

# Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

6 AL 12 DE JULIO 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 **29 DE JUNIO AL 5 DE JULIO 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 Cartuja (25  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- La mínima concentración promedio semanal fue 16  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , obteniéndose en Río San Pedro.

## NO<sub>2</sub>

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

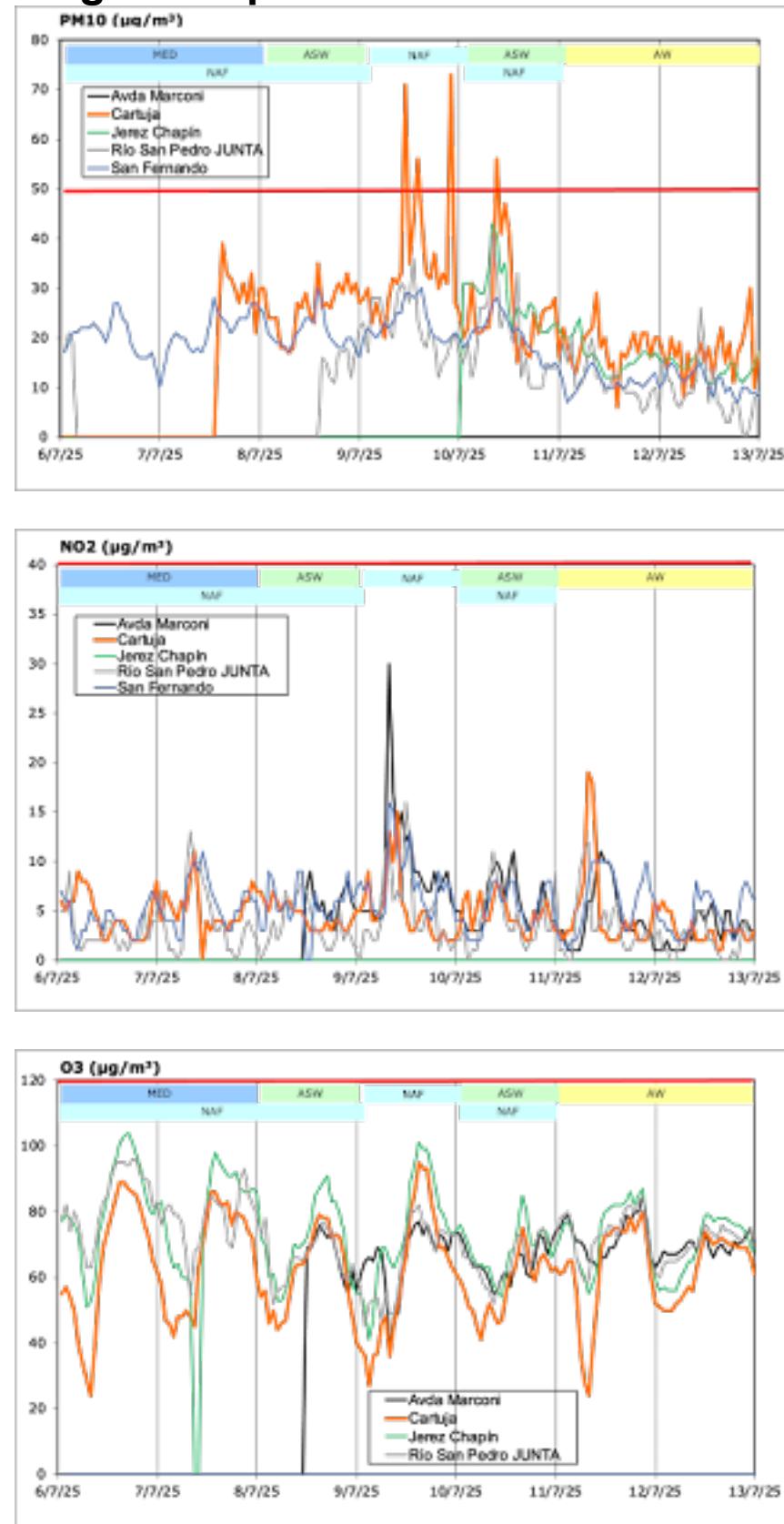
## Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Jerez-Chapín (74  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) y Cartuja (62  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

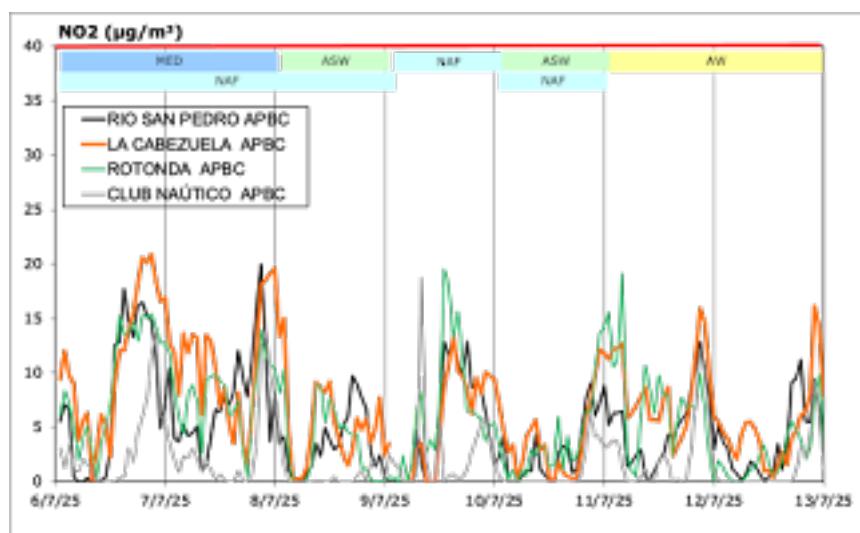
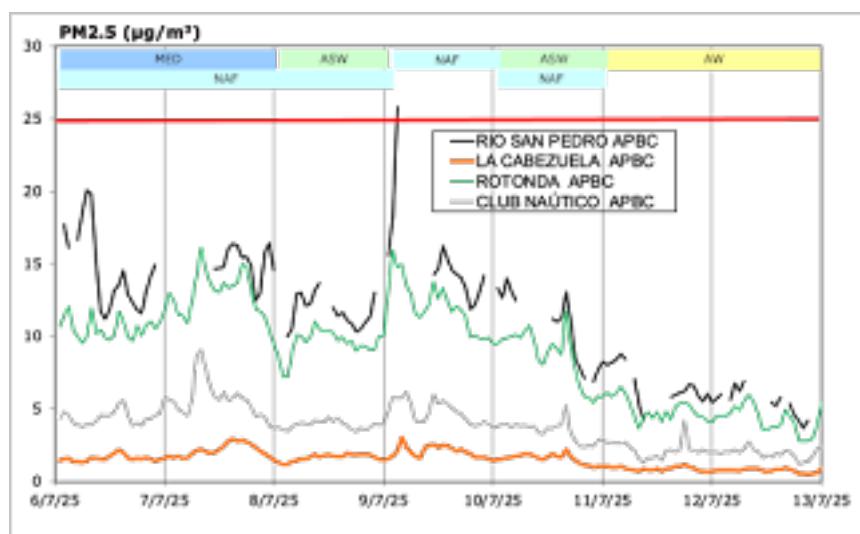
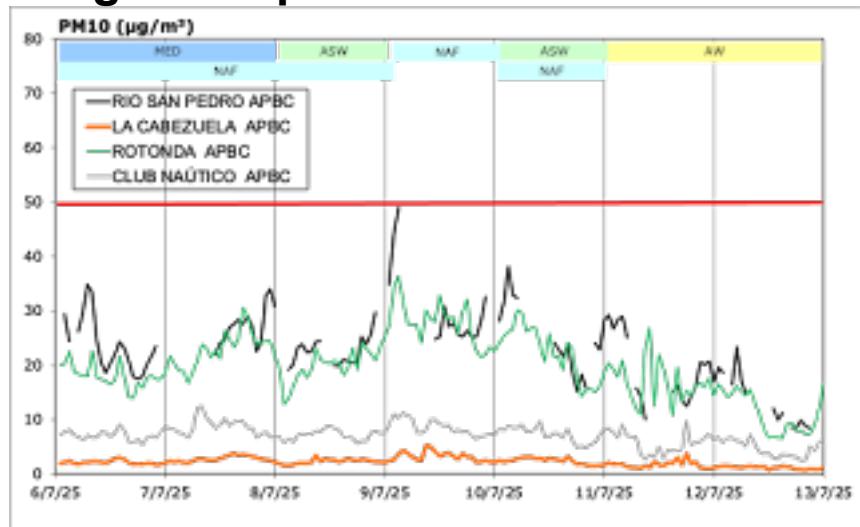
## Tabla promedios semanales

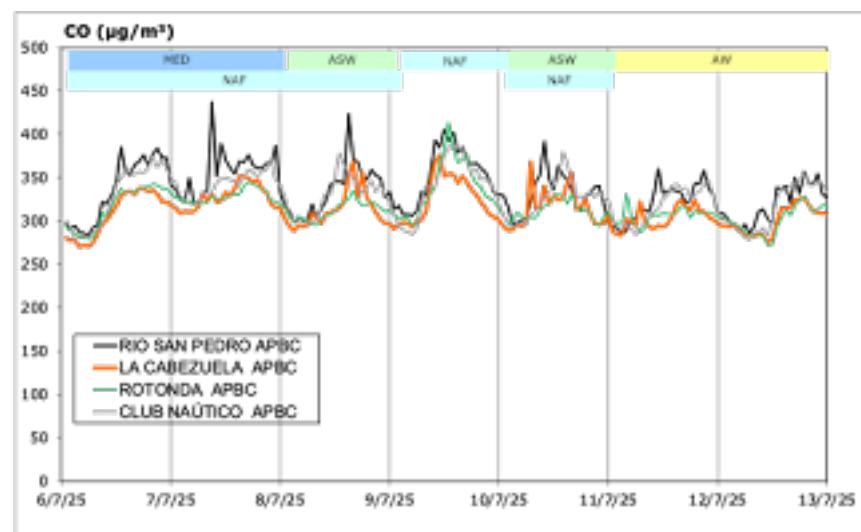
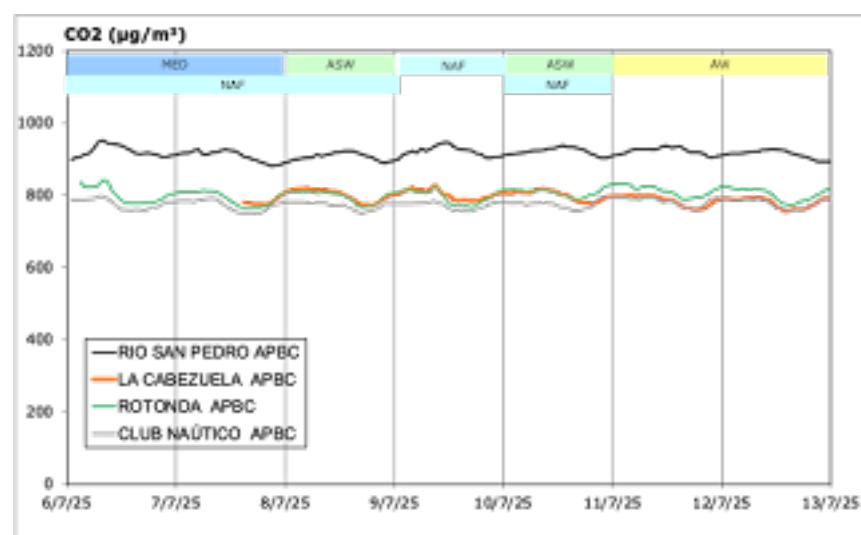
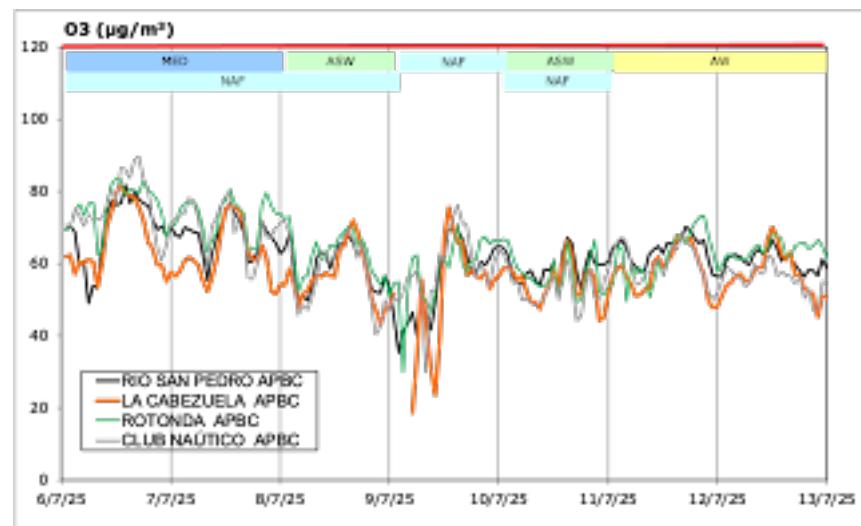
6 AL 12 DE JULIO DE 2025								
Estación ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	CO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	916	336	6	62	7	11	23	0
LA CABEZUELA APBC	792	313	7	58	1	2	2	0
ROTONDA APBC	801	316	6	65	6	9	20	0
CLUB NAÚTICO APBC	775	328	3	62	3	4	7	0
Avda Marconi			6	68			FALLO	0
Cartuja			5	62			25	0
Jerez Chapín				FALLO	74		19	0
Río San Pedro JUNTA			4	72			16	0
San Fernando			6	FALLO			18	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



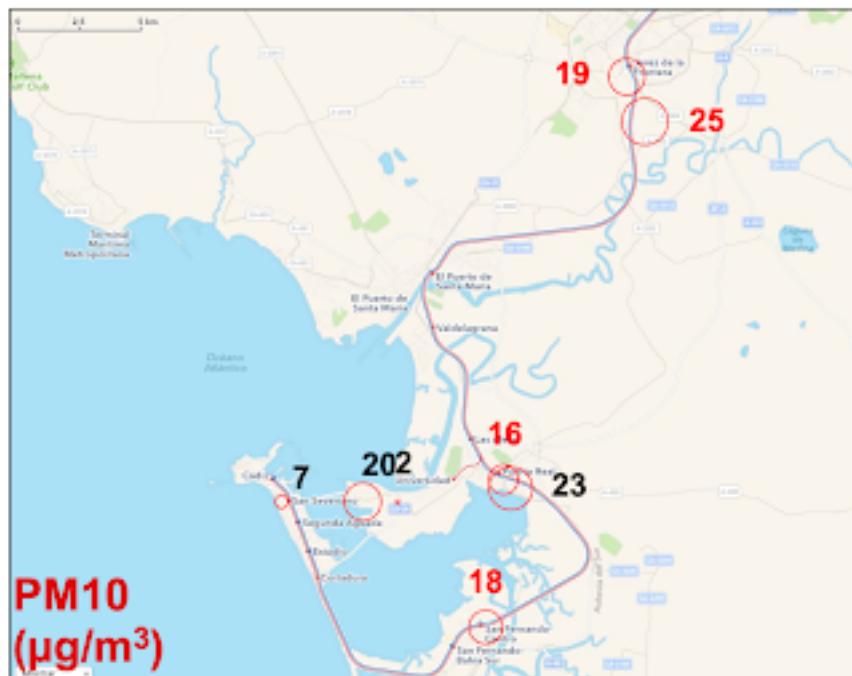
## Diagramas por contaminantes APBC

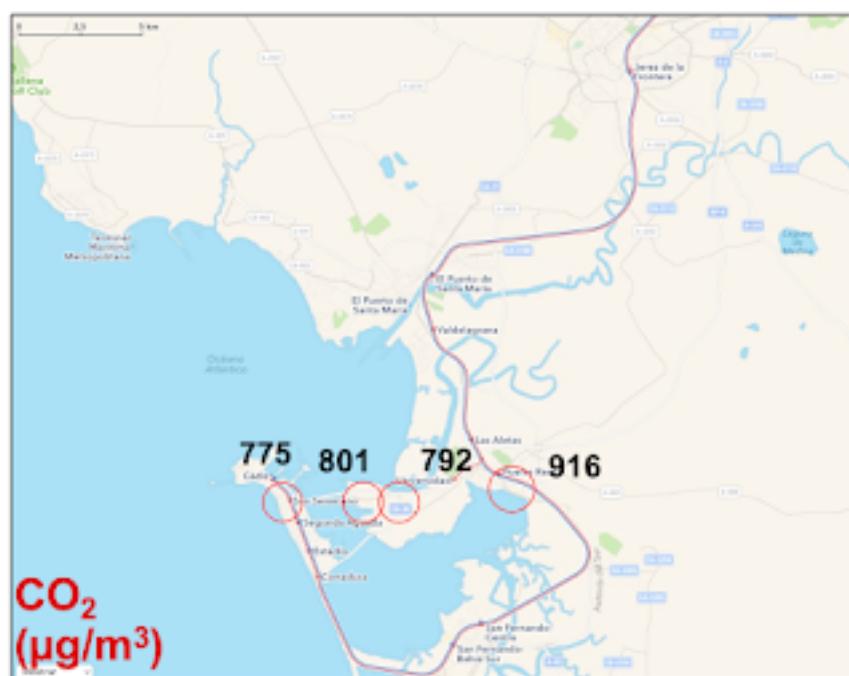


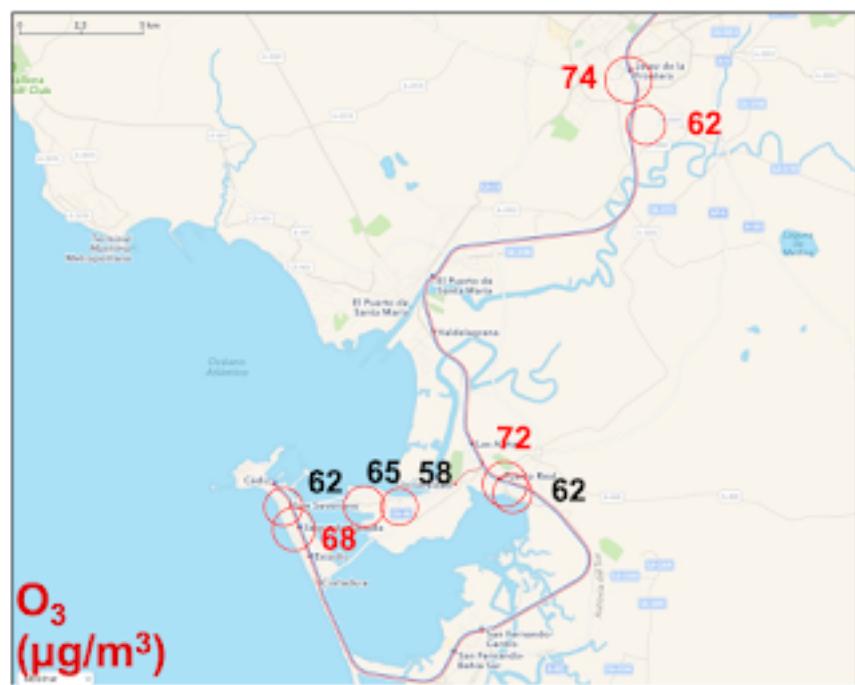


# Mapas Calidad del Aire

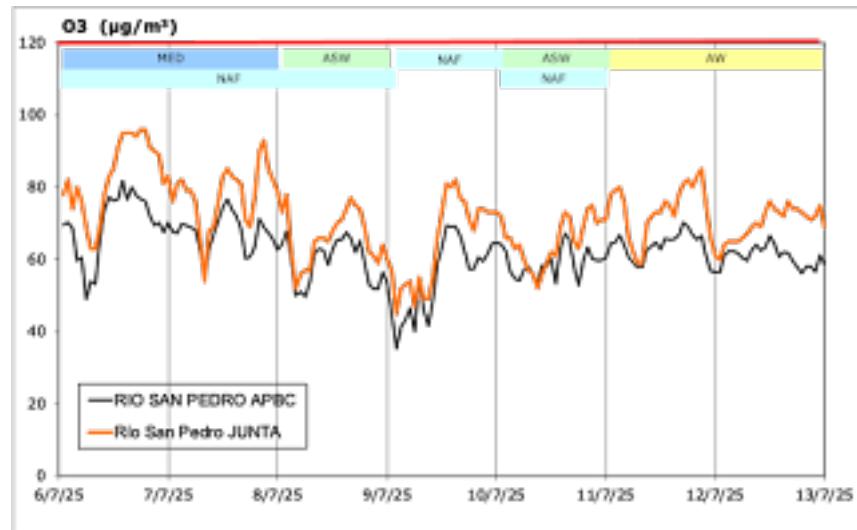
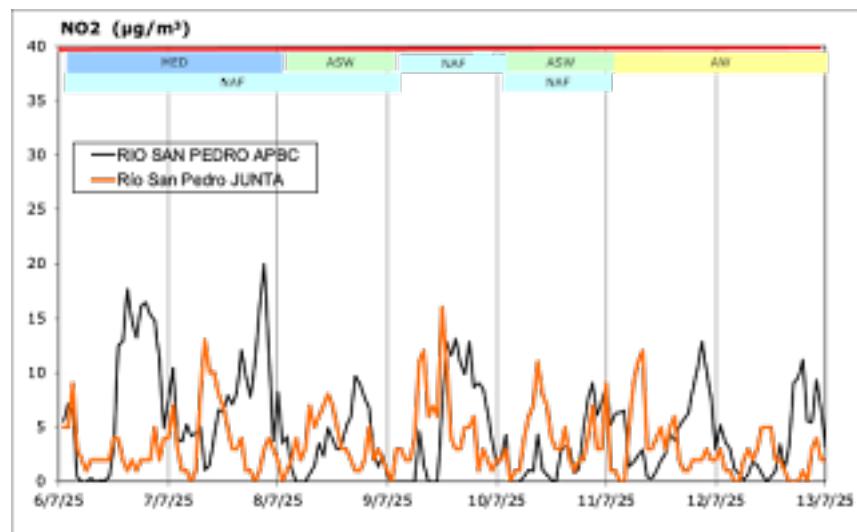
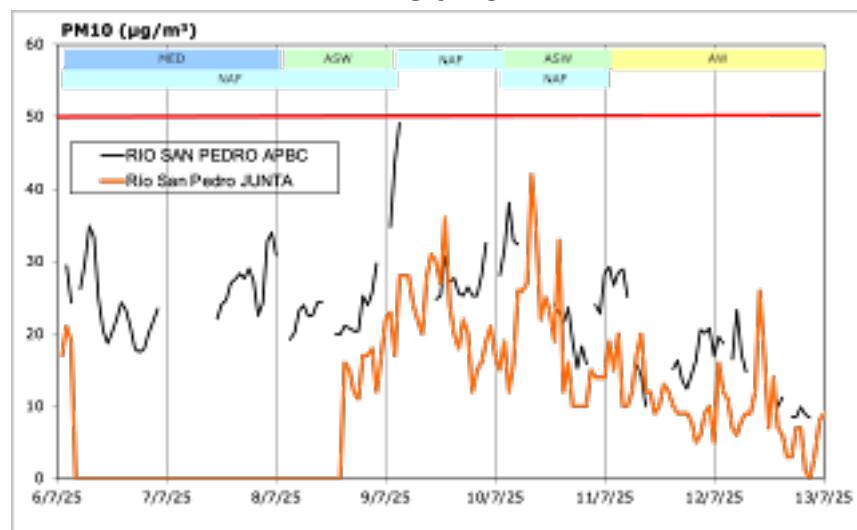
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

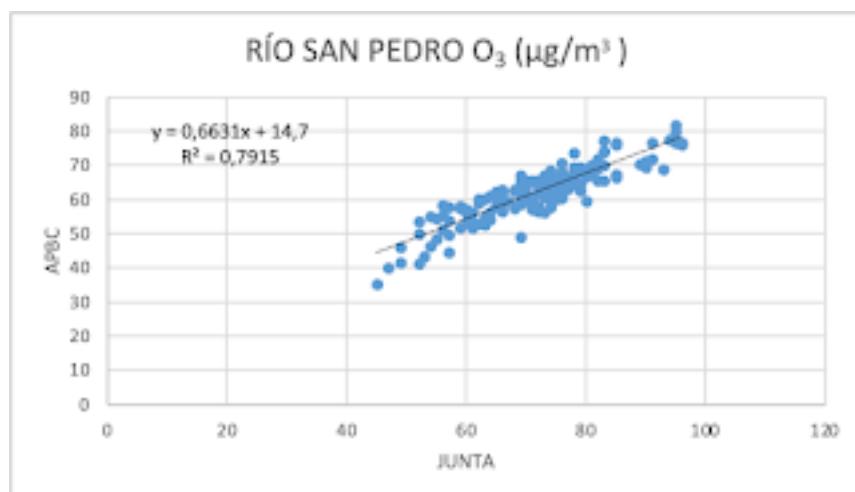
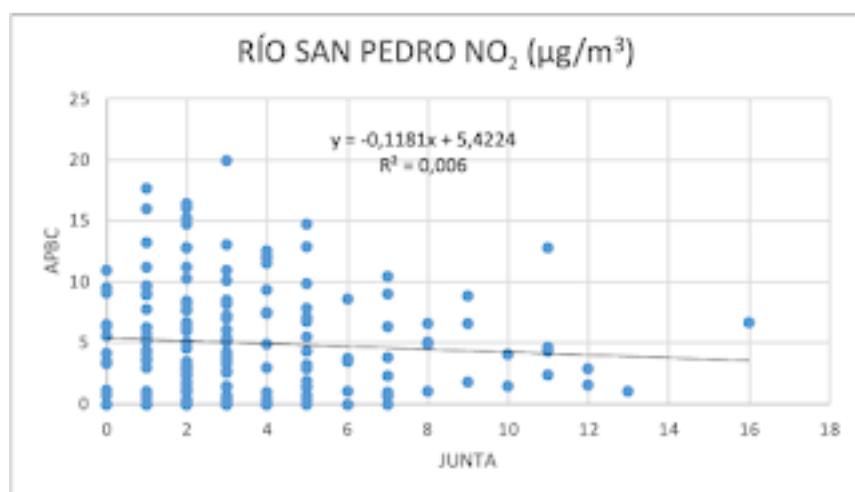
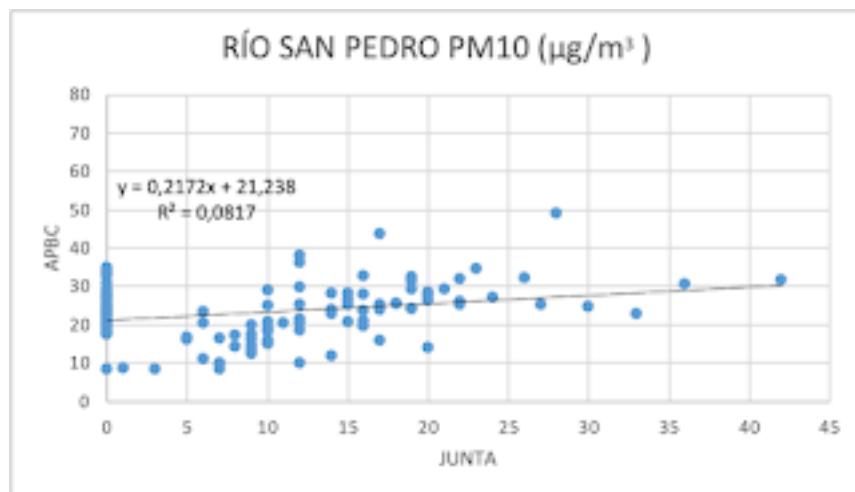






## Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





### RÍO SAN PEDRO

Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,082	0,217	21,2	<b>4,60</b>
NO <sub>2</sub>	0,006	-0,118	5,4	<b>-8,47</b>
O <sub>3</sub>	0,791	0,663	14,7	<b>1,51</b>