

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

## ACREDITACIÓN

## T-199

Fecha de emisión:  
Revisión:

2024-07-30  
01

I	II	III	IV	V	VI	VII
Mensurando / Instrumento de medida a calibrar	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 con sensor de inmersión	Directo por comparación (con un termómetro de contacto)	(- 10 a 200) °C	Medio de generación: Baños líquidos  Características de los medios: Profundidad de inmersión: 14 cm. Longitud mínima del sensor a calibrar: 6 cm	(0.48 a 0.57) °C	Termómetro de resistencia con indicador Marca: COMARK Modelo: C28A Exactitud: 0.2 °C Incertidumbre: (0.081 a 0.090) °C  LNM-INEN (Laboratorio Nacional de Metrología del Ecuador)	Calibración en condiciones de laboratorio y sitio

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios:

- 1.- Jessica Patricia Chiluisa Cando
- 2.- Fredy Marcelo Barriga Recalde
- 3.- Amparo Alexandra Sanunga Ballin
- 4.- Frank Anthony Tuárez Robles
- 5.- Nelson Patricio Suárez Encarnación

Atentamente,

María Isabel López Martínez  
Directora General