



## ONAC ACREDITA A:

PINE COM ASIA PCA COLOMBIA S.A.S.

NIT. 830.125.261-4

Carrera 25 No. 22C - 60, 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-036

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



Fecha de publicación del Otorgamiento:

2011-06-13

Fecha de Renovación:

2024-06-13

Fecha de publicación última actualización:

2024-06-12

Fecha de vencimiento:

2029-06-12

La vigencia de este certificado puede ser verificada en [onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo](https://onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo) o escaneando el código QR



  
Director Ejecutivo

# ANEXO DEL CERTIFICADO

PINE COM ASIA PCA COLOMBIA S.A.S.

10-LAB-036

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

## ENSAYOS EN SEDE PERMANENTE

SEDE		Carrera 25 No. 22 C - 60, Bogotá D.C., 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 0,5; 1 y 2 Electromecánicos  Medidores de energía eléctrica reactiva, monofásicos y polifásicos, clase 3 Electromecánicos	50,8 V a 280 V	NTC 4856:2023, Numeral 4.4.5
Lo6	C51		Conteo de pulsos	Medidores de energía eléctrica activa, monofásicos y polifásicos, clases 0,2 S; 0,5 S; 0,5; 1 y 2 Estáticos  Medidores de energía eléctrica reactiva, monofásicos y polifásicos, clases 2 y 3 Estáticos		

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

# ANEXO DEL CERTIFICADO

PINE COM ASIA PCA COLOMBIA S.A.S.

10-LAB-036

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE		Carrera 25 No. 22 C - 60, Bogotá D.C., 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 0,5; 1 y 2 Electromecánicos  Medidores de energía eléctrica reactiva, monofásicos y polifásicos, clase 3 Electromecánicos	63,5 V a 254 V 1 mA a 500 mA	NTC 4856:2023, Numeral 4.4.4.1
Lo6	C51		Conteo de pulsos	Medidores de energía eléctrica activa, monofásicos y polifásicos, clases 0,2 S; 0,5 S; 0,5; 1 y 2 Estáticos  Medidores de energía eléctrica reactiva, monofásicos y polifásicos, clases 2 y 3 Estáticos		

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



# ANEXO DEL CERTIFICADO

PINE COM ASIA PCA COLOMBIA S.A.S.

10-LAB-036

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE		Carrera 25 No. 22 C - 60, Bogotá D.C., 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 0,5; 1 y 2 Electromecánicos  Medidores de energía eléctrica reactiva, monofásicos y polifásicos, clase 3 Electromecánicos	63,5 V a 254 V 50 mA a 120 A	NTC 4856:2023, Numeral 4.4.3.2
Lo6	C51			Medidores de energía eléctrica activa, monofásicos y polifásicos, clases 0,2 S; 0,5 S; 0,5; 1 y 2 Estáticos  Medidores de energía eléctrica reactiva, monofásicos y polifásicos, clases 2 y 3 Estáticos		

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

# ANEXO DEL CERTIFICADO

PINE COM ASIA PCA COLOMBIA S.A.S.

10-LAB-036

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

## ENSAYOS EN SITIO

SEDE	En sitio		ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO						
Lo6	C51			Conteo de revoluciones	Medidores de energía eléctrica activa, monofásicos y polifásicos, clases 0,5; 1 y 2 Electromecánicos  Medidores de energía eléctrica reactiva, monofásicos y polifásicos, clase 3 Electromecánicos		
Lo6	C51	Funcionamiento sin carga		Conteo de pulsos	Medidores de energía eléctrica activa, monofásicos y polifásicos, clases 0,2 S; 0,5 S; 0,5; 1 y 2 Estáticos  Medidores de energía eléctrica reactiva, monofásicos y polifásicos, clases 2 y 3 Estáticos	50,8 V a 280 V	NTC 4856:2023, Numeral 4.4.5

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

# ANEXO DEL CERTIFICADO

PINE COM ASIA PCA COLOMBIA S.A.S.

10-LAB-036

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, monofásicos y polifásicos, clases 0,5; 1 y 2 Electromecánicos  Medidores de energía eléctrica reactiva, monofásicos y polifásicos, clase 3 Electromecánicos	63,5 V a 254 V 1 mA a 500 mA	NTC 4856:2023, Numeral 4.4.4.1
Lo6	C51		Conteo de pulsos	Medidores de energía eléctrica activa, monofásicos y polifásicos, clases 0,2 S; 0,5 S; 0,5; 1 y 2 Estáticos  Medidores de energía eléctrica reactiva, monofásicos y polifásicos, clases 2 y 3 Estáticos		

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



# ANEXO DEL CERTIFICADO

PINE COM ASIA PCA COLOMBIA S.A.S.

10-LAB-036

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, monofásicos y polifásicos, clases 0,5; 1 y 2 Electromecánicos	63,5 V a 254 V 50 mA a 120 A	NTC 4856:2023, Numeral 4.4.3.2
Lo6	C51			Medidores de energía eléctrica reactiva, monofásicos y polifásicos, clase 3 Electromecánicos		
				Medidores de energía eléctrica activa, monofásicos y polifásicos, clases 0,2 S; 0,5 S; 0,5; 1 y 2 Estáticos		
				Medidores de energía eléctrica reactiva, monofásicos y polifásicos, clases 2 y 3 Estáticos		

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