

# Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

7 AL 13 DE SEPTIEMBRE 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 **7 AL 13 DE SEPTIEMBRE 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 ( $26 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- 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  $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$  en San Fernando y Avda Marconi.
- La mínima concentración promedio semanal fue  $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , obteniéndose en Cartuja y Jerez-Chapín.

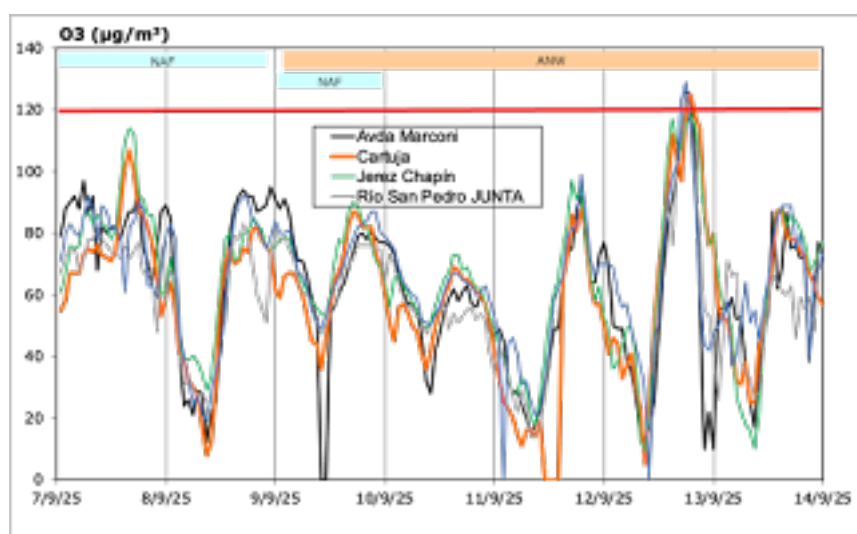
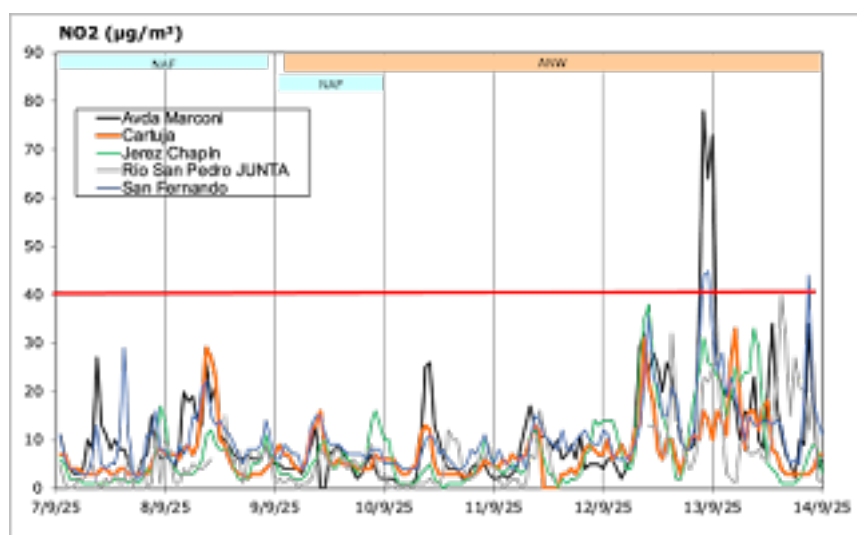
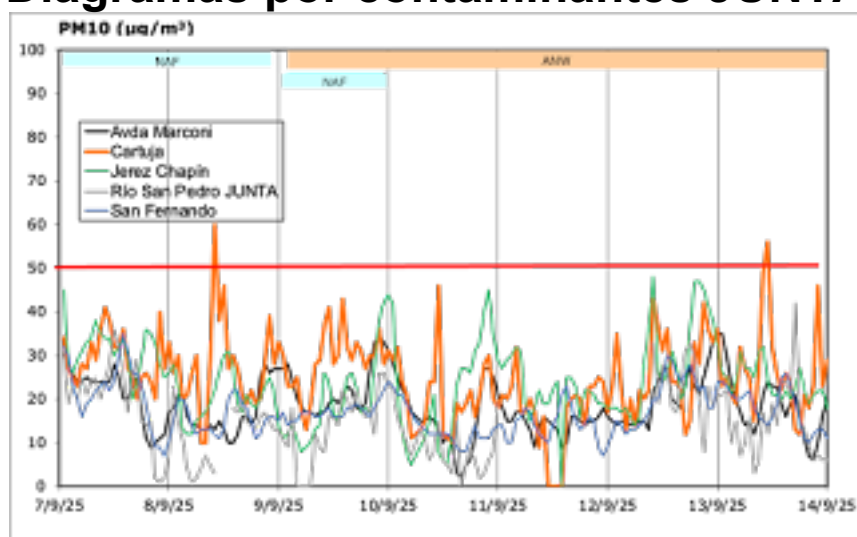
## Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando y Jerez-Chapín ( $66 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) y Río San Pedro ( $59 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

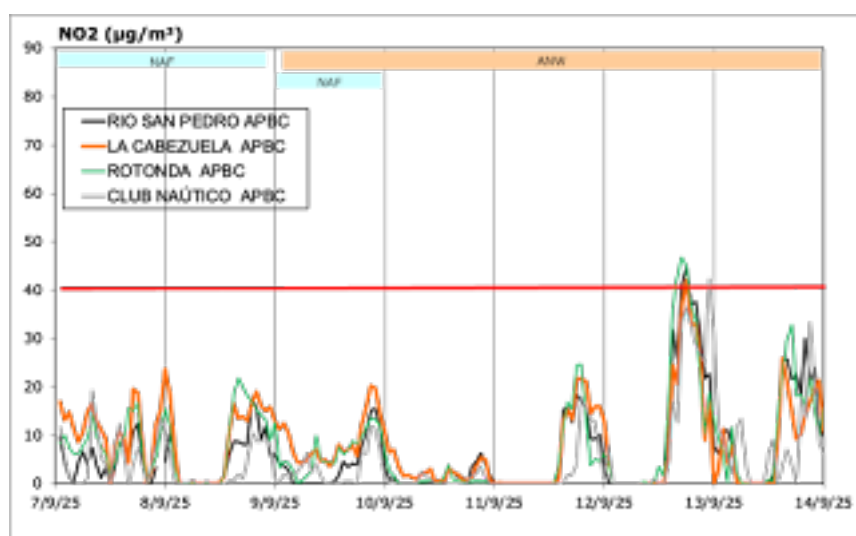
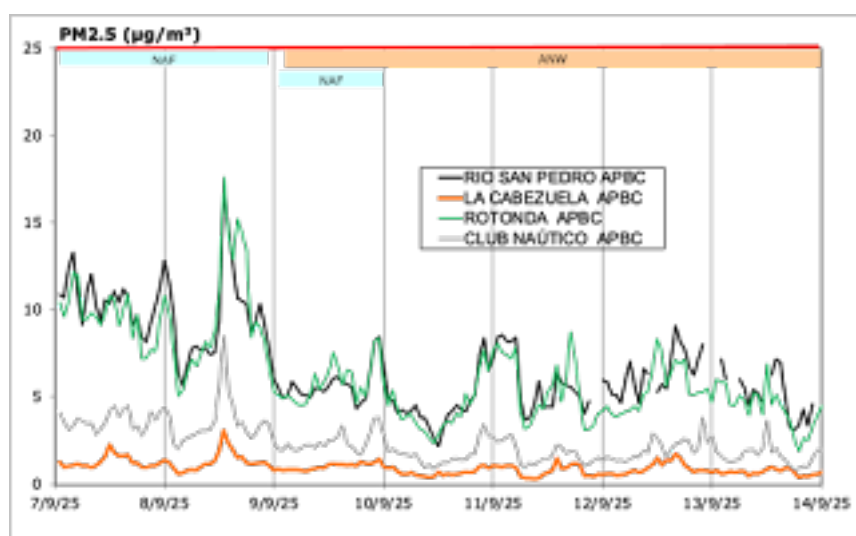
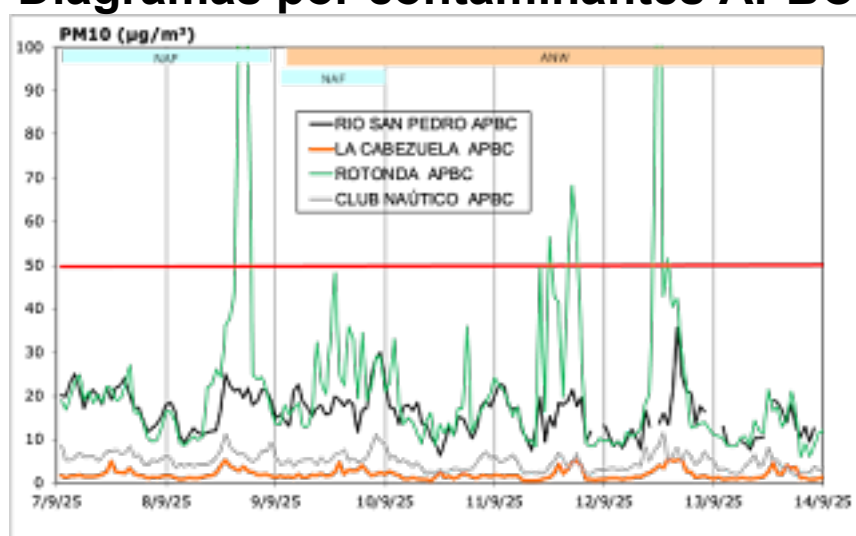
## Tabla promedios semanales

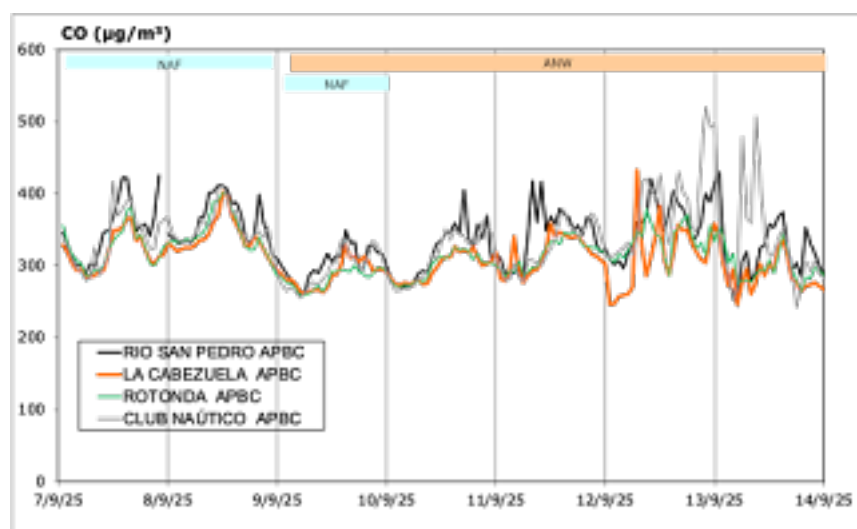
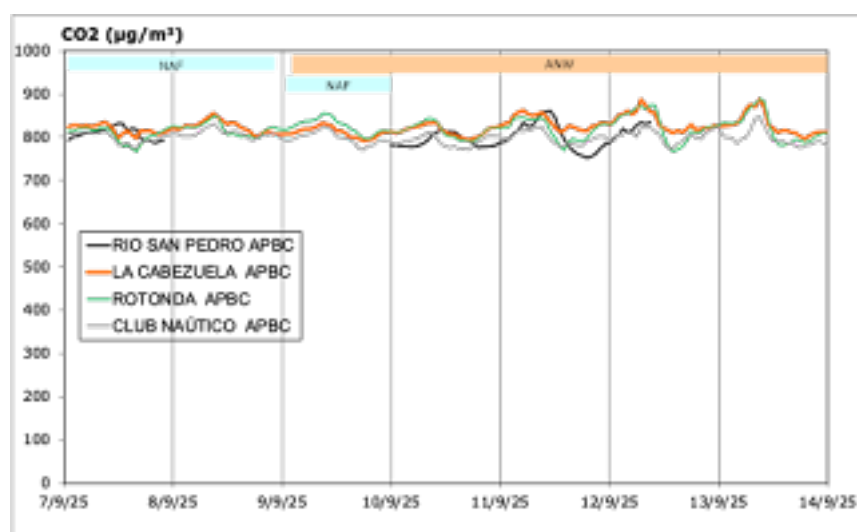
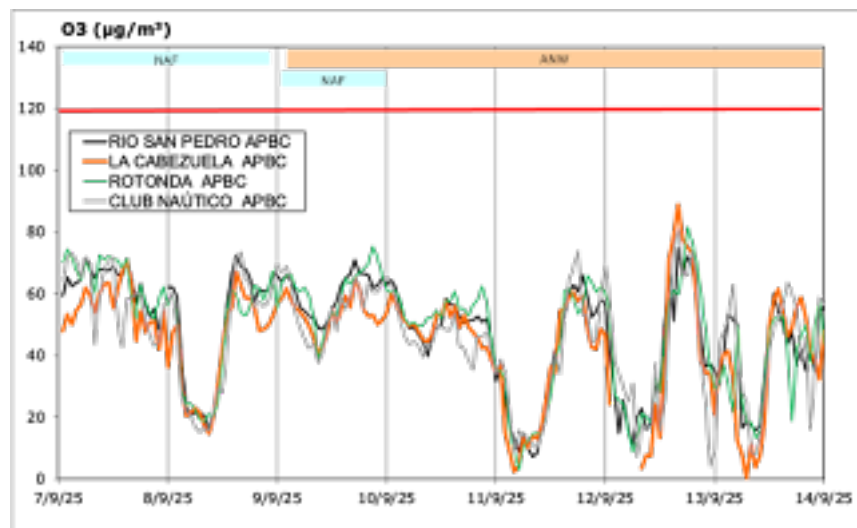
7 AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2025								
Estación ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	CO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	802	336	10	48	5	7	16	0
LA CABEZUELA APBC	824	308	11	44	1	1	2	0
ROTONDA APBC	819	314	10	48	4	6	22	0
CLUB NAÚTICO APBC	799	333	8	46	2	2	5	0
Avda Marconi			11	62			19	0
Cartuja			8	61			26	0
Jerez Chapín			8	66			24	0
Río San Pedro JUNTA			7	59			16	0
San Fernando			11	66			17	0
Límite horario			200 (18)		20 (8 horas)			
Límite diario							50 (35)	
Límite anual		10000	40				40	
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE								

## Diagramas por contaminantes JUNTA



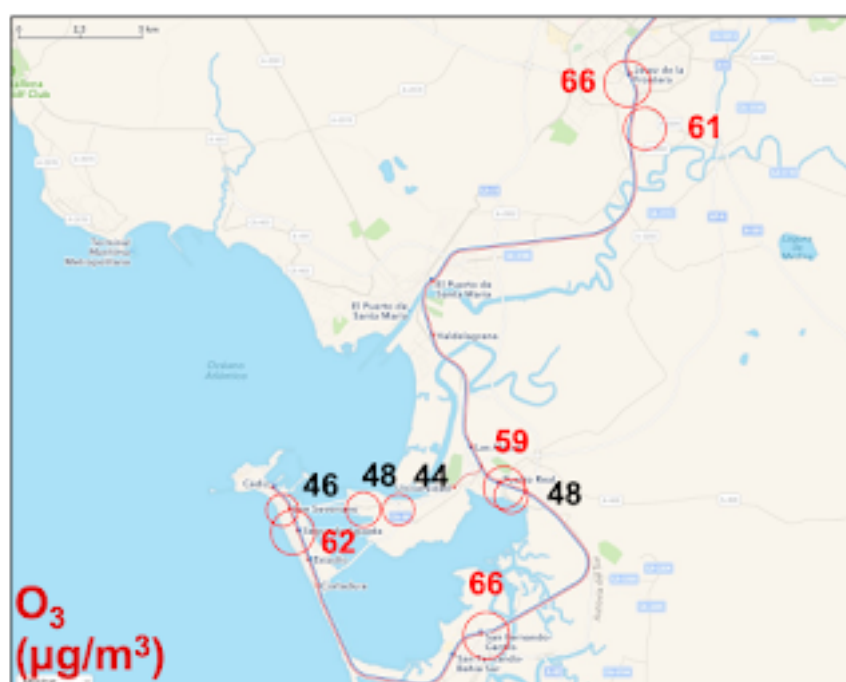
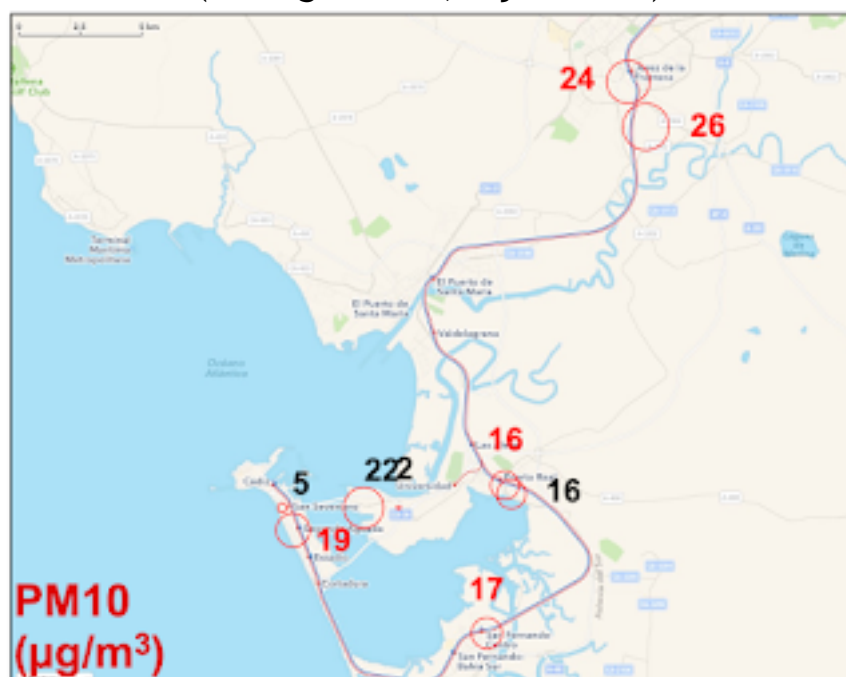
## Diagramas por contaminantes APBC



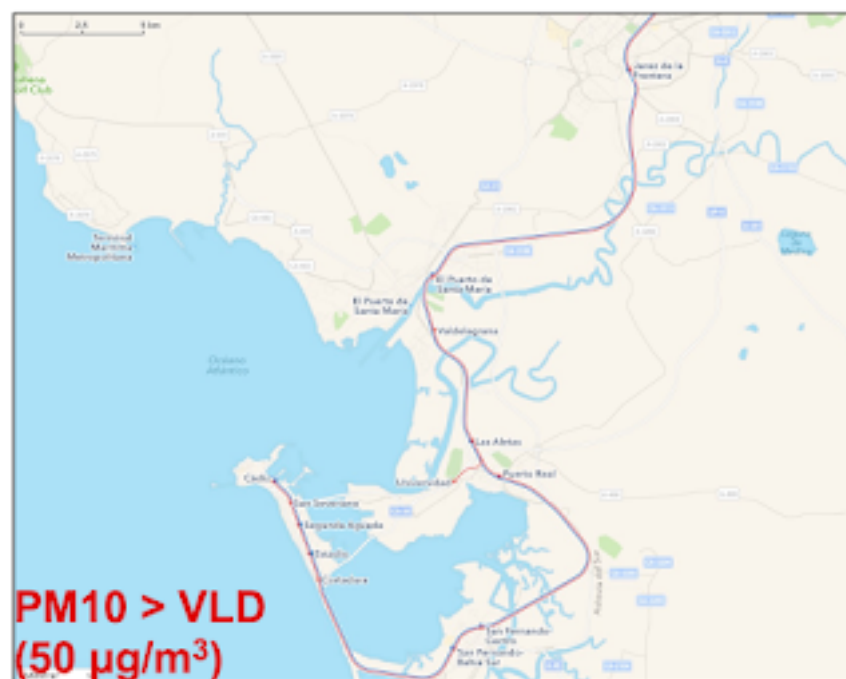


# Mapas Calidad del Aire

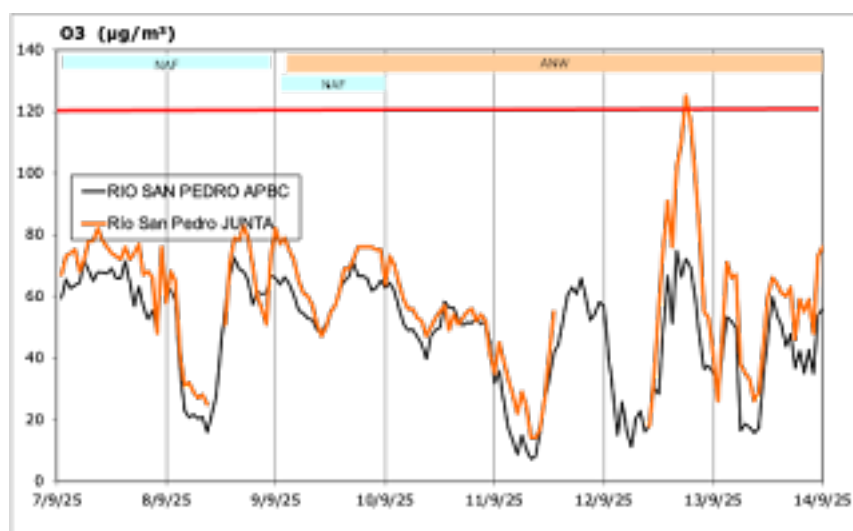
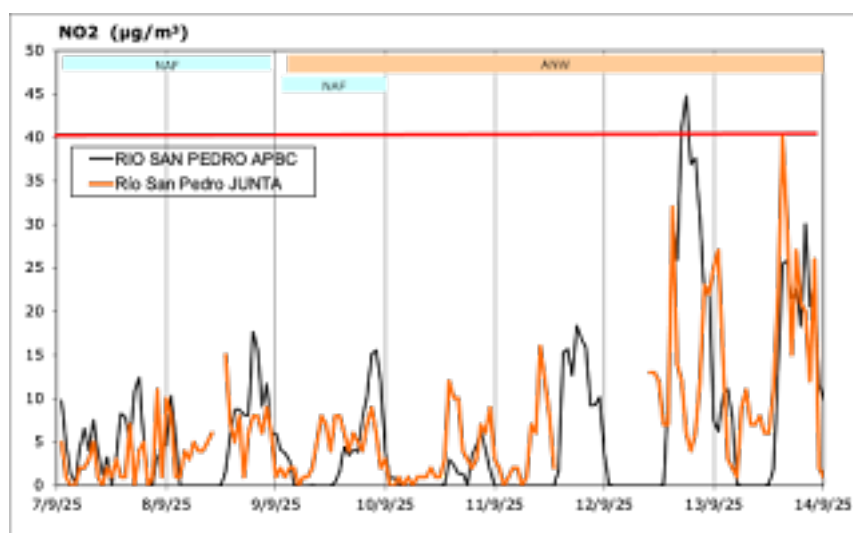
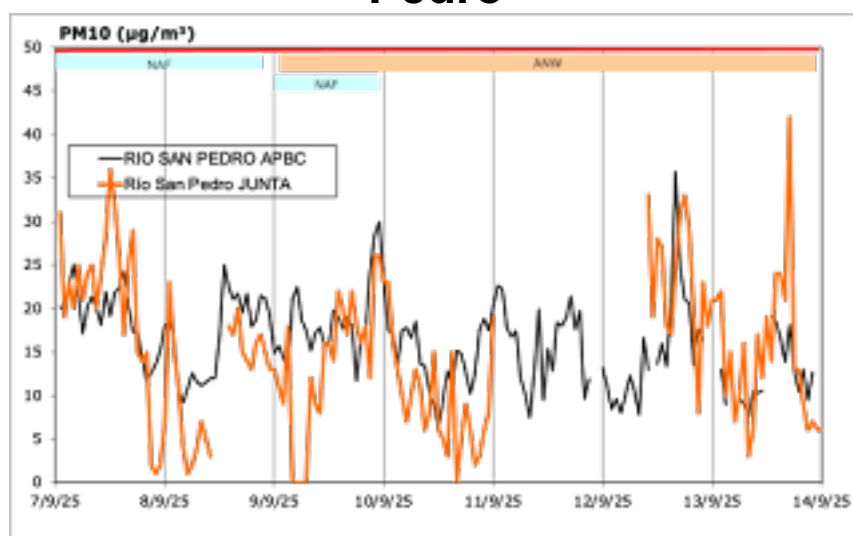
(en negro ABPC, rojo JUNTA)



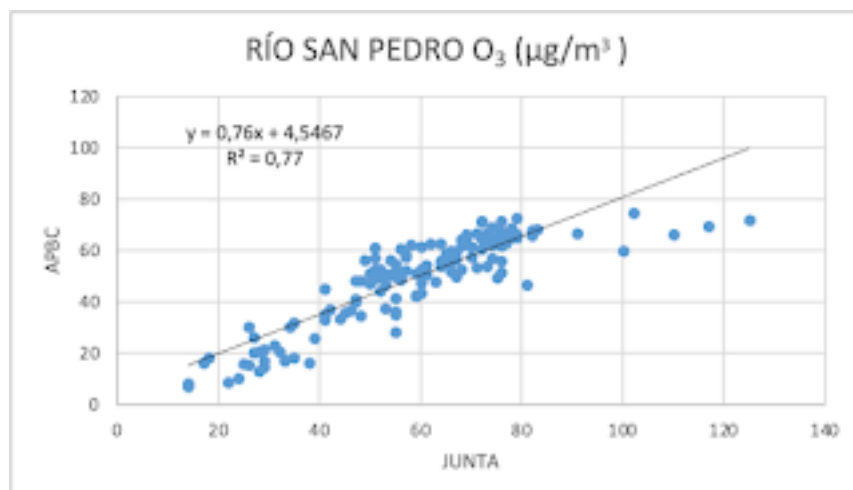
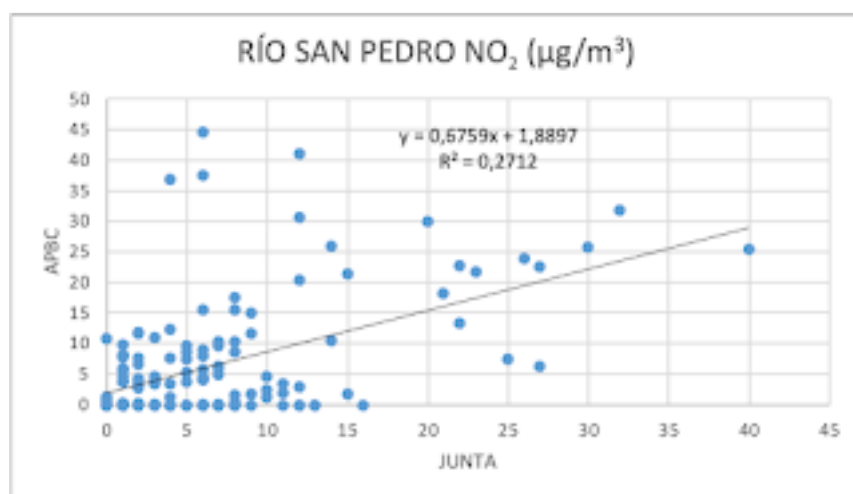
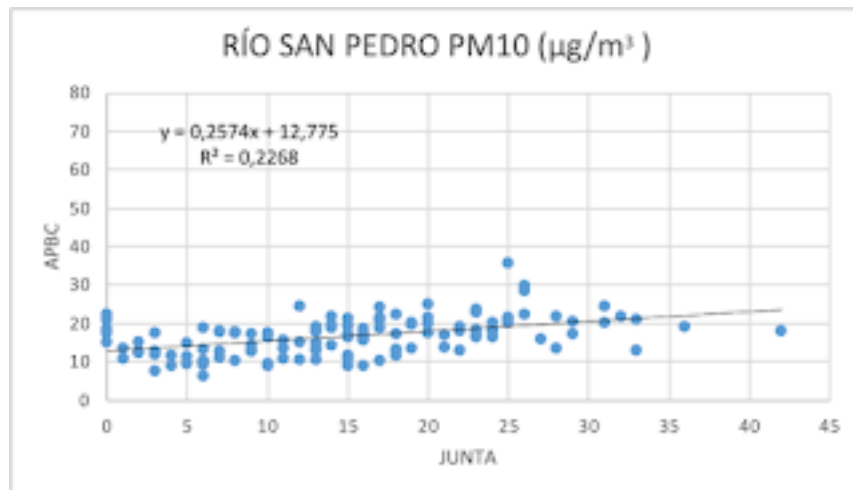




## Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro







RÍO SAN PEDRO					
Factores	R2	Slope	Intercept	F	
PM10	0,227	0,257	12,8	<b>3,88</b>	
NO <sub>2</sub>	0,271	0,676	1,9	<b>1,48</b>	
O <sub>3</sub>	0,770	0,760	4,5	<b>1,32</b>	