

CARTA DE TRAZABILIDAD, MAGNITUD: MASA CONVENCIONAL IPFNA

SI
Laboratorios
Nacionales ó
Internacionales

Lab: **BIPM**
ID: **IKP**
Tipo: Kilogramo Prototipo Pt-Ir
Magnitud: Masa
Valor Nominal: 1 kg

Lab: **CENAM**
ID: **CNM-PNM-1**
Tipo: Patrón # 21 Pt-Ir
Masa
Magnitud: 1,000 000 068 kg
CMC (U): $\pm 2,3 \times 10^{-9}$, k=1

Lab: **CENAM**
ID: **LPR-07, LPN-00-08**
Tipo: Pesa de 1 kg, clase mejor que E1
Masa
Magnitud: 1 kg
Valor Nominal: 1 kg
CMC (U): $< 1/3$ EMT

Lab: **CENAM**
ID: **LPR-10, LPR-11**
Tipo: Juego pesas, Clase E1
Masa
Magnitud: 1 g a 10 kg, 10 kg
Valor Nominal: 1 g a 10 kg, 10 kg
CMC (U): $1/3$ EMT E1

Lab: **CENAM**
ID: **LPR-00-06, LPR-00-07**
Tipo: Pesas Cilíndrica, Clase E1
Masa
Magnitud: 20 kg
Valor Nominal: 20 kg
CMC (U): $1/3$ EMT E1

Laboratorios de
Referencia ó
Fabricantes

Lab: **MetAs-Masa**
ID: **MA-MAS03/05**
Tipo: Juego de 26 Pesas, Clase E1
Masa Convencional
Magnitud: 1 mg...2 kg
Valor Nominal: 1 mg...2 kg
CMC (U): $1/3$ del EMT E1
Calibración: 36 meses

Lab: **MetAs-Masa**
ID: **MA-MAS10/05**
Tipo: Pesa Cilíndrica, Clase E1
Masa Convencional
Magnitud: 1 kg (2130705)
Valor Nominal: 1 kg (2130705)
CMC (U): $1/3$ del EMT E1
Calibración: 36 meses

Lab: **MetAs-Masa**
ID: **MA-MAS10/05**
Tipo: Pesa Cilíndrica, Clase E1
Masa Convencional
Magnitud: 1 kg (2090705)
Valor Nominal: 1 kg (2090705)
CMC (U): $1/3$ del EMT E1
Calibración: 36 meses

Lab: **MetAs-Masa**
ID: **MA-MAS04/05**
Tipo: Pesa Cilíndrica, Clase F1
Masa Convencional
Magnitud: 10 kg
Valor Nominal: 10 kg
CMC (U): $1/3$ del EMT F1
Calibración: 24 meses

Lab: **MetAs-Masa**
ID: **MA-MAS04/05**
Tipo: Pesa Cilíndrica, Clase F1
Masa Convencional
Magnitud: 20 kg
Valor Nominal: 20 kg
CMC (U): $1/3$ del EMT F1
Calibración: 24 meses

MetAs
Patrones de
Referencia

Lab: **MetAs-Masa**
ID: **MA-MAS13/09**
Tipo: Juego de 27 Pesas, Clase E2
Masa Convencional
Magnitud: 1 mg...2 kg
Valor Nominal: 1 mg...2 kg
CMC (U): $1/3$ del EMT E2
Calibración: 12 meses

Lab: **MetAs-Masa**
ID: **MA-MAS04/05**
Tipo: Juego de 2 Pesas, Clase F1
Masa Convencional
Magnitud: 2, 5 kg
Valor Nominal: 2, 5 kg
CMC (U): $1/3$ del EMT F1
Calibración: 12 meses

Lab: **MetAs-Masa**
ID: **MA-MAS05/05**
Tipo: Juego de 26 Pesas, Clase F1
Masa Convencional
Magnitud: 1 mg...2 kg
Valor Nominal: 1 mg...2 kg
CMC (U): $1/3$ del EMT F1
Calibración: 12 meses

MetAs
Patrones de
Trabajo

Lab: **MetAs-Masa IPFNA**
ID: **MA-MAS08/05**
Tipo: Juego de 3 Pesas, Clase F1
Masa Convencional
Magnitud: 2, 2, 5 kg
Valor Nominal: 2, 2, 5 kg
CMC (U): $1/3$ del EMT F1
Calibración: 12 meses

Lab: **MetAs-Masa IPFNA**
ID: **MA-MAS07/05**
Tipo: Juego de 25 Pesas, Clase E2
Masa Convencional
Magnitud: 1 mg a 1 kg
Valor Nominal: 1 mg a 1 kg
CMC (U): $1/3$ del EMT E2
Calibración: 12 meses

Lab: **MetAs-Masa IPFNA**
ID: **MAS-MAS18/12**
Tipo: 2 Pesas, Clase M1
Masa Convencional
Magnitud: 5 kg
Valor Nominal: 5 kg
CMC (U): $1/3$ del EMT M1
Calibración: 6 meses

Lab: **MetAs-Masa IPFNA**
ID: **MA-MAS08/05**
Tipo: Juego de 2 Pesas, Clase F1
Masa Convencional
Magnitud: 10 kg
Valor Nominal: 10 kg
CMC (U): $1/3$ del EMT F1
Calibración: 24 meses

Lab: **MetAs-Masa IPFNA**
ID: **MA-MAS17/12**
Tipo: 4 Pesas, Clase M1
Masa Convencional
Magnitud: 10 kg
Valor Nominal: 10 kg
CMC (U): $1/3$ del EMT M1
Calibración: 6 meses

Lab: **MetAs-Masa IPFNA**
ID: **MA-MAS09/06**
Tipo: Juego de 75 Pesas, Clase M1
Masa Convencional
Magnitud: 20 kg
Valor Nominal: 20 kg
CMC (U): $1/3$ del EMT M1
Calibración: 6 meses

MetAs
Servicios de
Calibración:
Maestrías

Masa Convencional
Instrumentos Para Pesar