



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



## 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

Kilómetro 2 salida a Chinchiná, Estación Uribe  
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

Fecha de publicación  
del Otorgamiento:

2014-12-05

Fecha de Renovación:

2022-12-05

Fecha de publicación  
última actualización:

2026-05-11

Fecha de vencimiento:

2027-12-04

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

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, salida a Chinchiná, Estación Uribe, Manizales, Caldas, 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	Medidores de energía eléctrica activa, Clases: 1 y 2 electromecánicos	69,3 V a 292,1 V*	NTC 4856:2023 Numeral 4.4.5 Excepto 4.4.5.1
Lo6	C51	Funcionamiento sin carga	Método 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 292,1 V*	NTC 4856:2023 Numeral 4.4.5 Excepto 4.4.5.1
Lo6	C51	Corriente de arranque	Método de revoluciones	Medidores de energía eléctrica activa, Clases: 1 y 2 electromecánicos	69,3 V a 292,1 V* 1 mA a 150 mA	NTC 4856:2023 Numeral 4.4.4.1
Lo6	C51	Corriente de arranque	Método 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 292,1 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

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, salida a Chinchiná, Estación Uribe, Manizales, Caldas, 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: 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 4856:2023 Numeral 4.4.3.2

\*Intervalo de medición definido como tensión nominal fase - neutro