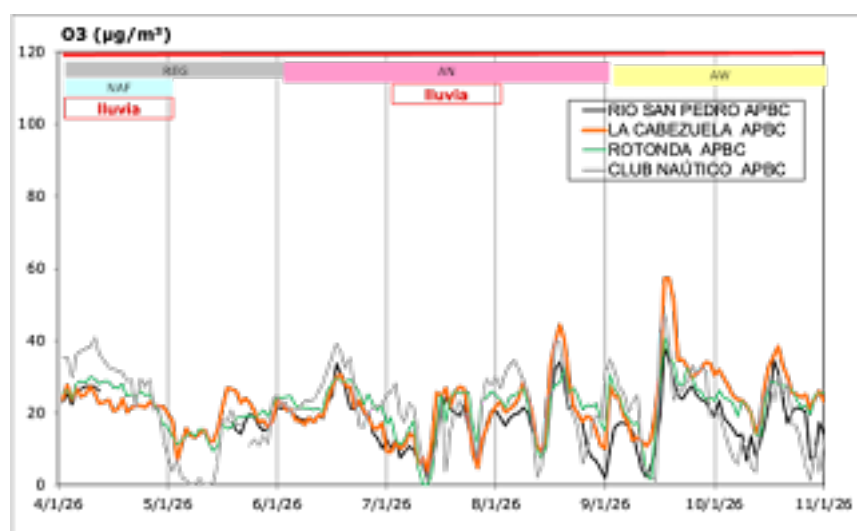
4 AL 10 DE ENERO DE 2026								
Estación ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	CO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	805	188	23	18	5	7	15	0
LA CABEZUELA APBC	834	176	19	22	0	1	1	0
ROTONDA APBC	831	164	23	22	3	5	14	0
CLUB NAÚTICO APBC	802	183	21	21	1	2	3	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)					
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



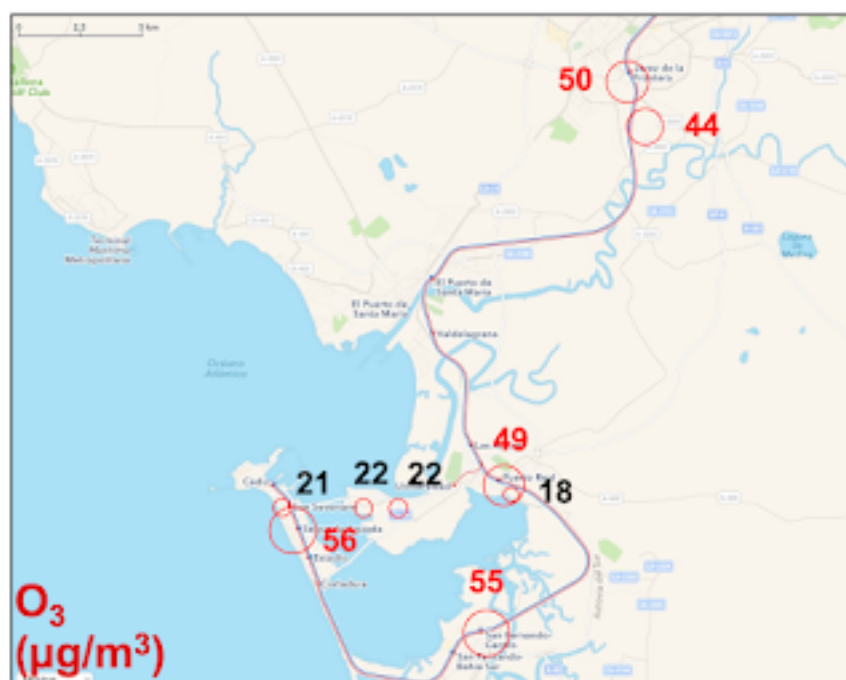
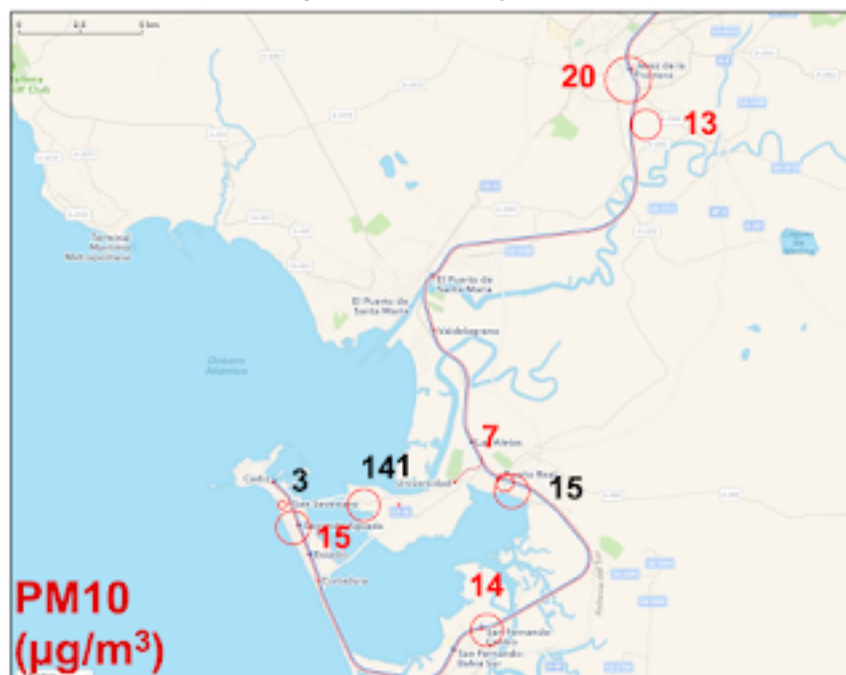
## Diagramas por contaminantes APBC



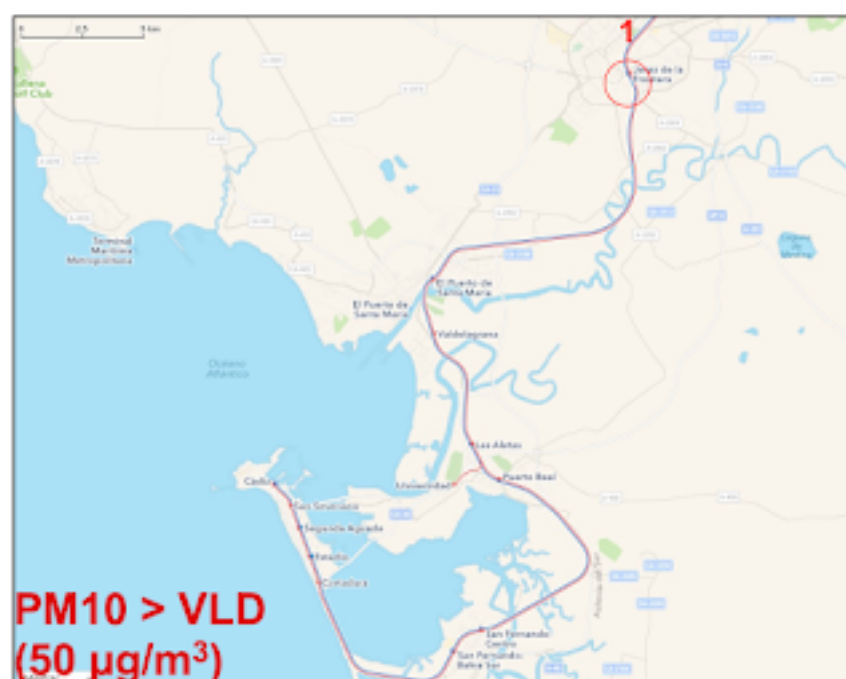


# Mapas Calidad del Aire

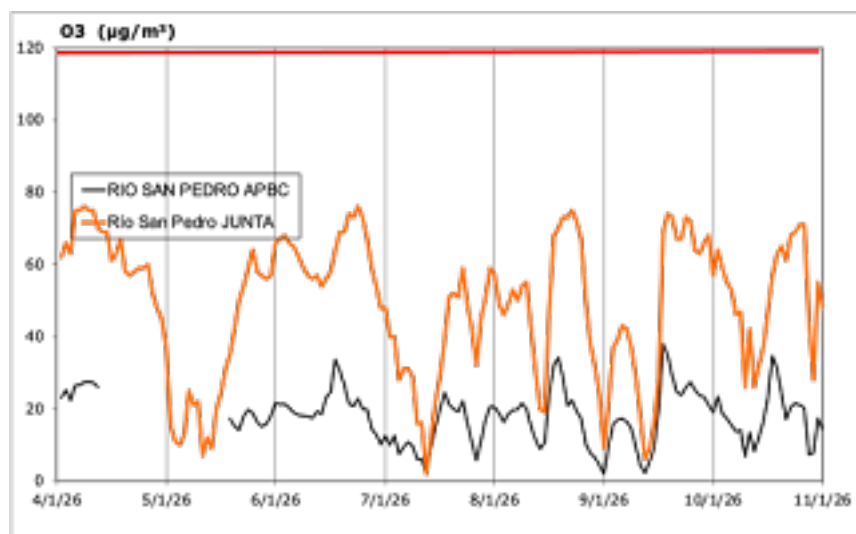
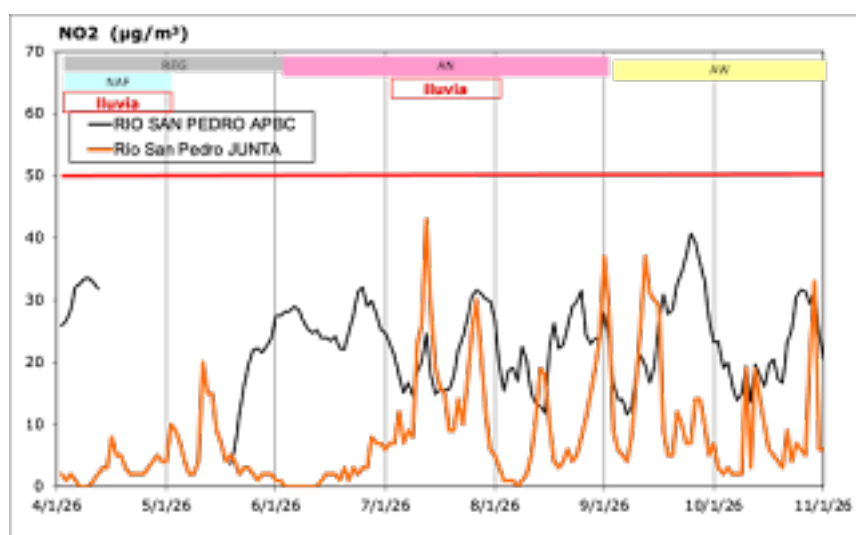
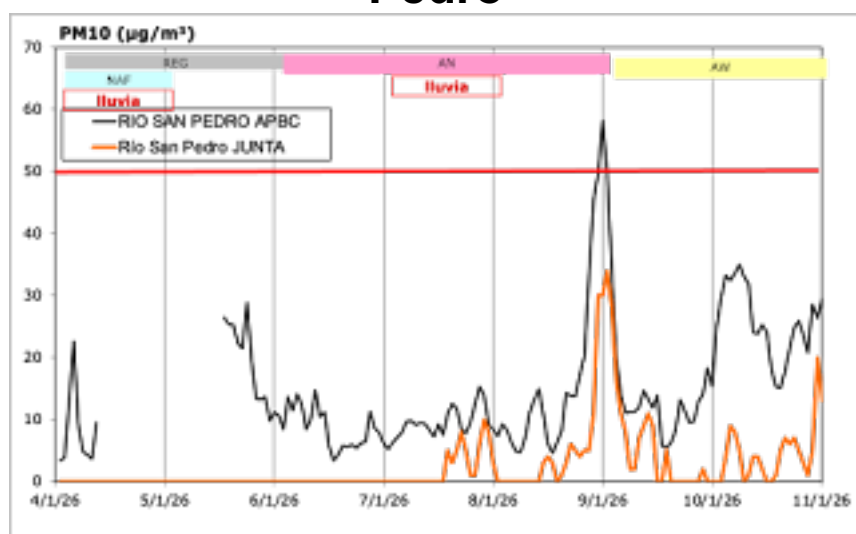
(en negro ABPC, rojo JUNTA)



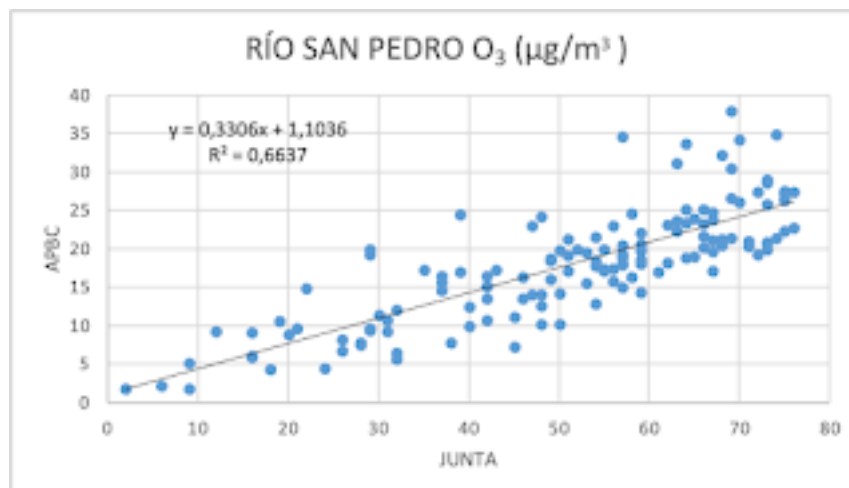
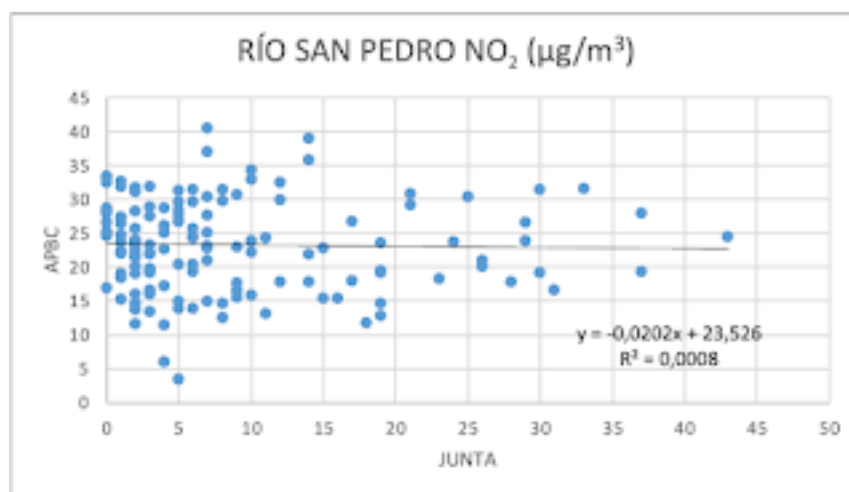
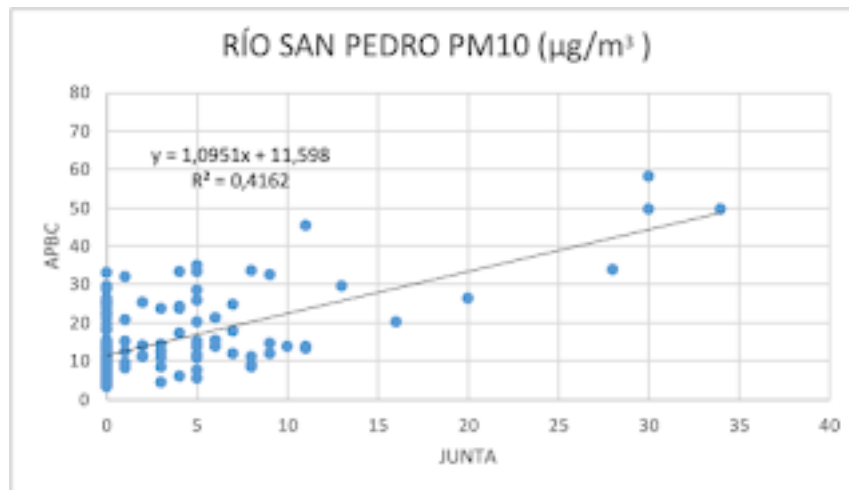




## Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro







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