

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

ACREDITACIÓN: DEN-13

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 metrológica	Participación en ensayos de aptitud	Observaciones
Densidad	Densímetro digital de tipo oscilatorio, medición estática, resolución $\geq 1,00E-06$ g/cm ³	Comparación con materiales de referencia	0,794 55 g/cm ³	temperatura de referencia	20 °C	4,1E-05	g/cm ³	3,0E-05	1,1E-05	2	absoluta	Polialfaolefina	CENAM		
				presión	70 kPa a 101 kPa										
Densidad	Densímetro digital de tipo oscilatorio, medición estática, resolución $\geq 1,00E-06$ g/cm ³	Comparación con materiales de referencia	0,998 20 g/cm ³	temperatura de referencia	20°C	5,5E-05	g/cm ³	5,4E-05	1,1E-05	2	absoluta	Agua Ultrapura	DKD, UKAS, Density Standard Ultra Pure Water		
				presión	70 kPa a 101 kPa										
Densidad	Densímetro digital de tipo oscilatorio, medición estática, resolución $\geq 1,00E-06$ g/cm ³	Comparación con materiales de referencia	1,548 0 g/cm ³	temperatura de referencia	20°C	5,5E-05	g/cm ³	5,4E-05	1,1E-05	2	absoluta	Cloruro de Cesio	NPL, UKAS, Caesium chloride in Water (48%)		
				presión	70 kPa a 101 kPa										

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios:

1. Yukio Javier Segura Takeuchi
3. Guillermo Fragoso Lora