

**Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado**
**ACREDITACIÓN**
**P-94**
**Fecha de emisión:**
**2024-10-16**
**Revisión:**
**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