



Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



ONAC ACREDITA A:

METROLÓGICA S.A.S.

NIT. 900.576.775-6

Vía Siberia-Funza, km 05, Zona Franca
Intexzona, Bodega 11 A Cota Cundinamarca,
Colombia.

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

17-LAC-015

Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2018-08-22

Fecha de Renovación:

2026-08-22

Fecha de publicación
última actualización:

2026-08-19

Fecha de vencimiento:

2031-08-21

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR



Director Ejecutivo

ANEXO DEL CERTIFICADO

METROLÓGICA S.A.S.
17-LAC-015
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Vía Siberia-Funza km 05, zona franca Intexzona, Bodega 11A, Cota – Cundinamarca.					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DK3	Volumen (Medidores de agua)	1,5 L ≤ V ≤ 10 L medido con caudales entre 2 L/h a 3 000 L/h	(-0,017* V+ 0,18) %	Medidores de Agua Potable DN15 DN20	Banco de calibración con pistón PP30 de 1,5 L a 25 L	NTC ISO 4064-1:2016 Medidores de agua potable fría y agua caliente Parte 1: Requisitos metrológicos y técnicos. Numerales: 4.1; 4.2.1; 4.2.2; 4.2.3; 4.2.6; 6.7.3.2.3; 7.3.4 y 7.3.5 NTC ISO 4064-2:2016 Medidores de agua potable fría y agua caliente Parte 2: métodos de ensayo. Numerales: 7.2; 7.4.2 y 10 excluyendo el 10.1.2, 10.2 y 11.2.1
		10 L < V ≤ 25 L medido con caudales entre 2 L/h a 3 000 L/h	(-0,0002* V+ 0,018) %		Banco de calibración con pistón PP30 de 1,5 L a 25 L	
		50 L ≤ V ≤ 100 L medido con caudales entre 500 L/h a 5 000 L/h	(0,00062* V+ 0,014) %		Banco de calibración con medidor electromagnético de 50 L a 100 L	

Notas:
DN: Diámetro nominal.
Los valores de incertidumbre expandida corresponden al % del volumen medido.
V es al valor del volumen medido en litros.
La incertidumbre expandida de medida declarada se expresa como la incertidumbre de medida estándar multiplicada por el factor de cobertura "k=2", de modo que la probabilidad de cobertura corresponde a aproximadamente el 95 %.