

Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente

RCCAVA



Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO PM <sub>10</sub>	Número	285-2025
<b>Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid</b> <b>Laboratorio de Ensayos</b> Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco) Tf 983426222 47007 Valladolid fax 983426210		
Estación: <b>Arco Ladrillo II</b>	Laboratorio RCCAVA	Equipo: Captador PM10 CAV-001

Cliente: Ayuntamiento de Valladolid	Código de la Muestra PM <sub>10</sub>	Fecha de captura	10/12/2025
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
FIRMADO DIGITALMENTE
Director del Servicio de Medio Ambiente
Andrés Herguedas García
FIRMADO DIGITALMENTE

Código Seguro de Verificación	IVVH2IB4HUF65COTANIB6F2BIY	Fecha	21/01/2026 08:13:36
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	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IB4HUF65COTANIB6F2BIY	Página	1/2



Ayuntamiento de **Valladolid**

Servicio de Medio Ambiente

RCCAVA



Página 2 de 2

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

Número

285-2025

**Resultado del ensayo**

Código de la muestra PM <sub>10</sub>		101225
Masa PM <sub>10</sub>	10,8	µg/Nm <sup>3</sup>

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

**Resultado del ensayo**

Código de la muestra PM <sub>10</sub>		101225
Masa PM <sub>10</sub>	9,5	µg/m <sup>3</sup>

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	IVVH2IB4HUF65COTANIB6F2BIY	Fecha	21/01/2026 08:13:36
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	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IB4HUF65COTANIB6F2BIY	Página	2/2

