



| INFORME DE ENSAYO PM ₁₀ | | Número | E012-2025 |
|--|--|---------------|-----------|
| Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid | | | |
| Laboratorio de Ensayos | | | |
| Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco) | | Tlf 983426222 | |
| 47007 Valladolid | | fax 983426210 | |

| | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|----------------------|------------|
| Ubicación: | Laboratorio RCCAVA | Equipo: | CAV-001 | |
| Arco Ladrillo II | | Captador PM10 | | |
| Cliente: Ayuntamiento de Valladolid | | | | |
| Código de la Muestra PM ₁₀ | 220325 | | Fecha de captura | 22/03/2025 |
| Fecha inicio del ensayo | | | Fecha Fin del ensayo | |

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

Resumen del método

El método de determinación de la fracción PM₁₀ 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, la segunda consistente en la captura de muestra mediante el uso de un captador de alto volumen 30 m³ 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 |
| FIRMADO DIGITALMENTE |
| Director General de la RCCAVA |
| Andrés Herguedas García |
| FIRMADO DIGITALMENTE |

| | | | |
|-------------------------------|---|--------|---------------------|
| Código Seguro de Verificación | IVVH2GXJPUPKV7OT4JGHO4RBGM | Fecha | 21/07/2025 08:30:02 |
| 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/IVVH2GXJPUPKV7OT4JGHO4RBGM | Página | 1/2 |





| | | |
|------------------------------------|--------|-----------|
| INFORME DE ENSAYO PM ₁₀ | Número | E012-2025 |
|------------------------------------|--------|-----------|

Resultado del ensayo **

| | | | |
|---------------------------------------|-----|--------------------|--------|
| Código de la muestra PM ₁₀ | | | 220325 |
| Masa PM ₁₀ | 2,9 | µg/Nm ³ | |

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo **

| | | | |
|---------------------------------------|-----|-------------------|--------|
| Código de la muestra PM ₁₀ | | | 220325 |
| Masa PM ₁₀ | 2,6 | µg/m ³ | |

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.

* El instrumental no corresponde al indicado puesto que el ensayo analítico ha sido realizado en LARECA (Laboratorio Regional de Calidad Ambiental) de la Junta de Castilla y León.

** Los resultados del ensayo son aportados por el laboratorio externo LARECA (Laboratorio Regional de Calidad Ambiental)

| | | | |
|-------------------------------|---|--------|---------------------|
| Código Seguro de Verificación | IVVH2GXJPUPKV7OT4JGHO4RBGM | Fecha | 21/07/2025 08:30:02 |
| 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/IVVH2GXJPUPKV7OT4JGHO4RBGM | Página | 2/2 |

