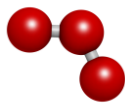


CAMPAÑA OZONO 2025: 1 junio-30 septiembre



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



- **Umbral de información (180 µg/m³):** 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*.
- **Umbral de prealerta (210 µg/m³):** nivel de concentración de ozono que, una vez rebasado, exige establecer medidas informativas y de reducción de emisiones de precursores de ozono tendentes a evitar que se alcance el umbral de alerta.
- **Umbral de alerta (240 µg/m³):** nivel de concentración de ozono a partir del cual una exposición de breve duración supone un riesgo elevado para la salud humana que afecta al conjunto de la población y, que, en caso de que haya previsión de que sea superado o sea superado, requiere la adopción de medidas excepcionales e inmediatas por parte de las administraciones competentes.

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

SUPERACIONES 2025 (Comunidad + Ayuntamiento de Madrid)

Nº Superaciones Umbral de Información	112 (67+45)
Nº Superaciones Umbral de Prealerta	0
Nº Superaciones Umbral de Alerta	0
Fecha primera superación Umbral Información	29/05/2025
Valor máximo superaciones (µg/m ³)	203
Nº días con superaciones	17
Nº estaciones con superaciones*	20 (13 +7)

*La Red de Calidad del Aire de la Comunidad de Madrid cuenta con 28 estaciones que registran Ozono Troposférico

*La Red de Calidad del Aire del Ayuntamiento de Madrid cuenta con 13 estaciones que registran Ozono Troposférico

Días en los que se han registrado superaciones del Umbral de Información (180 µg/m³)

Meses	Días
Mayo	29 mayo
Junio	9, 17, 23, 26, 27 y 28 junio
Julio	2, 15, 16 y 21 julio
Agosto	5, 6, 7, 12, 18 y 19 agosto
Septiembre	Ningún día

- 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 https://gestiona.comunidad.madrid/azul_internet/run/j/AvisosAccion.icm

Boletín Resumen Campaña de Información de Ozono Troposférico 2025 en la Comunidad de Madrid

VIGILANCIA DE RIESGOS AMBIENTALES EN SALUD

ESTACIONES QUE HAN SUPERADO EL UMBRAL DE INFORMACIÓN EN LA RED DE LA COMUNIDAD DE MADRID				
Día	Estación	Valor horario máximo alcanzado ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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 h)
17/06/2025	Torrejón de Ardoz	181	15:00	1
23/06/2025	Arganda del Rey	185	17:00	2 (17 y 18 h)
23/06/2025	Rivas Vaciamadrid	187	17:00	2 (17 y 18 h)
* 26/06/2025	Alcalá de Henares	203	21:00	2 (20 y 21 h)
26/06/2025	Arganda del Rey	182	20:00	2 (20 y 21 h)
26/06/2025	Orusco de Tajuña	185	23:00	2 (22 y 23 h)
26/06/2025	Rivas Vaciamadrid	182	19:00	1
26/06/2025	San Sebastián de los Reyes	188	20:00	3 (18, 19 y 20 h)
26/06/2025	Torrejón de Ardoz	197	20:00	3 (19, 20 y 21 h)
27/06/2025	Alcalá de Henares	194	17:00	3 (16, 17 y 18 h)
27/06/2025	Algete	184	17:00	2 (17 y 19 h)
27/06/2025	Rivas Vaciamadrid	182	16:00	1 (16 h)
27/06/2025	Torrejón de Ardoz	184	18:00	3 (16, 17 y 18 h)
28/06/2025	Arganda del Rey	191	18:00	4 (16,17,18 y 19 h)
28/06/2025	Rivas Vaciamadrid	184	17:00	1
28/06/2025	San Sebastián de los Reyes	183	17:00	1
02/07/2025	Las Rozas	188	15:00	1
02/07/2025	San Sebastián de los Reyes	197	16:00	1
15/07/2025	Alcalá de Henares	197	17:00	3 (16, 17 y 18 h)
16/07/2025	Algete	185	19:00	1
16/07/2025	El Atazar	185	20:00	2 (20 y 21 h)
16/07/2025	San Sebastián de los Reyes	181	17:00	1
21/07/2025	Alcalá de Henares	190	20:00	3 (19, 20 y 21 h)
21/07/2025	San Sebastián de los Reyes	186	20:00	2 (20 y 21 h)



Dirección General de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Continúa en siguiente página

Boletín Resumen Campaña de Información de Ozono Troposférico 2025 en la Comunidad de Madrid

ESTACIONES QUE HAN SUPERADO EL UMBRAL DE INFORMACIÓN EN LA RED DE LA COMUNIDAD DE MADRID				
Día	Estación	Valor horario máximo alcanzado ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Hora en que se ha registrado el Valor máximo	Nº de horas con superación
05/08/2025	Las Rozas	186	15:00	1
06/08/2025	Algete	191	16:00	1
*07/08/2025	El Atazar	203	18:00	4 (17,18, 19 y 20 h)
07/08/2025	San Sebastián de los Reyes	192	17:00	2 (16 y 17 h)
12/08/2025	Móstoles	182	16:00	1
12/08/2025	Villa del Prado	184	16:00	1
18/08/2025	Puerto de Cotos	193	20:00	1
19/08/2025	Arganda del Rey	200	14:00	2 (14 y 15 h)
19/08/2025	Orusco de Tajuña	188	16:00	2 (15 y 16 h)
*19/08/2025	Villarejo de Salvanés	203	15:00	5 (15 y 16 h)

* Valores más altos alcanzados en la red de la Comunidad de Madrid



Boletín Resumen Campaña de Información de Ozono Troposférico 2025 en la Comunidad de Madrid

VIGILANCIA DE RIESGOS AMBIENTALES EN SALUD

ESTACIONES QUE HAN SUPERADO EL UMBRAL DE INFORMACIÓN EN LA RED DEL AYUNTAMIENTO DE MADRID				
Día	Estación	Valor horario máximo alcanzado ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Hora en que se ha registrado el Valor máximo	Nº de horas con superación
29/05/2025	El Pardo	185	20:00	2 (19 y 20 h)
29/05/2025	Juan Carlos I	182	19:00	1
09/06/2025	Barrio del Pilar	184	16:00	1
09/06/2025	El Pardo	194	16:00	2 (16 y 17 h)
17/06/2025	Barajas Pueblo	184	15:00	1
26/06/2025	Arturo Soria	183	19:00	1
26/06/2025	Barajas Pueblo	192	20:00	4 (18,19, 20 y 21 h)
26/06/2025	Barrio del Pilar	184	19:00	2 (18 y 19 h)
26/06/2025	Ensanche de Vallecas	185	19:00	2 (18 y 19 h)
*26/06/2025	Juan Carlos I	196	20:00	3 (18, 19 y 20 h)
26/06/2025	Tres Olivos	182	19:00	1
27/06/2025	Barajas Pueblo	192	18:00	3 (17, 18 y 19 h)
27/06/2025	Ensanche de Vallecas	184	18:00	1
27/06/2025	Juan Carlos I	192	18:00	2 (17 y 18 h)
28/06/2025	Barajas Pueblo	185	20:00	1
28/06/2025	Ensanche de Vallecas	182	19:00	1
02/07/2025	El Pardo	186	16:00	1
02/07/2025	Tres Olivos	183	15:00	1
16/07/2025	Barajas Pueblo	184	18:00	1
16/07/2025	El Pardo	182	16:00	1
16/07/2025	Juan Carlos I	183	17:00	2 (17 y 18 h)
21/07/2025	Barajas Pueblo	187	20:00	2 (19 y 20 h)
21/07/2025	Juan Carlos I	190	19:00	2 (19 y 20 h)
05/08/2025	Barrio del Pilar	189	15:00	1
*05/08/2025	El Pardo	196	15:00	1
05/08/2025	Juan Carlos I	185	15:00	1
05/08/2025	Tres Olivos	183	15:00	1
07/08/2025	El Pardo	186	15:00	2 (15 y 16 h)
07/08/2025	Tres Olivos	182	16:00	1

* Valores más altos alcanzados en la red del Ayuntamiento de Madrid



Comunidad de Madrid

Dirección General de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Continúa en siguiente página

Nº DE DÍAS CON SUPERACIÓN DEL VALOR OBJETIVO PARA LA PROTECCIÓN DE LA SALUD (120 µg/m³)

(Acumulados desde la primera superación del año hasta el 30/09/2025)

COMUNIDAD DE MADRID		
Primera superación año: 29/03/2025		
Zonas	Estaciones	Nº días con superación
CORREDOR HENARES	Alcalá de Henares	45
	Alcobendas	40
	Algete	61
	Arganda del Rey	44
	Coslada	27
	Rivas-Vaciamadrid	46
	S. Sebastián Reyes	60
	Torrejón de Ardoz	57
URBANA SUR	Alcorcón	45
	Aranjuez	38
	Fuenlabrada	32
	Getafe	40
	Leganés	39
	Móstoles	46
	Parla	43
	Valdemoro	33
URBANA NOROESTE	Colmenar Viejo	43
	Collado Villalba	22
	Las Rozas de Madrid	50
	Majadahonda	45
	Pozuelo de Alarcón	40
SIERRA NORTE	El Atazar	53
	Guadlix de la Sierra	39
	Puerto de Cotos	58
ALBERCA	S. Martín Valdeiglesias	2
	Villa del Prado	29
TAJUÑA	Orusco de Tajuña	40
	Villarejo de Salvanés	39

AYUNTAMIENTO DE MADRID		
Primera superación año: 08/04/2025		
Zonas	Estaciones	Nº días con superación
MUNICIPIO DE MADRID	Arturo Soria	47
	Barajas Pueblo	53
	Barrio del Pilar	51
	Casa de Campo	68
	El Pardo	58
	Ensanche Vallecas	55
	Escuelas Aguirre	44
	Farolillo	46
	Juan Carlos I	64
	Plaza del Carmen	48
	Retiro	46
	Tres Olivos	54
	Villaverde	46

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 https://gestion.comunidad.madrid/azul_internet/run/j_AvisosAccion.icm

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 SUPERACIONES

DEL UMBRAL DE INFORMACIÓN (180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

- **EVITE** los esfuerzos físicos al aire libre mientras dure el episodio, **especialmente si pertenece al grupo de personas sensibles al ozono**. 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.

ANTE SUPERACIONES

DEL UMBRAL DE PREALERTA (210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

- **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.
- Siga meticulosamente el plan de tratamiento médico si lo tuviera y, en caso de padecer asma, tenga a mano la medicación de rescate.

ANTE SUPERACIONES

DEL UMBRAL DE ALERTA (240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

PARA LA POBLACIÓN GENERAL

- **REDUZCA** las actividades al aire libre mientras dure el episodio y considere realizarlas en el interior o posponerlas. **EVÍTELAS sobre todo 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