

**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: 131J99
Informe de medición CENAM:
CNM-IM-740-011/2021
Alcance calibrado: 0.0 m a 2.5 m
Incertidumbre:
Sin compensación:
 $U = (0.03 + 0.18 * L) \mu\text{m}; [L] = \text{m}$
Con compensación:
 $U = (0.02 + 0.005 * L) \mu\text{m}; [L] = \text{m}$

*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-0106/2025
Alcance calibrado: 100 mm a 1 500 mm
Incertidumbre:
Ver certificado
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 Cruz

Aprobó:



Ing. Juan Gerardo Delgado Méndez .



Fecha de revisión: 2025-04-02