

*Área: Presión*

Fecha de elaboración:	2025-07	No. Registro:	NF-TPM25-03
Elaborado por:	Arturo A. Díaz	Vigencia hasta:	2026-02

<b>CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)</b> CNM-PNM-1 Cilindro de Platino de Iridio Prototipo No. 21 V.N.: 1 kg $U = 4.6 \times 10^{-9}$ kg	<b>CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)</b> CNM-PNM-19 Balanza de Presión Intervalo de medida: 7 MPa a 100 MPa $U = 5 \times 10^{-5}$ kg	<b>CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)</b> CNM-PNM-1 Cilindro de Platino de Iridio Prototipo No. 21 V.N.: 1 kg $U = 4.6 \times 10^{-9}$ kg
--	---	--

**Inpros, S.A. de C.V.**  
 M-13  
 Juego de pesas  
 ID: ICJ E1 002  
 V.N.: 1 mg a 5 kg  
 No. Cert.: CNMCC730168/2024  
 $U = 1/3$  EMP E1  
 F. Calibración: 2024-11-13  
 Vigencia: 2026-11

**Inpros, S.A. de C.V.**  
 M-13  
 Juego de pesas  
 ID: ICJ E2 011  
 V.N.: 1 mg a 1 kg  
 No. Cert.: ICM-55321  
 $U = 1/3$  EMP E2  
 F. Calibración: 2024-06-26  
 Vigencia: 2025-06

**Inpros, S.A. de C.V.**  
 M-13  
 Pesa cilíndrica  
 ID: ICI E2 007  
 V.N.: 2 kg  
 No. Cert.: ICM-54848  
 $U = 1/3$  EMP E2  
 10/05/2025  
 Vigencia: 2025-05

**Neumática Fromi, S.A. de C.V.**  
 M-170  
 Juego de pesas  
 ID: NF-EM-003  
 V.N.: 1 g a 2 kg  
 No. Cert.: ICM-58816  
 $U = 1/3$  EMP F1  
 F. Calibración: 2025-03-20  
 Vigencia: 2026-03

**MetAs, S.A. de C.V.**  
 P-44  
 Balanzas de Presión y Coumnas de H2O  
 ID:  
 MA-CLQ02/04  
 MA-BPM04/09  
 MA-BPM03/05  
 MA-BPM05/10  
 MA-BPM07/21  
 Intervalos de calibración:  
 5 Pa a 6 000 Pa  
 -101 a -6.3 kPa y 6.3 kPa a 215 kPa  
 70 kPa a 2 070 kPa  
 0.5 MPa a 18 MPa  
 2 MPa a 205 MPa  
 No. Certificados:  
 23 0670, 23 0671, 23 (1086 al 1094 & 1096 al 1098)  
 CNM-CC-720-055/2024  
 CNM-CC-720-067/2024  
 CNM-CC-720-056/2025  
 CNM-CC-720-075/2025  
 $U_{max} = 0.007$  0 %L

**MetAs, S.A. de C.V.**  
 M-129  
 Juego de pesas  
 ID:  
 MA-MAS04/05  
 MA-MAS05/05  
 V.N.: 1 mg a 5 kg  
 No. Certificados:  
 MAEF-MA1566-23  
 MAEF-MA0591-22  
 $U = 1/3$  EMP F1

**Neumática Fromi, S.A. de C.V.**  
 P-117  
 Balanza de pesos muertos  
 con juego de masas y pistones  
 Marca: Ametek  
 Modelo: T3-150  
 Serie: 18362  
 ID: NF-EP-011  
 Intervalos de calibración:  
 1.031 MPa a 103.19 MPa  
 No. Certificados:  
 1-29896 1-29897  
 NF-CMP25-107  
 $U_{max} =$   
 Área efectiva: 0.008 1 %L  
 F. Calibración: 2025-06-18 al 2025-06-20  
 Vigencia: 2028-06

**Neumática Fromi, S.A. de C.V.**  
 P-117  
 Balanza de pesos muertos  
 con juego de masas  
 Marca: Ametek  
 Modelo: PK II  
 Serie: 80717  
 ID: NF-EP-012  
 Intervalos de calibración:  
 6.221 kPa a 63.2 kPa  
 No. Certificados:  
 1-9722  
 59722  
 $U_{max} =$   
 Área efectiva: 0.014 %L  
 F. Calibración: 2023-09-29  
 Vigencia: 2026-09

**Neumática Fromi, S.A. de C.V.**  
 P-117  
 Manómetro  
 Marca: ADDITEL  
 Modelo: 681  
 Serie: 211H15580010  
 ID: NF-EP-003  
 Intervalo de calibración: 0.7 MPa a 69 MPa  
 No. Certificado: NF-CP25-030  
 $U_{max} = 14$  kPa  
 F. Calibración: 2025-02-20  
 Vigencia: 2026-02

**Neumática Fromi, S.A. de C.V.**  
 P-117  
 Manómetro  
 Marca: CRYSTAL  
 Modelo: 10KPSIXP2I  
 Serie: 547070  
 ID: NF-EP-002  
 Intervalo de calibración: 0.7 MPa a 69 MPa  
 No. Certificado: NF-CP25-029  
 $U_{max} = 17$  kPa  
 F. Calibración: 2025-02-19  
 Vigencia: 2026-02

**Neumática Fromi, S.A. de C.V.**  
 P-117  
 Manovacuómetro  
 Marca: CRYSTAL  
 Modelo: 1KPSIXP2I  
 Serie: 364789  
 ID: NF-EP-001  
 Intervalo de calibración: 0.07 MPa a 6.9 MPa  
 No. Certificado: NF-CP25-028  
 $U_{max} = 1.2$  kPa  
 F. Calibración: 2025-02-19  
 Vigencia: 2026-02

**Neumática Fromi, S.A. de C.V.**  
 P-117  
 Manómetro  
 Marca: INSTRUTEK  
 Modelo: D700  
 Serie: 11610501  
 ID: NF-EP-006  
 Intervalo de medida: 6.7 kPa a 0.69 MPa  
 No. Certificado: NF-CP25-031  
 $U_{max} = 0.76$  kPa  
 F. Calibración: 2025-02-20  
 Vigencia: 2026-02

**Neumática Fromi, S.A. de C.V.**  
 P-117  
 Manómetro  
 Marca: Instrutek  
 Modelo: 80D5005000  
 Serie: 230403107  
 ID: NF-EP-008  
 Intervalo de calibración: 0.34 MPa a 34.5 MPa  
 No. Certificado: NF-CP25-281  
 $U_{max} = 16$  kPa  
 F. Calibración: 2025-07-26  
 Vigencia: 2026-07

**Neumática Fromi, S.A. de C.V.**  
 P-117  
 Manómetro  
 Marca: Instrutek  
 Modelo: 80D5006000  
 Serie: 221019048  
 ID: NF-EP-007  
 Intervalo de calibración: 0.03 MPa a 4.14 MPa  
 No. Certificado: NF-CP25-280  
 $U_{max} = 2.7$  kPa  
 F. Calibración: 2025-07-26  
 Vigencia: 2026-07

**CALIBRACIÓN A INSTRUMENTOS DE LOS CLIENTES**  
 Presión Relativa  
 Manómetros  
 Intervalo de medida de 0.497 kPa a 103.42 MPa (0.072 psi a 15 000 psi)



\_\_\_\_\_

■