

# Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

19 AL 25 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 **19 AL 25 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 ( $32 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- La mínima concentración promedio semanal fue  $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , obteniéndose en Río San Pedro.

## NO2

- La máxima concentración promedio semanal de NO2 ha sido  $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$  en Río San Pedro y Avda Marconi.
- La mínima concentración promedio semanal fue  $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , obteniéndose en resto de estaciones.

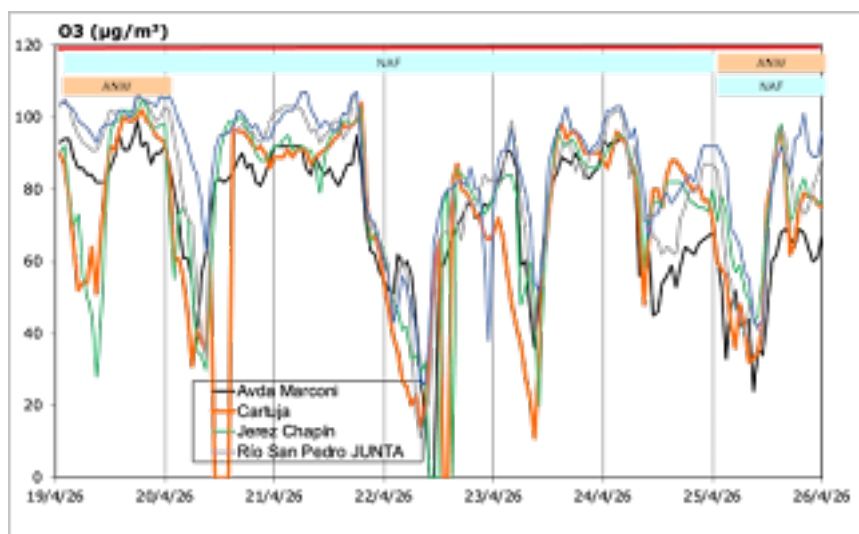
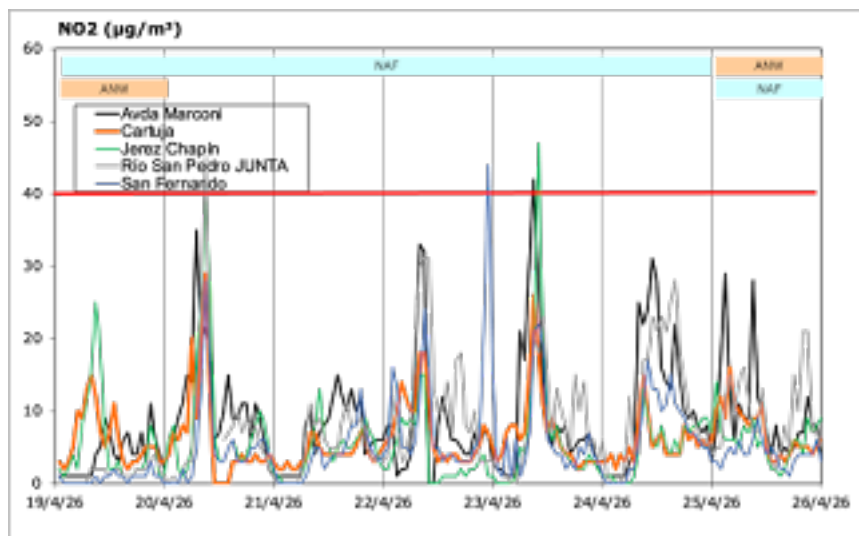
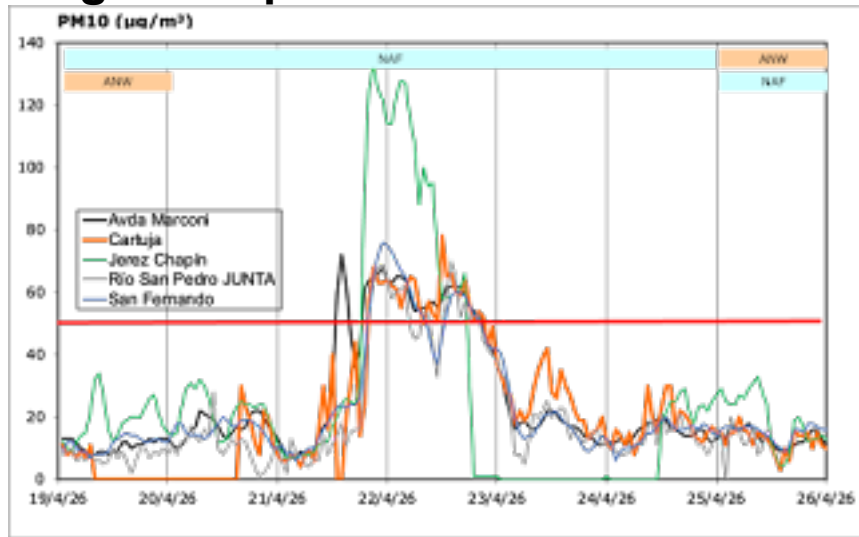
## Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando ( $86 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) y Cartuja y Avda Marconi ( $73 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

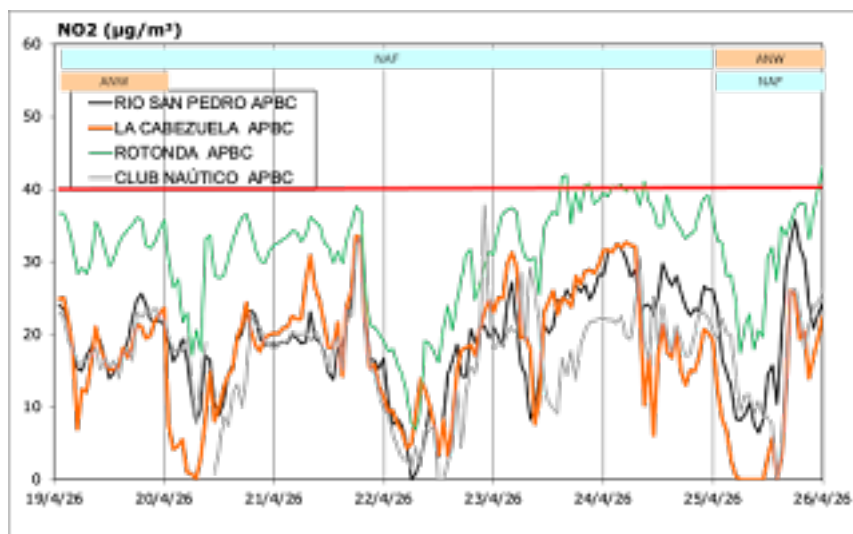
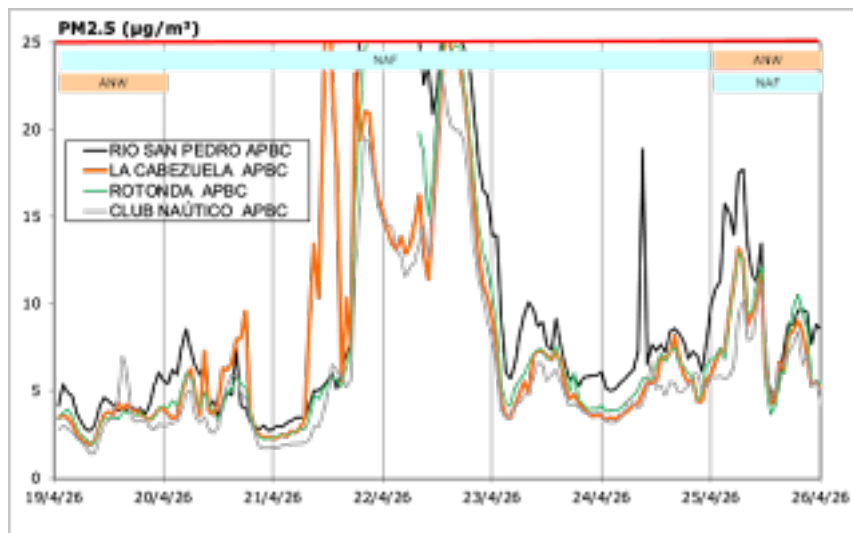
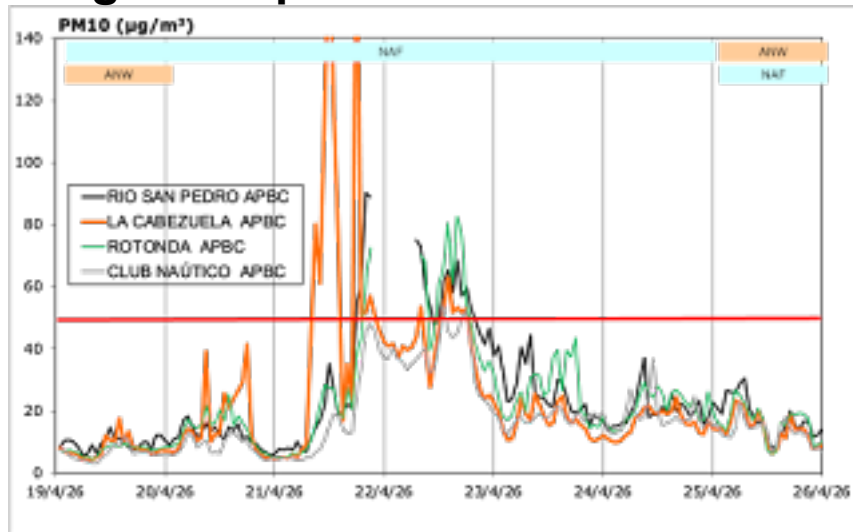
## Tabla promedios semanales

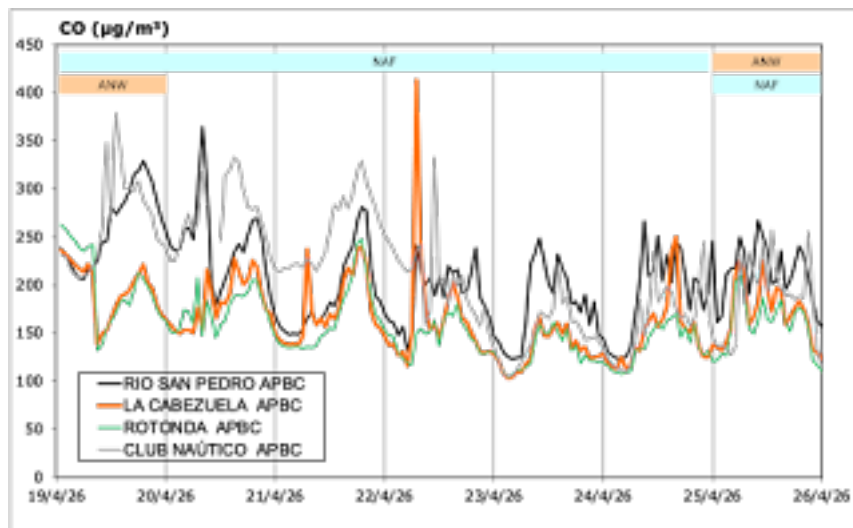
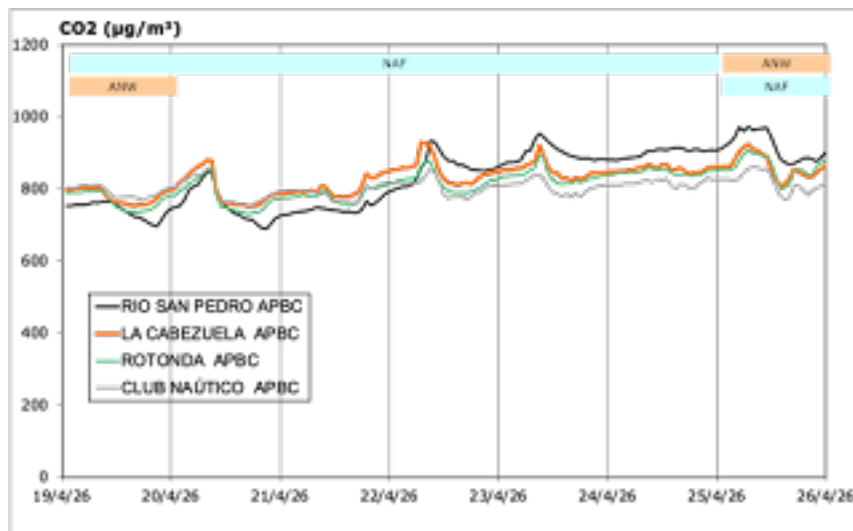
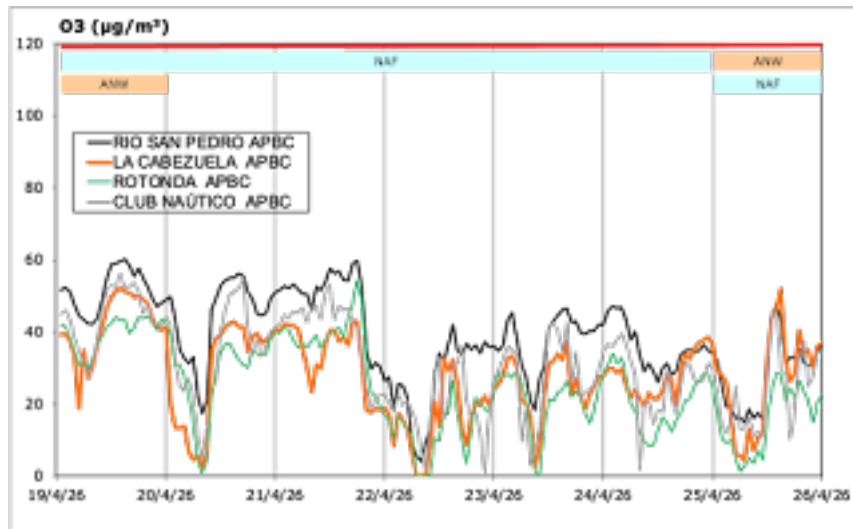
19 AL 25 DE ABRIL DE 2025								
Estación ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	CO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	831	209	19	39	5	9	23	1
LA CABEZUELA APBC	828	167	18	29	4	8	24	1
ROTONDA APBC	813	159	31	25	4	7	22	1
CLUB NAÚTICO APBC	803	213	17	31	4	7	17	0
Avda Marconi			9	73			24	1
Cartuja			6	73			26	1
Jerez Chapín			6	77			32	1
Río San Pedro JUNTA			9	81			20	1
San Fernando			6	86			22	1
<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



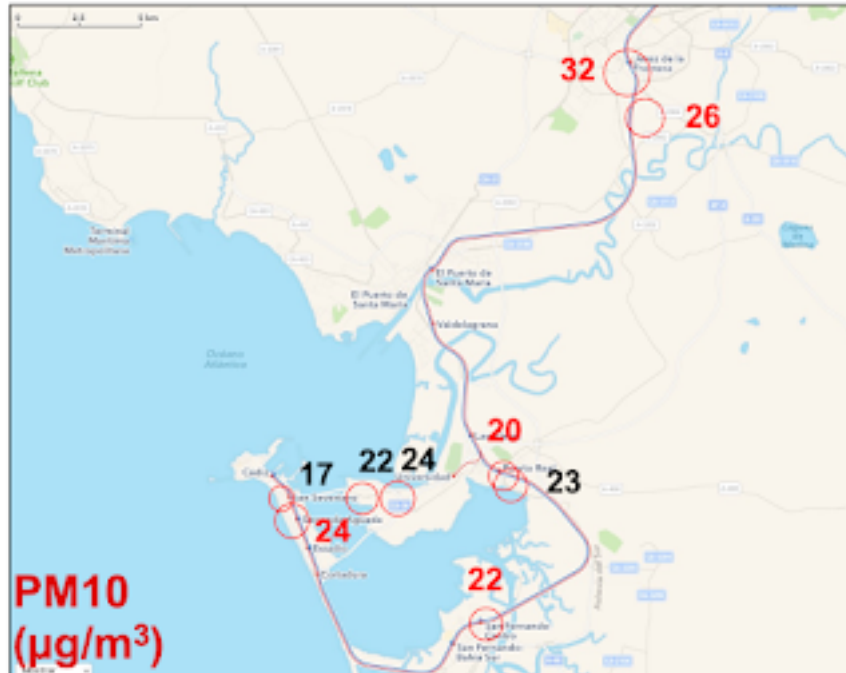
## Diagramas por contaminantes APBC



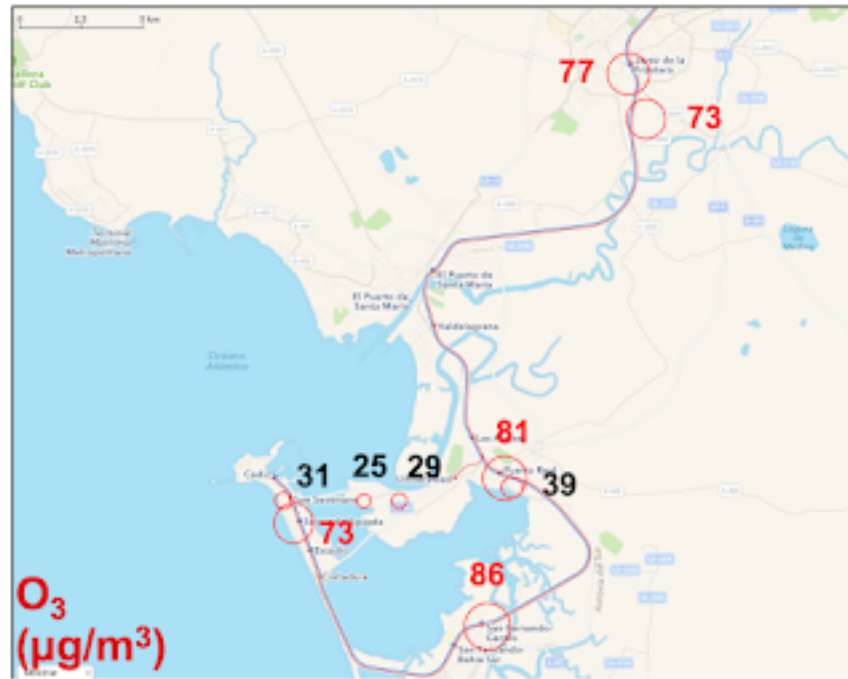


# Mapas Calidad del Aire

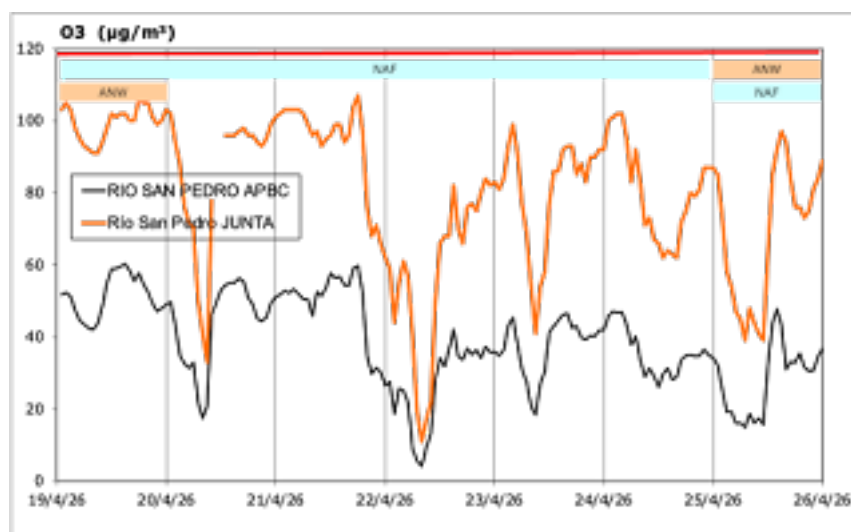
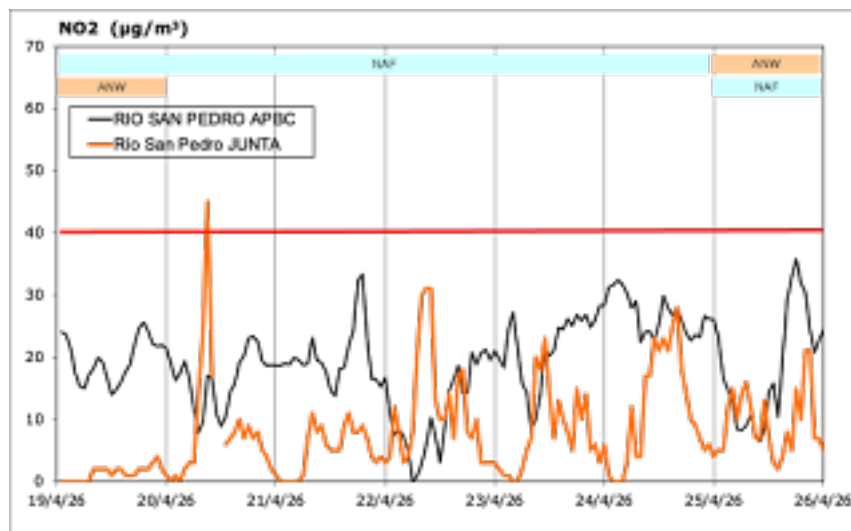
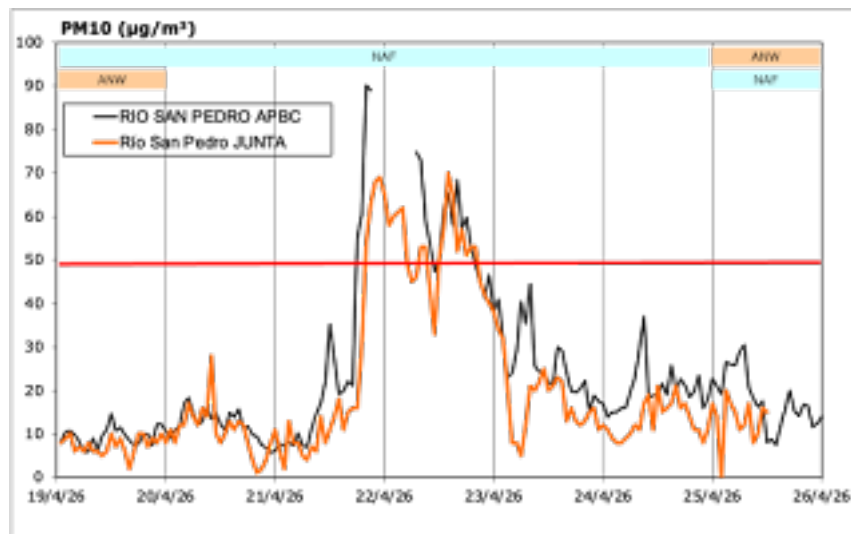
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

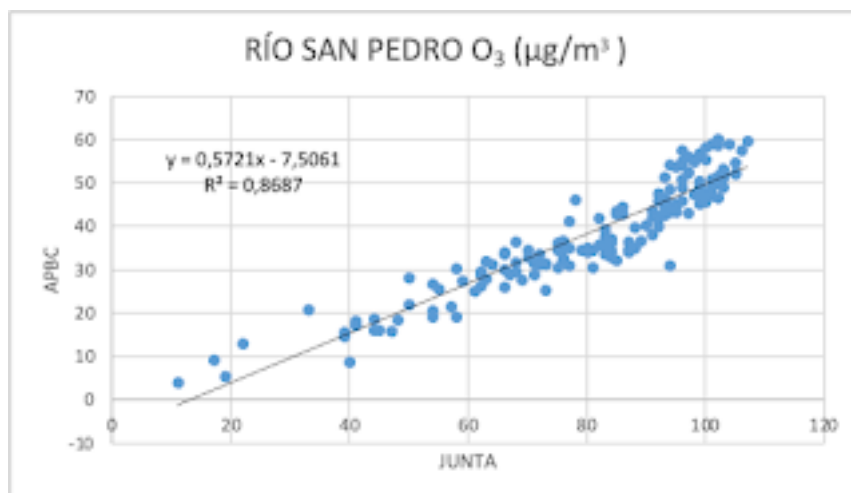
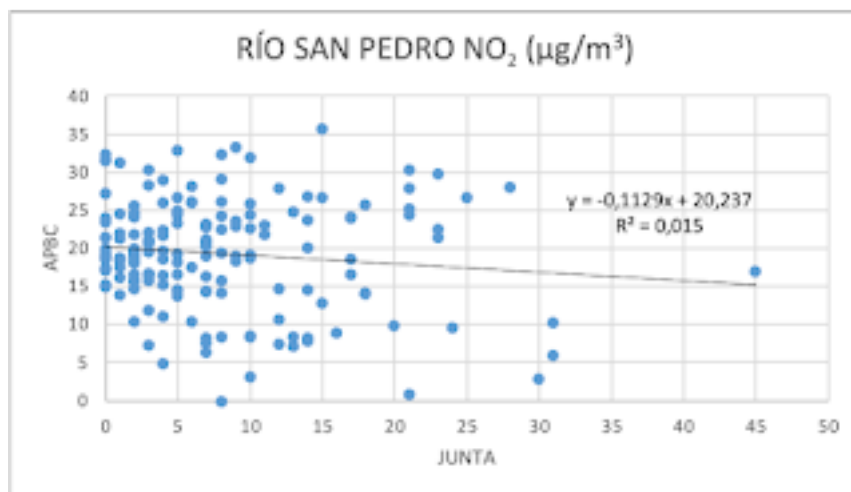
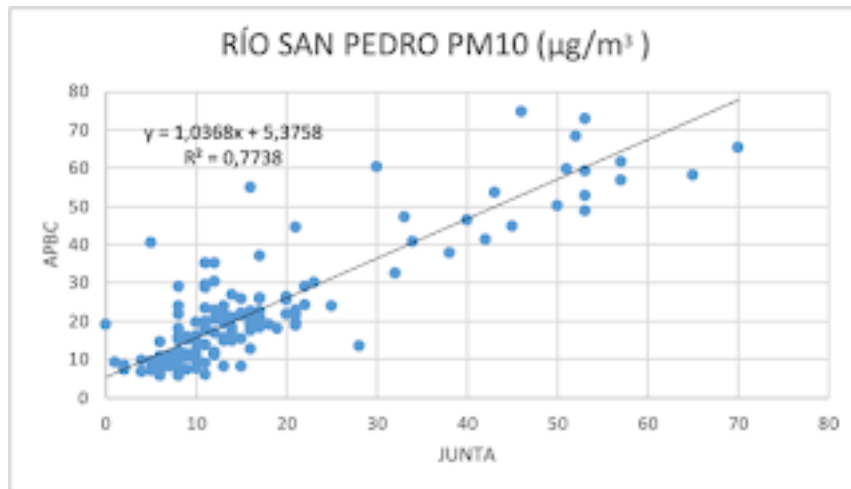






## Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO				
Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,774	1,037	5,4	<b>0,96</b>
NO <sub>2</sub>	0,015	-0,113	20,2	<b>-8,86</b>
O <sub>3</sub>	0,869	0,572	-7,5	<b>1,75</b>