



INFORME DE ENSAYO PM ₁₀	Número	E035-2025
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		
Cliente: Ayuntamiento de Valladolid				
Código de la Muestra PM ₁₀	170925		Fecha de captura	17/09/2025
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 ₁₀ en aire ambiente	PNT 504.6

Resumen del método

El método de determinación de la fracción PM₁₀ 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 m³ 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 General de la RCCAVA
Andrés Herguedas García
FIRMADO DIGITALMENTE

Código Seguro de Verificación	IVVH2LTMLFU4LDRJAD5G5YHO74	Fecha	22/12/2025 11:38:53
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		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2LTMLFU4LDRJAD5G5YHO74	Página	1/2





INFORME DE ENSAYO PM ₁₀	Número	E035-2025
------------------------------------	--------	-----------

Resultado del ensayo **

Código de la muestra PM ₁₀			170925
Masa PM ₁₀	49,1	µg/Nm ³	

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo **

Código de la muestra PM ₁₀			170925
Masa PM ₁₀	42,2	µg/m ³	

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	IVVH2LTMLFU4LDRJAD5G5YHO74	Fecha	22/12/2025 11:38:53
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		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2LTMLFU4LDRJAD5G5YHO74	Página	2/2

