

Certificado de Calibración NI-MCCC-01



Identificación del certificado:

Código de servicio:

Fecha de calibración:

Fecha de emisión del certificado:

Objeto de calibración:

Fabricante/Marca:

Serie:

Modelo:

Capacidad máxima:

Código de identificación:

Solicitante:

Dirección del solicitante:

Lugar de calibración:

NI-MC-M-110-2022

NI-CS-0197-22

2022-04-28

2022-05-03

Masa Patrón

viasa i ationi

No Aplica (N/A)

No Aplica (N/A)

No Aplica (N/A)

20 000 g

5TZF

Corporación Montelimar S.A. km 62,5 Carretera a Montelimar

Laboratorio #1 Metrocal

Resultados de la calibración

Item	Serie /Código	Valor Nominal		Valor convencional					Incertidumbre Expandida K=2	
1	5TZF	20 000	g	20 000	g		3,17	mg	333,3	mg

Condiciones ambientales

Temperatura: 22,2 °C ± 0,5 °C

Humedad relativa: 49,2 % ± 3,6 % RH

Presión atmosférica

Presión: 1001 hPa

Método de calibración

Las pruebas se realizaron según el NI-MCIT-M-01 Instrucción para calibración de masas.

Incertidumbre de los datos

La incertidumbre de las medición se obtuvo multiplicando la incertidumbre estándar combinada por un factor de cobertura k = 2, con el que se alcanza un nivel de confianza de aproximadamente el 95 %. La incertidumbre estándar de la medición se determinó conforme a Guía para la Expresión de la Incertidumbre de la Medida, BIPM-IEC-IFCC-ISO-IUPAC-IUPAP-OIML, en la cual se toma en cuenta la incertidumbre de los patrones, del método de calibración, de los factores de influencia durante la calibración y del equipo sujeto a calibración.

Descripción de patrones utilizados

Patrón	Código	Certificado	Trazabilidad	Próx Calibración 2022-05-15 2022-05-15	
Masa patrón	NI-MCPM-20-01	RCP-LMV-MSW-037-19	Recope		
Higrotermómetro	NI-MCPPT-06	20190513-102-6	SCM		