

CALIBRACION INSTRUMENTAL EXACTA

LABORATORIO DE CALIBRACION

ACREDITACION F-XXXX

CARTA DE TRAZABILIDAD FUERZA

PATRÓN NACIONAL DE MASA
No. 21 PLATINO IRIDIUM
CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA
LABORATORIO PRIMARIO EN MÉXICO

METROTECNICA INDUSTRIAL
CIE
CENAM

INPROS S.A DE C.V.
Laboratorio Secundario
Acreditación: M-13
Juego de pesas, clase F₁ ICM-54716, ICM-54716,
Pesa F₁ ICM-54740
Incertidumbre: ± 1/3 E.M.P

INPROS S.A DE C.V.
Laboratorio Secundario
Acreditación: M-13
Juego de pesas, clase E₂, ICI E2 011, ICM-60051,
Pesas E₂, ICI E2 007, ICI E2 0084, ICM-59535,
ICI E2 010, CCM0223,M/2025, ICI E2 004,
CCM1713.M/2024
Incertidumbre: ± 1/3 E.M.P

CIE
Juego de Pesas
Clase OIML F₂ (1 mg a 20 kg)
M-CIE-10
Informe: ICM-57440
Incertidumbre: ± 1/3 E.M.P.
Vigencia: NOVIEMBRE 2026

CIE
Juego de Pesas
Clase OIML F₁ (1 mg a 20 kg)
M-CIE-09
Informe: ICM-60404
Incertidumbre: ± 1/3 E.M.P.
Vigencia: JULIO 2027

CIE
Juego de masas tipo
contrapeso
(45 g a 2 000g)
CIE-FU-03
Informe: 250503 M
Incertidumbre: ± 1/3 E.M.P.
Vigencia: SEPTIEMBRE 2026

CIE
Juego de Pesas
Clase OIML M1
(500 g a 2 000 g)
M-CIE-03
Informe: 250192 M
Incertidumbre: ± 1/3 E.M.P.
Vigencia: ABRIL 2026

CIE
Juego de masas tipo
contrapeso
(9 000 g)
CIE-FU-02
Informe: 250500 M
Incertidumbre: ± 1/3 E.M.P.
Vigencia: SEPTIEMBRE 2026

CIE
Jaula de Peso
(11 200 g)
CIE-FU-05
Informe: 250504 M
Incertidumbre: ± 1/3 E.M.P.
Vigencia: SEPTIEMBRE 2026

CIE
Juego de ganchos
(10 g a 2 200 g)
CIE-FU-04
Informe: 250516 M
Incertidumbre: ± 1/3 E.M.P.
Vigencia: SEPTIEMBRE 2026

CIE
Juego de Pesas
Clase OIML M1
(5 000 g a 20 000 g)
M-CIE-06
Informe: 250280 M
Incertidumbre: ± 1/3 E.M.P.
Vigencia: DICIEMBRE 2025

Instrumentos de medición de fuerza (tracción y compresión)

ELABORÓ:

LUIS FONT AVILA
GERENTE DEL LABORATORIO

FECHA ELAB: SEPTIEMBRE 2025

FECHA VENC: DICIEMBRE 2025