

# Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente

RCCAVA



Página 1 de 2

| INFORME DE ENSAYO PM <sub>10</sub>   | Número        | 289-2025 |
|--|---------------|----------|
| <b>Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid</b><br><b>Laboratorio de Ensayos</b><br><b>Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco)</b><br><b>47007 Valladolid</b> |               |          |
| Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco)   | Tlf 983426222 |          |
| 47007 Valladolid   | fax 983426210 |          |

|  |                    |                      |            |
|--|--------------------|----------------------|------------|
| Estación:                                  | Laboratorio RCCAVA | Equipo:              | CAV-001    |
| Arco Ladrillo II                           |                    | Captador PM10        |            |
| <b>Cliente: Ayuntamiento de Valladolid</b> |                    |                      |            |
| Código de la Muestra PM <sub>10</sub>      | 151225             | Fecha de captura     | 15/12/2025 |
| Fecha inicio del ensayo                    | 04/12/2025         | Fecha Fin del ensayo | 23/12/2025 |

| Material a ensayar | Ensayo   | Procedimiento de ensayo: |
|--------------------|--|--------------------------|
| Aire ambiente      | Determinación del contenido en material particulado fracción PM <sub>10</sub> en aire ambiente | PNT 504.6                |

## Resumen del método

El método de determinación de la fracción PM<sub>10</sub> dentro del material particulado presente en la atmósfera, contiene tres partes, la primera consistente en la codificación de los soportes de muestra y pesada en blanco en el laboratorio de la RCCAVA, la segunda consistente en la captura de muestra mediante el uso de un captador de alto volumen 30 m<sup>3</sup> hora y una tercera mediante una nueva pesada en laboratorio para obtener la masa diferencial entre las dos pesadas. Las muestras se toman de forma integrada a lo largo de 24 horas.

|   |
|---|
| Técnico de Laboratorio de la RCCAVA     |
| Natalia García García                   |
| <b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>             |
| Director del Servicio de Medio Ambiente |
| Andrés Herguedas García                 |
| <b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>             |

|                               |  |        |                     |
|-------------------------------|--|--------|---------------------|
| Código Seguro de Verificación | IVVH2IB4HZF6SVMIQNXUCUKGKE   | Fecha  | 20/01/2026 10:27:10 |
| Normativa                     | Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza |        |                     |
| Firmante                      | ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA  |        |                     |
| Firmante                      | NATALIA GARCÍA GARCÍA  |        |                     |
| Url de verificación           | https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IB4HZF6SVMIQNXUCUKGKE   | Página | 1/2                 |
|                               |  |        |                     |



Página 2 de 2

**INFORME DE ENSAYO PM<sub>10</sub>**

Número

289-2025

**Resultado del ensayo**

|   |             |                          |
|---|-------------|--------------------------|
| <b>Código de la muestra PM<sub>10</sub></b> |             | <b>151225</b>            |
| <b>Masa PM<sub>10</sub></b>                 | <b>20,6</b> | <b>µg/Nm<sup>3</sup></b> |

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

**Resultado del ensayo**

|   |             |                         |
|---|-------------|-------------------------|
| <b>Código de la muestra PM<sub>10</sub></b> |             | <b>151225</b>           |
| <b>Masa PM<sub>10</sub></b>                 | <b>18,2</b> | <b>µg/m<sup>3</sup></b> |

Resultados referidos a condiciones ambientales

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación del laboratorio que lo emite.  
Los resultados solo aplican al objeto de ensayo identificado en la página 1

|                               |  |        |                     |
|-------------------------------|--|--------|---------------------|
| Código Seguro de Verificación | IVVH2IB4HZF6SVMIQNXUCUKGKE   | Fecha  | 20/01/2026 10:27:10 |
| Normativa                     | Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza |        |                     |
| Firmante                      | ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA  |        |                     |
| Firmante                      | NATALIA GARCÍA GARCÍA  |        |                     |
| Url de verificación           | https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IB4HZF6SVMIQNXUCUKGKE   | Página | 2/2                 |
|                               |  |        |                     |