



entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA
A

**AUDITORÍAS INTEGRALES DE CALIBRACIÓN SAYCO,
S.A. DE C.V.**

**FERROCARRIL DE RÍO FRÍO No.362 DEPARTAMENTO 302, COL. AGRÍCOLA ORIENTAL
C.P. 08500, ALCALDÍA IZTACALCO, CIUDAD 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:*

Dimensional*

**Acreditación No: D-218
Vigente a partir del: 2025-11-19**

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.


María Isabel López Martínez
Directora General



*** En el alcance establecido en el anexo técnico correspondiente 25LC2168**

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



acreditación

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado
ACREDITACIÓN
D-218

 Fecha de emisión:
Revisión:

 2025-11-19
00

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
Longitud / Calibrador	Comparación directa	0 mm a 300 mm Resolución: 0.01 mm	Temperatura: (20 ± 1.0) °C	(16 + 0.009 0 *L) μm L en mm	Maestro de longitudes fijas Bloques patrón grado 1 según NMX-CH-3650:2004 D-45 - ema / CENAM	Servicio en Laboratorio
Longitud / Cintas métricas y flexómetros (plástico y fibra de vidrio)	Comparación directa	0 m a 50 m resolución: 1.0 mm	Temperatura: (20 ± 1.0) °C	(116+0.000 14 *L) μm L en m	Sistema de medición horizontal con Resolución de 0.01 mm PJLA Ac. No. 74050 / CENAM	Servicio en Laboratorio
Longitud / Cintas métricas y flexómetros (acero)	Comparación directa	0 m a 50 m resolución: 1.0 mm	Temperatura: (20 ± 1.0) °C	(115+0.000 019 *L) μm L en m	Sistema de medición horizontal con Resolución de 0.01 mm PJLA Ac. No. 74050 / CENAM	Servicio en Laboratorio
Longitud / Medidor de profundidad	Comparación directa	0 mm a 25 mm resolución: 0.01 mm	Temperatura: (20 ± 1.0) °C	(5.8+0.015*L) μm L en mm	Bloques patrón grado 1 según NMX-CH-3650:2004 D-45 - ema / CENAM	Servicio en Laboratorio
Longitud / Reglas (acero)	Comparación directa	0 m a 2 m, Resolución: 0.5 mm	Temperatura: (20 ± 1.0) °C	(88 + 0.037*L) μm L en mm	Sistema de medición horizontal con Resolución de 0.01 mm PJLA Ac. No. 74050 / CENAM	Servicio en Laboratorio
Longitud / Reglas (aluminio)	Comparación directa	0 m a 2 m, Resolución: 0.5 mm	Temperatura: (20 ± 1.0) °C	(88 + 0.041 *L) μm L en mm	Sistema de medición horizontal con Resolución de 0.01 mm PJLA Ac. No. 74050 / CENAM	Servicio en Laboratorio
Longitud / Reglas (madera y plástico)	Comparación directa	0 m a 2 m, Resolución: 0.5 mm	Temperatura: (20 ± 1.0) °C	(76 + 160 *L) μm L en mm	Sistema de medición horizontal con Resolución de 0.01 mm PJLA Ac. No. 74050 / CENAM	Servicio en Laboratorio

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios:

1. Manuel Alejandro Hernández y Hernández
2. Javier Ulises Serrano Razo
3. Luis Gabriel Montes de Oca Martinez

Atentamente,



María Isabel López Martínez
Directora General