A. METROLOGYC LABORATORY SA DE CV
CARTA DE TRAZABILIDAD
TEMPERATURA -40°C a 650°C

PATRÓN NACIONAL | PATRÓN SECUNDARIO | PATRÓN DE TRANSFERENCIA | PATRÓN DE TRABAJO | USUARIO

PATRON NACIONAL
Puntos fijos primarios

PT Hg	ArNRC-01
PT Hg	Hg 002
PT H20	A005
PS Sn	Sn 93-3
PS Zn	Zn 14-1

CENAM

PATRON NACIONAL
Puntos fijos primarios

PT Hg	Hg 002
PT H2O	Hg 002
PF Ga	A005
PS Sn	Sn 93-3
PS Zn	Zn 14-1

CENAM

PATRON DE REFERENCIA
Termómetro de resistencia de platino

MARCA:	BURNS ENGR
# CERTIFICADO:	**CNM-CC-420-115/2023**
U:	± 0.003°°C ; k=2

CIMEV

PATRON DE REFERENCIA
Termómetro de resistencia de platino

MARCA:	SPRT-25,5
# CERTIFICADO:	**CNM-CC-420-027/2023**
U:	± 0.11 @ ± 0,13 °C dp; k=2

METAS

PATRON DE REFERENCIA
Termómetro de resistencia de platino

MARCA:	SPRT Pt-25,5
# CERTIFICADO:	**CNM-CC-420-176/2021**
U:	± 0.11 @ ± 0,13 °C dp; k=2

CIMEV

PATRON DE REFERENCIA
Termómetro de resistencia de platino

MARCA:	SPRT Pt-25,5
# CERTIFICADO:	**CNM-CC-420-176/2021**
U:	± 0.11 @ ± 0,13 °C dp; k=2

CIMEV

PATRON DE REFERENCIA
Termómetro de resistencia de platino

MARCA:	SPRT Pt-25,5
# CERTIFICADO:	**CNM-CC-420-176/2021**
U:	± 0.11 @ ± 0,13 °C dp; k=2

CIMEV

PATRON DE REFERENCIA
Termómetro de resistencia de platino

MARCA:	ASL / ASL
MODELO:	T100-450-ID / F100-A-2
SERIE:	P0 111313-1-10 / 018689/38
ALCANCE:	-80.004 °C @ 400.018 °C
# CERTIFICADO:	CIMEV/1018T/24
ID:	**M-T-IT-01 / M-T-RTD-01**
PROX. CAL.:	marzo-2025
U:	U= ± 0.053 °C ; k=2

METROLOGYC

PATRON DE REFERENCIA
Termómetro de resistencia de platino

MARCA:	ISOTECH / ASL
MODELO:	935-14-72-ID / F100-A-2
SERIE:	CIP-IA-T-t-TR05 / 018689/38
ALCANCE:	0 °C @ 650 °C
# CERTIFICADO:	2-17070
ID:	**M-T-IT-01 / M-T-RTD-02**
PROX. CAL.:	mayo-2025
U:	U= ± 0.000 24 °C ; k=2

METROLOGYC

PATRON DE REFERENCIA
Termómetro con termopar tipo "S"

MARCA:	OMEGA / FLUKE
MODELO:	SAT-QD-ST4-24 / 54 II
SERIE:	SIN SERIE 7 14420029
ALCANCE:	0 °C @ 650 °C
# CERTIFICADO:	2-17070
ID:	**M-T-TS-01 & M-T-TD-01**
PROX. CAL.:	mayo-2025
U:	U= ± 2.4 °C ; k=2

METROLOGYC

PATRON DE REFERENCIA
Termómetro PT-100

MARCA:	VAISALA
MODELO:	MI70 / HMP75B
SERIE:	N1020023 / N1950073
ALCANCE:	-20 °C @ 60 °C
# CERTIFICADO:	CIMEV/468HT/24
ID:	**M-H-TH-01 / M-H-SH-01**
PROX. CAL.:	febrero-2025
U:	U= ± 0.82 °C ; k=2

METROLOGYC

PATRON DE REFERENCIA
Termómetro PT-100

MARCA:	VAISALA
MODELO:	MI70 / HMP75
SERIE:	N1020023 / N1510359
ALCANCE:	-20 °C @ 60 °C
# CERTIFICADO:	CIMEV/553HT/24
ID:	**M-H-TH-01 / M-H-SH-02**
PROX. CAL.:	marzo-2025
U:	U= ± 0.82 °C ; k=2

METROLOGYC

PATRON DE REFERENCIA
Termómetro PT-100

MARCA:	VAISALA
MODELO:	MI70 / HMP75
SERIE:	T3033466 / T3120146
ALCANCE:	-20 °C @ 50 °C
# CERTIFICADO:	CIMEV/2248HT/24
ID:	**M-H-TH-05 / M-H-SH-05**
PROX. CAL.:	agosto-2025
U:	U= ± 0.58°C ; k=2

METROLOGYC

PATRON DE TRABAJO
Termómetro de resistencia de platino

MARCA:	HART SCIENTIFIC (FLUKE)
MODELO:	
SERIE:	748784
ALCANCE:	-40 °C @ 400 °C
# CERTIFICADO:	24MLCCT-0046
ID:	**M-T-IT-02 / M-T-RTD-03**
PROX. CAL.:	marzo-2025
U:	U= ± 0.13 °C ; k=2

METROLOGYC

PATRON DE TRABAJO
Termómetro de resistencia de platino

MARCA:	FLUKE
MODELO:	
SERIE:	100718
ALCANCE:	-40 °C @ 400 °C
# CERTIFICADO:	MT23-3664
ID:	**M-T-IT-04 / M-T-RTD-04**
PROX. CAL.:	marzo-2025
U:	U= ± 0.13 °C ; k=2

METROLOGYC

*Termometros digitales | *Graficadores de temperatura | *Bimetalicos | *Datalogger | *Indicadores de tempratura con rtd | *Termohigrometros Analogos y/o Digitales | *Termómetros con termopar