

Fecha de publicación 26/06/2026

## BOLETÍN DIARIO DE CALIDAD DEL AIRE

### INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE AL DÍA 25/06/2026

#### 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 25 de junio 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) | ~       | ~     | ~    | ▲               | ∧              | ▲               |
| 2 (SURESTE)           | ~       | ∧     | ~    | ▲               | ∧              | ▲               |
| 3 (NORESTE)           | ~       | ~     | ~    | ▲               | ∧              | ▲               |
| 4 (NOROESTE)          | ~       | ~     | ~    | ▲               | ∧              | ▲               |
| 5 (SUROESTE)          | V       | ∧     | V    | ▲               | ∧              | ▲               |

A continuación, se muestra por horas y estaciones:

|                      | HORA |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                      | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| ZONA 1               |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Barrio del Pilar     | ∧    | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  |
| Castellana           | ∧    | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  |
| Cuatro Caminos       | ∧    | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  |
| Escuelas Aguirre     | ∧    | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  |
| Méndez Álvaro        | ∧    | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  |
| Pza. de Castilla     | ∧    | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  |
| Pza. de España       | ∧    | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  |
| Pza. del Carmen      | ∧    | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  |
| Ramón y Cajal        | ▲    | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲  | ▲  | ▲  | ▲  | ▲  | ▲  | ▲  | ▲  | ▲  | ▲  | ▲  | ▲  | ▲  | ▲  | ▲  |
| Retiro               | ∧    | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  |    |
| ZONA 2               |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Ensanche de Vallecas | ∧    | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  |
| Moratalaz            | ∧    | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  |
| Vallecas             | ∧    | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  |
| ZONA 3               |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Arturo Soria         | ∧    | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  |
| Barajas Pueblo       | ∧    | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  |
| Juan Carlos I        | ∧    | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  |
| Sanchinarro          | ∧    | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  |
| Tres Olivos          | ∧    | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  |
| Urb. Embajada        |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ZONA 4               |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Casa de Campo        | ∧    | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  |
| El Pardo             | ∧    | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  |
| ZONA 5               |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Farolillo            | ∧    | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  |
| Pza. Elíptica        | ∧    | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  |
| Villaverde           | ∧    | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧ | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  | ∧  |

|             |         |           |        |            |           |
|-------------|---------|-----------|--------|------------|-----------|
| ▲ Muy bueno | ∧ Bueno | ~ Regular | V Malo | ▼ Muy malo | Sin datos |
|-------------|---------|-----------|--------|------------|-----------|

\*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 25 de junio de 2026 en las estaciones de la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire:

| CONTAMINANTE                    | ESTACIÓN                    | VALOR MÁXIMO DIARIO (µg/m <sup>3</sup> ) |
|---------------------------------|-----------------------------|--|
| Partículas (PM <sub>2,5</sub> ) | Casa de Campo y Sanchinarro | 13                                       |
| Partículas (PM <sub>10</sub> )  | Farolillo                   | 36                                       |

| CONTAMINANTE                            | ESTACIÓN             | VALOR MÁXIMO HORARIO (µg/m <sup>3</sup> ) |
|---|----------------------|---|
| Dióxido de nitrógeno (NO <sub>2</sub> ) | Ensanche de Vallecas | 44  |
| Ozono (O <sub>3</sub> )                 | Juan Carlos I        | 119                                       |
| Dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> )    | Plaza del Carmen     | 4   |

## SUPERACIONES

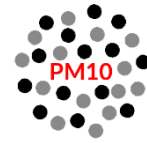
El día 25 de junio de 2026 no se ha registrado ninguna **superación del valor límite horario ni diario para ningún contaminante**

## 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 25/06/2026 son:

| ESTACIÓN             | VALOR MEDIO ANUAL (µg/m <sup>3</sup> ) | VALOR MEDIO DIARIO<br>Nº días > 50 µg/m <sup>3</sup> |
|----------------------|--|--|
| Casa de Campo        | 15                                     | 3  |
| Castellana           | 16                                     | 3  |
| Cuatro Caminos       | 17                                     | 3  |
| Ensanche de Vallecas | 17                                     | 2  |
| Escuelas Aguirre     | 19                                     | 3  |
| Farolillo            | 20                                     | 6  |
| Méndez Álvaro        | 19                                     | 3  |
| Moratalaz            | 17                                     | 8  |
| Pza. de Castilla     | 19                                     | 4  |
| Pza. de España       | 19                                     | 7  |
| Pza. Elíptica        | 23                                     | 4  |
| Sanchinarro          | 15                                     | 3  |
| Tres Olivos          | 15                                     | 6  |
| Urb. Embajada        | -                                      | -  |
| Vallecas             | 18                                     | 5  |

\*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 PM2,5

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



**VALOR LÍMITE ANUAL: 25  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

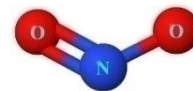
Valor medio anual de los valores horarios que no deberá superarse en ninguna estación al finalizar el año.

Los valores registrados hasta el 25/06/2026 son:

| ESTACIÓN             | VALOR MEDIO ANUAL ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
|----------------------|--|
| Casa de Campo        | 8  |
| Castellana           | 8  |
| Cuatro Caminos       | 8  |
| Ensanche de Vallecas | 8  |
| Escuelas Aguirre     | 8  |
| Méndez Álvaro        | 10   |
| Pza. de Castilla     | 9  |
| Pza. de España       | 8  |
| Pza. Elíptica        | 12   |
| Sanchinarro          | 7  |
| Tres Olivos          | 6  |

## 1.3 DIÓXIDO DE NITRÓGENO ( $\text{NO}_2$ )

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



**VALOR LÍMITE ANUAL: 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

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

**VALOR LÍMITE HORARIO: 200  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

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

**UMBRAL DE ALERTA: 400  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Valor horario que no deberá superarse 3 horas consecutivas en un área mayor de 100  $\text{km}^2$ .

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

Los valores registrados hasta el 25/06/2026 son:

| ESTACIÓN             | VALOR MEDIO ANUAL ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | VALOR MEDIO HORARIO N° horas > 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
|----------------------|--|---|
| Arturo Soria         | 21   | 0   |
| Barajas Pueblo       | 25   | 0   |
| Barrio del Pilar     | 19   | 0   |
| Casa de Campo        | 11   | 0   |
| Castellana           | 19   | 0   |
| Cuatro Caminos       | 21   | 0   |
| El Pardo             | 9  | 0   |
| Ensanche de Vallecas | 23   | 0   |
| Escuelas Aguirre     | 19   | 0   |
| Farolillo            | 20   | 0   |
| Juan Carlos I        | 16   | 0   |
| Méndez Álvaro        | 20   | 0   |
| Moratalaz            | 19   | 0   |
| Pza. de Castilla     | 19   | 0   |
| Pza. de España       | 20   | 0   |
| Pza. del Carmen      | 21   | 0   |
| Pza. Elíptica        | 29   | 0   |
| Ramón y Cajal        | 21   | 0   |
| Retiro               | 16   | 0   |
| Sanchinarro          | 16   | 0   |
| Tres Olivos          | 16   | 0   |
| Urb. Embajada        | -  | -   |
| Vallecas             | 20   | 0   |
| Villaverde           | 19   | 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<sub>3</sub>)

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



**UMBRAL DE INFORMACIÓN:** 180 µg/m<sup>3</sup>

Valor medio horario que no deberá superarse en ninguna estación.

**UMBRAL DE ALERTA:** 240 µg/m<sup>3</sup>

Valor medio horario que no deberá superarse en ninguna estación.

**VALOR OBJETIVO:** 120 µg/m<sup>3</sup>

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.

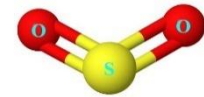
El valor de alerta no se ha superado en ninguna ocasión.

Los valores registrados hasta el 25/06/2026 son:

| ESTACIÓN             | Nº días > 120 µg/m <sup>3</sup> | Nº horas > 180 µg/m <sup>3</sup> |
|----------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Arturo Soria         | 4                               | 0                                |
| Barajas Pueblo       | 6                               | 0                                |
| Barrio del Pilar     | 8                               | 0                                |
| Casa de Campo        | 24                              | 0                                |
| El Pardo             | 22                              | 0                                |
| Ensanche de Vallecas | 7                               | 0                                |
| Escuelas Aguirre     | 6                               | 0                                |
| Farolillo            | 7                               | 0                                |
| Juan Carlos I        | 19                              | 0                                |
| Pza. del Carmen      | 9                               | 0                                |
| Retiro               | 4                               | 0                                |
| Tres Olivos          | 15                              | 0                                |
| Villaverde           | 9                               | 0                                |

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

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



**VALOR LIMITE 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 25/06/2026 son:

| ESTACIÓN         | VALOR MEDIO ANUAL (µg/m <sup>3</sup> ) |
|------------------|--|
| Escuelas Aguirre | 3                                      |
| Moratalaz        | 3                                      |
| Pza. del Carmen  | 4                                      |

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