METROLOGÍA IRC, S. A. DE C. V.

CARTA DE TRAZABILIDAD IPFNA

-

CENAM

Prototipo Nacional No. 21 (Pt-Ir)
1 kg U = ± 2,3 x 10^{-9} kg

METAS (M-129)
Juego de pesas clase E1 de 1 mg a 2 kg
CNM-CC-730-101/2021
Identificación MA-MAS34/17
U = 1/3 EMT (k = 2)

SMP (M-149)
Juego de pesas cilíndricas clase E2 de 1 mg a 5 kg
5-19448
Identificación P-01-02, P-01-03, P-01-04, P-01-05
Vigencia: 24 meses 2025-01
U = 1/3 EMT (k = 2)

INSCO DE MÉXICO (M-24)
Pesa cilíndrica clase E1de 20 kg
Identificación IMX.M.17.151
U = 1/3 EMT (k = 2)

INSCO DE MÉXICO (M-24)
Pesa cilíndrica clase E2de 20 kg
CNM-CC-730-196/2020
Identificación IMX.M.99.005
U = 1/3 EMT (k = 2)

INNOVATYCAL (M-203)
Pesa 5 kg clase F1
SMP-CP-209/2024
Fecha de calibración: 2024-06
Identificación Inno-M73
Vigencia 12 meses
Pesas de 10 kg clase F1,
SMP-CP-136/2025
Fecha de calibración 2025-04
Identificación Inno-M29
Vigencia 12 meses
Pesa de 20 kg clase F1
CCM0983.M/2024
Fecha de calibración: 2024-07
Identificación Inno-M30
Vigencia 12 meses
U = 1/3 EMT (k = 2)
Procedimiento PROC-TC-020

Metrología IRC, S. A. DE C. V. (M-169)
Pesas de 5 kg (2 piezas); 10 kg (2 piezas);
20 kg (50 piezas); incertidumbre clase M1;
Calibrado por INNOVATYCAL
informe: M-5613-2025, M-5895-2025, M-5896-2025, M-6065-2025
identificación EIRC-08;
fecha de calibración: 2025-06,
vigencia 6 meses
U = 1/3 EMT (k = 2).
Procedimiento PTIRC-25

INPROS (M-13)
Juego de pesas de 1 mg a 1 kg clase E2,
ICM-55321
Fecha de calibración 2024-06-26
Identificación ICJ E2 011
Pesa cilíndrica de 2 kg clase E2
ICM-54848
Fecha de calibración 2024-05-10
Identificación ICI E2 007
Pesa cilíndrica de 5 kg clase E2
ICM-54849
Fecha de calibración 2024-05-10
Identificación ICI E2 008
Pesa cilíndrica de 10 kg clase E2
CCM0683.M/2024
Fecha de calibración 2024-05-28
Identificación ICI E2 005
Pesa cilíndrica de 20 kg clase E2
CCM1009.M/2024
Fecha de calibración 2024-07-16
Identificación ICI E2 011
U = 1/3 EMT (k = 2)
Procedimiento MP-T03

Metrología IRC, S. A. DE C. V. (M-169)
Pesas de 1 g a 20 kg (18 piezas);
incertidumbre clase F1;
calibrado por INPROS
informe: ICM-58881;
identificación EIRC-03;
Fecha de calibración: 2025-03-26.
vigencia 2 años.
U = 1/3 EMT (k = 2)
Procedimiento PTIRC-24

Metrología IRC, S. A. DE C. V. (M-169)
Pesas de 5 kg (2 piezas); 10 kg (2 piezas);
20 kg (50 piezas); incertidumbre clase M1;
Calibrado por METROLOGÍA IRC
informe: CPIRC-0010-25
identificación EIRC-09;
fecha de calibración: 2025-08,
vigencia 6 meses
U = 1/3 EMT (k = 2).

INPROS (M-13)
Pesas de 1 mg a 5 kg clase E1,
CNM-CC-730-115/2022
Fecha de calibración 2022-07-18
Identificación ICJ E1 002
Vigencia 24 meses
U = 1/3 EMT (k = 2)
Procedimiento MP-T03

Metrología IRC, S. A. DE C. V. (M-169)
Pesas de 1 mg a 5 kg (28 piezas);
incertidumbre clase E2;
calibrado por INPROS
informe: ICM-54365;
identificación EIRC-01;
fecha de calibración: 2024-04.
vigencia 2 años.
U = 1/3 EMT (k = 2)
Procedimiento PTIRC-25

INPROS (M-13)
Juego de pesas de 1 mg a 1 kg clase E2,
ICM-50461
Fecha de calibración 2023-05-11
Identificación ICJ E2 028
U = 1/3 EMT (k = 2)
Pesa cilíndrica de 2 kg clase E2
ICM-50164
Fecha de calibración 2023-04-10
Identificación ICI E2 003
U = 1/3 EMT (k = 2)
Pesa cilíndrica de 5 kg clase E2
ICM-50165
Fecha de calibración 2023-04-05
Identificación ICI E2 001
U = 1/3 EMT (k = 2)
Pesa cilíndrica de 10 kg clase E2
SM-644/22
Fecha de calibración 2022-04-16
Identificación ICI E2 005
U = 1/3 EMT (k = 2)
Pesa cilíndrica de 20 kg clase E2
CCM0735.M/2022
Fecha de calibración 2022-07-20
Identificación ICI E2 011
U = 1/3 EMT (k = 2)
Procedimiento MP-T03

Metrología IRC, S. A. DE C. V. (M-169)
Pesas de 1 mg a 5 kg (28 piezas);
incertidumbre clase F1;
calibrado por INPROS
informe: ICM-52526;
identificación EIRC-02;
fecha de calibración: 2023-10.
vigencia 2 años.
U = 1/3 EMT (k = 2)
Pesas de 10 kg a 20 kg (2 piezas)
incertidumbre clase F1
Calibrado por INPROS
informe: ICM-59264
Identificación EIRC-02
fecha de calibración: 2025-04
vigencia 2 años
U = 1/3 EMT (k = 2)
Procedimiento PTIRC-25

Instrumentos para pesar de funcionamiento no automático de los clientes
Procedimiento PTIRC-25