

Lunes 2 de junio de 2025

(Datos correspondientes a la semana del 26 de mayo al 1 de junio)

El ozono troposférico es un gas contaminante que puede producir daños en la salud



RESUMEN SUPERACIONES
Semana del 26 mayo al 1 de junio de 2025

	Red de Calidad del Aire de la Comunidad de Madrid	Red de Calidad del Aire del Ayuntamiento de Madrid
UMBRAL DE ALERTA	NO	NO
UMBRAL DE INFORMACIÓN	SI	SI
VALOR OBJETIVO PARA LA PROTECCIÓN DE LA SALUD HUMANA	Continúan acumulándose	Continúan acumulándose

RIESGO	VALORES UMBRAL (µg/m³)		DESCRIPCIÓN	POBLACIÓN DIANA
Exposición aguda	Umbral de alerta	240 (promedio horario)	Por encima de este nivel una exposición breve supone un riesgo para la salud	Población general
	Umbral de información	180 (promedio horario)	Por encima de este nivel una exposición breve supone un riesgo para la salud	Población sensible
Exposición crónica	Valor objetivo para la protección de la salud humana	120 (promedio de 8 horas que no deberá superarse más de 25 días al año de promedio en 3 años)	Nivel que no deberá alcanzarse, en la medida de lo posible, en un momento determinado, para evitar, prevenir o reducir los efectos nocivos sobre la salud humana.	-

Fuente: Real Decreto 102/2011 relativo a la mejora de la Calidad del Aire

Continúa en siguiente página

SUPERACIONES DEL VALOR UMBRAL DE INFORMACIÓN
(180 µg/m³)

ESTACIONES QUE HAN SUPERADO EL UMBRAL DE INFORMACIÓN EN LA RED DE LA COMUNIDAD DE MADRID				
Día	Estación	Valor horario máximo alcanzado (µg/m³)	Hora en que se ha registrado el Valor máximo	Nº de horas con superación
29/05/2025	Algete	190	20:00	3 (19, 20 y 21 horas)

ESTACIONES QUE HAN SUPERADO EL UMBRAL DE INFORMACIÓN EN LA RED DEL AYUNTAMIENTO DE MADRID				
Día	Estación	Valor horario máximo alcanzado (µg/m³)	Hora en que se ha registrado el Valor máximo	Nº de horas con superación
29/05/2025	El Pardo	185	19:00	2 (19 y 20 horas)
29/05/2025	Juan Carlos I	182	19:00	1 (19 horas)

Fuente:
Datos del Municipio de Madrid obtenidos de <https://airedemadrid.madrid.es/portal/site/calidadaire>
Datos de la Comunidad de Madrid facilitados por la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior <http://www.madrid.org/calidadelaire>

Nº DE DIAS CON SUPERACIÓN DEL VALOR OBJETIVO PARA
LA PROTECCIÓN DE LA SALUD (120 µg/m³)
(Acumulados desde la primera superación del año hasta el 01/06/2025)

COMUNIDAD DE MADRID		
Primera superación año: 29/03/2025		
Zonas	Estaciones	Nº días con superación
CORREDOR HENARES	Alcalá de Henares	4
	Alcobendas	2
	Algete	5
	Arganda del Rey	4
	Coslada	1
	Rivas-Vaciamadrid	3
	S. Sebastián Reyes	4
	Torrejón de Ardoz	6
URBANA SUR	Alcorcón	2
	Aranjuez	3
	Fuenlabrada	1
	Getafe	1
	Leganés	1
	Móstoles	4
	Parla	2
	Valdemoro	1
URBANA NOROESTE	Colmenar Viejo	4
	Collado Villalba	2
	Las Rozas de Madrid	2
	Majadahonda	2
	Pozuelo de Alarcón	2
SIERRA NORTE	El Atazar	4
	Guadalix de la Sierra	2
	Puerto de Cotos	5
ALBERCA	S. Martín Valdeiglesias	0
	Villa del Prado	2
TAJUÑA	Orusco de Tajuña	4
	Villarejo de Salvanés	3

AYUNTAMIENTO DE MADRID		
Primera superación año: 08/04/2025		
Zonas	Estaciones	Nº días con superación
MUNICIPIO DE MADRID	Arturo Soria	4
	Barajas Pueblo	2
	Barrio del Pilar	4
	Casa de Campo	7
	El Pardo	4
	Ensanche Vallecas	3
	Escuelas Aguirre	2
	Farolillo	2
	Juan Carlos I	6
	Plaza del Carmen	4
	Retiro	2
	Tres Olivos	4
	Villaverde	3

Fuente:

Datos del Municipio de Madrid obtenidos de <https://airedemadrid.madrid.es/portal/site/calidadaire>

Datos de la Comunidad de Madrid facilitados por la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura <http://www.madrid.org/calidadel aire>

(*) Los valores en rojo se corresponden con las estaciones que han superado los 120 µg/m³ durante la pasada semana

POBLACIÓN SENSIBLE ANTE EPISODIOS DE ALTA CONTAMINACIÓN POR OZONO TROPOSFÉRICO

- Personas con enfermedades cardiovasculares o pulmonares (asmáticos, bronquíticos crónicos).
- Niños menores de 6 años y personas de edad avanzada.
- Personas obesas y diabéticas.
- Pacientes inmunodeprimidos.
- Mujeres embarazadas
- Personas que por su trabajo o actividad pasan mucho tiempo expuestas al aire contaminado

POSIBLES SÍNTOMAS

- Irritación ocular
- Cefalea
- Tos, molestias de garganta, dolor en el pecho al respirar profundamente
- Aparición o empeoramiento de dificultad respiratoria con pitos en el pecho en asmáticos
- En general, disminución de la capacidad física

RECOMENDACIONES SANITARIAS ANTE SUPERACIONES DEL UMBRAL DE INFORMACIÓN (180 µg/m³)

POBLACIÓN SENSIBLE

- **EVITE** los esfuerzos físicos al aire libre mientras dura el episodio. En la medida de lo posible, realice las actividades en el exterior durante la mañana, cuando los niveles de ozono son menores.
- Acuda a un centro sanitario ante dificultad respiratoria, tos intensa, o dolor en el pecho, sobre todo si tiene una enfermedad respiratoria o cardiovascular.

RECOMENDACIONES SANITARIAS ANTE SUPERACIONES DEL UMBRAL DE ALERTA (240 µg/m³)

POBLACIÓN GENERAL

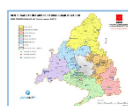
- **REDUZCA** las actividades al aire libre mientras dure el episodio y considere realizarlas en el interior o posponerlas. **EVÍTELAS** en la medida de lo posible si pertenece a los grupos sensibles al ozono.
- Acuda a un centro sanitario ante dificultad respiratoria, tos intensa o dolor en el pecho, sobre todo si tiene una enfermedad respiratoria o cardiovascular.
- Siga meticulosamente el plan de tratamiento médico si lo tuviera y, en caso de padecer asma, tenga a mano la medicación de rescate.

Para más información:

Web Calidad del aire y salud



Red Vigilancia Comunidad de Madrid



Red Vigilancia Ayto.de Madrid



Dirección General de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SANIDAD