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

PATRÓN NACIONAL

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

PATRÓN SECUNDARIO

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-25,5
# CERTIFICADO:	CNM-CC-420-025/2023
U:	± 0.11 @ ± 0,13 °C dp; k=2

METAS

PATRON DE REFERENCIA
Termómetro de resistencia de platino

MARCA:	Michell
# CERTIFICADO:	CNM-CC-420-046/2024
U:	± 0.09 @ ± 0,13 °C dp; k=2

CIMEV

PATRON DE REFERENCIA
Termómetro de resistencia de platino

MARCA:	Michell
# CERTIFICADO:	CNM-CC-420-046/2024
U:	± 0.09 @ ± 0,13 °C dp; k=2

CIMEV

PATRON DE REFERENCIA
Termómetro de resistencia de platino

MARCA:	Michell
# CERTIFICADO:	CNM-CC-420-046/2024
U:	± 0.09 @ ± 0,13 °C dp; k=2

CIMEV

PATRÓN DE TRANSFERENCIA

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:	-79.998 °C @ 399.998 °C
# CERTIFICADO:	CIMEV/1943T/26
ID:	M-T-RTD-01 / M-T-IT-01
PROX. CAL.:	marzo-2027
U:	U= ± 0.059 °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:	0.000 °C @ 650.000 °C
# CERTIFICADO:	2-42407
ID:	M-T-RTD-02 / M-T-IT-01
PROX. CAL.:	mayo-2027
U:	U= ± 0.063 °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 / 14420029
ALCANCE:	0.0 °C @ 650.0 °C
# CERTIFICADO:	2-42406
ID:	M-T-TS-01 / M-T-TD-01
PROX. CAL.:	mayo-2027
U:	U= ± 2.5 °C ; k=2

METROLOGYC

PATRON DE REFERENCIA
Termómetro PT-100

MARCA:	VAISALA
MODELO:	MI70 / HMP75B
SERIE:	N1020023 / N1950073
ALCANCE:	-20.00 °C @ 50.00 °C
# CERTIFICADO:	CIMEV/403HT/26
ID:	M-H-TH-01 / M-H-SH-01
PROX. CAL.:	febrero-2027
U:	U= ± 0.22 °C ; k=2

METROLOGYC

PATRON DE REFERENCIA
Termómetro PT-100

MARCA:	VAISALA
MODELO:	MI70 / HMP75
SERIE:	N1020023 / N1510359
ALCANCE:	-20.00 °C @ 50.00 °C
# CERTIFICADO:	CIMEV/464HT/26
ID:	M-H-TH-01 / M-H-SH-02
PROX. CAL.:	marzo-2027
U:	U= ± 0.22 °C ; k=2

METROLOGYC

PATRON DE REFERENCIA
Termómetro PT-100

MARCA:	VAISALA
MODELO:	MI70 / HMP75
SERIE:	T3033466 / T3120146
ALCANCE:	-20.00 °C @ 50.00 °C
# CERTIFICADO:	CIMEV/2355HT/26
ID:	M-H-TH-05 / M-H-SH-05
PROX. CAL.:	agosto-2027
U:	U= ± 0.36 °C ; k=2

METROLOGYC

PATRÓN DE TRABAJO

PATRON DE TRABAJO
Termómetro de resistencia de platino

MARCA:	HART SCIENTIFIC (FLUKE)
MODELO:	1521/5627-6
SERIE:	A56127/748784
ALCANCE:	-200.00 °C @ 420.00 °C
# CERTIFICADO:	26MLCCT-0802
ID:	M-T-IT-02 / M-T-RTD-03
PROX. CAL.:	enero-2027
U:	U= ± 0.11 °C ; k=2

METROLOGYC

USUARIO

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