



## ONAC ACREDITA A:

INPEL S.A.

NIT. 800.191.973-1

Carrera 12 # 22 A – 34 Cali, 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-054

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



Fecha de publicación  
del Otorgamiento:

2011-03-28

Fecha de Renovación:

2024-03-28

Fecha de publicación  
última actualización:

2025-08-05

Fecha de vencimiento:

2029-03-27

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

INPEL S.A.  
10-LAB-054  
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017  
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

|                       |                                                          |                          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                                 |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| SEDE                  | Carrera 12 # 22 A – 34, Cali, 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                                                      | Propiedades dieléctricas | Directo | Medidores de energía eléctrica activa,<br>clases: 0,2 S; 0,5 S; 0,5; 1 y 2<br>Estáticos<br>Medidores de energía eléctrica activa,<br>clases: 0,5; 1 y 2<br>Electromecánicos<br><br>Medidores de energía eléctrica reactiva,<br>clases: 0,5 S; 1 S; 1; y 2<br>Estáticos<br>Medidor de energía eléctrica reactiva,<br>clases: 2 y 3<br>Electromecánicos | 1,6 kV a 2,0 kV *<br>45 Hz a 65 Hz | NTC 4856:2023<br>Numeral 4.4 .1 |

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





ANEXO DEL CERTIFICADO

INPEL S.A.  
10-LAB-054  
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017  
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

|                       |                                                          |                              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                                   |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| SEDE                  | Carrera 12 # 22 A – 34, Cali, 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 | Medidores de energía eléctrica activa,<br>clases: 0,2 S; 0,5 S; 0,5; 1 y 2<br>Estáticos<br>Medidores de energía eléctrica activa,<br>clases: 0,5; 1 y 2<br>Electromecánicos<br>Medidores de energía eléctrica reactiva,<br>clases: 0,5 S; 1 S; 1; y 2<br>Estáticos<br>Medidor de energía eléctrica reactiva,<br>clases: 2 y 3<br>Electromecánicos | 57,7 V a 277 V *<br>1 A a 120 A   | NTC 4856:2023<br>Numeral 4.4 .3.2 |
| Lo6                   | C51                                                      | Corriente de Arranque        | Conteo de revoluciones  | Medidores de energía eléctrica activa,<br>clases: 0,5; 1 y 2<br>Electromecánicos<br>Medidor de energía eléctrica reactiva,<br>clases: 2 y 3<br>Electromecánicos                                                                                                                                                                                   | 57,7 V a 277 V *<br>1 mA a 125 mA | NTC 4856:2023<br>Numeral 4.4 .4.1 |

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





ANEXO DEL CERTIFICADO

INPEL S.A.  
10-LAB-054  
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017  
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

|                       |                                                          |                          |                        |                                                                                                                                                                                   |                                   |                                   |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| SEDE                  | Carrera 12 # 22 A – 34, Cali, 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 pulsos       | Medidores de energía eléctrica activa,<br>clases: 0,2 S; 0,5 S; 0,5; 1 y 2<br>Estáticos<br><br>Medidores de energía eléctrica reactiva,<br>clases: 0,5 S; 1 S; 1 y 2<br>Estáticos | 57.7 V a 277 V *<br>1 mA a 125 mA | NTC 4856:2023<br>Numeral 4.4 .4.1 |
| Lo6                   | C51                                                      | Funcionamiento sin Carga | Conteo de revoluciones | Medidores de energía eléctrica activa,<br>clases: 0,5; 1 y 2<br>Electromecánicos<br><br>Medidor de energía eléctrica reactiva,<br>clases: 2 y 3<br>Electromecánicos               | 57.7 V a 320 V *                  | NTC 4856:2023<br>Numeral 4.4.5    |

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





ANEXO DEL CERTIFICADO

INPEL S.A.  
10-LAB-054  
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017  
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

|                       |                                                          |                          |                  |                                                                                                                                                                             |                       |                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| SEDE                  | Carrera 12 # 22 A – 34, Cali, 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                                                      | Funcionamiento sin Carga | Conteo de pulsos | Medidores de energía eléctrica activa,<br>clases: 0,2 S; 0,5 S; 0,5; 1 y 2 Estáticos<br><br>Medidores de energía eléctrica reactiva,<br>clases: 0,5 S; 1 S; 1 y 2 Estáticos | 57.7 V a 320 V *      | NTC 4856:2023<br>Numeral 4.4.5 |

Nota:

\* El intervalo de medición se encuentra en tensión nominal, fase neutro.

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

