

**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

*PATRONES DE REFERENCIA CENAM
CALIBRADOS POR:CENMA*

**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

*PATRONES DE REFERENCIA MESS
CALIBRADOS 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
CALIBRADOS POR:MESS*

**Cinta Métrica
ID: MESS-P-CIM-01**

Marca: Lufkin
Modelo: Sin referencia
No. de serie: Sin referencia
Certificado de calibración MESS:
MESS-CC-DISLE-0153/2025
Alcance calibrado: 0.00 mm a 15 000 mm
Incertidumbre:
U= 0,045 mm a 0.12 mm
Vigencia: 2028-02

*PATRONES DE REFERENCIA MESS
CALIBRADOS 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. María Fernanda Espino Torres



Fecha de revisión: 2025-02-14