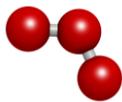


Aviso de superación del Umbral de Información de Ozono Troposférico Comunidad de Madrid ($180 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

Semana del 22 al 28 de julio de 2024



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



RIESGO	VALORES UMBRAL ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		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

Información Ozono Superación umbral Información ($>180 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Jueves 25 de julio de 2024		
Zona/s Afectada/s	Aglomeración Corredor de Henares, Sierra Norte, Noroeste y Ayuntamiento de Madrid		
Concentración horaria máxima	Barrio del Pilar	208 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	15:00
Hora de inicio superación	15:00 horas		
Hora de cese superación	18:00 horas		
Nº de horas con superación	3 horas		

Continúa en siguiente página



Dirección General de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Subdirección General de Seguridad Alimentaria y Sanidad Ambiental
Área de Vigilancia de Riesgos Ambientales en Salud

Aviso de superación del Umbral de Información de Ozono Troposférico Comunidad de Madrid

VIGILANCIA DE RIESGOS AMBIENTALES EN SALUD

Concentraciones máximas horarias estaciones afectadas (hora local)	Aglomeración Corredor del Henares		
	San Sebastián de los Reyes	183 µg/m ³	15:00
	Algete	186 µg/m ³	18:00
	Algete	183 µg/m ³	19:00

Concentraciones máximas horarias estaciones afectadas (hora local)	Aglomeración Noroeste		
	Pozuelo de Alarcón	189 µg/m ³	15:00
	Majadahonda	186 µg/m ³	15:00
	Majadahonda	180 µg/m ³	16:00
Majadahonda	181 µg/m ³	17:00	

Concentraciones máximas horarias estaciones afectadas (hora local)	Aglomeración Sierra Norte		
	El Atazar	181 µg/m ³	20:00

Continúa en siguiente página



Comunidad de Madrid

Dirección General de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Subdirección General de Seguridad Alimentaria y Sanidad Ambiental
Área de Vigilancia de Riesgos Ambientales en Salud

Aviso de superación del Umbral de Información de Ozono Troposférico Comunidad de Madrid

VIGILANCIA DE RIESGOS AMBIENTALES EN SALUD

Concentraciones máximas horarias estaciones afectadas (hora local)	Ayuntamiento de Madrid		
	Arturo Soria	188 µg/m ³	15:00
	Arturo Soria	183 µg/m ³	17:00
	Arturo Soria	184 µg/m ³	18:00
	Farolillo	185 µg/m ³	15:00
	Casa de Campo	182 µg/m ³	14:00
	Casa de Campo	184 µg/m ³	15:00
	Barrio del Pilar	188 µg/m ³	14:00
	Barrio del Pilar	208 µg/m ³	15:00
	Barrio del Pilar	200 µg/m ³	16:00
	Barrio del Pilar	188 µg/m ³	17:00
	Retiro	184 µg/m ³	15:00
	Retiro	182 µg/m ³	16:00
	Retiro	181 µg/m ³	17:00
	Ensanche de Vallecas	186 µg/m ³	15:00
	Ensanche de Vallecas	181 µg/m ³	16:00
	Ensanche de Vallecas	193 µg/m ³	17:00
	Ensanche de Vallecas	186 µg/m ³	18:00
	El Pardo	186 µg/m ³	15:00
	Juan Carlos I	187 µg/m ³	15:00
Juan Carlos I	184 µg/m ³	18:00	
Tres Olivos	182 µg/m ³	15:00	

Esta información aparecerá integrada en el Boletín Semanal de Ozono Troposférico de la Comunidad de Madrid correspondiente a la semana del 22 al 28 de julio de 2024



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

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