



ONAC ACREDITA A:

COMPAÑÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE
SOGAMOSO S.A. E.S.P. - COSERVICIOS S.A.
E.S.P.

891.800.031-4

Carrera 11 No. 15-10 ED. Mirador Plaza Sogamoso
Sogamoso, Boyacá, 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:

12-LAC-002

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



Fecha publicación
del Otorgamiento:

2012-11-28

Fecha de Renovación:

2020-11-28

Fecha publicación
última actualización:

2023-04-17

Fecha de vencimiento:

2025-11-27

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




Director Ejecutivo



ANEXO DEL CERTIFICADO

COMPAÑÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SOGAMOSO S.A. E.S.P. - COSERVICIOS S.A. E.S.P.

12-LAC-002

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE:	Calle 12 No. 14-6g Sogamoso, Boyacá, 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= 100 L medido en caudales entre 1000 L/h a 2500 L/h	0,069 %	Medidores de Agua Potable DN15 mm	1 Banco de pruebas Código: 0546 con RVM de 100 L , 50 L , 40 L , 20 L , 10 L y 5 L	NTC-ISO 4064-1:2016, 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, Numerales 7.2, 7.4.2 en el numeral 7.4.2.2.7.5 sólo aplica el literal e), 10.1.1, 10.1.3
		Vn= 50 L medido en caudales entre 1000 L/h a 2500 L/h	0,10 %			
		Vn= 40 L medido en caudales entre 30 L/h a 150 L/h	0,048 %			
		Vn= 20 L medido en caudales entre 15 L/h a 150 L/h	0,083 %			
		Vn= 10 L medido en caudales entre 7 L/h a 150 L/h	0,12 %			
		Vn= 5 L medido en caudales entre 6 L/h a 150 L/h	0,19 %			

Nota:

Vn =Volumen Nominal

RVM: Recipiente Volumétrico Metálico

DN: Diámetro Nominal

La incertidumbre expandida corresponde a una incertidumbre estándar multiplicada por un factor de cobertura k=2, con una probabilidad de cobertura de aproximadamente 95%.

Los valores de incertidumbre expandida de medida corresponden al % del valor leído.

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

