

# Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

8 AL 14 DE MARZO 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 MARZO 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 ( $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- La mínima concentración promedio semanal fue  $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , obteniéndose en Cartuja

## NO<sub>2</sub>

- La máxima concentración promedio semanal de NO<sub>2</sub> ha sido  $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$  en San Fernando y Avda Marconi.
- La mínima concentración promedio semanal fue  $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , obteniéndose en Cartuja.

## Ozono troposférico

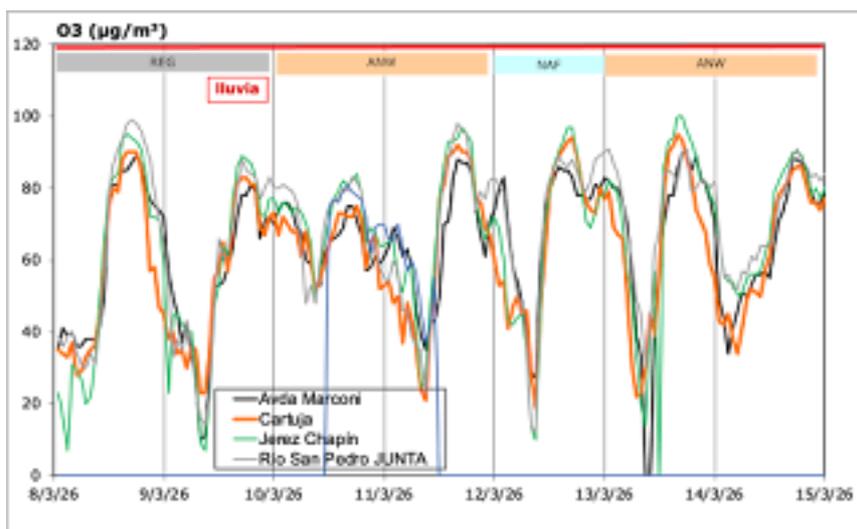
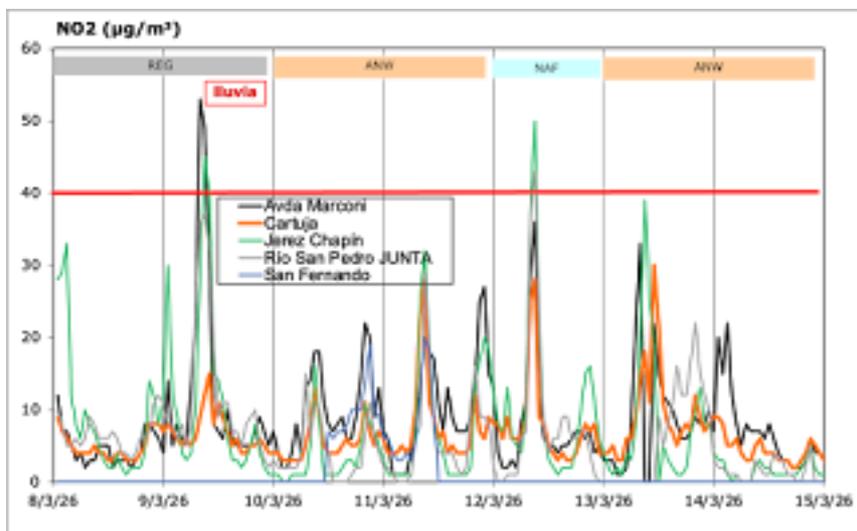
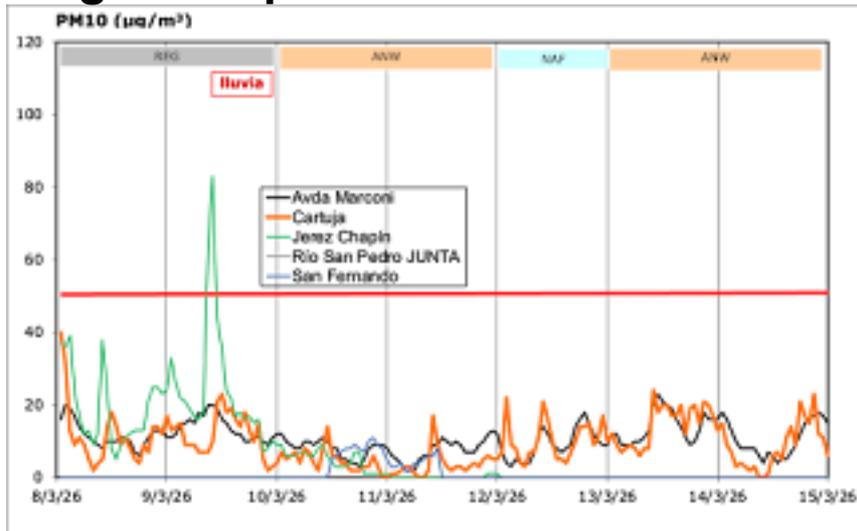
- Rango promedio semanal comprendido entre Río San Pedro ( $67 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) y Cartuja ( $62 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

## Tabla promedios semanales

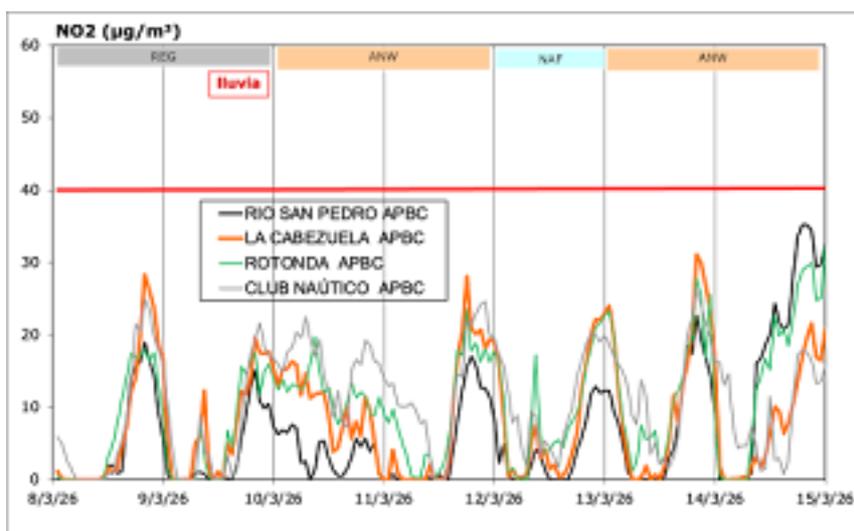
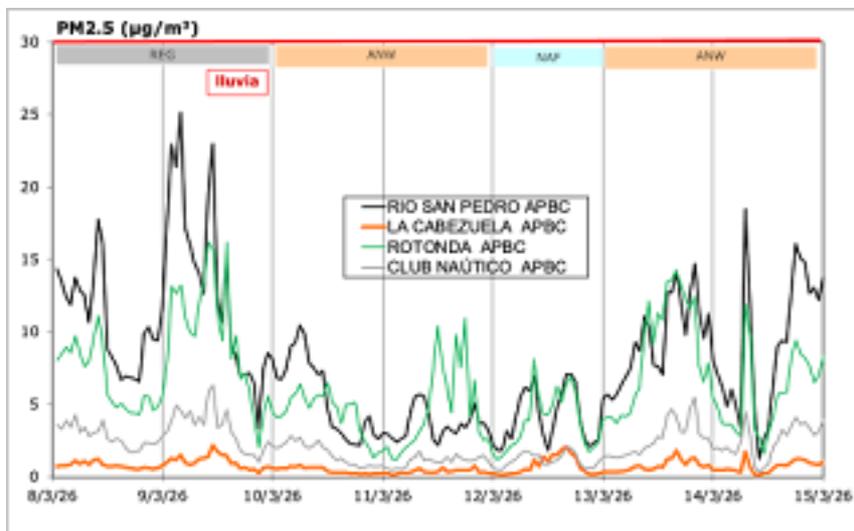
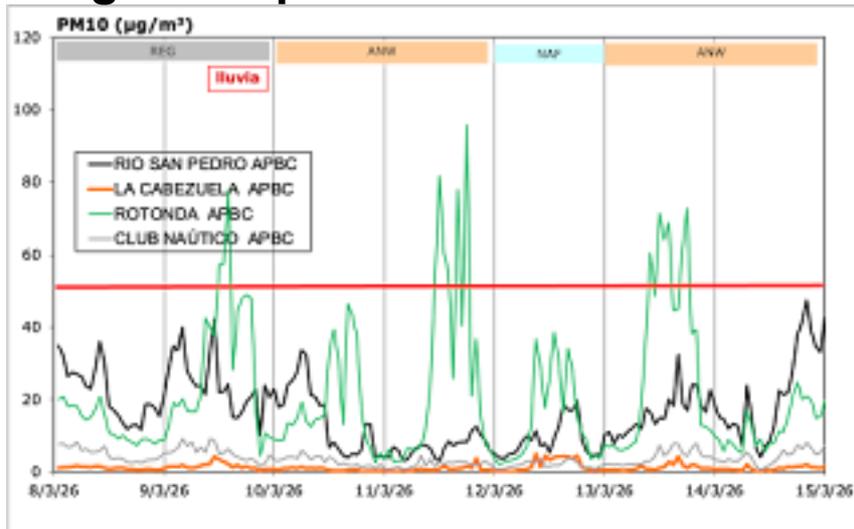
8 AL 14 DE MARZO DE 2025								
Estación ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	CO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	792	179	9	50	5	8	16	0
LA CABEZUELA APBC	826	151	10	50	1	1	1	0
ROTONDA APBC	831	158	12	55	4	6	21	0
CLUB NAÚTICO APBC	812	151	12	47	2	2	4	0
Avda Marconi			9	64			11	0
Cartuja			7	62			10	0
Jerez Chapín			8	66			15	0
Río San Pedro JUNTA			8	67			FALLO	
San Fernando			9	66			6	0
Límite horario			200 (18) 20 (8 horas)					
Límite diario							50 (35)	
Límite anual		10000	40				40	

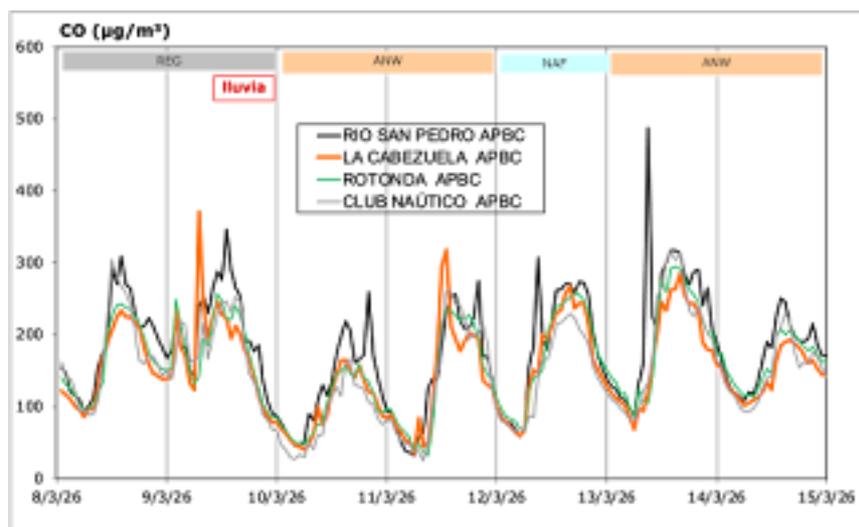
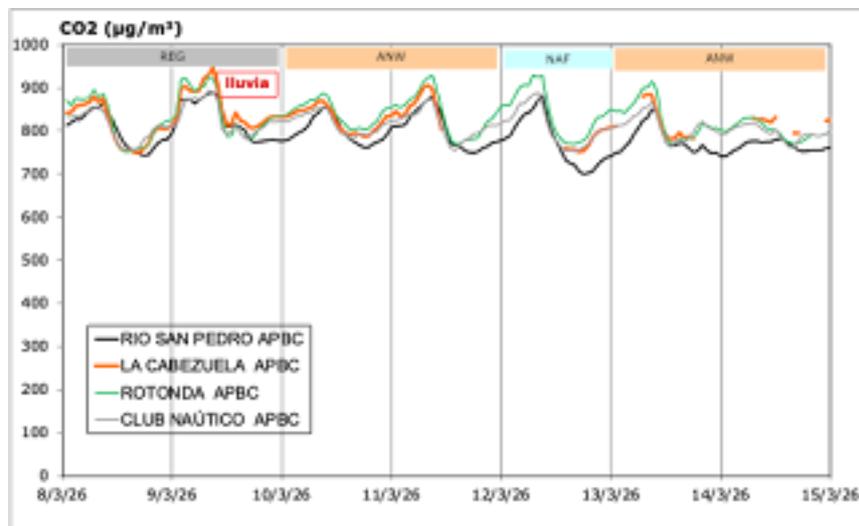
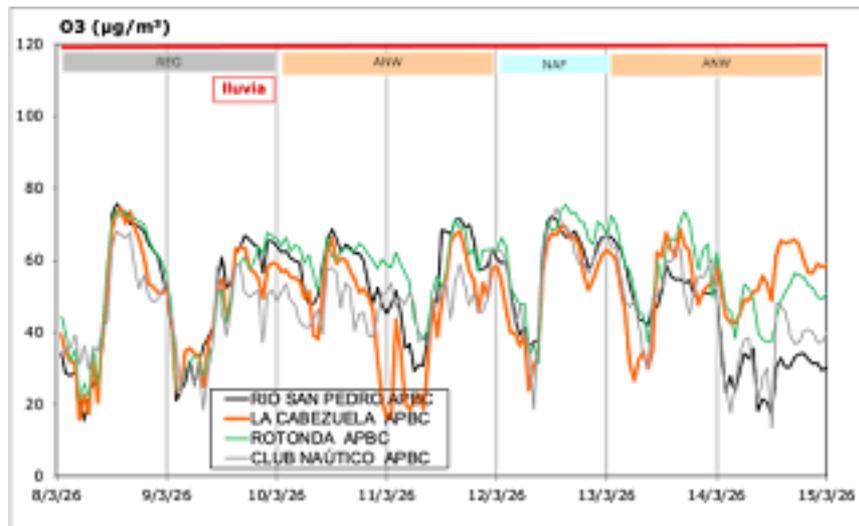
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE

## Diagramas por contaminantes JUNTA



## Diagramas por contaminantes APBC

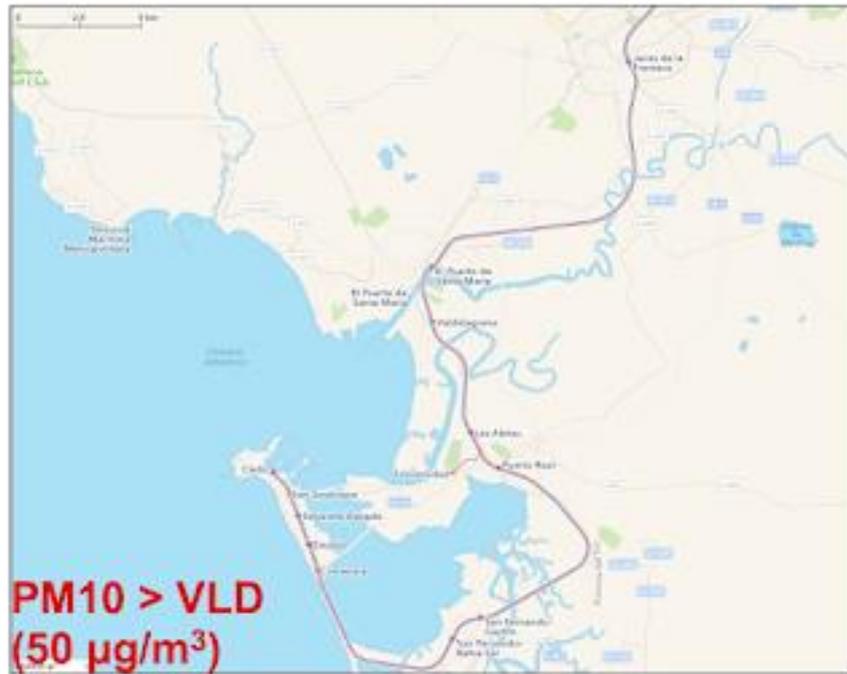


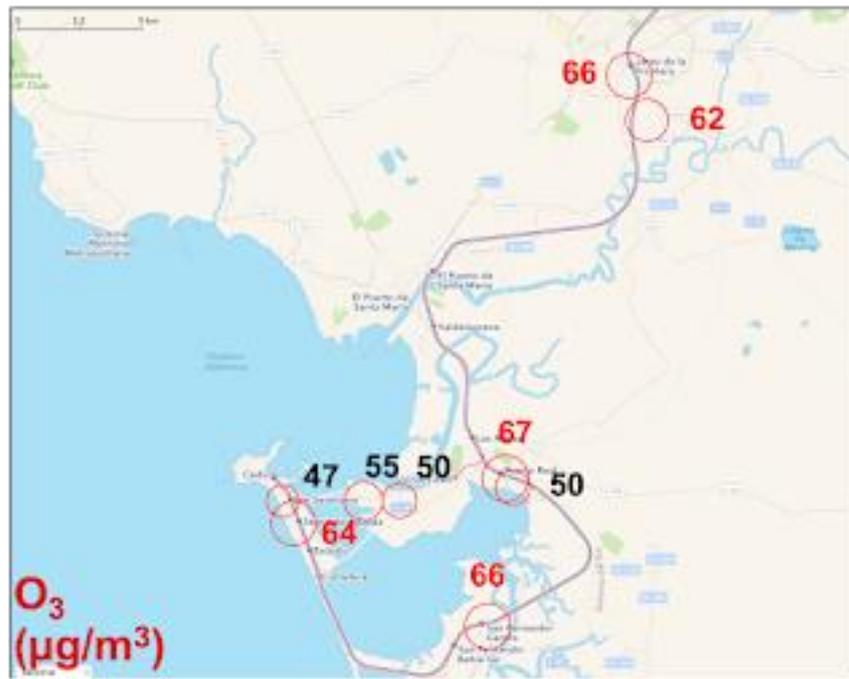


# Mapas Calidad del Aire

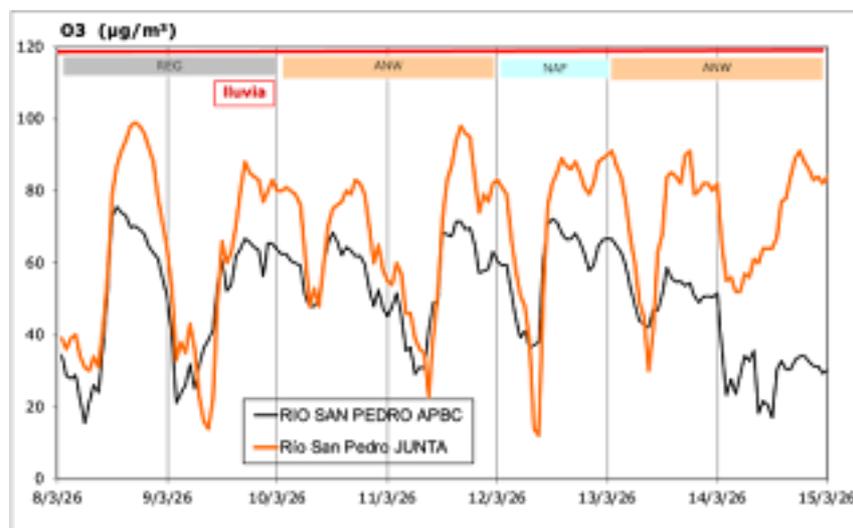
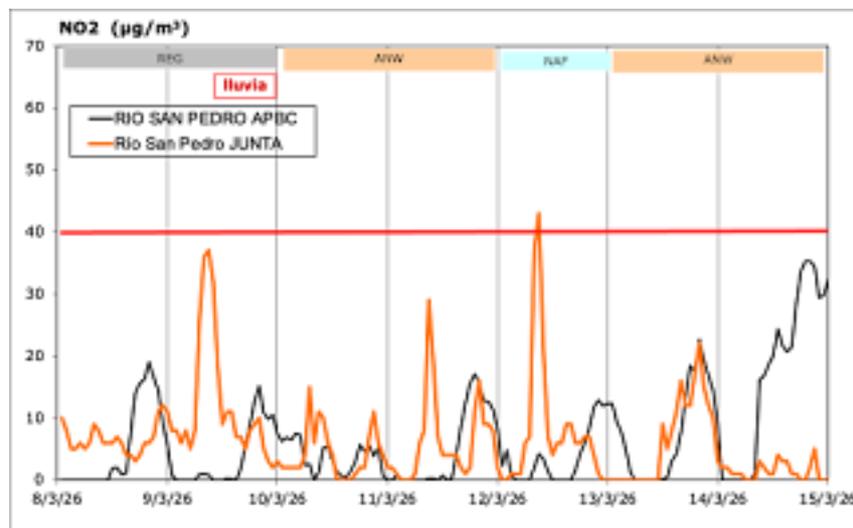
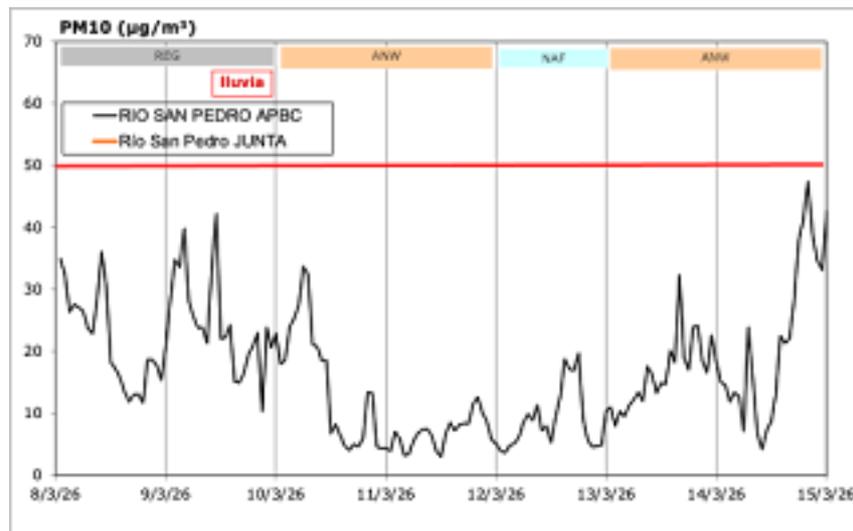
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

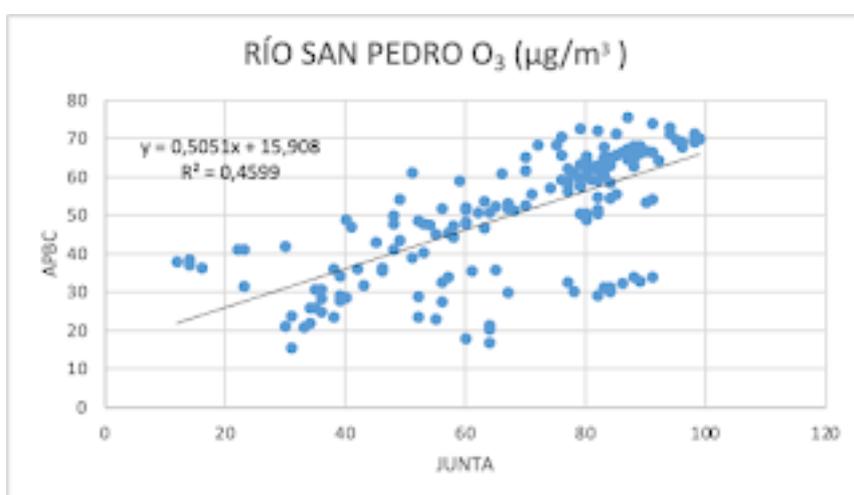
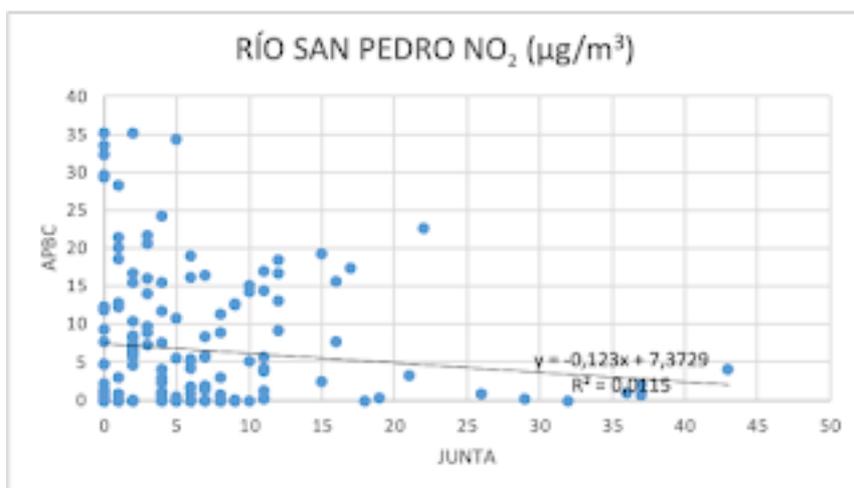






## Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





### RÍO SAN PEDRO

Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10				
NO <sub>2</sub>	0,011	-0,123	7,4	<b>-8,13</b>
O <sub>3</sub>	0,460	0,505	15,9	<b>1,98</b>