entidad mexicana de acreditación a.c.

# ACREDITA
# A

# *FMA 360, S.A.S.*

***Bosques de Paris No. 1, Int. 1, Col. Bosques de Aragón, C.P. 57170, Nezahualcóyotl, Estado de México***

*Como Laboratorio de Calibración.*

*De acuerdo a los requisitos establecidos en la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017, para las actividades de evaluación de la conformidad en:*

# Fuerza*

**Acreditación No: F-78**
**Vigente a partir del: 2020/04/22**

*El cumplimiento de los requisitos de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017 por parte de un laboratorio significa que el laboratorio cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados técnicamente válidos. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017 están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2015 "Sistemas de Gestión de la Calidad- Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."*

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

**María Isabel López Martínez**
**Directora General**

***23LC3141 Actualización de domicilio vigente a partir de 2023-12-14**

Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico.
Para verificar el estatus de la vigencia de este certificado, consultar la página de ema.

FOR-LAB-011-01

**Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado** **ACREDITACIÓN** **F-78**

**Fecha de emisión:** **2025-04-03**
**Revisión:** **05**

| 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 / Celda de Carga para Dinamómetro Vehicular (Tracción y Compresión) | Comparación directa con celdas de carga/ ISO 376:2011 Lineamientos para la Calibración de Dinamómetros Vehiculares Parte II Anexo I | 19,6 N a 2 224 N | Temperatura: 10 °C a 35°C Δt 2 °C | (0,12 a 0,28) %L | Celda de carga tipo S<br><br>Marca: Braunker<br>Tipo: BCA<br>S/N: 50G9481<br>ID: FMA-F08<br>Caltechnix F-28 / CENAM | Servicio en sitio. |

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios:

1. Víctor Manuel Meza Ramos
2. Héctor Sánchez Escamilla