



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

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:

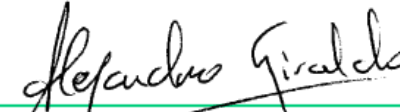
2024-01-18

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




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 | 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 |

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: 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 |

*Intervalo de medición definido como tensión nominal fase - neutro

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

