



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-LAC-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:

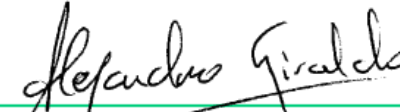
2024-01-19

Fecha de vencimiento:

2026-06-03

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

INDUSTRIA ELECTRICA DEL CAUCA S.A.S. - INELCA S.A.S
12-LAC-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	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DK1	Energía Eléctrica (Medidores de energía eléctrica)	Tensión eléctrica 57.7 V a 290 V Corriente eléctrica 40 mA a 120 A fase neutra	$\cos \varphi 1 = 0,063 \%$ $\cos \varphi 0,5i = 0,066 \%$ $\cos \varphi 0,8c = 0,056 \%$ $\sin \varphi 1 = 0,066 \%$ $\sin \varphi 0,5i = 0,071 \%$	Medidores de energía activa, Clases: 0,5 S; 0,5; 1 y 2 Electromecánicos y estáticos Medidores de energía reactiva, Clases: 2 y 3 Electromecánicos y estáticos	Equipo probador de medidores trifásico código interno E105 Equipo probador de medidores trifásico código interno E106 Equipo probador de medidores trifásico código interno E107 Equipo probador de medidores trifásico código interno E108 Equipo probador de medidores trifásico código interno E109	Norma NTC 4856:2018 Verificación inicial y posterior de medidores de energía. Numeral 4.4.2.2

Notas:

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura $k=2.0$ con una probabilidad de cobertura de aproximadamente 95 %

La incertidumbre expandida de medida hace referencia a potencia aparente.

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

