



INFORME DE ENSAYO PM ₁₀	Número	172-2026
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		

Estación:	Laboratorio RCCA	Equipo:	CAV-001
Arco Ladrillo II		Captador PM10	
Cliente: Ayuntamiento de Valladolid			
Código de la Muestra PM ₁₀	300726	Fecha de captura	30/07/2026
Fecha inicio del ensayo	13/07/2026	Fecha Fin del ensayo	06/08/2026

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 de la RCCA, 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 RCCA
Natalia García García
FIRMADO DIGITALMENTE
Director del Servicio de Medio Ambiente
Andrés Herguedas García
FIRMADO DIGITALMENTE

Código Seguro de Verificación	IVVH3TTLNU7MLK6I4IXUFYLQ54	Fecha	07/08/2026 14:21:43
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TTLNU7MLK6I4IXUFYLQ54	Página	1/2





INFORME DE ENSAYO PM₁₀	Número	172-2026
--	---------------	----------

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM₁₀			300726
Masa PM₁₀	57,9	µg/Nm³	

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM₁₀			300726
Masa PM₁₀	48,5	µg/m³	

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	IVVH3TTLNU7MLK6I4IXUFYLQ54	Fecha	07/08/2026 14:21:43
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TTLNU7MLK6I4IXUFYLQ54	Página	2/2

