



<b>INFORME DE ENSAYO PM<sub>10</sub></b>	<b>Número</b>	<b>066-2026</b>
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		

<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>			
Código de la Muestra PM <sub>10</sub>	<b>270326</b>	Fecha de captura	<b>27/03/2026</b>
Fecha inicio del ensayo	<b>18/03/2026</b>	Fecha Fin del ensayo	<b>10/04/2026</b>

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
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>
<b>Director del Servicio de Medio Ambiente</b>
Andrés Herguedas García
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>

Código Seguro de Verificación	IVVH2P7CNHUKZBGZUM5ED53PAI	Fecha	04/05/2026 14:25:42
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2P7CNHUKZBGZUM5ED53PAI">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2P7CNHUKZBGZUM5ED53PAI</a>	Página	1/2





<b>INFORME DE ENSAYO PM<sub>10</sub></b>	<b>Número</b>	066-2026
--	---------------	----------

**Resultado del ensayo**

<b>Código de la muestra PM<sub>10</sub></b>			<b>270326</b>
<b>Masa PM<sub>10</sub></b>	<b>13,4</b>	<b>µg/Nm<sup>3</sup></b>	

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

**Resultado del ensayo**

<b>Código de la muestra PM<sub>10</sub></b>			<b>270326</b>
<b>Masa PM<sub>10</sub></b>	<b>11,9</b>	<b>µg/m<sup>3</sup></b>	

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	IVVH2P7CNHUKZBGZUM5ED53PAI	Fecha	04/05/2026 14:25:42
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2P7CNHUKZBGZUM5ED53PAI">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2P7CNHUKZBGZUM5ED53PAI</a>	Página	2/2

