

**Patrón nacional de longitud CENAM:
CNM-PNM-2**

PATRÓN PRIMARIO :CENAM

Interferómetro Láser Agilent

Modelo: 5519B
Serie: US40100339
Certificado de calibración CENAM:
CNM-CC-740-285/2021

*PATRÓN DE REFERENCIA CENAM
CALIBRADO POR: CENAM*

**Interferómetro láser
ID: MESS-P-LAS-72**

Marca: Renishaw
Modelo: XL-80
No. de Serie: 131399
Informe de medición CENAM:
CNM-IM-740-011/2021
Alcance calibrado: 0.0 m a 2.5 m
Incertidumbre:
Sin compensación:
U= (0.03+0.18 * L) µm;[L]= m
Con compensación:
U= (0.02+0.005 * L) µm;[L]= m

*PATRÓN DE REFERENCIA MESS
CALIBRADO POR: CENAM*

**Sistema de medición horizontal
ID: MESS-P-SMH-001**

Marca: ACU-RITE
Modelo: SENC 150/DRO 100
No. de Serie: 73 286 812 F
Certificado de calibración MESS:
MESS-CC-LCA-0071/2024
Alcance calibrado: 100 mm a 1 500 mm
Incertidumbre:
U= (38 + 0.0022 * L) µm con L en mm

*PATRONES DE REFERENCIA MESS
CALIBRADO POR: MESS*

**Cinta métrica
ID: MESS-P-CINM-01_1**

Marca: TRUPPER
Modelo: TP50ME
No. Serie: 12440
Certificado de Calibración MESS:
MESS-CC-DISLE-0370/2025
Alcance calibrado :0.00 m a 50.00 m
Incertidumbre:
U= 0,044 mm a 0.21 mm
Vigencia: 2026-03

*PATRÓN DE REFERENCIA MESS
CALIBRADO POR: MESS*

Item calibrado

ITEM DEL CLIENTE

U= Ver certificado de calibración

Elaboró:

Ing. Daniel Aaron Olvera Guerrero

Revisó:

Ing. María de la Paz Cruz

Aprobó:

Ing. María Fernanda Espino Torres



Fecha de revisión: 2025-03-31