



CALIBRACION INSTRUMENTAL EXACTA

LABORATORIO DE CALIBRACION
ACREDITACION M-139

CARTA DE TRAZABILIDAD MASA, PESAS Y MASAS

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

CENAM

INSCO DE MEXICO
Laboratorio Secundario
Acreditación: M-24
Juego de Pesas, Clase OIML E1 CCN0474CCN1108.M/2018
CNM-CC-730-197/2018, CNM-CC-730-0489/2018, CNM-CC-730-139/2018
CNM-CC-730-230/2018, CNM-CC-730-140/2018, CNM-CC-730-141/2018, CCN074.M/2020,
CNM-CC-730-112/2020, CNM-CC-730-196/2020
Incertidumbre: $\pm 1/3$ E.M.P

INPROS S.A. DE C.V.
Laboratorio Secundario
Acreditación: M-13
Juego de pesas, Clase OIML E1 CNMCC730226/2021, CNMCC730115/2022,
CNMCC730105/2021, CNMCC730159/2022
Incertidumbre: $\pm 1/3$ E.M.P

INPROS S.A. DE C.V.
Laboratorio Secundario
Acreditación: M-13
Juego de pesas, Clase OIML E2 ICM-46264, ICM-47043, ICM-46263, ICM-46478,
CCM0735.M/2022, CCM1310.M/2022, ICM-46479, ICM-46480, SM-366/22, SM-
642/22 Incertidumbre: $\pm 1/3$ E.M.P

INSCO DE MEXICO
Laboratorio Secundario
Acreditación: M-24
Juego de pesas, clase E2 CCN1121.M/2020
CCN0751.M/2019, CCN0948.M/2021, CCN1004.M/2021
Incertidumbre: $\pm 1/3$ E.M.P

INPROS S.A. DE C.V.
Laboratorio Secundario
Acreditación: M-13
Juego de pesas, Clase OIML F1 ICM-48663, ICM-45164, ICM-45585, ICM-47796,
ICM-46476, ICM-48304, ICM-46477, ICM-44790 Incertidumbre: $\pm 1/3$ E.M.P

CIE
Juego de Pesas
OIML Clase E2 (1 mg a 20 kg)
M-CIE-16
Informe: **CCM1292M/2023**
Incertidumbre: $\pm 1/3$ E.M.P.
Vigencia: AGOSTO 2025

CIE
Juego de Pesas
Clase OIML F1 (1 mg a 20 kg)
M-CIE-09
Informe: **ICM-51461**
Incertidumbre: $\pm 1/3$ E.M.P.
Vigencia: AGOSTO 2025

CIE
Juego de Pesas
Clase OIML F1 (1 mg a 20 kg)
M-CIE-01
Informe: **ICM-49689 /**
ICM-50123
Incertidumbre: $\pm 1/3$ E.M.P.
Vigencia: MARZO 2025

CIE
Juego de Pesas
Clase OIML F2 (1 mg a 20 kg)
M-CIE-10
Informe: **ICM-48669**
Incertidumbre: $\pm 1/3$ E.M.P.
Vigencia: NOVIEMBRE 2024

CIE
INSTRUMENTOS PARA PESAR
Clase Especial
M-CIE-12, M-CIE-13, M-CIE-14, M-CIE-15 y M-CIE-18
Informes: **220684 M, 220686 M, 220687 M, 220685 M**
220688 M
Incertidumbre: $\pm 1/3$ E.M.P.
Vigencia: AGOSTO 2024

CALINSTREXA

ELABORO:
LUIS FONT AVILA
GERENTE DEL LABORATORIO

Calibraciones de Pesas Clases de Exactitud M1, M2, M3 (OIML R 111)
Calibraciones de Pesas Clases de Exactitud 5, 6 y 7 (ASTME 617)
Determinación de la Masa Convencional de Objetos Sólidos No Normalizados

FECHA ELAB: AGOSTO 2023
FECHA VENC: AGOSTO 2024