



entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA
A
**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN
TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.**

**AV. NORMALISTAS No. 800, COL. COLINAS DE LA NORMAL,
C.P. 44270, GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO.**

Como Laboratorio de Calibración

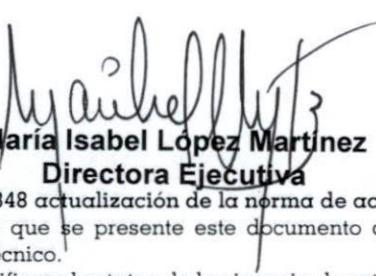
De acuerdo a los requisitos establecidos en la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017, para las actividades de evaluación de la conformidad en:

Masa*

**Acreditación No: M-130
Vigente a partir del: 2011/11/25**

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 Ejecutiva**



entidad mexicana
de acreditación, a.c.

*18LC1348 actualización de la norma de acreditación vigente a partir 2018-11-21
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 electrónica de la ema

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Ciudad de México a 21 de enero de 2026
Número de Referencia: 25LC0708

Asunto: Notificación de dictamen

M. en C. Elsa Leticia Ramírez Cerda

Representante Autorizado.

Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.
Presente.

Me refiero a su proceso de reevaluación de la acreditación M-130 y con fundamento en el informe de evaluación de fecha 08 y 09 de diciembre de 2025 me permito notificarle que el Comité de Evaluación de Laboratorios de Calibración en fecha 21 de enero de 2026 emitió el siguiente dictamen:

Confirma que la acreditación M-130 continuará vigente, en los alcances e incertidumbres descritos en el anexo A.

Sin otro particular por el momento, agradeciendo de antemano la atención que se sirva dedicarle a la presente notificación, quedo a sus órdenes.

Atentamente,



María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. expediente

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

ACREDITACIÓN

M-130

 Fecha de emisión:
Revisión:

 2026-01-21
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
Masa Convencional / Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 0.001$ mg	Comparación directa contra patrones	(0 a 50) g	Densidad del aire: (0.8 a 1.2) kg/m ³	(0.000 58 a 0.059) mg	Juego de pesas de 1 mg a 200 g clase de exactitud E2 (23 piezas, secuencia 1-2-5) ID: US LMM-018 M-24 - ema / CENAM	En sitio
Masa Convencional / Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 0.01$ mg	Comparación directa contra patrones	(0 a 200) g	Densidad del aire: (0.8 a 1.2) kg/m ³	(0.005 8 a 0.18) mg	Juego de pesas de 1 mg a 200 g clase de exactitud E2 (23 piezas, secuencia 1-2-2-5) ID: US LMM-018 M-24 - ema / CENAM	En sitio
Masa Convencional / Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 0.2$ mg	Comparación directa contra patrones	(0 a 500) g	Densidad del aire: (0.8 a 1.2) kg/m ³	(0.12 a 0.50) mg	Juego de pesas de 1 mg a 1 kg clase de exactitud E2 (25 piezas, secuencia 1-2-2-5) ID: US LMM-003 M-24 - ema / CENAM	En sitio
Masa Convencional / Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 0.5$ mg	Comparación directa contra patrones	(0 a 1) kg	Densidad del aire: (0.8 a 1.2) kg/m ³	(0.29 a 1.0) mg	Juego de pesas de 1 mg a 1 kg clase de exactitud E2 (25 piezas, secuencia 1-2-2-5) ID: US LMM-003 M-24 - ema / CENAM	En sitio
Masa Convencional / Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 1$ mg	Comparación directa contra patrones	(0 a 2) kg	Densidad del aire: (0.8 a 1.2) kg/m ³	(0.58 a 1.9) mg	Juego de pesas de 1 mg a 1 kg clase de exactitud E2 (25 piezas, secuencia 1-2-2-5) ID: US LMM-003 Pesa de 2 kg clase de exactitud E2, ID: US LMM-004 M-24 - ema / CENAM	En sitio
Masa Convencional / Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 2$ mg	Comparación directa contra patrones	(0 a 5) kg	Densidad del aire: (0.8 a 1.2) kg/m ³	(1.2 a 5.0) mg	Juego de pesas de 1 mg a 1 kg clase de exactitud E2 (25 piezas, secuencia 1-2-2-5) ID: US LMM-003 Pesa de 2 kg clase de exactitud E2, ID: US LMM-004 Pesa de 5 kg clase de exactitud E2, ID: US LMM-005 M-24 - ema / CENAM	En sitio
Masa Convencional / Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 5$ mg	Comparación directa contra patrones	(0 a 10) kg	Densidad del aire: (0.8 a 1.2) kg/m ³	(1.2 a 10) mg	Juego de pesas de 1 mg a 1 kg clase de exactitud E2 (25 piezas, secuencia 1-2-2-5) ID: US LMM-003 Pesa de 2 kg clase de exactitud E2, ID: US LMM-004 Pesa de 5 kg clase de exactitud E2, ID: US LMM-005 Pesa de 10 kg clase de exactitud E2, ID: US LMM-006 M-24 - ema / CENAM	En sitio

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

ACREDITACIÓN

M-130

 Fecha de emisión:
Revisión:

 2026-01-21
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
Masa Convencional / Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 10 \text{ mg}$	Comparación directa contra patrones	(0 a 20) kg	Densidad del aire: (0.8 a 1.2) kg/m ³	(5.8 a 8.2) g	Juego de pesas de 1 mg a 1 kg clase de exactitud E2 (25 piezas, secuencia 1-2-2-5) ID: US LMM-003 Pesa de 2 kg clase de exactitud E2, ID: US LMM-004 Pesa de 5 kg clase de exactitud E2, ID: US LMM-005 Pesa de 10 kg clase de exactitud E2, ID: US LMM-006 Pesa de 20 kg clase de exactitud E2, ID: US LMM-008 M-24 - ema / CENAM	En sitio
Masa Convencional / Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 20 \text{ mg}$	Comparación directa contra patrones	(0 a 50) kg	Densidad del aire: (0.8 a 1.2) kg/m ³	(12 a 50) mg	Pesa de 5 kg clase de exactitud E2, ID: US LMM-005 Pesa de 10 kg clase de exactitud E2, ID: US LMM-006 2 pesas de 20 kg clase de exactitud E2, ID: US LMM-007 y US LMM-008 M-24 - ema / CENAM	En sitio

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios:

Rosa Nohemi Rodriguez Orozco

Atentamente,



 María Isabel López Martínez
Directora General