

# Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

12 AL 18 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 **12 AL 18 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 Jerez-Chapín y Cartuja ( $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- La mínima concentración promedio semanal fue  $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , obteniéndose en Río San Pedro.

## NO<sub>2</sub>

- La máxima concentración promedio semanal de NO<sub>2</sub> ha sido  $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$  en Avda Marconi y Río San Pedro.
- La mínima concentración promedio semanal fue  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , obteniéndose en San Fernando.

## Ozono troposférico

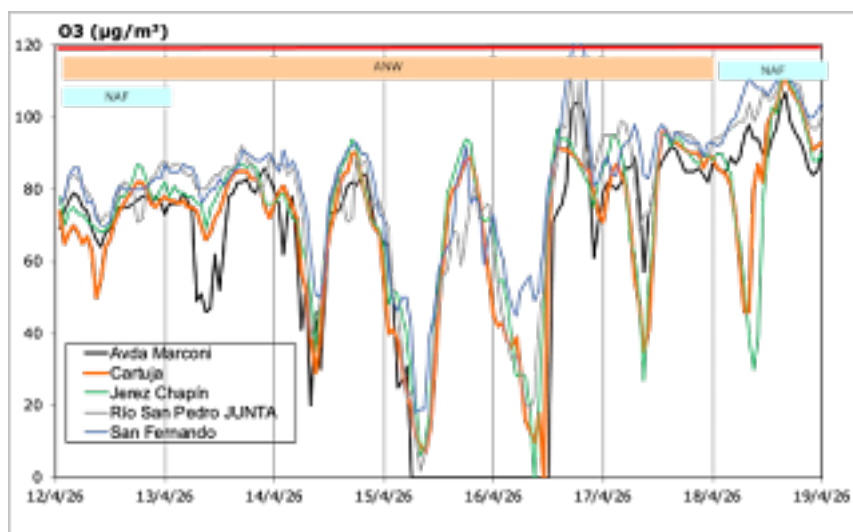
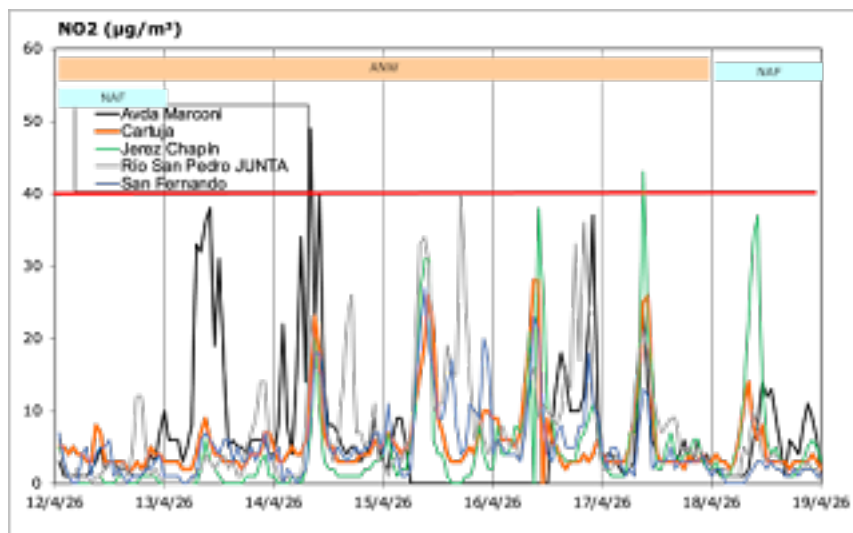
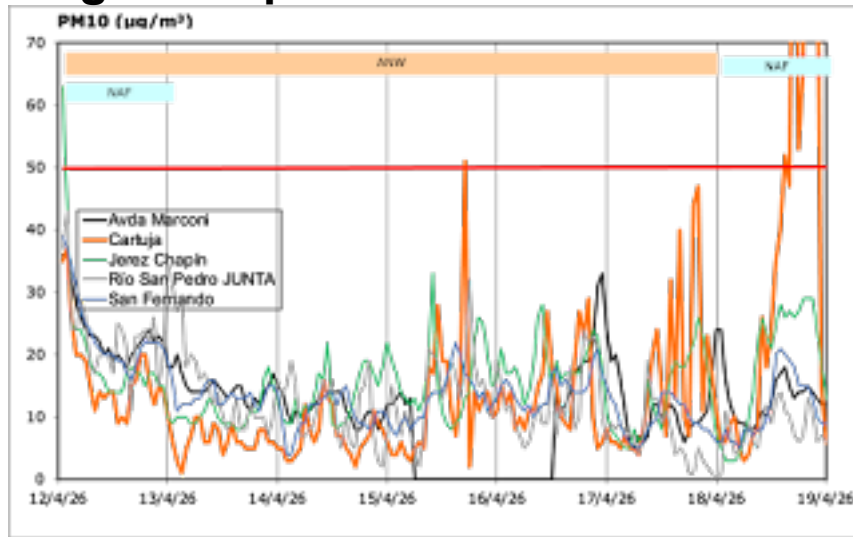
- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando ( $82 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) y Cartuja ( $71 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

## Tabla promedios semanales

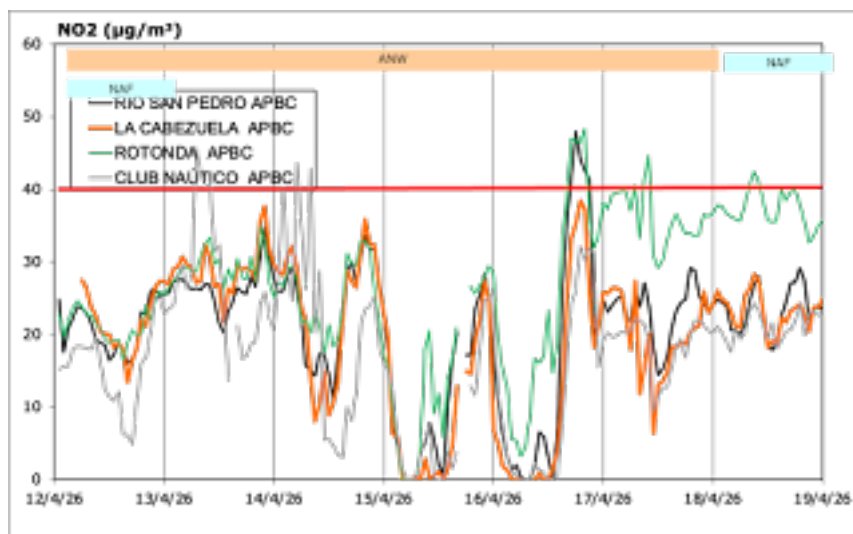
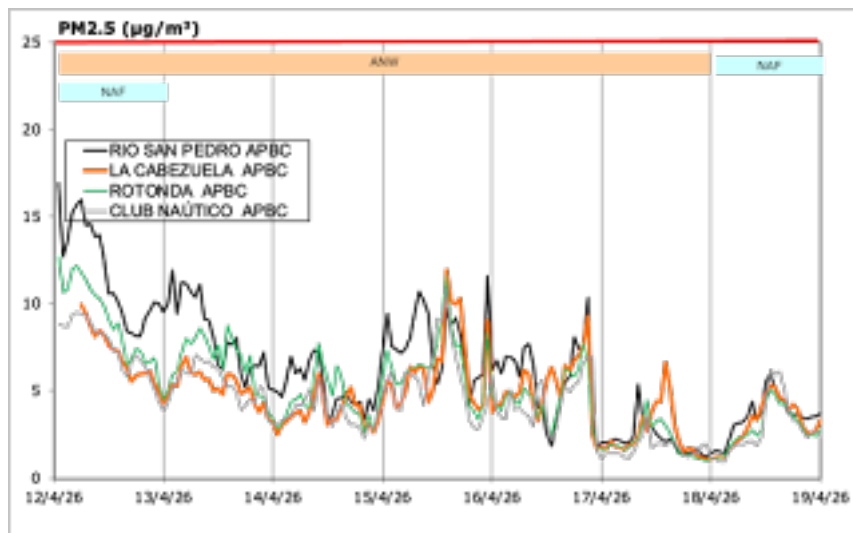
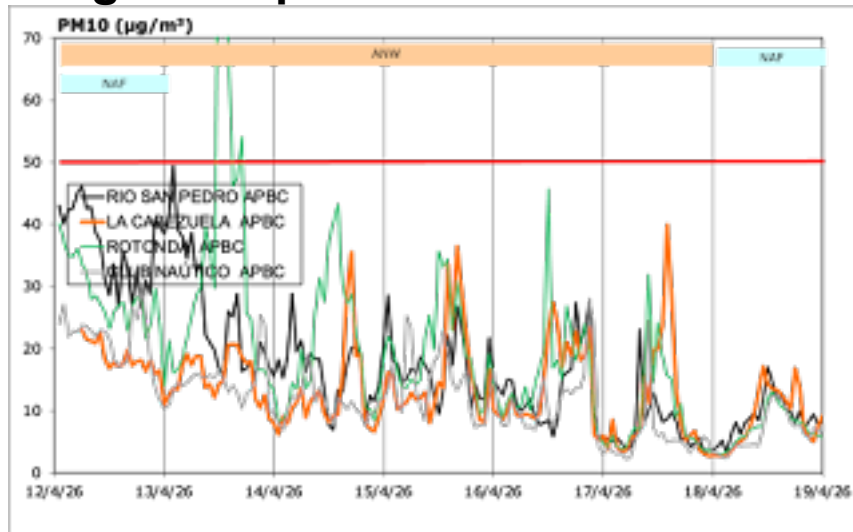
12 AL 18 DE ABRIL DE 2026								
Estación ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	CO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub> >VLD	PM <sub>10</sub> <VLD
RÍO SAN PEDRO APBC	808	226	23	35	4	0	18	0
LA CABEZUELA APBC	818	215	23	25	3	5	14	0
ROTONDA APBC	813	232	27	28	3	5	19	0
CLUB NAÚTICO APBC	803	230	18	26	3	4	12	0
Avda. Marconi			8	77			15	0
Cartuja			6	71			16	0
Jerez Chapín			6	74			16	0
Río San Pedro JUNTA			8	78			13	0
San Fernando			5	82			14	0
Límite horario			200 (18) 20 (8 horas)					
Límite diario							50 (35)	
Límite anual		10000	40				40	

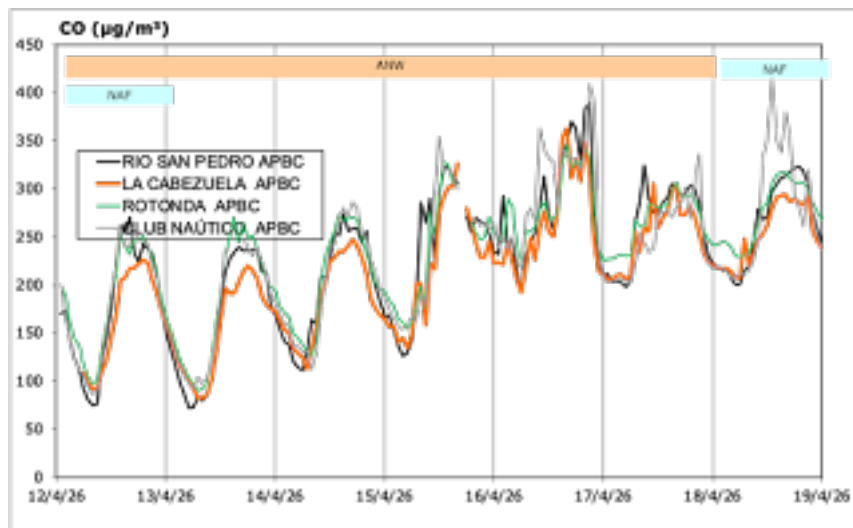
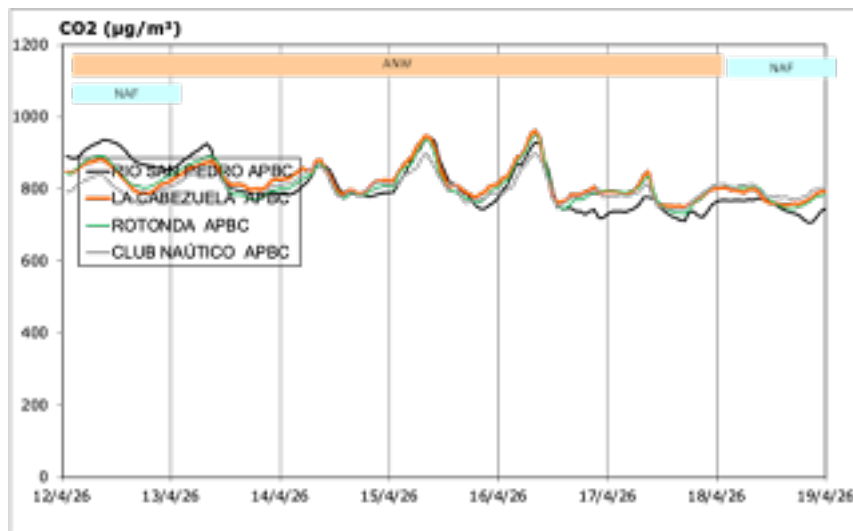
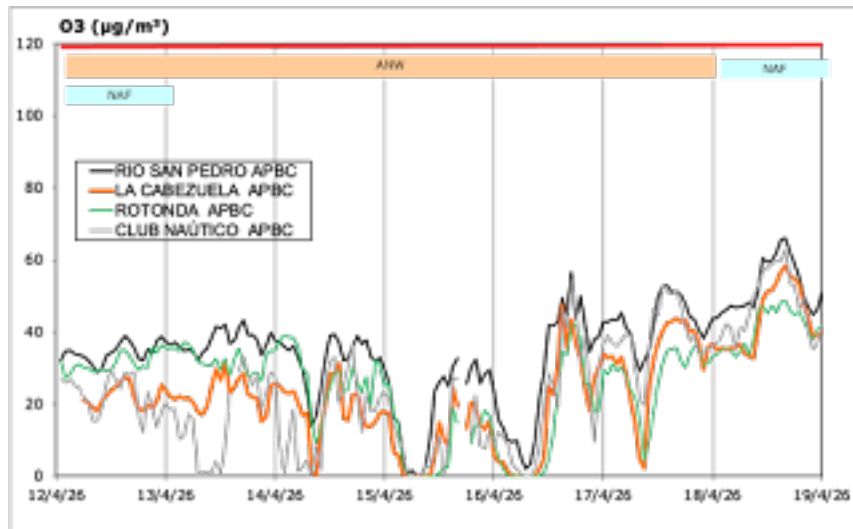
Nota: paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE

## Diagramas por contaminantes JUNTA



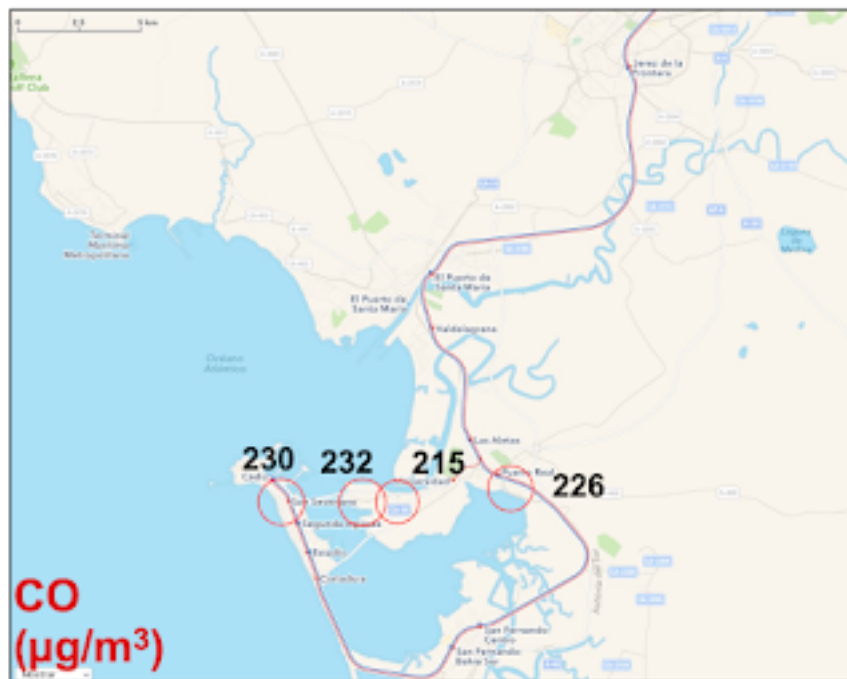
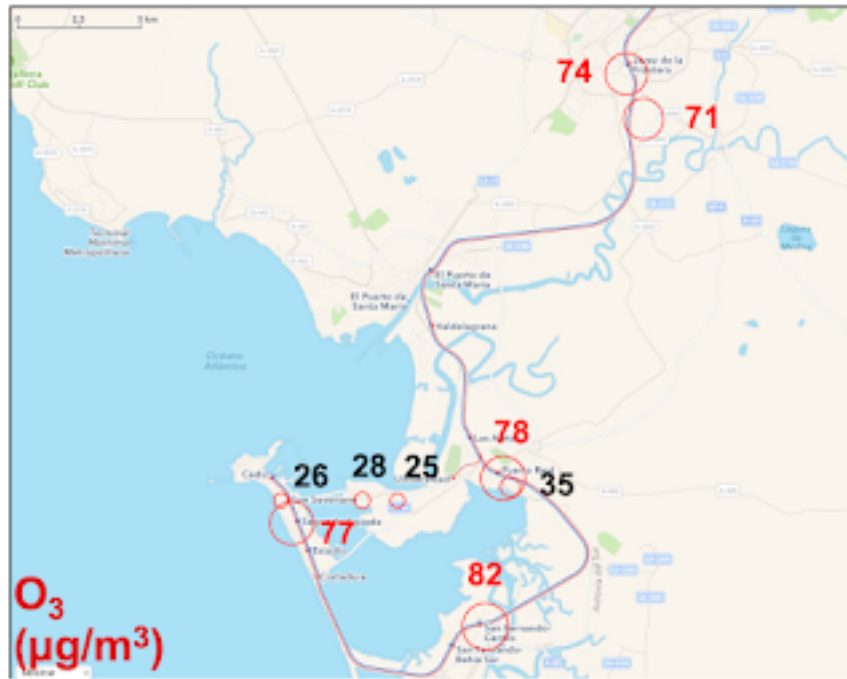
## Diagramas por contaminantes APBC



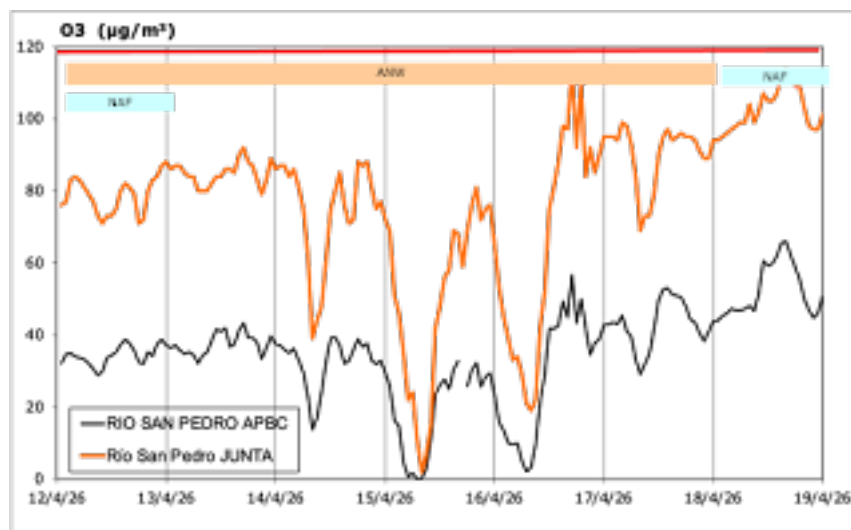
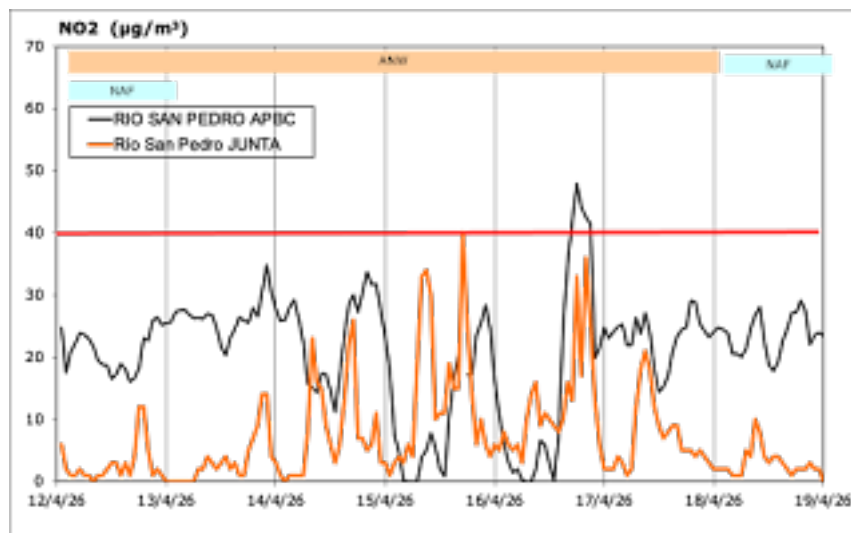
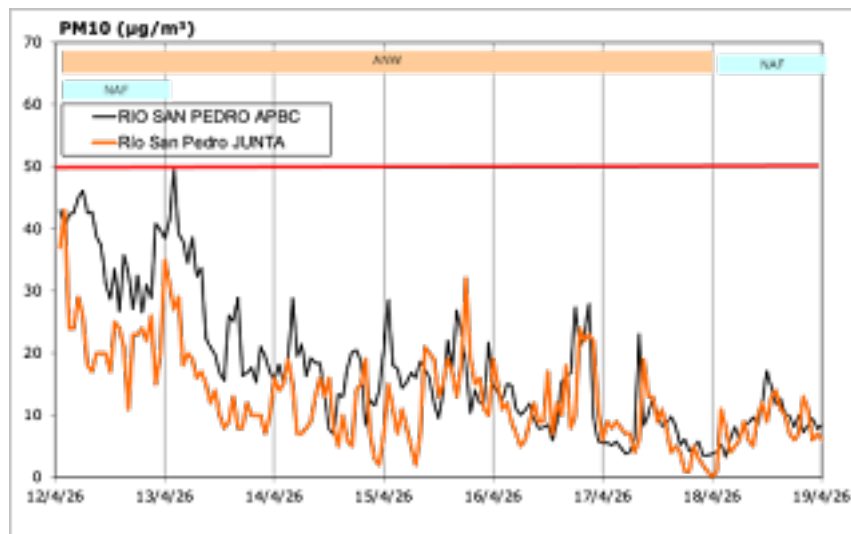


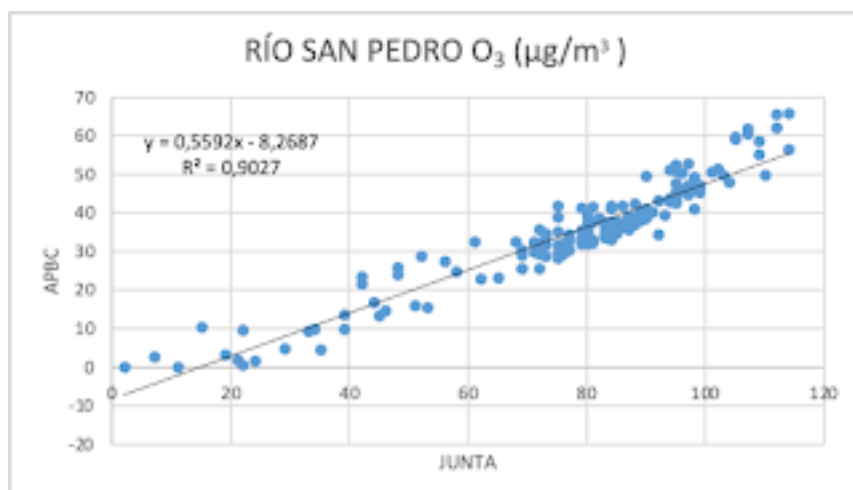
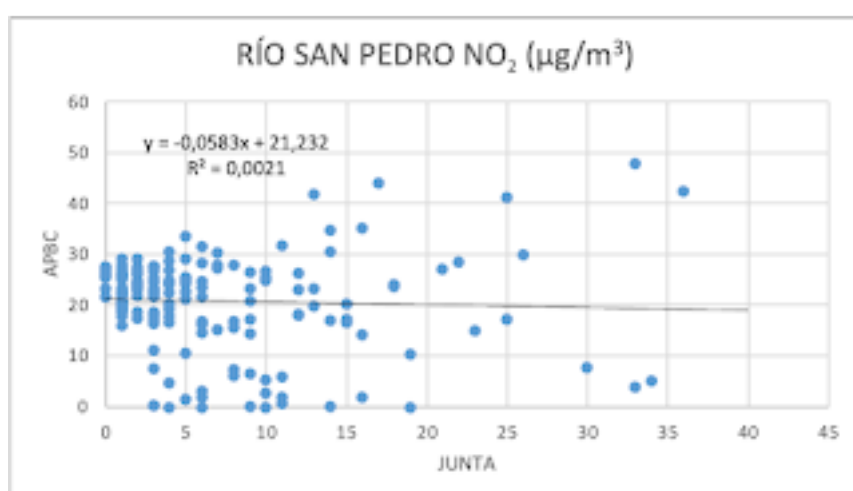
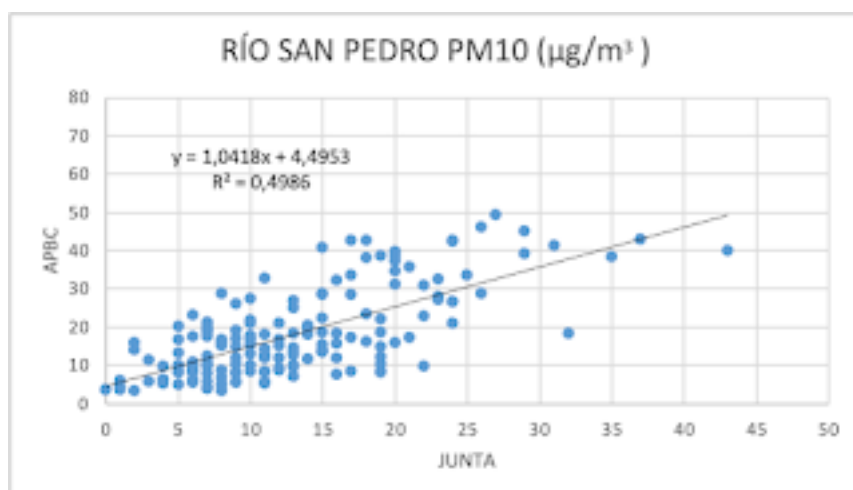






## Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO				
Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,499	1,042	4,5	<b>0,96</b>
NO <sub>2</sub>	0,002	-0,058	21,2	<b>-17,15</b>
O <sub>3</sub>	0,903	0,559	-8,3	<b>1,79</b>