

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

Ciudad de México a 20 de agosto de 2025.  
Número de Referencia: 25LC1080.

**Asunto:** Notificación de dictamen.

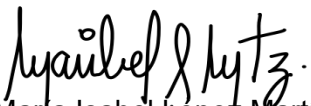
**Ing. Amanda Ramírez Villeda.**  
Representante Autorizado.  
Validación y Metrología, S.A. de C.V.  
Presente.

Me refiero a su proceso de vigilancia de la acreditación H-24 y con fundamento en el informe de evaluación revisión de acciones de fecha 16 de agosto de 2025 me permito notificarle que el Comité de Evaluación de Laboratorios de Calibración durante la reunión de fecha 20 de agosto de 2025 emitió el siguiente dictamen:

Confirma que la acreditación H-24 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-24

Fecha de emisión:  
Revisión:

2025-08-22  
06

| 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                                                               |
| Humedad relativa (gases) /<br>Higrómetros | Directo por comparación (contra un<br>higrómetro patrón) | 15 %HR a 90 %HR     | Cámara con control de temperatura y<br>Temperatura dentro de la cámara:<br>18 °C a 38 °C<br>Temperatura ambiente:<br>22 °C ± 7 °C | 0,57 %HR a 1,1 %HR                | Higrómetro para gases<br><br>Fuente de Trazabilidad:<br>H-20 / ema<br>CENAM | Servicio en sitio y en las<br>instalaciones permanentes del<br>laboratorio. |

\* El laboratorio cuenta con la capacidad de realizar las calibraciones señaladas en sitio bajo condiciones no controladas, las incertidumbres expandidas consideran dichos efectos y podrían resultar mayores a las expresadas en la presente tabla de CMC.  
La incertidumbre expandida de medida se expresa para un nivel de confianza de aproximadamente 95 %.

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios

Fernando Emmanuel Heredia Martínez  
 Ana Laura Peña Perez  
 Jesús Hilario Vázquez De La Cruz  
 Roberto López Barón  
 Elizabeth Tapia Guzmán  
 Daniel Alexis Rodríguez Meneses  
 Eduardo Tonatiuh González Chaparro

Atentamente,



María Isabel López Martínez  
 Directora General