

# Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

12 al 18 DE OCTUBRE 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 **12 AL 18 DE OCTUBRE 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 (53  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- La mínima concentración promedio semanal fue 31  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , obteniéndose en Río San Pedro.

## NO<sub>2</sub>

- La máxima concentración promedio semanal de NO<sub>2</sub> ha sido 9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  en Jerez-Chapín.
- La mínima concentración promedio semanal fue 6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , obteniéndose en San Fernando.

## Ozono troposférico

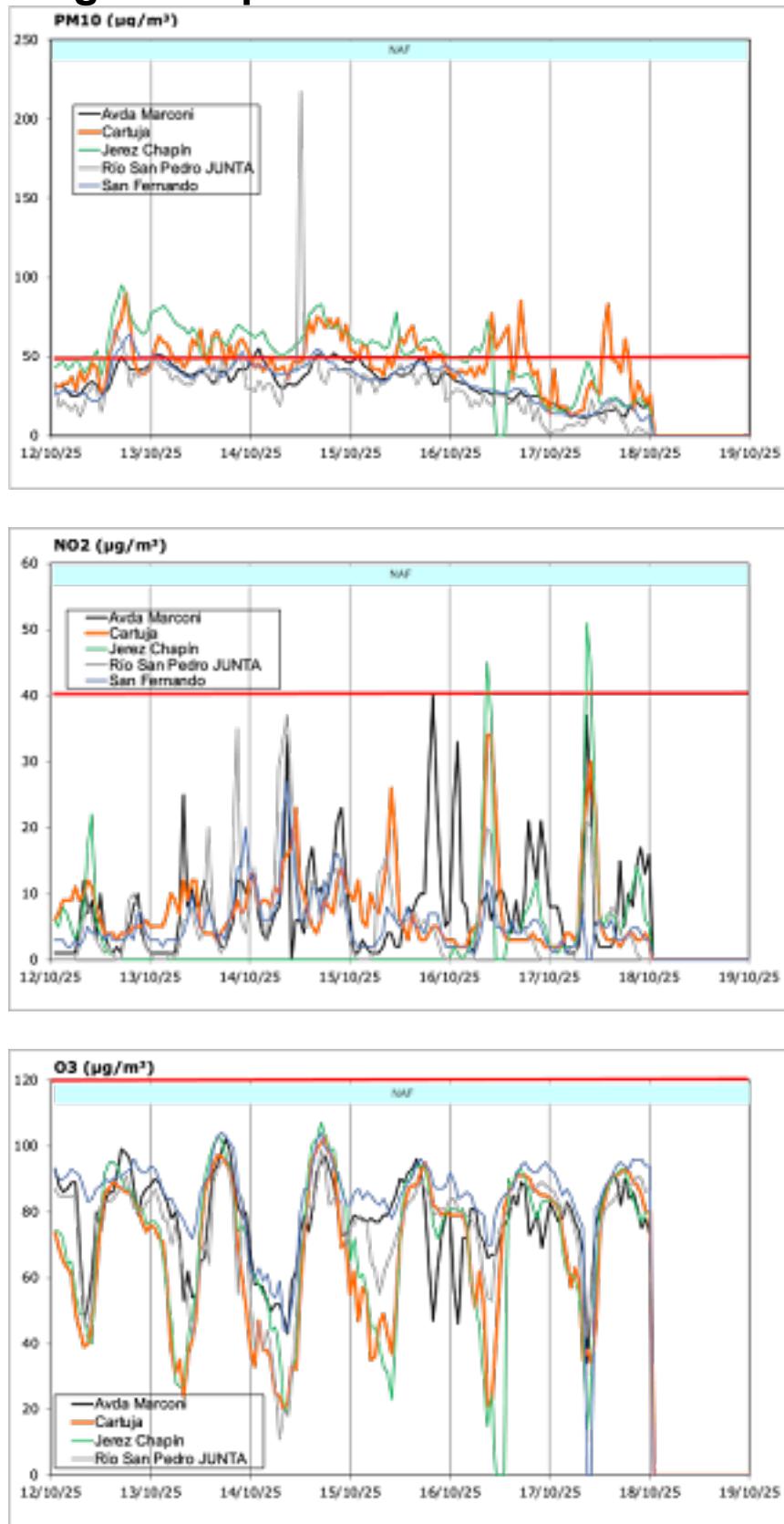
- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando (86  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) y Cartuja (68  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

## Tabla promedios semanales

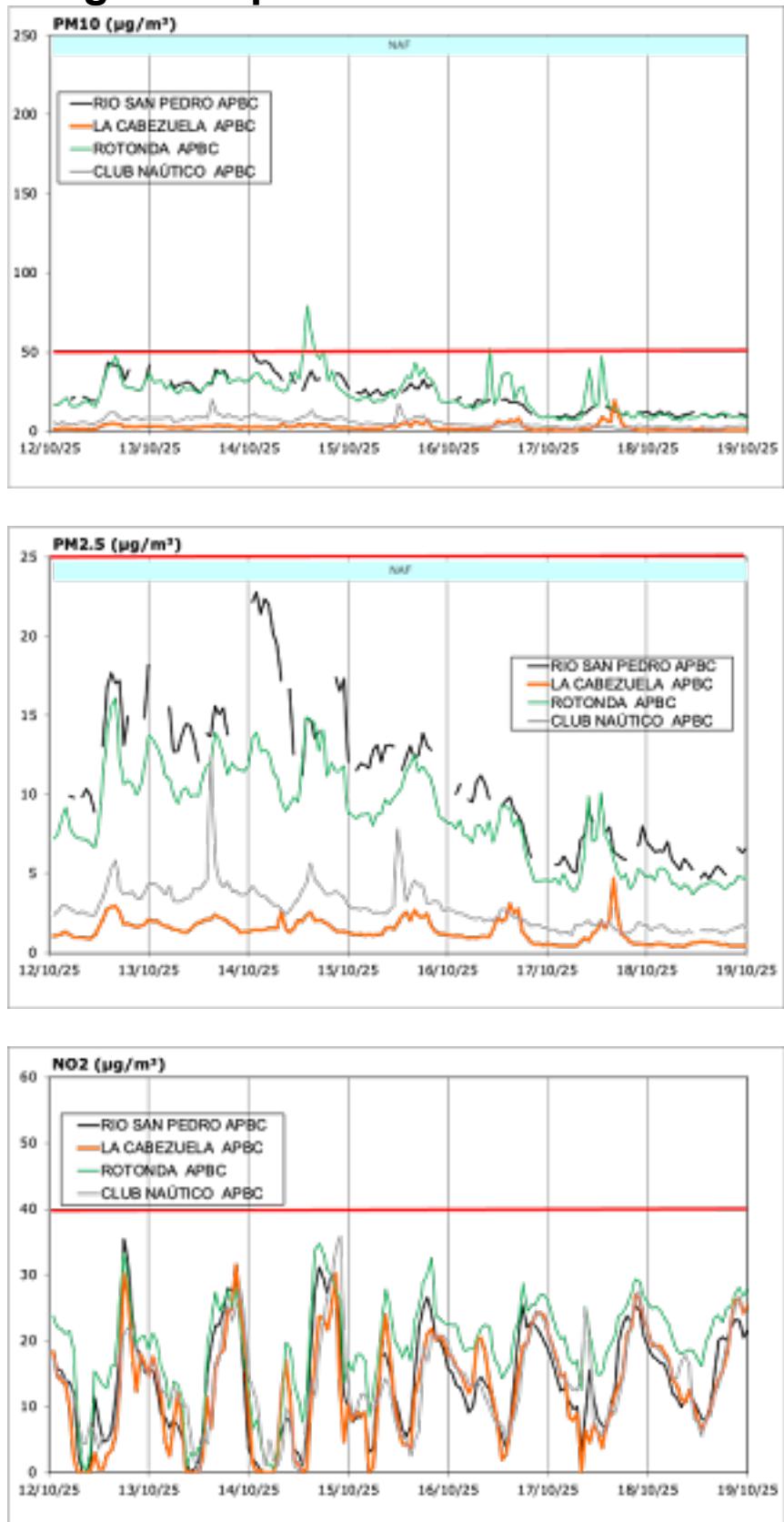
12 AL 18 DE OCTUBRE DE 2025								
Estación ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	CO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	793	259	14	53	7	11	23	0
LA CABEZUELA APBC	809	255	14	53	1	1	3	0
ROTONDA APBC	819	253	19	53	5	9	23	0
CLUB NAÚTICO APBC	791	260	14	59	2	3	6	0
Avda Marconi			8	77			34	0
Cartuja			8	68			48	3
Jerez Chapín			9	70			53	4
Río San Pedro JUNTA			8	74			31	0
San Fernando			6	86			35	0
<b>Límite horario</b>	200 (18) 20 (8 horas)						50 (35)	
<b>Límite diario</b>	10000						40	
<b>Límite anual</b>	40							

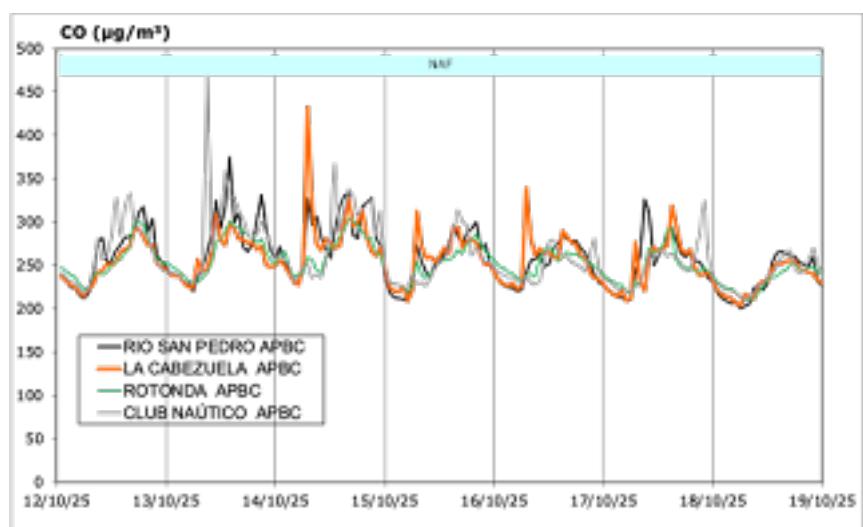
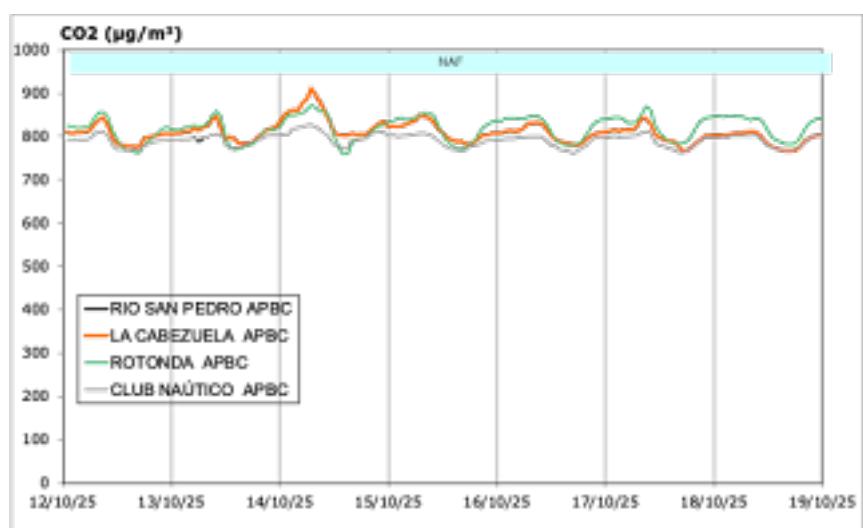
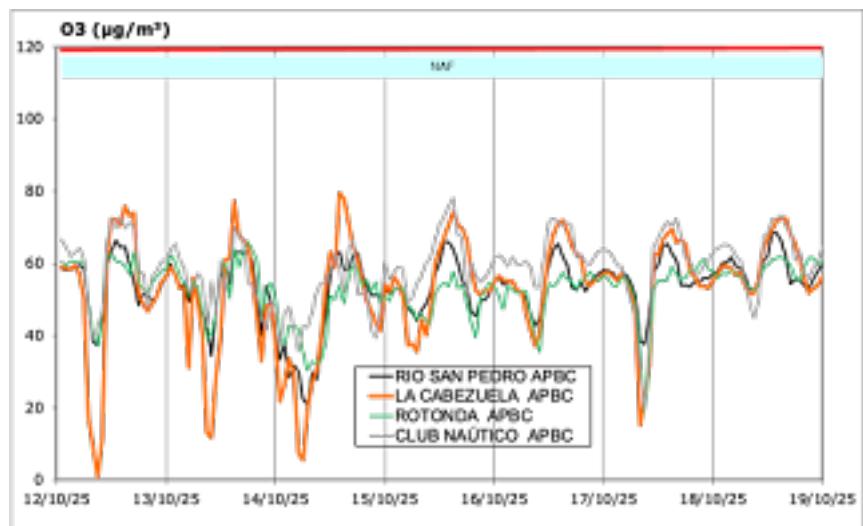
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE

## Diagramas por contaminantes JUNTA



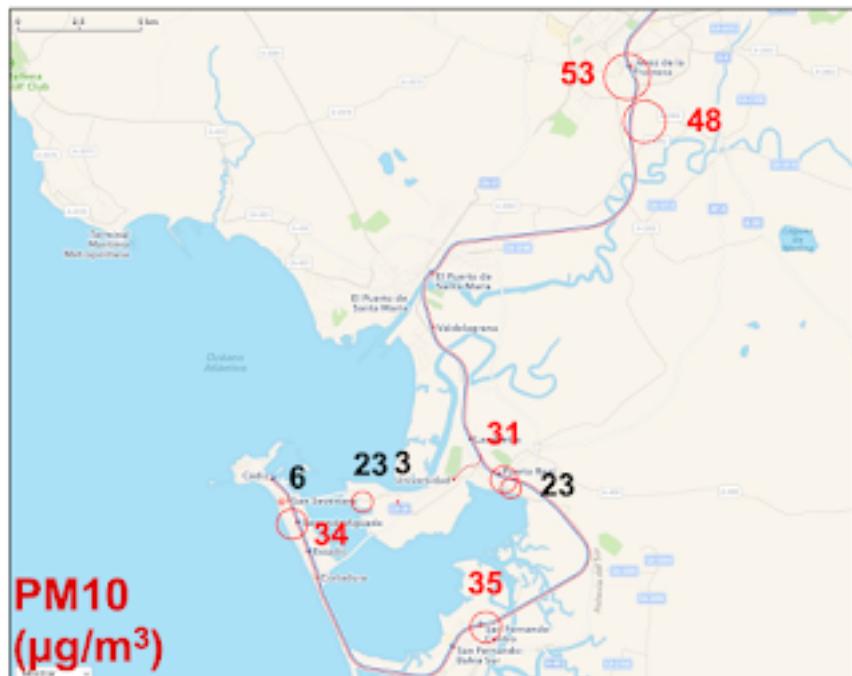
## Diagramas por contaminantes APBC

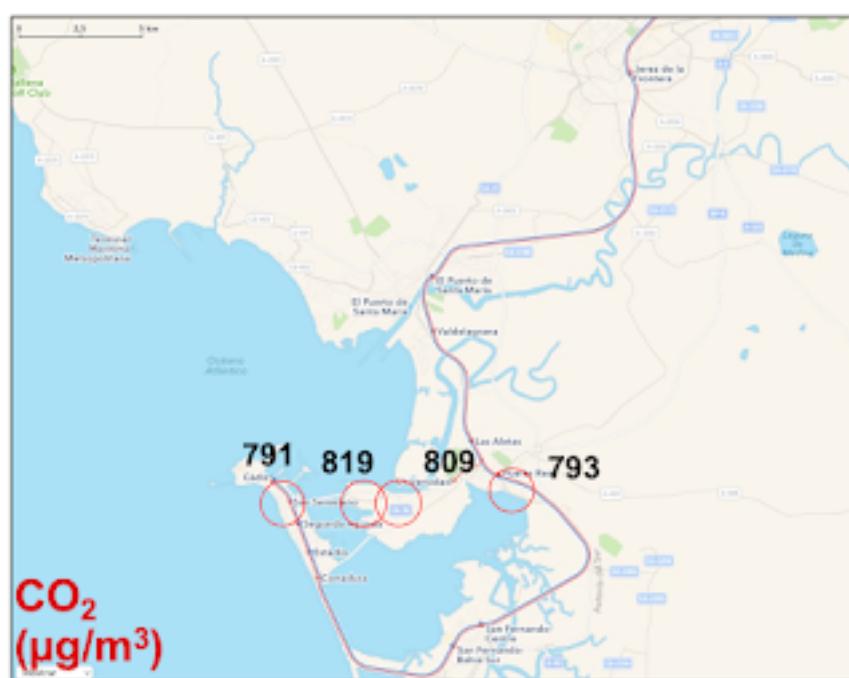
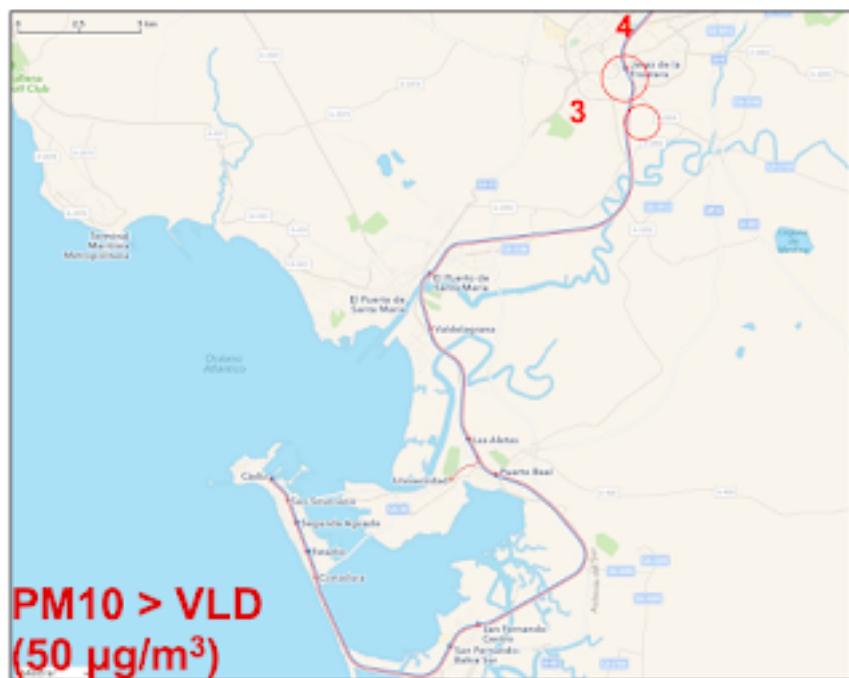


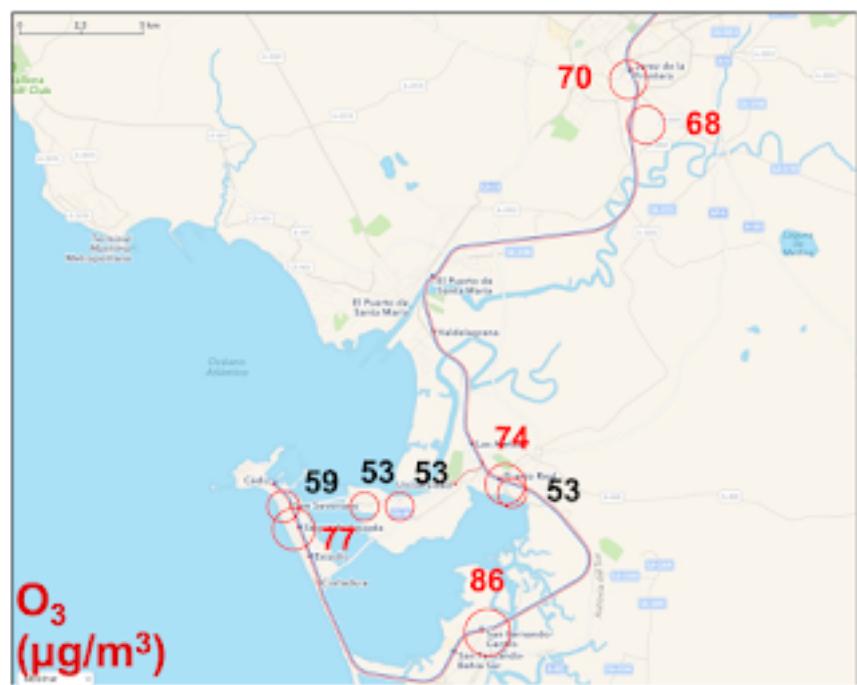


# Mapas Calidad del Aire

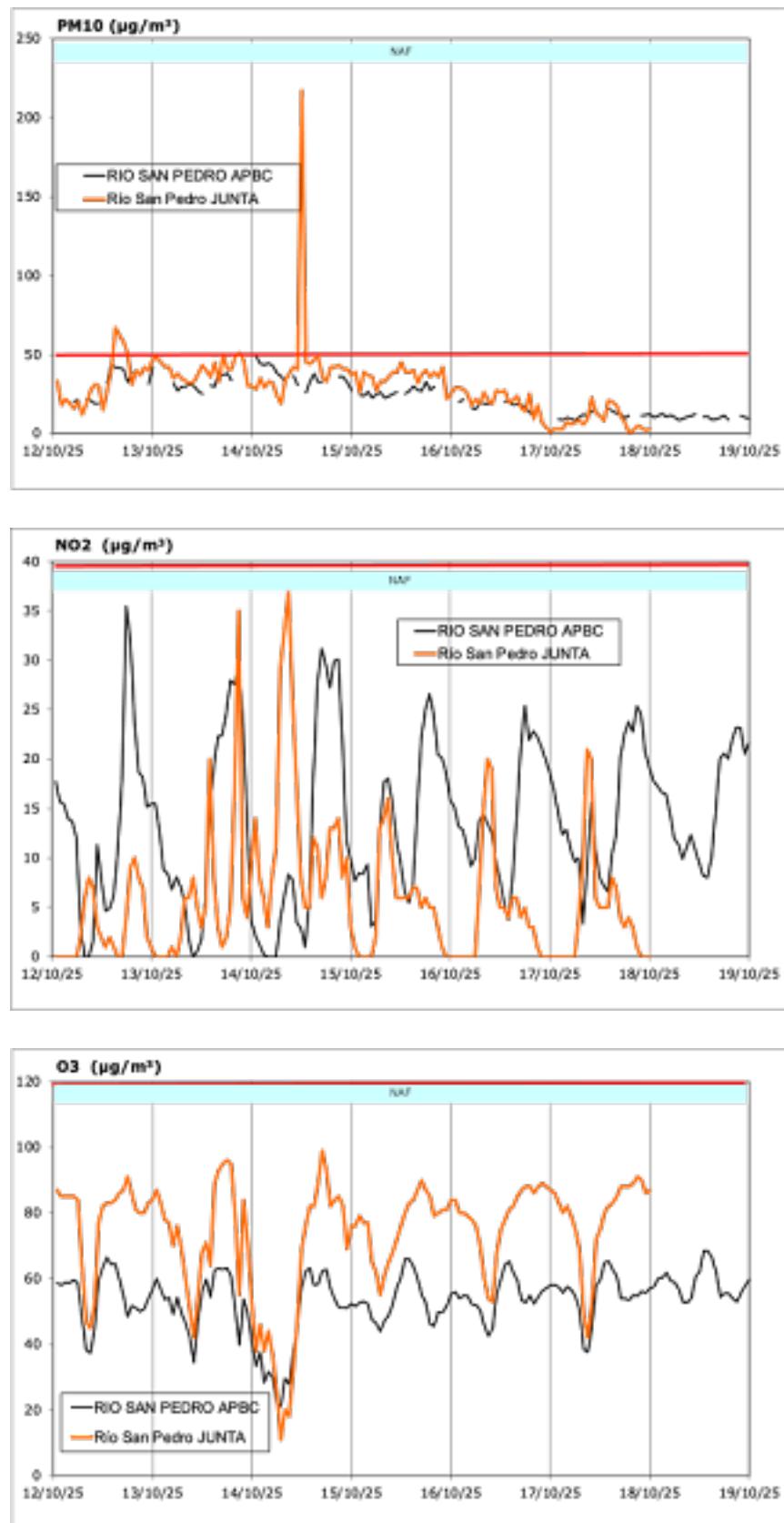
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

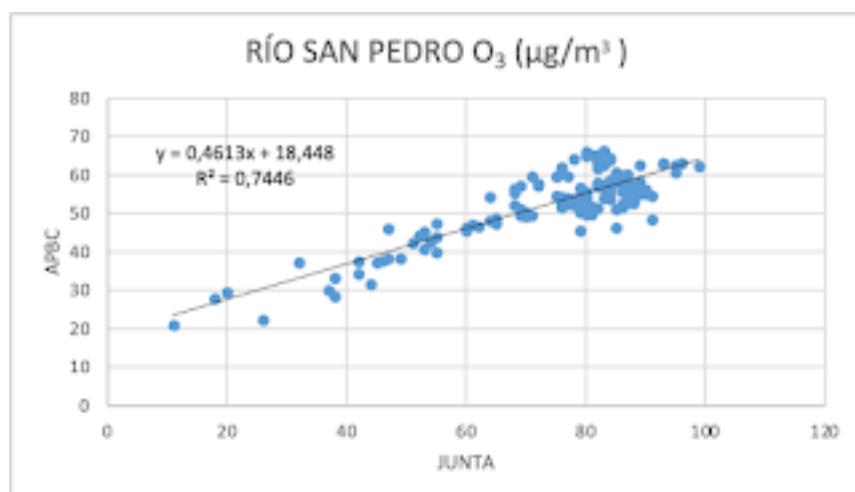
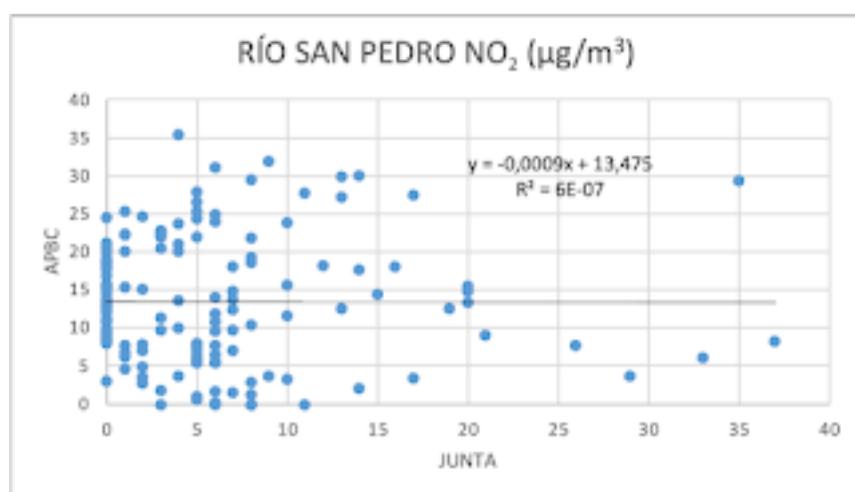
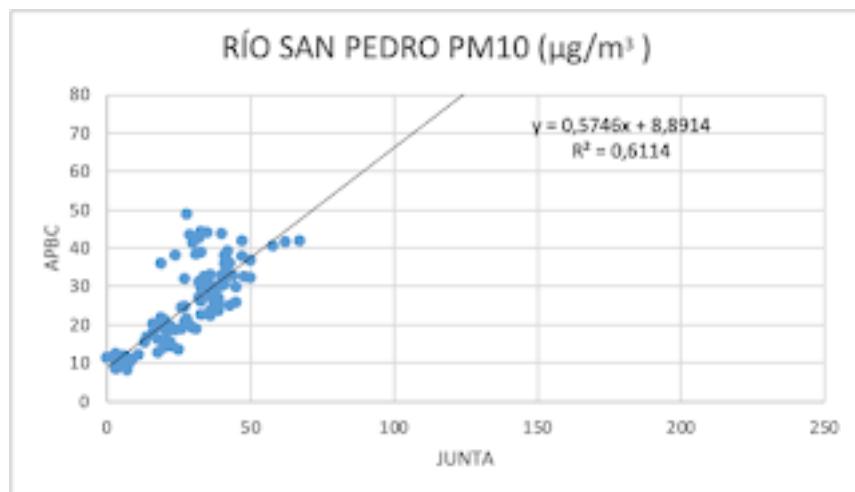






## Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO				
Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,611	0,575	8,9	<b>1,74</b>
NO <sub>2</sub>	0,000	-0,001	13,5	<b>-1112,5</b>
O <sub>3</sub>	0,745	0,461	18,4	<b>2,2</b>