

# Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

3 AL 9 DE AGOSTO DE 2025

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 **3 AL 9 DE AGOSTO DE 2025**. 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 (44  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- La mínima concentración promedio semanal fue 23  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , obteniéndose en San Fernando.

## NO<sub>2</sub>

- La máxima concentración promedio semanal de NO<sub>2</sub> ha sido 9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  en Avda Marconi.
- La mínima concentración promedio semanal fue 5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , obteniéndose en Cartuja.

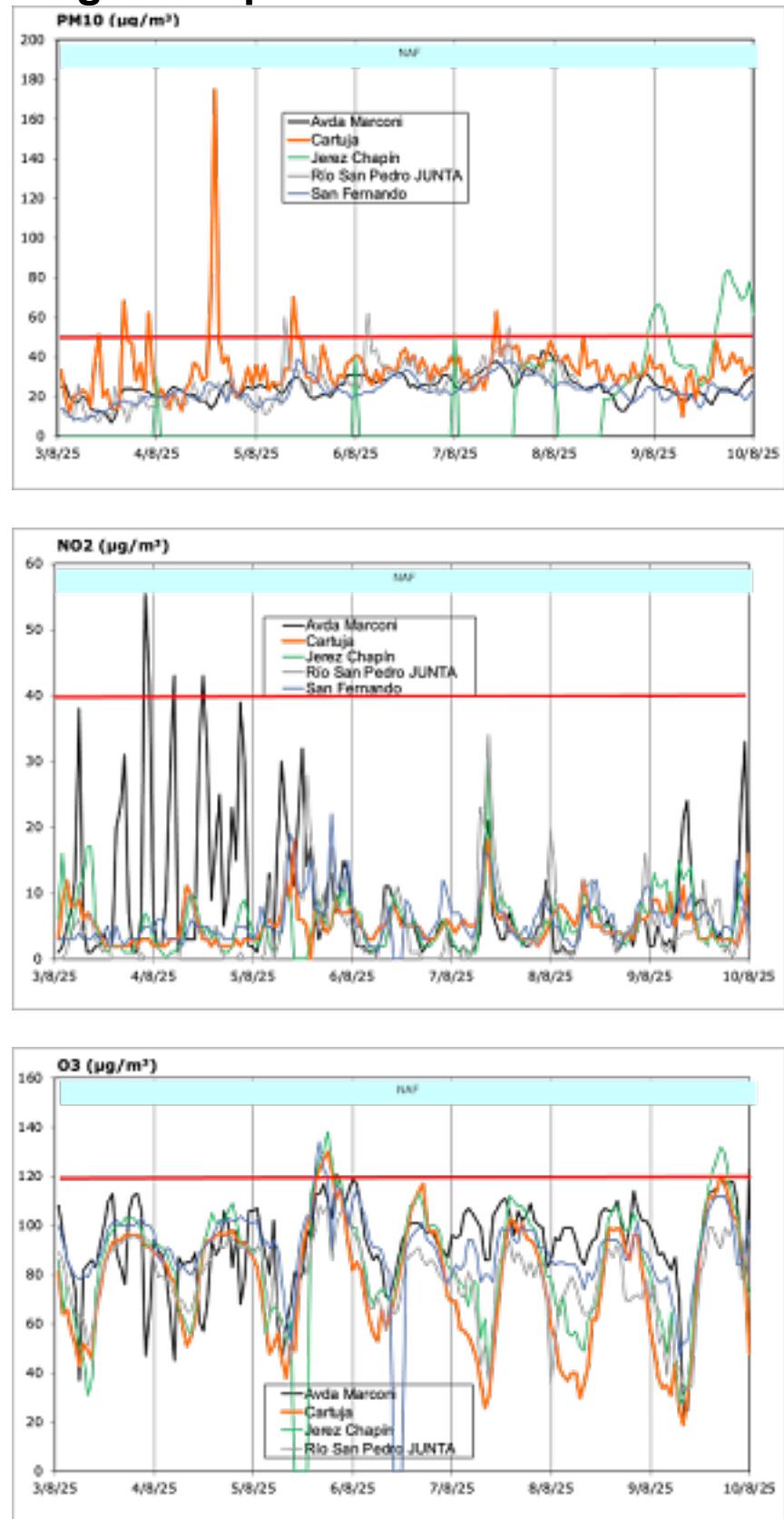
## Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Avda Marconi (93  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) y Cartuja (77  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

## Tabla promedios semanales

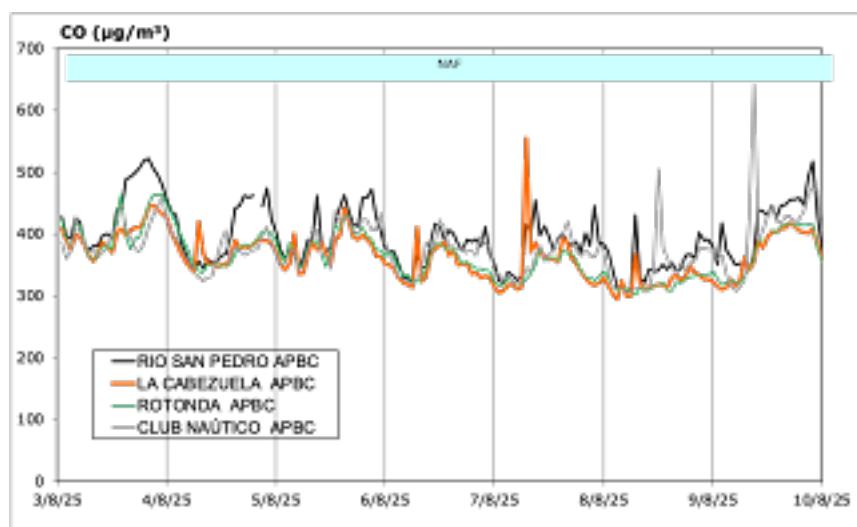
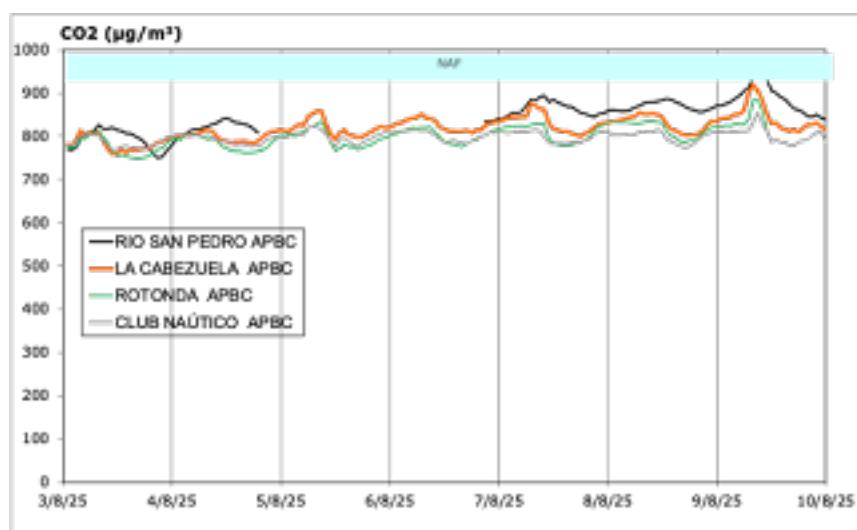
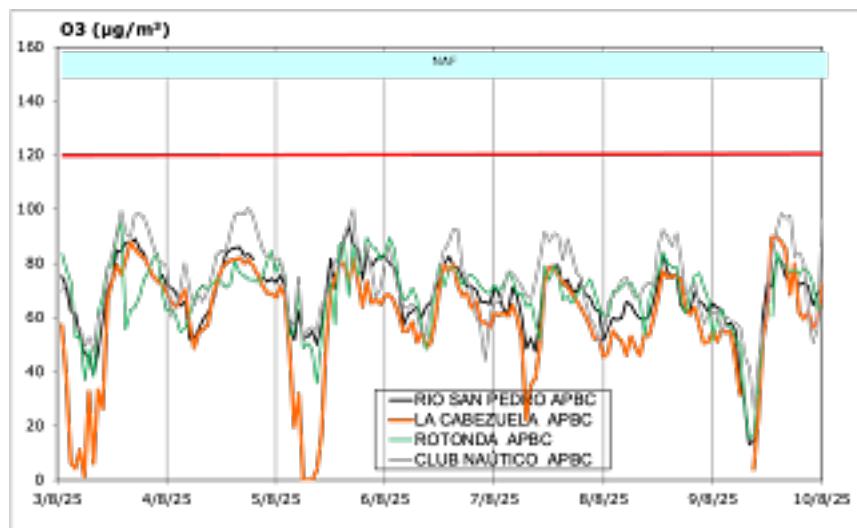
3 AL 9 DE AGOSTO DE 2025								
Estación ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	CO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	847	396	10	68	12	15	26	0
LA CABEZUELA APBC	819	363	13	61	1	2	3	0
ROTONDA APBC	800	365	12	68	9	13	29	0
CLUB NAÚTICO APBC	797	378	6	74	4	5	8	0
Avda Marconi			9	93			25	0
Cartuja			5	77			34	0
Jerez Chapín			6	85			44	2
Río San Pedro JUNTA			6	78			26	0
San Fernando			6	91			23	0
<b>Límite horario</b>	200 (18) 20 (8 horas)						50 (35)	
<b>Límite diario</b>							40	
<b>Límite anual</b>	10000 40							
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE								

## Diagramas por contaminantes JUNTA



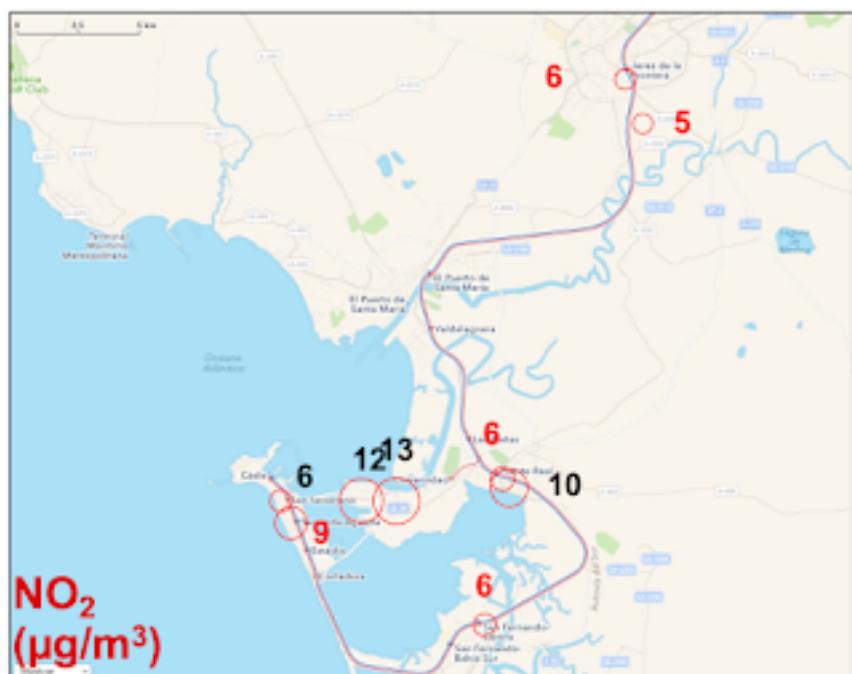
## Diagramas por contaminantes APBC

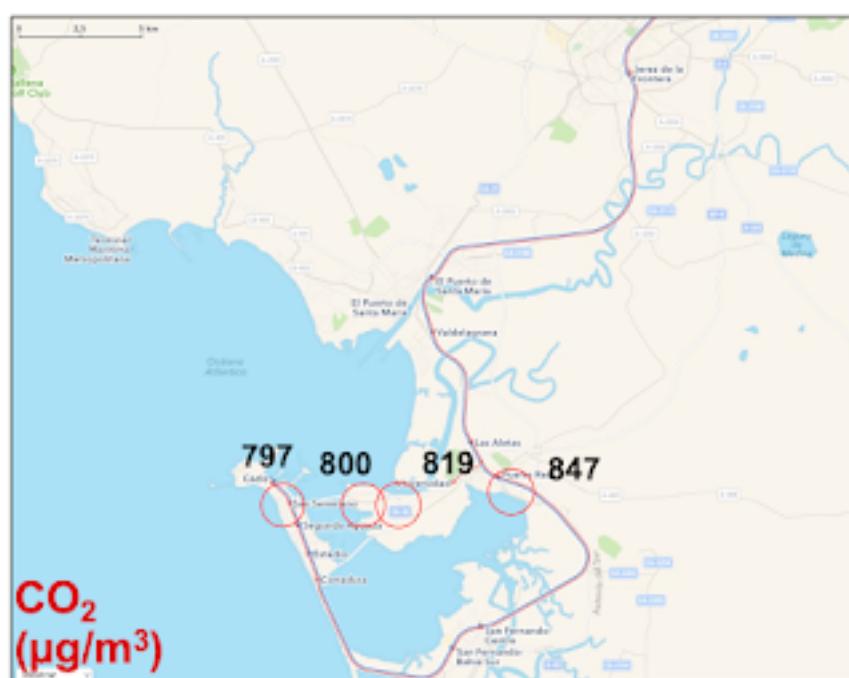
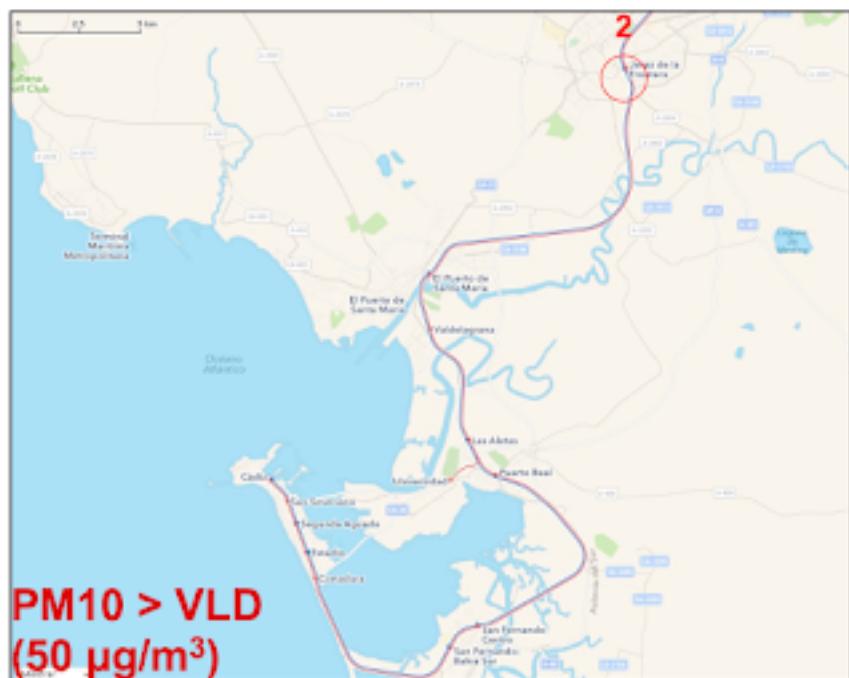


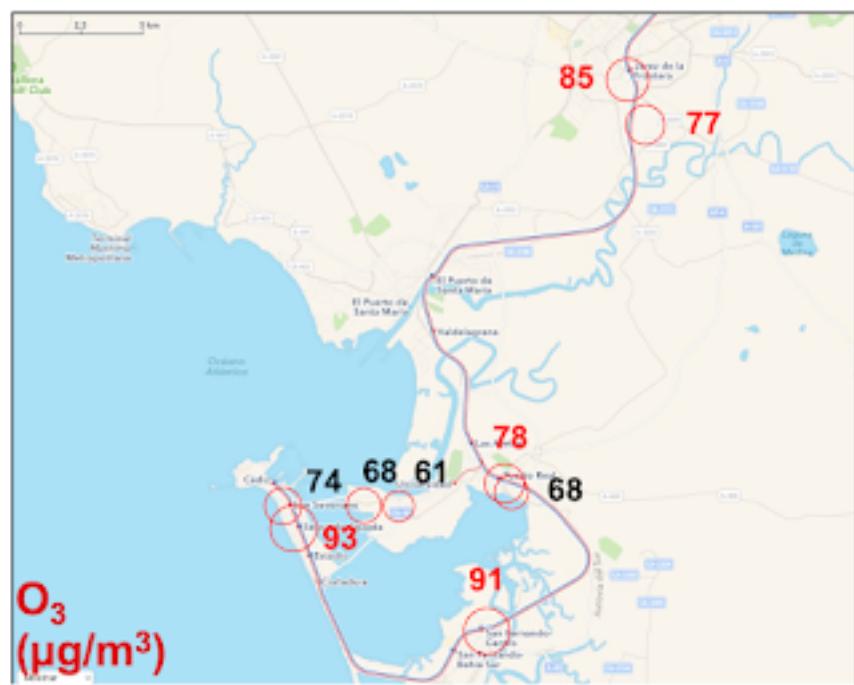


# Mapas Calidad del Aire

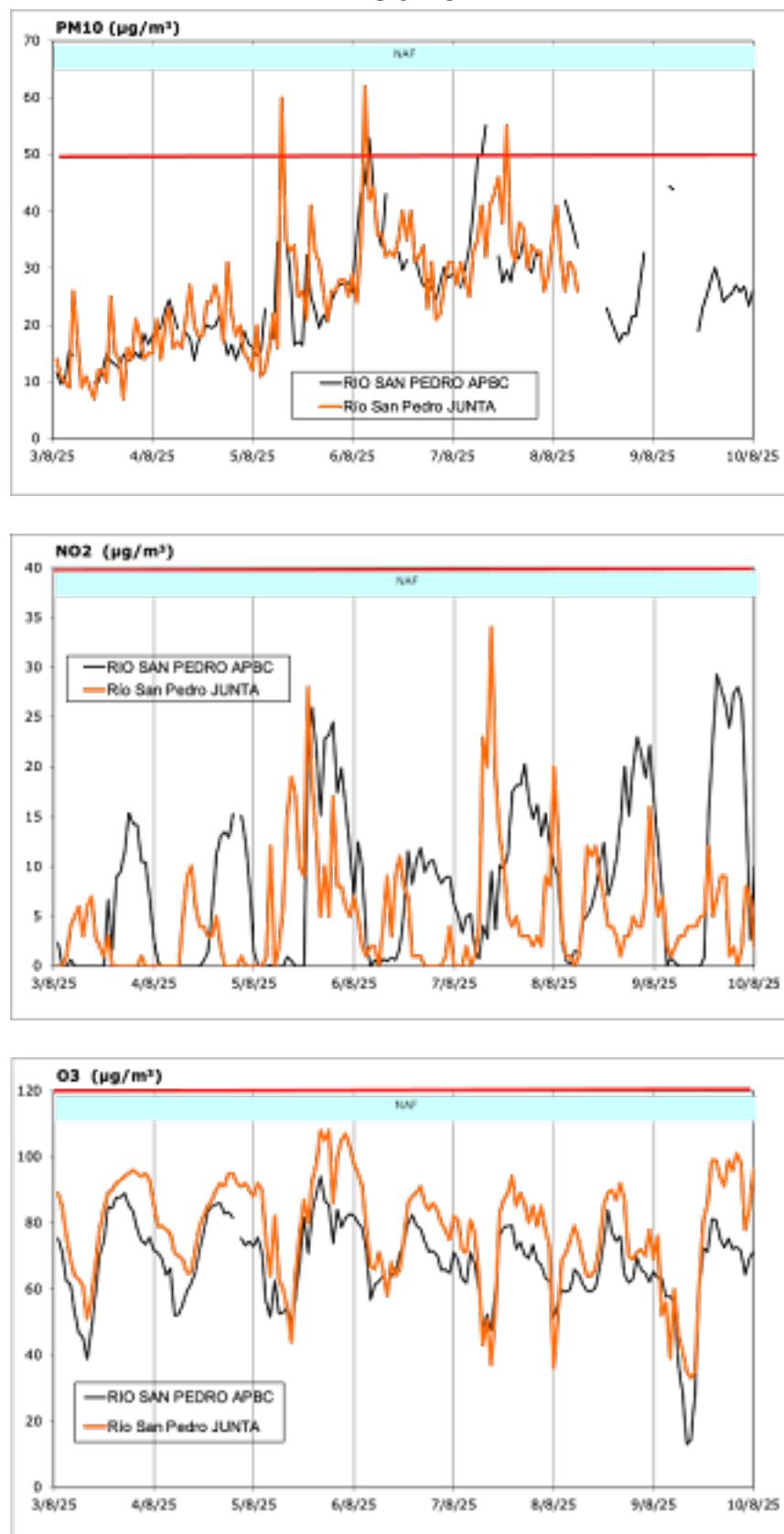
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

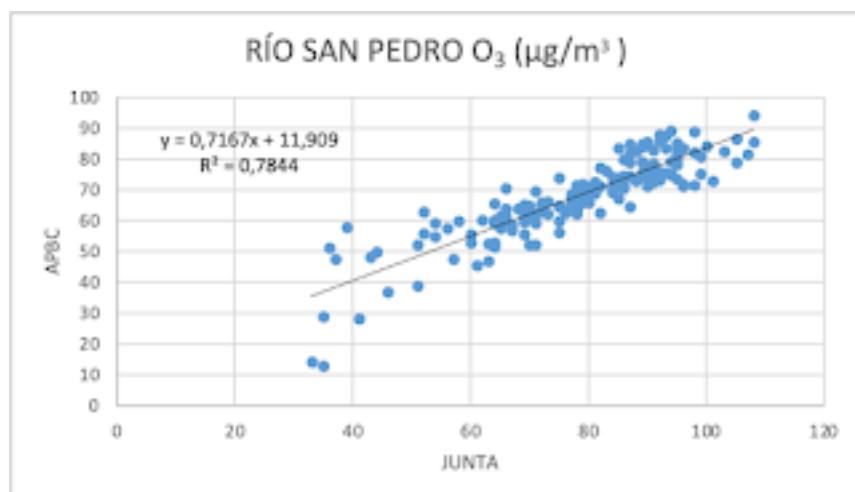
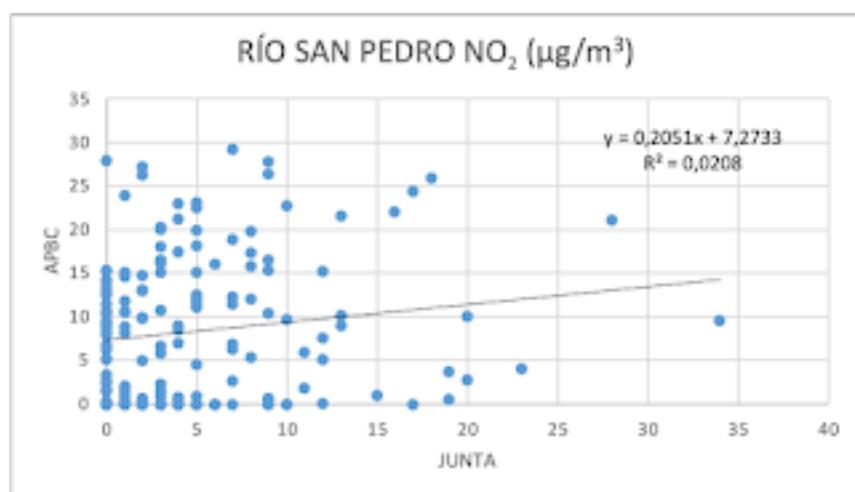
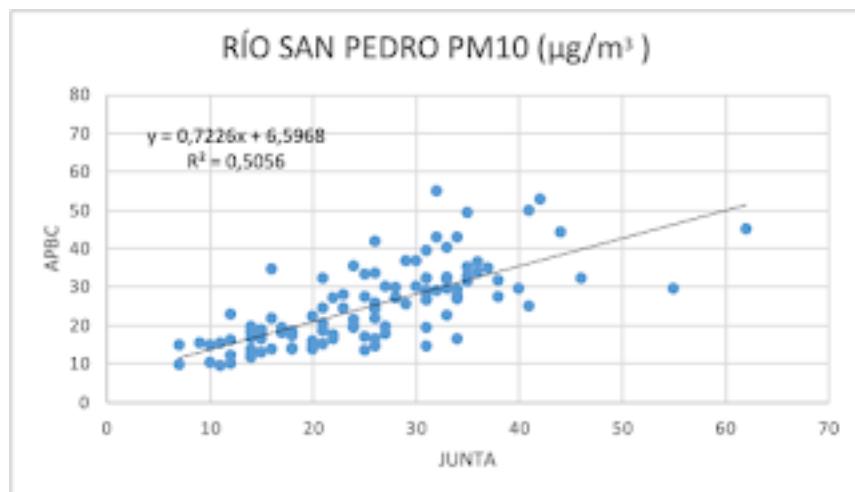






## Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





### RÍO SAN PEDRO

Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,506	0,723	6,6	<b>1,38</b>
NO <sub>2</sub>	0,021	0,205	7,3	<b>4,88</b>
O <sub>3</sub>	0,784	0,717	11,9	<b>1,40</b>