

**ONAC ACREDITA A:** 

SERVIMETERS S.A.S.

830.117.370-5

Carrera 20 C # 74 A -10, Bogotá D.C., 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-LAB-023

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







Fecha de publicación del Otorgamiento:

2011-12-02

Fecha de Renovación:

2019-12-02

Fecha de publicación última actualización:

2021-05-24

Fecha de vencimiento:

2024-12-01

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



flefandus Giraldo

Director Ejecutivo



## **ANEXO DEL CERTIFICADO**

## SERVIMETERS S.A.S 11-LAB-023 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 20 C # 74 A -10 Bogotá D.C.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L06	C51	Propiedades dieléctricas	Método Directo	Medidores de energía eléctrica activa, clases 0,2 S; 0,5; 0,5 S; 1; 2 Electromecánicos y Estáticos Medidores de energía eléctrica reactiva clases 0,5 S; 1 S; 1; 2; 3 Electromecánicos y Estáticos	1,6 kV y 2 kV 60 Hz	NTC 4856:2018, Numeral 4.4.1
		Verificación de la constante	Método de dosificación de energía		57,7 V a 254 V 50 mA a 120 A	NTC 4856:2018, numeral 4.4.3.2
		Arranque	Método de revoluciones o pulsos		57,7 V a 254 V 1 mA a 250 mA	NTC 4856:2018, numeral 4.4.4.1
		Funcionamiento sin carga	Conteo de revoluciones	Medidor de energía eléctrica activa clases 0,5; 1 y 2 electromecánico Medidor de energía eléctrica reactiva clases 2 y 3 electromecánico	57,7 V a 292,1 V*	NTC 4856:2018, numeral 4.4.5.1
			Conteo de pulsos	Medidor de energía eléctrica, activa clases 0,2 S; 0,5; 0,5 S; 1 y 2 Estático Medidor de energía eléctrica reactiva, Clases 0,5 S; 1 S; 1; 2 y 3 Estático		NTC 4856:2018, numeral 4.4.5.2.1

Nota: \*Intervalo de medición definido con tensión nominal, fase neutro





