



LABORATORIO PRIMARIO

CENAM

VOLUMEN

PATRÓN NACIONAL DE VOLUMEN  
CNM-PNM-1  
INCERTIDUMBRE  
± 2,3 X 10<sup>-9</sup> kg

IDENTIFICACION: MV01V  
TIPO: Pienómetro  
INTERVALO: 25 ml  
INCERTIDUMBRE: ± 0,006 l ml  
CERTIFICADO: 6-2128  
FECHA DE CAL: 2022-12-08 VIGENCIA : 2 AÑOS  
LABORATORIO: METAS

IDENTIFICACION: TH01T  
TIPO: Termohigrómetro  
INTERVALO: 0-40°C , 0 - 100 %RH  
INCERTIDUMBRE: ± 0,1 °C, ± 0,9 %RH  
CERTIFICADO: MACF-HU3676-23  
FECHA DE CAL: 2023-03-06 VIGENCIA : 2 AÑOS  
LABORATORIO: METAS

IDENTIFICACION: MN07P  
TIPO: Barómetro  
INTERVALO: 750...1125 mbar  
INCERTIDUMBRE: ± 1,0 mbar  
CERTIFICADO: 1-10012  
FECHA DE CAL: 2023-09-26 VIGENCIA : 2 AÑOS  
LABORATORIO: METAS

IDENTIFICACION: JG01M  
TIPO : 25 Pesas Clase E2  
INTERVALO: 1 mg a 1 kg  
INCERTIDUMBRE ±1/3 E2  
INFORME DE CAL: ICM-38526  
FECHA DE CAL: 2020-03-09 VIGENCIA : 4 AÑOS

IDENTIFICACION: JG02M  
TIPO : Juego de 11 pesas Clase E2  
INTERVALO: 1 g a 200 g  
INCERTIDUMBRE: ± 10 µg... ±0,1 mg (±1/3 E2)  
INFORME DE CAL: 5-2127  
FECHA DE CAL: 2022-12- 20 VIGENCIA : 2 AÑOS

IDENTIFICACION: BL01M  
TIPO : BALANZA  
INTERVALO: 0 a 200 g  
INCERTIDUMBRE: ± 0,54, mg  
INFORME DE CAL: M009TXLX  
FECHA DE CAL: 2024-01-11 VIGENCIA : 1 AÑO

IDENTIFICACION: BL02M  
TIPO : BALANZA  
INTERVALO: 0 a 5000 g  
INCERTIDUMBRE: ± 0,11, g  
INFORME DE CAL: M003TXLX  
FECHA DE CAL: 2024-01-09 VIGENCIA : 1 AÑO

IDENTIFICACION: TM01T ( Sensor, Indicador )  
TIPO: Sensor de resistencia de Platino Pt-100  
INTERVALO: -40 °C... +420 °C  
INCERTIDUMBRE: ±0,012...0.042 °C  
INFORME DE CAL: 2-13385  
FECHA CAL: 2024-02-08  
VIGENCIA: 2 AÑOS

IDENTIFICACION: TM02T ( Termometro digital )  
TIPO: Sensor de Resistencia de Platino Pt 3850  
INTERVALO: 0...+250 °C  
INCERTIDUMBRE: ±0,03...±0,07 °C  
INFORME DE CAL: T031TXLX  
FECHA CAL: 2024-03-12  
VIGENCIA: 1 AÑO

TAMOXLAB,S.A. DE C.V.

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE VOLUMEN DEL CLIENTE

APROBÓ :	FIRMA :	PUESTO : GERENTE DE METROLOGÍA	CODIGO: TZ01V	FECHA : FEB24
----------	---------	--------------------------------	---------------	---------------