

No. L 4450



**EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA**  
acredita a:

**SERVIMETERS S.A.S.**

NIT: 830.117.370-5  
Carrera 20 C No. 74 A -10, Bogotá D.C., 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 17025:2017**

*Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo*

11-LAB-023

*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](http://www.onac.org.co)*

Certificado de Acreditación

11-LAB-023

Fecha de Otorgamiento: 2011-12-02

Fecha Última Modificación: 2019-11-13

Fecha de Renovación: 2019-12-02

Fecha de Vencimiento: 2024-12-01

  
Director Ejecutivo

Página 1 de 2



**ANEXO DE CERTIFICADO**

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

**Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo****Siños cubiertos por la acreditación**

Dirección del Laboratorio: Carrera 20 No. 74-A-10, Bogotá D.C., Colombia

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
LO6	C51	Propiedades dieléctricas	Directo	Medidor de energía eléctrica electromecánico o estático de energía activa clase 0,2 S; 0,5; 0,5 S; 1; 2	1,6 kV y 2 kV 60 Hz	NTC 4856:2018, Numeral 4.4.1
		Verificación de la constante	Dosificación de energía		57,7 V a 254 V 50 mA a 120 A Ángulo de fase de 0 ° a 359,9 ° 60 Hz	NTC 4856:2018, numeral 4.4.3.2
		Arranque	Conteo de revoluciones	Medidor de energía eléctrica electromecánico o estático de energía reactiva clase 0,5 S; 1 S; 1; 2; 3	57,7 V a 254 V 1 mA a 250 mA 60 Hz	NTC 4856:2018, numeral 4.4.4.1
			Conteo de pulsos			
		Funcionamiento sin carga	Conteo de revoluciones	Medidor de energía eléctrica electromecánico, activa clases 0,5; 1,0; 2,0 y reactiva, clases 2,0 y 3,0	57,7 V a 292,1 V 60 Hz	NTC 4856:2018, numeral 4.4.5.1
			Conteo de pulsos	Medidor de energía eléctrica estático, activa, clases 0,2S; 0,5; 0,5S; 1,0; 2,0 y reactiva, clases 0,5 S; 1 S; 1; 2 y 3		NTC 4856:2018, numeral 4.4.5.2.1

Fecha de Otorgamiento: 2011-12-02

Fecha Última Modificación: 2019-11-13

Fecha de Renovación: 2019-12-02

Fecha de Vencimiento: 2024-12-01

  
Director Ejecutivo

Página 2 de 2