

El ozono troposférico es un gas contaminante y un riesgo para la salud

CONCENTRACIONES MÁXIMAS ALCANZADAS

Superación del Umbral de Información (>180 µg/m³)	Martes 28 de julio de 2026	
Zonas Afectadas: Sierra Norte, Corredor del Henares y Ayuntamiento de Madrid	Concentración máxima	Hora de concentración máxima
El Atazar	192 µg/m³	20:00
Guadalix de la Sierra	183 µg/m³	18:00
Algete	183 µg/m³	18:00
El Pardo	181 µg/m³	17:00

SIGNIFICADO DE LA SUPERACIÓN DEL UMBRAL DE INFORMACIÓN

Umbral de información: nivel de concentración de ozono a partir del cual una exposición de breve duración supone un riesgo para la salud humana de los grupos de población especialmente vulnerables y sobre el que las administraciones competentes deben, en caso de ser superado, suministrar una información inmediata y apropiada y adoptar las medidas pertinentes conforme a lo establecido en el Plan*.

*Fuente: [Plan de acción a corto plazo durante episodios de alta contaminación por ozono \(O3\) en la Comunidad de Madrid](#)



Dirección General de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Aviso de Superación del Umbral de Información de Ozono Troposférico. Comunidad de Madrid

Concentración máxima horaria en todas las estaciones afectadas

Corredor del Henares	Valor horario máximo alcanzado	Hora comienzo superación	Nº de horas con superación
Algete	183 µg/m³	18:00	1

Zona Sierra Norte	Valor horario máximo alcanzado	Hora comienzo superación	Nº de horas con superación
Guadalix de la Sierra	183 µg/m³	18:00	2
El Atazar	192 µg/m³	19:00	3

Ayuntamiento de Madrid	Valor horario máximo alcanzado	Hora comienzo superación	Nº de horas con superación
El Pardo	181 µg/m³	17:00	1

Las horas se representan en formato local. **Hora local= hora solar + 2 (en verano) o + 1 (en invierno)**

Esta información aparecerá integrada en el Boletín Resumen Semanal de Ozono Troposférico de la Comunidad de Madrid correspondiente a la semana del 27 de julio al 2 de agosto de 2026



Dirección General de Salud Pública

CONSEJERÍA DE SANIDAD

Recomendaciones Sanitarias

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

ANTE SUPERACIÓN

DEL UMBRAL DE INFORMACIÓN (180 µg/m³)

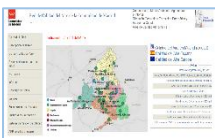
- **REDUZCA las actividades al aire libre** mientras dure el episodio y considere realizarlas en el interior o posponerlas. Evite las exposiciones prolongadas en el exterior **sobre todo si pertenece al grupo de personas sensibles al ozono.**
- **Acuda a un centro sanitario ante dificultad respiratoria, tos intensa, o dolor en el pecho,** sobre todo si tiene una enfermedad respiratoria o cardiovascular.

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