



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



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

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 o escaneando el código QR




Director Ejecutivo

SEDE	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%