



## Capacidades de Medición y Calibración (CMC)

Código: A-08-F-002

Versión: 02

Página: 1 de 1

Laboratorio de Densidad

Link de la base de datos de KCDB

<https://www.bipm.org/kcdb/cmc/search?domain=PHYSICS&areaid=4&keywords=&specificPart.branch=14&specificPart.service=33&specificPart.subService=108&specificPart.individualService=378&countries=1&countries=17&publicDateFrom=&publicDateTo=&unit=&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
Densidad de Líquidos	Hidrómetros / Densímetros de inmersión	Método de Cuckow, Pesada Hidrostática	0.6	1.3	g/cm <sup>3</sup>	Temperatura	20 °C ± 1 °C	1X10 <sup>-4</sup>		2	95%	SI	n-Nonano	PTB/INM	INM-L11-01
						Humedad Relativa	50 % ± 10 %								
						Presión Atmosférica	750 hPa ± 10 hPa								

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  
 Comutador: (57 601) 254 22 22  
 E-mail: contacto@inm.gov.co  
 www.inm.gov.co



MINISTERIO DE COMERCIO,  
INDUSTRIA Y TURISMO