

Capacidades de Medición y Calibración (CMC)

Laboratorio de Longitud

Publicadas en la base de datos KCDB 2.0 del BIPM

(https://www.bipm.org/kcdb/cmc/search?domain=PHYSICS&areaId=3&keywords=colombia&specificPart.branch=-1&specificPart.service=-1&specificPart.subService=-1&specificPart.individualService=-1&_countries=1&publicDateFrom=&publicDateTo=&unit=-1&minValue=&maxValue=&minUncertainty=&maxUncertainty=)

<u>Servicio de calibración o medición</u>			<u>Intervalo de medición</u>			<u>Especificaciones</u>		<u>Incertidumbre expandida</u>					<u>Patrón de referencia utilizado en la calibración</u>		<u>Identificador de servicio</u>
<u>Magnitud</u>	<u>Equipo</u>	<u>Método de medición</u>	<u>Valor mínimo</u>	<u>Valor máximo</u>	<u>Unidades</u>	<u>Parámetro</u>	<u>Valor</u>	<u>Valor</u>	<u>Unidades</u>	<u>Factor de Cobertura</u>	<u>Probabilidad de cobertura</u>	<u>¿La incertidumbre expandida es relativa?</u>	<u>Patrón</u>	<u>Fuente de trazabilidad</u>	
Longitud	Bloque rectangular	Comparación Mecánica	0,5	100	mm	Temperatura	(20 ± 1) °C	0.03+0.001L , L en mm	µm	2	95%	No	Bloques patrón grado K	PTB y CENAM	INM-L05-02
						Material	Acero y Cerámica								

Fecha de actualización: 2026-01-06