

# Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

17 AL 23 DE MAYO 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 **17 AL 23 DE MAYO 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 Cartuja (22  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- La mínima concentración promedio semanal fue 12  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , obteniéndose en Río San Pedro.

## NO<sub>2</sub>

- La máxima concentración promedio semanal de NO<sub>2</sub> ha sido 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  en Jerez-Chapín y Río San Pedro.
- La mínima concentración promedio semanal fue 4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , obteniéndose en San Fernando.

## Ozono troposférico

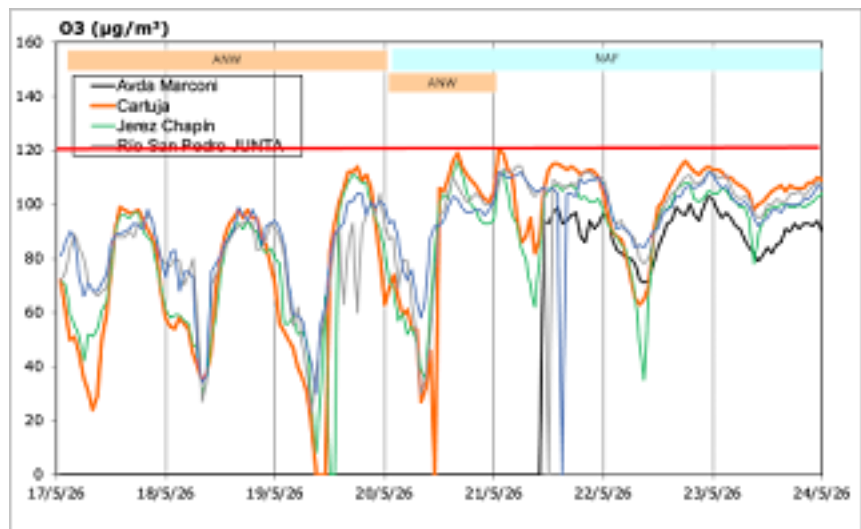
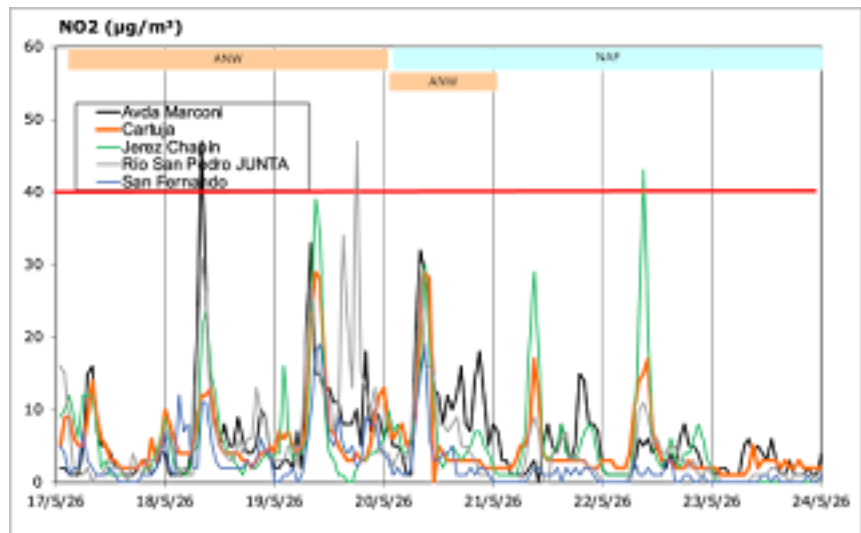
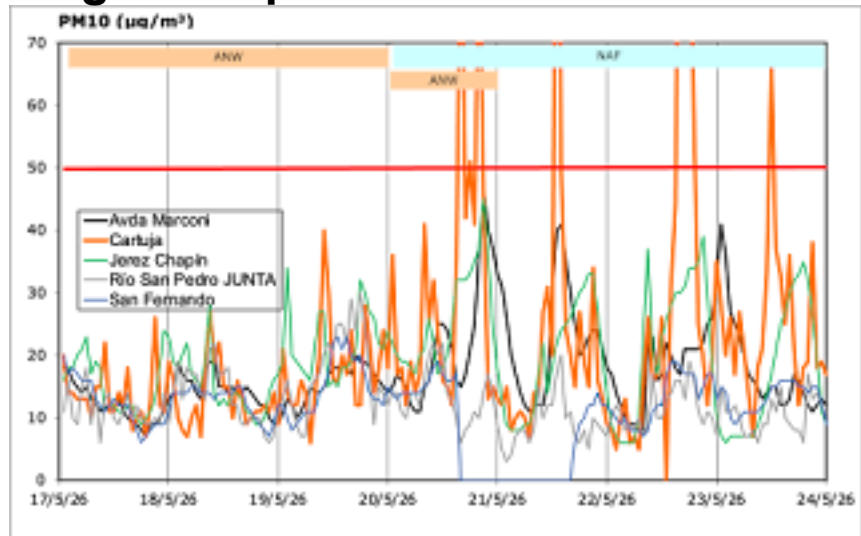
- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando (91  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) y Jerez-Chapín (84  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

## Tabla promedios semanales

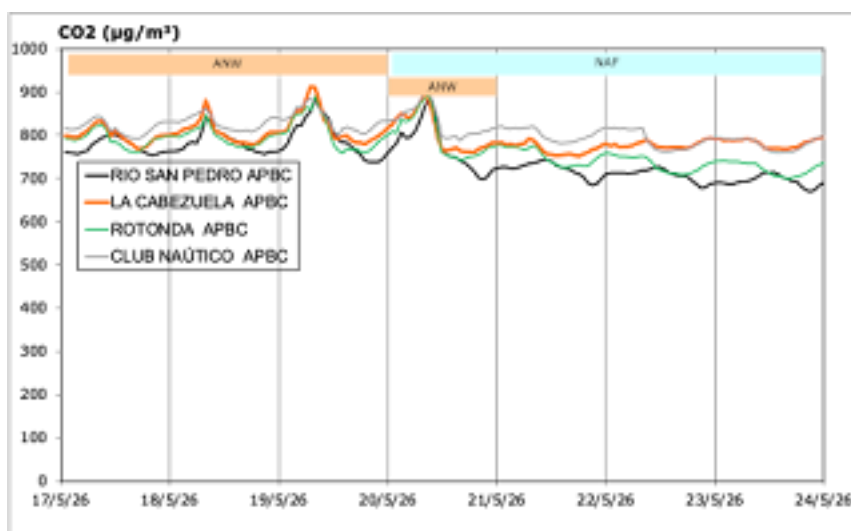
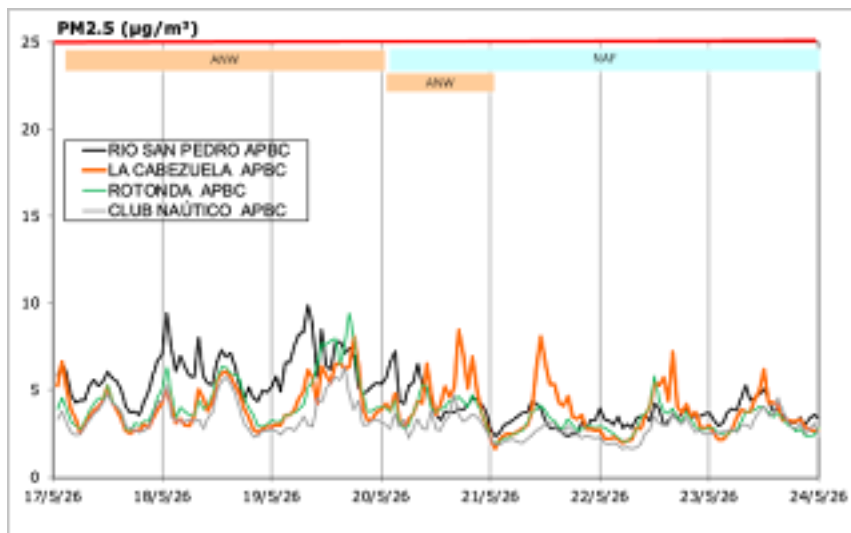
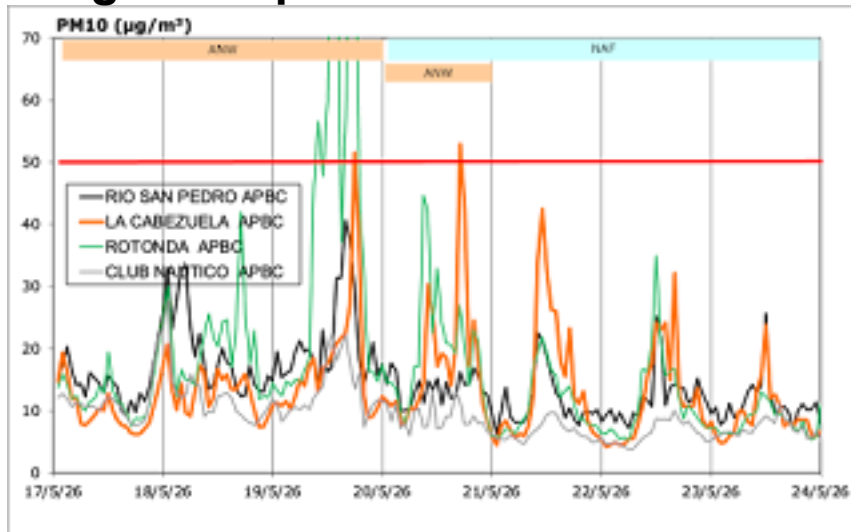
| 17 AL 23 DE MAYO DE 2026              |                 |           |                       |                |     |       |         |          |
|---------------------------------------|-----------------|-----------|-----------------------|----------------|-----|-------|---------|----------|
| Estación ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | CO <sub>2</sub> | CO        | NO <sub>2</sub>       | O <sub>3</sub> | PM1 | PM2.5 | PM10    | PM10>VLD |
| RIO SAN PEDRO APBC                    | 749             | sin datos | sin datos             | sin datos      | 3   | 5     | 15      | 0        |
| LA CABEZUELA APBC                     | 795             | sin datos | sin datos             | sin datos      | 2   | 4     | 13      | 0        |
| ROTONDA APBC                          | 770             | sin datos | sin datos             | sin datos      | 2   | 4     | 18      | 0        |
| CLUB NAÚTICO APBC                     | 812             | sin datos | sin datos             | sin datos      | 2   | 3     | 9       | 0        |
| Avda Marconi                          |                 |           | 6                     | 90             |     |       | 17      | 0        |
| Cartuja                               |                 |           | 5                     | 87             |     |       | 22      | 0        |
| Jerez Chapín                          |                 |           | 7                     | 84             |     |       | 19      | 0        |
| Río San Pedro JUNTA                   |                 |           | 7                     | 90             |     |       | 12      | 0        |
| San Fernando                          |                 |           | 4                     | 91             |     |       | 13      | 0        |
| <b>Límite horario</b>                 |                 |           | 200 (18) 20 (8 horas) |                |     |       |         |          |
| <b>Límite diario</b>                  |                 |           |                       |                |     |       | 50 (35) |          |
| <b>Límite anual</b>                   |                 | 10000     | 40                    |                |     |       | 40      |          |

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

## Diagramas por contaminantes JUNTA



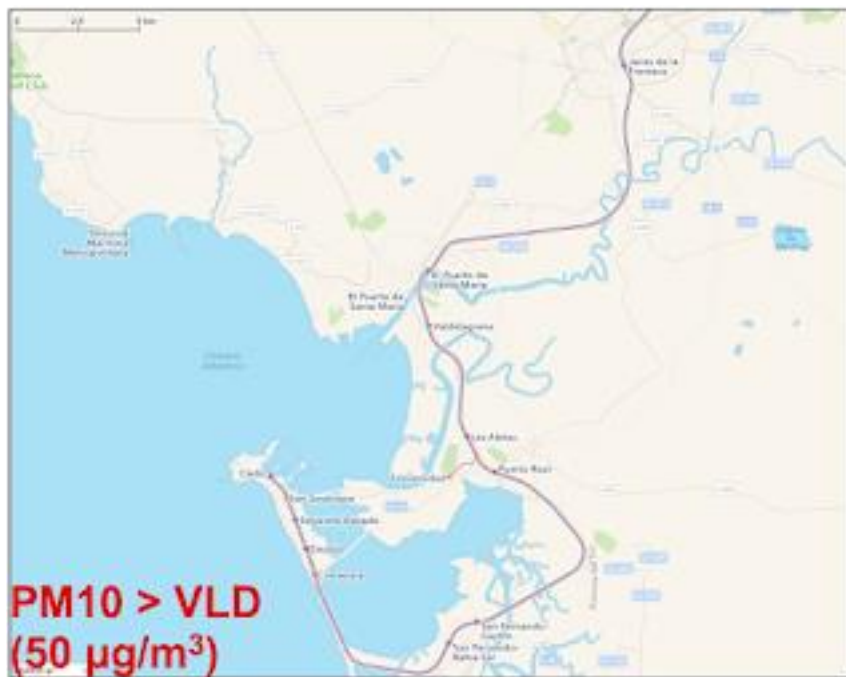
## Diagramas por contaminantes APBC

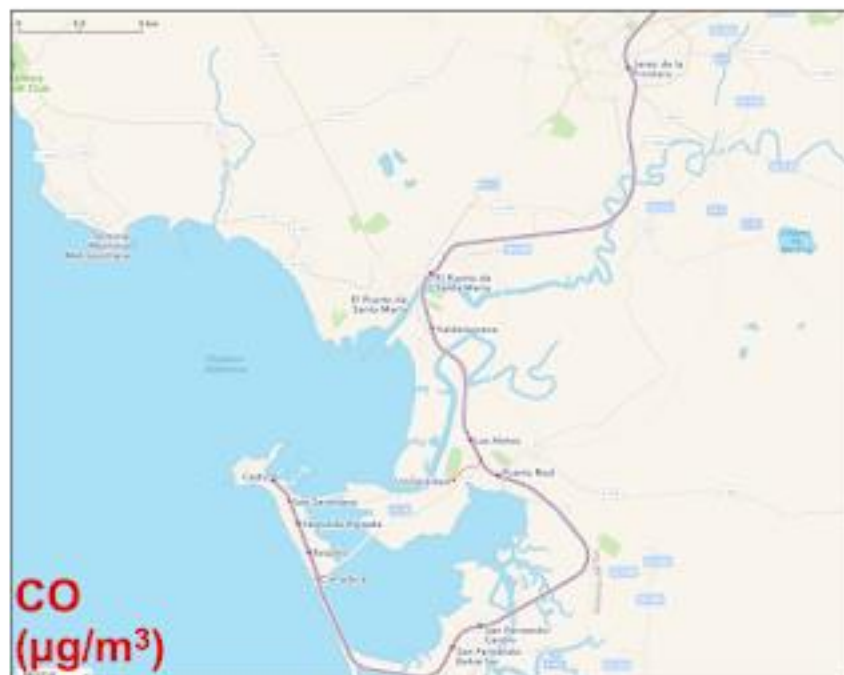


# Mapas Calidad del Aire

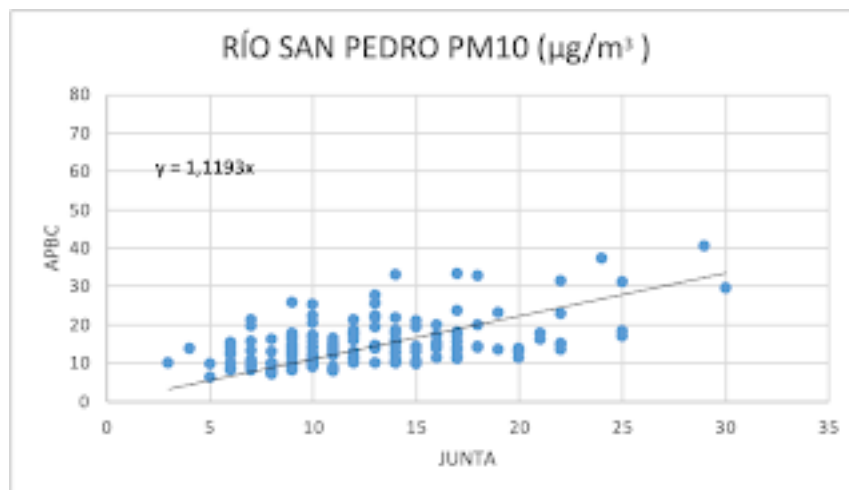
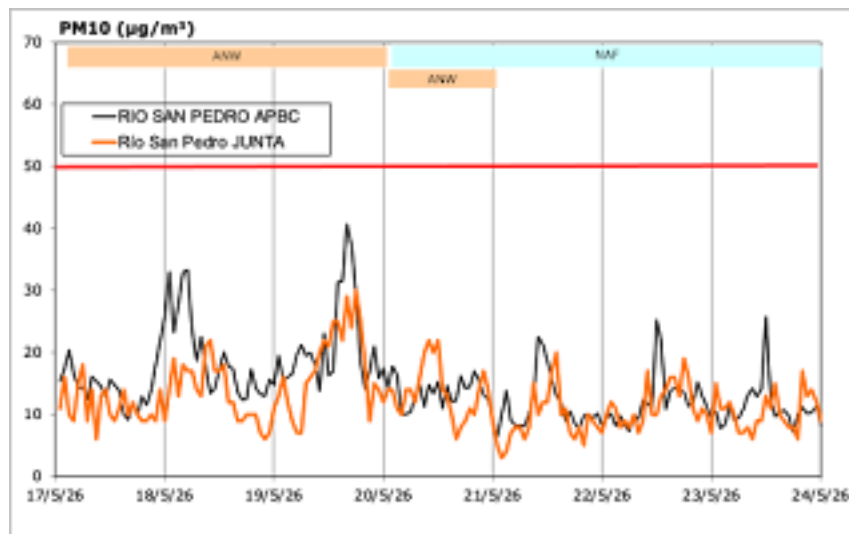
(en negro ABPC, rojo JUNTA)







## Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro



| RÍO SAN PEDRO   |           |           |           |             |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| Factores        | R2        | Slope     | Intercept | F           |
| PM10            | 0,281     | 0,646     | 6,8       | <b>1,55</b> |
| NO <sub>2</sub> | sin datos | sin datos | sin datos | sin datos   |
| O <sub>3</sub>  | sin datos | sin datos | sin datos | sin datos   |