



# CARTA DE TRAZABILIDAD

Magnitud Masa (2025-07-30)

## CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA

Patrón Nacional de masa prototipo 1 kg No. 21

Laboratorio  
Primario

## METAS, S.A. DE C.V.

Pesas E1 1 Informe: MA-MAS03/05  
Pesas E1 1 Informe: MA-MAS10/05  
Pesas E1 1 Informe: MA-MAS10/05\*  
Pesas E1 1 Informe: MA-MAS34/17

Laboratorios  
Secundarios

## MASSTECH, S.A. DE C.V.

Juego de pesas E2 Informe: 5-24330  
Juego de pesas F1 informe: LMM-1662-24  
Juego de pesas E2 informe: 5-18186  
Juego de pesas E2 informe: 5-12783

Pesas F1 1 g a 200 g

**METEC-M-002**

LMM-0868-25

Fecha de calibración:  
**2025-07-08**

Vigencia de calibración:  
**2027-07-08**

Pesas F2 500 g

**METEC-M-004**

LMM-0627-25

Fecha de calibración:  
**2025-05-28**

Vigencia de calibración:  
**2027-05-28**

Pesa F2 2 kg

**METEC-M-006**

LMM-0628-25

Fecha de calibración:  
**2025-05-27**

Vigencia de calibración:  
**2027-05-27**

Pesa F2 2 kg

**METEC-M-007**

LMM-0629-25

Fecha de calibración:  
**2025-05-28**

Vigencia de calibración:  
**2027-05-28**

Pesas F1 1 kg

**METEC-M-016**

LMM-1388-24

Fecha de calibración:  
**2024-10-08**

Vigencia de calibración:  
**2026-10-08**

Equipo  
METEC

Pesa F1 2 kg

**METEC-M-017**

LMM-1389-24

Fecha de calibración:  
**2024-10-08**

Vigencia de calibración:  
**2026-10-08**

Pesas F1 1 kg

**METEC-M-031**

LMM-0630-25

Fecha de calibración:  
**2025-05-28**

Vigencia de calibración:  
**2027-05-28**

Pesas F1 500 g

**METEC-M-032**

LMM-0631-25

Fecha de calibración:  
**2025-05-28**

Vigencia de calibración:  
**2027-05-28**

Pesa F1 2 kg

**METEC-M-043**

LMM-1196-24

Fecha de calibración:  
**2024-08-16**

Vigencia de calibración:  
**2026-08-16**

Pesas F1 0,001 g a 5 kg

**METEC-M-049**

LMM-0010-25

Fecha de calibración:  
**2025-01-06**

Vigencia de calibración:  
**2027-01-06**

## INSTRUMENTOS PARA PESAR DE LA INDUSTRIA





# CARTA DE TRAZABILIDAD

Magnitud Masa (2026-05-30)

## CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA

Patrón Nacional de masa prototipo 1 kg No. 21

Laboratorio  
Primario

Laboratorios  
Secundarios

### ASM APLICADA, S.A.S. DE C.V.

Pesa 5 kg, 10 kg y 20 kg F2 Informe: CC-444/24

### INPROS, S.A. DE C.V.

Juego de pesas F1 Informe: ICM-59904  
Juego de pesas F1 Informe: ICM-59419  
Juego de pesas F1 Informe: ICM-61649

#### Pesas M1 10 kg

**METEC-M-008**  
CC-397/26  
Fecha de calibración:  
**2026-05-13**  
Vigencia de calibración:  
**2026-11-13**

#### Pesas M1 5 kg

**METEC-M-009**  
CC-396/26  
Fecha de calibración:  
**2026-05-13**  
Vigencia de calibración:  
**2026-11-13**

#### Pesas M1 10 kg

**METEC-M-021**  
CC-398/26  
Fecha de calibración:  
**2026-05-13**  
Vigencia de calibración:  
**2026-11-13**

#### Pesas M1 5 kg

**METEC-M-027**  
ICM-62828  
Fecha de calibración:  
**2026-02-06**  
Vigencia de calibración:  
**2026-08-06**

#### Pesas M1 10 kg

**METEC-M-028**  
ICM-62829  
Fecha de calibración:  
**2026-02-06**  
Vigencia de calibración:  
**2026-08-06**

#### Juego de pesas M1 0,001 kg a 2 kg

**METEC-M-030**  
ICM-63583  
Fecha de calibración:  
**2026-04-28**  
Vigencia de calibración:  
**2027-04-28**

Equipo  
METEC

#### Pesas M1 5 kg

**METEC-M-026**  
CC-385/26  
Fecha de calibración:  
**2026-04-30**  
Vigencia de calibración:  
**2026-10-30**

#### Pesas M1 10 kg

**METEC-M-039**  
CC-386/26  
Fecha de calibración:  
**2026-04-30**  
Vigencia de calibración:  
**2026-10-30**

## INSTRUMENTOS PARA PESAR DE LA INDUSTRIA



Notas: Incertidumbre  $\pm 1/3$  EMT



# CARTA DE TRAZABILIDAD

Magnitud Masa (2026-05-30)

## CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA

Patrón Nacional de masa prototipo 1 kg No. 21

Laboratorio  
Primario

Laboratorios  
Secundarios

### ASM APLICADA, S.A.S. DE C.V.

Pesa 5 kg, 10 kg y 20 kg F2 Informe: CC-444/24

Pesas M1 20 kg

#### METEC-M-003

CC388/26

Fecha de calibración:  
**2026-04-30**

Vigencia de calibración:  
**2026-10-30**

Pesas M1 20 kg

#### METEC-M-011

CC387/26

Fecha de calibración:  
**2026-04-30**

Vigencia de calibración:  
**2026-10-30**

Pesas M1 20 kg

#### METEC-M-040

CC399/26

Fecha de calibración:  
**2026-05-13**

Vigencia de calibración:  
**2026-11-13**

Equipo  
METEC

## INSTRUMENTOS PARA PESAR DE LA INDUSTRIA

Notas: Incertidumbre  $\pm 1/3$  EMT



# CARTA DE TRAZABILIDAD

Magnitud Masa (2026-02-27)

## CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA

Patrón Nacional de masa prototipo 1 kg No. 21

Laboratorio  
Primario

Laboratorios  
Secundarios

## ASM APLICADA, S.A.S. DE C.V.

Juego de pesas E1 Informe: CCM1467.M/2024

Pesas E2 1 mg a 1 kg

METEC-M-033  
CC-131/26

Fecha de calibración:  
2026-02-20

Vigencia de calibración:  
2028-02-20

Equipo  
METEC

## INSTRUMENTOS PARA PESAR DE LA INDUSTRIA



Notas: Incertidumbre  $\pm 1/3$  EMT



# CARTA DE TRAZABILIDAD

Magnitud Masa (2025-06-30)

## CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA

Patrón Nacional de masa prototipo 1 kg No. 21

Laboratorio  
Primario

Laboratorios  
Secundarios

## INPROS, S.A. DE C.V.

Juego de pesas E1 Informe: CNM-CC-730-211/2023

Pesas E2 1 mg a 200 g

METEC-M-001  
ICM-59770

Fecha de calibración:  
2025-06-06

Vigencia de calibración:  
2027-06-06

Equipo  
METEC

## INSTRUMENTOS PARA PESAR DE LA INDUSTRIA



Notas: Incertidumbre  $\pm 1/3$  EMT