grupo mess all about metrology	**Carta de tarzabilidad** **MESS-A-TER-20/MESS-A-TER-50/MESS-A-TER-54**	Formato: *(Formato)*	MESS-CA-FOR-017
		Revisión: *(Revision)*	3
		Página: *(Page)*	1 de 1

Patrón Nacional de Temperatura CENAM:
CNM-PNE-2

PATRÓN PRIMARIO:CENAM

PT Ar
No.Serie: ArNRC-01
PT Hg
No.Serie: Hg002
PTH_2O
No.Serie: 822
PS Sn
No.Serie: Sn93-2
PS Zn
No.Serie: Sn93-2
PS Al

SPRT Pt 25.5 Ω
MA-RTD33/13
Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-420-114/2021
U= 1.4 m°C a 3.0 m°C

PATRÓN DE REFERENCIA CENAM/ METAS
CALIBRADO POR: CENAM

Secundary Platinum Resistance Thermometer (SPRT)
ID: MESS-P-PRT-03
Marca: FLUKE
Modelo: 5626
Serie: 4758
Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-420-161/2021
Alcance calibrado:-200 °C a 660 °C
U= Ver Certificado de Calibración

Pozo Seco
ID: MESS-P-PS-02
Marca: Fluke
Modelo: 9170
No. de Serie: B86320
Certificado de calibración METAS:
12-671-2
Alcance calibrado: -45 °C a 140 °C
Incertidumbre:
MSU= 0.015 °C a 0.023 °C

PATRÓN DE REFERENCIA MESS
CALIBRADO POR: CENAM/ METAS

Termómetro digital
ID: MESS-A-TER-54
Marca: Testo
Modelo: 720
No. de serie: 03374561
Certificado de Calibración MESS:
MESS-CC-TEP-0702/2021
Alcance calibrado: -0.40 °C a 29.70 °C
Incertidumbre:U= 0.060 °C a 0.064 °C
Vigencia: 2023-12

Termómetro digital
ID: MESS-A-TER-20
Marca: Testo
Modelo: 720
No. de serie: 02926551
Certificado de Calibración MESS:
MESS-CC-TEP-0650/2021
Alcance calibrado: -0.60 °C a 29.60
Incertidumbre: U= 0.060 °C a 0.063 °C
Vigencia: 2023-10

Termómetro digital
ID: MESS-A-TER-50
Marca: Testo
Modelo: 720
No. de serie: 03231724
Certificado de Calibración MESS:
MESS-CC-TEP-0664/2023
Alcance calibrado: -0.7 °C a 34.8 °C
Incertidumbre: U= 0.080 °C a 0.089 °C
Vigencia: 2025-08

PATRONES DE REFERENCIA MESS
CALIBRADOS POR: MESS

Item calibrado
U=Ver certificado de calibración

ITEM DEL CLIENTE

Revisó:	Revisó:	Aprobadó:
Ing. Maria Guadalupe Suárez Palomino	Ing. María de la Paz Cruz Cruz	Ing.Jorge Luis Mancilla

Fecha de revisión: 2023-08-23

Prohibida la reproducción parcial o total del presente documento sin la autorización correspondiente.