

# Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

10 AL 16 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 **10 AL 16 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 y Cartuja (41  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- La mínima concentración promedio semanal fue 17  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , obteniéndose en Río San Pedro.

## NO<sub>2</sub>

- La máxima concentración promedio semanal de NO<sub>2</sub> ha sido 8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  en Avda Marconi.
- La mínima concentración promedio semanal fue 4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , obteniéndose en Cartuja.

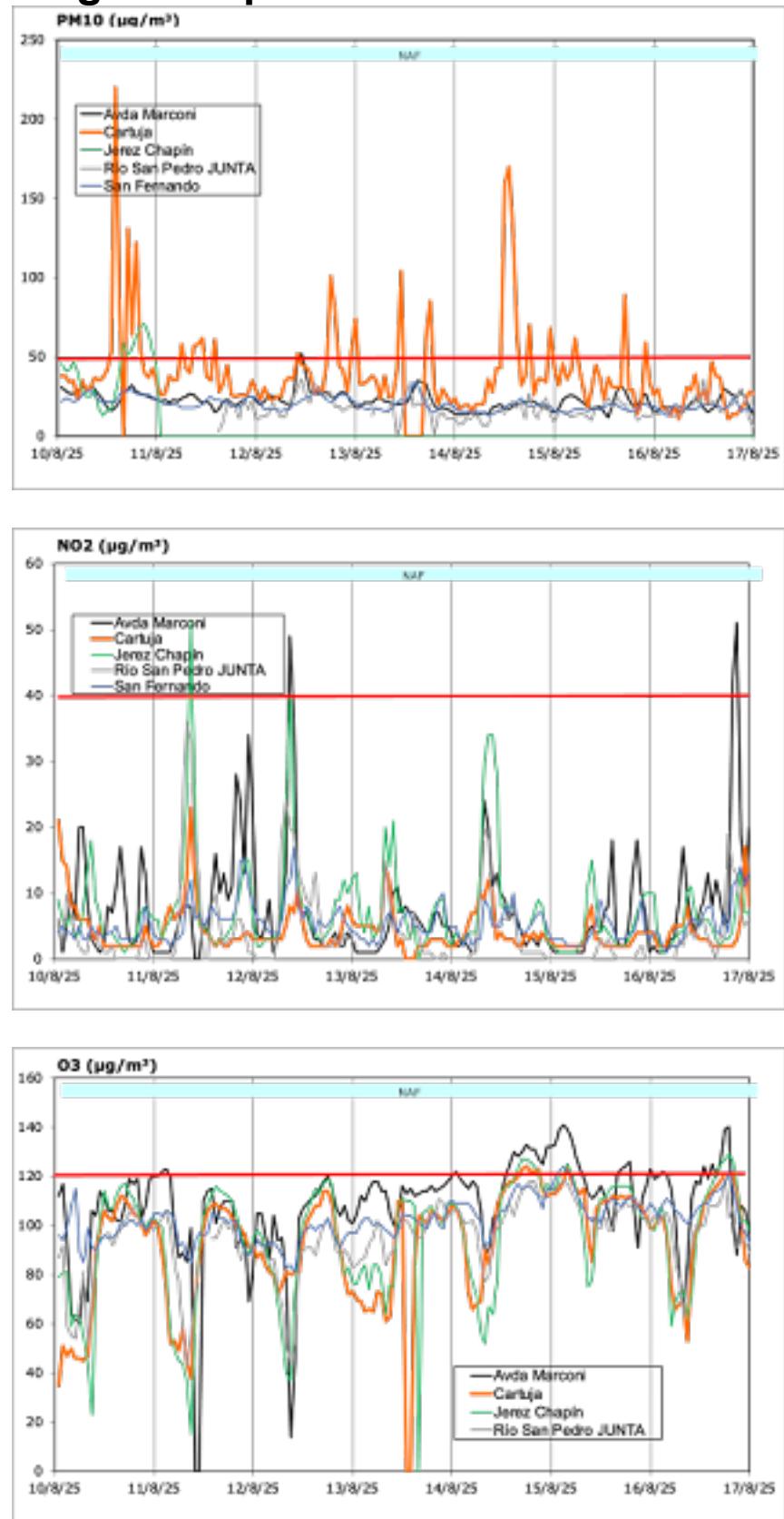
## Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Avda Marconi (109  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) y Cartuja (94  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

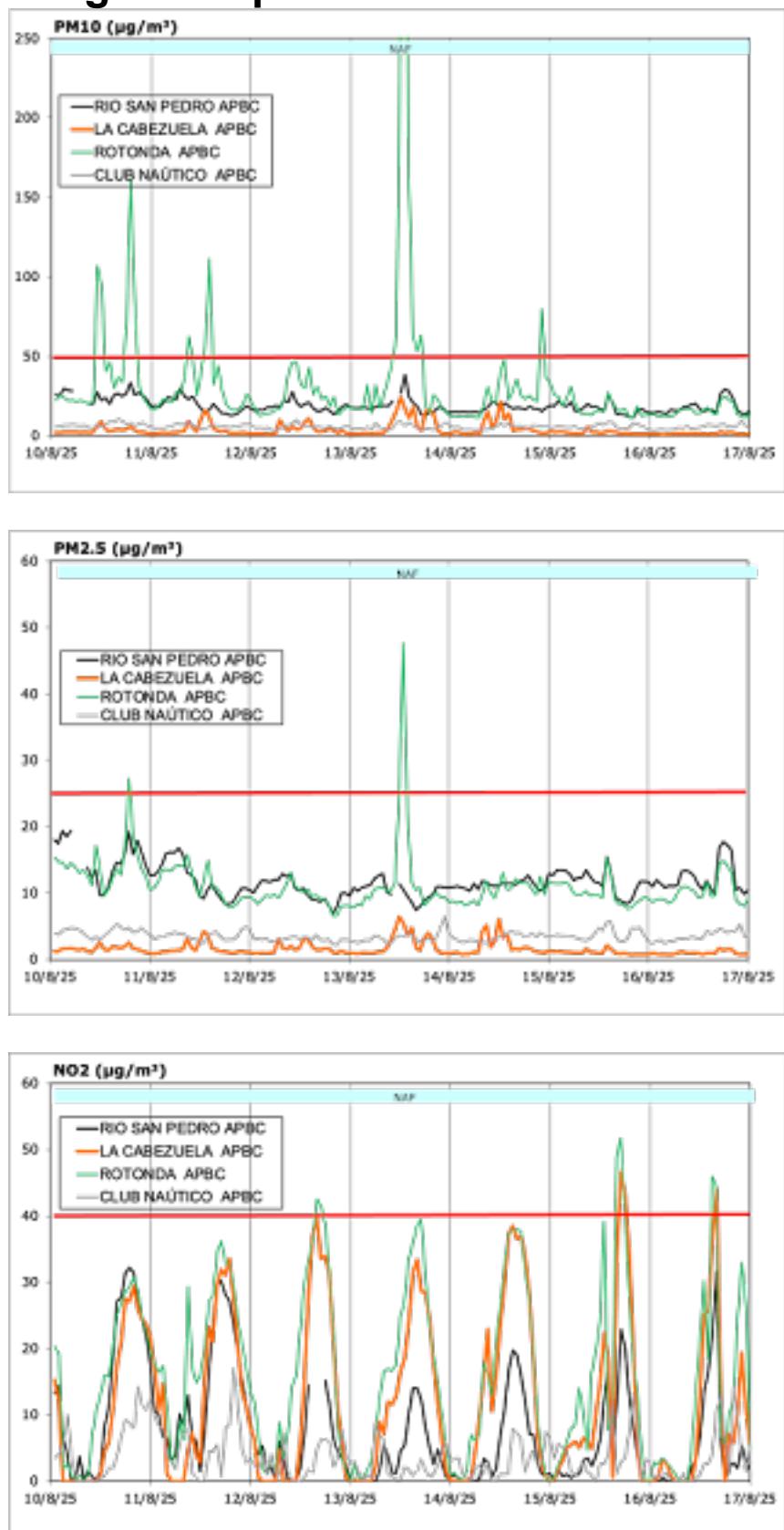
## Tabla promedios semanales

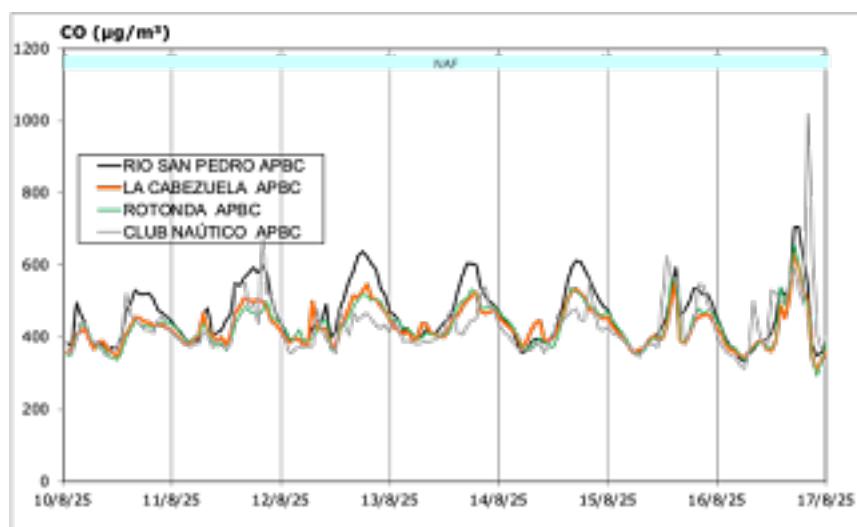
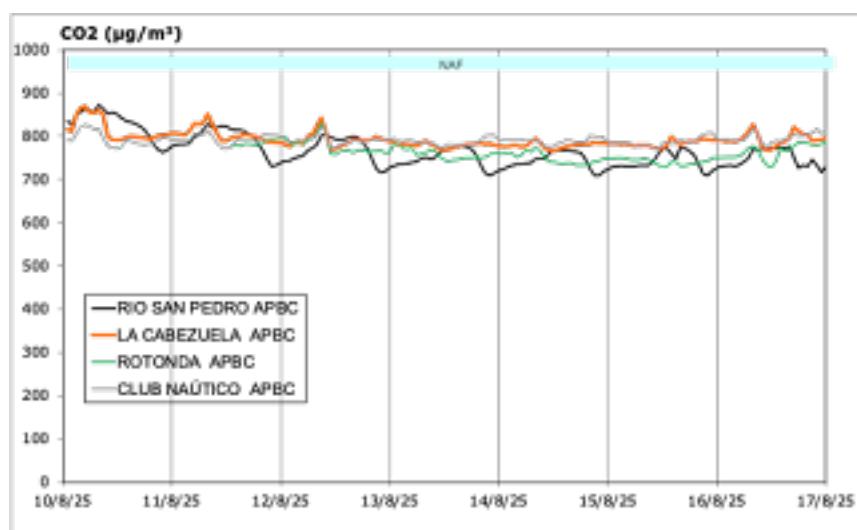
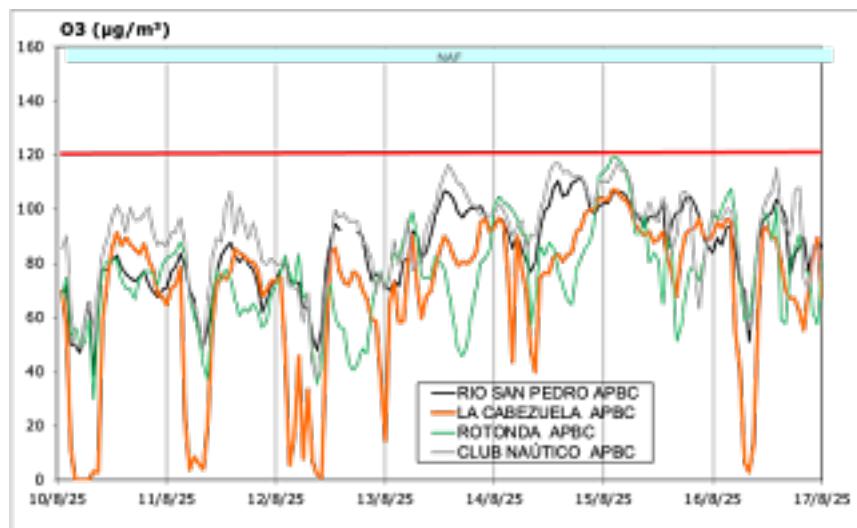
10 AL 16 DE AGOSTO DE 2025								
Estación ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	CO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	767	463	9	85	10	12	19	0
LA CABEZUELA APBC	793	430	16	71	1	2	4	0
ROTONDA APBC	760	430	17	76	9	11	32	1
CLUB NAÚTICO APBC	791	433	4	90	3	4	6	0
Avda Marconi			8	109			22	0
Cartuja			4	94			41	1
Jerez Chapín			7	95			41	0
Río San Pedro JUNTA			6	95			17	0
San Fernando			5	103			20	0
<b>Límite horario</b>	200 (18) 20 (8 horas)						50 (35)	
<b>Límite diario</b>	10000						40	
<b>Límite anual</b>	40							
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE								

## Diagramas por contaminantes JUNTA



## Diagramas por contaminantes APBC

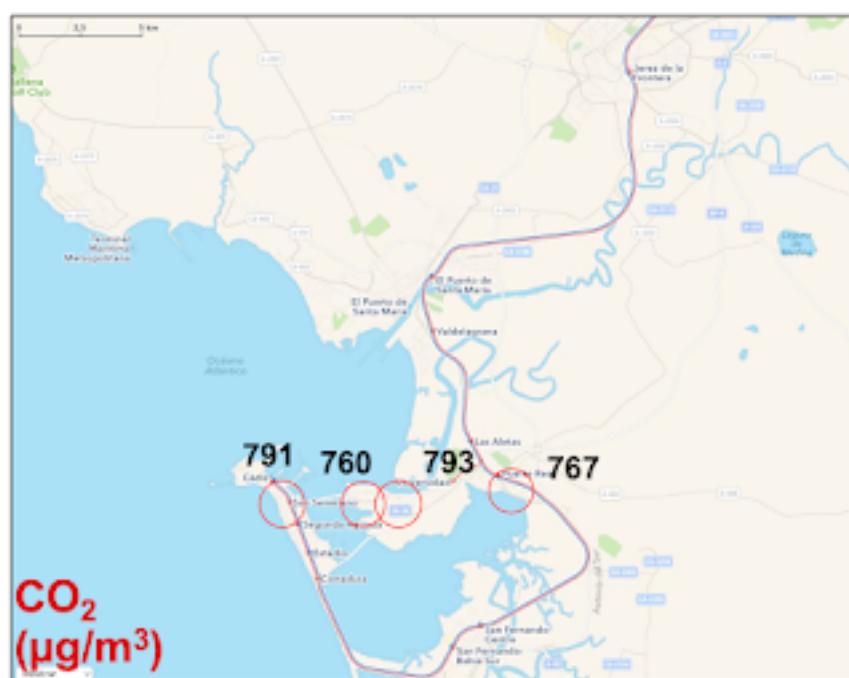


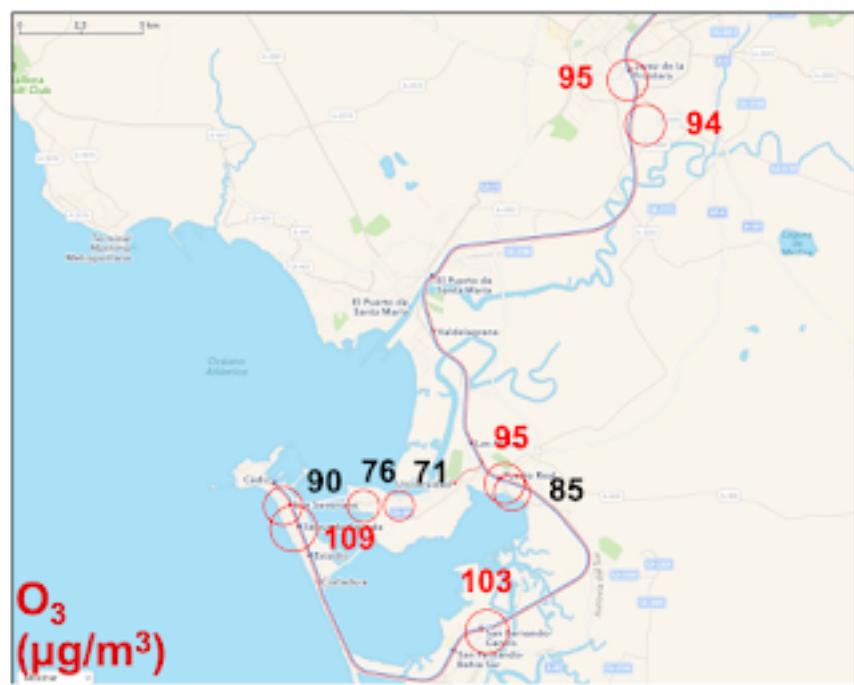


# Mapas Calidad del Aire

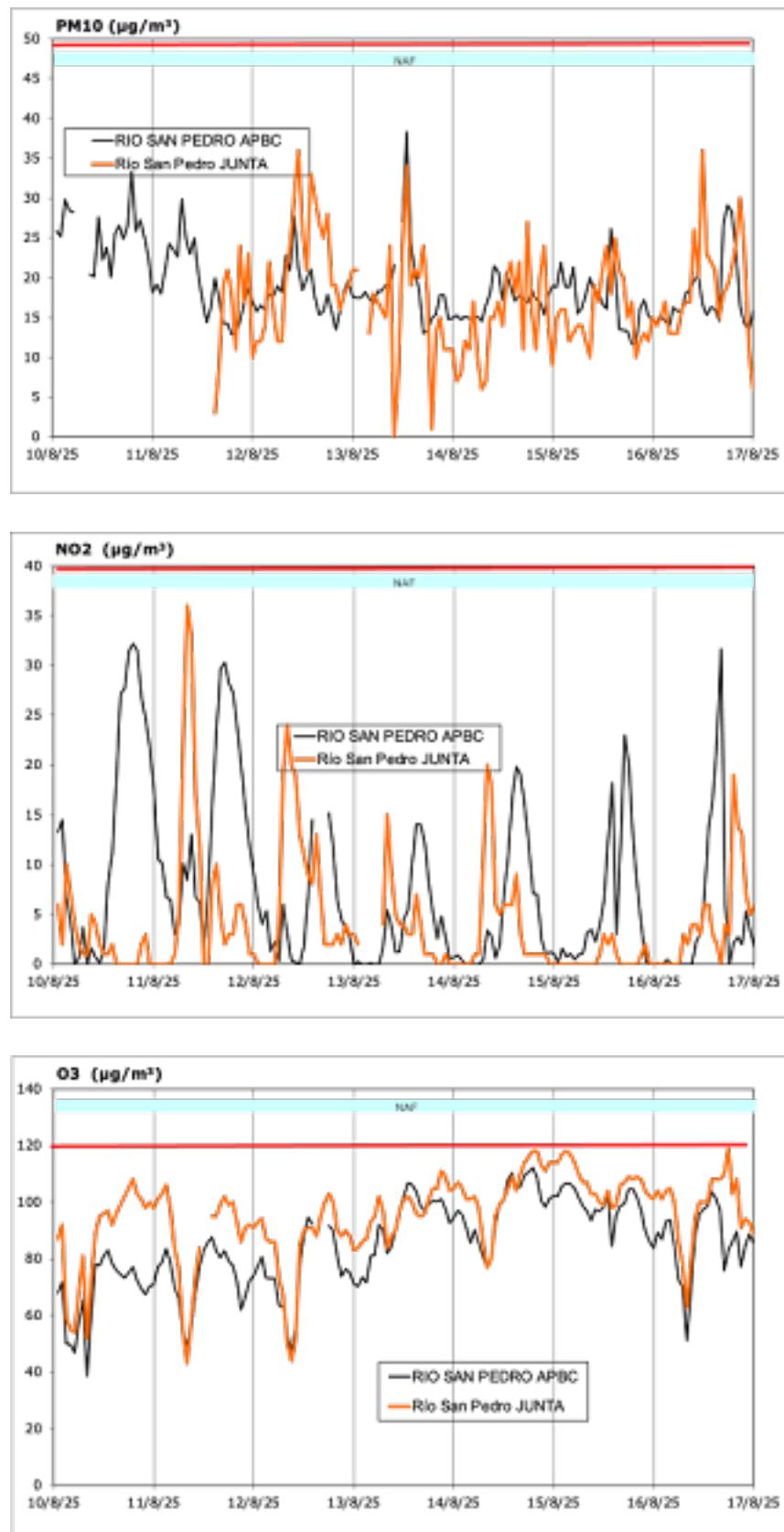
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

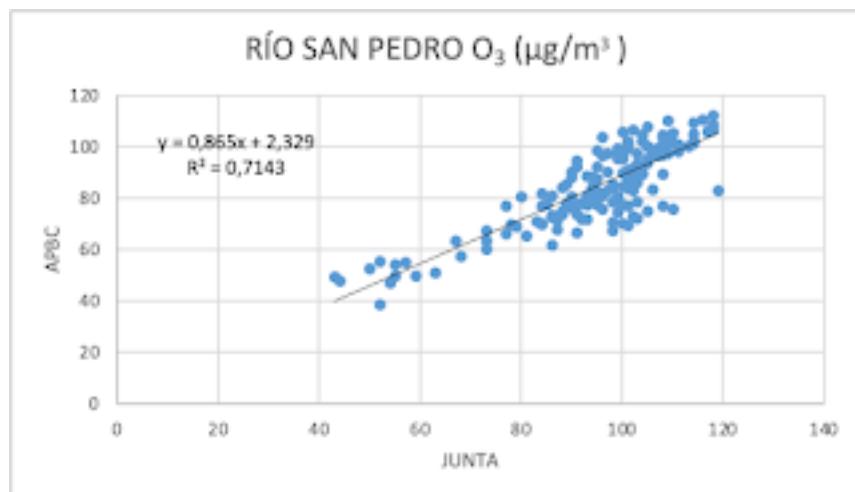
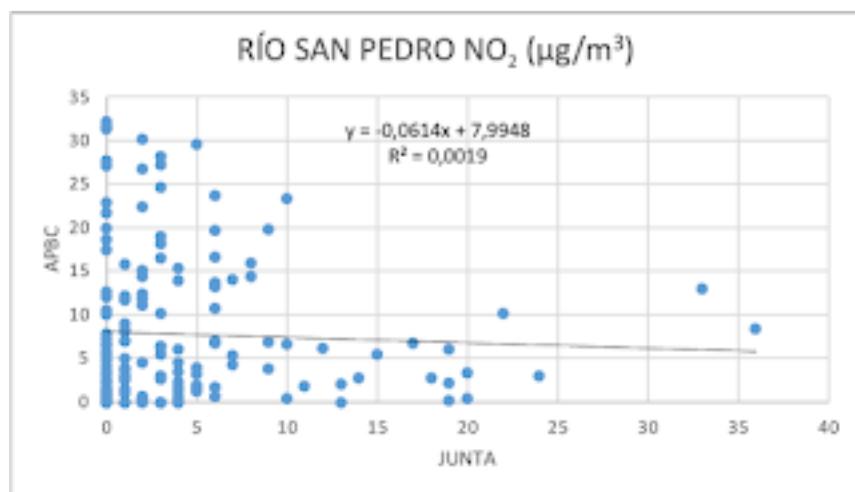
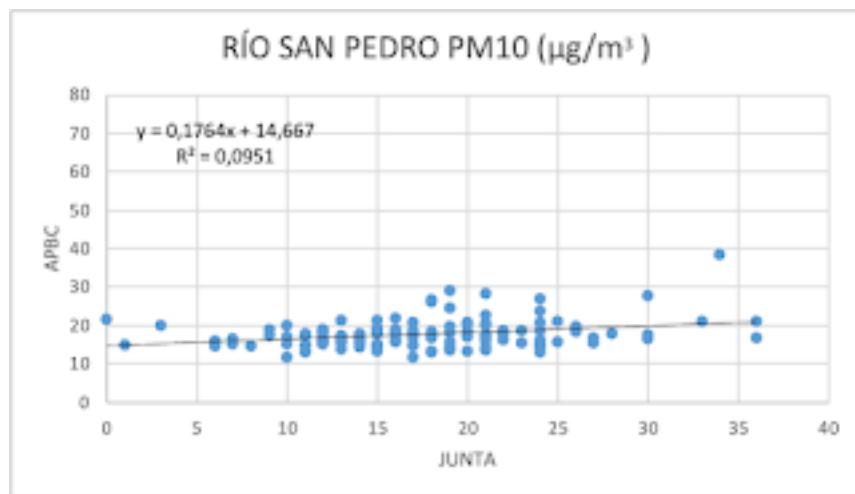






## Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





### RÍO SAN PEDRO

Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,095	0,176	14,7	<b>5,67</b>
NO <sub>2</sub>	0,002	-0,061	8,0	<b>-16,30</b>
O <sub>3</sub>	0,714	0,865	2,3	<b>1,16</b>