



ONAC ACREDITA A:

**CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS
S.A. E.S.P. BENEFICIO E INTERES
COLECTIVO SIGLA: CHEC S.A. E.S.P. BIC
890.800.128-6
Kilometro 2, salida a Chinchina, Estacion
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

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



Fecha publicación del Otorgamiento:

2014-12-05

Fecha de Renovación:

2022-12-05

Fecha publicación última actualización:

2022-12-19

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




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	Conteo de revoluciones o pulsos	Medidores de energía eléctrica activa, Clases: 0,2S; 0,5S; 1 y 2 Electromecánicos y estáticos Medidores de energía eléctrica Reactiva, Clase 2 Estáticos	Tensión eléctrica 69,3 V a 276 V	NTC 4856:2018 Numeral 4.4.5.1 Numeral 4.4.5.2.1
Lo6	C51	Arranque	Conteo de revoluciones o pulsos		Corriente eléctrica 1 mA a 150 mA Tensión eléctrica 69,3 V a 240 V	NTC 4856:2018 Numeral 4.4.4.1
Lo6	C51	Verificación de la constante	Dosificación de energía		Corriente eléctrica 1 A a 120 A Tensión eléctrica 69,3 V a 240 V	NTC 4856:2018 Numeral 4.4.3.2

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



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