

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

Básculas Revuelta de Centro América S.A.
 Asociación Revuelta Maza S.A. DE C.V.
 LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

Contacto: [Juan Chavez Magana Barrera /](mailto:Juan.Chavez.Magana@revuelta.com.mx)
 Dirección: [Cajalá Avda Camacho s. Calle 16 Colonia Santa María, Torcón, Coahuila, México 27000](mailto:Juan.Chavez.Magana@revuelta.com.mx)
 Teléfono: [525627474747](tel:+525627474747)
 Correo electrónico: juanmagana@revuelta.com.mx

Registro de acreditación: [CGA-LC-003-01](#)
 Acreditado desde: [2015.02.03](#)
 Ciclo de acreditación: [Octubre 2015 a Febrero 2019](#)
 Próxima reevaluación: [Octubre 2024](#)

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

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
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	1	g	± 0.01 mg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	0.028	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 pesas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	2	g	± 0.01 mg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	0.032	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 pesas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	5	g	± 0.01 mg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	0.037	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 pesas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	10	g	± 0.01 mg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	0.041	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 pesas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	20	g	± 0.01 mg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	0.050	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 pesas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	50	g	± 0.01 mg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	0.060	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 pesas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	100	g	± 0.05 mg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	0.04	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 pesas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	220	g	± 0.1 mg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	0.31	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 pesas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	500	g	± 0.2 mg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	0.64	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 pesas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	1	kg	± 0.5 mg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	1.4	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 pesas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	2	kg	± 1 mg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	2.8	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 pesas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	5	kg	± 1 mg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	5.2	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 pesas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	10	kg	± 5 mg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	14	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 pesas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	20	kg	± 10 mg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	28	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 pesas), 2 pesas de 20 kg E2, 1 pesa 20 kg E2	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	50	kg	± 10 mg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	52	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 pesas), 2 pesas de 10 kg E2, 1 pesa 20 kg E2, 1 pesa 50 kg E2	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	100	kg	± 0.10 g	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	0.24	g	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 pesas), 2 pesas de 10 kg E2, 1 pesa 20 kg E2, 1 pesa 50 kg E2, 1 pesa 100 kg E2	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	200	kg	± 5 g	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	4.4	g	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 g a 2 kg, clase F2 (15 pesas), 10 pesas de 20 kg F2	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	500	kg	± 5 g	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	12	g	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 g a 2 kg, clase F2 (15 pesas), 20 pesas de 20 kg F2	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	1 000	kg	± 5 g	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	14	g	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 g a 2 kg, clase F2 (15 pesas), 25 pesas de 20 kg F2	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	5 000	kg	± 100 g	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	93	g	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 g a 2 kg, clase F2 (15 pesas), 50 pesas de 20 kg F2	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	10 000	kg	± 0.50 kg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	0.50	kg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 g a 2 kg, clase F2 (15 pesas), 2 Pesas clase F2 de 5 kg, 250 pesas de 20 kg F2	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	20 000	kg	± 1 kg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	1.0	kg	2	95%	NO	20 Pesas clase M1 de 20 kg, marcas REVUELTA, identificaciones varían y 20 pesas de 1 000 kg M1 identificaciones varían	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	40 000	kg	± 2 kg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	2.0	kg	2	95%	NO	20 Pesas clase M1 de 20 kg, 40 pesas de 1 000 kg M1	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	50 000	kg	± 5 kg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	4.3	kg	2	95%	NO	2 Pesas clase M1 de 100 kg, 50 pesas de 1 000 kg M1	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	75 000	kg	± 5 kg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	4.6	kg	2	95%	NO	3 Pesas clase M1 de 200 kg, 75 pesas de 1 000 kg M1	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	100 000	kg	± 5 kg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	5.0	kg	2	95%	NO	3 Pesas clase M1 de 200 kg, 100 pesas de 1 000 kg M1	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	150 000	kg	± 10 kg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	9.3	kg	2	95%	NO	10 Pesas clase M1 de 200 kg, 150 pesas de 1 000 kg M1	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	200 000	kg	± 10 kg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	10	kg	2	95%	NO	10 Pesas clase M1 de 200 kg, 200 pesas de 1 000 kg M1	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Cargas de Sustitución	0	20 000	kg	± 2 kg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	1.7	kg	2	95%	NO	20 Pesas clase M1 de 100 kg, 20 pesas de 1 000 kg M1	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Cargas de Sustitución	20 000	40 000	kg	± 5 kg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	4.2	kg	2	95%	NO	3 Pesas clase M1 de 200 kg, 20 pesas de 1 000 kg M1	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
				27 000	50 000					7.2								
				37 000	70 000					9.2								
Mesa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Cargas de Sustitución	27 000	54 000	kg	± 10 kg	Densidad del aire	0.84 kg m ⁻³ 1.2 kg/m ³	14	kg	2	95%	NO	3 Pesas clase M1 de 200 kg, 20 pesas de 1 000 kg M1	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
				37 000	74 000					18								
				54 000	81 000					22								



Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Cargas de Sustitución	0	50 000	kg	> 20 kg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³	16	kg	2	95%	NO	5 Pesas clase M1 de 200 kg, 20 pesas de 1 000 kg M1	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
				50 000	100 000				28									
				100 000	150 000				37									
				150 000	200 000				44									

SUCURSAL
Contacto: [Nuria Chloche Mosillo Barrera /](mailto:nuria@cgacal.com.ec)
Dirección: [Calles: San Juan 37-77 zona 7 local 2, Guakumbi, Guano](mailto:nuria@cgacal.com.ec)
Teléfonos: (591) 871-747-4748
Correo electrónico: [nuria@cgacal.com.ec /](mailto:nuria@cgacal.com.ec)

Registro de acreditación: **CGA-IC-005-04**

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 Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	1	g	> 0,01 mg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	0,028	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 piezas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	2	g	> 0,01 mg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	0,032	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 piezas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	5	g	> 0,01 mg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	0,037	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 piezas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	10	g	> 0,01 mg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	0,041	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 piezas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	20	g	> 0,01 mg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	0,050	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 piezas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	50	g	> 0,01 mg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	0,060	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 piezas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	100	g	> 0,05 mg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	0,064	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 piezas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	220	g	> 0,1 mg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	0,071	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 piezas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	500	g	> 0,2 mg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	0,084	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 piezas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	1	kg	> 0,5 mg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	0,4	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 piezas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	2	kg	> 1 mg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	2,8	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 piezas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	5	kg	> 1 mg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	5,2	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 piezas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	10	kg	> 5 mg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	14	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 piezas)	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	20	kg	> 10 mg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	28	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 piezas), 2 pesas de 10 kg E2, 1 pesa 20 kg E2	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	50	kg	> 10 mg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	52	mg	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 piezas), 2 pesas de 10 kg E2, 1 pesa 20 kg E2, 1 pesa 50 kg E2	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	100	kg	> 0,10 g	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	0,24	g	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 mg a 1 kg, clase E2 (28 piezas), 2 pesas de 10 kg E2, 1 pesa 20 kg E2, 1 pesa 50 kg E2, 1 pesa 100 kg F1	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	200	kg	> 5 g	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	4,4	g	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 g a 2 kg, clase F2 (15 piezas), 10 pesas de 20 kg F2	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	500	kg	> 5 g	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	12	g	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 g a 2 kg, clase F2 (15 piezas), 25 pesas de 20 kg F2	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	1 000	kg	> 5 g	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	14	g	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 g a 2 kg, clase F2 (15 piezas), 25 pesas de 20 kg F2	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	5 000	kg	> 100 g	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	93	g	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 g a 2 kg, clase F2 (15 piezas), 50 pesas de 20 kg F2	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	10 000	kg	> 0,50 kg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	0,50	g	2	95%	NO	1 Juego de pesas de 1 g a 2 kg, clase F2 (15 piezas), 2 Pesas clase M1 de 20 kg, 210 pesas de 20 kg F2	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	20 000	kg	> 1 kg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	1,0	kg	2	95%	NO	10 Pesas clase M1 de 20 kg, menos ENVELOSA, identificaciones varías y 20 pesas de 1 000 kg M1 identificaciones varías	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	40 000	kg	> 2 kg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	2,0	kg	2	95%	NO	Pesas clase M1 de 20 kg, 40 pesas de 1 000 kg M1	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	50 000	kg	> 5 kg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	4,3	kg	2	95%	NO	2 Pesas clase M1 de 100 kg, 50 pesas de 1 000 kg M1	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	75 000	kg	> 5 kg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	4,6	kg	2	95%	NO	5 Pesas clase M1 de 200 kg, 75 pesas de 1 000 kg M1	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	100 000	kg	> 5 kg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	5,0	kg	2	95%	NO	5 Pesas clase M1 de 200 kg, 100 pesas de 1 000 kg M1	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	150 000	kg	> 10 kg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	9,3	kg	2	95%	NO	10 Pesas clase M1 de 200 kg, 150 pesas de 1 000 kg M1	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Comparación contra patrones	0	200 000	kg	> 10 kg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	10	kg	2	95%	NO	10 Pesas clase M1 de 200 kg, 200 pesas de 1 000 kg M1	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Cargas de Sustitución	0	20 000	kg	> 2 kg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	1,7 3,1	kg	2	95%	NO	20 Pesas clase M1 de 20 kg, 20 pesas de 1 000 kg M1	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
Masa Comercial	Instrumento para pesar	funcionamiento no automático	Cargas de Sustitución	0	27 000	kg	> 5 kg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ³	4,2 7,2	kg	2	95%	NO	5 Pesas clase M1 de 200 kg, 20 pesas de 1 000 kg M1	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA

Masa Comercial	Instrumto para pesar	funcionamiento no automático	Cargas de Sustitución	0	27 000	kg	> 10 kg	Densidad del aire	0,84 kg m ⁻³ 1,2 kg/m ⁻³	8,2	kg	2	95%	NO	5 Pesas clase M1 de 200 kg, 20 pesas de 5 000 kg M1	CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA	Móvil	NA
				27 000	54 000					14								
				54 000	81 000													
				81 000	100 000													
				100 000	50 000													
				50 000	100 000													
				100 000	100 000													
				100 000	200 000													
				200 000	100 000													
				100 000	100 000													
				100 000	200 000													

-ULTIMA LINEA-

Fecha de actualización: 2026-06-10

Más información:
 Oficina Guatemalteca de Acreditación
 Sistema Nacional de Calidad
 Ministerio de Economía
 P.O. Box (502) 22-47-2600
 www.oga.org.gt
 info-oga@minieco.gob.gt
 info@oga.org.gt