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

**ACREDITACIÓN** **F-82**

**Fecha de emisión:** 2026-11-03
**Revisión:** 03
**No. de Referencia:** 26LC2302

| 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** |
| Fuerza / Instrumentos de medición de fuerza (Tracción y/o compresión) | Comparación directa con masas suspendidas / NMX-CH-7500-1-IMNC-2008 ISO 7500-1:2018 (Numeral 6) | 1 N a 2 kN | 10 °C a 35°C, Δt ≤ 2 °C | (1,0 a 2,0) % L | Masas suspendidas Objetos sólidos no normalizados M-199 - ema /CENAM | Servicio en sitio y/o en las instalaciones permanentes del laboratorio (Signatarios: 1, 2)* |
| Fuerza / Máquinas de medición de fuerza (Tracción) | Comparación directa con masas suspendidas / NMX-CH-7500-1-IMNC-2008 ISO 7500-1:2018 (Numeral 6) | 1 N a 1 kN | 10 °C a 35°C Δt ≤ 2 °C | (1,0 a 2,0) % L | Masas suspendidas Objetos sólidos no normalizados M-199 - ema /CENAM | Servicio en sitio y/o en las instalaciones permanentes del laboratorio (Signatarios: 1, 2)* |

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios*:

1. Francisco Javier Padilla Alva
2. Juan Roberto Mora Sánchez