



## ONAC ACREDITA A:

INDUSTRIA ELECTRICA DEL CAUCA S.A.S. -  
INELCA S.A.S

NIT. 817.000.513-0

Calle 15 # 26 - 101 BG 36 Complejo industrial y  
comercial CIC 1. Autopista Cali – Yumbo. Valle  
del Cauca, 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:

# 12-LAB-042

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



Fecha de publicación  
del Otorgamiento:

2013-06-04

Fecha de Renovación:

2021-06-04

Fecha de publicación  
última actualización:

2024-11-06

Fecha de vencimiento:

2026-06-03

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

INDUSTRIA ELECTRICA DEL CAUCA S.A.S. - INELCA S.A.S

12-LAB-042

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE Calle 15 # 26 - 101 BG 36 Complejo industrial y comercial CIC 1. Autopista Cali - Yumbo. Valle del Cauca, Colombia						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
Lo6	C51	Arranque	Conteo de Revoluciones	Medidores de energía eléctrica activa, Clases: 1 y 2 Electromecánicos Medidores de energía eléctrica reactiva, Clases: 2 y 3 Electromecánicos	5 mA a 250 mA 57.7 V a 290 V	NTC 4856:2023 Verificación Inicial y Posterior de Medidores de Energía Eléctrica Numeral 4.4.4.1
Lo6	C51	Arranque	Conteo de Pulsos	Medidores de energía eléctrica activa, Clases: 0,5s; 0,5; 1 y 2 estáticos Medidores de energía eléctrica reactiva, Clases: 2 y 3 estáticos	5 mA a 250 mA 57.7 V a 290 V	NTC 4856:2023 Verificación Inicial y Posterior de Medidores de Energía Eléctrica Numeral 4.4.4.1
Lo6	C51	Funcionamiento sin carga	Conteo de Revoluciones	Medidores de energía eléctrica activa, Clases: 1 y 2 Electromecánicos Medidores de energía eléctrica reactiva, Clases: 2 y 3 Electromecánicos	66.47 V a 332.36 V	NTC 4856:2023 Verificación Inicial y Posterior de Medidores de Energía Eléctrica Numeral 4.4.5
Lo6	C51	Funcionamiento sin carga	Conteo de Pulsos	Medidores de energía eléctrica activa, Clases: 0,5s; 0,5; 1 y 2 estáticos Medidores de energía eléctrica reactiva, Clases: 2 y 3 estáticos	66.47 V a 332.36 V	NTC 4856:2023 Verificación Inicial y Posterior de Medidores de Energía Eléctrica Numeral 4.4.5
Lo6	C51	Verificación de la constante	Dosificación de energía	Medidores de energía eléctrica activa, Clases: 1 y 2 Electromecánicos Medidores de energía eléctrica reactiva, Clases: 2 y 3 Electromecánicos	57.7 V a 290 V 5 A a 120 A	NTC 4856:2023 Verificación Inicial y Posterior de Medidores de Energía Eléctrica Numeral 4.4.3.2

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



## ANEXO DEL CERTIFICADO

INDUSTRIA ELECTRICA DEL CAUCA S.A.S. - INELCA S.A.S

12-LAB-042

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 15 # 26 - 101 BG 36 Complejo industrial y comercial CIC 1. Autopista Cali - Yumbo, Valle del Cauca, 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	Medidores de energía eléctrica activa, Clases: 0,5s; 0,5; 1 y 2 estáticos Medidores de energía eléctrica reactiva, Clases: 2 y 3 estáticos	57,7 V a 290 V 5 A a 120 A	NTC 4856:2023 Verificación Inicial y Posterior de Medidores de Energía Eléctrica Numeral 4.4.3.2

**Nota:** Intervalo de medición definido como tensión nominal fase - neutro

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

