

# Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

29 DE MARZO AL 4 DE ABRIL DE 2026

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 MARZO AL 4 DE ABRIL DE 2026**. 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 (19  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- La mínima concentración promedio semanal fue 12  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 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 Avda Marconi.
- La mínima concentración promedio semanal fue 5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , obteniéndose en San Fernando.

## Ozono troposférico

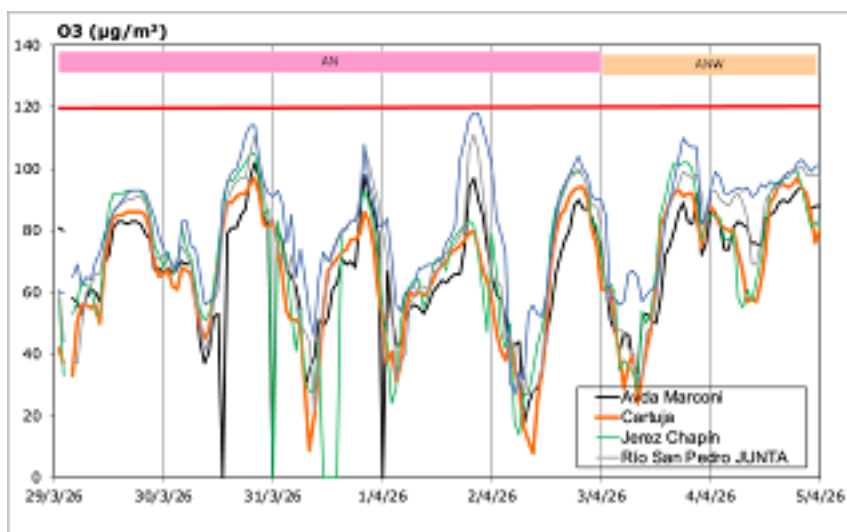
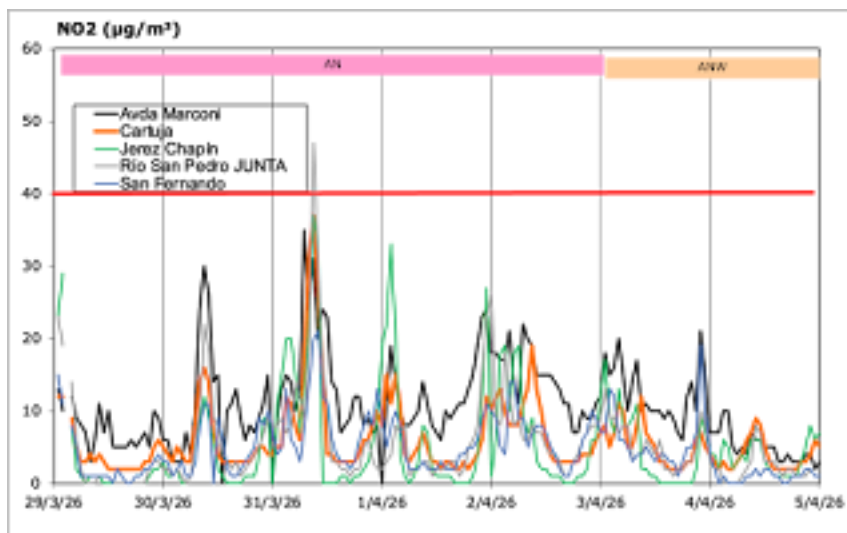
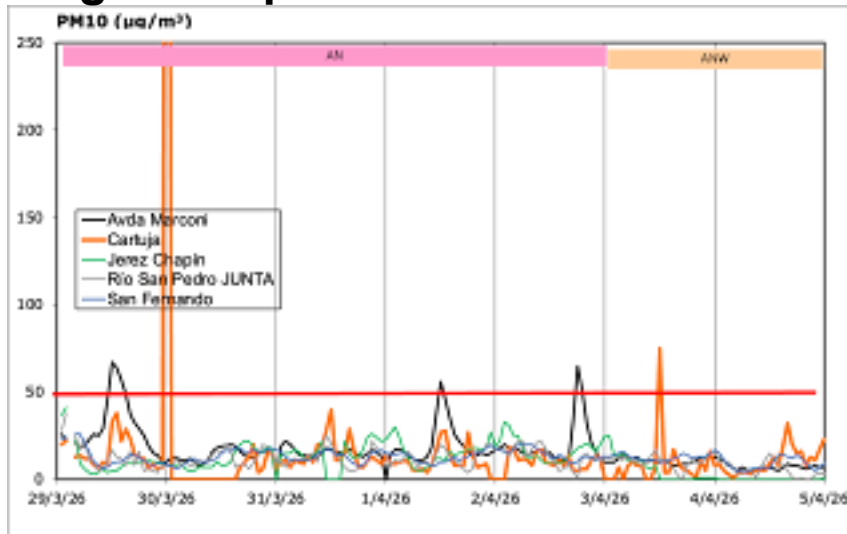
- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando (82  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) y Cartuja (67  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

## Tabla promedios semanales

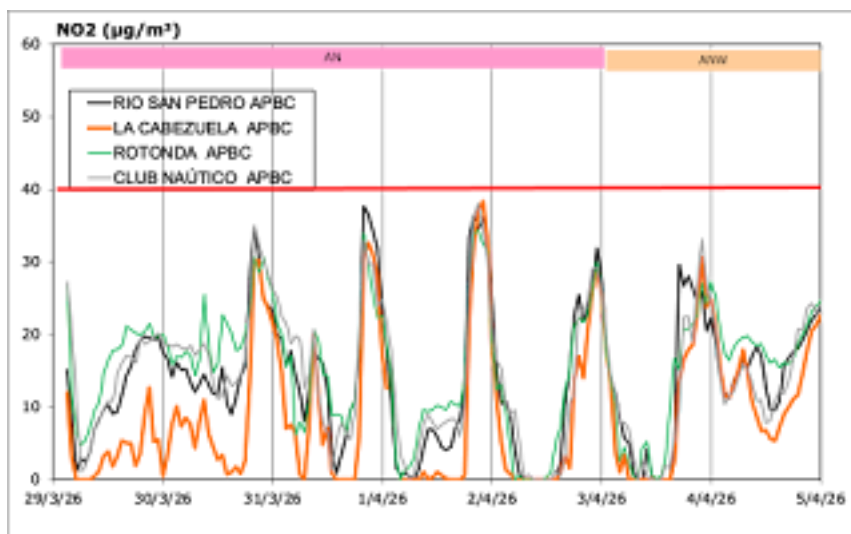
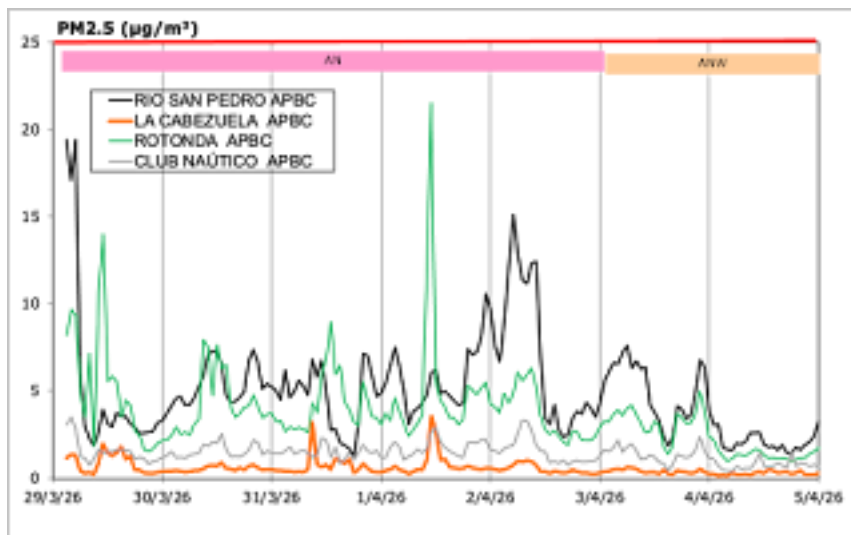
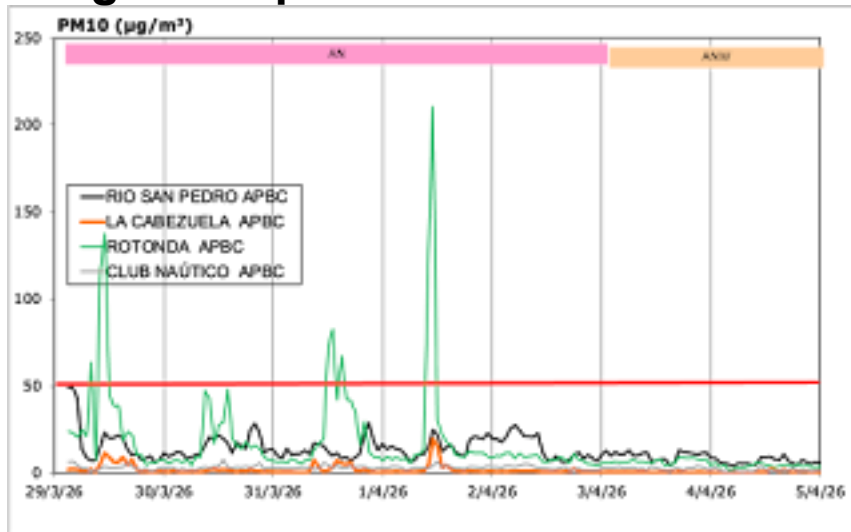
29 DE MARZO AL 4 DE ABRIL DE 2025								
Estación ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	CO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	827	201	15	28	3	5	13	0
LA CABEZUELA APBC	821	194	12	21	0	1	2	0
ROTONDA APBC	798	171	16	35	2	4	16	0
CLUB NAÚTICO APBC	818	184	15	24	1	1	3	0
Avda Marconi			11	69			17	0
Cartuja			6	67			19	1
Jerez Chapín			7	71			14	0
Río San Pedro JUNTA			6	74			12	0
San Fernando			5	82			13	0
<b>Límite horario</b>			200 (18)	20 (8 horas)				
<b>Límite diario</b>							50 (35)	
<b>Límite anual</b>		10000	40				40	

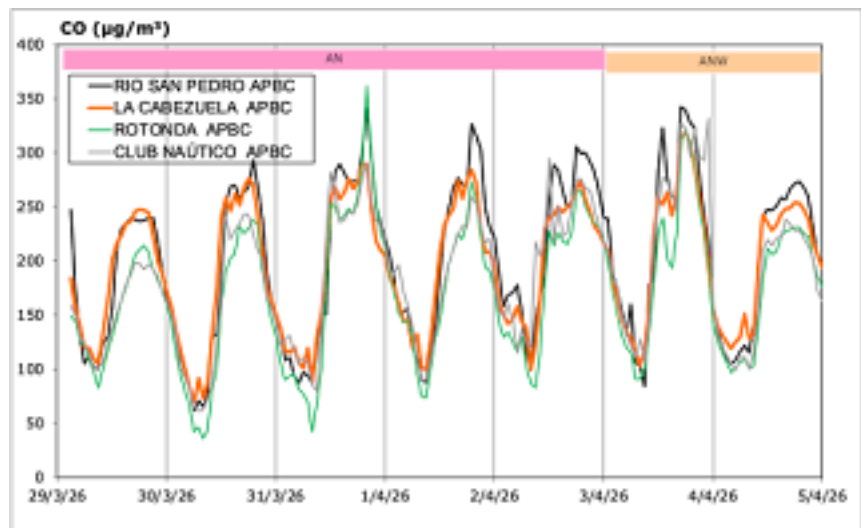
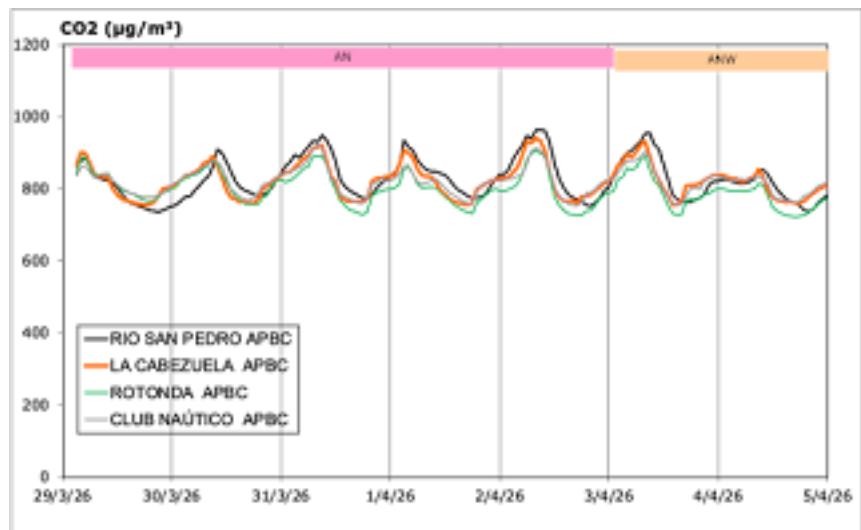
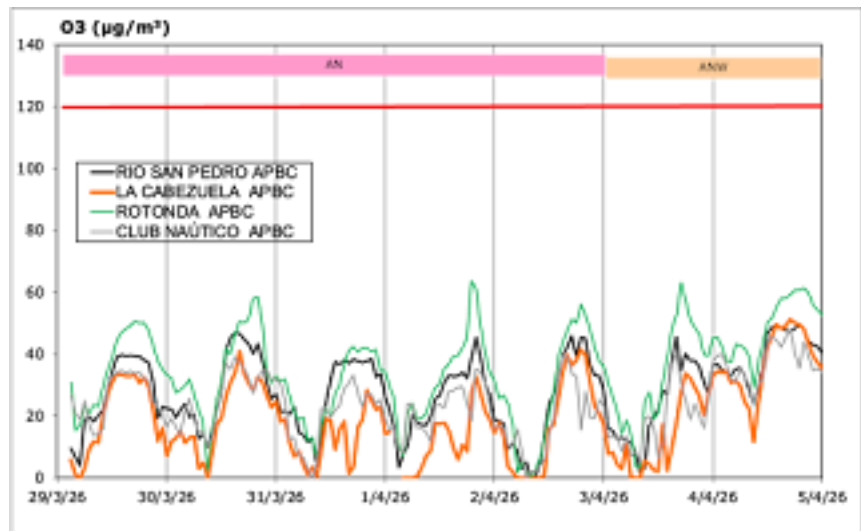
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE

## Diagramas por contaminantes JUNTA



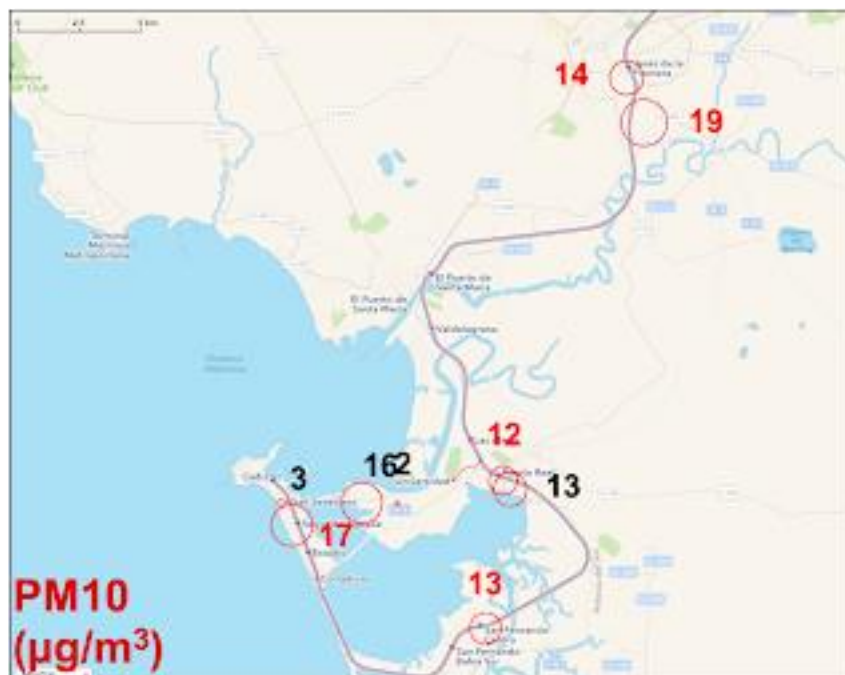
## Diagramas por contaminantes APBC





# Mapas Calidad del Aire

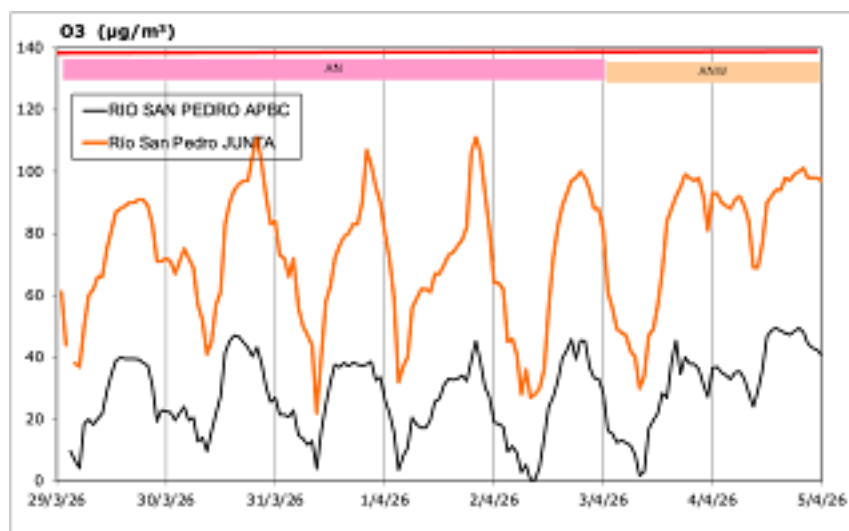
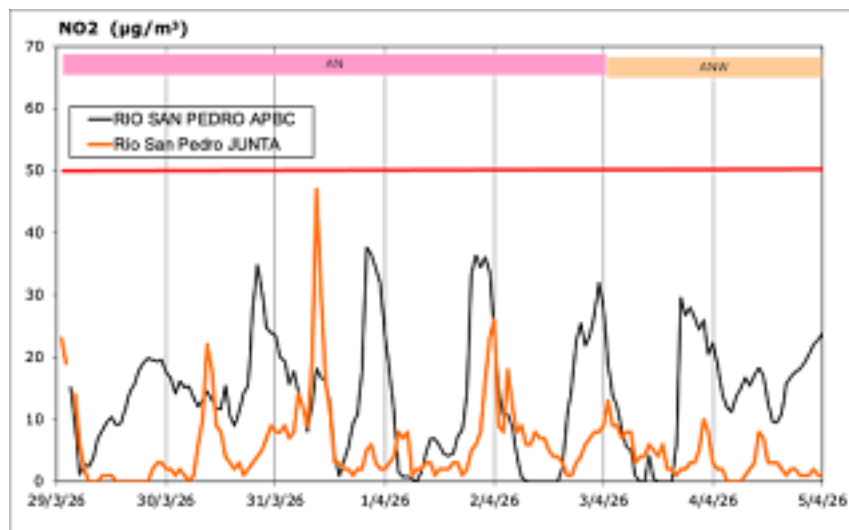
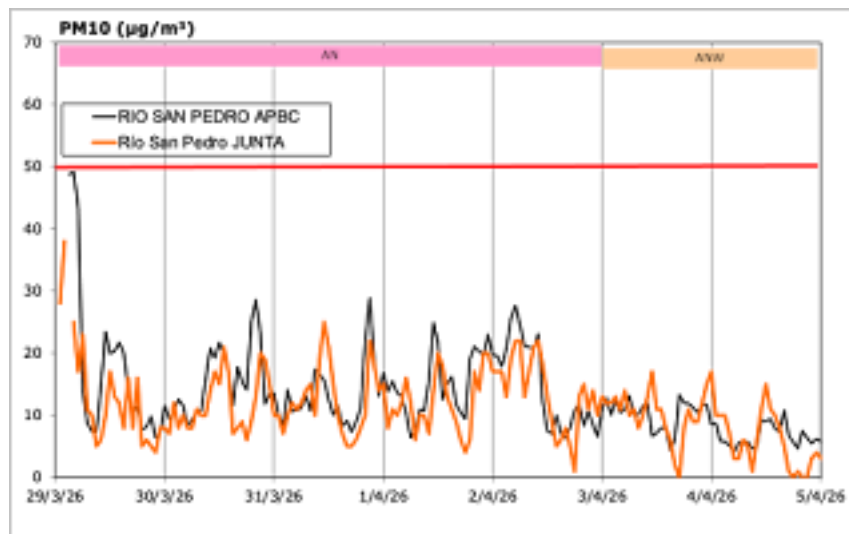
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

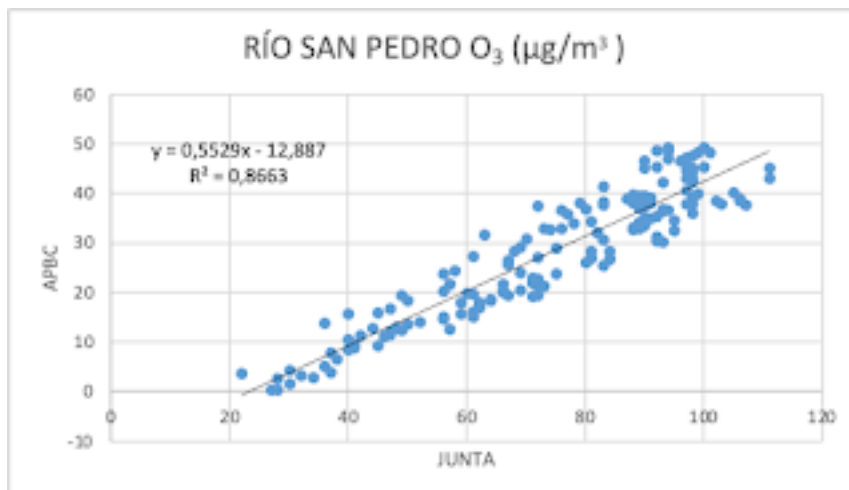
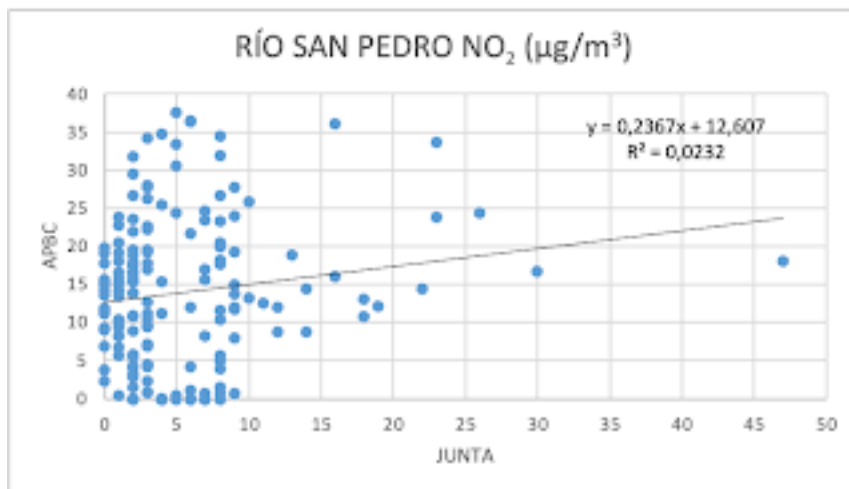
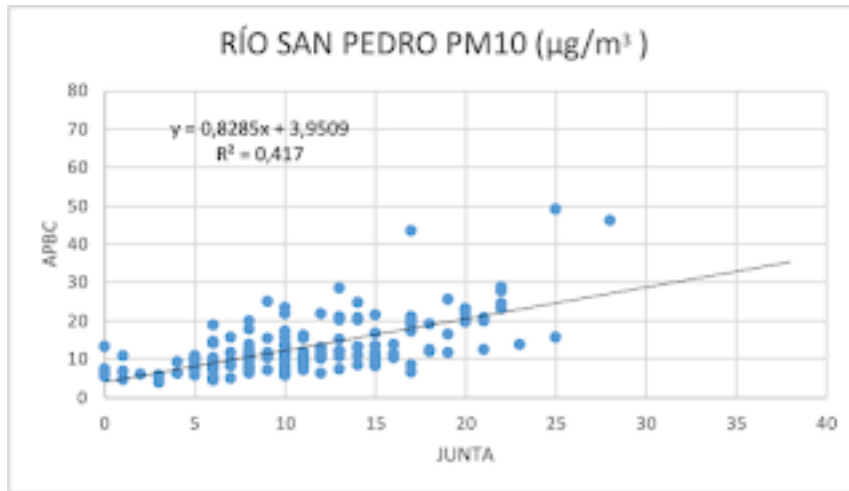






## Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO					
Factores	R2	Slope	Intercept	F	
PM10	0,417	0,828	4,0	<b>1,21</b>	
NO <sub>2</sub>	0,023	0,237	12,6	<b>4,23</b>	
O <sub>3</sub>	0,866	0,553	-12,9	<b>1,81</b>	