

Carta de Trazabilidad MESS-P-PS-02

Formato: (Format)	MESS-CA-FOR-017
Revisión: (Revision)	3
Página: (Page)	1 de 1

Patrón Nacional de Temperatura CENAM: CNM-PNE-2

PATRÓN PRIMARIO: CENAM

SPRT Pt 25.5 Ω MA-RTD36/14

Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-420-025/2023
U= 7.5 m°C a 17.0 m°C

SPRT Pt 25.5 Ω MA-RTD65/22

Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-420-027/2023
U=1.8 m°C a 6.2 m°C

Punto (fijo) de fusión del hielo MA-PFH06/06

Certificado de Calibración:
ASTM E563
U=0.002 °C

Termopar S Pt+10% Rh & Pt MA-TCS13/22

Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-420-074/2024
U= 0.050 °C a 0.10 °C

*PATRÓN DE REFERENCIA METAS
CALIBRADO POR: CENAM*

Pozo Seco ID: MESS-P-PS-02

Marca: Fluke
Modelo: 9170
No. de Serie: B86320
Certificado de calibración METAS:
12-20661
Alcance calibrado: -45 °C a 140 °C
Incertidumbre:
MSU= 0.010 °C a 0.026 °C
MHTGU= 0.00006 °C a 0.050 °C
Vigencia: 2025-09

Pozo Seco ID: MESS-P-PS-01

Marca: Fluke
Modelo: 9173
No. de Serie: B86346
Certificado de calibración METAS:
12-24040
Alcance calibrado: 50 °C a 700 °C
Incertidumbre:
MSU= 0.016 °C a 0.61 °C
MHTGU= 0.000 6 °C a 0.15 °C
Vigencia: 2026-01

*PATRÓN DE REFERENCIA MESS
CALIBRADO POR: METAS*

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. Adrián De Jesús Castruita Romero



Fecha de revisión: 2025-01-31