

# Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

14 AL 20 DE AGOSTO DE 2022

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 **14 AL 20 DE AGOSTO DE 2022**. 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 (31 µg/m<sup>3</sup>).
- La mínima concentración promedio semanal fue 14 µg/m<sup>3</sup>, obteniéndose en Río San Pedro.

## NO<sub>2</sub>

- La máxima concentración promedio semanal de NO<sub>2</sub> ha sido 13 µg/m<sup>3</sup> en CN Viento de Levante.
- La mínima concentración promedio semanal fue 5 µg/m<sup>3</sup>, obteniéndose en Cartuja.

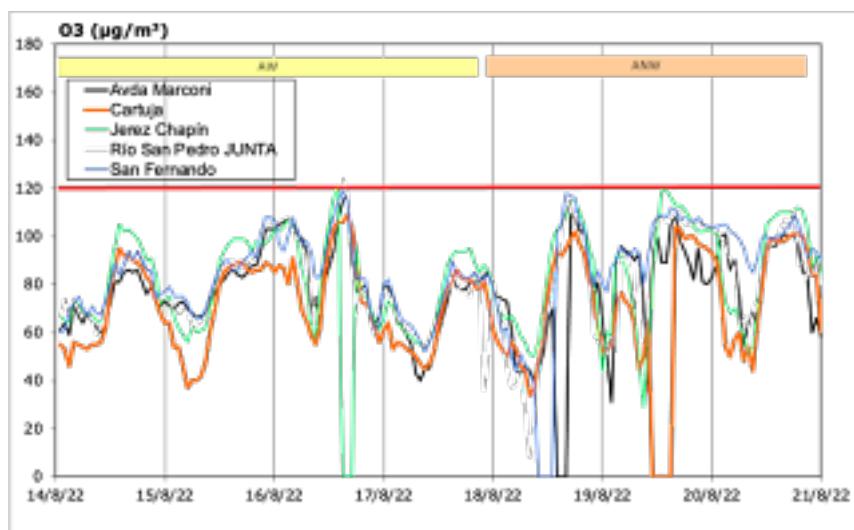
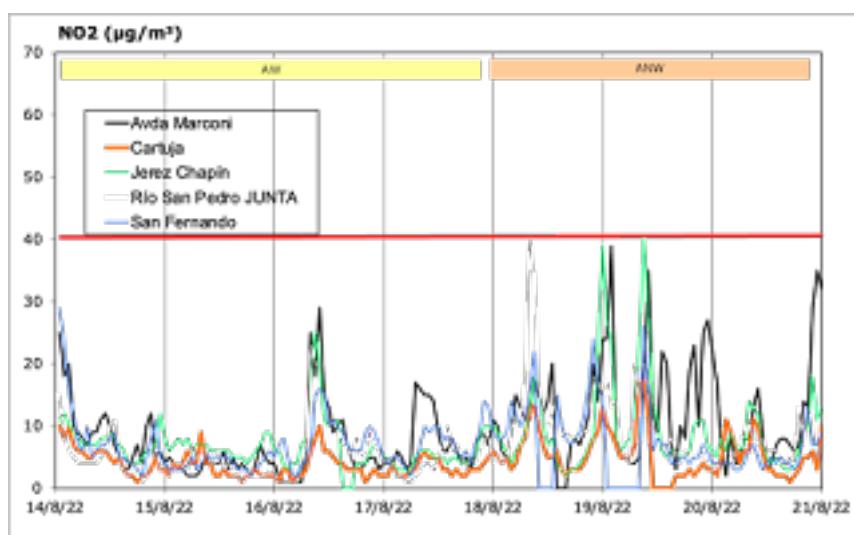
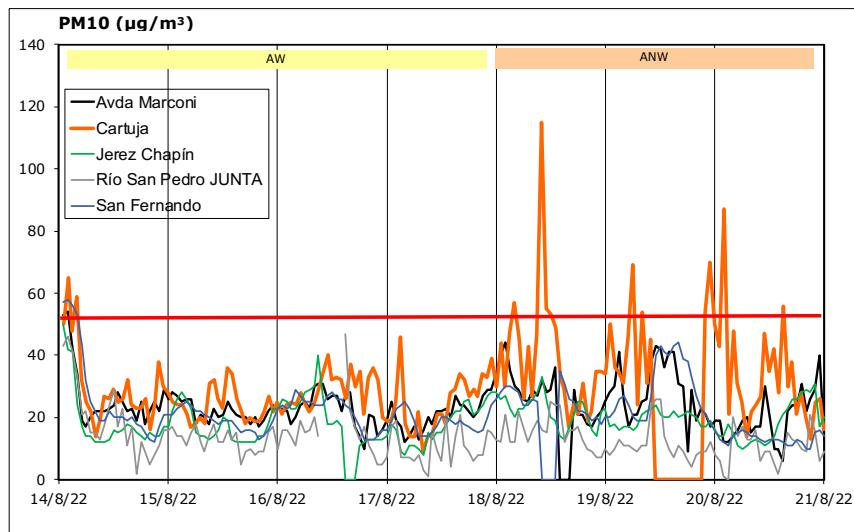
## Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre La Cabeza (93 µg/m<sup>3</sup>) y Río San Pedro (63 µg/m<sup>3</sup>).

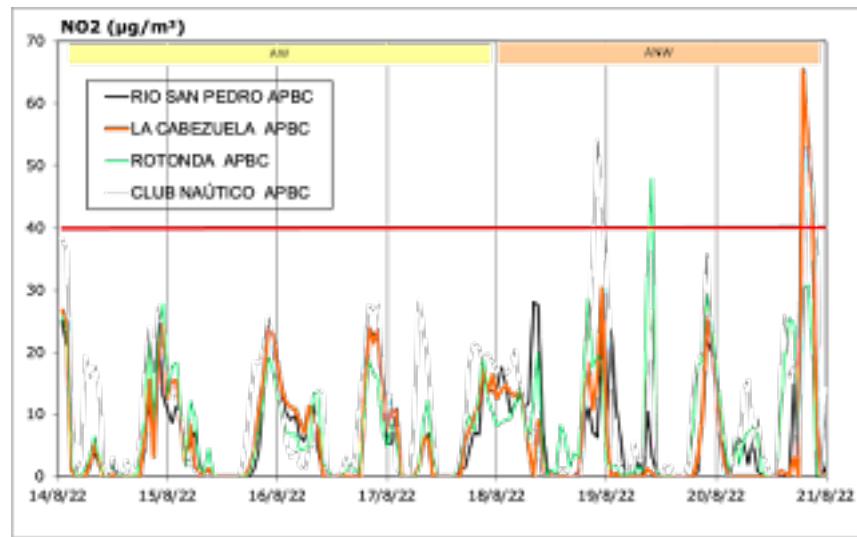
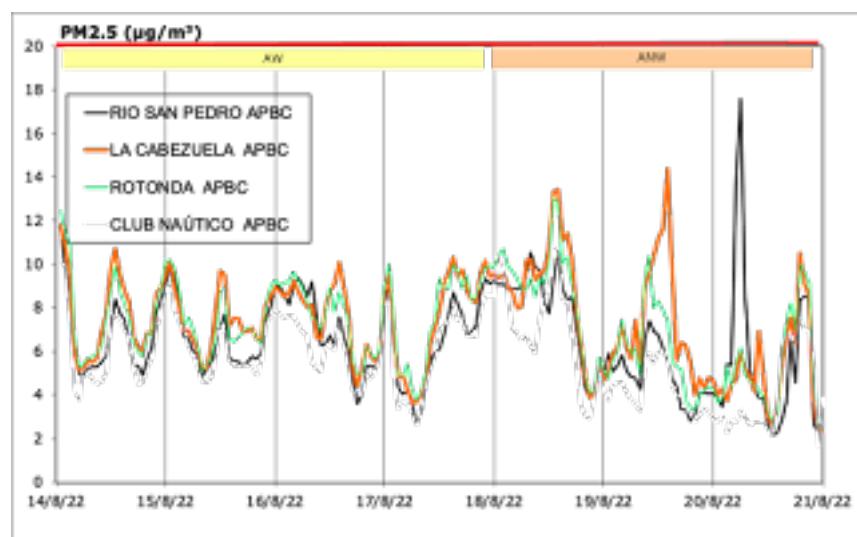
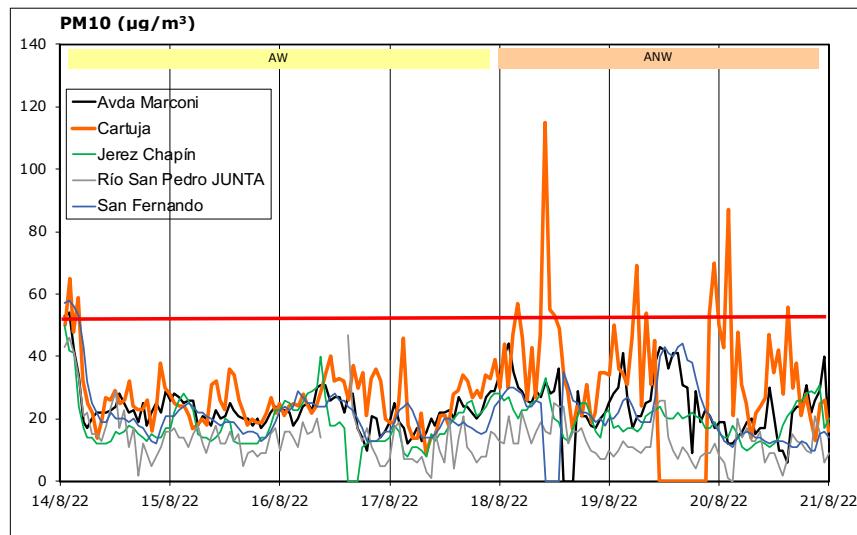
## Tabla promedios semanales

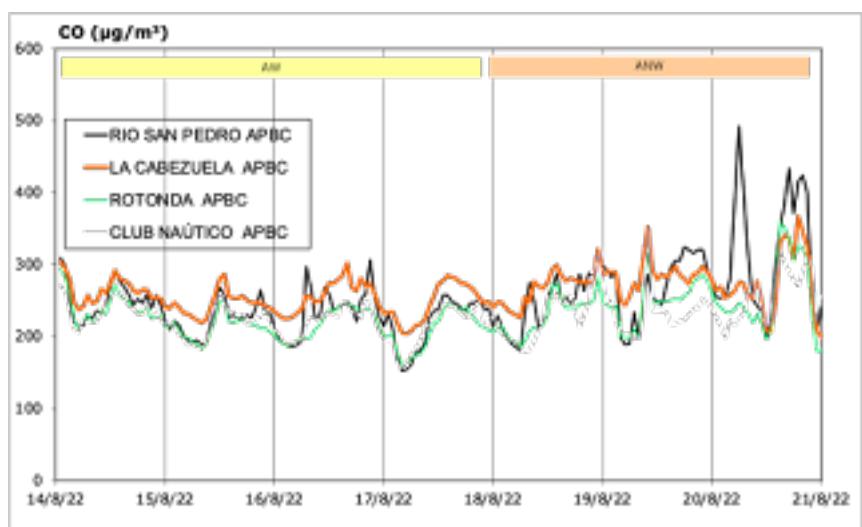
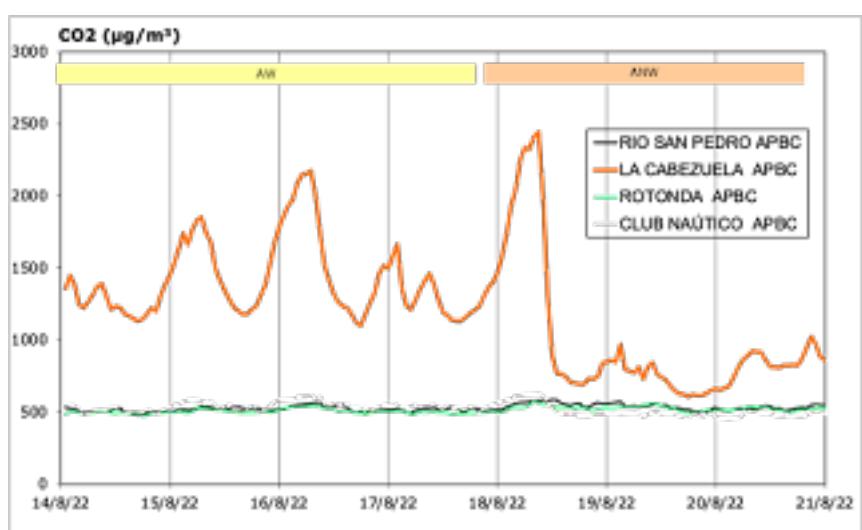
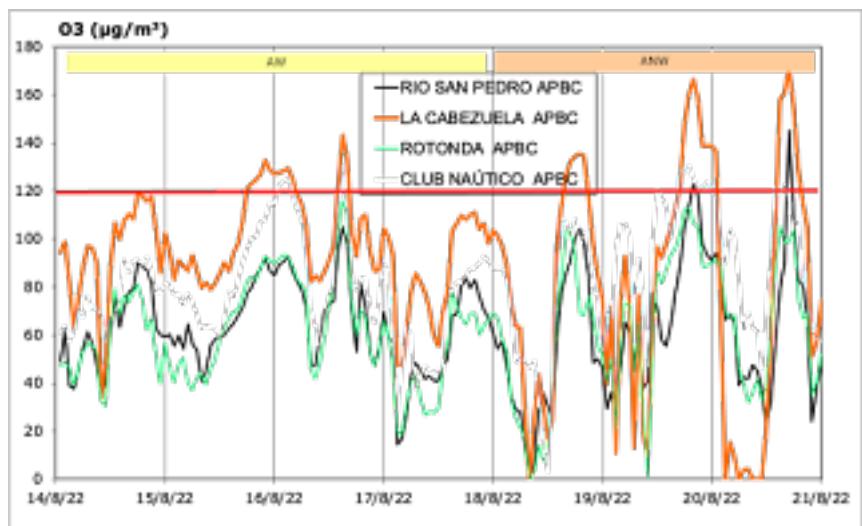
14 AL 20 DE AGOSTO DE 2022								
Estación (µg/m <sup>3</sup> )	CO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	527	251	11	63	4	6	24	0
LA CABEZUELA APBC	1222	263	11	93	4	7	18	0
ROTONDA APBC	513	230	10	62	4	7	20	0
CLUB NAÚTICO APBC	523	229	13	82	3	6	15	0
Avda Marconi			10	78			24	0
Cartuja			5	73			31	0
Jerez Chapín			8	83			19	0
Río San Pedro JUNTA			7	80			14	0
San Fernando			7	87			22	0
Límite horario			200 (18) 20 (8 horas)				50 (35)	
Límite diario							40	
Límite anual		10000	40					
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE								

# Diagramas por contaminantes JUNTA



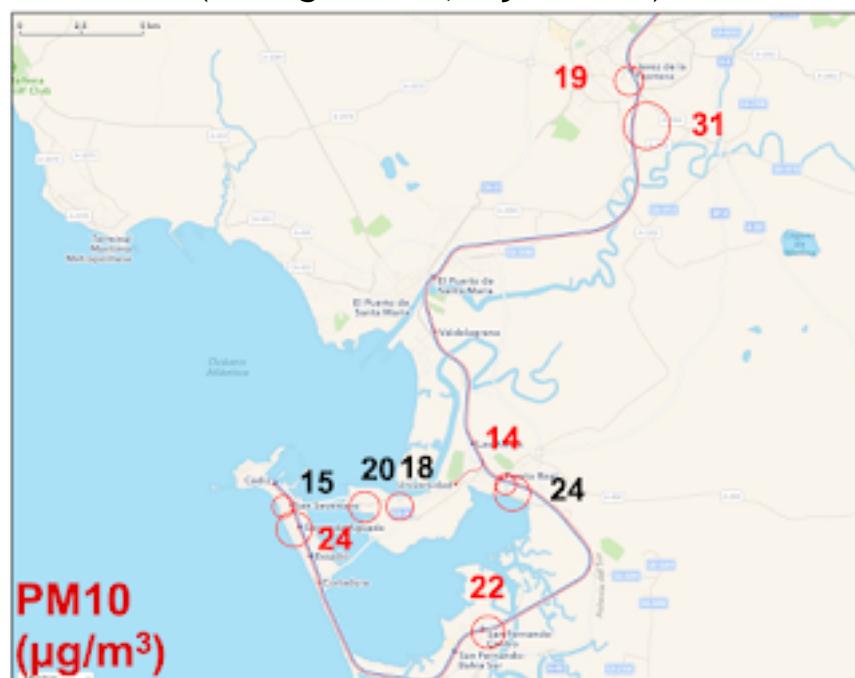
# Diagramas por contaminantes APBC

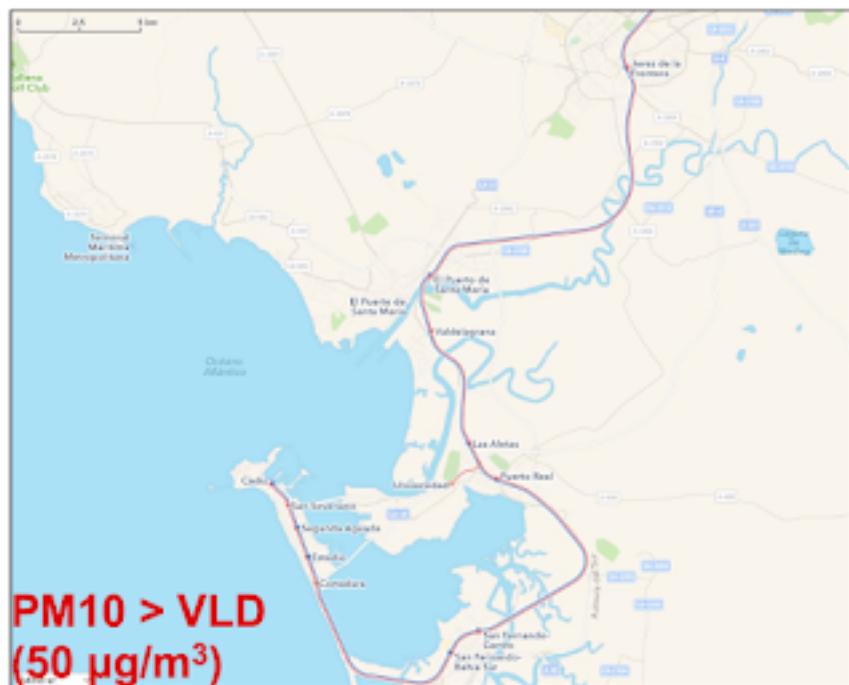


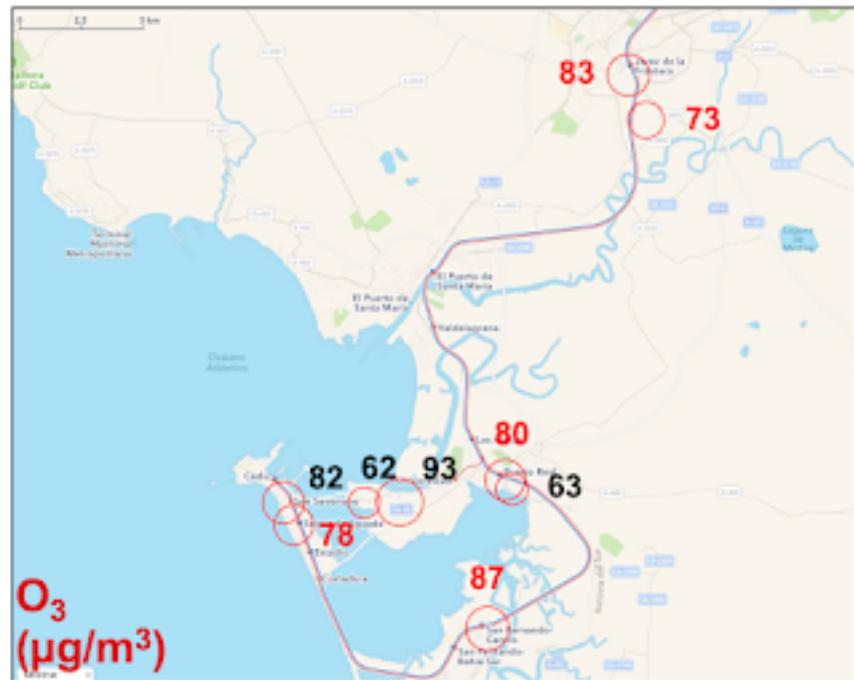


## Mapas Calidad del Aire

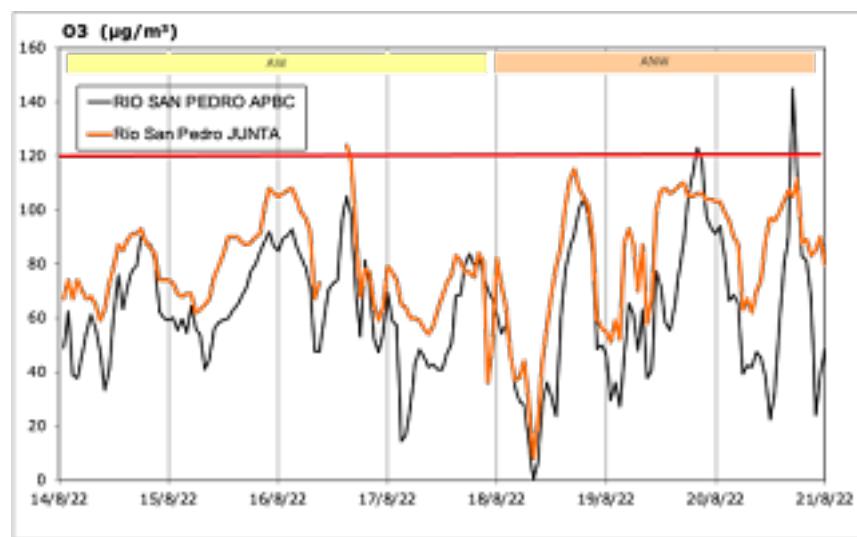
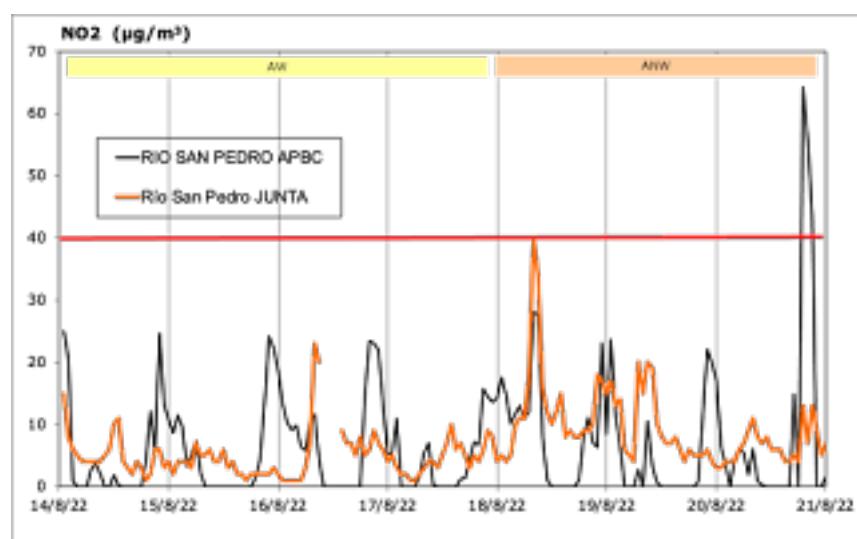
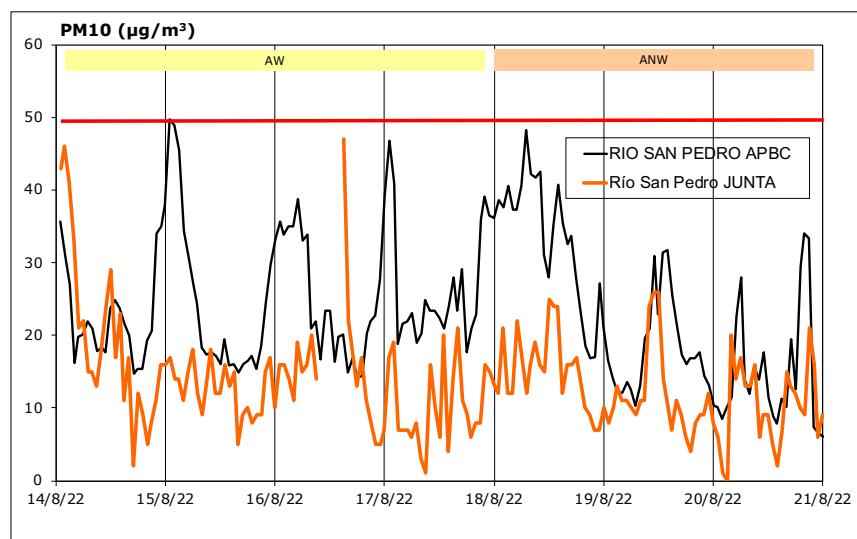
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

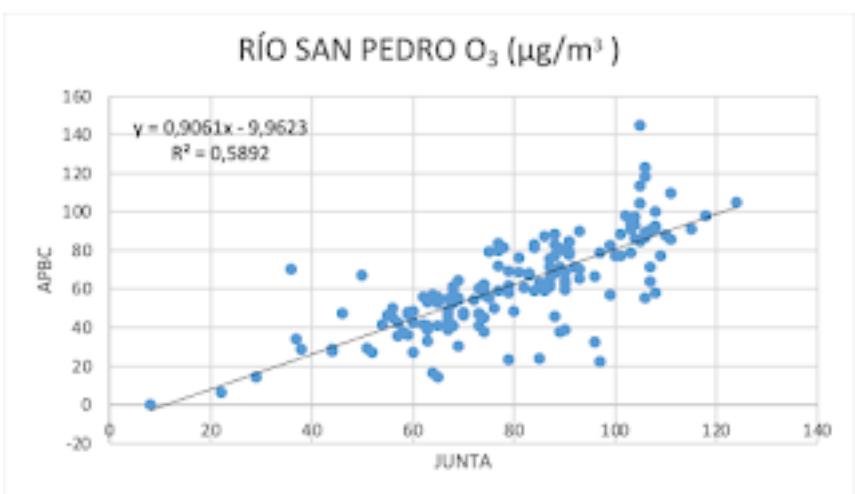
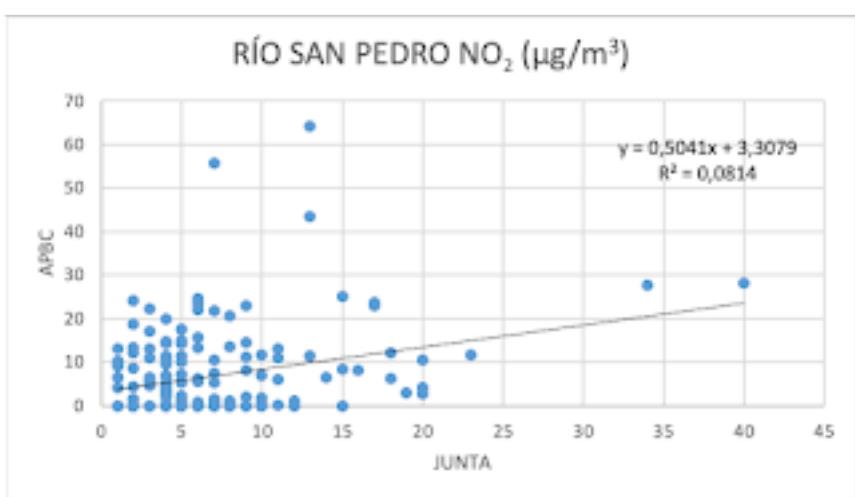
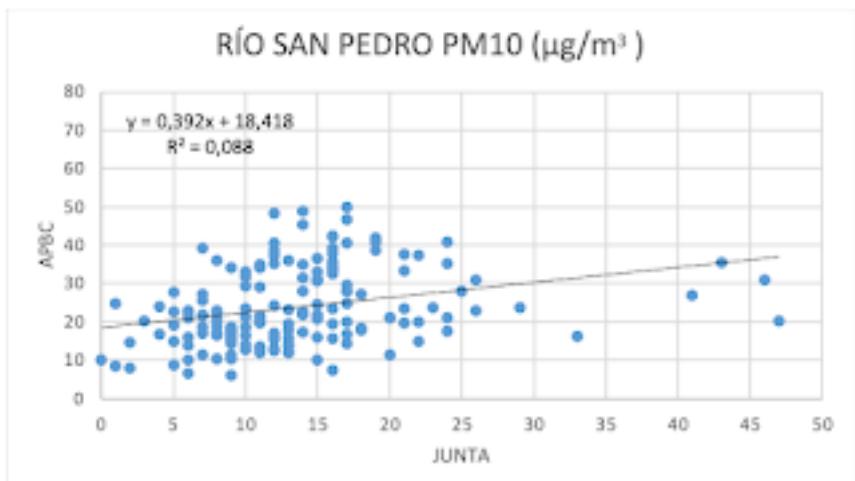






# Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO				
Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,088	0,392	18,4	<b>2,55</b>
NO <sub>2</sub>	0,081	0,504	3,3	<b>1,98</b>
O <sub>3</sub>	0,589	0,906	-10,0	<b>1,10</b>