



CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN A.C.
LABORATORIO DE METROLOGÍA
CARTA DE TRAZABILIDAD
“TEMPERATURA”
ACREDITACIÓN: T-62
MR-CT-5.6-19.9

PUNTOS FIJOS
420AC-P.029
CENAM

CENAM
PUNTOS FIJOS DE LA ESCALA INTERNACIONAL DE
TEMPERATURA 1990 (EIT-90)

CALIBRADO POR PUNTOS
FIJOS 420-AC-P.029

TRAZABILIDAD EXTERNA

TRAZABILIDAD INTERNA

CICY
TERMÓMETRO- RTD
MARCA/MODELO: BURNS
ENGINEERING/3925
CLAVE ID: LMT-02 – LMT-14
SERIE: 556256
INFORME: CNM-CC-420-081/2013
ALCANCE: -38°C a 420°C
INCERTIDUMBRE: 0,0040°C a 0,020°C
K=2
2013-03-05

CICY
TERMÓMETRO- RTD
MARCA/MODELO: BURNS
ENGINEERING/3925
CLAVE ID: LMT-03 – LMT-14
SERIE: 556258
INFORME: CNM-CC-420-082/2013
ALCANCE: -38°C a 420°C
INCERTIDUMBRE: 0,002°C a 0,022°C
K=2
2013-03-05

CALIBRACIÓN DE TERMÓMETROS POR EL
MÉTODO DE COMPARACIÓN MT-CT-5.4-T-11

CLIENTES
TERMÓMETROS DE LÍQUIDO EN VIDRIO, INTERVALO: -30 °C A 550 °C
INCERTIDUMBRE: 0,070 °C a 1,18 °C
TERMÓMETROS DE LECTURA DIRECTA (DIGITALES, ANALÓGICOS)
INTERVALO: -30 °C A 800 °C
INCERTIDUMBRE: 0,048 °C a 1,038 °C
k=2

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 3 MAYO 2013