

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

23 AL 29 DE JUNIO 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 **23 AL 29 DE JUNIO 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 ($20 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río San Pedro.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Avda Marconi.
- La mínima concentración promedio semanal fue $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja.

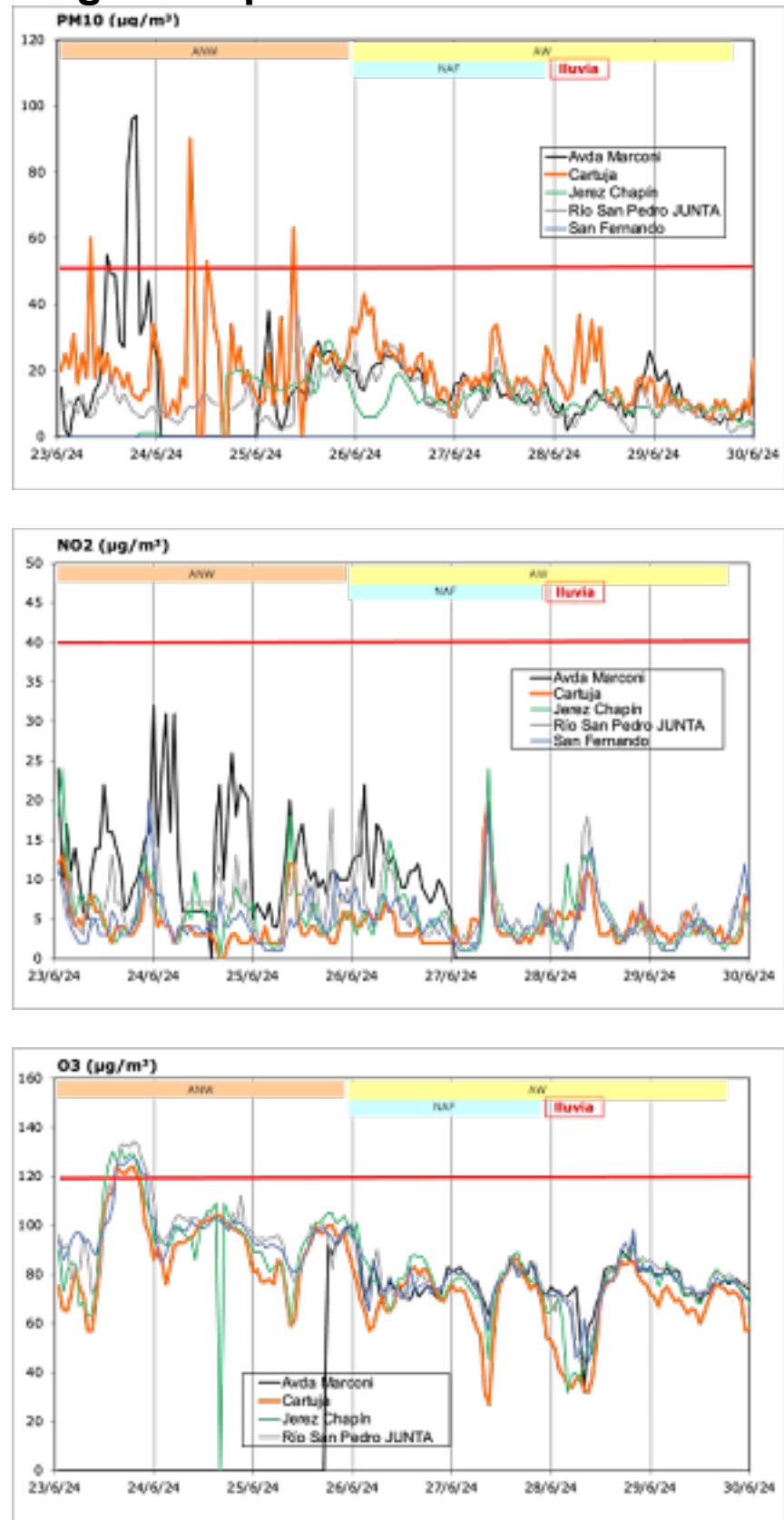
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Río San Pedro ($86 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Avda Marconi ($77 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

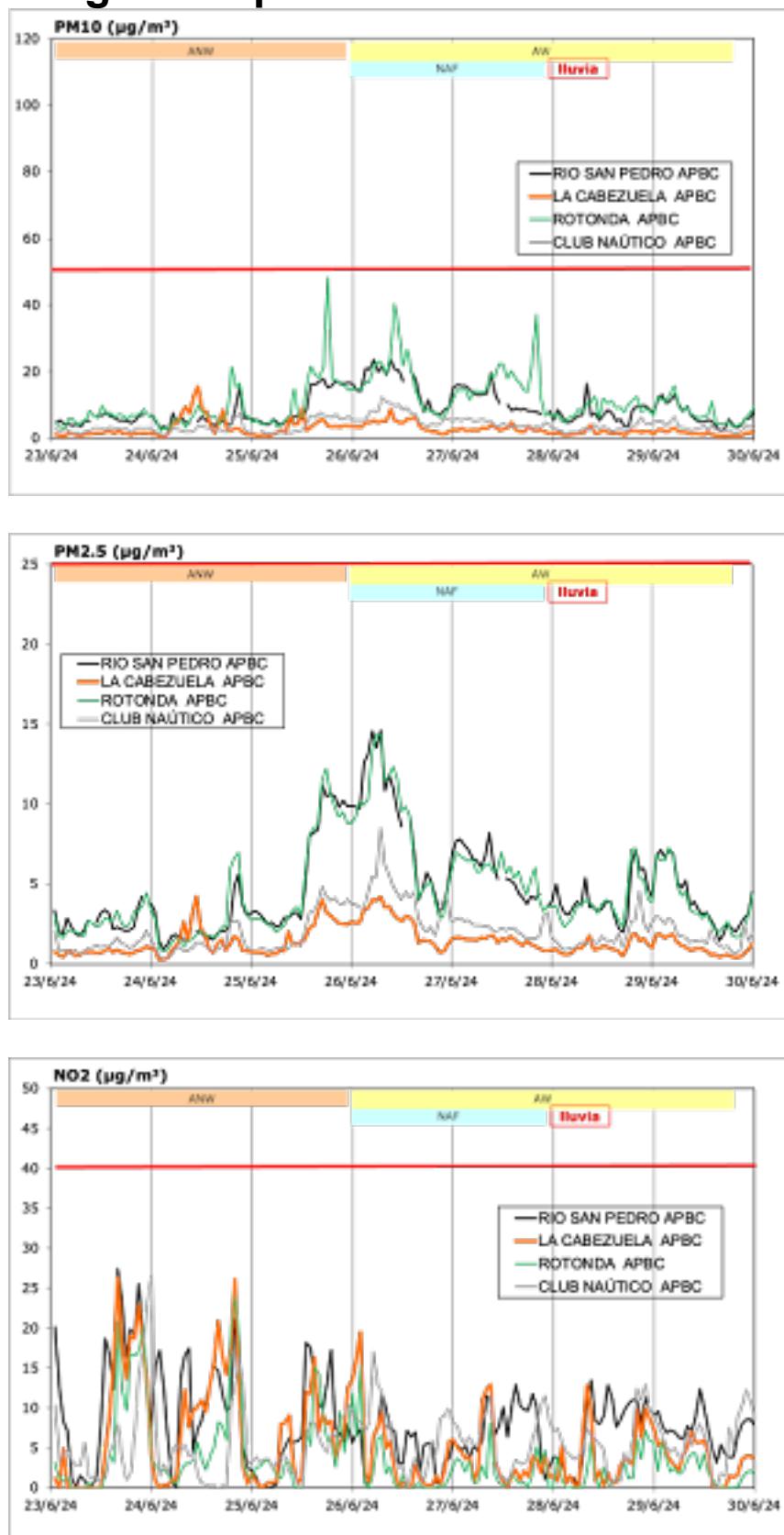
Tabla promedios semanales

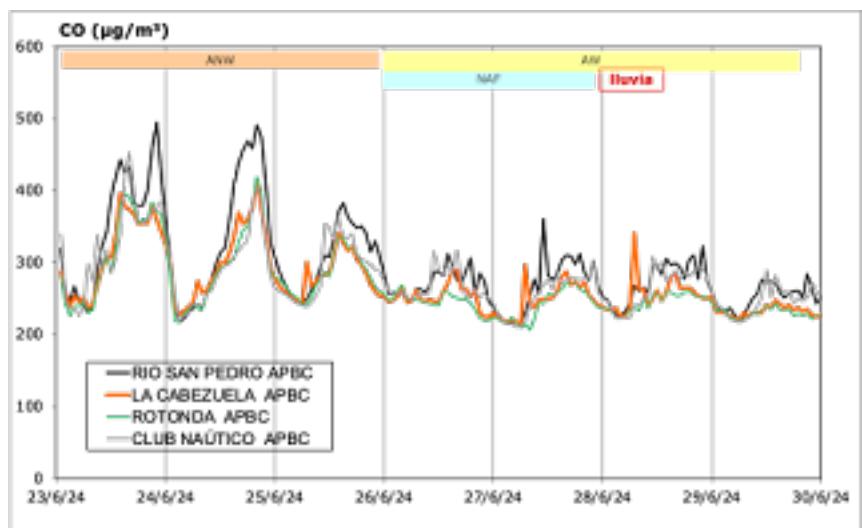
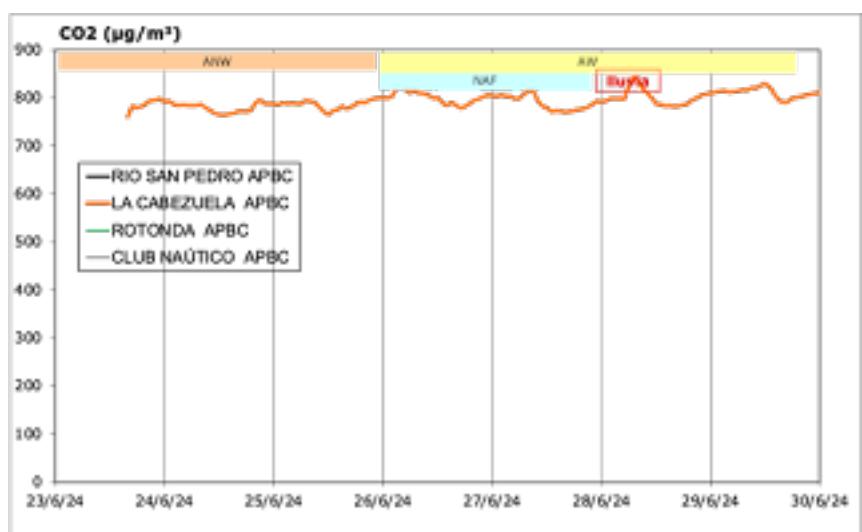
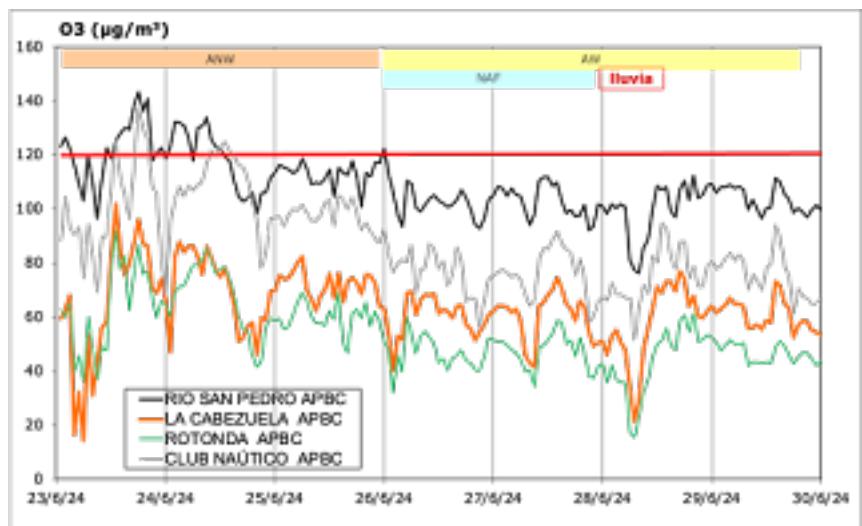
23 AL 29 DE JUNIO DE 2024								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	FALLO	293	8	109	3	5	9	0
LA CABEZUELA APBC	794	269	6	64	1	1	3	0
ROTONDA APBC	FALLO	264	4	53	3	5	11	0
CLUB NAÚTICO APBC	FALLO	277	6	87	1	2	4	0
Avda Marconi			12	77			17	0
Cartuja			4	78			20	0
Jerez Chapín			5	84			12	0
Río San Pedro JUNTA			6	86			11	0
San Fernando			5	85			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

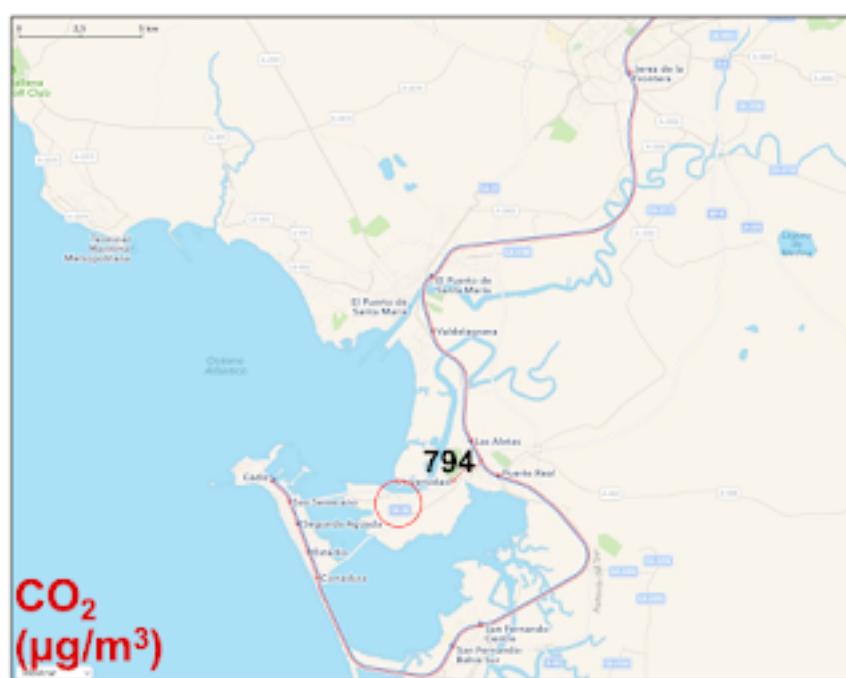
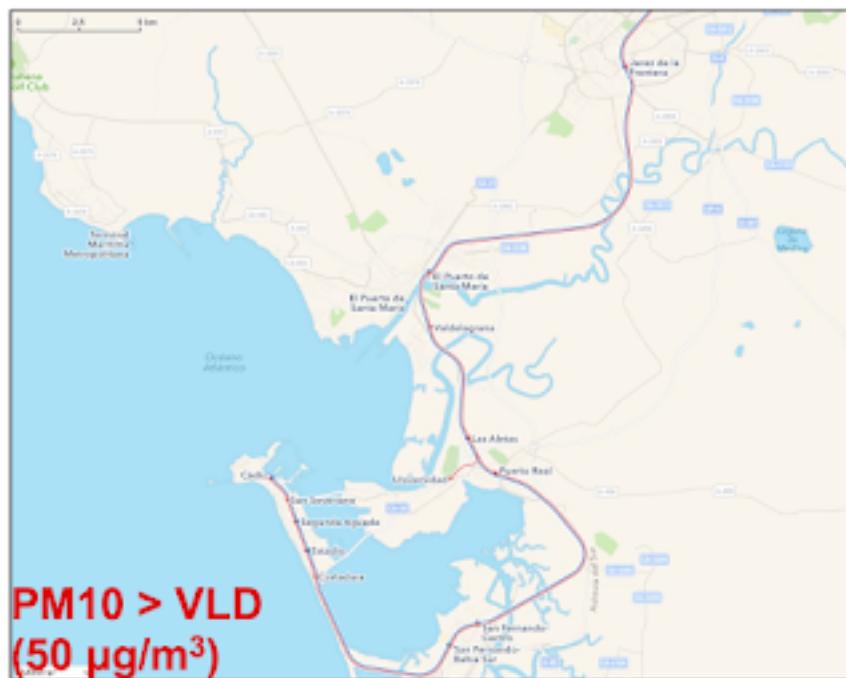


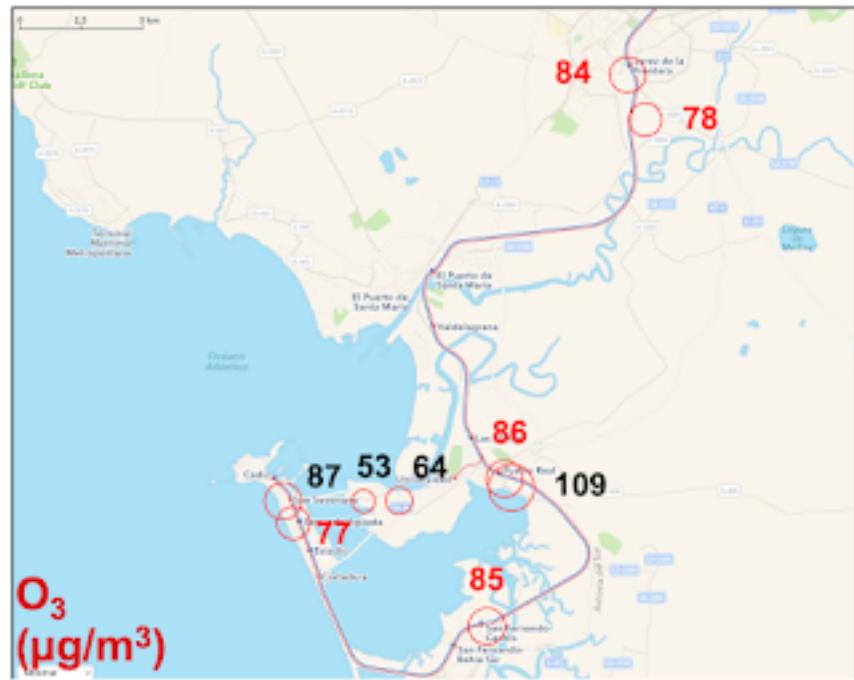


Mapas Calidad del Aire

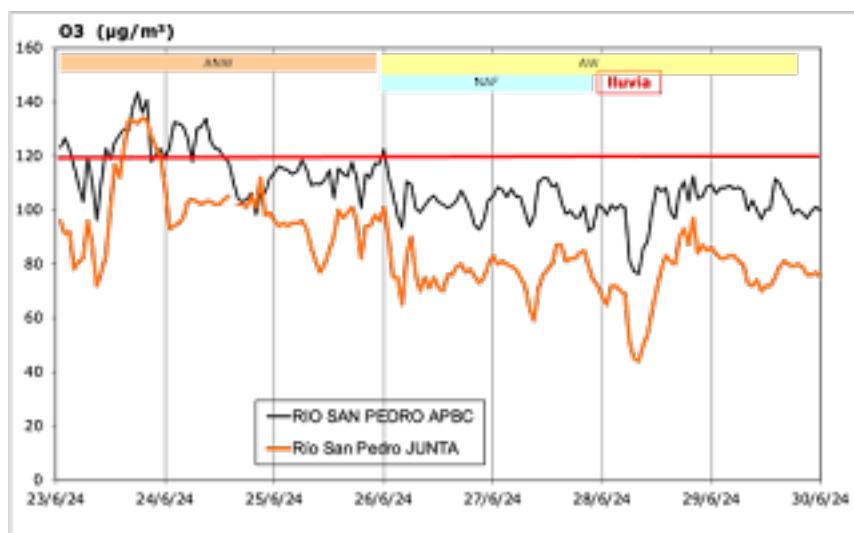
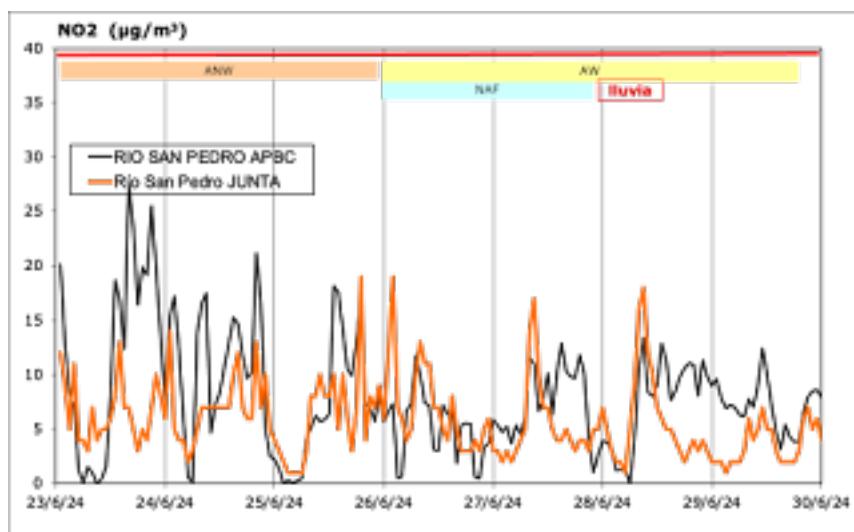
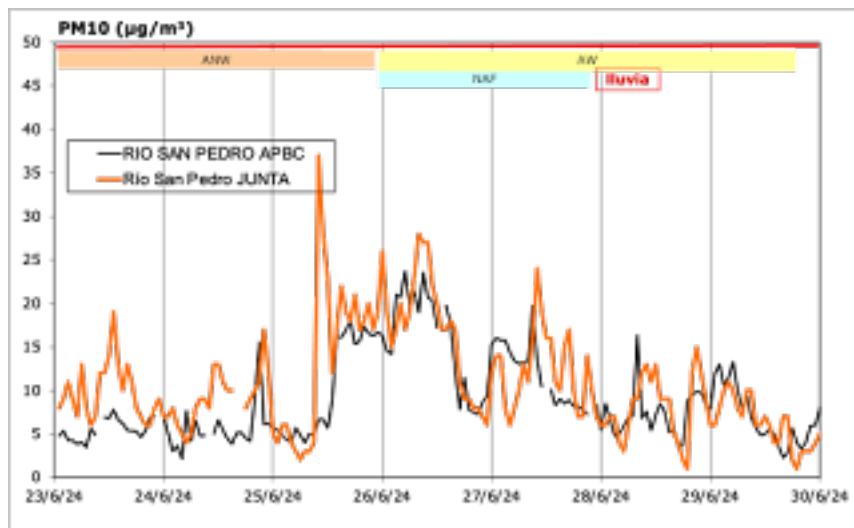
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

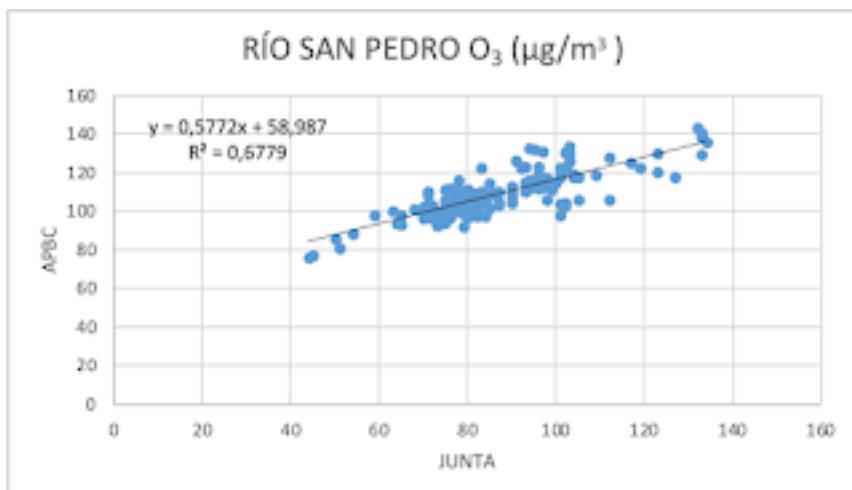
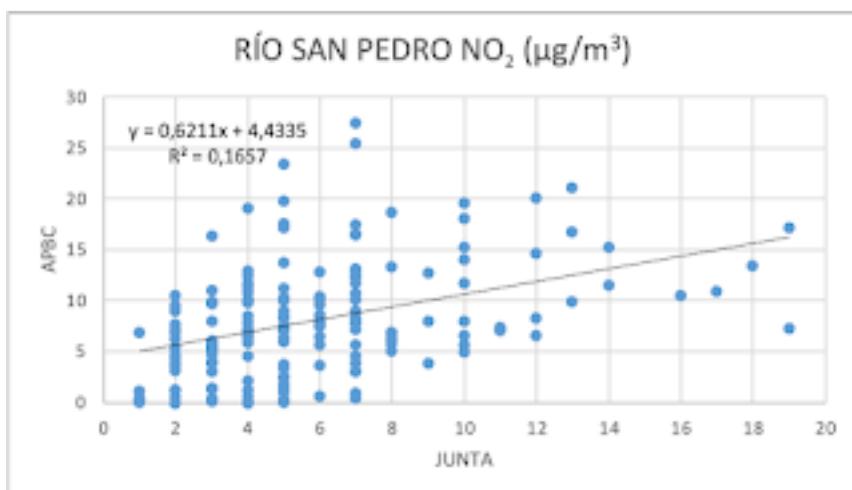
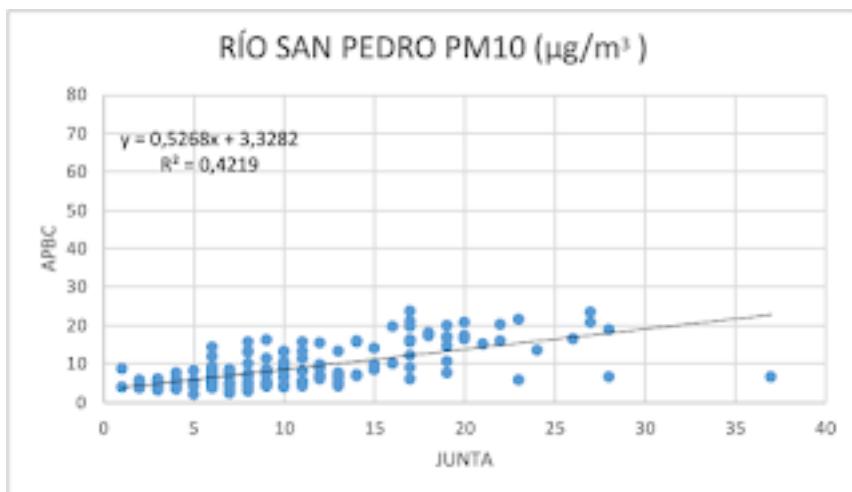






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,422	0,527	3,3	1,90
NO ₂	0,166	0,621	4,4	1,61
O ₃	0,678	0,577	59,0	1,73