

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado
ACREDITACIÓN P-67

Fecha de emisión:

2018-06-20

Revisión: 09

I	Servicio de Calibración o Medición	II	Instrumento de medida	Método de medida	III	Intervalo o punto de medida	V		VI				VII		VIII	IX
							Condiciones de funcionamiento de	Parámetro	Valor numérico de la unidad de medida	Incertidumbre expandida de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Incr. relativa o absoluta?		
Presión relativa	Manómetros con clase de exactitud: $\geq 1\%$ E.T.	Comparación Directa	68.96 kPa a 689 kPa	Temperatura ambiente	$23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$	1.8 a 1.8	kPa	1.7 a 1.7	0.57 a 0.57	2	absoluta	Manómetro patrón Marca: FLUKE Modelo: 700G08 Exactitud: 0.05% E.T. Incertidumbre: 0.40 kPa	METAS Acreditación: P-44			
Presión relativa	Manómetros con clase de exactitud: $\geq 0.6\%$ E.T.	Comparación Directa	>689 kPa a 6.89 MPa	Temperatura ambiente	$23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$	1.7 a 1.3	kPa	1.5 a 1.3	0.77 a 0.77	2	absoluta	Manómetro patrón Marca: FLUKE Modelo: 700G08 Exactitud: 0.05% E.T. Incertidumbre: 0.40 kPa a 0.76 kPa	METAS Acreditación: P-44			
Presión relativa	Manómetros con clase de exactitud: $\geq 0.6\%$ E.T.	Comparación Directa	>6.89 MPa a 48.26 MPa	Temperatura ambiente	$23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$	39 a 94	kPa	39 a 94	0.77 a 0.77	2	absoluta	Manómetro patrón Marca: OMEGA Modelo: DPG-7000-7K Exactitud: 0.05% E.T. Incertidumbre: 2.1 kPa a 5.2 kPa	CALTECHNIK Acreditación: P-36			
Presión relativa	Manómetros con clase de exactitud: $\geq 0.6\%$ E.T.	Comparación Directa	>48.26 MPa a 103.42 MPa	Temperatura ambiente	$23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$	95 a 192	kPa	94 a 191	10 a 10	2	absoluta	Manómetro patrón Marca: GE DRUCK Modelo: DPH-104 Exactitud: 0.05% E.T. Incertidumbre: 6.5 kPa a 11 kPa	CALTECHNIK Acreditación: P-36			

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios

Francisco Javier Grimaldo de la Torre
José Paulo Gallegos Santillan
Estela Hernandez Martinez
Juan Pablo Ignacio Lopez Perez
Miguel Angel Bernal Cordero