

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

I	II		III	IV	V		VI					VII		VIII	IX
	Servicio de Calibración o Medición				Condiciones de funcionamiento de referencia	Incertidumbre expandida de medida					Patrón de referencia usado en la calibración				
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida	Intervalo o punto de medida	Parámetro	Especificaciones	Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc. relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metroológica	Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones
Presión Relativa	Vacuómetro con exactitud $\geq 0,4\%$ ET	Comparación directa	-6,895 kPa a -72,016 kPa	Temperatura	20°C $\pm$ 3°C	0,88 a 0,88	kPa	0,12 a 0,12	0,87 a 0,87	2	absoluta	Manómetro Digital Druck DPI 610 LMP-04 Exactitud: 0,025 % ET U $\pm$ 0,06 kPa a $\pm$ 0,1 kPa	CIDESI Acreditación: P-58		
Presión Relativa	Manómetro con exactitud $\geq 0,2\%$ ET	Comparación directa	6,205 kPa a 206,291 kPa	Temperatura	20°C $\pm$ 3°C	0,88 a 0,88	kPa	0,12 a 0,12	0,87 a 0,87	2	absoluta	Manómetro Digital Digital Druck DPI 610 LMP-04 Exactitud: 0,025 % ET U $\pm$ 0,040 kPa a $\pm$ 0,041 kPa	CIDESI Acreditación: P-58		
Presión Relativa	Manómetro con exactitud $\geq 0,02\%$ ET	Comparación directa	>206,291 kPa a 2 062,773 kPa	Temperatura	20°C $\pm$ 3°C	0,88 a 0,88	kPa	0,12 a 0,15	0,87 a 0,87	2	absoluta	Manómetro Digital Druck DPI 610 LMP-04 + Transductor PDCR-2200-A145 LMP-08 Exactitud: 0,025 % ET U $\pm$ 0,041 kPa a $\pm$ 0,094 kPa	CIDESI Acreditación: P-58	SENA-PRESION-02-2016-CM	
Presión Relativa	Manómetro con exactitud $\geq 0,06\%$ ET	Comparación directa	>2 062,773 kPa a 13 708,50 kPa	Temperatura	20°C $\pm$ 3°C	9,1 a 9,1	kPa	2,7 a 2,8	8,7 a 8,7	2	absoluta	Manómetro Digital Druck DPI 610 LMP-04 + Transductor PDCR-2200-A145 LMP-08 / + Transductor PDCR-2200-A145 LMP-09 Exactitud 0,025 ET U $\pm$ 0,72 kPa a $\pm$ 0,75 kPa	CIDESI Acreditación: P-58		
Presión Relativa	Manómetro con exactitud $\geq 0,06\%$ ET	Comparación directa	>13 706,8 kPa a 68 802,8 kPa	Temperatura	20°C $\pm$ 3°C	44 a 45,5	kPa	7,6 a 13,6	43,4 a 43,4	2	absoluta	Manómetro Digital Druck DPI 610 LMP-04 + Transductor PDCR-2200-A145 LMP-09 Exactitud: 0,025% ET U $\pm$ 4,0 kPa a $\pm$ 12,4 kPa	CIDESI Acreditación: P-58		

Lo anterior por conducto de los signatarios siguientes

Pedro Alonso Solis Novelo

Javier Enrique Escalante Estrella

