

# Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

5 AL 11 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 **5 AL 11 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 Cartuja ( $32 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- La mínima concentración promedio semanal fue  $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , obteniéndose en Río San Pedro y San Fernando.

## NO<sub>2</sub>

- La máxima concentración promedio semanal de NO<sub>2</sub> ha sido  $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$  en Jerez-Chapín.
- La mínima concentración promedio semanal fue  $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , obteniéndose en resto de estaciones.

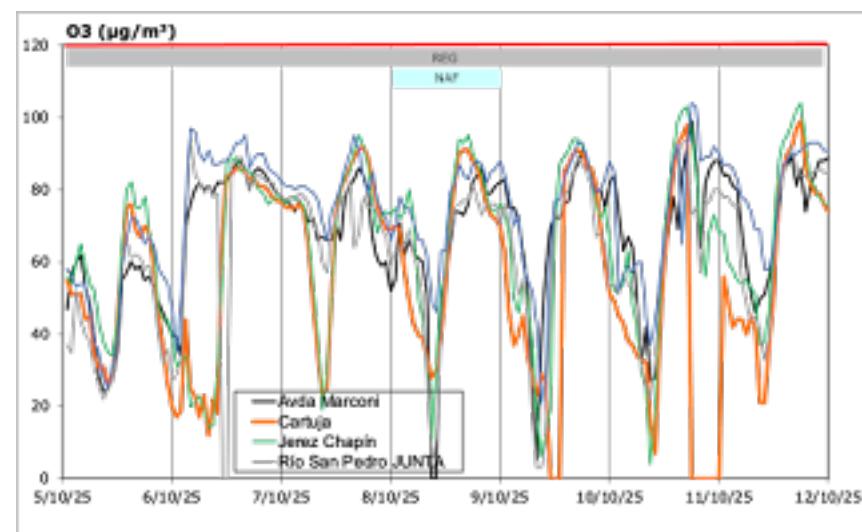
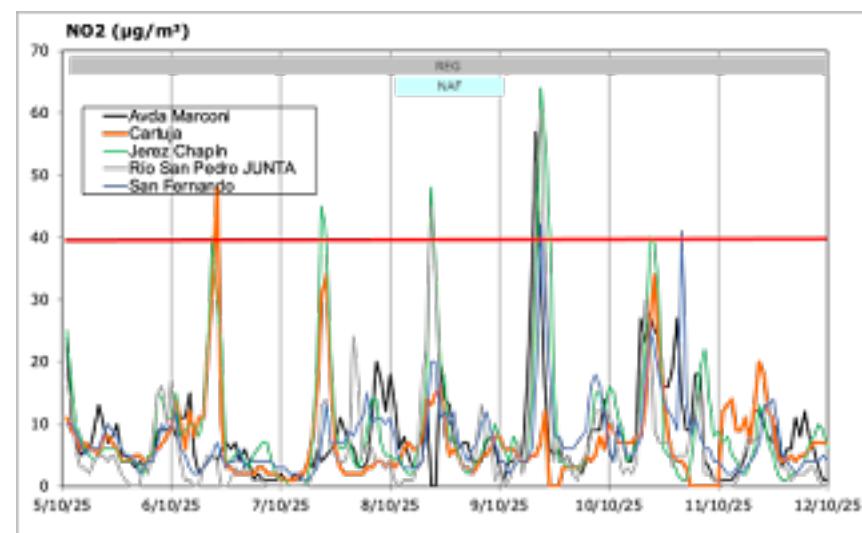
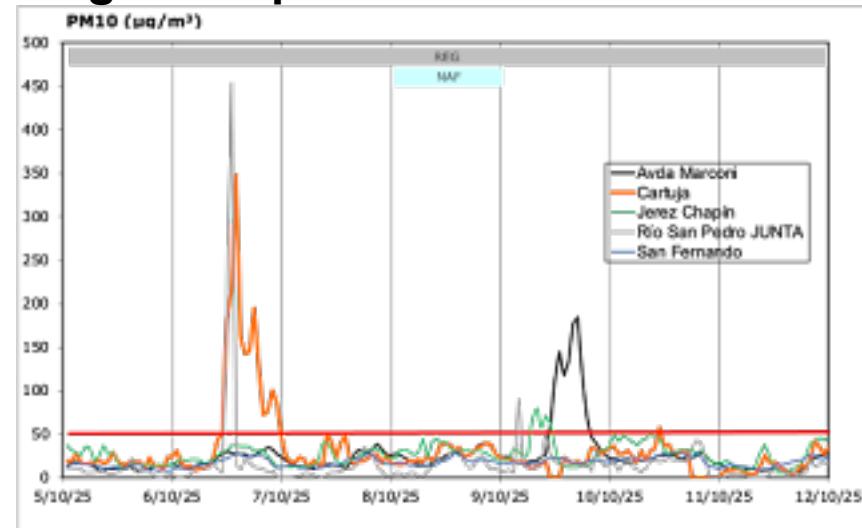
## Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando ( $74 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) y Cartuja ( $59 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

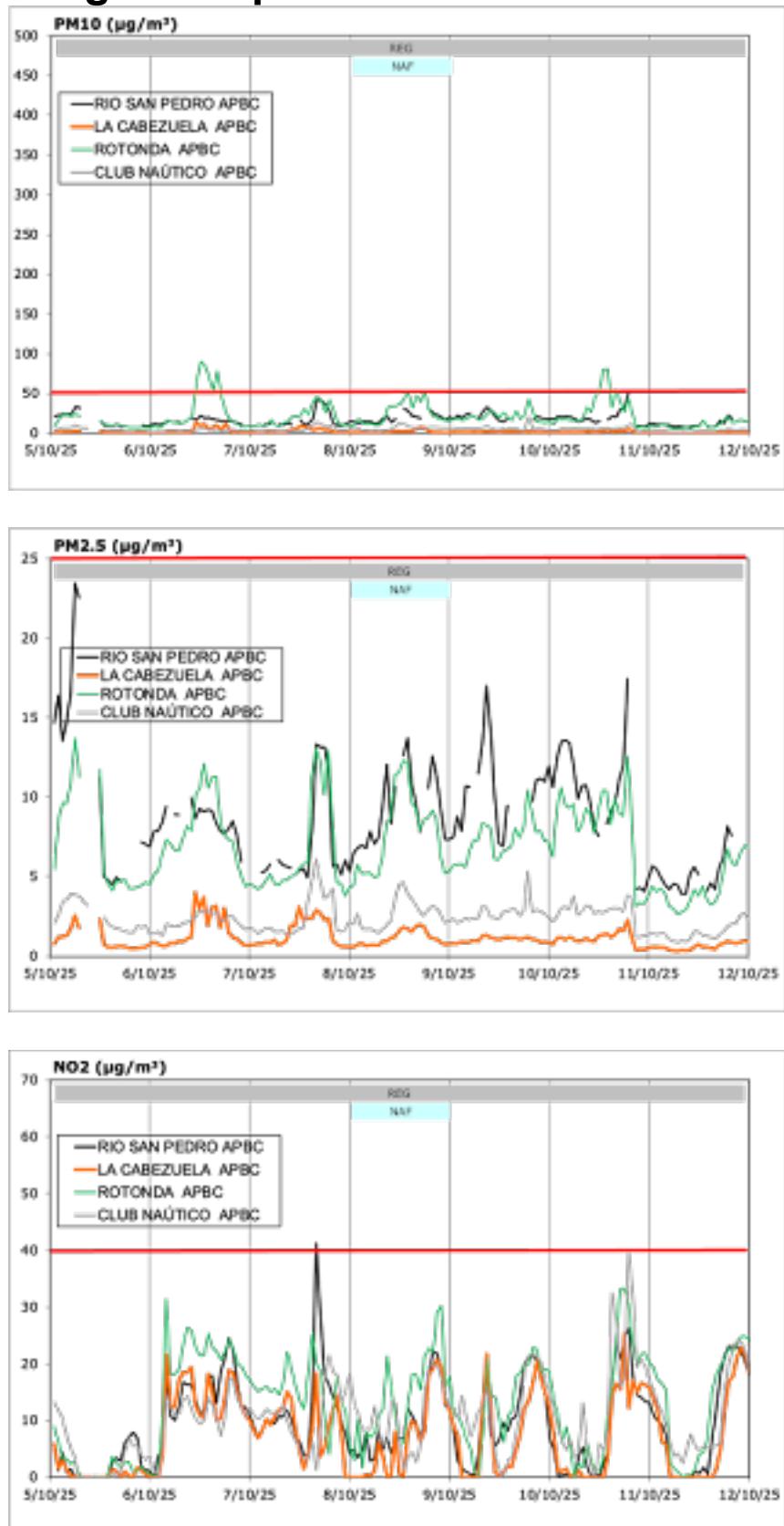
## Tabla promedios semanales

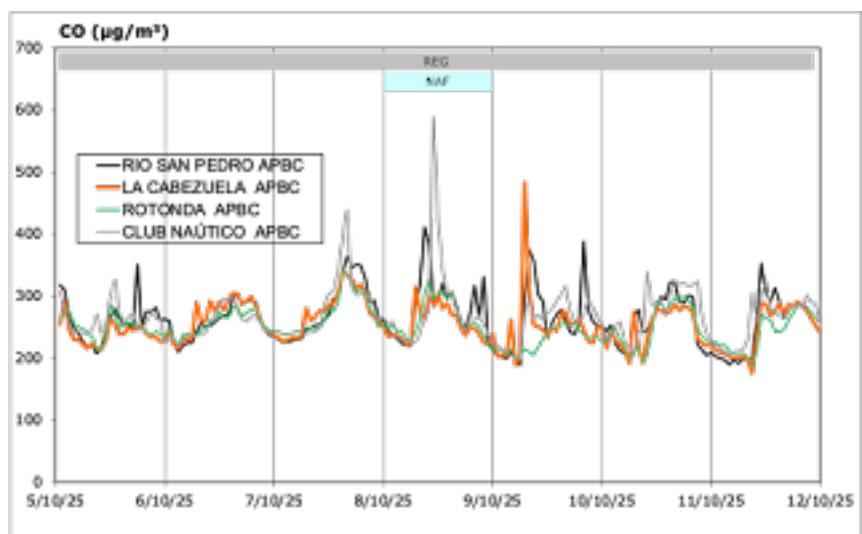
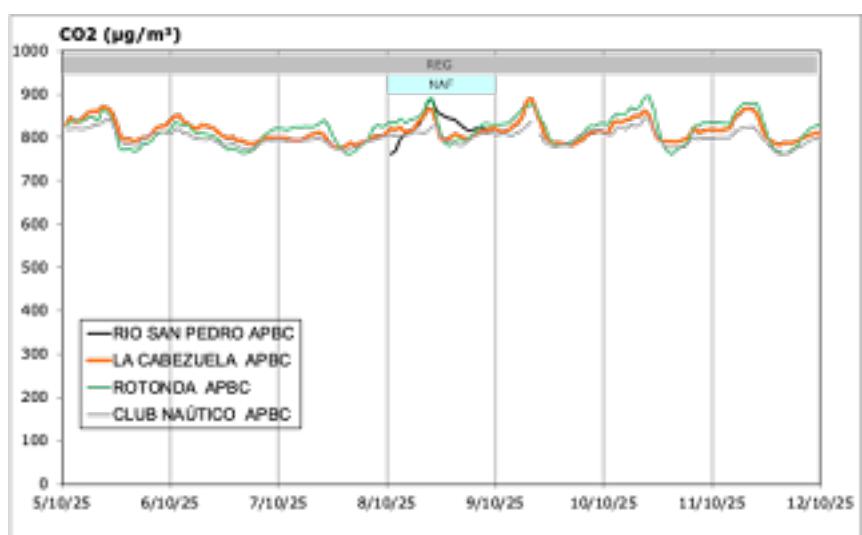
5 AL 11 DE OCTUBRE DE 2025								
Estación ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	CO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	827	263	10	48	6	9	17	0
LA CABEZUELA APBC	815	254	10	44	1	1	2	0
ROTONDA APBC	818	251	13	48	4	7	22	0
CLUB NAÚTICO APBC	800	267	11	51	2	2	5	0
Avda Marconi			8	68			25	1
Cartuja			8	59			32	1
Jerez Chapín			10	64			27	0
Río San Pedro JUNTA			8	64			17	0
San Fernando			8	74			17	0
Límite horario			200 (18) 20 (8 horas)				50 (35)	
Límite diario							40	
Límite anual		10000						
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE								

## Diagramas por contaminantes JUNTA



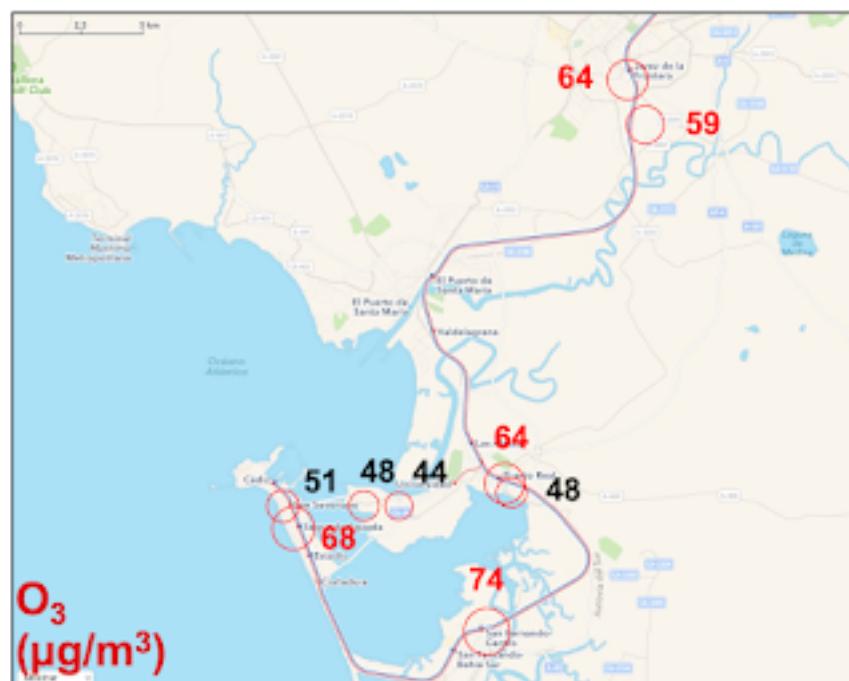
## Diagramas por contaminantes APBC

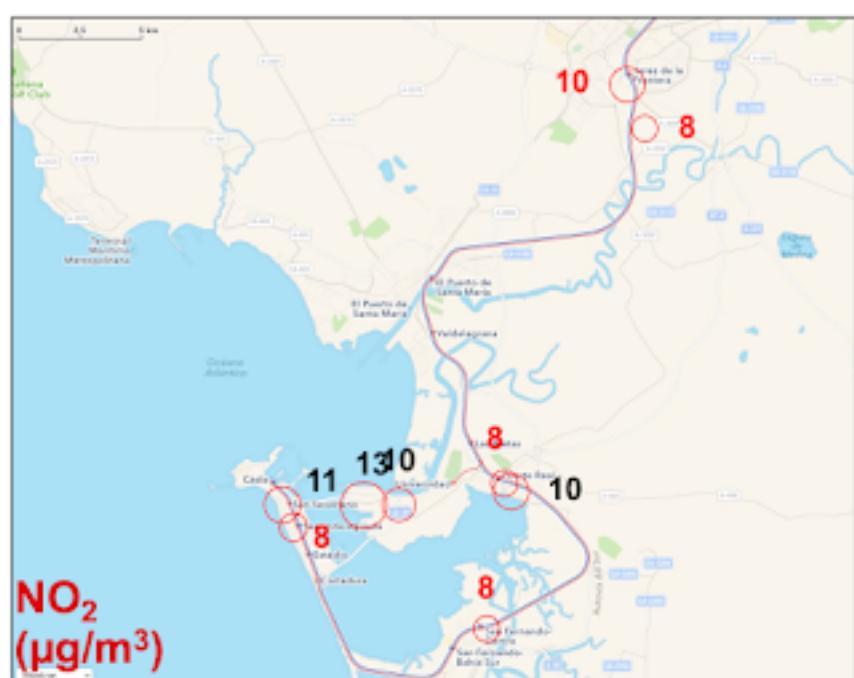




# Mapas Calidad del Aire

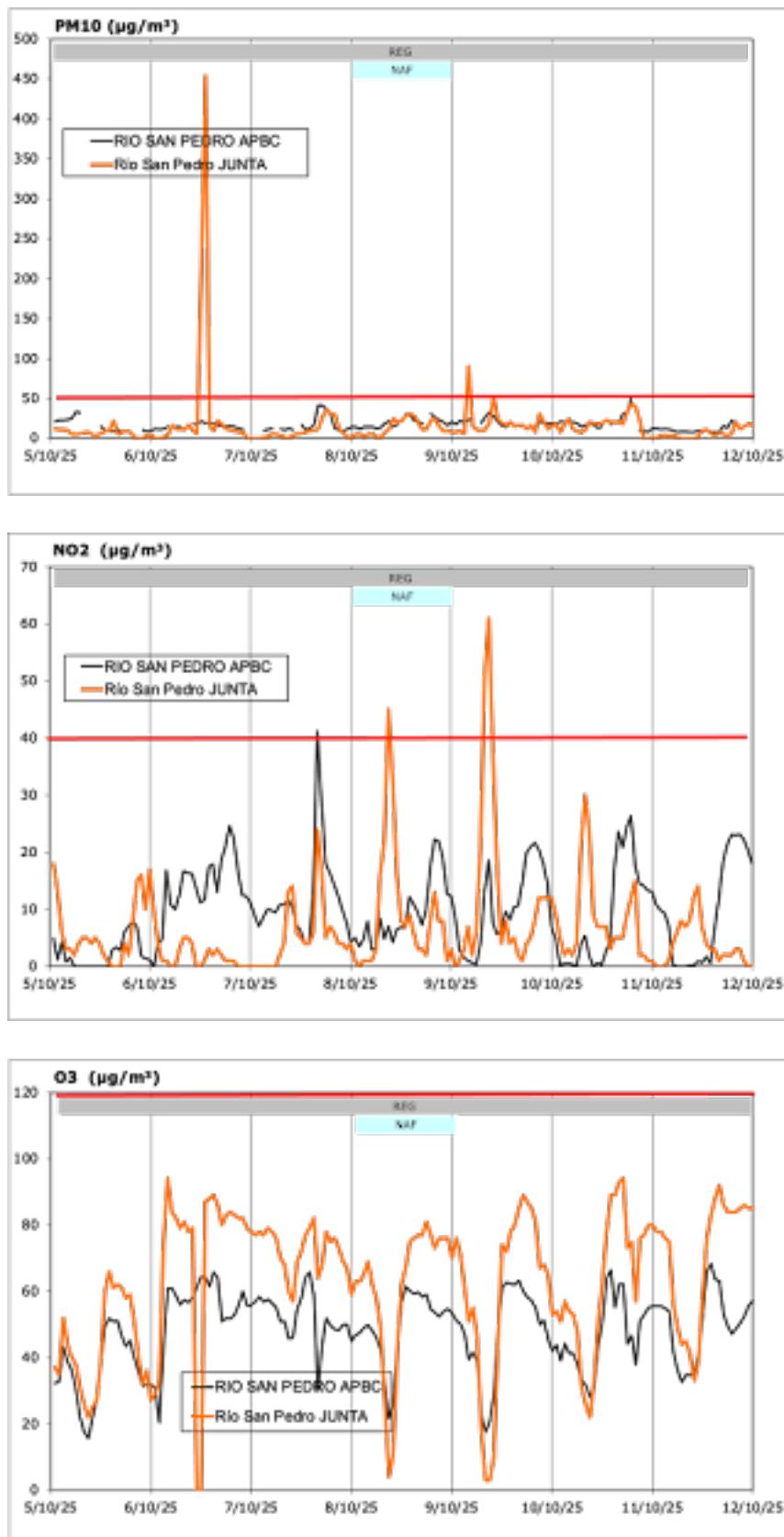
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

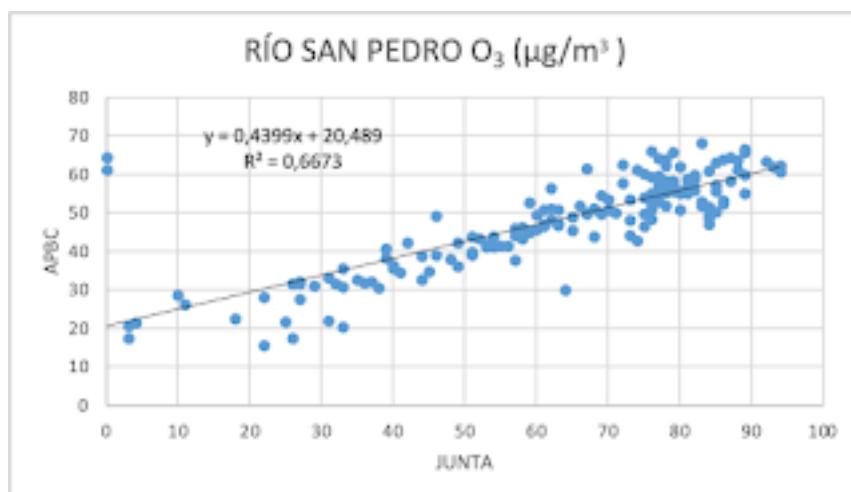
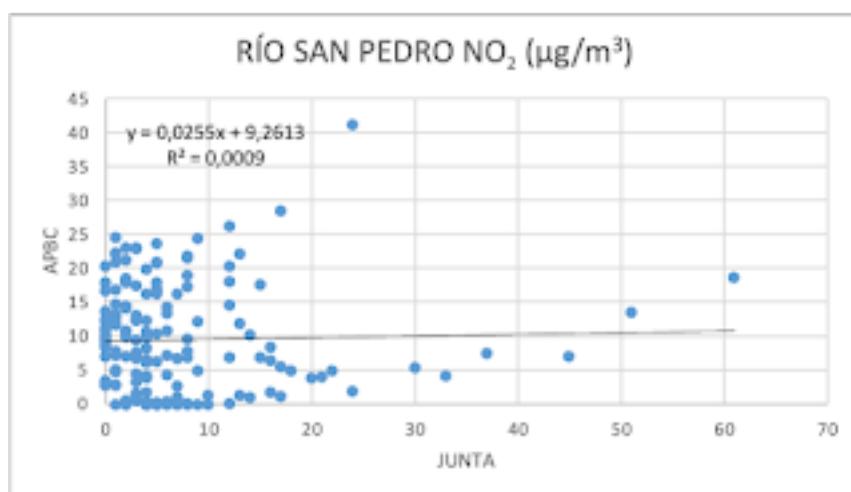
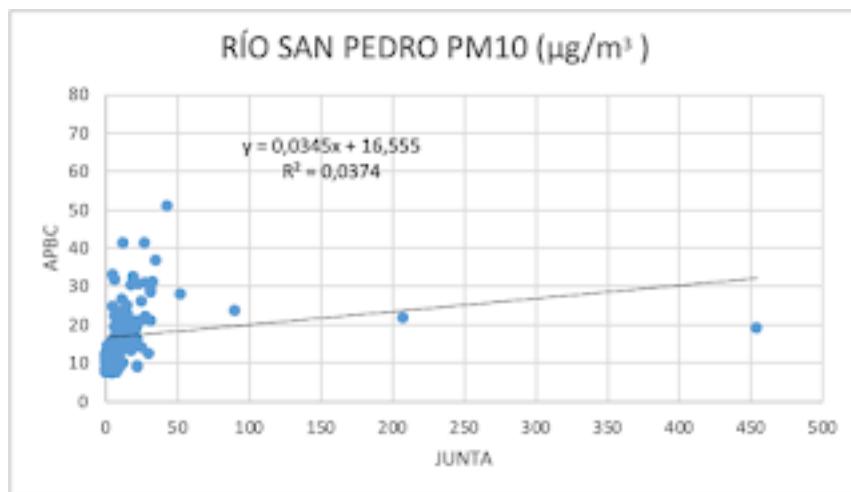






## Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





### RÍO SAN PEDRO

Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,037	0,035	16,6	<b>28,97</b>
NO <sub>2</sub>	0,001	0,025	9,3	<b>39,25</b>
O <sub>3</sub>	0,667	0,440	20,5	<b>2,27</b>