



## ONAC ACREDITA A:

**EMPRESA DE SERVICIOS DE FLORENCIA  
S.A. E.S.P. Sigla : SERVAF S.A.**

**NIT. 800.169.470-7**

**CALLE 16 N 17- 117 - La vega, Florencia,  
Caquetá, 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:

# 16-LAC-024

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



Fecha de publicación  
del Otorgamiento:

2017-02-03

Fecha de Renovación:

2025-02-11

Fecha de publicación  
última actualización:

2025-02-11

Fecha de vencimiento:

2030-02-10

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 (E)**

# ANEXO DEL CERTIFICADO

EMPRESA DE SERVICIOS DE FLORENCIA S.A. E.S.P. Sigla : SERVAF S.A. E.S.P.  
16-LAC-024  
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE: Carrera 9 Calle 27, Esquina, Estación Torasso - Florencia - Caquetá						
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 medido con caudales entre 5 L/h a 250 L/h	0,33 %	Medidores de agua potable DN 15 DN 20 DN 25	Banco de calibración con recipientes volumétricos metálicos de 5 L , 10 L , 50 L y 100 L	NTC ISO 4064-1: 2016 Medidores de agua potable fría y agua caliente Parte 1: Requisitos metrologicos y técnicos. 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
		10 L medido con caudales entre 7 L/h a 500 L/h	0,18 %			
		50 L medido con caudales entre 500 L/h a 3000 L/h	0,14 %			
		100 L medido con caudales entre 500 L/h a 6000 L/h	0,046 %			
						NTC ISO 4064-2: 2016 Medidores de agua potable fría y agua caliente Parte 2: métodos de ensayo. Numerales 7.2, 7.4.2 y 10.1 excluyendo el 10.1.2

### Notas:

DN = Diámetro nominal

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

La incertidumbre expandida de medida declarada se expresa como la incertidumbre de medida estándar multiplicada por el factor de cobertura k=2, de modo que la probabilidad de cobertura corresponde a aproximadamente el 95 %.