



**EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA**  
acredita a:

**EMPRESA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ - ESP -  
SIGLA: EAAB – ESP**

NIT: 899.999.094-1

Avenida Calle 24 No. 37-15, 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 17025:2005**

***Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo***

09-LAC-020

*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](http://www.onac.org.co)*

Certificado de Acreditación

09-LAC-020

Fecha de Otorgamiento: 2009-12-22

Fecha Última Modificación: 2019-06-06

Fecha de Renovación: 2017-12-22

Fecha de Vencimiento: 2022-12-21

  
Director Ejecutivo



Página 1 de 2



ANEXO DE CERTIFICADO

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ - ESP -  
SIGLA: EAAB – ESP  
09-LAC-020  
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005


Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Calibraciones en Laboratorio Permanente						
Sitios cubiertos por la acreditación: Avenida Calle 24 No. 37-15, Bogotá D.C., Colombia						
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 y 90 L/h	0,16%	Medidores de agua potable DN 15 mm a DN 25 mm	(2) Banco de Calibración Código BV-01, Serial CL 55,021 SERIE 007 con RVM de (5, 10, 50 100) L Código BV-02, Serial 55,021 Serie 0,08 con RVM de (5, 10, 50 100) L	NTC-ISO 4064-1:2016 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 Numerales 7.2, 7.4.2 y 10 excluyendo el 10.1.2
		Vn=10 L Medido con caudales entre 10 L/h y 240 L/h	0,090%			
		Vn=50 L Medido con caudales entre 240 L/h y 2700 L/h	0,035%			
		Vn=100 L Medido con caudales entre 2700 L/h y 6000 L/h	0,045%			
		Vn 5 L a 100 L Medido con caudales entre 5 L/h y 6000 L/h	0,018%	Medidores de agua potable DN 15 mm a DN 25 mm	(6) Bancos de Calibración Código BG-01, Serial 202697 con báscula de 100 kg Código BG-02, Serial 101016 con báscula de 100 kg Código BG-03, Serial 101015 con báscula de 100 kg Código BG-04, Serial 101014 con báscula de 100 kg Código BG-05, Serial 101013 con báscula de 100 kg Código BG-06, Serial 202697 con báscula de 100 kg	NTC-ISO 4064-1:2016 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 Numerales 7.2, 7.4.2 y 10 excluyendo el 10.1.2

Notas:  
Vn: Volumen Nominal  
Incertidumbre expandida de medida: Estimada con base en el volumen medido con un patrón de referencia, utilizando un factor de cobertura y un k=2, para un nivel de confianza de aproximadamente el 95%  
RVM: Recipiente Volumétrico Metálico  
DN: Diámetro Nominal  
Los valores de incertidumbre expandida corresponden al % del valor leído.

Fecha de Otorgamiento:2009-12-22Fecha Última Modificación:2019-06-06

Fecha de Renovación:2017-12-22Fecha de Vencimiento:2022-12-21

  
Director Ejecutivo

FR-4.3-13 Versión 1 - Aprobado 2015-07-03