## LABORATORIO DE METROLOGÍA CARTA DE TRAZABILIDAD INSTRUMENTOS PARA PESAR "MASA M-50" MF-TC-6.5-10.6 BUREAU INTERNATIONAL DES POIDS ET MESURE PROTOTIPO INTERNACIONAL (Pt-Ir) 1 kg PROTOTI PO NACIONAL NO. 21 1 ka PESAS LPN-00-08, PESA 1 Kg PESAS LPR.00.06 y LPR.00.07, LPN-13 DE 2 kg - 5 kg PESAS 10 kg LPM-00-01, LPM-002-02, LPM-00-03, LPM-00-04, LPR.00-04 PESAS de 20 kg : LPR-00-05, LPR.00.06, LPR.00.07 LPR-07 PESA LPN-00-08 PATRONES DE REFERENCIA JUEGO DE PESAS DE 1 mg A 2 kg, CLASE E1 CLAVE: MA-MAS34/T, CERTIFICADO: CNM-CC-730-069/2025 U = ± 1/3 EMT U < 1/3 EMT PATRONES DE REFERENCIA PESA 2 kg MT-E1-R03 PESA 5 kg MT-E1-R04 PESA 10 kg MT-E1-R05 PESA 20 kg MT-E1-R10 MÉTODO COMPARACIÓN DIRECTA TRAZABILIDAD EXTERNA TRAZABILIDAD INT CICY PATRONES DE TRABAJO MARCA TROEMNER PESA DE 2 kg, CLASE F1, MARCA DENVER CLAVE: LMM-10, N° SERIE: 96-082320, CERTIFICADO: CICY-LM-860-24 PESA DE 5 kg, CLASE F1, CLAVE: LMM-11, N°. SERIE: 5017, CERTIFICADO: CICY-LM-861-24 PESA DE 10 kg, CLASE F1, CLAVE: LMM-12, N°. SERIE: 5027, CERTIFICADO: CICY-LM-862-24 PESA DE 20 kg, CLASE F1, CLAVE: LMM-13, N°. SERIE: 5037, CERTIFICADO: CICY-LM-863-24 PESA DE 20 kg, CLASE F1, CLAVE: LMM-14, N°. SERIE: 5037, CERTIFICADO: CICY-LM-863-24 PESA DE 20 kg, CLASE F1, MARCA CIATEQ CLAVE: LMM-14, CERTIFICADO: CICY-LM-864-24 CICY PATRONES DE REFERENCIA MARCA INSCO JUEGO DE PESAS DE 2 mg A 1 kg, CLASE E2 MODELO: A 0054318 CLAVE: LMM-01/25, N°. SERIE: 0733, CERTIFICADO: 5-27701 U = ± 1/3 EMT, k=2 PATRONES DE REFERENCIA MARCA TROEMNER PESA DE 2 kg, CLASE E2 CLAVE: LMM-02, No.. SERIE: 5102, CERTIFICADO: ICA.02/0544/25 PESA DE 5 kg, CLASE E2 CLAVE: LMM-03, No. SERIE: 5116, CERTIFICADO: ICA.02/0545/25 PESA DE 10 kg, CLASE E2 CLAVE: LMM-04, No. SER IE: 5124, CERTIFICADO: ICA 02/0546/25 PESA DE 20 kg, CLASE E2 CLAVE: LMM-05, No. SER IE: 5136, CERTIFICADO: ICA 02/0547/25 CCAVE: LIMM\*-05, NO. SERIE: 5105, CENTIFICADD: ICA/02/0347/25 PESA DE 20 kg. CLASE E2 CLAVE: LMM\*-06, N°. SERIE: 5126, CERTIFICADO: ICA/02/0548/25 U= ± 1/3 EMT, k=2 JUEGO DE PESAS DE 1 mg A 1 kg. CLASE E2 MODELO: A 0054318 CLAVE: LMM-02/25, Nº. SERIE: 0638, CERTIFICADO: 5-22423 $U = \pm 1/3 EMT$ CICY PATRONES DE TRABAJO MARCA VOLUMEX PESAS DE 2 kg, CLASE M1, CLAVE: LMM-17/1, LMM 17/2, N° SERIE: 1 Y 2, CERTIFICADO: CICY-LM-1086-24 y CICY-LM-1087-25, CICY-LM1088-25 CICY PATRONES DE TRABAJO MARCA INSCO JUEGO DE PESAS DE 100 mg A 5 kg, CLASE F1 CLAVE: LMM-09/28, Nº. SERIE: 158, CERTIFICADO: CICY-LM-1139-24 1088-25 PESAS DE 5 kg, CLASE M1, CLAVE: LMM-18/1 №. SERIE: 1, CERTIFICADO: CICY-LM-1089-25 $U = \pm 1/3 EMT, k=2$ CERTIFICADO : 10 kg, CLASE M1, CLAVE: LMM-19/2, Nº, SERIE: 30, CERTIFICADO : CICY-LM-1090-25 PESAS DE 20 kg, CLASE M1, CLAVE: LMM-21/25, Nº, SERIE: DEL 1 AL 25, CERTIFICADO : CICY-LM-1090-3-25 MF-CI-7.2 M-3 ≤ 50 kg MÉTODO COMPARACIÓN DIRECTA CONTRA PATRONES PATRONES DE TRABAJO MARCA INSCO PESAS DE 10 kg, CLASE M1, CLAVE: LMM-221, LMM-2222, N°. SERIE: 1 Y 2, CERTIFICADO: CICY-LM-1091-25 PESAS DE 20 kg, CLASE M1, CLAVE: LMM-2014 AL LMM-2025, N°. SERIE: DEL 1 AL 25, CERTIFICADO: CICY-LM-1092-25 MF-CI-7.2 M-4 > 50 kg $\leq 1\,500\,\mathrm{kg}$ MÉTODO COMPARACIÓN DIRECTA CONTRA PATRONES PATRONES DE TRABAJO MARCA HAFNER PESAS DE 50 kg, CLASE M1, CLAVE: LMM-23/1 AL LMM-23/10, N $^{\circ}$ . SERIE: DEL 1 AL 10, CERTIFICADO: CICV-LH-1093-24 U = $\pm$ 1/3 EMT, k=2 MF-CI-7.2 M-3 $\leq$ 50 kg MÉTODO COMPARACIÓN DIRECTA CONTRA PATRONES CLIENTES CALIBRACIÓN DE BALANZAS Y BÁSQULAS POR COMPARACIÓN DIRECTA CONTRA PATRONES ALCANCE: 1 000 kg Resolución: ≥ 5 mg CLIENTES

CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN A.C.

CALIBRACIÓN DE BALANZAS POR COMPARACIÓN DIRECTA CONTRA PATRONES ALCANCE: 1 kg Resolución: ≥ 0,01 mg