



## ONAC ACREDITA A:

CENTROAGUAS S.A. E.S.P.

NIT. 821.002.115-6

Carrera 26 No. 27-51 Tuluá, Valle del Cauca,  
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:

# 11-LAC-044

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



Fecha de publicación  
del Otorgamiento:

2012-03-06

Fecha de Renovación:

2020-03-06

Fecha de publicación  
última actualización:

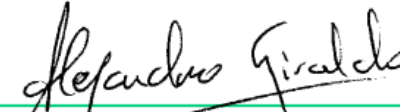
2024-04-05

Fecha de vencimiento:

2025-03-05

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



  
Director Ejecutivo

# ANEXO DEL CERTIFICADO

CENTROAGUAS S.A. E.S.P.

11-LAC-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE:	Carrera 35 entre calles 35 y 36 Esquina. Tuluá, Valle del Cauca					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DK3	Volumen (Medidores de agua)	5 L Nota (SIPSO): medido con caudales entre 4 L/h y 35 L/h	0,36 %	Medidores de agua potable DN15 DN 20 DN 25	Banco de calibración con recipientes volumétricos metálicos de 5L, 10 L, 20 L, 50 L y 100 L	NTC ISO 4064-1: 2016 Medidores de Agua Potable Fría y Agua Caliente. Parte 1: Requisitos Metrológicos y Técnicos. Numerales 4.1; 4.2.2; 4.2.3; 4.2.6; 6.7.3.2.3; 7.3.4; 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 (en el numeral 7.4.2.2.7.5, solo literal e), 10.1.1, 10.1.3 y 10.1.4 literal a.
		10 L Nota (SIPSO): medido con caudales entre 35 L/h y 300 L/h	0,21 %			
		20 L Nota (SIPSO): medido con caudales entre 35 L/h y 300 L/h	0,18 %			
		50 L Nota (SIPSO): medido con caudales entre 300 L/h y 3000 L/h	0,13 %			
		100 L Nota (SIPSO): medido con caudales entre 300 L/h y 6000 L/h	0,12 %			

**Notas:**

DN = Diámetro nominal

La incertidumbre expandida de medida declarada se expresa como la incertidumbre de medida estándar multiplicada por el factor de cobertura k, de modo que la probabilidad de cobertura corresponde aproximadamente el 95 %.

Los valores de incertidumbre expandida corresponden al % del valor medido.

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

