Instituto Nacional de Metrología de Colombia

Capacidades de Medición y Calibración (CMC)

Laboratorio de Fuerza

https://www.bipm.org/kcdb/cmc/search?domain=PHYSICS&areaId=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