



**EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA**  
acredita a:

**ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. ESP –  
ELECTRICARIBE S.A. ESP**

NIT: 802.007.670-6  
Carrera 55 No. 72-109 Piso 7, Barranquilla, Atlántico, Colombia.

*La evaluación y acreditación de este organismo de evaluación de la conformidad,  
se han realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:*

**ISO/IEC 17025:2017**

*Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo*

13-LAB-035

*Esta Acreditación está sujeta a que el organismo de evaluación de la conformidad se mantenga  
conforme con los requisitos especificados, lo cual será evaluado por ONAC.  
La vigencia de este certificado se puede verificar en [www.onac.org.co](http://www.onac.org.co)*

Certificado de Acreditación

13-LAB-035

Fecha de Otorgamiento: 2014-06-03

Fecha Última Modificación: 2020-09-25

Fecha de Renovación: 2017-06-03

Fecha de Vencimiento: 2022-06-02

  
Director Ejecutivo

Página 1 de 4





## ANEXO DE CERTIFICADO

# ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. ESP – ELECTRICARIBE S.A. ESP

## 13-LAB-035

### ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

### Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

#### Sitios cubiertos por la acreditación

#### Dirección del laboratorio:

Carrera Troncal de Occidente Centro Comercial e Industrial Ternera Bodega 22 y 23, Cartagena, Bolívar, Colombia

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L06	C51	Arranque	Conteo de revoluciones	Medidores de energía eléctrica activa, electromecánicos clases 1,0 y 2,0 Medidores de energía eléctrica reactiva, electromecánicos clases 2,0 y 3,0	Corriente eléctrica: 1 mA a 250 mA Tensión eléctrica: 60 V a 240 V	NTC 4856:2018, Numeral 4.4.4.1
			Conteo de pulsos	Medidores de energía eléctrica activa, estáticos clases 0,2s; 0,5; 0,5s; 1,0 y 2,0 Medidores de energía eléctrica reactiva, estáticos, clases 0,5s; 1 s; 1,0; 2,0 y 3,0	Corriente eléctrica: 1 mA a 250 mA Tensión eléctrica: 60 V a 240 V	NTC 4856:2018, Numeral 4.4.4.1
			Indicador de ausencia de carga	Medidores de energía eléctrica activa, estáticos clases 0,2s; 0,5; 0,5s; 1,0 y 2,0 Medidores de energía eléctrica reactiva, estáticos, clases 0,5s; 1s; 1,0; 2,0 y 3,0	Corriente eléctrica: 1 mA a 250 mA Tensión eléctrica: 60 V a 240 V	NTC 4856:2018 Numeral 4.4.4.2

Fecha de Otorgamiento:

2014-06-03

Fecha Última Modificación:

2020-09-25

Fecha de Renovación:

2017-06-03

Fecha de Vencimiento:

2022-06-02

  
Director Ejecutivo



## ANEXO DE CERTIFICADO

# ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. ESP – ELECTRICARIBE S.A. ESP

## 13-LAB-035

### ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

### Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

#### Sitios cubiertos por la acreditación

#### Dirección del laboratorio:

Carrera Troncal de Occidente Centro Comercial e Industrial Ternerera Bodega 22 y 23, Cartagena, Bolívar, Colombia

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L06	C51	Funcionamiento sin carga	Conteo de revoluciones	Medidores de energía eléctrica activa, electromecánicos clases 1,0 y 2,0 Medidores de energía eléctrica reactiva, electromecánicos clases 2,0 y 3,0	Tensión eléctrica: 60 V a 277 V	NTC 4856:2018, Numeral 4.4.5.1
			Conteo de pulsos	Medidores de energía eléctrica activa, estáticos clases 0,2s; 0,5; 0,5s; 1,0 y 2,0 Medidores de energía eléctrica reactiva, estáticos, clases 0,5s; 1s; 1,0; 2,0 y 3,0	Tensión eléctrica: 60 V a 277 V	NTC 4856:2018, Numeral 4.4.5.2.1
			Indicador de ausencia de carga	Medidores de energía eléctrica activa, estáticos clases 0,2s; 0,5; 0,5s; 1,0 y 2,0 Medidores de energía eléctrica reactiva, estáticos, clases 0,5s; 1s; 1,0; 2,0 y 3,0	Tensión eléctrica: 60 V a 277 V	NTC 4856:2018, Numeral 4.4.5.2.2

Fecha de Otorgamiento:

2014-06-03

Fecha Última Modificación:

2020-09-25

Fecha de Renovación:

2017-06-03

Fecha de Vencimiento:

2022-06-02

  
Director Ejecutivo



**ANEXO DE CERTIFICADO**

ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. ESP – ELECTRICARIBE S.A. ESP  
 13-LAB-035  
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

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

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del laboratorio:

Carrera Troncal de Occidente Centro Comercial e Industrial Ternera Bodega 22 y 23, Cartagena, Bolívar, Colombia

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L06	C51	Verificación de la Constante	Dosificación de energía	Medidores de energía eléctrica activa, electromecánicos y estáticos clases 0,2s; 0,5; 0,5s; 1,0 y 2,0  Medidores de energía eléctrica reactiva, electromecánicos y estáticos, clases 0,5s; 1s; 1,0; 2,0 y 3,0	Corriente eléctrica: 1 A a 120 A  Tensión eléctrica 60 V a 240 V	NTC 4856:2018 Numeral 4.4.3.2

Nota:

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

Fecha de Otorgamiento: 2014-06-03      Fecha Última Modificación: 2020-09-25  
 Fecha de Renovación: 2017-06-03      Fecha de Vencimiento: 2022-06-02

*Alfonso Giraldo*  
 Director Ejecutivo