

Capacidades de Medición y Calibración (CMC)

Laboratorio de Fuerza

<https://www.bipm.org/kcdb/cmc/search?domain=PHYSICS&areald=4&keywords=colombia&specificPart.branch=16&specificPart.service=-1&specificPart.subService=-1&specificPart.individualService=-1&countries=1&publicDateFrom=&publicDateTo=&unit=-1&minValue=&maxValue=&minUncertainty=&maxUncertainty=>

Servicio de calibración o medición			Intervalo de medición			Especificaciones		Incertidumbre expandida					Patrón de referencia utilizado en la calibración		Identificador de servicio
Magnitud	Equipo	Método de medición	Valor mínimo	Valor máximo	Unidades	Parámetro	Valor	Valor	Unidades	Factor de Cobertura	Probabilidad de cobertura	¿La incertidumbre expandida es relativa?	Patrón	Fuente de trazabilidad	
Fuerza	Instrumento Medidor de fuerza	Comparación directa	2	100	kN	Temperatura	18 °C - 24 °C Variación de temperatura: inferior a 1 °C, a lo largo de una serie de mediciones	3,00E-03	%	2	95,45%	Si	Carga directa	Patrón Primario	INM-L07-01
						Humedad	40 % to 60 %								
Fuerza	Instrumento Medidor de fuerza	Comparación directa	100	1000	kN	Temperatura	18 °C - 24 °C Variación de temperatura: inferior a 1 °C, a lo largo de una serie de mediciones	2,00E-02	%	2	95,45%	Si	Sistema de Referencia	PTB	INM-L07-02
						Humedad	40 % to 60 %								

Fecha de actualización: 2026-01-13