



## ONAC ACREDITA A:

### SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HÁBITAT Y LA CONSTRUCCIÓN

899.999.034-1

Diagonal 104 # 69 – 120 Complejo Norte, Barrio  
Pedregal Medellín, Antioquia, 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:

**16-LAC-034**

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



Fecha de publicación  
del Otorgamiento:

2018-04-19

Fecha de Renovación:

2021-04-19

Fecha de publicación  
última actualización:

2022-01-26

Fecha de vencimiento:

2026-04-18

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



Alejandro Giraldo  
Director Ejecutivo

## ANEXO DEL CERTIFICADO

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HÁBITAT Y LA CONSTRUCCIÓN

16-LAC-034

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

<b>SEDE</b>	Laboratorio de calibración de equipos topográficos LACET-CDHC. Diagonal 104 # 69 – 120, Complejo norte, barrio Pedregal, Medellín - Antioquia					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DC6	Mediciones geodésicas	Longitud de vista 30 m	0.40 mm	Nivel topográfico de compensación	Puntos de nivelación con cintas métricas resolución 1 mm	ISO 17123-2:2001. Optics and optical instruments - Field procedures for testing geodetic and surveying instruments - Part 2: Levels. Procedimiento 2.

**Notas:**

La incertidumbre expandida de medida se aplica a la diferencia de alturas entre las dos posiciones de referencia durante la calibración.

La incertidumbre expandida de medida corresponde a la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura  $k=2$ , con una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%

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

