



### Capacidades de Medición y Calibración (CMC)

Código: A-08-F-002

Versión: 02

Página: 1 de 1

Laboratorio de Longitud

Link de la base de datos de KCDB: <https://inm.gov.co/web/wp-content/uploads/2022/04/Lab.-Longitud-A-08-F-002.pdf>

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	
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

Fecha de actualización: 2022-09-26

Instituto Nacional de Metrología de Colombia - INM  
Av. Cra 50 No 26-55 Int. 2 CAN - Bogotá, D.C. Colombia  
Conmutador: (57 601) 254 22 22  
E-mail: [contacto@inm.gov.co](mailto:contacto@inm.gov.co)  
[www.inm.gov.co](http://www.inm.gov.co)



MINISTERIO DE COMERCIO,  
INDUSTRIA Y TURISMO