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

ACREDITACIÓN D-177

Fecha de emisión: 2026-10-28
Revisión: 06
No. de referencia: 26LC2367

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 / Calibrador	Comparación directa	(0 a 300) mm Resolución: 0,01 mm	Temperatura: (20 ± 2) °C	(13 + 0,000 3 * L) µm L en mm	Bloques Patrón Grado "0" según NMX-CH-3650-IMNC-2004 D-45-ema/CENAM	Servicio en laboratorio y en sitio (Signatarios: 1, 2, 3)*
Longitud / Micrómetro para medición de exteriores	Comparación directa	(0 a 50,8) mm Resolución: 0,001 mm	Temperatura: (20 ± 2) °C	(1,5 + 0,000 50 * L) µm L en mm	Bloques Patrón Grado "0" según NMX-CH-3650-IMNC-2004 D-45-ema/CENAM	Servicio en laboratorio y en sitio (Signatarios: 1, 2, 3)*
Longitud / Indicador de carátula	Comparación directa	(0 a 50,8) mm Resolución: 0,01 mm	Temperatura: (20 ± 2) °C	(1,7 + 0,009 8 * L) µm L en mm	Calibrador de Indicadores D-177-ema/CENAM	Servicio en laboratorio y en sitio (Signatarios: 1, 2, 3)*

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios*:

1. Francisco Javier Padilla Alva
2. Gladys Paola Ballen Corredor
3. Juan Roberto Mora Sanchez