

Boletín Resumen de la Campaña de Información de Ozono Troposférico (O₃) 2020 en la Comunidad de Madrid

CAMPAÑA OZONO 2020: (1 junio-30 septiembre)

- **Umbral de Información (180µg/m³, promedio horario):** Nivel a partir del cual una exposición de breve duración supone un riesgo para la salud de los grupos de población especialmente vulnerables.
- **Umbral de Alerta (240µg/m³, promedio horario):** Nivel a partir del cual una exposición de breve duración supone un riesgo para la salud que afecta al conjunto de la población.

SUPERACIONES 2020 (Comunidad + Ayuntamiento de Madrid)

Nº Superaciones Umbral de Información	1 (1+0)
Nº Superaciones Umbral de Alerta	0
Fecha primera superación U. Información	23/07/2020
Valor máximo superaciones (µg/m ³)	186
Nº días con superaciones	1
Nº estaciones con superaciones*	1 (1 + 0)

*La Red de Calidad del Aire de la Comunidad de Madrid cuenta con 24 estaciones que registran Ozono Troposférico

*La Red de Calidad del Aire del Ayuntamiento de Madrid cuenta con 14 estaciones que registran Ozono Troposférico

ESTACIONES QUE HAN SUPERADO EL UMBRAL DE INFORMACIÓN EN LA RED DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Día	Estación	Valor horario máximo alcanzado (µg/m ³)	Hora en que se ha registrado el Valor máximo	Nº de horas con superación
23/07/2020	Alcalá de Henares	186	18:00	1 (de 18 a 19 horas)

Días en los que se han registrado superaciones del Umbral de Información

Meses	Días
Junio	Ningún día
Julio	1
Agosto	Ningún día
Septiembre	Ningún día

Boletín Resumen Campaña 2018 de Información de Ozono Troposférico (O₃) Comunidad de Madrid

- **Valor objetivo para la protección de la salud humana (120µg/m³, promedio de ocho horas):** Nivel de un contaminante que deberá alcanzarse, en la medida de lo posible, en un momento determinado, para evitar, prevenir o reducir los efectos nocivos sobre la salud humana.

Nº DE DÍAS CON SUPERACIÓN DEL VALOR OBJETIVO PARA LA PROTECCIÓN DE LA SALUD EN LAS ESTACIONES DE LA RED DE LA COMUNIDAD DE MADRID EN 2020 (Acumulados desde la primera superación del año -18/5/2020- hasta el 30/9/2020)

Zonas Comunidad de Madrid	Corredor Henares							Urbana Sur						Urbana Noroeste			Sierra Norte			Alberche		Tajuña		
Estaciones	Alcalá de Henares	Alcobendas	Algete	Arganda del Rey	Coslada	Rivas-Vaciamadrid	Torrejón de Ardoz	Alcorcón	Aranjuez	Fuenlabrada	Getafe	Leganés	Móstoles	Valdemoro	Colmenar Viejo	Collado Villalba	Majadahonda	El Atazar	Guadalupe de la Sierra	Puerto de Cotos	S. Martín Valdeiglesias.	Villa del Prado	Orusco de Tajuña	Villarejo de Salvanés
Nº días con superación	37	39	18	14	20	36	30	17	7	14	24	9	8	5	3	10	23	29	39	24	23	29	25	9

Nº DE DÍAS CON SUPERACIÓN DEL VALOR OBJETIVO PARA LA PROTECCIÓN DE LA SALUD EN LAS ESTACIONES DE LA RED DEL AYUNTAMIENTO DE MADRID EN 2019 (Acumulados desde la primera superación del año -06/5/2020- hasta el 30/9/2020)

Municipio de Madrid														
Estaciones	Escuelas Aguirre	Arturo Soria	Villaverde	Farolillo	Casa de Campo	Barajas Pueblo	Plaza del Carmen	Barrio del Pilar	Retiro	Ensanche Vallecas	Plaza Elíptica	El Pardo	Juan Carlos I	Tres Olivos
Nº días con superación	9	25	11	31	19	32	29	17	8	15	1	34	20	38

- Datos del Municipio de Madrid obtenidos de www.munimadrid.es y datos de la Comunidad de Madrid facilitados por la Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Sostenibilidad

POBLACIÓN MÁS VULNERABLE ANTE EPISODIOS DE ALTA CONTAMINACIÓN POR OZONO TROPOSFÉRICO

- Personas con enfermedades del corazón o los bronquios (asmáticos, bronquíticos crónicos).
- Diabéticos
- Inmunodeprimidos
- Niños menores de 6 años y personas mayores de 65
- Embarazadas
- Personas que por su trabajo 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 DE VALORES UMBRAL

POBLACIÓN VULNERABLE

Si el nivel de O₃ troposférico es:

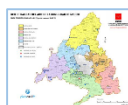
- Superior a **180 ug/m³**: **EVITE** los esfuerzos físicos y los ejercicios al aire libre en la zona afectada por la contaminación.
 - Estas recomendaciones deben tenerse en cuenta especialmente por las tardes, cuando los niveles de ozono son más elevados.
 - Las personas asmáticas deberían tener a mano el inhalador que utilicen de forma habitual.
 - En caso de dificultad respiratoria, tos intensa, o dolor en el pecho acuda a su médico o a un servicio de urgencias.

POBLACIÓN GENERAL

EVITE los esfuerzos físicos y los ejercicios al aire libre en la zona afectada por la contaminación y especialmente por las tardes:

- Cuando el nivel de O₃ supere los **240 ug/m³**.
- O siempre que experimente dificultad respiratoria, tos intensa, o pitos en el pecho.

Para más información:



Dirección General de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid