

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

ACREDITACIÓN

D-185

Fecha de emisión:
 Revisión:

2025-10-04
 Revisión: 03

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
Ángulo / Estación total	Sustitución / ISO 17123-3:2001	Escala angular Horizontal 0° a 360° Vertical 0° a 360° Resolución: 0.5"	Temperatura: (20 ± 15)°C	Horizontal 2.0" de arco Vertical 3.4" de arco	Estación total Resolución: 0.5" CENAM	Servicio en Laboratorio
Longitud / Nivel geodésico Longitud / Nivel optico	Sustitución / ISO 17123-2:2001	60 m	Temperatura: (20 ± 15)°C	2.1 mm	Nivel Compensador Resolución: 1.0 mm CENAM	Servicio en Laboratorio
Longitud / Sistema receptor GNSS	Sustitución / ISO 17123-8:2015	2 m a 20 m	Temperatura: (20 ± 15)°C	Eje xy = 9.6 mm Altura = 14 mm	Estación total Resolución: 0.5" CENAM ; Nivel Compensador Resolución: 1.0 mm CENAM ; Regla de acero Resolución: 1.0 mm CENAM	Servicio en Laboratorio

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios

1. Claudia Cristina González Badajos
2. Jonatan Guerrero García
3. Julián Legorreta Rosales