Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado **ACREDITACIÓN** **P-136**

Fecha de emisión: **2025-01-22**
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**
Presion Relativa Vacuómetros	Directo por comparación	-67.79 kPa a -7.0 kPa	Temperatura ambiente 20 °C ± 3 °C Presión Atmosferica 75 kPa ± 5 kPa	0.064 kPa a 0.062 kPa	Vacuómetro controlador de presión Marca DH Instruments Modelo: PPC4-A14Ms	Calibración en condiciones de laboratorio.
Presión relativa Manómetros	Directo por comparación	>103.3 kPa a 1 033.7 kPa	Temperatura ambiente 20 °C ± 3 °C Medio de Generación de Presión:	0.073 kPa a 0.130 kPa	Manómetro digital Marca: ADDITEL Modelo: 681	Calibración en condiciones de laboratorio.
Presión relativa Manómetros	Directo por comparación	>699.61 kPa a 7 978.6 kPa	Temperatura ambiente 20 °C ± 3 °C Medio de Generación de Presión	0.08 kPa a 0.91 kPa	Manómetro controlador de presión Marca: DH INSTRUMENTS Modelo: PPC4 A14Ms	Calibración en condiciones de laboratorio.
Presión relativa Manómetros	Directo por comparación	>7.987 8 Mpa a 99.72 Mpa	Temperatura ambiente 20 °C ± 3 °C Medio de Generación de Presión Neumatica (Aire)	3.1 kPa a 10.4 kPa	Manómetro controlador de presión Marca DH INSTRUMENTS Modelo: PPCH P 36 - ema / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio.

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios

Israel Sánchez Martínez
Israel Rivera Martínez
Mario Chavarría Castañeda

Atentamente,

María Isabel López Martínez
Directora General