

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

19 al 25 DE OCTUBRE DE 2025

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 OCTUBRE DE 2025**. 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 Río San Pedro (26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Río Avda Marconi y San Fernando.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en San Fernando.
- La mínima concentración promedio semanal fue 7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Jerez-Chapín-Avda Marconi-Río San Pedro.

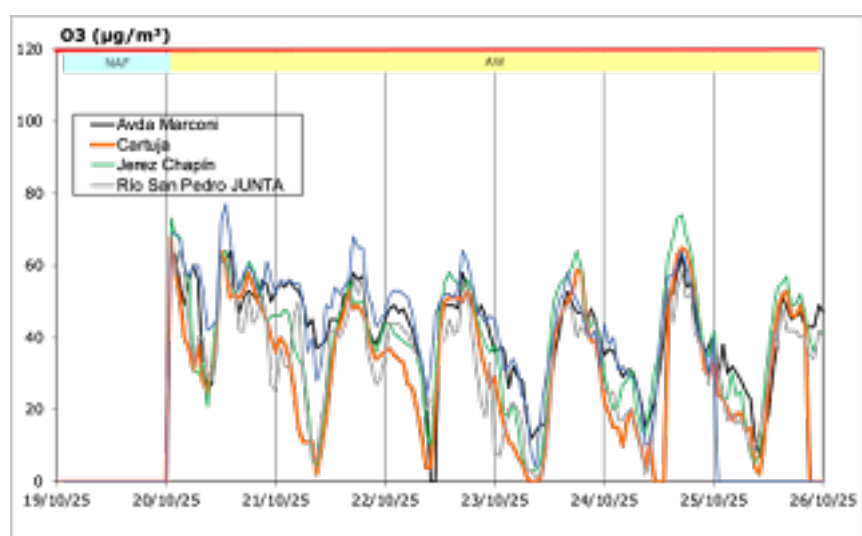
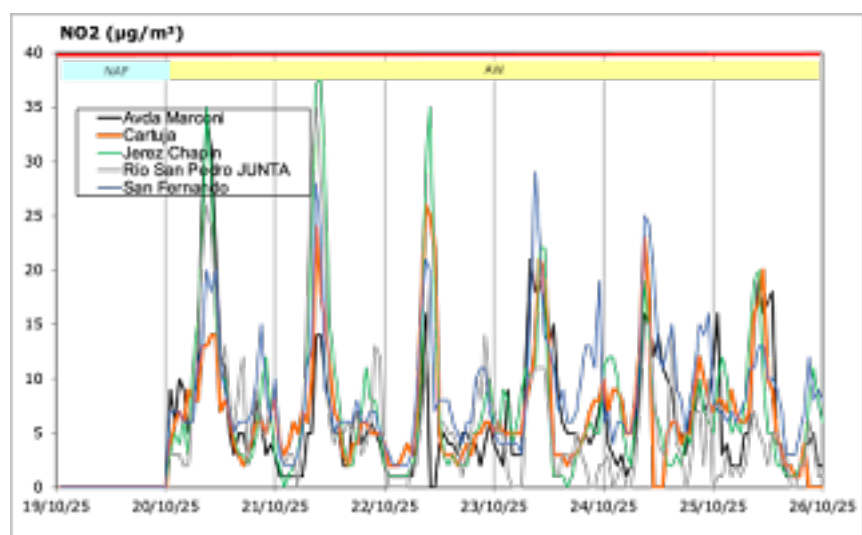
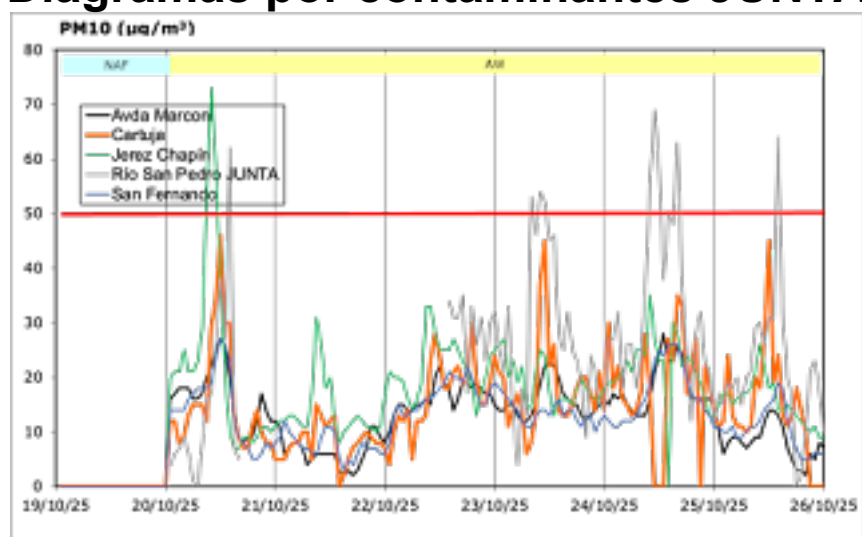
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando (46 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Río San Pedro-Cartuja (34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

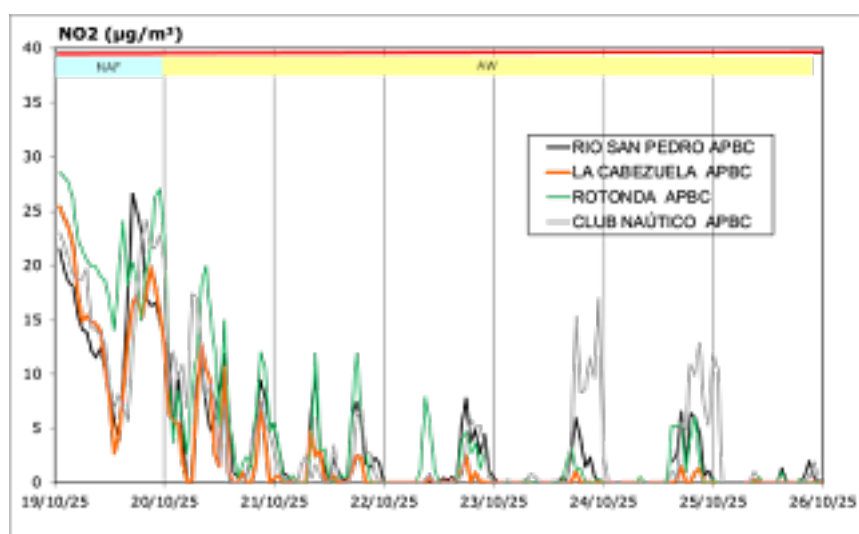
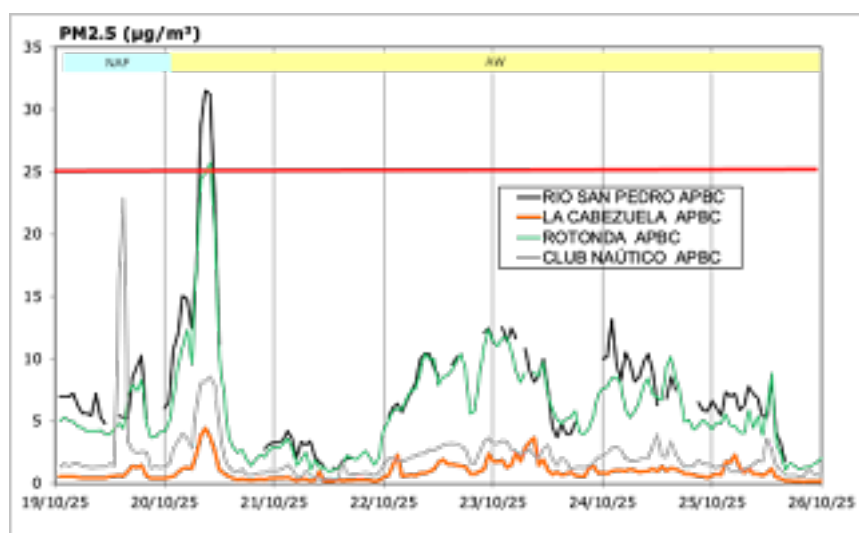
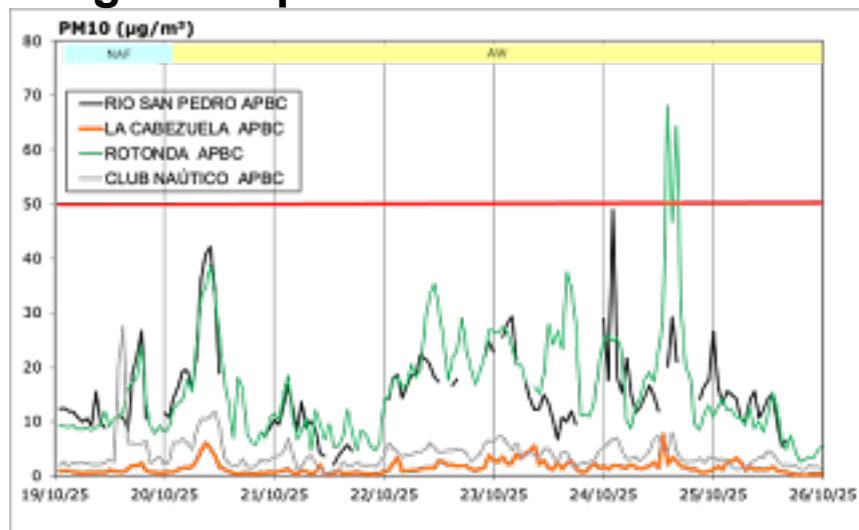
Tabla promedios semanales

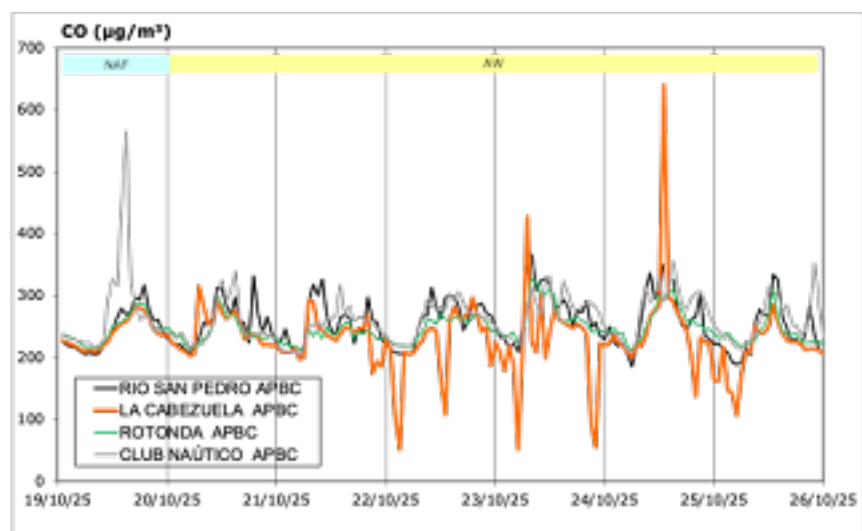
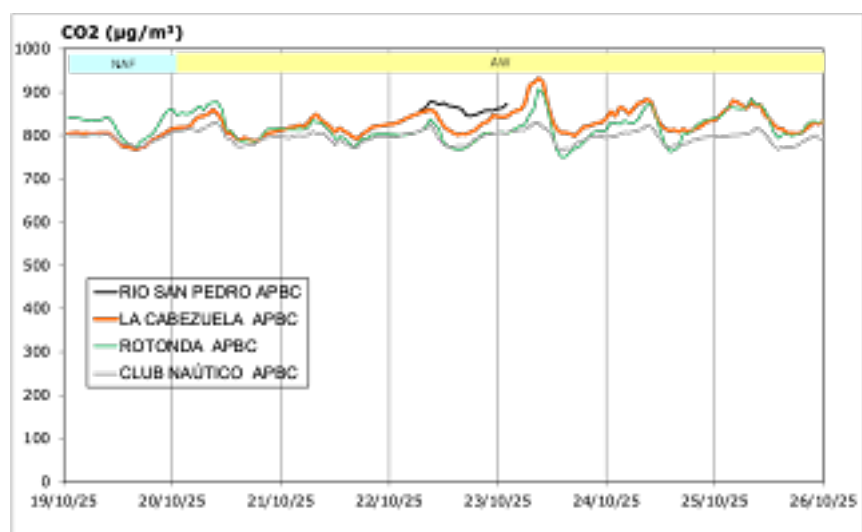
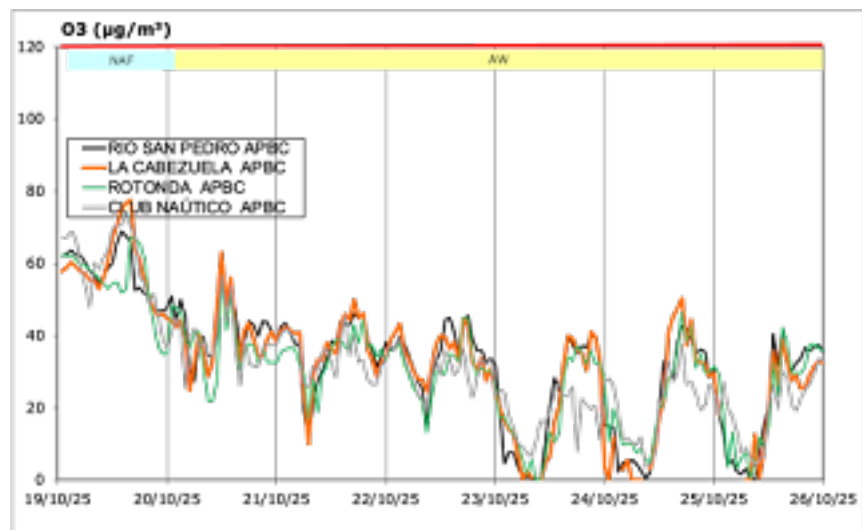
19 AL 25 DE OCTUBRE DE 2025								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	862	255	6	34	5	7	15	0
LA CABEZUELA APBC	826	230	7	36	1	1	2	0
ROTONDA APBC	818	247	8	32	4	6	16	0
CLUB NAÚTICO APBC	796	263	7	31	2	2	4	0
Avda Marconi			7	42			13	0
Cartuja			7	34			16	0
Jerez Chapín			8	39			19	0
Río San Pedro JUNTA			7	34			25	0
San Fernando			9	46			13	0
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



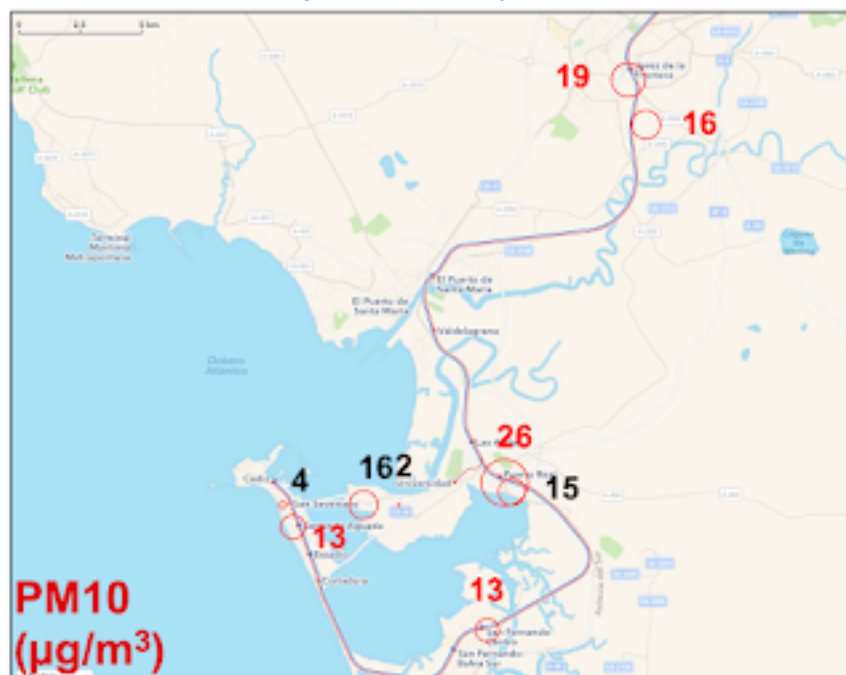
Diagramas por contaminantes APBC

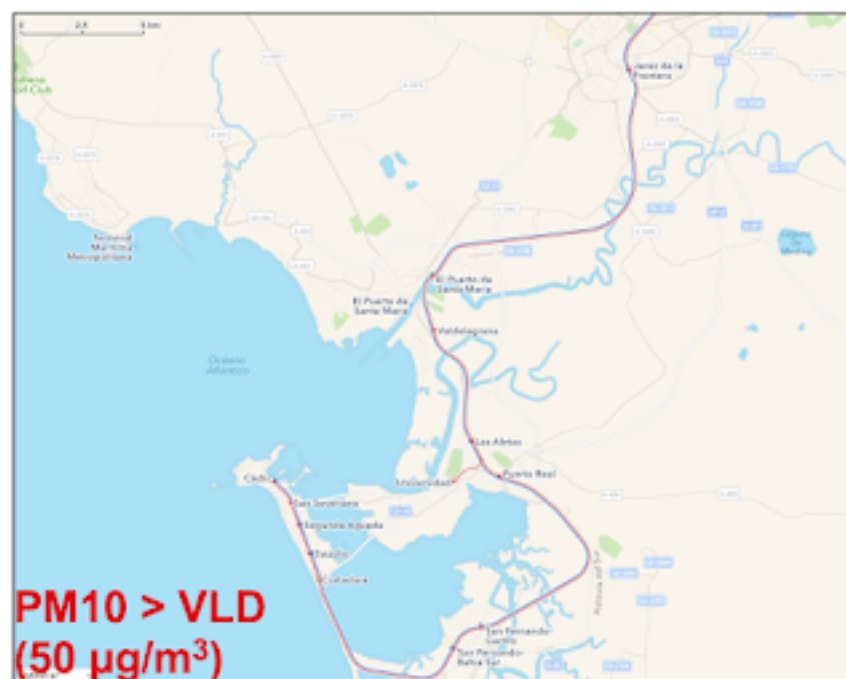




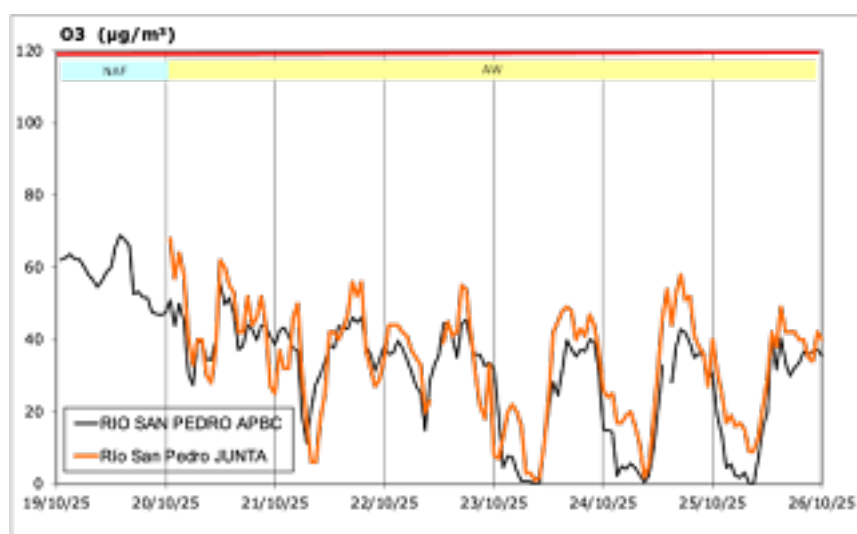
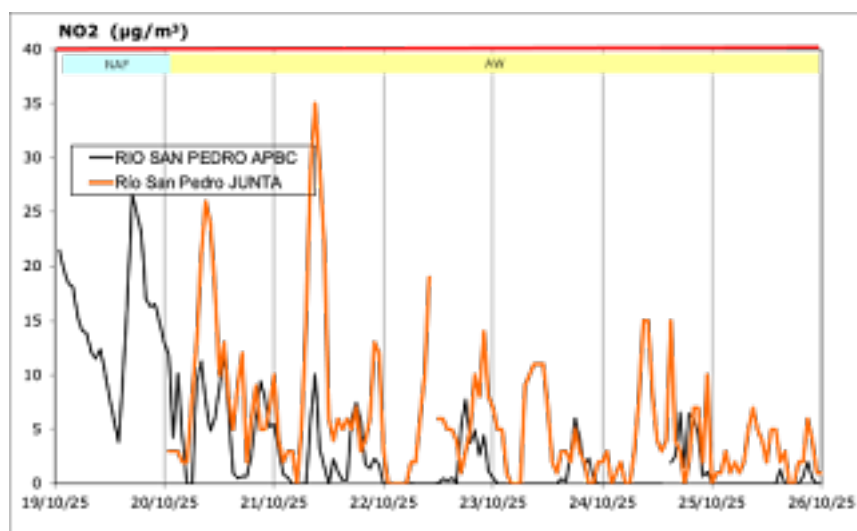
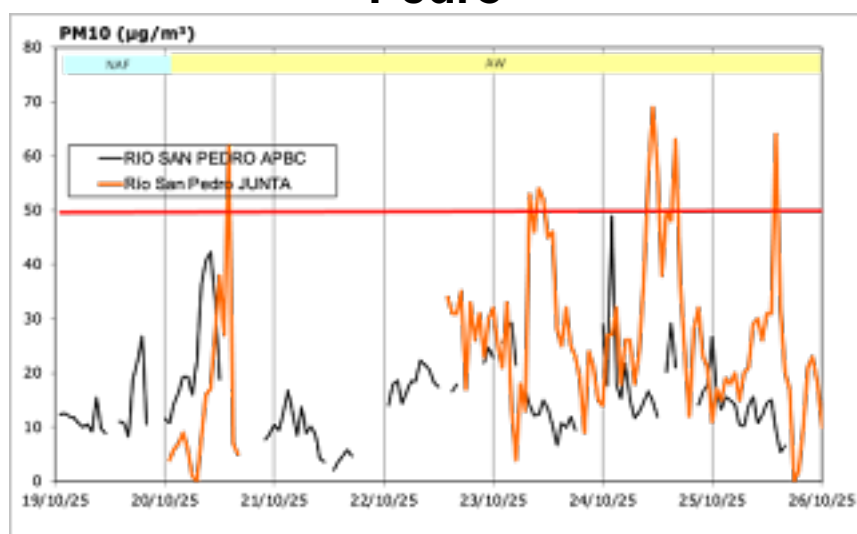
Mapas Calidad del Aire

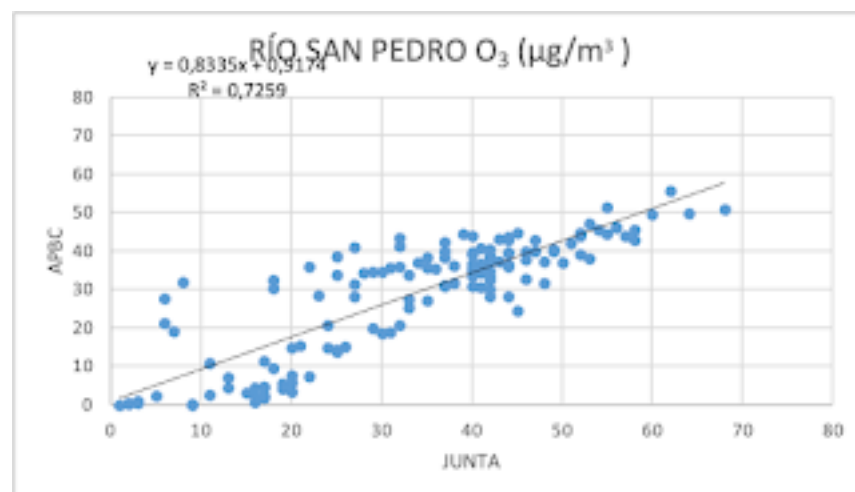
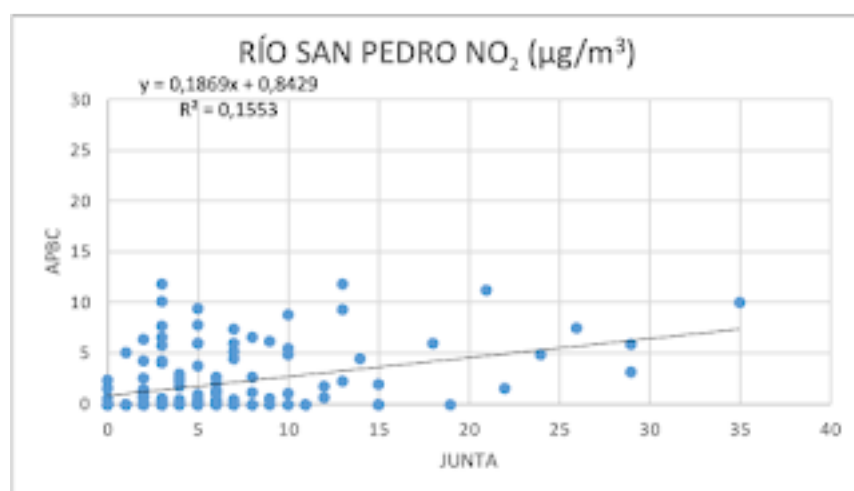
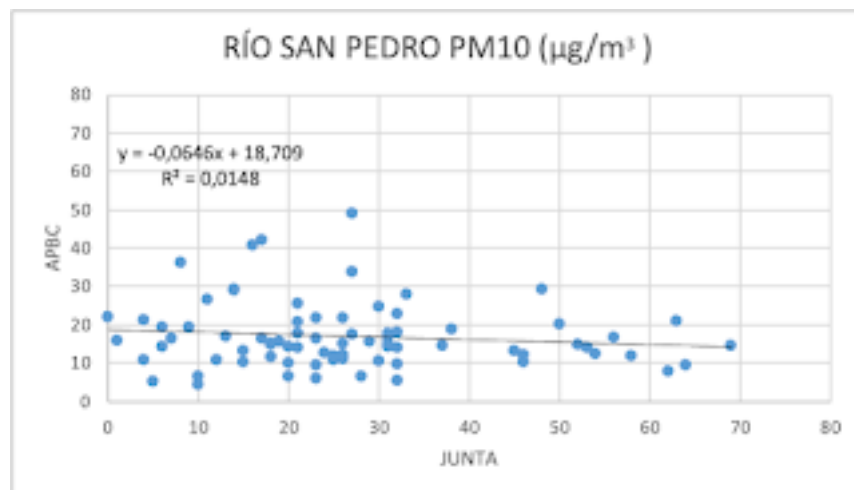
(en negro ABPC, rojo JUNTA)





Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO					
Factores		R2	Slope	Intercept	F
PM10	▼	0,015	▼	18,7	-15,48
NO ₂	▼	0,155	▼	0,8	5,35
O ₃	▼	0,726	▼	0,9	1,20