



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

BTP MEDIDORES Y ACCESORIOS S A - EN REORGANIZACION

NIT: 900.076.653-0
Calle 18B # 65B – 75, Bogotá D.C., Colombia.

La evaluación y acreditación de este organismo de evaluación de la conformidad, se han realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo

13-LAC-036

*Esta Acreditación está sujeta a que el organismo de evaluación de la conformidad se mantenga conforme con los requisitos especificados, lo cual será evaluado por ONAC.
La vigencia de este certificado se puede verificar en www.onac.org.co*

Certificado de Acreditación

13-LAC-036

Fecha Publicación del Otorgamiento:

2014-01-23

Fecha de Publicación Última Actualización:

2021-08-10

Fecha de Renovación:

2017-01-23

Fecha de Vencimiento:

2022-01-22


Director Ejecutivo

Página 1 de 2





ANEXO DE CERTIFICADO

BTP MEDIDORES Y ACCESORIOS S A - EN REORGANIZACION
13-LAC-036
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo



SEDE	Calle 18 B No. 65 B - 75, Bogotá D.C.					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DK3	Volumen (Medidores de agua)	Vn= 5 L medido con caudales entre 5 L/h ≤ Q ≤ 240 L/h	0,18 %	Medidores de agua potable DN 15, DN 20 y DN 25.	Banco de Calibración Código: 32011 con RVM de 5 L, 10 L, 20 L y 100 L	NTC ISO 4064-1: 2016 Medidores de agua potable fría y agua Caliente. Parte 1: requisitos metroológicos 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
DK3	Volumen (Medidores de agua)	Vn= 10 L medido con caudales entre 7 L/h ≤ Q ≤ 240 L/h	0,17 %			
DK3	Volumen (Medidores de agua)	Vn= 20 L medido con caudales entre 20 L/h ≤ Q ≤ 650 L/h	0,11 %			
DK3	Volumen (Medidores de agua)	Vn = 100 L medido con caudales entre 651 L/h ≤ Q ≤ 6000 L/h	0,045 %			

Notas:

Vn: volumen nominal.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k= 2" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor".

Los valores de incertidumbre expandida corresponden a % del valor leído.

RVM: Recipiente volumétrico metálico

DN: Diámetro Nominal