

# Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

11 AL 17 DE ENERO DE 2026

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 **11 AL 17 DE ENERO DE 2026**. 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 Jerez-Chapín (22  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- La mínima concentración promedio semanal fue 8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , obteniéndose en Río San Pedro.

## NO<sub>2</sub>

- La máxima concentración promedio semanal de NO<sub>2</sub> ha sido 13  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  en San Fernando.
- La mínima concentración promedio semanal fue 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , obteniéndose Jerez-Chapín.

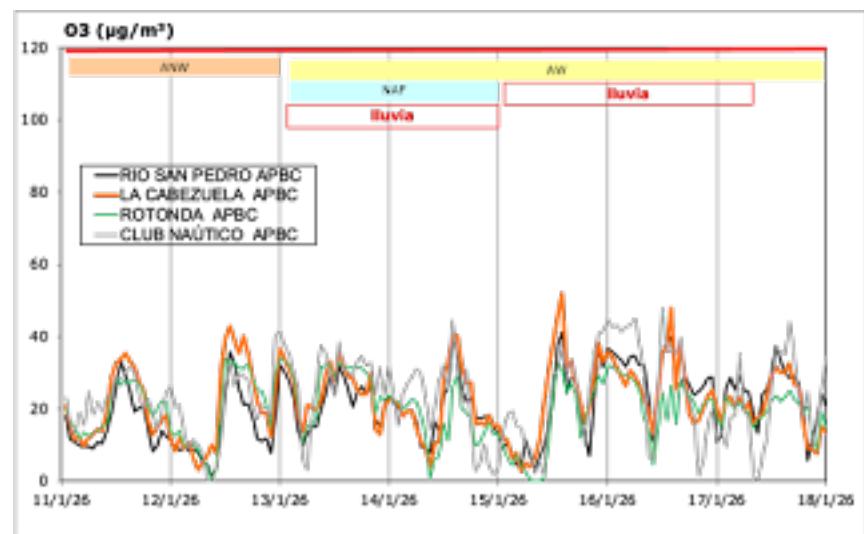
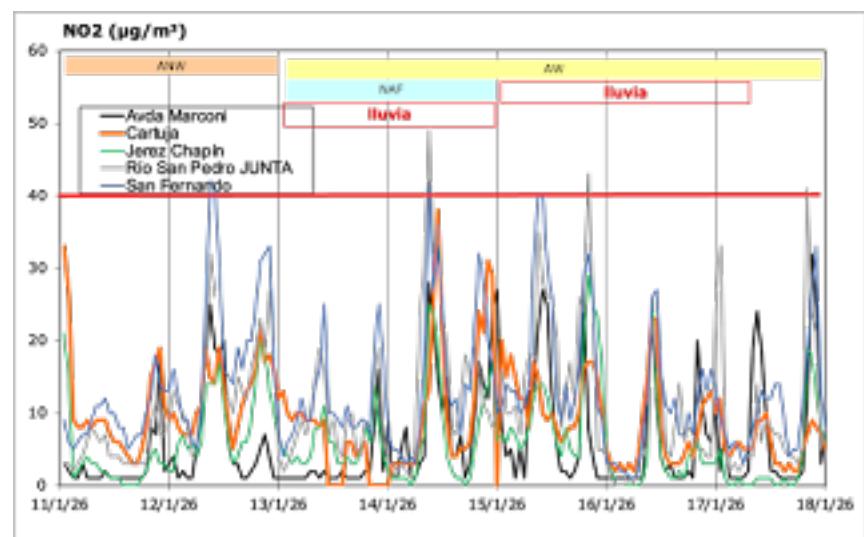
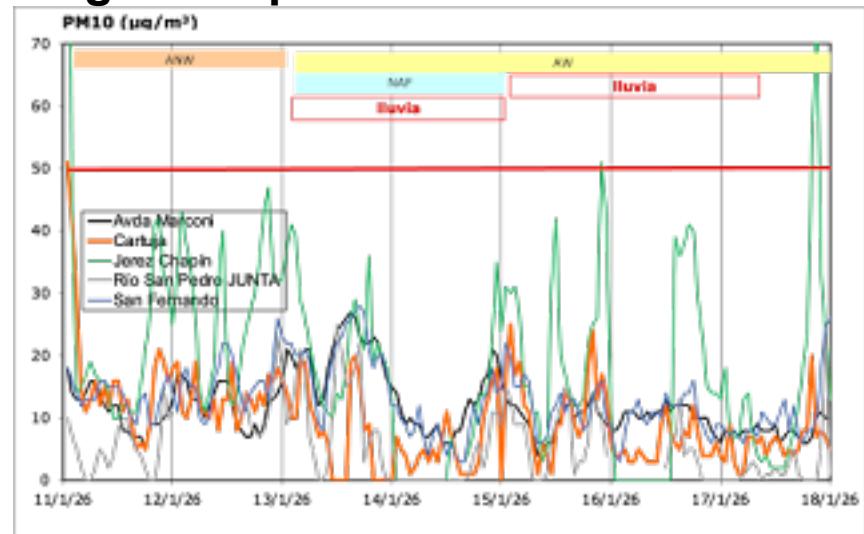
## Ozono troposférico

- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando y Avda Marconi (59  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) y Cartuja (48  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

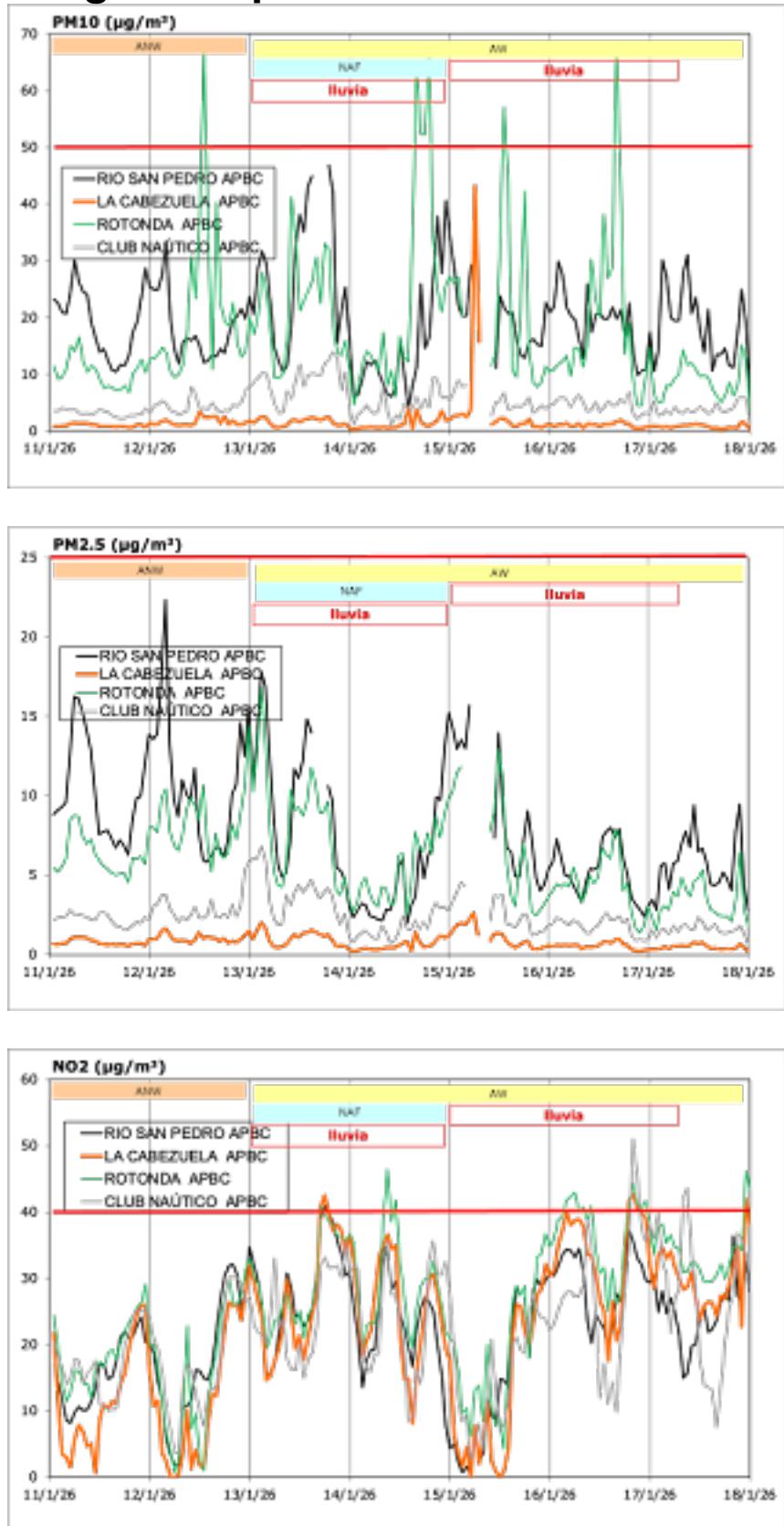
## Tabla promedios semanales

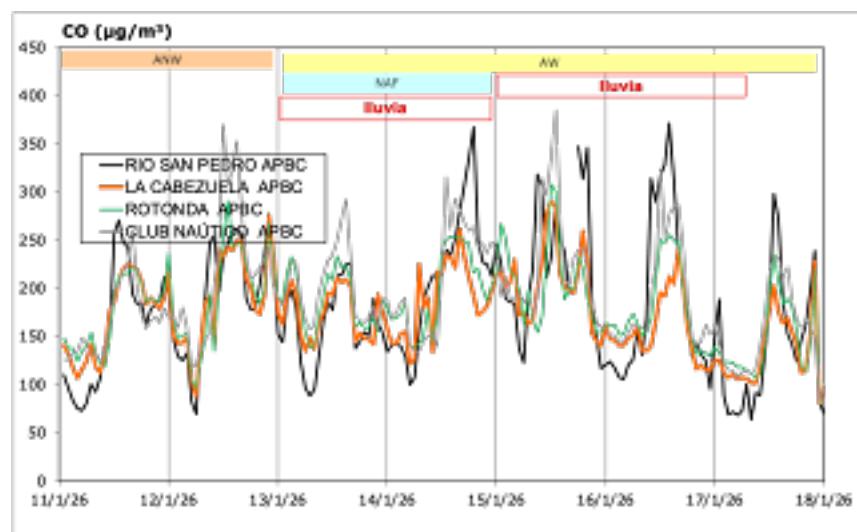
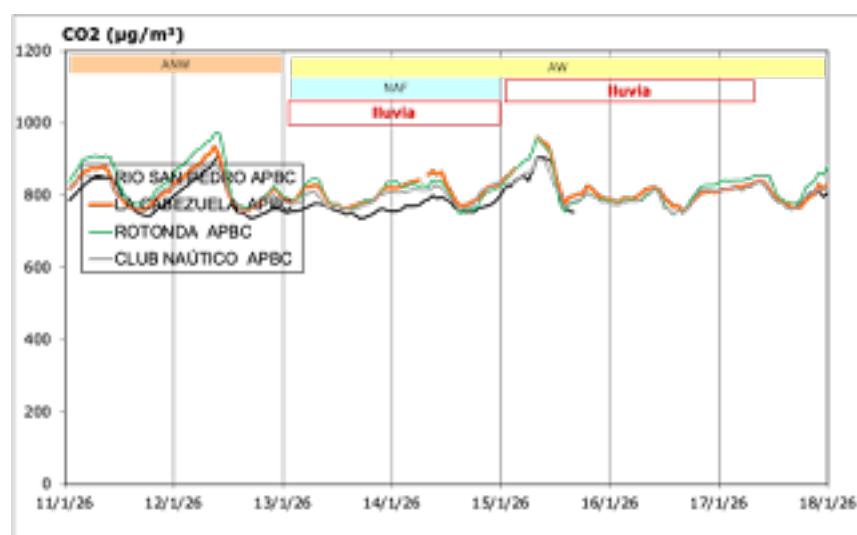
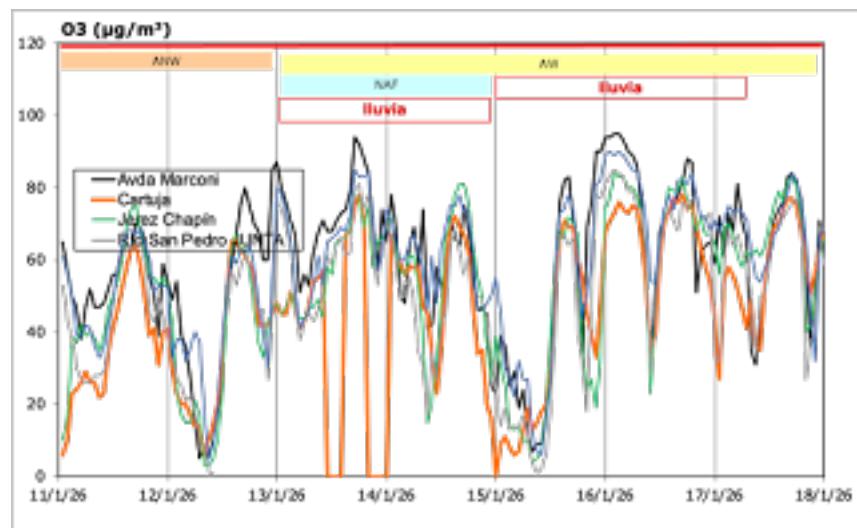
11 AL 17 DE ENERO DE 2026								
Estación ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	CO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	791	182	22	20	5	8	19	0
LA CABEZUELA APBC	814	174	22	22	1	1	2	0
ROTONDA APBC	824	183	26	20	4	6	18	0
CLUB NAÚTICO APBC	805	194	22	23	2	2	5	0
Avda Marconi			6	59			12	0
Cartuja			10	48			10	0
Jerez Chapín			7	52			22	0
Río San Pedro JUNTA			11	50			8	0
San Fernando			13	59			13	0
<b>Límite horario</b>	200 (18) 20 (8 horas)						50 (35)	
<b>Límite diario</b>							40	
<b>Límite anual</b>	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

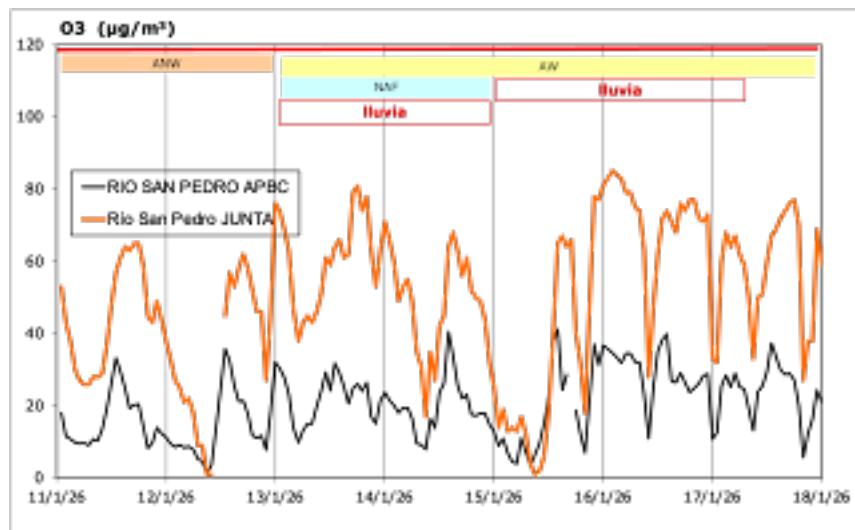
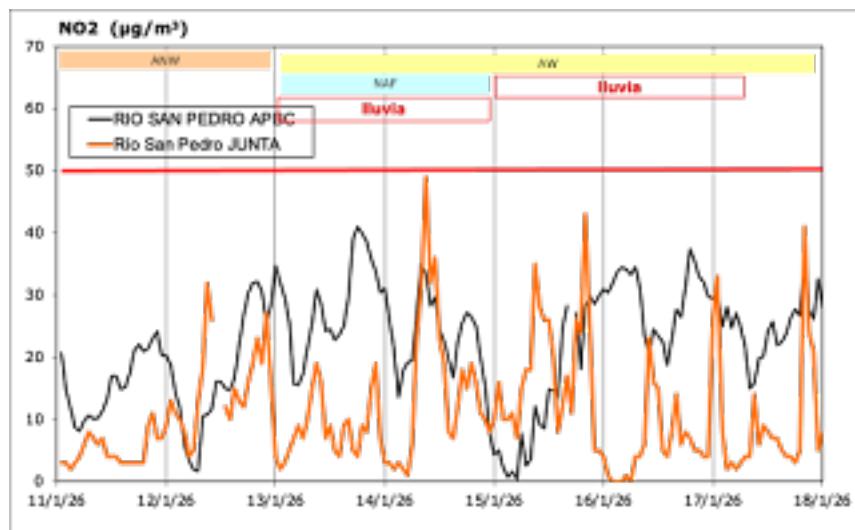
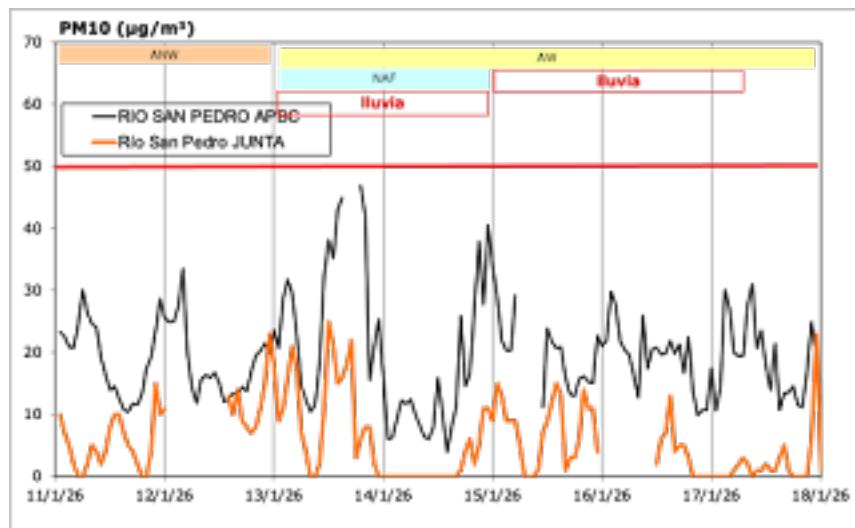
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

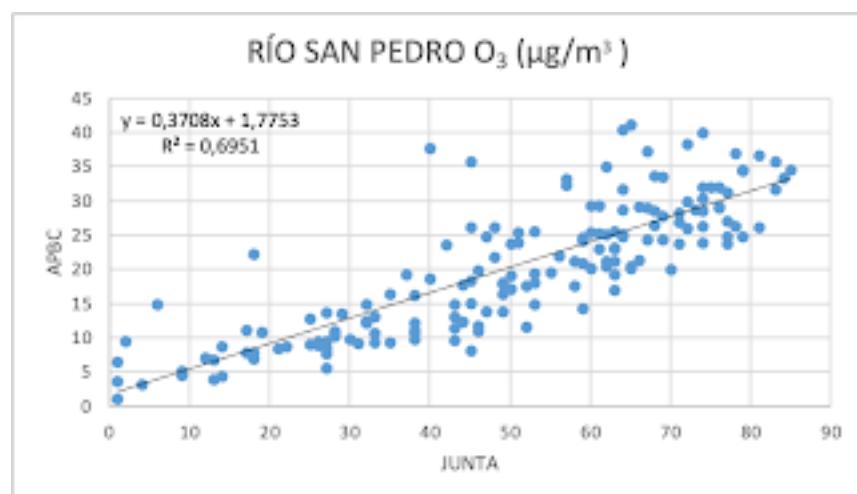
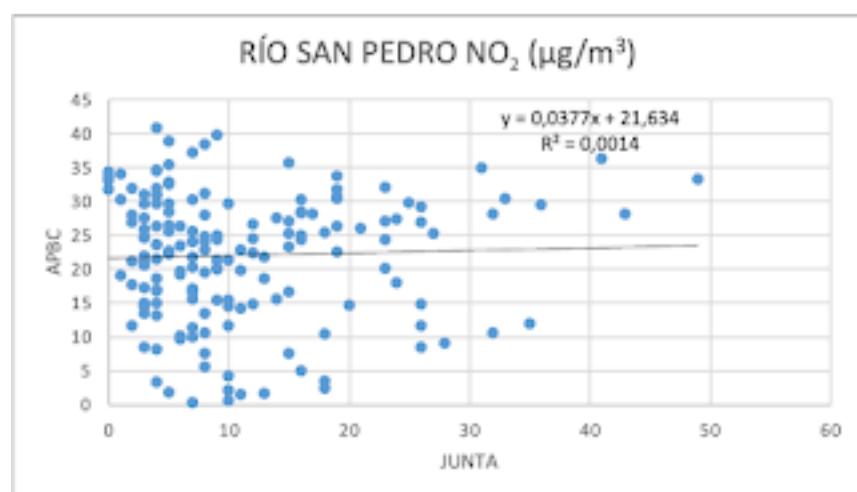
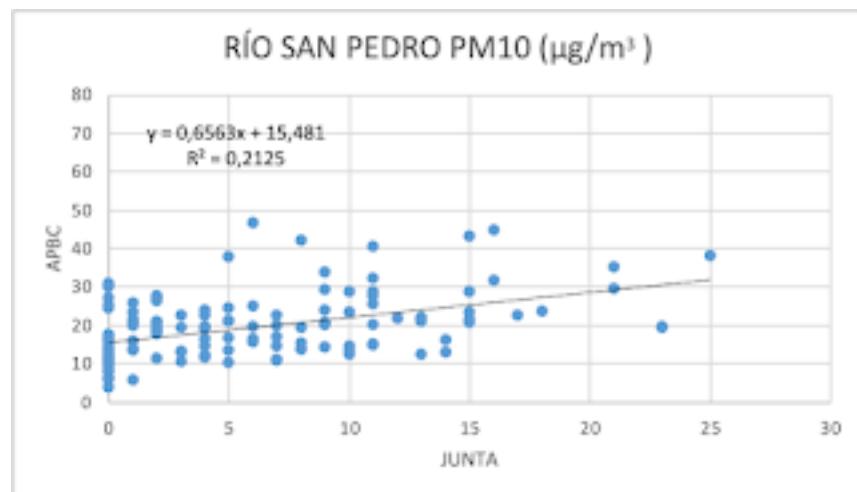






## Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO				
Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,213	0,656	15,5	<b>1,52</b>
NO <sub>2</sub>	0,001	0,038	21,6	<b>26,54</b>
O <sub>3</sub>	0,695	0,371	1,8	<b>2,70</b>