



entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA  
A

**METROLOGÍA PROFESIONAL, S.A. DE C.V.**

**PASEO DE LAS CAMELIAS No. 233, COL. RESIDENCIAL FLORESTA,  
C.P. 36595, IRAPUATO, GUANAJUATO, 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-28  
Vigente a partir del: 2015/04/21**

*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**



**\*19LC2198 actualización de la norma de acreditación vigente a partir 2020-03-18.**

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

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

Ciudad de México a 20 de marzo de 2024  
Número de Referencia: 24LC0187

**Asunto:** Notificación de dictamen

**C.D. Sergio Pacheco Montoya.**  
Representante Autorizado.  
Metrología Profesional, S.A. de C.V.  
Presente.

Me refiero a su proceso de evaluación de vigilancia de la acreditación H-28 y con fundamento en el informe de fecha 04 de marzo de 2024 me permito notificarle que el Comité de Laboratorios de Calibración en fecha 20 de marzo de 2024 emitió el siguiente dictamen:

Confirma que la acreditación H-28 continuará vigente.

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**
**H-28**

 Fecha de emisión:  
Revisión:

 2023-03-15  
01

I	II	III	IV	V	VI	VII
Magnitud / Instrumento de medida a calibrar	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
Humedad relativa (gases) / Higrómetro	Directo por comparación	7 a 90 % H.R.	Medio de generación: Cámara de generación de humedad con incertidumbre por uniformidad de 0.07 a 0.4 % H.R. Temperatura ambiente: 21°C ± 3 °C	0.88 a 0.95 % H.R.	Termohigrómetro digital Marca Vaisala ID interno THG-06 (Clase de exactitud 1.0 % H.R.). Incertidumbre 0.64 a 0.73 % H.R.  H-05 - ema / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio
Humedad relativa (gases) / Higrómetro	Directo por comparación	90 a 97 % H.R.	Medio de generación: Cámara de generación de humedad con incertidumbre por uniformidad de 0.4 % H.R. Temperatura ambiente: 21°C ± 3 °C	1.2 a 1.2 % H.R.	Termohigrómetro digital Marca Vaisala ID Interno THG-06 (Clase de exactitud 1.0 % H.R.). Incertidumbre 0.73 a 0.80 % H.R.  H-05 - ema / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio

Lo anterior por conducto de los signatarios siguientes

1. Sergio Pacheco Montoya
2. Anabel Franco González
3. Sergio Pacheco Franco