

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

ACREDITACIÓN P-94

Fecha de emisión:
Revisión:

2024-10-16
2

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	-68.950 kPa a -6.80 kPa	Temperatura ambiente: 23 °C ± 5 °C Presión atmosférica: 780 hPa a 1 050 hPa ± 10 hPa Medio de generación de presión: aire.	0.064 kPa a 0.074 kPa	Manómetro Digital Marca: GE DRUCK Exactitud: 0.05 % E.T. P-44 - EMA / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio y en sitio.
Presión relativa / Manómetros	Directo por comparación	6.8 kPa a 137 896.58 kPa	Temperatura ambiente: 23 °C ± 5 °C Medio de generación de presión: aire y agua.	0.072 kPa a 18 kPa	Manómetros Digital Marca: ADDITEL Marca: GE DRUCK Exactitud: 0.05 % E.T. P-44 - EMA / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio y en sitio.
Presión diferencial / Manómetros	Directo por comparación	49.70 Pa a 7 459.1 Pa	Temperatura ambiente: 23 °C ± 5 °C Medio de generación de presión: aire.	0.50 Pa a 5.4 Pa	Manómetros Digital Marca: CONST Exactitud: 0.1 % E.T. Exactitud: 0.05 % E.T. P-44 - EMA / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio y en sitio.

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios

- 1. Alfredo Barranco Palafox
- 2. Aurora Hernández Coleote
- 3. Luis Font Avila
- 5. Rafael de Jesus Estrada Sánchez
- 6. Edilberto Coyotzi Alcántara

Atentamente,

María Isabel López Martínez
Directora General