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

ACREDITACIÓN **T-241**

Fecha de emisión: 2026-09-03
Revisión: 01
No. de Referencia: 26LC2204

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: Con sensor de inmersión.	Directo por comparación (con un termómetro de contacto)	- 35 a 130 °C	Medios de generación: Baños líquidos Características de los medios: Profundidad de inmersión: 290 mm Longitud mínima del sensor a calibrar: 75 mm	0.031 a 0.042 °C	Termómetro de resistencia de Platino con indicadordDigital Marca: ACCUMAC Modelo: AM1710-12 Exactitud: 0.015 incertidumbre: 0.019 °C a 0.031 °C T-38 ema / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio (Signatarios: Todos)*
Temperatura de contacto / Termómetros de Líquido en Vidrio	Directo por comparación (con un termómetro de contacto)	- 35 a 130 °C	Medios de generación: Baños líquidos Características de los medios: Profundidad de inmersión: 290 mm Longitud mínima del sensor a calibrar: 75 mm	0.039 a 0.052 °C	Termómetro de resistencia de Platino con indicadordDigital Marca: ACCUMAC Modelo: AM1710-12 Exactitud: 0.015 incertidumbre: 0.019 °C a 0.031 °C T-38 ema / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio (Signatarios: Todos)*

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios*:

1.- Mario Villanueva Flores
2.- Melquicedec A. Soria Rodríguez
4.- Carlos D. Cisneros Méndez