



| | | |
|--|---------------|-----------------|
| INFORME DE ENSAYO PM₁₀ | Número | 034-2026 |
| Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid Laboratorio de Ensayos Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco) Tif 983426222 47007 Valladolid fax 983426210 | | |

| | | | |
|--|---------------------------|----------------------|-------------------|
| Estación: | Laboratorio RCCAVA | Equipo: | CAV-001 |
| Arco Ladrillo II | | Captador PM10 | |
| Cliente: Ayuntamiento de Valladolid | | | |
| Código de la Muestra PM ₁₀ | 130226 | Fecha de captura | 13/02/2026 |
| Fecha inicio del ensayo | 05/02/2026 | Fecha Fin del ensayo | 26/02/2026 |

| 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 de la RCCAVA, 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 del Servicio de Medio Ambiente |
| Andrés Herguedas García |
| FIRMADO DIGITALMENTE |

| | | | |
|-------------------------------|---|--------|---------------------|
| Código Seguro de Verificación | IVVH2PB3PMMMZOWJ3QQFN3QX4A | Fecha | 27/03/2026 07:42:58 |
| Normativa | Firma electrónica de confianza | | |
| Firmante | ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA | | |
| Firmante | NATALIA GARCÍA GARCÍA | | |
| Url de verificación | https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2PB3PMMMZOWJ3QQFN3QX4A | Página | 1/2 |





| | | |
|--|---------------|----------|
| INFORME DE ENSAYO PM₁₀ | Número | 034-2026 |
|--|---------------|----------|

Resultado del ensayo

| | | | |
|---|------------|--------------------------|---------------|
| Código de la muestra PM₁₀ | | | 130226 |
| Masa PM₁₀ | 2,6 | µg/Nm³ | |

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

| | | | |
|---|------------|-------------------------|---------------|
| Código de la muestra PM₁₀ | | | 130226 |
| Masa PM₁₀ | 2,2 | µg/m³ | |

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 | IVVH2PB3PMMMZOWJ3QQFN3QX4A | Fecha | 27/03/2026 07:42:58 |
| Normativa | Firma electrónica de confianza | | |
| Firmante | ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA | | |
| Firmante | NATALIA GARCÍA GARCÍA | | |
| Url de verificación | https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2PB3PMMMZOWJ3QQFN3QX4A | Página | 2/2 |

