

ALCANCE DE ACREDITACIÓN
 CONFORME A LA NTG/ISO/IEC 17025:2017

SIMET, S.A.
 Sistemas Metrologicos de Centro América, S.A.
 LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

Contacto: Wendy Joseph López Reyes / Jose Luis Muñoz Moteruca
Dirección: 16 Avenida 3-45 Centro de Negocios Santa Fe, Bodega D-9 y D-10, Zona 4 Villavieja
Teléfono: 52724944
Correo electrónico: asesoria@simetca.com / directortecnico@simetca.com

Registro de acreditación: [CGA-C-123-24](#)
Acreditado desde: 2026-05-06
Ciclo de acreditación: Enero 2026 a Mayo 2030
Próxima reevaluación: Enero 2030

Tabla de expresión de las capacidades de medición y calibración (CMC) de un Laboratorio de Calibración acreditado

I Servicio de calibración o medición / Calibration or measurement service				II Nivel de mensurando o ámbito / Mensurand level or range				III Condiciones de medición/Variable independiente/ Measurement conditions/Independent variable		IV Incertidumbre expandida/ Expanded uncertainty					V Patrones de referencia usados en la calibración/ Reference standard used in calibration		VI Instalación/ Facilities		
Magnitud/Magnitude	Instrumento o medio técnico/ Instrument or technical media	Tipo de instrumento/ Instrument type	Método/Method	Valor mínimo/ Minimum value	Valor máximo/ Máximo value	Unidad/Unit	Div. Mínima/Resolución/ Minimal resolution	Parámetro/ Parameter	Especificaciones/ Specifications	Valor/ Value	Unidad/ Unit	Factor de cobertura/ Coverage factor	Nivel de confianza / Level of Confidence	La incertidumbre expandida es relativa?/ Is the expanded uncertainty relative?	Patrón/ Standard	Fuente de trazabilidad/ Source of traceability	Fija o móvil/ Fixed or mobile	Lista de comparaciones que respaldan este servicio de medición/calibración List of comparisons supporting this measurement/calibration	
Masa	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Comparación directa Guía SIM MWG7/kg-01/v.00 / OIML R 76-1, Comparación directa	0	31	g	≥0,001 mg	Temperatura	Según funcionamiento del equipo	0.00088	g	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1mg a 10 kg)	Detecto de Colombia	Móvil		
								Humedad Relativa	Según funcionamiento del equipo										
								Densidad del aire	0.8 - 1.2 kg/m ³										
Masa	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Comparación directa Guía SIM MWG7/kg-01/v.00 / OIML R 76-1, Comparación directa	0	250	g	≥0,01 mg	Temperatura	Según funcionamiento del equipo	0.00024	g	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1mg a 10 kg)	Detecto de Colombia	Móvil		
								Humedad Relativa	Según funcionamiento del equipo										
								Densidad del aire	0.8 - 1.2 kg/m ³										
Masa	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Comparación directa Guía SIM MWG7/kg-01/v.00 / OIML R 76-1, Comparación directa	0	1100	g	≥0,1 mg	Temperatura	Según funcionamiento del equipo	0.00097	g	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1mg a 10 kg)	Detecto de Colombia	Móvil	PT02-01-R2	PT02-01-R2
								Humedad Relativa	Según funcionamiento del equipo										
								Densidad del aire	0.8 - 1.2 kg/m ³										
Masa	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Comparación directa Guía SIM MWG7/kg-01/v.00 / OIML R 76-1, Comparación directa	0	10	kg	≥0,001 mg	Temperatura	Según funcionamiento del equipo	0.0084	g	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1mg a 10 kg)	Detecto de Colombia	Móvil		
								Humedad Relativa	Según funcionamiento del equipo										
								Densidad del aire	0.8 - 1.2 kg/m ³										
Masa	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Comparación directa Guía SIM MWG7/kg-01/v.00 / OIML R 76-1, Comparación directa	0	30	kg	≥0,01 mg	Temperatura	Según funcionamiento del equipo	0.076	g	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1mg a 10 kg) 2 pesas patrón de clase F1 (20 kg)	Línea Metrologica	Móvil	STATMET - M1 - 2024 - 809	STATMET - M1 - 2024 - 809
								Humedad Relativa	Según funcionamiento del equipo										
								Densidad del aire	0.8 - 1.2 kg/m ³										
Masa	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Comparación directa Guía SIM MWG7/kg-01/v.00 / OIML R 76-1, Comparación directa	0	60	kg	≥1 mg	Temperatura	Según funcionamiento del equipo	0.0011	kg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase M1 (1 g a 5 kg) Pesa patrón de clase M1 (10 kg) Lote de pesas patrón de clase M1 150 pesas (20 kg)	Línea Metrologica	Móvil	STATMET - M1 - 2024 - 809	STATMET - M1 - 2024 - 809
								Humedad Relativa	Según funcionamiento del equipo										
								Densidad del aire	0.8 - 1.2 kg/m ³										
Masa	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Comparación directa Guía SIM MWG7/kg-01/v.00 / OIML R 76-1, Comparación directa	0	150	kg	≥ 5 mg	Temperatura	Según funcionamiento del equipo	0.0055	kg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase M1 (1 g a 5 kg) Pesa patrón de clase M1 (10 kg) Lote de pesas patrón de clase M1 150 pesas (20 kg)	Línea Metrologica	Móvil	STATMET - M1 - 2024 - 809	STATMET - M1 - 2024 - 809
								Humedad Relativa	Según funcionamiento del equipo										
								Densidad del aire	0.8 - 1.2 kg/m ³										
Masa	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Comparación directa Guía SIM MWG7/kg-01/v.00 / OIML R 76-1, Comparación directa	0	300	kg	≥0,01 kg	Temperatura	Según funcionamiento del equipo	0.011	kg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase M1 (1 g a 5 kg) Pesa patrón de clase M1 (10 kg) Lote de pesas patrón de clase M1 150 pesas (20 kg)	Línea Metrologica	Móvil	STATMET - M1 - 2024 - 809	STATMET - M1 - 2024 - 809
								Humedad Relativa	Según funcionamiento del equipo										
								Densidad del aire	0.8 - 1.2 kg/m ³										

I				II				III		IV				V		VI		
Servicio de calibración o medición / Calibration or measurement service				Nivel de mensurando o ámbito / Measurand level or range				Condiciones de medición/Variable independiente/ Measurement conditions/Independent variable		Incertidumbre expandida/ Expanded uncertainty				Patrones de referencia usados en la calibración/ Reference standard used in calibration		Instalación/ Facilities		
Magnitud/Magnitude	Instrumento o medio técnico/ Instrument or technical media	Tipo de instrumento/ Instrument type	Método/Method	Valor mínimo/ Minimum value	Valor máximo/ Maximum value	Unidad/Unit	Div. Mínima/Resolución/ Minimal resolution	Parámetro/ Parameter	Especificaciones/ Specifications	Valor/ Value	Unidad/ Unit	Factor de cobertura/ Coverage factor	Nivel de confianza / Level of Confidence	La incertidumbre expandida es relativa? / Is the expanded uncertainty relative?	Patrón/ Standard	Fuente de trazabilidad/ Source of traceability	Fija o móvil/ Fixed or mobile	Lista de comparaciones que respaldan este servicio de medición/calibración / List of comparisons supporting this measurement/calibration
Masa	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Comparación directa Guía SIM MWG7/kg-01/v.00 / OIML R 76-1, Comparación directa	0	1 000	kg	≥0,05 kg	Temperatura	Según funcionamiento del equipo	0.047	kg	2	95%	No	Línea Metrológica	Móvil	STATMET - M1 - 2024 - 809	STATMET - M1 - 2024 - 809
								Humedad Relativa	Según funcionamiento del equipo									
								Densidad del aire	0,8 - 1,2 kg/m ³									
Masa	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Comparación directa Guía SIM MWG7/kg-01/v.00 / OIML R 76-1, Comparación directa	0	2 000	kg	≥0,1 kg	Temperatura	Según funcionamiento del equipo	0.095	kg	2	95%	No	Línea Metrológica	Móvil	STATMET - M1 - 2024 - 809	STATMET - M1 - 2024 - 809
								Humedad Relativa	Según funcionamiento del equipo									
								Densidad del aire	0,8 - 1,2 kg/m ³									
Masa	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Comparación directa Guía SIM MWG7/kg-01/v.00 / OIML R 76-1, Comparación directa	0	3 000	kg	≥0,2 kg	Temperatura	Según funcionamiento del equipo	0.18	kg	2	95%	No	Línea Metrológica	Móvil		
								Humedad Relativa	Según funcionamiento del equipo									
								Densidad del aire	0,8 - 1,2 kg/m ³									
Masa	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Comparación directa Guía SIM MWG7/kg-01/v.00 / OIML R 76-1, Comparación directa	0	5 000	kg	≥0,5 kg	Temperatura	Según funcionamiento del equipo	0.50	kg	2	95%	No	Línea Metrológica	Móvil		
								Humedad Relativa	Según funcionamiento del equipo									
								Densidad del aire	0,8 - 1,2 kg/m ³									
Masa	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Comparación directa Guía SIM MWG7/kg-01/v.00 / OIML R 76-1, Comparación directa	0	15 000	kg	≥ 3 kg	Temperatura	Según funcionamiento del equipo	2.0	kg	2	95%	No	Línea Metrológica	Móvil		
								Humedad Relativa	Según funcionamiento del equipo									
								Densidad del aire	0,8 - 1,2 kg/m ³									
Masa	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Comparación directa Guía SIM MWG7/kg-01/v.00 / OIML R 76-1, Comparación directa	0	30 000	kg	≥ 5 kg	Temperatura	Según funcionamiento del equipo	4.7	kg	2	95%	No	Línea Metrológica	Móvil		
								Humedad Relativa	Según funcionamiento del equipo									
								Densidad del aire	0,8 - 1,2 kg/m ³									
Masa	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Método de sustitución Guía SIM MWG7/kg-01/v.00/ OIML R 76-1 Cargas de sustitución	0	5 000	kg	≥0,5 kg	Temperatura	Según funcionamiento del equipo	16	kg	2	0.95	No	Línea Metrológica	Móvil	STATMET-M1-2024-809	STATMET-M1-2024-809
								Humedad Relativa	Según funcionamiento del equipo									
								Densidad del aire	0,8 - 1,2 kg/m ³									
Masa	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Método de sustitución Guía SIM MWG7/kg-01/v.00/ OIML R 76-1 Cargas de sustitución	0	15 000	kg	≥2 kg	Temperatura	Según funcionamiento del equipo	6	kg	2	0.95	No	Línea Metrológica	Móvil		
								Humedad Relativa	Según funcionamiento del equipo									
								Densidad del aire	0,8 - 1,2 kg/m ³									
Masa	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Método de sustitución Guía SIM MWG7/kg-01/v.00/ OIML R 76-1 Cargas de sustitución	0	30 000	kg	≥5 kg	Temperatura	Según funcionamiento del equipo	15	kg	2	0.95	No	Línea Metrológica	Móvil		
								Humedad Relativa	Según funcionamiento del equipo									
								Densidad del aire	0,8 - 1,2 kg/m ³									

I Servicio de calibración o medición / Calibration or measurement service				II Nivel de mensurando o ámbito / Mensurand level or range				III Condiciones de medición/Variable independiente/ Measurement conditions/Independent variable		IV Incertidumbre expandida/ Expanded uncertainty					V Patrones de referencia usados en la calibración/ Reference standard used in calibration		VI Instalación/ Facilities		
Magnitud/Magnitude	Instrumento o medio técnica/ Instrument or technical media	Tipo de instrumento/ Instrument type	Método/Method	Valor mínimo/ Minimum value	Valor máximo/ Máximo value	Unidad/Unit	Div. Mínima/Resolución/ Minimal resolution	Parámetro/ Parameter	Especificaciones/ Specifications	Valor/ Value	Unidad/ Unit	Factor de cobertura/ Coverage factor	Nivel de confianza / Level of Confidence	La incertidumbre expandida es relativa?/ Is the expanded uncertainty relative?	Patrón/ Standard	Fuente de trazabilidad/ Source of traceability	Fija o móvil/ Fixed or mobile	Lista de comparaciones que respaldan este servicio de medición/calibración List of comparisons supporting this measurement/calibration	
Masa	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Método de sustitución Guía SIM MWG7/g- 01/v.00/ OIML R 76-1 Cargas de sustitución	0	80 000	kg	≥10 kg	Temperatura	Según funcionamiento del equipo	30	kg	2	0.95	No	Lote de pesas patrón de clase M1 150 pesas (20 kg) Lote de pesas patrón de clase M2 30 pesas (1000 kg)	Línea Metrológica	Móvil	CENTRO DE CALIDAD E INNOVACIÓN S.A.S IP-PT02-01-R4-ED0	CENTRO DE CALIDAD E INNOVACIÓN S.A.S IP-PT02-01-R4-ED0
Masa	Pesa patrón Clase F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	1	mg	N.A.	Temperatura	(18-27) °C	0.0067	mg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1 mg a 10 kg)	Línea Metrológica	Fija		
Masa	Pesa patrón Clase F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	2	mg	N.A.	Temperatura	(18-27) °C	0.0067	mg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1 mg a 10 kg)	Línea Metrológica	Fija		
Masa	Pesa patrón Clase F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	5	mg	N.A.	Temperatura	(18-27) °C	0.0067	mg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1 mg a 10 kg)	Línea Metrológica	Fija		
Masa	Pesa patrón Clase F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	10	mg	N.A.	Temperatura	(18-27) °C	0.0083	mg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1 mg a 10 kg)	Línea Metrológica	Fija		
Masa	Pesa patrón Clase F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	20	mg	N.A.	Temperatura	(18-27) °C	0.010	mg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1 mg a 10 kg)	Línea Metrológica	Fija		
Masa	Pesa patrón Clase F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	50	mg	N.A.	Temperatura	(18-27) °C	0.013	mg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1 mg a 10 kg)	Línea Metrológica	Fija		
Masa	Pesa patrón Clase F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	100	mg	N.A.	Temperatura	(18-27) °C	0.017	mg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1 mg a 10 kg)	Línea Metrológica	Fija		
Masa	Pesa patrón Clase F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	200	mg	N.A.	Temperatura	(18-27) °C	0.020	mg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1 mg a 10 kg)	Línea Metrológica	Fija		

I				II				III		IV				V		VI			
Servicio de calibración o medición / Calibration or measurement service				Nivel de mensurando o ámbito / Measurand level or range				Condiciones de medición/Variable independientes/ Measurement conditions/Independent variable		Incertidumbre expandida/ Expanded uncertainty				Patrones de referencia usados en la calibración/ Reference standard used in calibration		Instalación/ Facilities			
Magnitud/Magnitude	Instrumento o medio técnica/ Instrument or technical media	Tipo de instrumento/ Instrument type	Método/Method	Valor mínimo/ Minimum value	Valor máximo/ Maximum value	Unidad/Unit	Div. Mínima/Resolución/ Minimal resolution	Parámetro/ Parameter	Especificaciones/ Specifications	Valor/ Value	Unidad/ Unit	Factor de cobertura/ Coverage factor	Nivel de confianza / Level of Confidence	La incertidumbre expandida es relativa? / Is the expanded uncertainty relative?	Patrón/ Standard	Fuente de trazabilidad/ Source of traceability	Fija o móvil/ Fixed or mobile	Lista de comparaciones que respaldan este servicio de medición/calibración / List of comparisons supporting this measurement/calibration	
Masa	Pesa patrón Clase F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	500	mg	N.A.	Temperatura	(18-27) °C	0.027	mg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1 mg a 10 kg)	Línea Metrológica	Fija	STATMET-M2-2025-B03	STATMET-M2-2025-B03
								Humedad Relativa	(40-60) %										
								Densidad del aire	(0,9538 - 1,036) kg/m ³										
Masa	Pesa patrón Clase F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	1	g	N.A.	Temperatura	(18-27) °C	0.033	mg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1 mg a 10 kg)	Línea Metrológica	Fija		
								Humedad Relativa	(40-60) %										
								Densidad del aire	(0,9538 - 1,036) kg/m ³										
Masa	Pesa patrón Clase F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	2	g	N.A.	Temperatura	(18-27) °C	0.040	mg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1 mg a 10 kg)	Línea Metrológica	Fija		
								Humedad Relativa	(40-60) %										
								Densidad del aire	(0,9538 - 1,036) kg/m ³										
Masa	Pesa patrón Clase F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	5	g	N.A.	Temperatura	(18-27) °C	0.053	mg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1 mg a 10 kg)	Línea Metrológica	Fija		
								Humedad Relativa	(40-60) %										
								Densidad del aire	(0,9538 - 1,036) kg/m ³										
Masa	Pesa patrón Clase F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	10	g	N.A.	Temperatura	(18-27) °C	0.067	mg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1 mg a 10 kg)	Línea Metrológica	Fija	STATMET-M2-2025-B03	STATMET-M2-2025-B03
								Humedad Relativa	(40-60) %										
								Densidad del aire	(0,9538 - 1,036) kg/m ³										
Masa	Pesa patrón Clase F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	20	g	N.A.	Temperatura	(18-27) °C	0.083	mg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1 mg a 10 kg)	Línea Metrológica	Fija		
								Humedad Relativa	(40-60) %										
								Densidad del aire	(0,9538 - 1,036) kg/m ³										
Masa	Pesa patrón Clase F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	50	g	N.A.	Temperatura	(18-27) °C	0.10	mg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1 mg a 10 kg)	Línea Metrológica	Fija		
								Humedad Relativa	(40-60) %										
								Densidad del aire	(0,9538 - 1,036) kg/m ³										
Masa	Pesa patrón Clase F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	100	g	N.A.	Temperatura	(18-27) °C	0.17	mg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1 mg a 10 kg)	Línea Metrológica	Fija		
								Humedad Relativa	(40-60) %										
								Densidad del aire	(0,9538 - 1,036) kg/m ³										
Masa	Pesa patrón Clase F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	200	g	N.A.	Temperatura	(18-27) °C	0.33	mg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1 mg a 10 kg)	Línea Metrológica	Fija		
								Humedad Relativa	(40-60) %										
								Densidad del aire	(0,9538 - 1,036) kg/m ³										

I Servicio de calibración o medición / Calibration or measurement service				II Nivel de mensurando o ámbito / Measurand level or range				III Condiciones de medición/Variable independiente/ Measurement conditions/Independent variable		IV Incertidumbre expandida/ Expanded uncertainty					V Patrones de referencia usados en la calibración/ Reference standard used in calibration		VI Instalación/ Facilities		
Magnitud/Magnitude	Instrumento o medio técnico/ Instrument or technical media	Tipo de instrumento/ Instrument type	Método/Method	Valor mínimo/ Minimum value	Valor máximo/ Máximo value	Unidad/Unit	Div. Mínima/Resolución/ Minimal resolution	Parámetro/ Parameter	Especificaciones/ Specifications	Valor/ Value	Unidad/ Unit	Factor de cobertura/ Coverage factor	Nivel de confianza / Level of Confidence	La incertidumbre expandida es relativa?/ Is the expanded uncertainty relative?	Patrón/ Standard	Fuente de trazabilidad/ Source of traceability	Fija o móvil/ Fixed or mobile	Lista de comparaciones que respaldan este servicio de medición/calibración List of comparisons supporting this measurement/calibration	
Masa	Pesa patrón Clase F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	500	g	N.A.	Temperatura	(18-27) °C	0.83	mg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1 mg a 10 kg)	Línea Metrológica	Fija	STATMET-M2-2025- B03	STATMET-M2-2025-803
								Humedad Relativa	(40-60) %										
								Densidad del aire	(0,9538 - 1,036) kg/m ³										
Masa	Pesa patrón Clase F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	1	kg	N.A.	Temperatura	(18-27) °C	1.7	mg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1 mg a 10 kg)	Línea Metrológica	Fija		
								Humedad Relativa	(40-60) %										
								Densidad del aire	(0,9538 - 1,036) kg/m ³										
Masa	Pesa patrón Clase F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	2	kg	N.A.	Temperatura	(18-27) °C	3.3	mg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1 mg a 10 kg)	Línea Metrológica	Fija		
								Humedad Relativa	(40-60) %										
								Densidad del aire	(0,9538 - 1,036) kg/m ³										
Masa	Pesa patrón Clase F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	5	kg	N.A.	Temperatura	(18-27) °C	8.3	mg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1 mg a 10 kg)	Línea Metrológica	Fija		
								Humedad Relativa	(40-60) %										
								Densidad del aire	(0,9538 - 1,036) kg/m ³										
Masa	Pesa patrón Clase F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	10	kg	N.A.	Temperatura	(18-27) °C	16	mg	2	95%	No	Juego de pesas patrón de clase E2 (1 mg a 10 kg)	Línea Metrológica	Fija		
								Humedad Relativa	(40-60) %										
								Densidad del aire	(0,9538 - 1,036) kg/m ³										
Masa	Pesa patrón Clase M1, M1-2, M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	20	kg	N.A.	Temperatura	(15-27) °C	0.33	g	2	95%	No	Pesa patrón de clase F1 (20 kg)	Línea Metrológica	Fija	STATMET-M2-2025- B02	STATMET-M2-2025-802
								Humedad Relativa	(20-80) %										
								Densidad del aire	(0,8 - 1,2) kg/m ³										
Masa	Pesa patrón Clase M2, M2-3, M3	N.A.	Método directo OIML R 111-1:2004	N.A.	1 000	kg	N.A.	Temperatura	(15-27) °C	53	g	2	95%	No	Lote de pesas patrón de clase M1 50 pesas (20 kg)	Línea Metrológica	Fija	PT02-04-R1	PT02-04-R1
								Humedad Relativa	(20-80) %										
								Densidad del aire	(0,8 - 1,2) kg/m ³										

-ÚLTIMA LÍNEA-

Fecha de actualización: 2026-04-24

Más información:
 Oficina Guatemalteca de Acreditación
 Sistema Nacional de Calidad
 Ministerio de Economía
 PBX (502) 2247-2600
 www.osa.ore.gt
 info-osm@mineco.gob.gt
 info@osa.ore.gt