

**Ayuntamiento de Valladolid**Servicio de Medio Ambiente  
RCCAVA

Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO PM <sub>10</sub>	Número	279-2025
<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) 47007 Valladolid	Tlf 983426222 fax 983426210	

Estación:	Laboratorio RCCAVA	Equipo:	CAV-001
<b>Arco Ladrillo II</b>		Captador PM10	
<b>Cliente: Ayuntamiento de Valladolid</b>			
Código de la Muestra PM <sub>10</sub>	<b>031225</b>	Fecha de captura	<b>03/12/2025</b>
Fecha inicio del ensayo	<b>26/11/2025</b>	Fecha Fin del ensayo	<b>17/12/2025</b>

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

**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	IVVH2IB4HV5TLXRSURQHQPQHCY	Fecha	20/01/2026 10:31:15	
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	NATALIA GARCÍA GARCÍA			
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IB4HV5TLXRSURQHQPQHCY">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IB4HV5TLXRSURQHQPQHCY</a>	Página	1/2	



Página 2 de 2

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

Número

279-2025

Resultado del ensayo

<b>Código de la muestra PM<sub>10</sub></b>		031225
Masa PM <sub>10</sub>	10,6	µg/Nm <sup>3</sup>

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

<b>Código de la muestra PM<sub>10</sub></b>		031225
Masa PM <sub>10</sub>	9,4	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	IVVH2IB4HV5TLXRSURQHQPQHCY	Fecha	20/01/2026 10:31:15	
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	NATALIA GARCÍA GARCÍA			
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IB4HV5TLXRSURQHQPQHCY">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IB4HV5TLXRSURQHQPQHCY</a>	Página	2/2	