

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

15 AL 21 DE MARZO 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 **15 AL 21 DE MARZO 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 ($19 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- La mínima concentración promedio semanal fue $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Avda Marconi.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ ha sido $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en Avda Marconi.
- La mínima concentración promedio semanal fue $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, obteniéndose en Cartuja y Río San Pedro.

Ozono troposférico

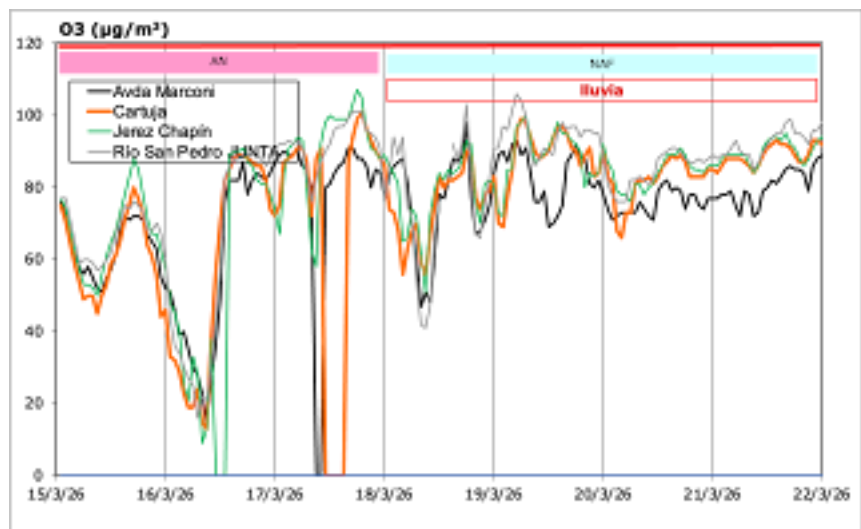
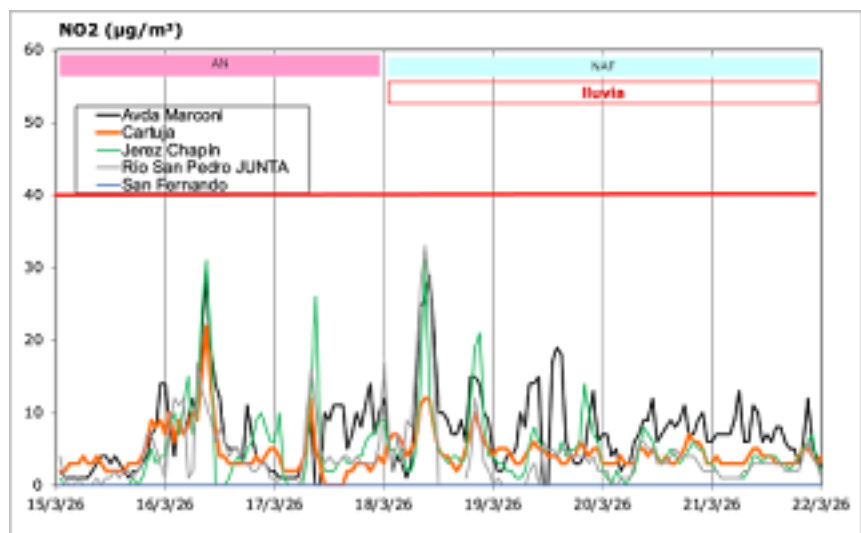
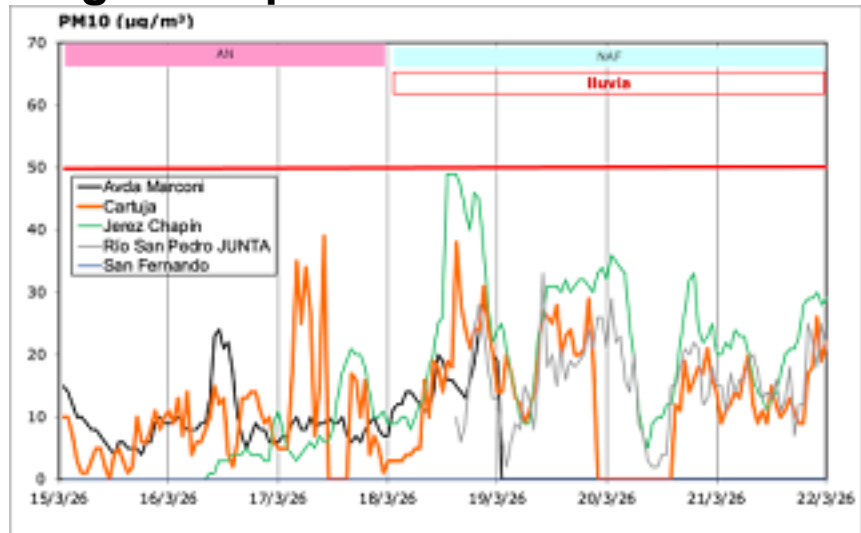
- Rango promedio semanal comprendido entre Río San Pedro ($81 \mu\text{g}/\text{m}^3$) y Avda Marconi ($74 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Tabla promedios semanales

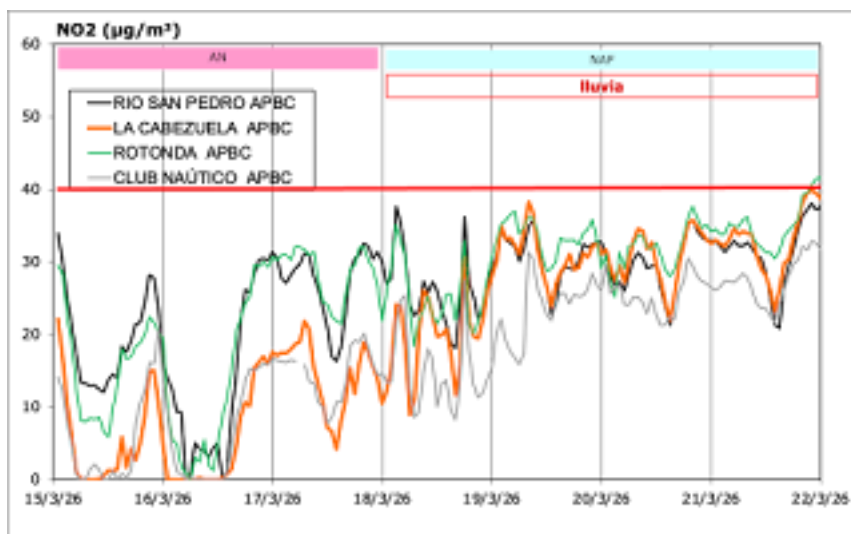
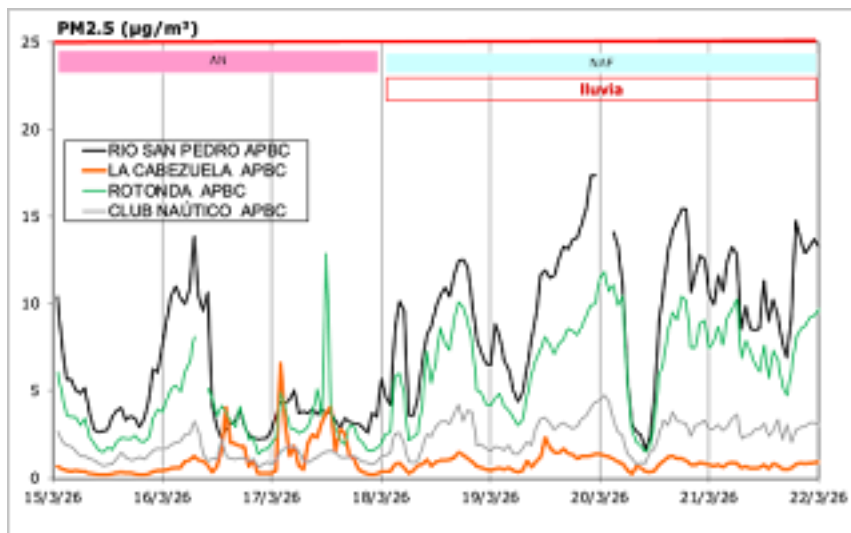
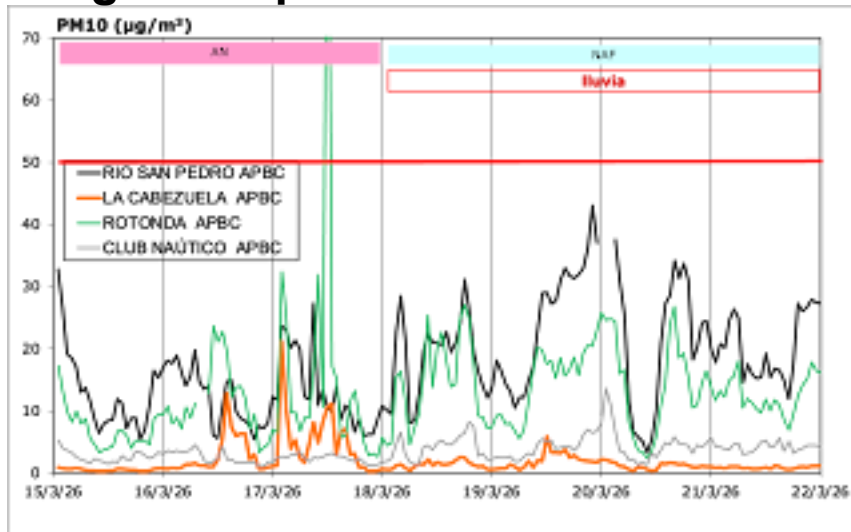
| 15 AL 21 DE MARZO DE 2025 | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|-------|-----------------|----------------|-----|-------|---------|----------|
| Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | CO ₂ | CO | NO ₂ | O ₃ | PM1 | PM2.5 | PM10 | PM10>VLD |
| RIO SAN PEDRO APBC | 755 | 206 | 25 | 31 | 4 | 8 | 17 | 0 |
| LA CABEZUELA APBC | 810 | 174 | 22 | 40 | 1 | 1 | 2 | 0 |
| ROTONDA APBC | 804 | 183 | 26 | 40 | 3 | 5 | 13 | 0 |
| CLUB NAÚTICO APBC | 793 | 163 | 18 | 38 | 2 | 2 | 4 | 0 |
| Avda Marconi | | | 8 | 74 | | | 11 | 0 |
| Cartuja | | | 5 | 77 | | | 13 | 0 |
| Jerez Chapín | | | 6 | 80 | | | 19 | 0 |
| Río San Pedro JUNTA | | | 5 | 81 | | | 16 | 0 |
| San Fernando | | | FALLO | FALLO | | | FALLO | |
| Límite horario | | | 200 (18) | 20 (8 horas) | | | | |
| Límite diario | | | | | | | 50 (35) | |
| Límite anual | | 10000 | 40 | | | | 40 | |

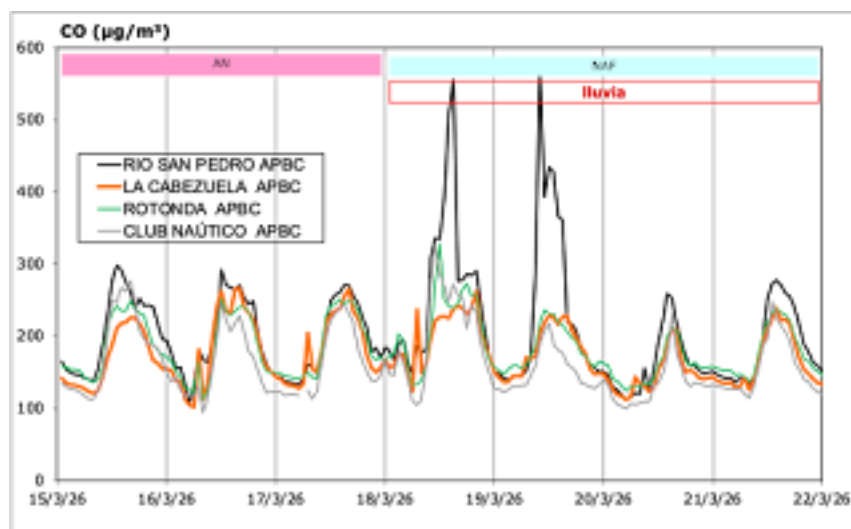
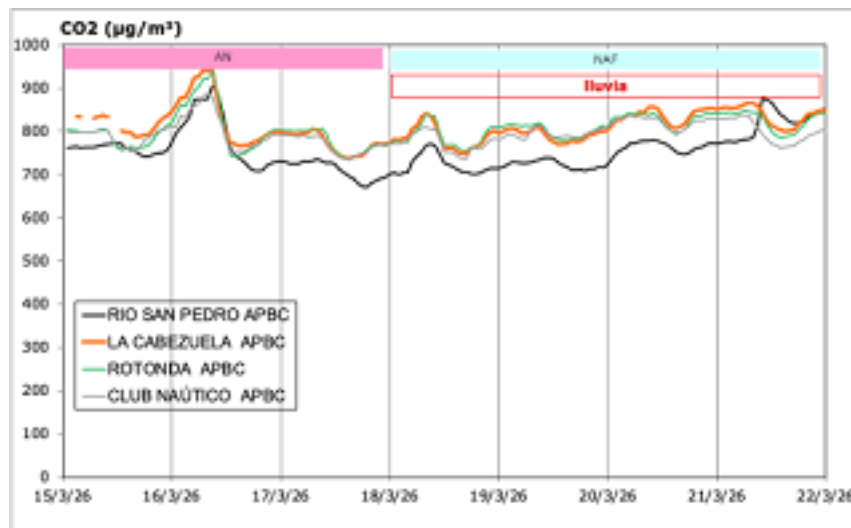
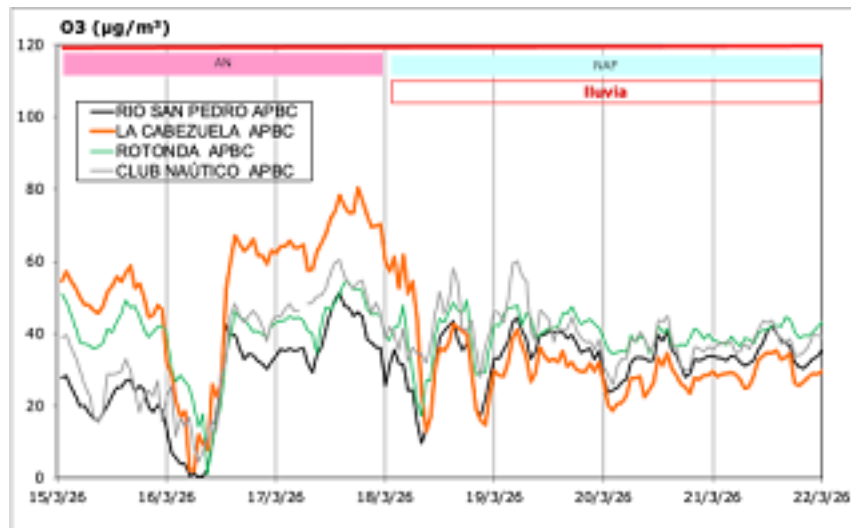
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE

Diagramas por contaminantes JUNTA



Diagramas por contaminantes APBC





Mapas Calidad del Aire

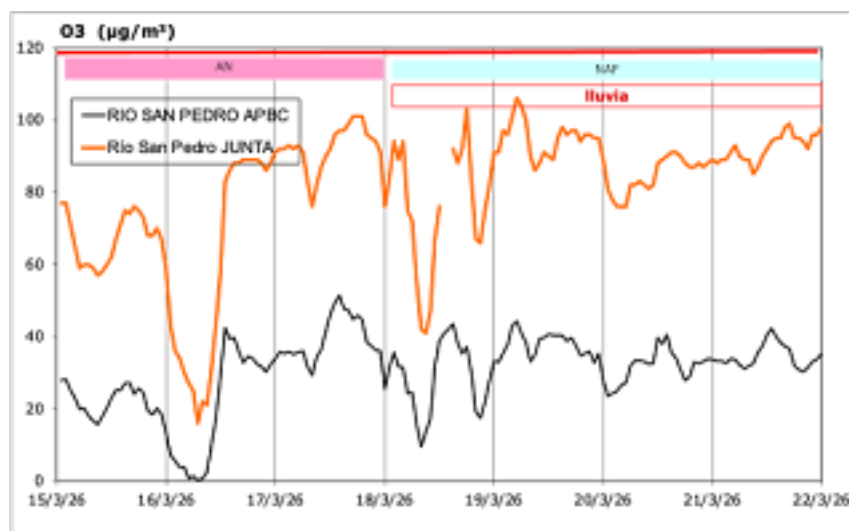
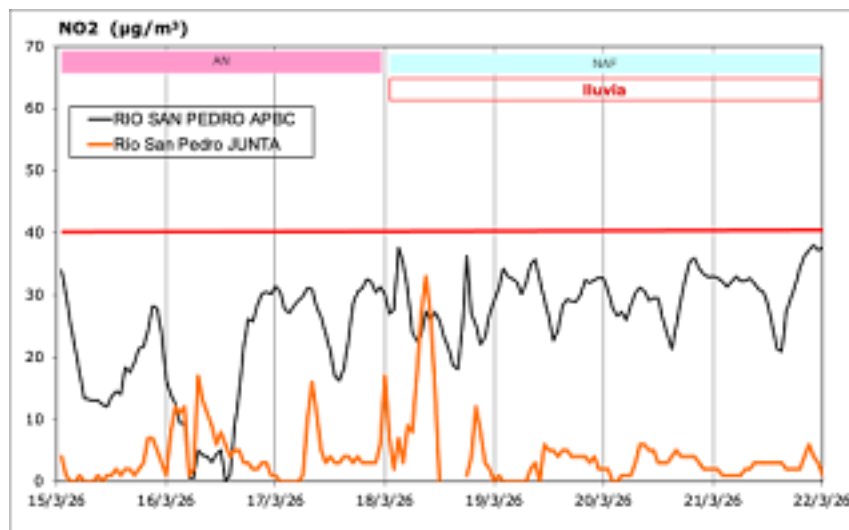
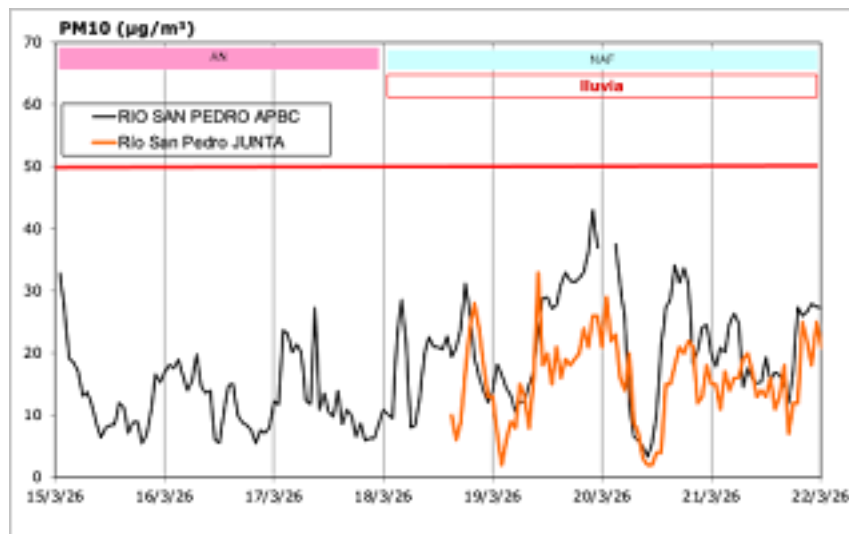
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

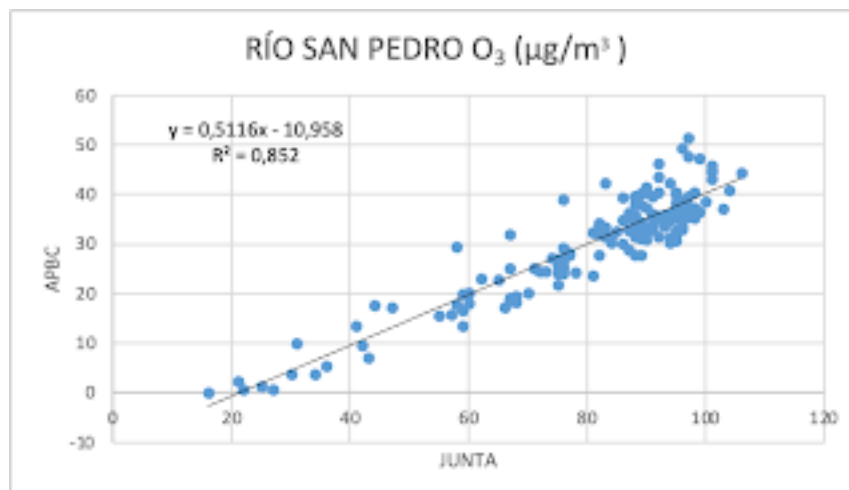
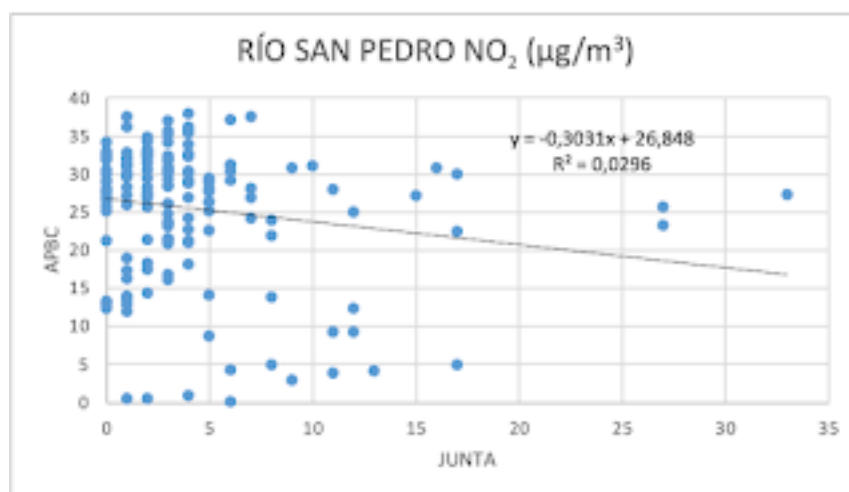
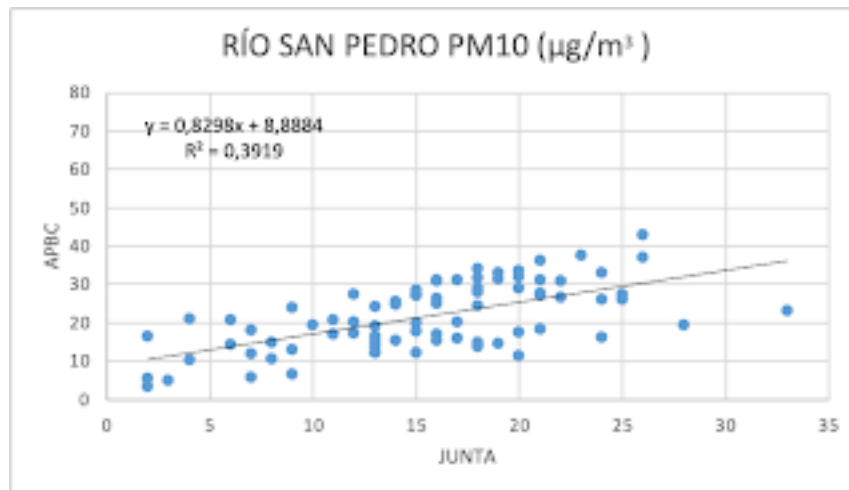






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





| RÍO SAN PEDRO | | | | |
|-----------------|-------|--------|-----------|--------------|
| Factores | R2 | Slope | Intercept | F |
| PM10 | 0,392 | 0,830 | 8,9 | 1,21 |
| NO ₂ | 0,030 | -0,303 | 26,8 | -3,30 |
| O ₃ | 0,852 | 0,512 | -11,0 | 1,95 |