



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



## ONAC ACREDITA A:

METER LAB SAS

NIT. 901.645.452-2

Calle 128A No. 53-24, bodega, 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:

# 23-LAB-045

Fecha de publicación  
del Otorgamiento:

2024-04-24

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación  
última actualización:

2025-10-02

Fecha de vencimiento:

2027-04-23

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

# ANEXO DEL CERTIFICADO

METER LAB SAS

23-LAB-045

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

| SEDE                  |                          | Calle 128A No. 53 - 24, 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                         | Conteo de revoluciones | <p>Medidores de energía eléctrica activa monofásicos y polifásicos clases: 0,5; 1 y 2 electromecánicos</p> <p>Medidores de energía eléctrica reactiva monofásicos y polifásicos clases: 3 electromecánicos</p>                    | 57.7 V a 254 V<br>1 mA a 1 A | NTC 4856:2023 numeral 4.4.4.1 |
|                       |                          |   | Conteo de pulsos       | <p>Medidores de energía eléctrica activa monofásicos y polifásicos clases: 0,2 S; 0,5 S; 0,5; 1 y 2 estáticos</p> <p>Medidores de energía eléctrica reactiva monofásicos y polifásicos clases: 0,5 S; 1 S; 1; 2 y 3 estáticos</p> |                              |                               |
| Lo6                   | C51                      | Funcionamiento sin carga                      | Conteo de revoluciones | <p>Medidores de energía eléctrica activa monofásicos y polifásicos clases: 0,5; 1 y 2 electromecánicos</p> <p>Medidores de energía eléctrica reactiva monofásicos y polifásicos clases: 3 electromecánicos</p>                    | 57.7 V a 254 V               | NTC 4856:2023 numeral 4.4.5   |
|                       |                          |   | Conteo de pulsos       | <p>Medidores de energía eléctrica activa monofásicos y polifásicos clases: 0,2 S; 0,5 S; 0,5; 1 y 2 estáticos</p> <p>Medidores de energía eléctrica reactiva monofásicos y polifásicos clases: 0,5 S; 1 S; 1; 2 y 3 estáticos</p> |                              |                               |

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



# ANEXO DEL CERTIFICADO

METER LAB SAS

23-LAB-045

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

| SEDE                  |                          | Calle 128A No. 53 - 24, 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 monofásicos y polifásicos clases: 0,2 S; 0,5 S; 0,5; 1 y 2 estáticos</p> <p>Medidores de energía eléctrica activa monofásicos y polifásicos clases: 0,5; 1 y 2 electromecánicos</p> <p>Medidores de energía eléctrica reactiva monofásicos y polifásicos clases: 0,5 S; 1 S; 1; 2 y 3 estáticos</p> <p>Medidores de energía eléctrica reactiva monofásicos y polifásicos clases: 3 electromecánicos</p> | 57,7 V a 254 V<br>1 A a 100 A | NTC 4856:2023<br>numeral 4.4.3.2 |

Nota: El intervalo de medición se encuentra en tensión nominal, fase neutro

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

