



ONAC ACREDITA A:

CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.

NIT. 800.249.860-1

Calle 15 No. 29 B 30, Autopista Cali - Yumbo,
Yumbo, Valle del Cauca, 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:

10-LAB-069

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



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2011-09-28

Fecha de Renovación:

2024-09-28

Fecha de publicación
última actualización:

2024-09-19

Fecha de vencimiento:

2029-09-27

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

CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.

10-LAB-069

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

ENSAYOS EN SEDE PERMANENTE

SEDE	Calle 18 # 26 - 40, Barrio El Recreo, Palmira, Valle del Cauca, 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, clases 0,5; 1 y 2 Electromecánicos	69,28 V a 292,1 V *	NTC 4856:2023 Numeral 4.4.5
			Conteo de Pulsos	Medidores de energía eléctrica reactiva, clase 3 Electromecánicos		NTC 4856:2023 Numeral 4.4.5
			Ausencia de carga	Medidores de energía eléctrica activa, clases 0,1 S; 0,2 S; 0,5 S; 1 y 2 Estáticos		NTC 4856:2023 Numeral 4.4.5.1
				Medidores de energía eléctrica reactiva, clases 0,5 S; 1 S; 1; 2 y 3 Estáticos		

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.

10-LAB-069

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 18 # 26 - 40, Barrio El Recreo, Palmira, Valle del Cauca, 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, clases 0,5; 1 y 2 Electromecánicos Medidores de energía eléctrica reactiva, clase 3 Electromecánicos	0,001 A a 0,25 A 69,28 V a 254 V *	NTC 4856: 2023 Numeral 4.4.4.1
			Conteo de Pulsos	Medidores de energía eléctrica activa, clases 0,1 S; 0,2 S; 0,5 S; 1 y 2 Estáticos Medidores de energía eléctrica reactiva, clases 0,5 S; 1 S; 1; 2 y 3 Estáticos		NTC 4856: 2023 Numeral 4.4.4.1
			Ausencia de carga	Medidores de energía eléctrica activa, clases 0,1 S; 0,2 S; 0,5 S; 1 y 2 Estáticos Medidores de energía eléctrica reactiva, clases 0,5 S; 1 S; 1; 2 y 3 Estáticos		NTC 4856: 2023 Numeral 4.4.4.2

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.
10-LAB-069

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE						
Calle 18 # 26 - 40, Barrio El Recreo, Palmira, Valle del Cauca, 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	<p>Medidores de energía eléctrica activa, clases 0,1 S; 0,2 S; 0,5 S; 1 y 2 Estáticos</p> <p>Medidores de energía eléctrica activa, clases 0,5; 1 y 2 Electromecánicos</p> <p>Medidores de energía eléctrica reactiva, clases 0,5 S; 1 S; 1; 2 y 3 Estáticos</p> <p>Medidores de energía eléctrica reactiva, clase 3 Electromecánicos</p>	69,28 V a 254 V * 1 A a 120 A	NTC 4856: 2023 Numeral 4.4.3.2

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.
10-LAB-069

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

ENSAYOS EN SITIO

SEDE	En sitio					
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 0,5; 1 y 2 Electromecánicos Medidores de energía eléctrica reactiva, clase 3 Electromecánicos	69,28 V a 292,1 V *	NTC 4856:2023 Numeral 4.4.5
			Conteo de Pulsos	Medidores de energía eléctrica activa, clases 0,1 S; 0,2 S; 0,5 S; 1 y 2 Estáticos Medidores de energía eléctrica reactiva, clases 0,5 S; 1 S; 1; 2 y 3 Estáticos		NTC 4856:2023 Numeral 4.4.5
			Ausencia de carga	Medidores de energía eléctrica activa, clases 0,1 S; 0,2 S; 0,5 S; 1 y 2 Estáticos Medidores de energía eléctrica reactiva, clases 0,5 S; 1 S; 1; 2 y 3 Estáticos		NTC 4856:2023 Numeral 4.4.5.1

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.

10-LAB-069

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	En sitio					
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, clases 0,5; 1 y 2 Electromecánicos Medidores de energía eléctrica reactiva, clase 3 Electromecánicos	0,001 A a 0,25 A 69,28 V a 254 V *	NTC 4856: 2023 Numeral 4.4.4.1
			Conteo de Pulsos	Medidores de energía eléctrica activa, clases 0,1 S; 0,2 S; 0,5 S; 1 y 2 Estáticos Medidores de energía eléctrica reactiva, clases 0,5 S; 1 S; 1; 2 y 3 Estáticos		NTC 4856: 2023 Numeral 4.4.4.1
			Ausencia de carga	Medidores de energía eléctrica activa, clases 0,1 S; 0,2 S; 0,5 S; 1 y 2 Estáticos Medidores de energía eléctrica reactiva, clases 0,5 S; 1 S; 1; 2 y 3 Estáticos		NTC 4856: 2023 Numeral 4.4.4.2

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.

10-LAB-069

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	En sitio					
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 0,1 S; 0,2 S; 0,5 S; 1 y 2 Estáticos Medidores de energía eléctrica activa, clases 0,5; 1 y 2 Electromecánicos Medidores de energía eléctrica reactiva, clases 0,5 S; 1 S; 1; 2 y 3 Estáticos Medidores de energía eléctrica reactiva, clase 3 Electromecánicos	69,28 V a 254 V * 1 A a 120 A	NTC 4856: 2023 Numeral 4.4.3.2

* Nota: El intervalo de medición se encuentra a tensión fase-neutro.