

Ayuntamiento de **Valladolid**

Servicio de Medio Ambiente  
**RCCAVAL**



Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO PM <sub>10</sub>	Número	E038-2025
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	
<b>Cliente: Ayuntamiento de Valladolid</b>			
Código de la Muestra PM <sub>10</sub>	121025	Fecha de captura	12/10/2025
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 <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, 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 General de la RCCAVA
Andrés Herguedas García
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>

Código Seguro de Verificación	IVVH2IHTJQFPJJNZSRH5O4TBI4	Fecha	22/01/2026 07:41:57
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/IVVH2IHTJQFPJJNZSRH5O4TBI4	Página	1/2



Página 2 de 2

INFORME DE ENSAYO PM <sub>10</sub>	Número	E038-2025
------------------------------------	--------	-----------

**Resultado del ensayo \*\***

Código de la muestra PM <sub>10</sub>		121025
Masa PM <sub>10</sub>	14,5	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>		121025
Masa PM <sub>10</sub>	12,6	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.

\* 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	IVVH2IHTJQFPJJNZSRH5O4TBI4	Fecha	22/01/2026 07:41:57
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/IVVH2IHTJQFPJJNZSRH5O4TBI4	Página	2/2