



INFORME DE ENSAYO PM ₁₀	Número	014-2026
Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid Laboratorio de Ensayos Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco) 47007 Valladolid		
Tlf 983426222 fax 983426210		

Estación:	Laboratorio RCCAVA	Equipo:	CAV-001
Arco Ladrillo II		Captador PM10	
Cliente: Ayuntamiento de Valladolid			
Código de la Muestra PM ₁₀	150126	Fecha de captura	15/01/2026
Fecha inicio del ensayo	08/01/2026	Fecha Fin del ensayo	27/01/2026

Material a ensayar	Ensayo	Procedimiento de ensayo:
Aire ambiente	Determinación del contenido en material particulado fracción PM₁₀ 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 de la RCCAVA, 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 del Servicio de Medio Ambiente
Andrés Herguedas García
FIRMADO DIGITALMENTE

Código Seguro de Verificación	IVVH2O2JJ3W57ZOD2QYFGBIOCY	Fecha	11/03/2026 13:37:56
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/IVVH2O2JJ3W57ZOD2QYFGBIOCY	Página	1/2





INFORME DE ENSAYO PM ₁₀	Número	014-2026
------------------------------------	--------	----------

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀			150126
Masa PM ₁₀	6,7	µg/Nm ³	

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀			150126
Masa PM ₁₀	6,0	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

Código Seguro de Verificación	IVVH202JJ3W57ZOD2QYFGBIOCY	Fecha	11/03/2026 13:37:56
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/IVVH202JJ3W57ZOD2QYFGBIOCY	Página	2/2

