

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

19 AL 25 DE JUNIO 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 **19 AL 25 DE JUNIO 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 (21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en San Fernando.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en CN Viento de Levante.
- La mínima concentración promedio semanal fue 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja y Río San Pedro.

Ozono troposférico

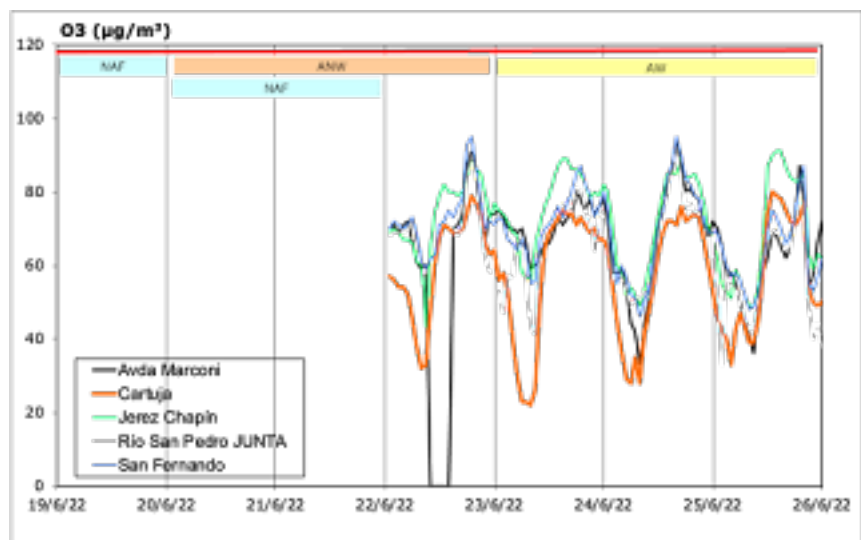
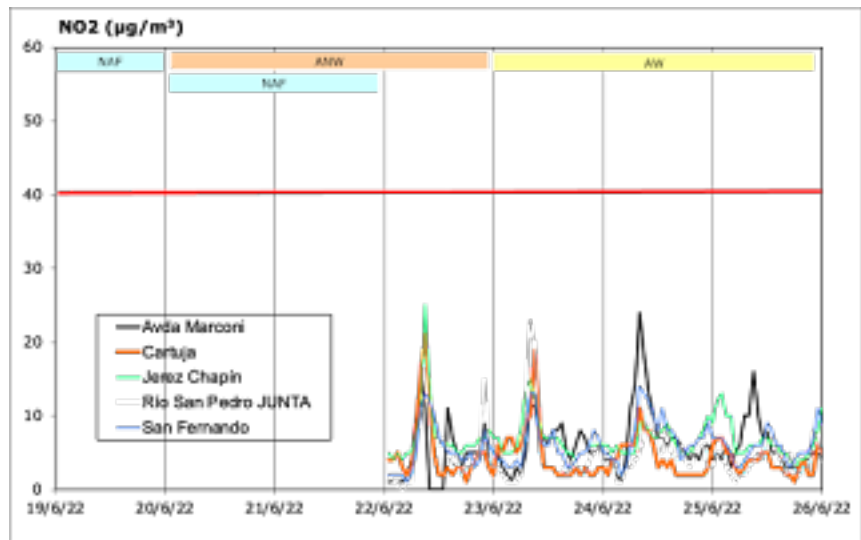
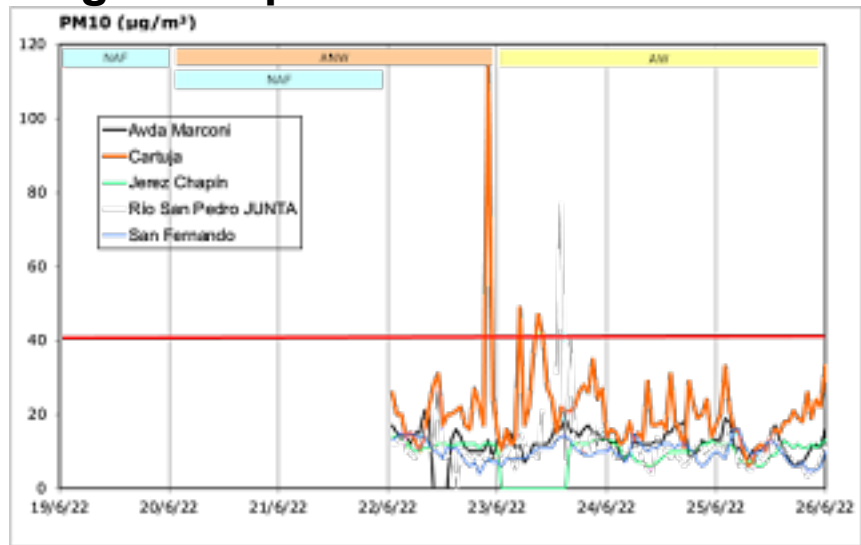
- Rango promedio semanal comprendido entre Jerez-Chapín y Río San Pedro (72 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Cartuja (58 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Tabla promedios semanales

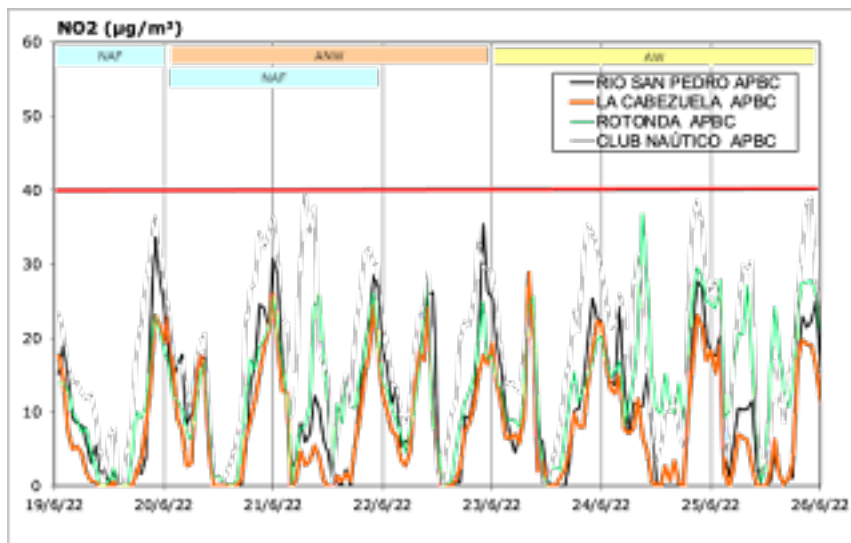
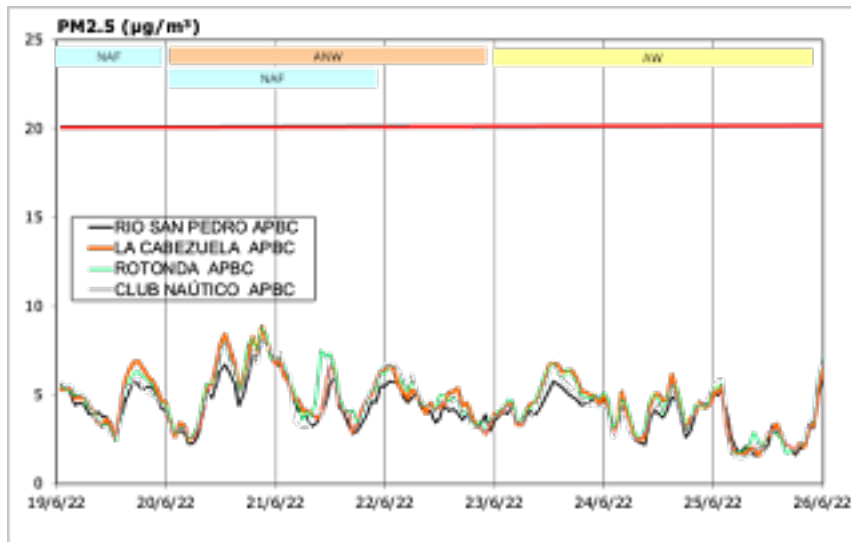
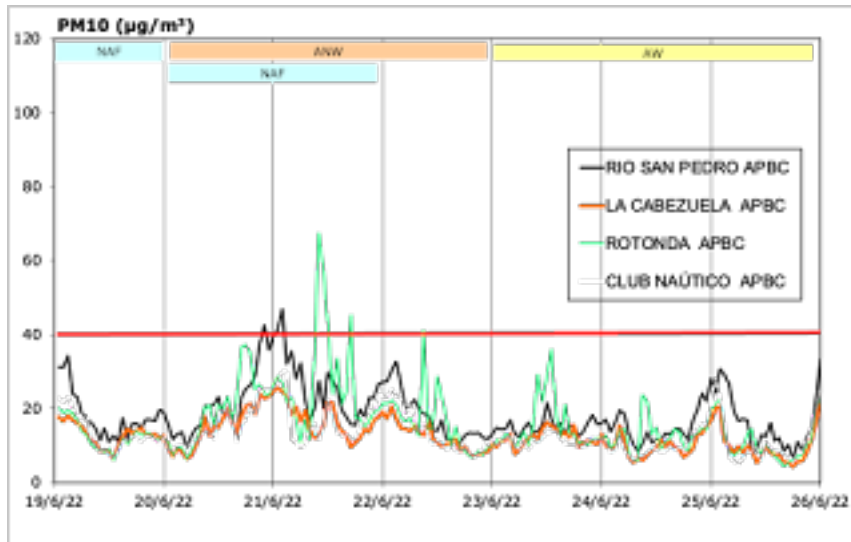
MIÉRCOLES 22 AL SÁBADO 26 DE MARZO DE 2020								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	PM ₁₀ >VLD	PM ₁₀ >VLD
RÍO SAN PEDRO APBC	533	277	12	72	2	4	18	0
LA CABEZUELA APBC	757	275	10	81	2	5	13	0
ROTONDA APBC	523	266	13	67	2	5	16	0
CLUB NAÚTICO APBC	539	262	19	50	2	4	13	0
Avda. Marconi			6	67			13	0
Cartuja			5	58			21	0
Jerez Chapín			7	72			11	0
Río San Pedro JUNTA			5	64			11	0
San Fernando			6	69			10	0
Límite horario			200 (18)	20 (6 horas)				
Límite diario							50 (35)	
Límite anual		10000	40				40	

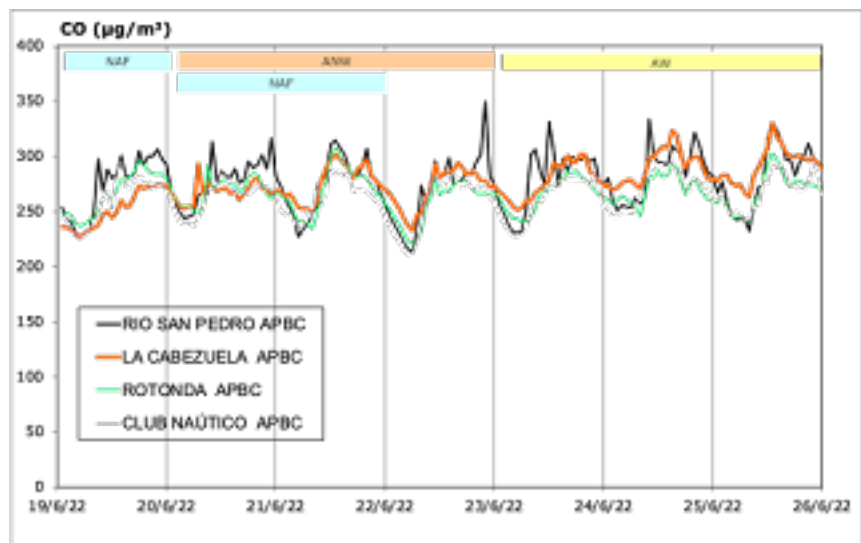
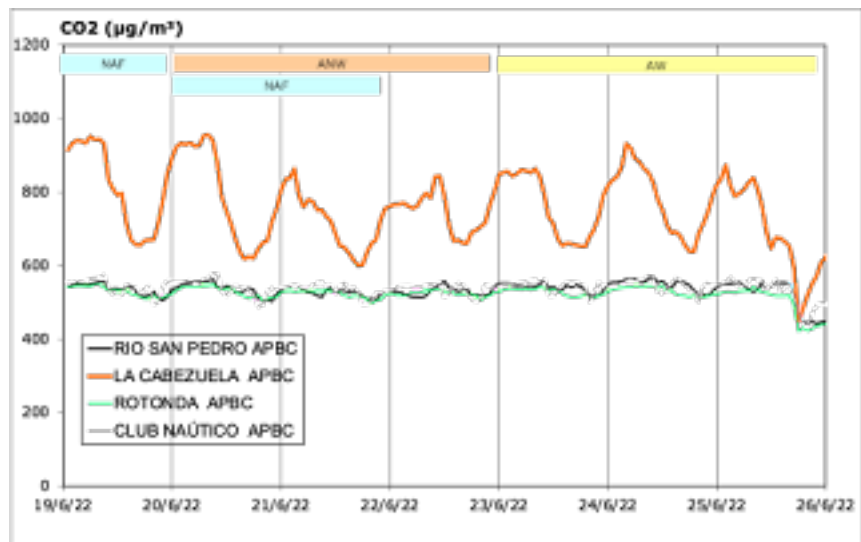
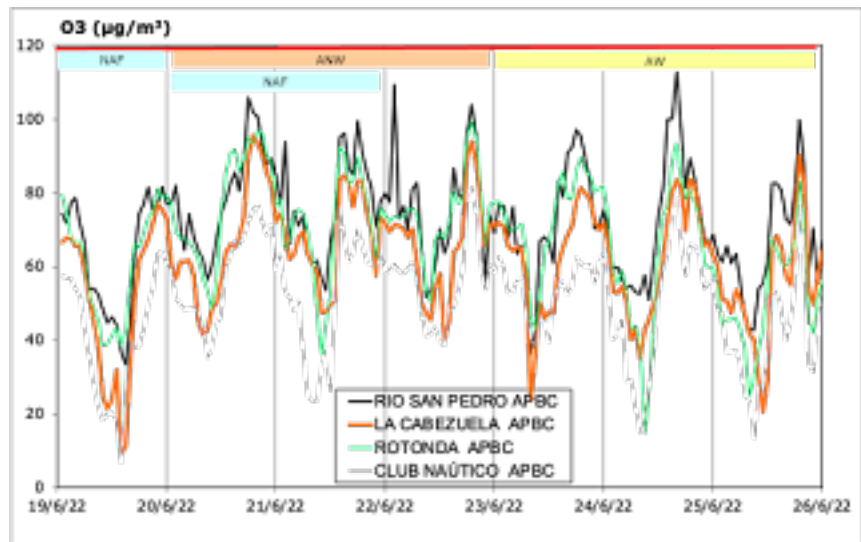
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE

Diagramas por contaminantes JUNTA



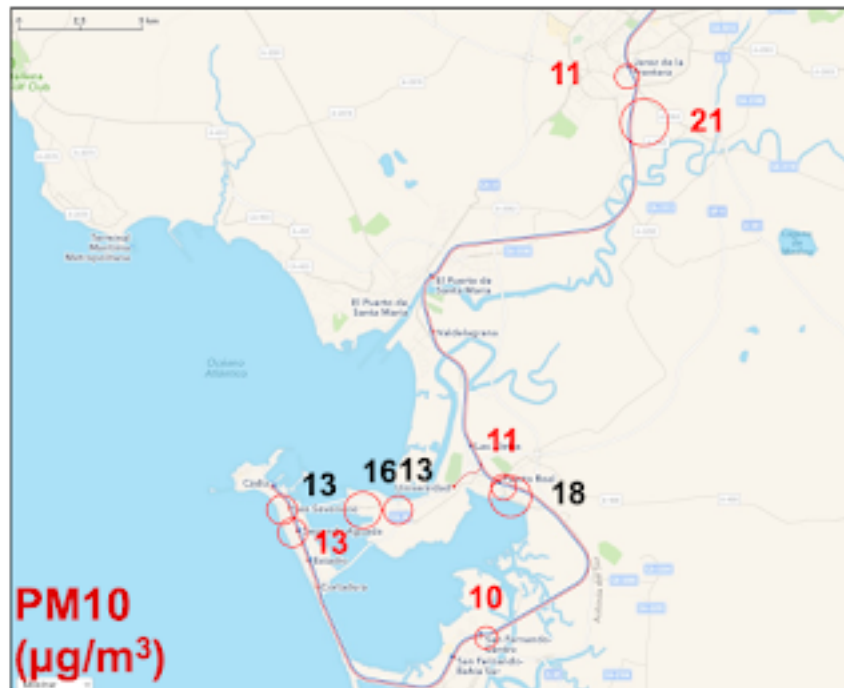
Diagramas por contaminantes APBC

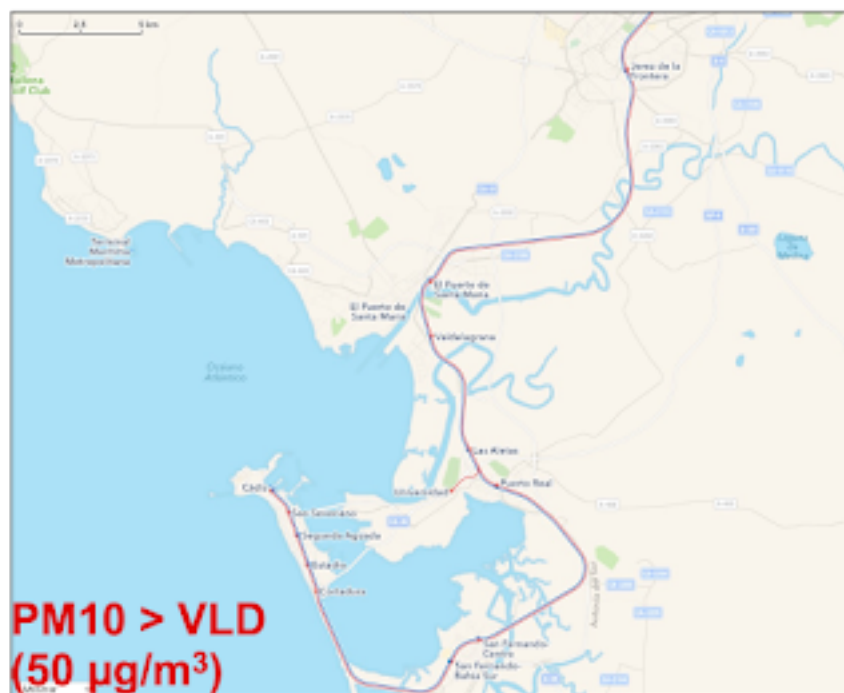
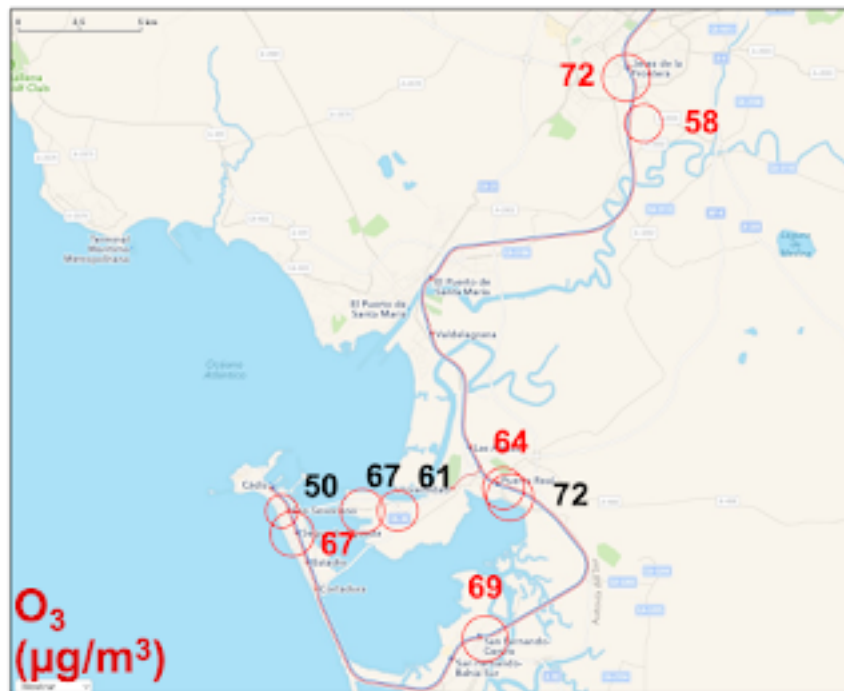




Mapas Calidad del Aire

(en negro ABPC, rojo JUNTA)







Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro

RÍO SAN PEDRO				
Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,007	0,054	15,4	18,42
NO ₂	0,112	0,798	7,8	1,25
O ₃	0,696	1,058	4,6	0,95

