



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



ONAC ACREDITA A:

ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P. –
ESSA E.S.P.

NIT. 890.201.230-1

Carrera 19 # 24 - 56 Barrio Alarcón,
Bucaramanga, Santander, 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:

15-LAB-004

Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2015-07-22

Fecha de Renovación:

2023-07-22

Fecha de publicación
última actualización:

2025-01-15

Fecha de vencimiento:

2028-07-21

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 (E)

ANEXO DEL CERTIFICADO

ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P. – ESSA E.S.P.
15-LAB-004
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 19 No 24-56 Barrio Alarcón, Bucaramanga - Santander, 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, monofásicos y polifásicos, clases 1 y 2 Electromecánicos Medidores de energía eléctrica reactiva, monofásicos y polifásicos, clases 2 y 3 Electromecánicos	66,3 V a 254 V	NTC 4856:2023 Numeral 4.4.5
			Conteo de pulsos	Medidores de energía eléctrica activa, monofásicos y polifásicos, clases 0,2 S; 0,5; 0,5 S; 1 y 2 Estáticos Medidores de energía eléctrica reactiva, monofásicos y polifásicos, clases 0,5 S; 1 S; 1; 2 y 3 Estáticos		

ANEXO DEL CERTIFICADO

ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P. – ESSA E.S.P.
15-LAB-004
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 19 No 24-56 Barrio Alarcón, Bucaramanga - Santander, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
Lo6	C51	Corriente de arranque	Conteo de revoluciones	Medidores de energía eléctrica activa, monofásicos y polifásicos, clases 1 y 2 Electromecánicos Medidores de energía eléctrica reactiva, monofásicos y polifásicos, clases 2 y 3 Electromecánicos	66,3 V a 254 V 1 mA a 750 mA	NTC 4856:2023 Numeral 4.4.4.1
			Conteo de pulsos	Medidores de energía eléctrica activa, monofásicos y polifásicos, clases 0,2 S; 0,5; 0,5 S; 1 y 2 Estáticos Medidores de energía eléctrica reactiva, monofásicos y polifásicos, clases 0,5 S; 1 S; 1; 2 y 3 Estáticos		

ANEXO DEL CERTIFICADO

ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P. – ESSA E.S.P.
15-LAB-004
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 19 No 24-56 Barrio Alarcón, Bucaramanga - Santander, 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, monofásicos y polifásicos, clases 1 y 2 Electromecánicos Medidores de energía eléctrica reactiva, monofásicos y polifásicos, clases 2 y 3 Electromecánicos	66,3 V a 254 V 2 A a 100 A	NTC 4856:2023 Numeral 4.4.3.2
			Dosificación de energía	Medidores de energía eléctrica activa, monofásicos y polifásicos, clases 0,2 S; 0,5; 0,5 S; 1 y 2 Estáticos Medidores de energía eléctrica reactiva, monofásicos y polifásicos, clases 0,5 S; 1 S; 1; 2 y 3 Estáticos		

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