

No. L1048



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

CENTROAGUAS S.A. E.S.P.

NIT: 821.002.115-6

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

11-LAC-044

*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

11-LAC-044

Fecha de Otorgamiento: 2012-03-06

Fecha Última Modificación: 2016-06-21

Fecha de Renovación: 2015-03-06

Fecha de Vencimiento: 2020-03-05

Director Ejecutivo

Página 1 de 2





ANEXO DE CERTIFICADO

CENTROAGUAS S.A. E.S.P.
11-LAC-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Calibraciones en Laboratorio Permanente

Sitios cubiertos por la acreditación: Sede Laboratorio: Carrera 35 entre calles 35 y 36 Esquina, Tuluá, Valle del Cauca

CODIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	CAPACIDAD DE MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN - CMC	INSTRUMENTO A CALIBRAR	EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DO3	Volumen (M)	Vn = 5 L medido con caudales entre 4 L/h a 35 L/h	0,38%	Medidores para agua potable Diámetro nominal de 15 mm a 25 mm	Banco de calibración: Código CABCO-002, con R.V.M. de 5 L, 10 L, 20 L, 50 L y 100 L	NTC 1063-1:1995, numerales 5.1 y 5.2
		Vn = 10 L medido con caudales entre 35 L/h a 300 L/h	0,22%			NTC 1063-3:1994, numerales 5.1 al 5.7 y 10.2.2.4
		Vn = 20 L medido con caudales entre 35 L/h a 300 L/h	0,18%			NTC 1063-1:2007, numerales 5.1.1 al 5.1.4 y 5.2.1 al 5.2.5
		Vn = 50 L medido con caudales entre 300 L/h a 3000 L/h	0,089%			NTC 1063-3:2007, numerales 5.1 al 5.7 y 11.3
		Vn = 100 L medido con caudales entre 300 L/h a 6 000 L/h	0,036%			

1) Las CMC reportadas se refieren a un nivel de confianza del 95 % aproximadamente, utilizando un factor de cobertura $k = 2,0$

2) Las CMC reportadas, están expresadas en porcentaje como valor relativo al volumen real recolectado en el recipiente volumétrico utilizado.

Fecha de Otorgamiento: 2012-03-06

Fecha Última Modificación: 2016-06-21

Fecha de Renovación:

~~2015-03-06~~

Fecha de Vencimiento:

2020-03-05

Director Ejecutivo

Página 2 de 2