

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

23 AL 29 DE ENERO DE 2022 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 **23 AL 29 DE ENERO 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 Río San Pedro y Rontonda (27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en San Fernando. La Cabeza.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido 16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Jerez Chapín.
- La mínima concentración promedio semanal fue 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en San Fernando.

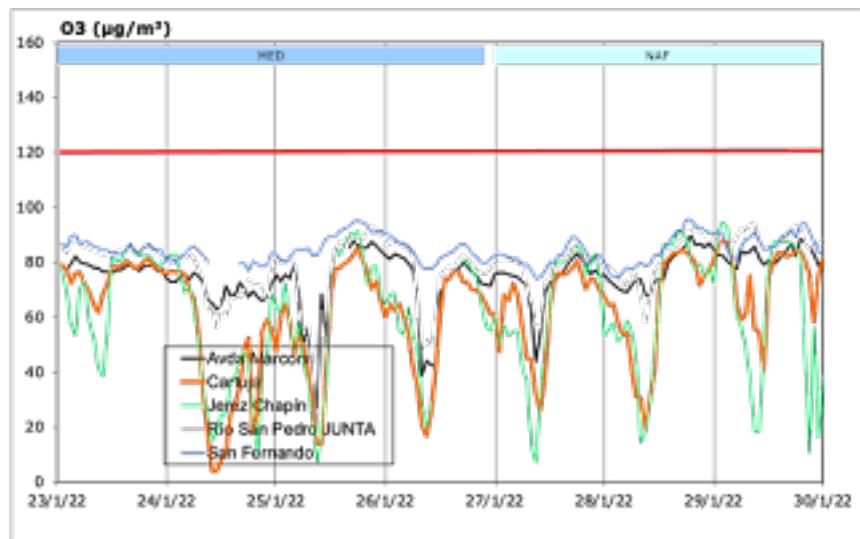
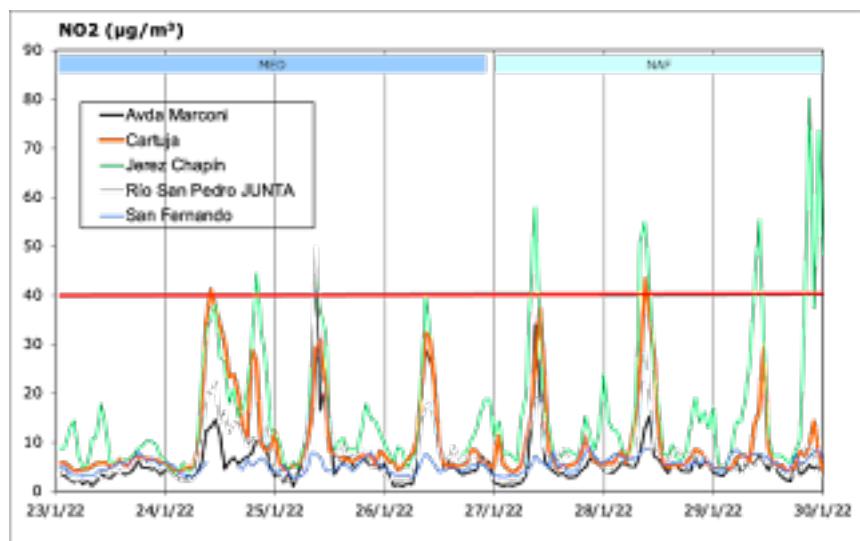
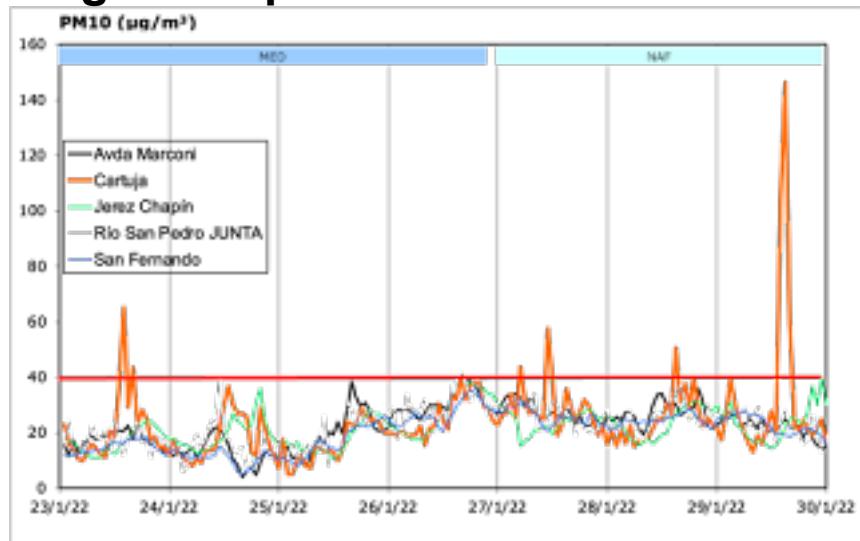
Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre Rodonda (91 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Jerez Chapín (61 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

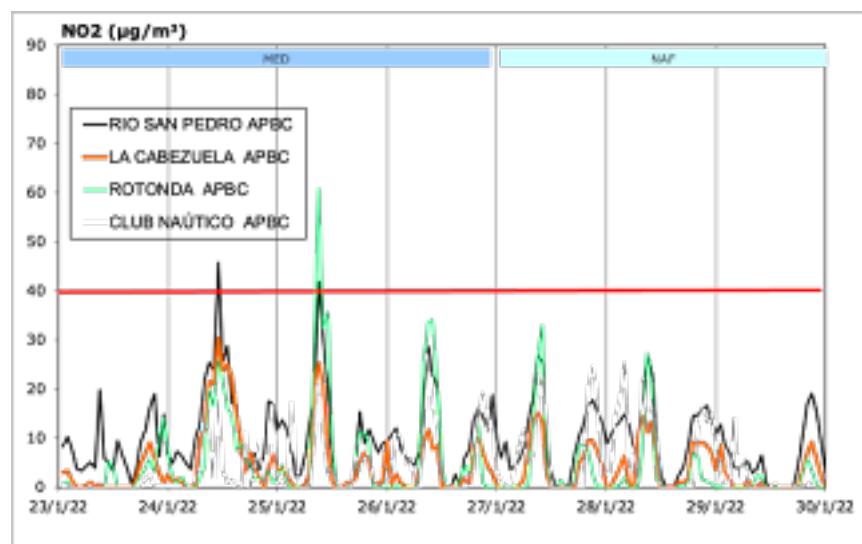
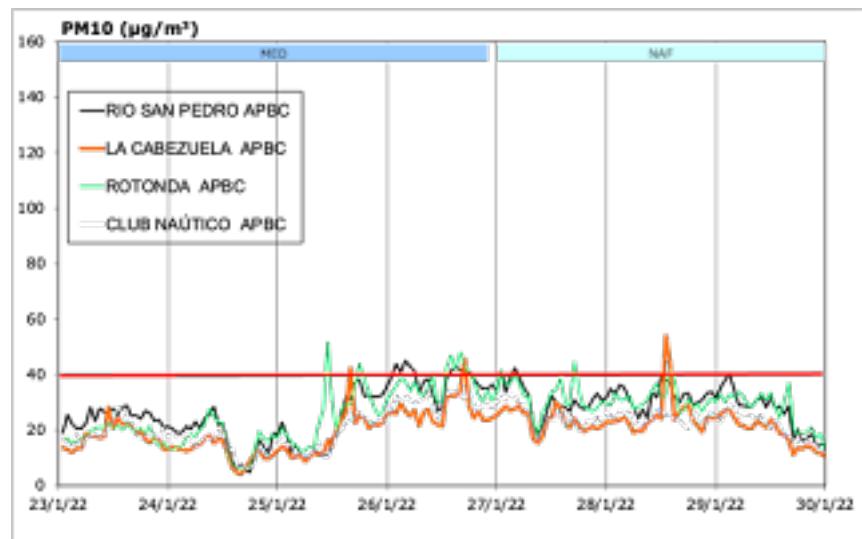
Tabla promedios semanales

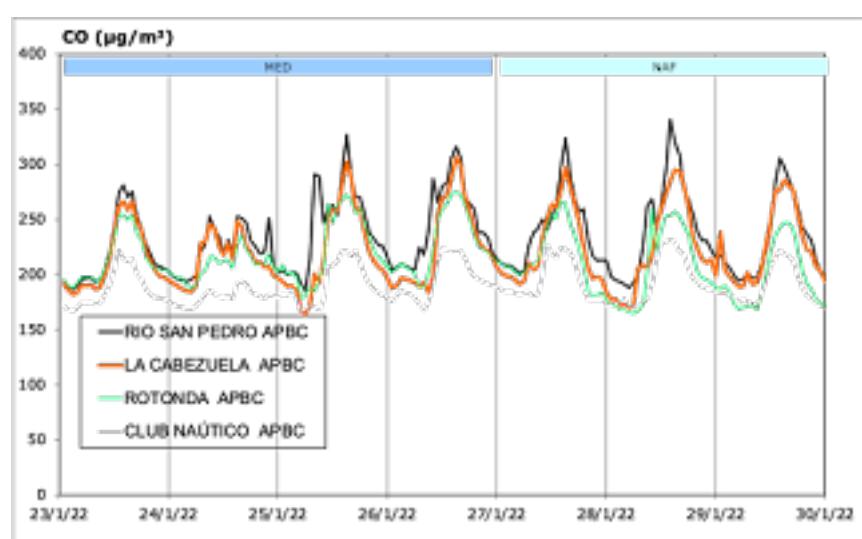
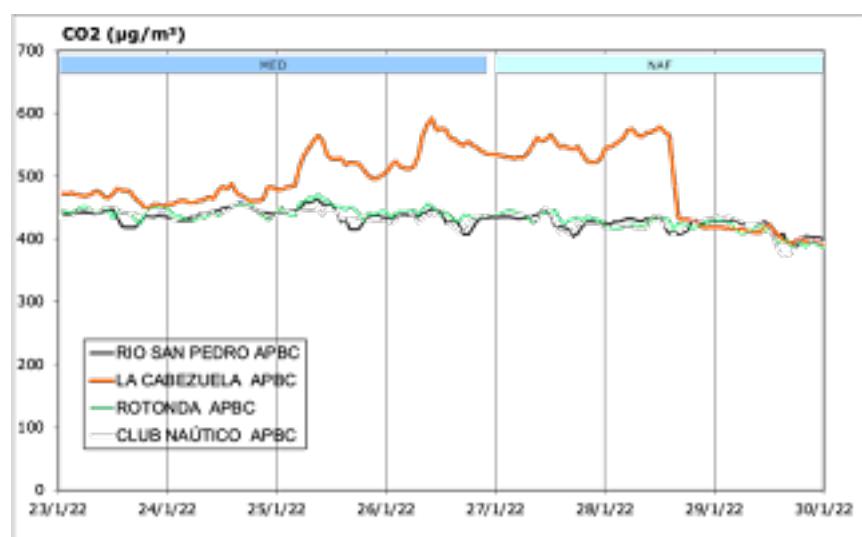
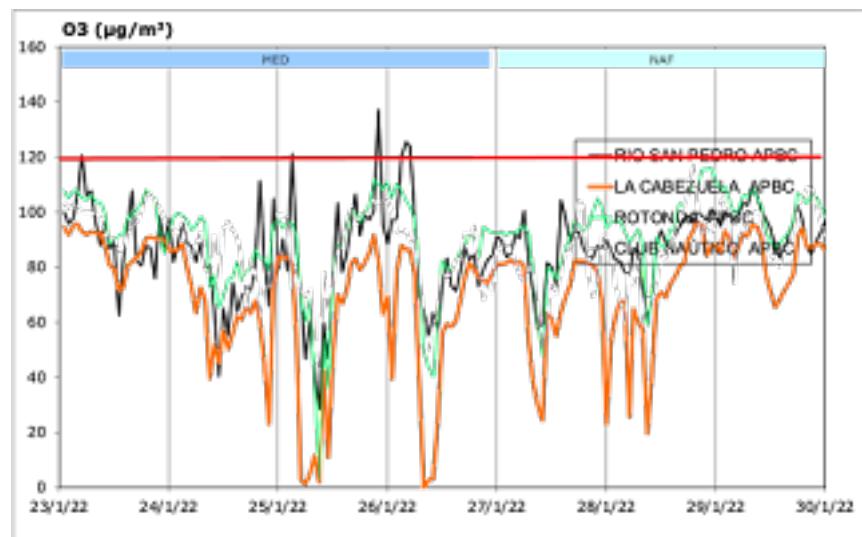
23 AL 29 DE ENERO DE 2022							
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10
RÍO SAN PEDRO APBC	431	234	11	87	3	7	27
LA CABEZUELA APBC	436	221	6	70	3	8	20
ROTONDA APBC	436	213	7	91	5	11	27
CLUB NAÚTICO APBC	431	190	7	87	4	9	22
Avenida Marconi			6	75		23	0
Cerrojón			10	63		24	0
Jerez Chapín			16	61		22	0
Río San Pedro JUNTA			7	29		23	0
San Fernando			5	85		20	0
Límite horario			200 (18) 20 (8 horas)				50 (35)
Límite diario							40
Límite anual			100000 40				
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE							

Diagramas por contaminantes JUNTA

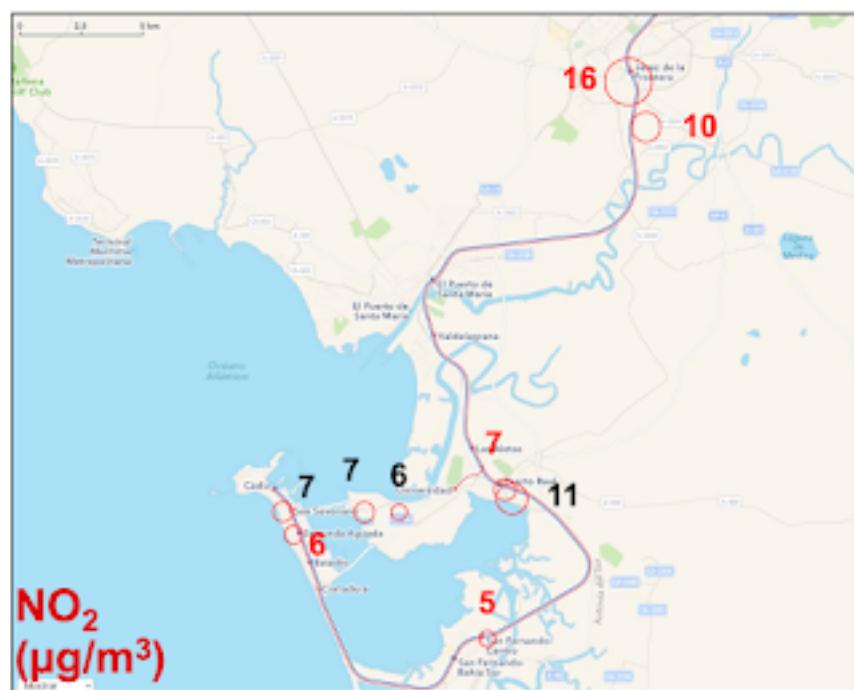
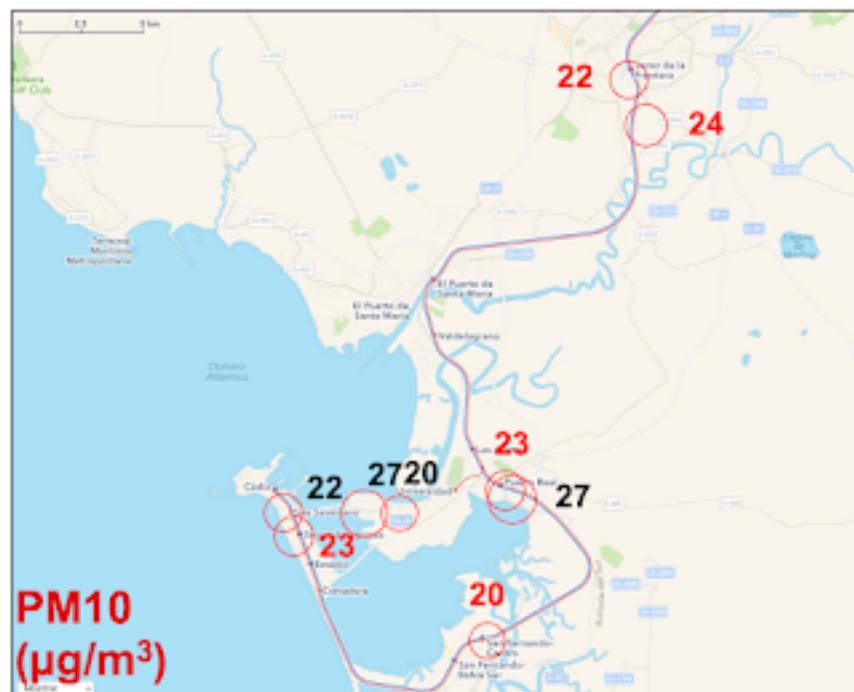


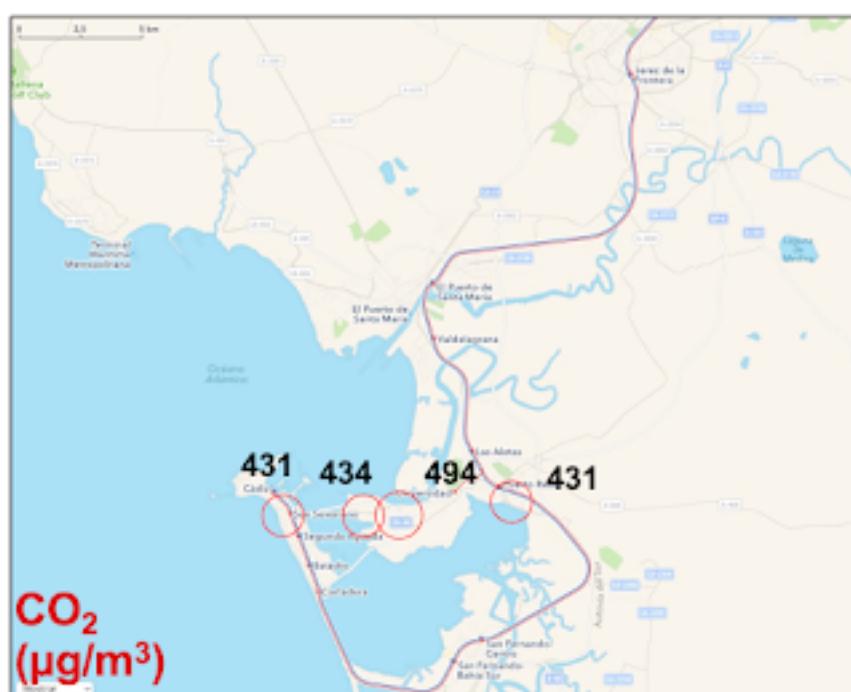
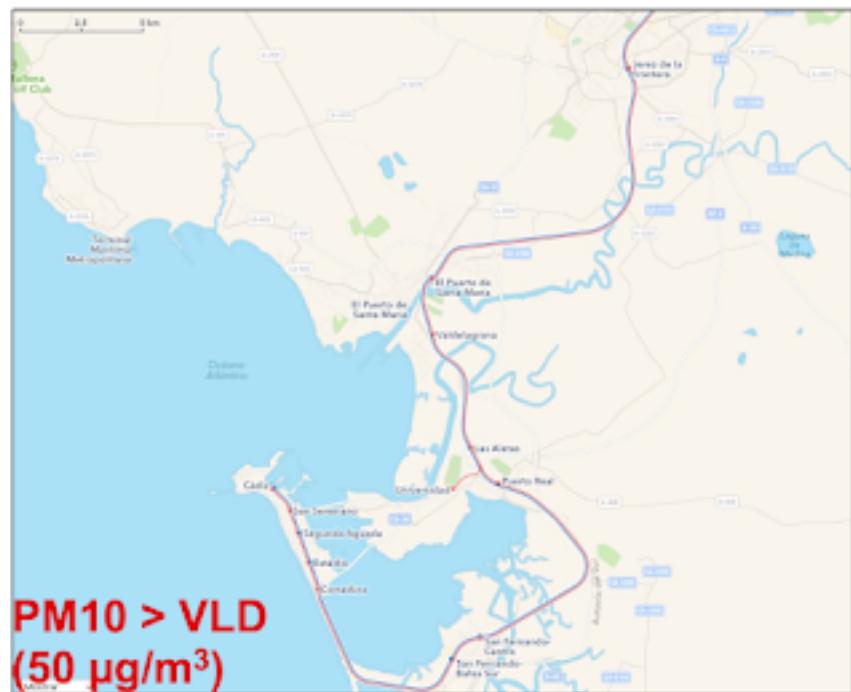
Diagramas por contaminantes APBC

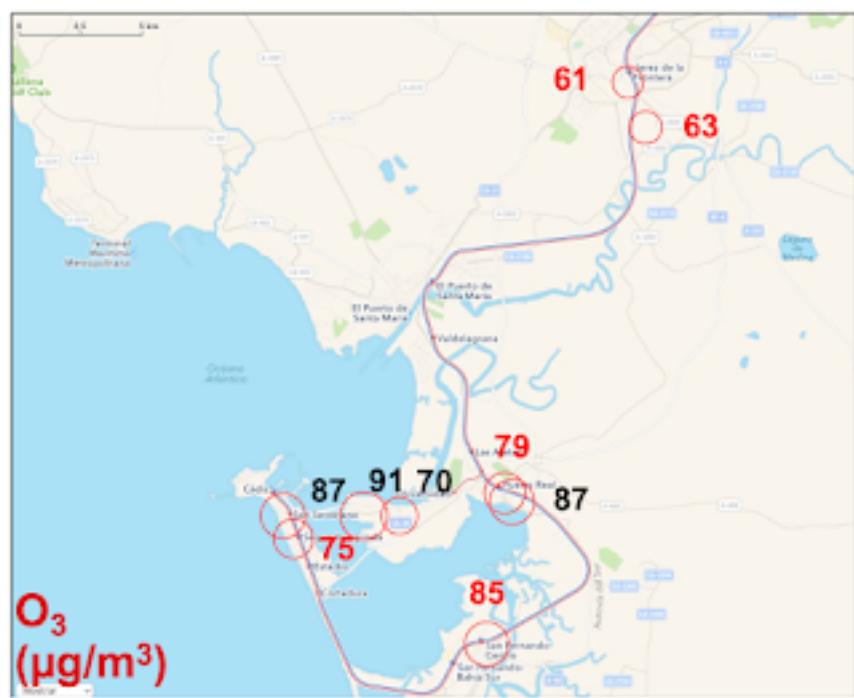




Mapas Calidad del Aire (en negro ABPC, rojo JUNTA)







Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro

RÍO SAN PEDRO				
Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,520	0,892	7,3	1,12
NO ₂	0,487	0,937	2,9	1,07
O ₃	0,664	1,172	-5,9	0,85

