

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

## ACREDITACIÓN

## F-86

Fecha de emisión:  
Revisión:

2023-01-31  
Revisión: 00

I	II	III	IV	V	VI	VII
Magnitud / 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 - dinamómetros (Tracción y/o Compresión)	Comparación directa con masas suspendidas/ ISO-7500-2018 (6.4)	0.098 N a 1 000 N	Temperatura: 10 °C a 35 °C $\Delta t \leq 2$ °C	(0.059 a 0.59) %L	Juego de pesas Clase F1 Juego de Pesas M1 de 500 g a 20 kg Masas M1 M-139-ema, M-24 - ema / CENAM	Servicio en las instalaciones permanentes del laboratorio

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios

1. Alfredo Barranco Palafox
2. Luis Font Ávila
3. Alejandro Posadas Nativitas
4. Edilberto Coyotzi Alcántara
5. Rafael de Jesús Estrada Sánchez
6. Sergio Lopez Hernandez

Atentamente

María Isabel López Martínez  
Directora General