

**Fecha de publicación 11/02/2026****BOLETÍN DIARIO DE CALIDAD DEL AIRE****INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE AL DÍA 10/02/2026****ÍNDICE**

1	ÍNDICE DE CALIDAD.....	2
2	VALORES MÁXIMOS.....	3
3	SUPERACIONES .....	3
4	EVOLUCIÓN POR CONTAMINANTES.....	3
4.1	PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN PM10 .....	4
4.2	PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN PM2,5.....	5
4.3	DIÓXIDO DE NITRÓGENO (NO <sub>2</sub> ).....	5
4.4	OZONO (O <sub>3</sub> ).....	7
4.5	DIÓXIDO DE AZUFRE (SO <sub>2</sub> ) .....	8

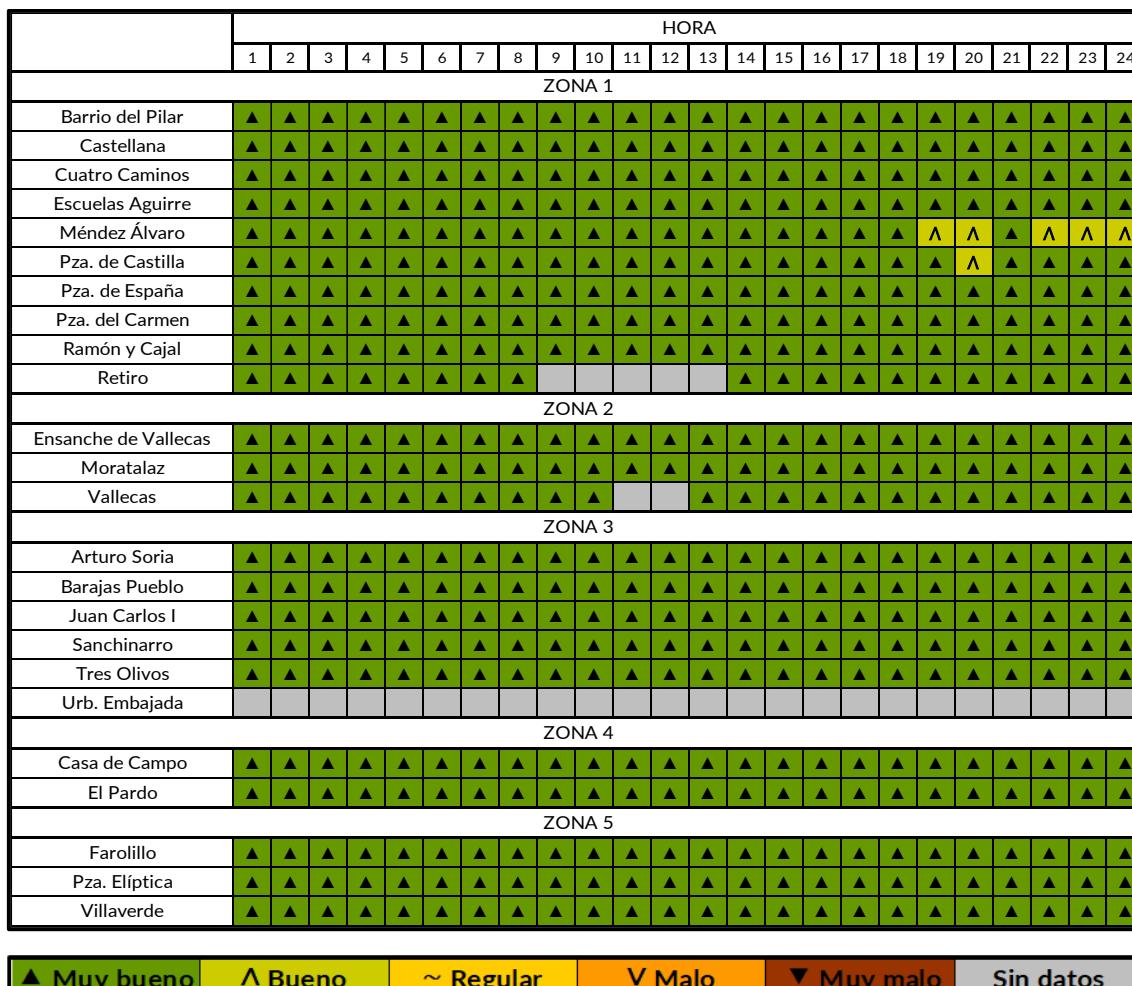
## ÍNDICE DE CALIDAD

El Índice de Calidad del Aire se basa en el estándar CAQI (Índice Común de Calidad del Aire) desarrollado en el marco del proyecto CITEAIR cofinanciado por la Unión Europea, que permite informar sobre el estado de la calidad del aire mediante una escala de colores de fácil identificación para el ciudadano.

El índice horario de calidad del aire el día 10 de febrero de 2026 ha sido el siguiente:

ZONA	GENERAL	PM2,5	PM10	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>
1 (INTERIOR CALLE 30)	Λ	Λ	▲	▲	▲	▲
2 (SURESTE)	▲	▲	▲	▲	▲	▲
3 (NORESTE)	▲	▲	▲	▲	▲	▲
4 (NOROESTE)	▲	▲	▲	▲	▲	▲
5 (SUROESTE)	▲	▲	▲	▲	▲	▲

A continuación, se muestra por horas y estaciones:



\*La estación de Urb. Embajada no está operativa desde el 1 de septiembre de 2025 por obras de ampliación de la Línea 5 de Metro de Madrid.

Más información sobre el [índice de calidad del aire](#) y la [distribución por zonas](#) de la ciudad de Madrid.

## VALORES MÁXIMOS

**Valores máximos diarios (PM<sub>2,5</sub> y PM<sub>10</sub>) y horarios (NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub> y SO<sub>2</sub>) registrados el día 10 de febrero de 2026 en las estaciones de la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire:**

CONTAMINANTE	ESTACIÓN	VALOR MÁXIMO DIARIO ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
Partículas (PM <sub>2,5</sub> )	Plaza Castilla	7
Partículas (PM <sub>10</sub> )	Farolillo	12

CONTAMINANTE	ESTACIÓN	VALOR MÁXIMO HORARIO ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
Dióxido de nitrógeno (NO <sub>2</sub> )	Castellana	31
Ozono (O <sub>3</sub> )	El Pardo	56
Dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> )	Escuelas Aguirre	3

## SUPERACIONES

El día 10 de febrero de 2026 no se ha registrado ninguna **superación del valor límite horario ni diario para ningún contaminante**.

## EVOLUCIÓN POR CONTAMINANTES

A continuación, se detalla el estado a día de hoy de la evolución anual por contaminantes.

### 1.1 PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN PM10

Valores límite establecidos por la legislación para la protección de la salud humana:



#### **VALOR LÍMITE ANUAL: 40 µg/m<sup>3</sup>**

**Valor medio anual de los valores horarios que no deberá superarse en ninguna estación al finalizar el año.**

#### **VALOR LÍMITE DIARIO: 50 µg/m<sup>3</sup>**

**Valor medio diario que no deberá superarse más de 35 días al año en ninguna estación.**

Los valores registrados hasta el 10/02/2026 son:

ESTACIÓN	VALOR MEDIO ANUAL (µg/m <sup>3</sup> )	VALOR MEDIO DIARIO N° días > 50 µg/m <sup>3</sup>
Casa de Campo	8	0
Castellana	12	0
Cuatro Caminos	10	0
Ensanche de Vallecas	10	0
Escuelas Aguirre	12	0
Farolillo	11	0
Méndez Álvaro	10	0
Moratalaz	9	0
Pza. de Castilla	14	0
Pza. de España	9	0
Pza. Elíptica	12	0
Sanchinarro	9	0
Tres Olivos	8	0
Urb. Embajada	-	-
Vallecas	10	0

\*La estación de Urb. Embajada no está operativa desde el 1 de septiembre de 2025 por obras de ampliación de la Línea 5 de Metro de Madrid.

## 1.2 PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN PM<sub>2,5</sub>

Valores límite establecidos por la legislación para la protección de la salud humana:



**VALOR LÍMITE ANUAL: 25 µg/m<sup>3</sup>**

**Valor medio anual de los valores horarios que no deberá superarse en ninguna estación al finalizar el año.**

Los valores registrados hasta el 10/02/2026 son:

ESTACIÓN	VALOR MEDIO ANUAL (µg/m <sup>3</sup> )
Casa de Campo	6
Castellana	8
Cuatro Caminos	6
Ensanche de Vallecas	5
Escuelas Aguirre	6
Méndez Álvaro	6
Pza. de Castilla	7
Pza. de España	6
Pza. Elíptica	7
Sanchinarro	6
Tres Olivos	5

## 1.3 DIÓXIDO DE NITRÓGENO (NO<sub>2</sub>)



Valores límite establecidos por la legislación para la protección de la salud humana:

**VALOR LÍMITE ANUAL: 40 µg/m<sup>3</sup>**

**Valor medio anual de los valores horarios que no deberá superarse en ninguna estación al finalizar el año.**

**VALOR LÍMITE HORARIO: 200 µg/m<sup>3</sup>**

**Valor horario que no deberá superarse más de 18 horas al año en ninguna estación.**

**UMBRAL DE ALERTA: 400 µg/m<sup>3</sup>**

**Valor horario que no deberá superarse 3 horas consecutivas en un área mayor de 100 km<sup>2</sup>.**

El valor de alerta no se ha superado en ninguna ocasión.

Los valores registrados hasta el 10/02/2026 son:

ESTACIÓN	VALOR MEDIO ANUAL ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	VALOR MEDIO HORARIO Nº horas > 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Arturo Soria	25	0
Barajas Pueblo	27	0
Barrio del Pilar	22	0
Casa de Campo	13	0
Castellana	24	0
Cuatro Caminos	25	0
El Pardo	10	0
Ensanche de Vallecas	25	0
Escuelas Aguirre	25	0
Farolillo	24	0
Juan Carlos I	20	0
Méndez Álvaro	25	0
Moratalaz	23	0
Pza. de Castilla	22	0
Pza. de España	20	0
Pza. del Carmen	25	0
Pza. Elíptica	30	0
Ramón y Cajal	25	0
Retiro	21	0
Sanchinarro	20	0
Tres Olivos	20	0
Urb. Embajada	-	-
Vallecas	24	0
Villaverde	21	0

\*La estación de Urb. Embajada no está operativa desde el 1 de septiembre de 2025 por obras de ampliación de la Línea 5 de Metro de Madrid.

## 1.4 OZONO ( $O_3$ )

Valores límite establecidos por la legislación para la protección de la salud humana:



**UMBRAL DE INFORMACIÓN: 180  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Valor medio horario que no deberá superarse en ninguna estación.

**UMBRAL DE ALERTA: 240  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Valor medio horario que no deberá superarse en ninguna estación.

**VALOR OBJETIVO: 120  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Valor medio octohorario máximo diario que no deberá superarse más de 25 días por año en el promedio de los últimos 3 años, en ninguna estación.

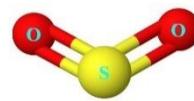
El valor de alerta no se ha superado en ninguna ocasión.

Los valores registrados hasta el 10/02/2026 son:

ESTACIÓN	Nº días > 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Nº horas > 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Arturo Soria	0	0
Barajas Pueblo	0	0
Barrio del Pilar	0	0
Casa de Campo	0	0
El Pardo	0	0
Ensanche de Vallecas	0	0
Escuelas Aguirre	0	0
Farolillo	0	0
Juan Carlos I	0	0
Pza. del Carmen	0	0
Retiro	0	0
Tres Olivos	0	0
Villaverde	0	0

## 1.5 DIÓXIDO DE AZUFRE (SO<sub>2</sub>)

Valores límite establecidos por la legislación para la protección de la salud humana:



### VALOR LÍMITE HORARIO: 350 µg/m<sup>3</sup>

Valor horario que no deberá superarse más de 24 ocasiones al año en ninguna estación

### VALOR LÍMITE DIARIO: 125 µg/m<sup>3</sup>

Valor medio diario que no deberá superarse en más de 3 ocasiones al año en ninguna estación al finalizar el año.

### UMBRAL DE ALERTA: 500 µg/m<sup>3</sup>

Valor horario que no deberá superarse 3 horas consecutivas en un área mayor de 100 km<sup>2</sup>.

El valor de alerta no se ha superado en ninguna ocasión.

Los valores registrados hasta el 10/02/2026 son:

ESTACIÓN	VALOR MEDIO ANUAL (µg/m <sup>3</sup> )
Escuelas Aguirre	2
Moratalaz	2
Pza. del Carmen	5

ACLARACIÓN: Los datos recogidos en el presente boletín no han sido sometidos a validación definitiva. Pueden sufrir variaciones tras su revisión.