

acreditación



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:*

**Temperatura\***

**Acreditación No: T-230  
Vigente a partir del: 2025-04-23**

*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**



**\*En el alcance establecido en el anexo técnico correspondiente 25LC0510.**

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.

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

**ACREDITACIÓN**

**T-230**

Fecha de emisión:  
Revisión:

2025-04-23  
00

I Mensurando / Instrumento	II Método de medida y norma de referencia (cuando aplique)	III Intervalo de medida	IV Condiciones de medición	V Incertidumbre expandida de medida	VI Patrón de referencia usado en la calibración	VII Observaciones
Temperatura en gases / Termómetros de Lectura Directa Con sensor para aire	Directo por comparación (con un termómetro para aire)	(-5.1 a 60) °C	Medios de generación: Camara controlada.  Características de los medios: Volumen de la cámara: 0.11 m <sup>3</sup> Flujo de aire fijo : 1.6 m/s	(0.88 a 0.28) °C	Termómetro de resistencia con indicador Marca: Vaisala Modelo: MI70 / HMP75 Exactitud: 0.2 °C Incertidumbre: (0.82 a 0.13) °C de (-5.1 a 60) °C  T-83 ema / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio.

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios:

- 1.- Ashley Roberto Martínez Arzate
- 2.- Alicia Hernández Trujillo
- 3.- Héctor Sánchez Escamilla