

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

ACREDITACIÓN

H-45

Fecha de emisión:

2025-12-08

Revisión:

7

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) / Higrómetros	Directo por comparación (contra un higrómetro patrón)	(10 a 95) % HR.	Medio de generación: Cámara Temperatura ambiente: (23 ± 5) °C Temperatura dentro de la cámara: (5 a 40) °C	(0.62 a 1.1) % hr.	Termohigrómetro Marca: Vaisala Modelo: Indicador: MI70 / Sonda: HMP75 Exactitud: 1 % hr. (10 a 90) % hr.; 1.7 % hr. (> 90 a 95) % hr. Incertidumbre: (0.36 a 0.98) % hr. de (10 a 95) % hr. H-11 ema / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio y en sitio.
Humedad relativa (gases) / Higrómetros	Directo por comparación (contra un higrómetro patrón)	(10 a 95) % HR.	Medio de generación: Cámara Temperatura ambiente: (23 ± 5) °C Temperatura dentro de la cámara: (5 a 40) °C	(0.62 a 1.1) % hr.	Termohigrómetro Marca: Vaisala Modelo: Indicador: MI70 / Sonda: HMP75 Exactitud: 1 % hr. (10 a 90) % hr.; 1.7 % hr. (> 90 a 95) % hr. Incertidumbre: (0.36 a 0.98) % hr. de (10 a 95) % hr. H-11 ema / CENAM	Servicio de calibración de estaciones meteorológicas en campo y en las instalaciones permanentes del laboratorio.

Lo anterior por conducto de los signatarios autorizados siguientes:

Calibración de higrómetros:

Miguel Vera Jaramillo
Luis Alberto Hernández Hernández
Miguel Ángel Vera Guerrero
Jesús Villa Sánchez

Servicio de calibración de estaciones meteorológicas:

Miguel Vera Jaramillo
Alberto Sierra Ayala
Edgar Leonel Bautista Ramírez