



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.
(E.P.A.)

NIT: 890.000.439-9

Carrera 16 No. 17 - 00 Sexto Piso Centro Administrativo Municipal C.A.M., Armenia,
Quindío, 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

13-LAC-058

*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-058

Fecha de Otorgamiento: 2014-05-21

Fecha Última Modificación: 2019-09-18

Fecha de Renovación: 2017-05-21

Fecha de Vencimiento: 2022-05-20


Director Ejecutivo

Página 1 de 2





ANEXO DE CERTIFICADO

EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P. (E.P.A.)

13-LAC-058

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Calibraciones en Laboratorio Permanente

Dirección del Laboratorio: Carrera 25 Calle 13, Barrio Libertadores "Tanque de Corbones" Armenia - Quindío

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 para caudales comprendidos entre 6 L/h y 42 L/h	0,32%	Medidores de agua potable fría de diámetros (15 mm a 25 mm)	Banco de calibración de medidores con código interno de identificación EPA-LCM-BANCO-01 y RVM Recipientes Volumétricos Metálicos de 5 L, 10 L, 50 L y 100 L	NTC ISO 4064-1: 2016 Numerales 4.1; 4.2.2; 4.2.3; 4.2.6; 6.7.3.2.3; 7.3.4; 7.3.5 NTC ISO 4064-2: 2016 Numerales 7.2; 7.4.2 (en el numeral 7.4.2.2.7.5, solo literal e), 10.1.1, 10.1.3 y 10.1.4 literal a.
		Vn = 10 L para caudales comprendidos entre 25 L/h y 132 L/h	0,16%			
		Vn = 50 L para caudales comprendidos entre 100 L/h y 750 L/h	0,033%			
		Vn = 100 L para caudales comprendidos entre 1 350 L/h y 6 000 L/h	0,016%			

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" con una probabilidad de cobertura aproximadamente del 95%.

RVM: Recipientes Volumétricos Metálicos

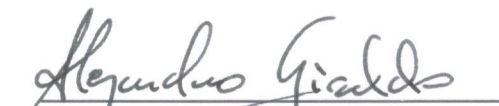
Los valores de incertidumbre expandida corresponden al % del volumen leído.

Fecha de Otorgamiento: 2014-05-21

Fecha Última Modificación: 2019-09-18

Fecha de Renovación: 2017-05-21

Fecha de Vencimiento: 2022-05-20


Director Ejecutivo