



<b>INFORME DE ENSAYO PM<sub>10</sub></b>	<b>Número</b>	<b>069-2026</b>
<b>Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid</b>		
<b>Laboratorio de Ensayos</b>		
<b>Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco)</b>		<b>Tif 983426222</b>
<b>47007 Valladolid</b>		<b>fax 983426210</b>

<b>Estación:</b>	<b>Laboratorio RCCAVA</b>	<b>Equipo:</b>	<b>CAV-001</b>
<b>Arco Ladrillo II</b>		<b>Captador PM10</b>	
<b>Cliente: Ayuntamiento de Valladolid</b>			
<b>Código de la Muestra PM<sub>10</sub></b>	<b>310326</b>	<b>Fecha de captura</b>	<b>31/03/2026</b>
<b>Fecha inicio del ensayo</b>	<b>24/03/2026</b>	<b>Fecha Fin del ensayo</b>	<b>14/04/2026</b>

<b>Material a ensayar</b>	<b>Ensayo</b>	<b>Procedimiento de ensayo:</b>
<b>Aire ambiente</b>	<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>	
<b>Director del Servicio de Medio Ambiente</b>	
Andrés Herguedas García	
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>	

<b>Código Seguro de Verificación</b>	IVVH2P7CNHXKKW65WRMTMR7VEI	<b>Fecha</b>	04/05/2026 14:25:27
<b>Normativa</b>	Firma electrónica de confianza		
<b>Firmante</b>	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
<b>Firmante</b>	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
<b>Firmante</b>	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
<b>Url de verificación</b>	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2P7CNHXKKW65WRMTMR7VEI">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2P7CNHXKKW65WRMTMR7VEI</a>	<b>Página</b>	1/2





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

Número

069-2026

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM <sub>10</sub>		310326
Masa PM <sub>10</sub>	16,5	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>		310326
Masa PM <sub>10</sub>	14,6	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

Código Seguro de Verificación	IVVH2P7CNHXKKW65WRMTMR7VEI	Fecha	04/05/2026 14:25:27
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2P7CNHXKKW65WRMTMR7VEI">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2P7CNHXKKW65WRMTMR7VEI</a>	Página	2/2

