

Análisis Semanal Calidad del Aire de BAHÍA DE CÁDIZ

24 AL 30 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 **24 AL 30 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.

NO₂

- La máxima concentración promedio semanal de NO₂ 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

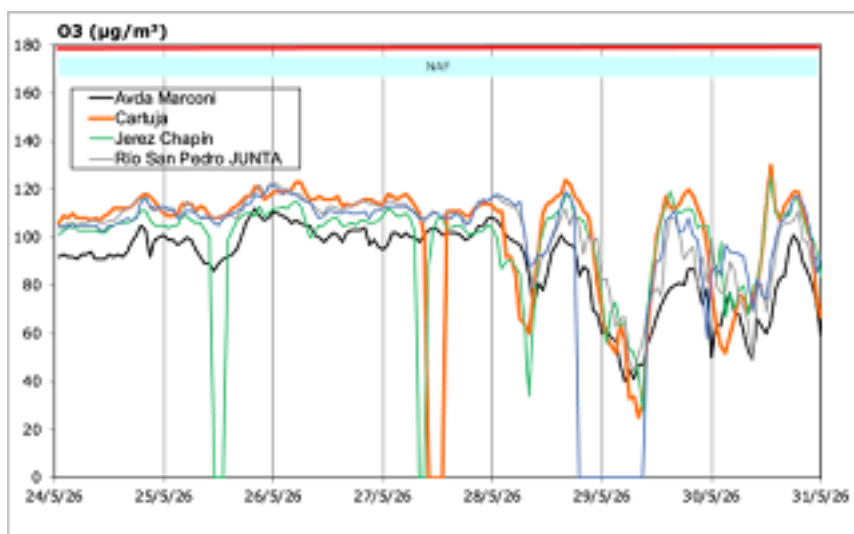
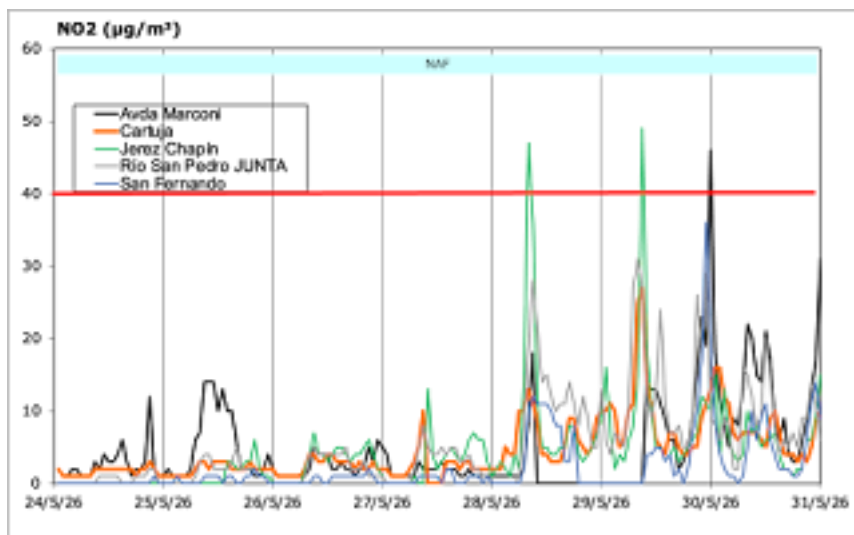
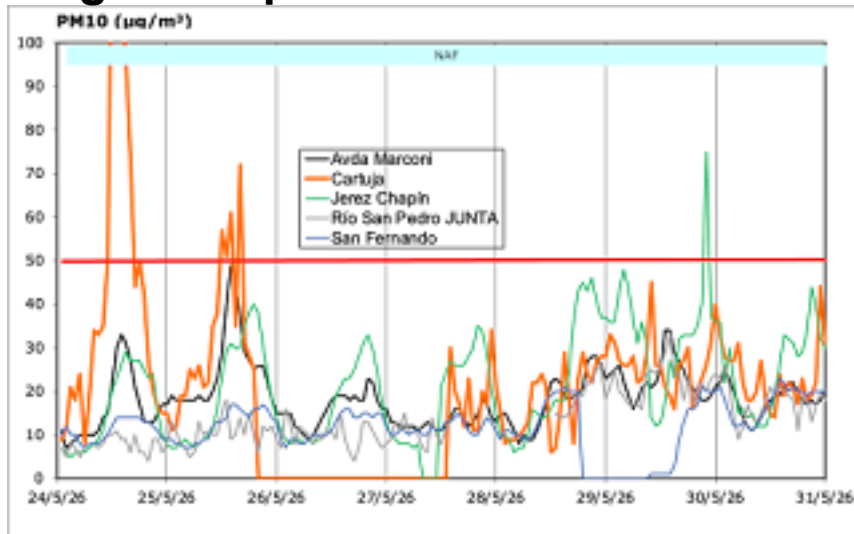
- Rango promedio semanal comprendido entre San Fernando (91 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Jerez-Chapín (84 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Tabla promedios semanales

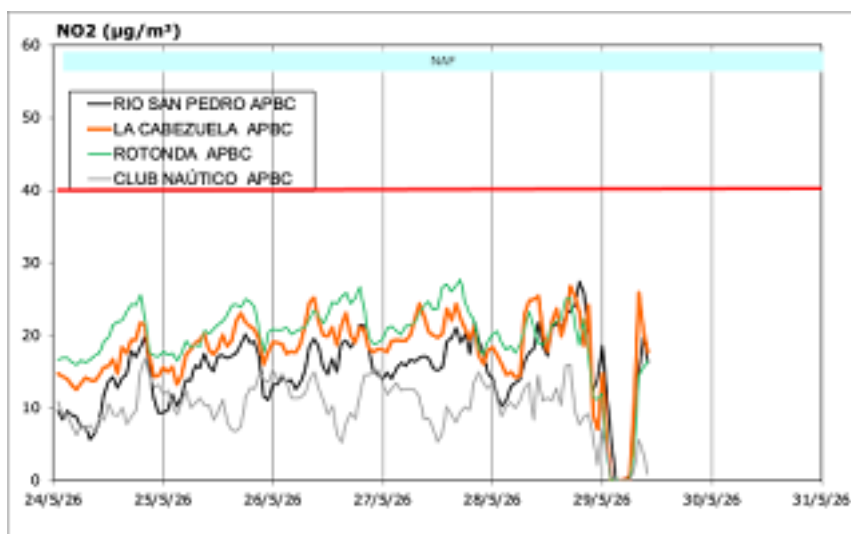
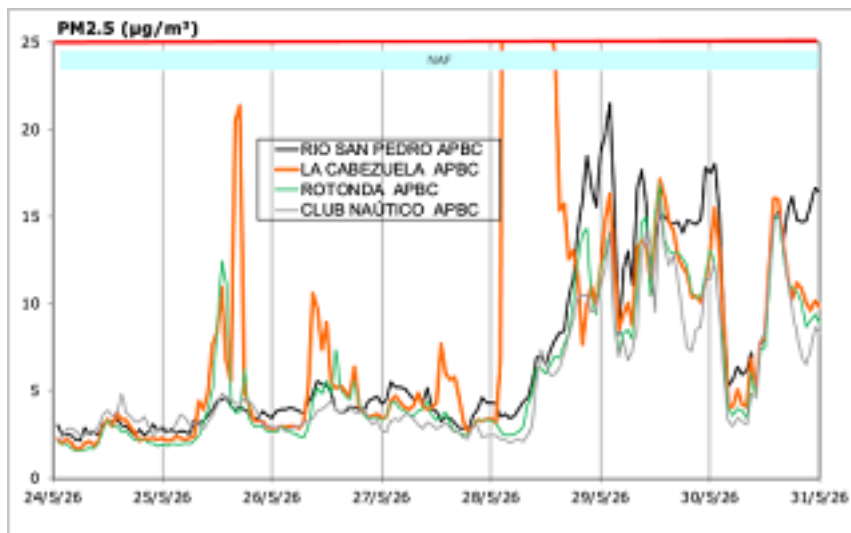
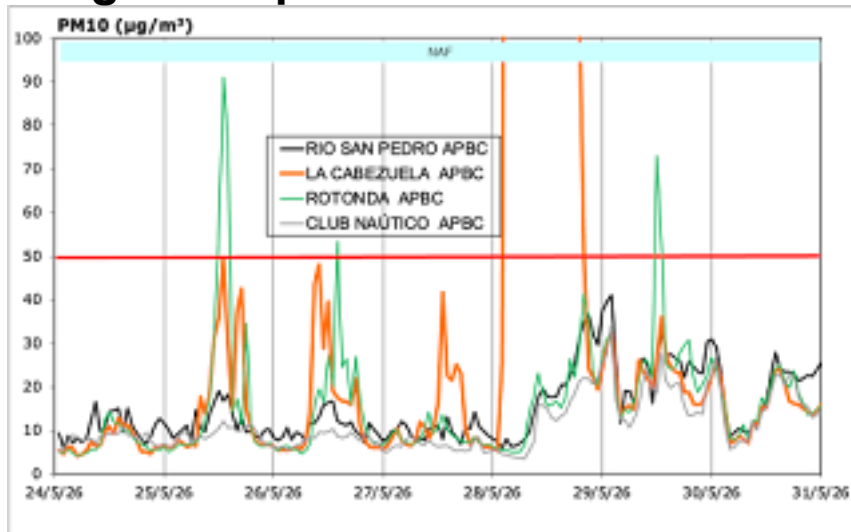
24 AL 30 DE MAYO DE 2026								
Estación ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ₂	CO	NO ₂	O ₃	PM1	PM2.5	PM10	PM10>VLD
RIO SAN PEDRO APBC	775	219	15	53	5	7	15	0
LA CABEZUELA APBC	799	193	19	53	5	9	35	1
ROTONDA APBC	783	192	20	44	4	6	16	0
CLUB NAÚTICO APBC	789	165	10	65	4	5	11	0
Avda Marconi			6	89			18	0
Cartuja			5	103			28	0
Jerez Chapín			6	100			22	0
Río San Pedro JUNTA			7	102			14	0
San Fernando			4	106			13	0
Límite horario			200 (18) 20 (8 horas)					
Límite diario							50 (35)	
Límite anual		10000	40				40	

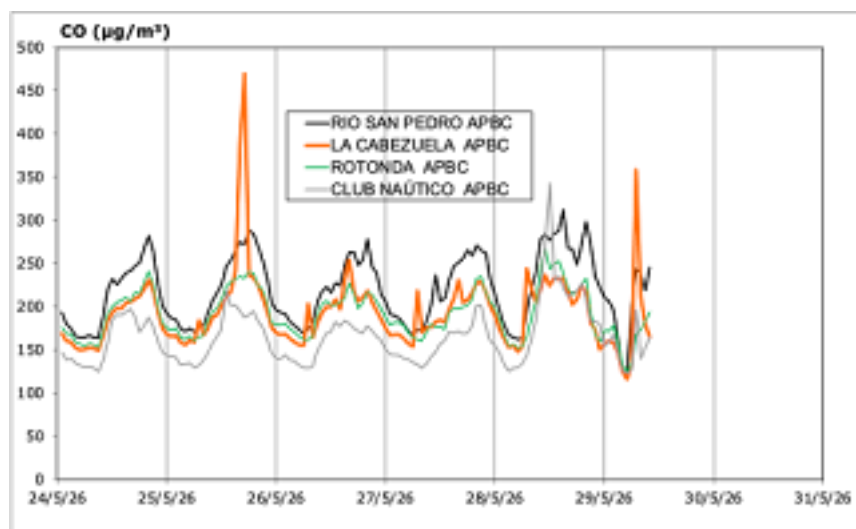
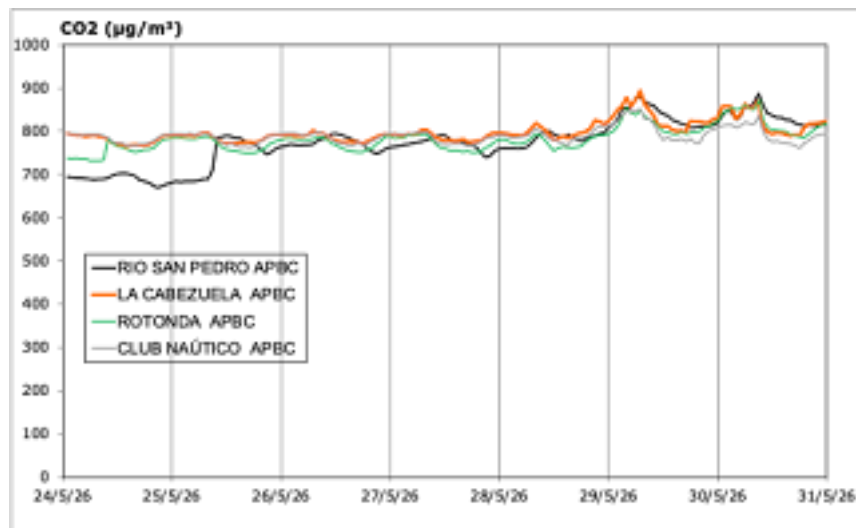
Entre paréntesis: número de veces (horario y diario) según Directiva 2008/50/CE

Diagramas por contaminantes JUNTA



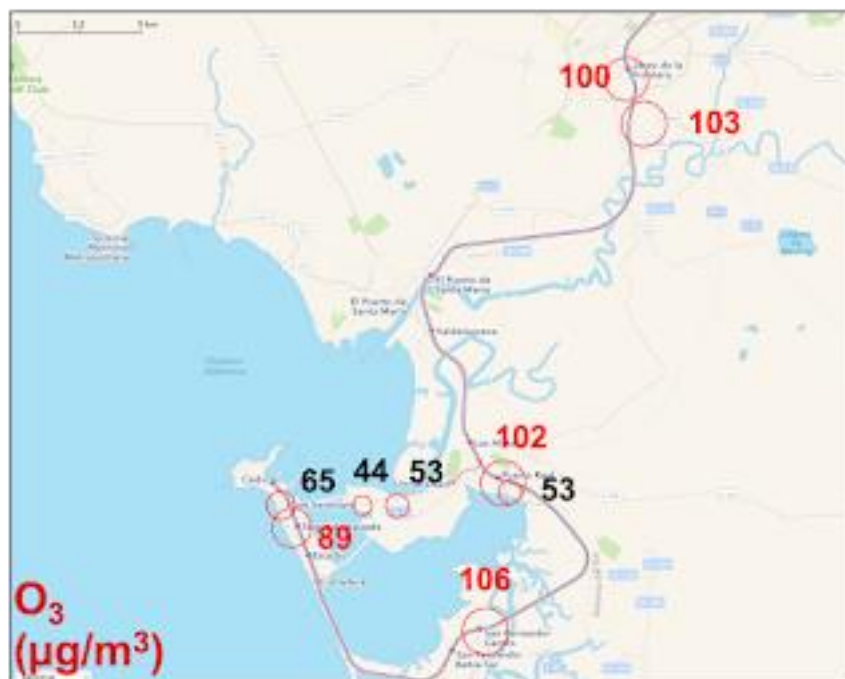
Diagramas por contaminantes APBC





Mapas Calidad del Aire

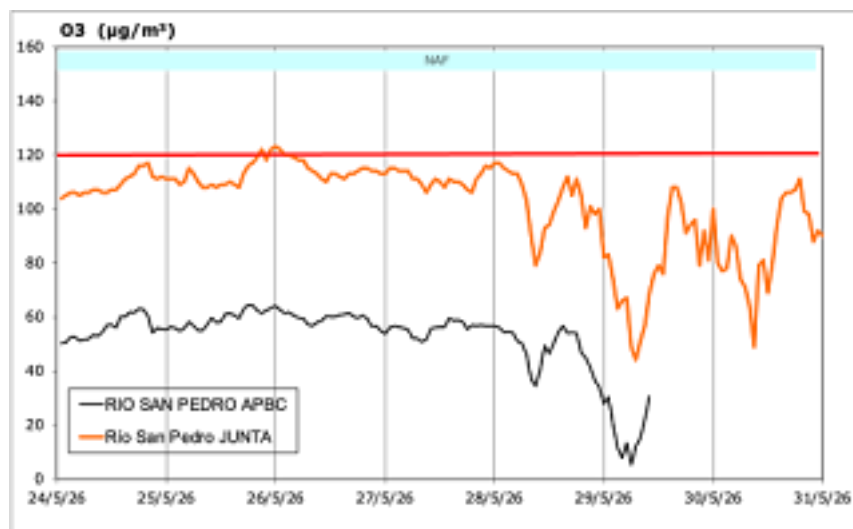
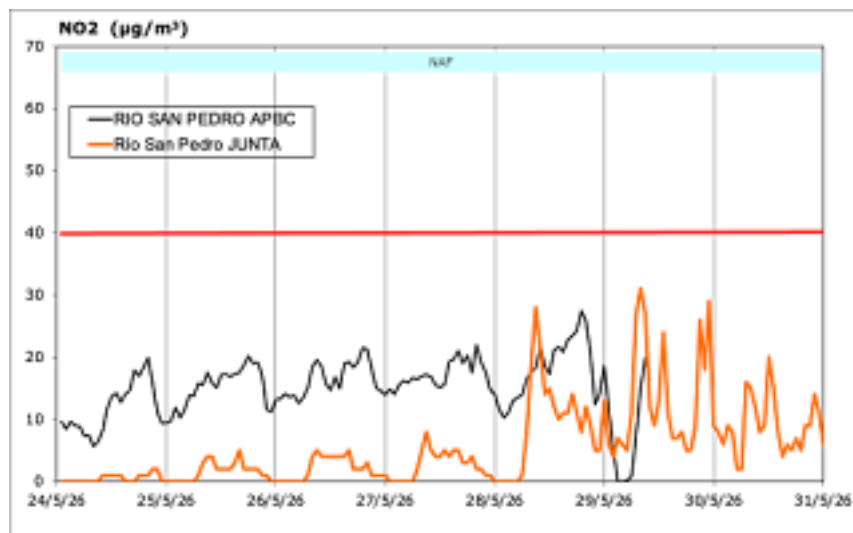
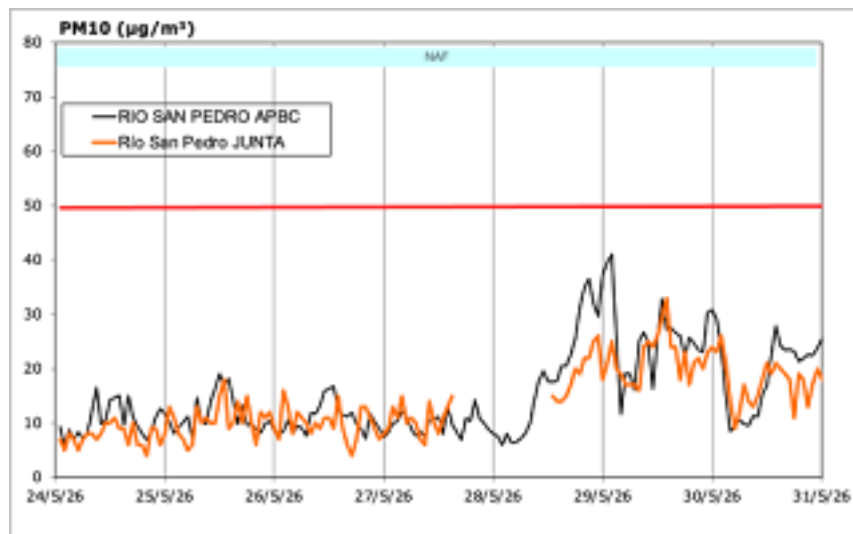
(en negro ABPC, rojo JUNTA)

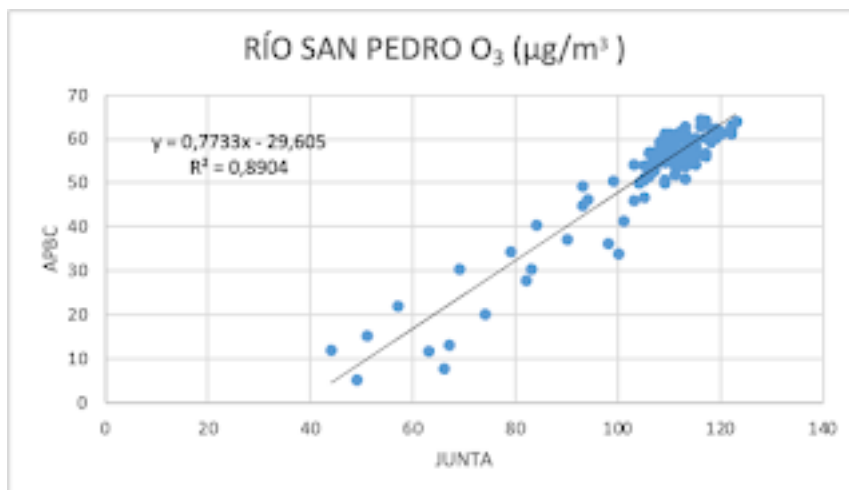
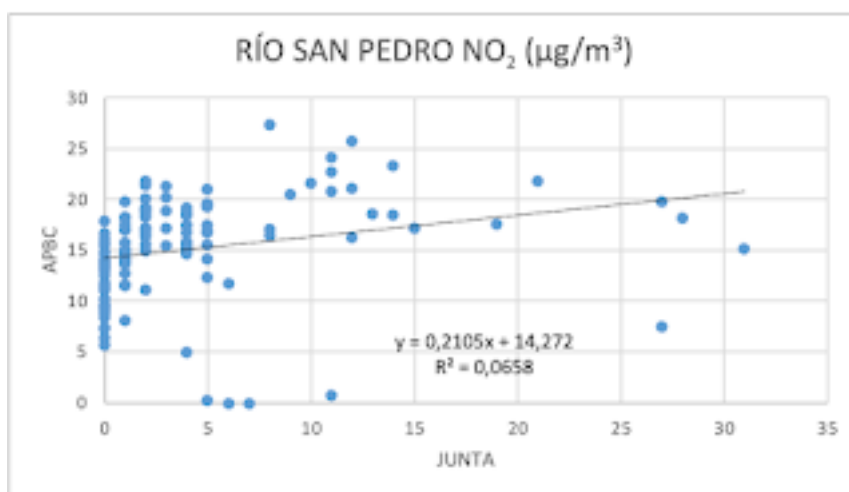
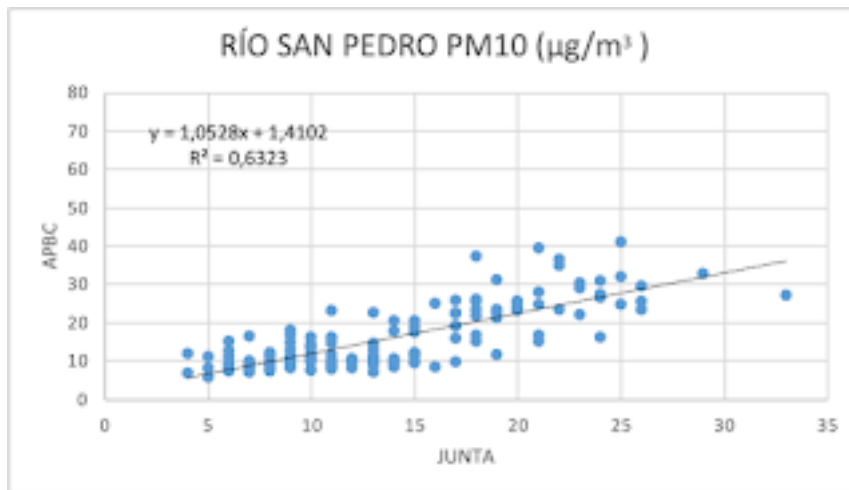






Comparativa equipos Junta vs APBC en Río San Pedro





RÍO SAN PEDRO				
Factores	R2	Slope	Intercept	F
PM10	0,632	1,053	1,4	0,95
NO ₂	0,066	0,210	14,3	4,75
O ₃	0,890	0,773	-29,6	1,29