

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN

D-124

Fecha de emisión:
Revisión:

2024-05-22
01

I	II	III	IV	V	VI	VII
Mensurando / Instrumento	Método de medida y norma de referencia (cuando aplique)	Intervalo de medida	Condiciones de medición	Incertidumbre expandida de medida	Patrón de referencia usado en la calibración	Observaciones
Longitud/ Nivel óptico	Medición directa	Amplificaciones desde 3X hasta 42X	Temperatura: (20 ± 5) °C	0.15 mm	Reglas graduadas. Resolución de 1.0 mm Cinta métrica. Resolución de 1.0 mm D-39-ema/CENAM	Servicio en Laboratorio
Ángulo/ Teodolitos y estación total	Medición directa	Desviación estándar experimental. Alcance de (0 a 360)° Resolución: 0.1"	Temperatura: (20 ± 5) °C	5.8 " de arco	Nivel de burbuja tipo barra. Resolución de 0.02 mm/m D-39-ema/CENAM	Servicio en Laboratorio

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios:

1. Miguel Moreno Jasqui
2. Nefalí Pavel Montes de Oca Cortés
3. Rodrigo Andrei Álvaez Noguez