

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

ACREDITACIÓN

T-158

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
Temperatura de contacto / Termómetros de lectura directa	Directo por comparación (con un termómetro de contacto)	-30 °C a 110 °C	Medios de generación: Hornos con bloque Características de los medios: Profundidad de inmersión: 103 mm	(0,062 a 0.032) °C	Termómetro de resistencia de platino con Indicador, Marca: WIKA, modelo: CTP5000-652-B Serie W2909972/RAKR-10-4 Incertidumbre 0.016 °C a 0.067 °C T-18 - ema / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio y en sitio
Temperatura de contacto / Termómetros de lectura directa	Directo por comparación (con un termómetro de contacto)	>110 °C a 350 °C	Medios de generación: Hornos con bloque Características de los medios: Profundidad de inmersión: 103 mm	(0,046 a 0,17) °C	Termómetro de resistencia de platino con Indicador, Marca: WIKA, modelo: CTP5000-652-B Serie W2909972/RAKR-10-4 Incertidumbre 0.016 °C a 0.067 °C T-18 - ema / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio y en sitio

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios:

- 1.- Juan Pablo Ignacio López Pérez
- 2.- Osiel Alejandro Medina García
- 3.- Javier Aguilar Luna
- 4.- Manuel Fuentes Perea
- 5.- Kevin Alberto Rodríguez Cantú
- 6.- Alma Elizabeth Medrano Dávila

Atentamente,

María Isabel López Martínez
Directora General