

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

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

Contacto: **Ing. Sylvia Mendi Sánchez**
Dirección: **Calle Avila Camacho s. Calle 16 Col. Santa María, Torreón, Coahuila, México 27020**
Teléfono: **(52) 871-747-4724**

Registro de acreditación: **023.1.C.005.04**
Fecha de evaluación inicial/última reevaluación: **2020-10-13**
Acreditado desde: **2021-01-20**
Fecha de próxima reevaluación: **2025-10-13**

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 |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | Comparación contra patrones | 0 | 20 | g | ≥ 0.01 mg | Densidad del aire | 0,84 kg m ⁻³ ± 1,2 kg/m ⁻³ | 0,052 | mg | 2 | 95% | NO | 1 juego de pesas de 1 mg a 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | Comparación contra patrones | 0 | 50 | g | ≥ 0.01 mg | Densidad del aire | 0,84 kg m ⁻³ ± 1,2 kg/m ⁻³ | 0,062 | mg | 2 | 95% | NO | 1 juego de pesas de 1 mg a 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | Comparación contra patrones | 0 | 100 | g | ≥ 0.05 mg | Densidad del aire | 0,84 kg m ⁻³ ± 1,2 kg/m ⁻³ | 0,14 | mg | 2 | 95% | NO | 1 juego de pesas de 1 mg a 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas), 2 pesas de 10 kg E2, 1 pesa 20 kg E2 | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, 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 Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas), 2 pesas de 10 kg E2, 1 pesa 20 kg E2, 1 pesa 50 kg E2, 5 pesas 20 kg F1 | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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), 10 pesas de 20 kg F2 | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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), 50 pesas de 20 kg F2 | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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), 2 Pesas clase F2 de 5 kg, 20 pesas de 20 kg F2 | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 | 5 Pesas clase M1 de 20 kg, 10 pesas de 1 000 kg M1 | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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, marca REVUELTA, identificaciones varias y 20 pesas de 1 000 kg M1 (identificaciones varias) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 100 kg, 100 pesas de 1 000 kg M1 | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 100 kg, 100 pesas de 1 000 kg M1 | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 100 kg, 100 pesas de 1 000 kg M1 | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | Cargas de Sustitución | 0 20 000 | 20 000 40 000 | 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, 200 pesas de 1 000 kg M1 | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | Cargas de Sustitución | 0 27 000 | 27 000 50 000 | kg | ≥ 5 kg | Densidad del aire | 0,84 kg m ⁻³ ± 1,2 kg/m ⁻³ | 4,2 7,2 | kg | 2 | 95% | NO | 2 Pesas clase M1 de 100 kg, 200 pesas de 1 000 kg M1 | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | Cargas de Sustitución | 0 27 000 54 000 81 000 | 27 000 54 000 81 000 100 000 | kg | ≥ 10 kg | Densidad del aire | 0,84 kg m ⁻³ ± 1,2 kg/m ⁻³ | 8,2 14 18 22 | 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 Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | Cargas de Sustitución | 0 50 000 100 000 150 000 | 50 000 100 000 150 000 200 000 | kg | ≥ 20 kg | Densidad del aire | 0,84 kg m ⁻³ ± 1,2 kg/m ⁻³ | 16 28 37 44 | kg | 2 | 95% | NO | 10 Pesas clase M1 de 200 kg, 50 pesas de 1 000 kg M1 | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |

SUCURSAL

Contacto: Ing. Sylvia María Sánchez
Dirección: Carretera San Juan 37-77 Zona 7, Local 2, Guatemala, Guatemala
Teléfono: [502-2228-2500](tel:502-2228-2500)

Registro de acreditación: OGA-1.C-005-04

Fecha de evaluación inicial/última reevaluación: 2020-10-06

Acreditado desde: 2009-02-24

Fecha de próxima reevaluación: 2025-01-20

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 / Mensurand 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 Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | Comparación contra patrones | 0 | 20 | g | ≥ 0,01 mg | Densidad del aire | 0,84 kg m ⁻³ ± 1,2 kg/m ⁻³ | 0,052 | mg | 2 | 95% | NO | 1 Juego de pesas de 1 mg a 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | Comparación contra patrones | 0 | 50 | g | ≥ 0,01 mg | Densidad del aire | 0,84 kg m ⁻³ ± 1,2 kg/m ⁻³ | 0,062 | mg | 2 | 95% | NO | 1 Juego de pesas de 1 mg a 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | Comparación contra patrones | 0 | 100 | g | ≥ 0,05 mg | Densidad del aire | 0,84 kg m ⁻³ ± 1,2 kg/m ⁻³ | 0,14 | mg | 2 | 95% | NO | 1 Juego de pesas de 1 mg a 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas) | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas), 2 pesas de 1 kg E2, 1 pesa 20 kg E2 | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, 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 Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 5kg, clase E2 (28 piezas), 5 pesas de 10 kg E2, 1 20 kg E2, 1 pesa 50 kg E2, 5 pesas 20 kg E2 | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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 Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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), 50 pesas de 20 kg F2 | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | 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), 2 Pesas clase F2 de 5 kg, 250 pesas de 20 kg F2 | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---|----|----------|-------------------|--|-----------------------|----|---|-----|----|---|-------------------------------|-------|----|
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | Comparación contra patrones | 0 | 10 000 | kg | >0,50 kg | Densidad del aire | 0,84 kg m ⁻³ a 1,2 kg/m ⁻³ | 0,50 | kg | 2 | 95% | NO | 5 Pesas clase M1 de 20 kg, 10 pesas de 1 000 kg M1 | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | Comparación contra patrones | 0 | 20 000 | kg | ≥ 1 kg | Densidad del aire | 0,84 kg m ⁻³ a 1,2 kg/m ⁻³ | 1,0 | kg | 2 | 95% | NO | 10 Pesas clase M1 de 20 kg, marca REVUESTA, identificaciones varias y 20 pesas de 1 000 kg M1 identificaciones varias | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | Comparación contra patrones | 0 | 40 000 | kg | ≥ 2 kg | Densidad del aire | 0,84 kg m ⁻³ a 1,2 kg/m ⁻³ | 2,0 | kg | 2 | 95% | NO | 5 Pesas clase M1 de 20 kg, 40 pesas de 1 000 kg M1 | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | Comparación contra patrones | 0 | 50 000 | kg | ≥ 5 kg | Densidad del aire | 0,84 kg m ⁻³ a 1,2 kg/m ⁻³ | 4,3 | kg | 2 | 95% | NO | 2 Pesas clase M1 de 100 kg, 100 pesas de 1 000 kg M1 | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | Comparación contra patrones | 0 | 75 000 | kg | ≥ 5 kg | Densidad del aire | 0,84 kg m ⁻³ a 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 Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | Comparación contra patrones | 0 | 100 000 | kg | ≥ 5 kg | Densidad del aire | 0,84 kg m ⁻³ a 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 Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | Comparación contra patrones | 0 | 150 000 | kg | ≥ 10 kg | Densidad del aire | 0,84 kg m ⁻³ a 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 Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | Comparación contra patrones | 0 | 200 000 | kg | ≥ 10 kg | Densidad del aire | 0,84 kg m ⁻³ a 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 Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | Cargas de Sustitución | 0 20 000 | 20 000 40 000 | kg | ≥ 2 kg | Densidad del aire | 0,84 kg m ⁻³ a 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 Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | Cargas de Sustitución | 0 27 000 | 27 000 50 000 | kg | ≥ 5 kg | Densidad del aire | 0,84 kg m ⁻³ a 1,2 kg/m ⁻³ | 4,2 7,2 | kg | 2 | 95% | NO | 2 Pesas clase M1 de 100 kg, 20 pesas de 1 000 kg M1 | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | Cargas de Sustitución | 0 27 000 54 000 81 000 | 27 000 54 000 81 000 100 000 | kg | ≥ 10 kg | Densidad del aire | 0,84 kg m ⁻³ a 1,2 kg/m ⁻³ | 8,2 14 18 22 | kg | 2 | 95% | NO | 5 Pesas clase M1 de 200 kg, 10 pesas de 1 000 kg M1 | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |
| Masa Convencional | Instrumento para pesar | funcionamiento no automatico | Cargas de Sustitución | 0 50 000 100 000 150 000 | 50 000 100 000 150 000 200 000 | kg | ≥ 20 kg | Densidad del aire | 0,84 kg m ⁻³ a 1,2 kg/m ⁻³ | 16 28 37 44 | kg | 2 | 95% | NO | 10 Pesas clase M1 de 200 kg, 50 pesas de 1 000 kg M1 | CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA | Móvil | NA |

-ÚLTIMA LÍNEA-

Fecha de actualización: 2024-07-15