

# Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

30 DE JUNIO AL 6 DE JULIO DE 2024

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 **30 DE JUNIO AL 6 DE JULIO DE 2024**. 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 (24 µg/m<sup>3</sup>).
- La mínima concentración promedio semanal fue 14 µg/m<sup>3</sup>, obteniéndose en Jerez-Chapín.

## NO<sub>2</sub>

- La máxima concentración promedio semanal de NO<sub>2</sub> ha sido 9 µg/m<sup>3</sup> en Río San Pedro.
- La mínima concentración promedio semanal fue 5 µg/m<sup>3</sup>, obteniéndose en Cartuja.

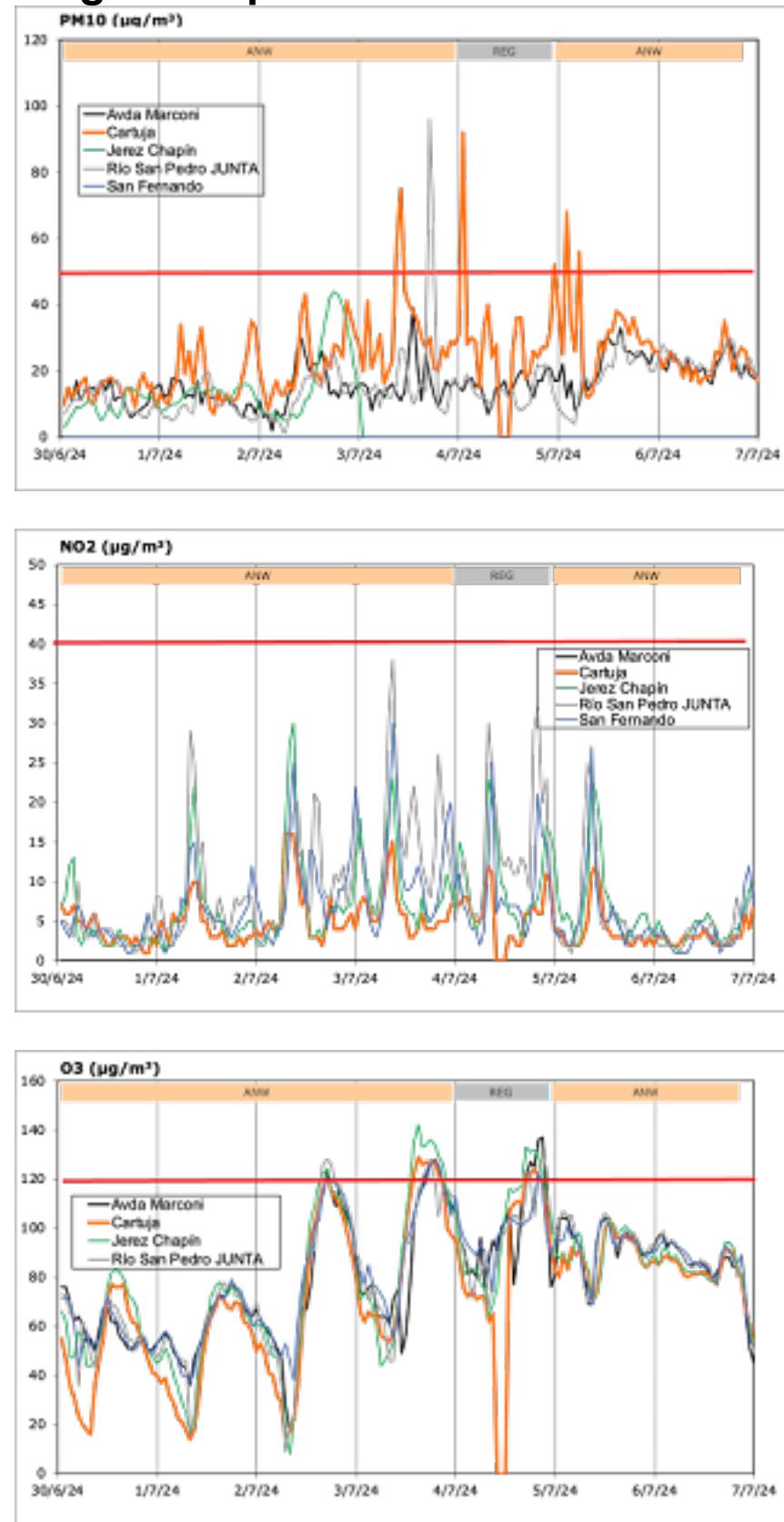
## Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando (82 µg/m<sup>3</sup>) y Cartuja (75 µg/m<sup>3</sup>).

## Tabla promedios semanales

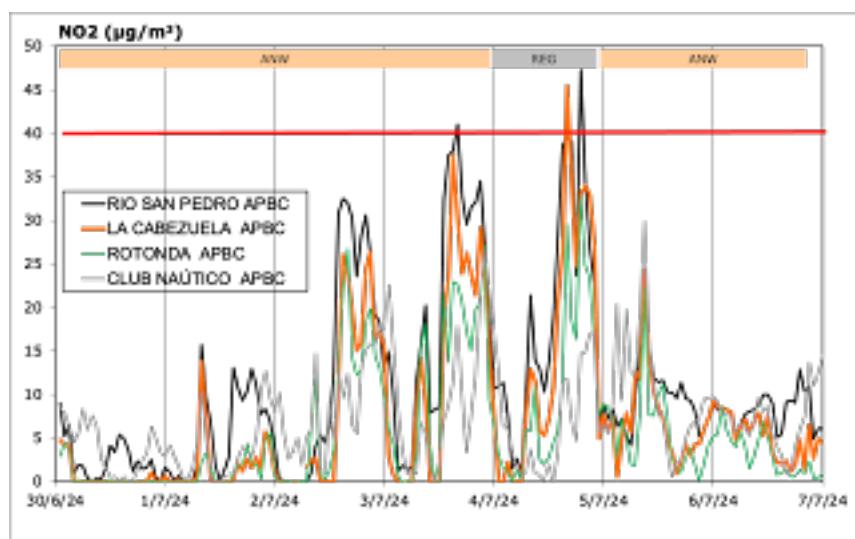
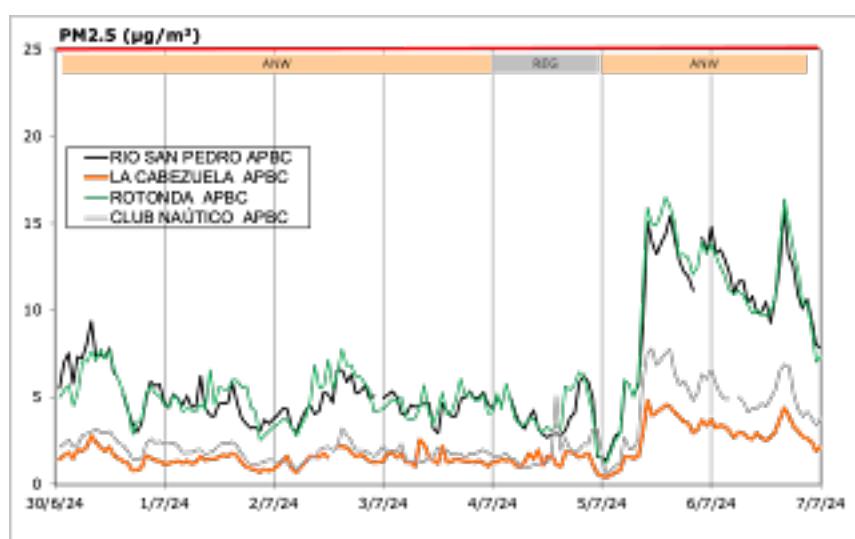
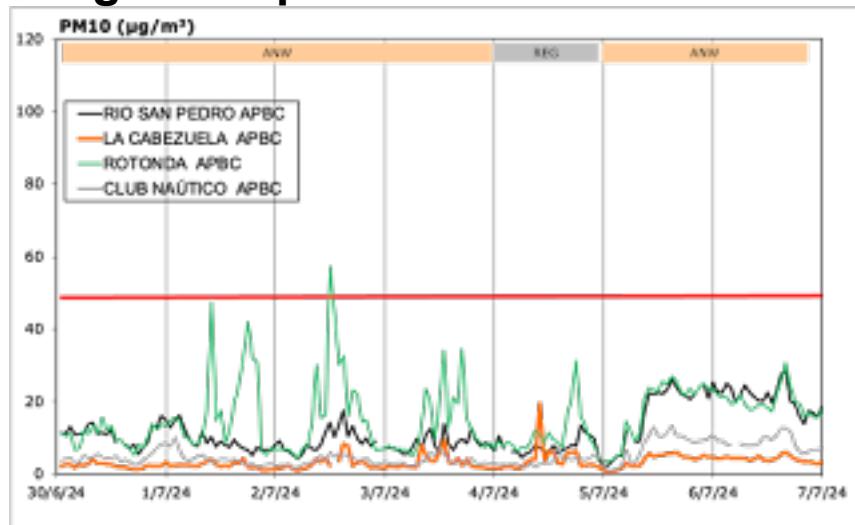
30 DE JUNIO AL 6 DE JULIO DE 2024								
Estación (µg/m <sup>3</sup> )	CO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	706	312	12	83	5	6	12	0
LA CABEZUELA APBC	800	286	10	69	1	2	3	0
ROTONDA APBC	860	281	7	86	4	7	15	0
CLUB NAÚTICO APBC	854	294	7	84	2	3	5	0
Avda Marconi			fallo	80			16	0
Cartuja			5	75			24	0
Jerez Chapín			7	80			14	0
Río San Pedro JUNTA			9	81			15	0
San Fernando			7	82			fallo	
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								

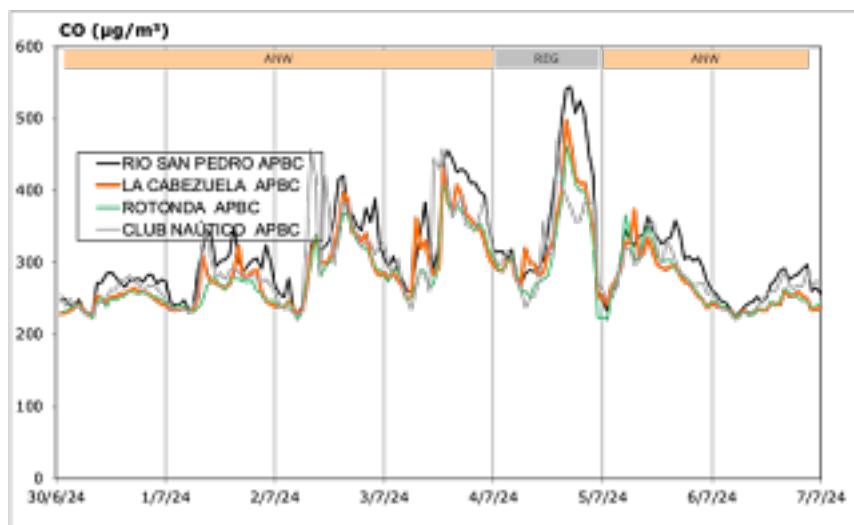
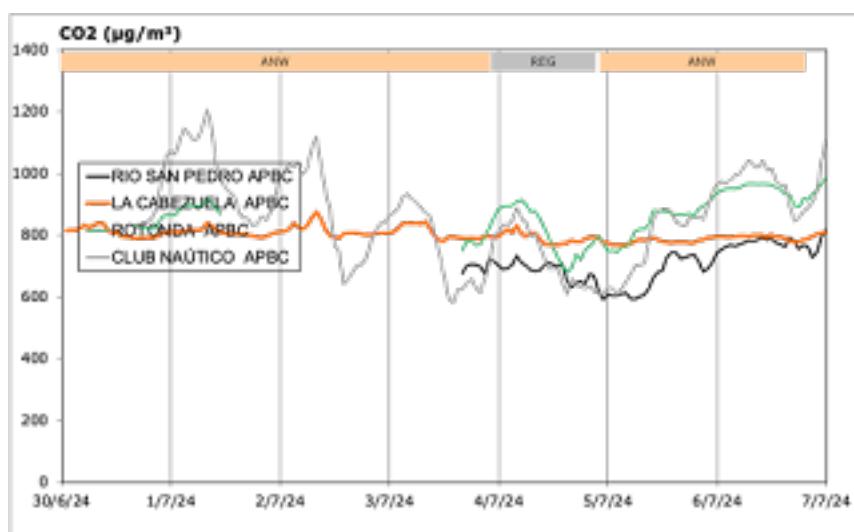
## Diagramas por contaminantes JUNTA





## Diagramas por contaminantes APBC



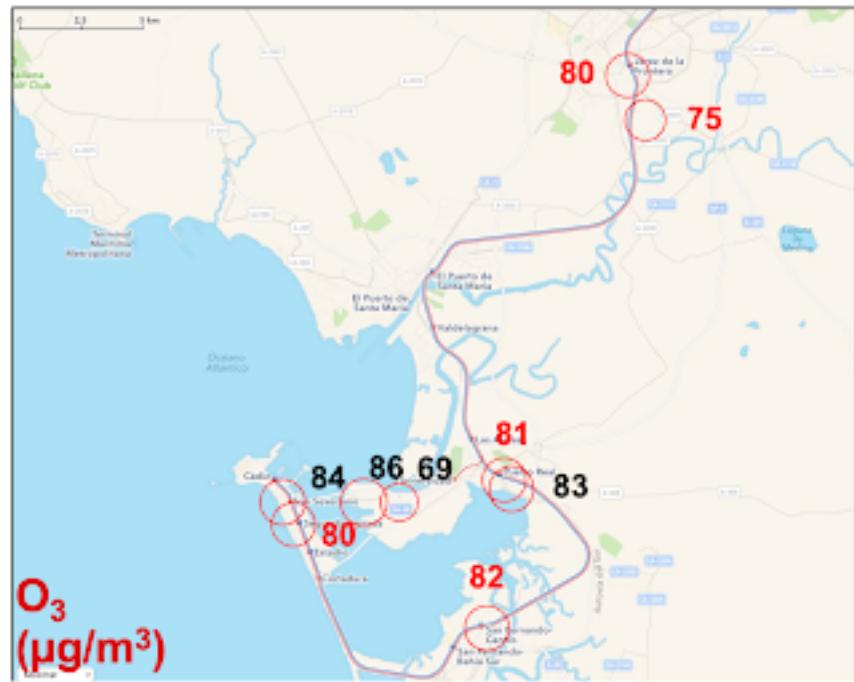


## Mapas Calidad del Aire

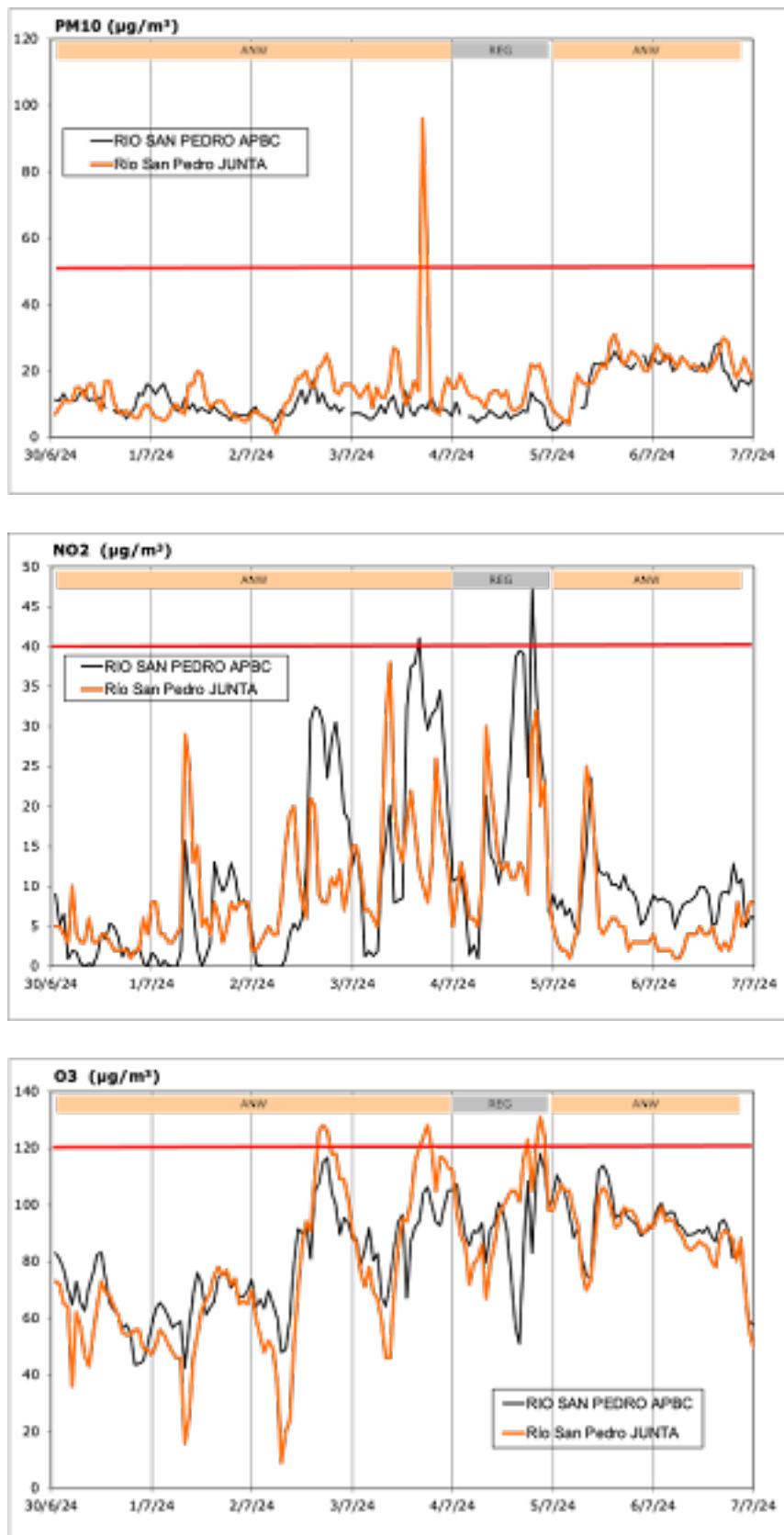
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

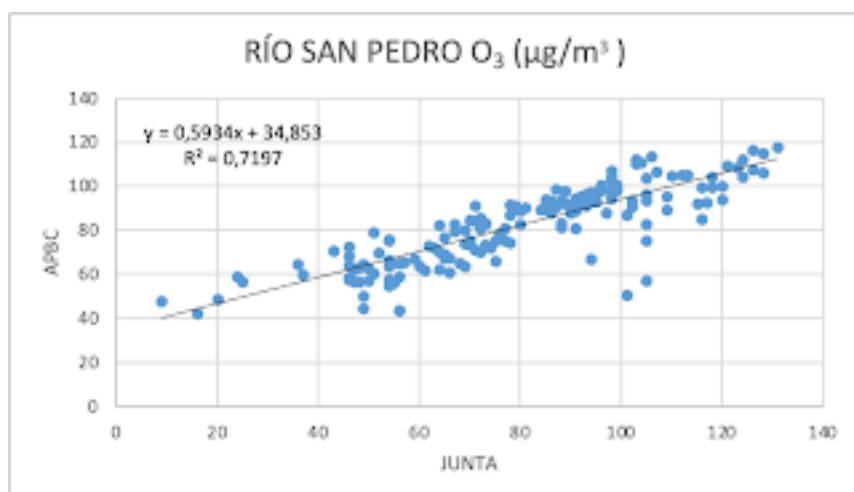
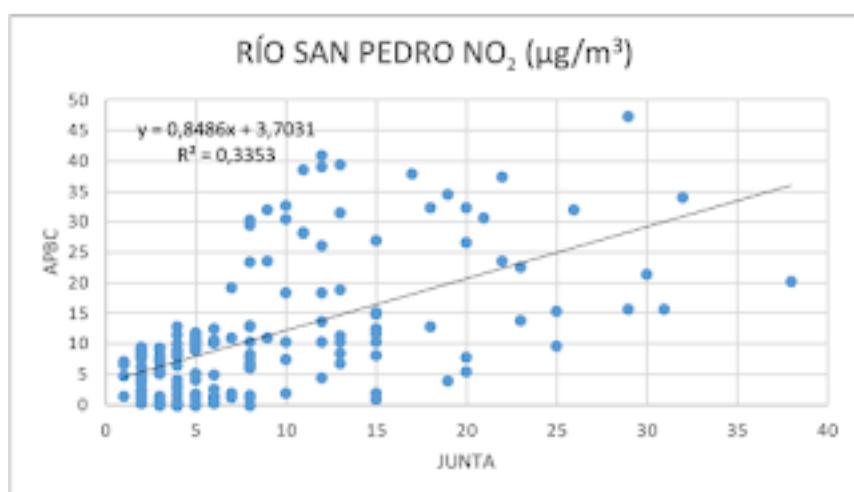
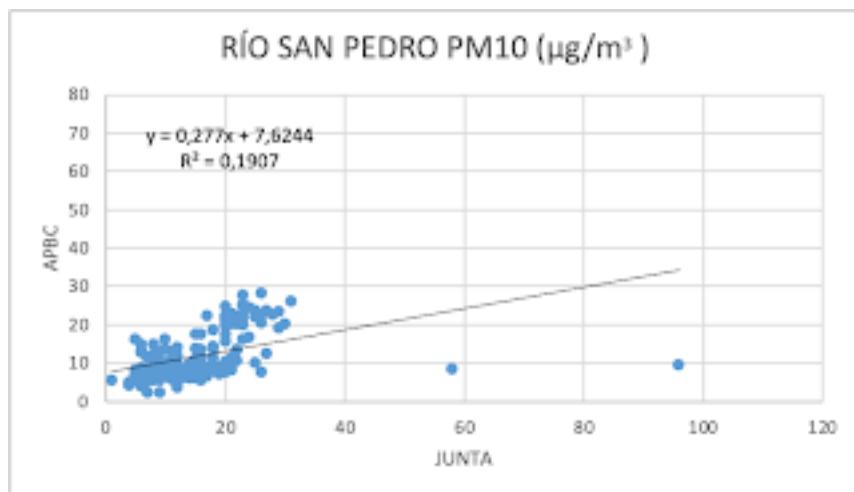






## Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,191	0,277	7,6	<b>3,61</b>
NO <sub>2</sub>	0,335	0,849	3,7	<b>1,18</b>
O <sub>3</sub>	0,720	0,593	34,9	<b>1,69</b>