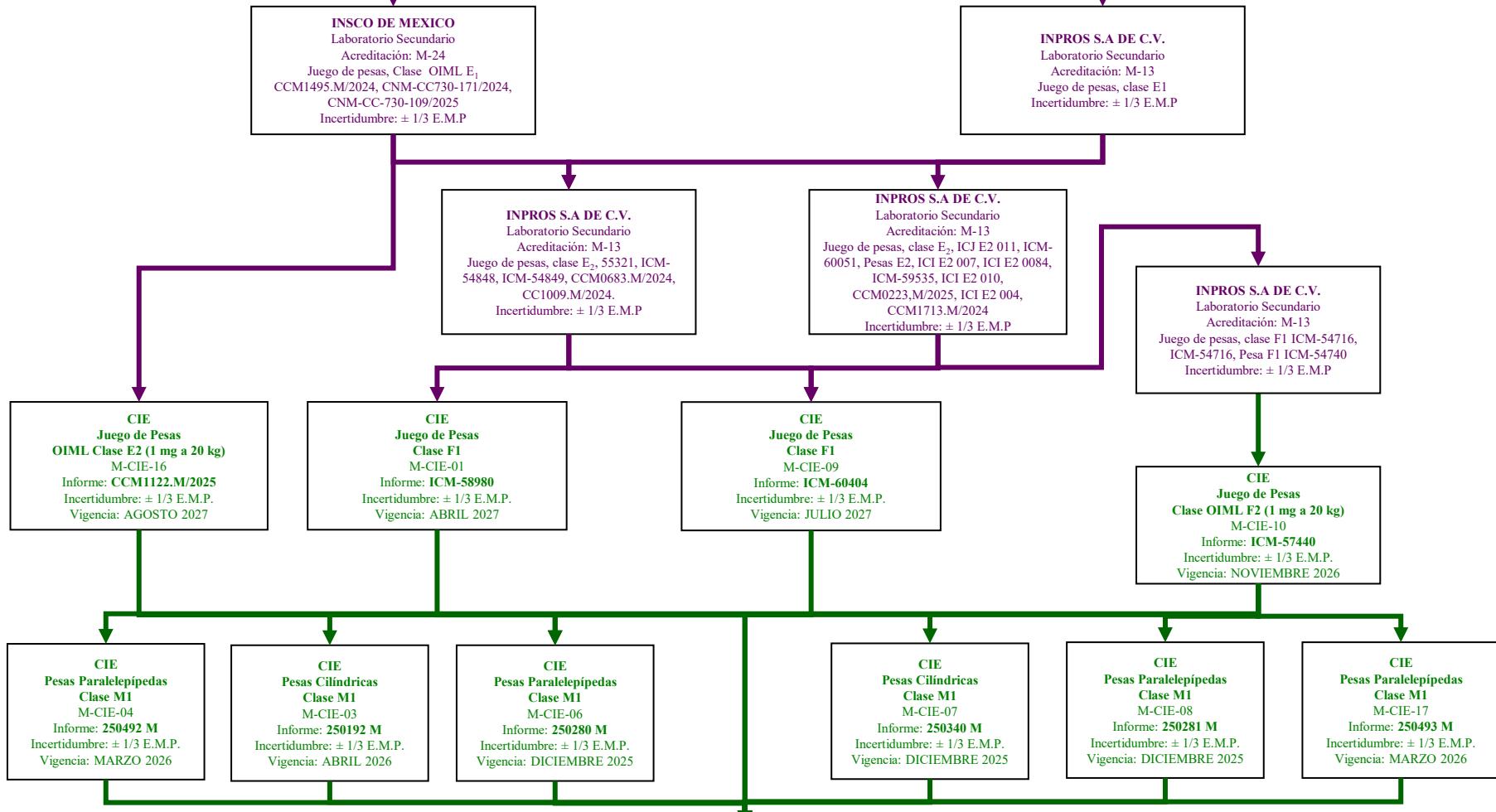




CALIBRACION INSTRUMENTAL EXACTA
LABORATORIO DE CALIBRACION
ACREDITACION M-139
CARTA DE TRAZABILIDAD MASA INSTRUMENTOS PARA PESAR

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

CENAM



ELABORÓ:

LUIS FONT AVILA
GERENTE DEL LABORATORIO

Calibraciones de Instrumentos para Pesar
Clases de Exactitud Especial, Fina, Media y Ordinaria (NOM-010-SCFI-1994)

FECHA ELAB: SEPTIEMBRE 2025

FECHA VENC: DICIEMBRE 2025

CALIBRACION INSTRUMENTAL EXACTA

LABORATORIO DE CALIBRACION

ACREDITACION M-139

CARTA DE TRAZABILIDAD MASA, PESAS Y MASAS

PATRÓN NACIONAL DE MASA

No. 21 PLATINO IRIDIUM

CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA

LABORATORIO PRIMARIO EN MÉXICO

CENAM

INSCO DE MEXICO
Laboratorio Secundario
Acreditación: M-24
Juego de pesas, Clase OIML E₁
CCM1495.M/2024, CNM-CC730-171/2024,
CNM-CC-730-109/2025
Incertidumbre: ± 1/3 E.M.P.

INPROS S.A DE C.V.
Laboratorio Secundario
Acreditación: M-13
Juego de pesas, clase E₁
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.

INPROS S.A DE C.V.
Laboratorio Secundario
Acreditación: M-13
Juego de pesas, clase E₂, 55321, ICM-54848, ICM-
54849, CCM0683.M/2024, CC1009.M/2024.
Incertidumbre: ± 1/3 E.M.P.

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.

CIE
Juego de Pesas
OIML Clase E₂ (1 mg a 20 kg)
M-CIE-16
Informe: CCM1122.M/2025
Incertidumbre: ± 1/3 E.M.P.
Vigencia: AGOSTO 2027

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 Pesas
Clase OIML F₁ (1 mg a 20 kg)
M-CIE-01
Informe: ICM-58980
Incertidumbre: ± 1/3 E.M.P.
Vigencia: ABRIL 2027

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
INSTRUMENTOS PARA PESAR
Clase Especial
M-CIE-12, M-CIE-13, M-CIE-14, M-CIE-15 y M-CIE-18
Informes: 240546 M, 240547 M, 240548 M, 240549 M
240550 M
Incertidumbre: ± 1/3 E.M.P.
Vigencia: AGOSTO 2026

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

ELABORÓ:

LUIS FONT AVILA
GERENTE DEL LABORATORIO

FECHA ELAB: AGOSTO 2025

FECHA VENC: AGOSTO 2026