



## ONAC ACREDITA A:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE –  
SENA – REGIONAL VALLE – CENTRO DE LA  
CONSTRUCCIÓN

NIT. 899.999.034-1

Calle 34 # 17 B - 23, barrio Santa Fe, 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:

# 22-LAC-025

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



Fecha de publicación  
del Otorgamiento:

2023-07-24

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación  
última actualización:

Fecha de vencimiento:

2026-07-23

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

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA – REGIONAL VALLE – CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN  
22-LAC-025  
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

### Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 16 # 2 N - 20, Lote 1, Vía Panorama, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia.					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DC6	Mediciones geodésicas	Magnificación de 24X a 50X	0,34 mm	Nivel óptico	Cintas métricas con resolución de 1 mm	ISO 17123-2:2001 Optics and optical instruments - Field procedures for testing geodetic and surveying instruments - Part 2: Levels Full test procedure.

#### Notas:

X: número de aumentos de instrumento bajo calibración.

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por un factor de cobertura  $k=2$ , que corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente 95 %.