

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

ACREDITACIÓN

P-201

Fecha de emisión:

2025-11-05

Revisión:

1

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
Presión relativa / Vacuómetros	Directo por comparación.	(-74.48 a -8.31) kPa	Temperatura ambiente: (23 ± 5) °C Gravedad local: 9.78 m/s ² Presión atmosférica: (843 ± 10) hPa Medio de generación de presión: Neumática (aire)	(0.44 a 0.44) kPa	Vacuómetro Marca: FLUKE Modelo: 700G08 P-44 ema / CENAM	Calibración en condiciones del laboratorio y en sitio.
Presión relativa / Manómetros	Directo por comparación.	(20.91 a 206.97) kPa	Temperatura ambiente: (23 ± 5) °C Gravedad local: 9.78 m/s ² Medio de generación de presión: Neumática (gas nitrógeno)	(0.10 a 0.087) kPa	Manómetro Marca: CRYSTAL Modelo: M1-300 P-44 ema / CENAM	Calibración en condiciones del laboratorio y en sitio.
Presión relativa / Manómetros	Directo por comparación.	(>206.97 a 2 068.59) kPa	Temperatura ambiente: (23 ± 5) °C Gravedad local: 9.78 m/s ² Medio de generación de presión: Neumática (gas nitrógeno)	(0.10 a 0.13) kPa	Manómetro Marca: CRYSTAL Modelo: M1-300 P-44 ema / CENAM	Calibración en condiciones del laboratorio y en sitio.
Presión relativa / Manómetros	Directo por comparación.	(>2 068.59 a 6 894.85) kPa	Temperatura ambiente: (23 ± 5) °C Gravedad local: 9.78 m/s ² Medio de generación de presión: Hidráulica (agua)	(0.62 a 0.68) kPa	Manómetro Marca: FLUKE Modelo: 700G08 P-44 ema / CENAM	Calibración en condiciones del laboratorio y en sitio.

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios

Adrián Iñiguez Félix

José Francisco Hernández Hernández

Rodrigo Aguayo Silva