



entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA  
A

**INSCO DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

**ESCAPE No. 3-A LOCAL 2, FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL ALCE BLANCO,  
C.P. 53370, NAUCALPAN, ESTADO DE MÉXICO, 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:*

**Humedad\***

**Acreditación No: H-15  
Vigente a partir del: 2012/05/15**

*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**



**\*19LC2213 actualización de la norma de acreditación vigente a partir 2020-01-22.**

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 H-15

Fecha de emisión: 2020-02-28  
Revisión: 08

I			II		III		IV		V				VI		VII		VIII	IX
Servicio de Calibración o Medición					Intervalo o punto de medida		Condiciones de funcionamiento de referencia		Incertidumbre expandida de medida				Patrón de referencia usado en la calibración		Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones		
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida			Parámetro	Especificaciones	Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc.relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica				
Humedad relativa	Higrómetros con clase de exactitud $\geq 1$ % H.R.	Directo por comparación	10 % H.R.	a 94 % H.R.	Medio de generación	Cámara	0.57 a 1.6	% H.R.	0.56 a 1.6	0.067 a 0.067	2	absoluta	Lector Óptico Marca: General Eastern, Modelo: lector: Óptica sensor: D-2 Exactitud: $\pm 0.2$ °C Incertidumbre: 0.3 % H.R. a 1.2 % H.R. de 10 % H.R. a 95 % H.R.	CENAM - MEX				
					Incertidumbre por la uniformidad	0.22 %H.R. a 0.47%H.R.												
					Temperatura ambiente	22 °C $\pm$ 4 °C												

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios:

1. Benjamín Urbano Solís Montes de Oca
2. Ramiro Martínez Espinosa
3. David Bautista Hernandez
4. Gabriela Martínez Lugo
5. Mariela Sánchez Velázquez

Atentamente,



María Isabel López Martínez  
Directora Ejecutiva

