



ONAC ACREDITA A:

CAM COLOMBIA MULTISERVICIOS S.A.S.

NIT. 830.058.272-8

Carrera 65B No.13 - 78 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-055

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



Fecha de publicación del Otorgamiento:

2012-08-21

Fecha de Renovación:

2020-08-21

Fecha de publicación última actualización:

2025-01-22

Fecha de vencimiento:

2025-08-20

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 (E)

ANEXO DEL CERTIFICADO

CAM COLOMBIA MULTISERVICIOS S.A.S.
 11-LAB-055
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

ENSAYOS EN SEDE PERMANENTE

SEDE	Carrera 65B No.13 - 78, 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	Funcionamiento sin carga	Método de revoluciones o pulsos	Medidores de energía eléctrica activa, clases: 0,1 S; 0,2 S; 0,5 S; 0,5; 1; 2 estáticos Medidores de energía eléctrica activa, clases: 1 y 2 electromecánicos Medidores de energía eléctrica reactiva, clases: 0,5 S; 1 S; 1; 2; estáticos Medidores de energía eléctrica reactiva, clases: 2 y 3 electromecánicos	57.7 V a 276 V	NTC 4856:2023 Numeral 4.4.5, excepto 4.4.5.1

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

CAM COLOMBIA MULTISERVICIOS S.A.S.

11-LAB-055

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 65B No.13 - 78, 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	Corriente de arranque	Método de revoluciones o pulsos	<p>Medidores de energía eléctrica activa, clases: 0,1 S; 0,2 S; 0,5 S; 0,5; 1; 2 estáticos</p> <p>Medidores de energía eléctrica activa, clases: 1 y 2 electromecánicos</p> <p>Medidores de energía eléctrica reactiva, clases: 0,5 S; 1 S; 1; 2; estáticos</p> <p>Medidores de energía eléctrica reactiva, clases: 2 y 3 electromecánicos</p>	57,7 V a 276 V 1 mA a 150 mA	NTC 4856:2023 Numeral 4.4.4.1

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

CAM COLOMBIA MULTISERVICIOS S.A.S.

11-LAB-055

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE		Carrera 65B No.13 - 78, 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	Verificación de la constante	Dosificación de energía	<p>Medidores de energía eléctrica activa, clases: 0,1 S; 0,2 S; 0,5 S; 0,5; 1; 2 estáticos</p> <p>Medidores de energía eléctrica activa, clases: 1 y 2 electromecánicos</p> <p>Medidores de energía eléctrica reactiva, clases: 0,5 S; 1 S; 1; 2; estáticos</p> <p>Medidores de energía eléctrica reactiva, clases: 2 y 3 electromecánicos</p>	57,7 V a 276 V 1 A a 120 A	NTC 4856:2023 Numeral 4.4.3.2

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

CAM COLOMBIA MULTISERVICIOS S.A.S.

11-LAB-055

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 65B No.13 - 78, 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	<p>Medidores de energía eléctrica activa, clases: 0,1 S; 0,2 S; 0,5 S; 0,5; 1; 2 estáticos</p> <p>Medidores de energía eléctrica activa, clases: 1 y 2 electromecánicos</p> <p>Medidores de energía eléctrica reactiva, clases: 0,5 S; 1 S; 1; 2; estáticos</p> <p>Medidores de energía eléctrica reactiva, clases: 2 y 3 electromecánicos</p>	600 V a 2000 V 60 Hz	NTC 4856:2023 Numeral 4.4.1

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

CAM COLOMBIA MULTISERVICIOS S.A.S.
 11-LAB-055
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

ENSAYOS EN SITIO

SEDE	En sitio					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
LO6	C51	Funcionamiento sin carga	Método de revoluciones o pulsos	Medidores de energía eléctrica activa, clases: 0,1 S; 0,2 S; 0,5 S; 0,5; 1; 2 estáticos Medidores de energía eléctrica activa, clases: 1 y 2 electromecánicos Medidores de energía eléctrica reactiva, clases: 0,5 S; 1 S; 1; 2; estáticos Medidores de energía eléctrica reactiva, clases: 2 y 3 electromecánicos	57,7 V a 276 V	NTC 4856:2023 Numeral 4.4.5, excepto 4.4.5.1

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

CAM COLOMBIA MULTISERVICIOS S.A.S.

11-LAB-055

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	En sitio					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L06	C51	Corriente de arranque	Método de revoluciones o pulsos	<p>Medidores de energía eléctrica activa, clases: 0,1 S; 0,2 S; 0,5 S; 0,5; 1; 2 estáticos</p> <p>Medidores de energía eléctrica activa, clases: 1 y 2 electromecánicos</p> <p>Medidores de energía eléctrica reactiva, clases: 0,5 S; 1 S; 1; 2; estáticos</p> <p>Medidores de energía eléctrica reactiva, clases: 2 y 3 electromecánicos</p>	57,7 V a 276 V 1 mA a 150 mA	NTC 4856:2023 Numeral 4.4.4.1

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

CAM COLOMBIA MULTISERVICIOS S.A.S.
 11-LAB-055
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	En sitio					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L06	C51	Verificación de la constante	Dosificación de energía	Medidores de energía eléctrica activa, clases: 0,1 S; 0,2 S; 0,5 S; 0,5; 1; 2 estáticos Medidores de energía eléctrica activa, clases: 1 y 2 electromecánicos Medidores de energía eléctrica reactiva, clases: 0,5 S; 1 S; 1; 2; estáticos Medidores de energía eléctrica reactiva, clases: 2 y 3 electromecánicos	57,7 V a 276 V 1 A a 100 A	NTC 4856:2023 Numeral 4.4.3.2

Nota: El intervalo de medición se encuentra a tensión nominal, fase-neutro.

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

