



entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA
A

EXACTA METROLOGÍA, S.A. DE C.V.

**OPALO, Mz 18 Lt 12, COL. LA ESMERALDA,
C.P. 55765, TECÁMAC, 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-209
Vigente a partir del: 2024-03-19**

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.

**Maria Isabel Lopez Martinez
Directora General**



***En el alcance establecido en el anexo técnico correspondiente 24LC0365.**

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-209

Fecha de emisión:

2026-03-18

Revisión:

02

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
Termómetro de contacto / Termómetros de Líquido en vidrio	Directo por comparación (con un termómetro de contacto)	(-80 a 180) °C	Medios de generación: Baños líquidos Características de los medios: Profundidad de inmersión : (13) cm Longitud mínima del sensor : 2 cm	(0.074 a 0.046) °C	Termómetro de resistencia con indicador Marca: Rosemount Modelo: 914T T-18 - ema / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio y en sitio.
Temperatura de contacto / Termómetros de lectura directa: Con sensor de inmersión	Directo por comparación (con un termómetro de contacto)	(-80 a 250) °C	Medios de generación: Baños líquidos y Hornos con bloque Características de los medios: Profundidad de inmersión : (13 y 20) cm Longitud mínima del sensor : 2 cm	(0.036 a 0.13) °C	Termómetro de resistencia con indicador Marca: Rosemount Modelo: 914T T-18 - ema / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio y en sitio. NOTA.- La incertidumbre reportada, no necesariamente corresponde al valor del límite inferior y superior del intervalo de medida indicado.
Temperatura en gases / Termómetros de lectura directa Con sensor de aire	Directo por comparación (con un termómetro para aire)	(-15 a 50) °C	Medios de generación: Cámaras controladas Características de los medios: Volumen de las cámaras: (0.011 y 0.010) m ³ Flujo de aire fijo : 0.6 m/s	(0.26 a 0.53) °C	Termómetro de resistencia con indicador Marca: VAISALA Modelo: HM46 T-97 ema / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio y en sitio. NOTA.- La incertidumbre reportada, no necesariamente corresponde al valor del límite inferior y superior del intervalo de medida indicado.

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios:

- 1.- Miguel Ángel León Ledezma
- 2.- Nora Isabel Cisneros Treviño