

### **ONAC ACREDITA A:**

CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P. BENEFICIO E INTERES COLECTIVO SIGLA: CHEC S.A. E.S.P. BIC NIT. 890.800.128-6

Estación Uribe, kilómetro 2, salida a Chinchiná, Manizales, Caldas, 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:

14-LAB-032

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







Fecha de publicación del Otorgamiento:

2014-12-05

Fecha de Renovación:

2022-12-05

Fecha de publicación última actualización:

2024-01-18

Fecha de vencimiento:

2027-12-04

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR



glefandus hiralds

Director Ejecutivo



## **ANEXO DEL CERTIFICADO**

# CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P. BENEFICIO E INTERES COLECTIVO SIGLA: CHEC S.A. E.S.P. BIC 14-LAB-032

### ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

#### Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Kilómetro 2, sa					
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	Conteo de revoluciones	Medidores de energía eléctrica activa, Clases: 1 y 2 Electromecánicos	69,3 V a 276 V *	NTC 4856:2018 Numeral 4.4.5.1
Lo6	C51		Conteo de pulsos	Medidores de energía eléctrica activa, Clases: 0,2S; 0,5S; 1 y 2 estáticos Medidores de energía eléctrica Reactiva, Clase 0.5S y 2 Estáticos	69,3 V a 276 V *	NTC 4856:2018 Numeral 4.4.5.2.1
Lo6	C51	Arranque	Conteo de revoluciones	Medidores de energía eléctrica activa, Clases: 1 y 2 Electromecánicos	69,3 V a 276 V * 1 mA a 150 mA	NTC 4856:2018 Numeral 4.4.4.1
Lo6	C51		Conteo de pulsos	Medidores de energía eléctrica activa, Clases: 0,2S; 0,5S; 1 y 2 estáticos Medidores de energía eléctrica Reactiva, Clase 0.5S y 2 Estáticos	69.3 V a 276 V * 1 mA a 150 mA	NTC 4856:2018 Numeral 4.4.4.1
			Fata Aguardita	ción está cubierta por los Acuerdos de	* I A A C	Mulato.









## **ANEXO DEL CERTIFICADO**

CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P. BENEFICIO E INTERES COLECTIVO SIGLA: CHEC S.A. E.S.P. BIC 14-LAB-032

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

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: 0,2S; 0,5S; 1 y 2 Electromecánicos  Medidores de energía eléctrica activa, Clases: 0,2S; 0,5S; 1 y 2 estáticos  Medidores de energía eléctrica Reactiva, Clase 0,5S y 2 Estáticos	69,3 V a 240 V* 1 A a 120 A	NTC 4856:2018 Numeral 4.4.3.2

<sup>\*</sup>Intervalo de medición definido como tensión nominal fase - neutro





