

Patrón Nacional de Tensión Eléctrica en Corriente Alterna CNM-PNE-6/ Patrón Nacional: Potencia y Energía

PATRÓN PRIMARIO: CENAM

Multimedidor

Marca: Radian
Modelo: RD-22-332
No Serie: 206498
Certificado de Calibración CENAM:
Folio 20230044
U(tea)= 25 μ V/V
U(cea)= 50 μ A/A
U(pea)= 0.010%
U(fase)= 0.003 °
U(energía)= 50 μ Wh/Wh
U(reactivos)= 50 μ varh/varh

Resistor

Marca: L&N
Modelo: 4210
No Serie: 1806383
Certificado de Calibración CENAM:
Folio 20222580
U(ohm)= 2.2 μ Ω/Ω

PATRONES DE REFERENCIA CANHEFERN
CALIBRADOS POR: CENAM

**Derivador
ID: PR-003**

Marca: Fluke
Modelo: Y5020
No Serie: 6810001
Certificado de calibración LAPEM:
20240420
U (Ω)= 0.0065 %
U (cec)= 0.0065 %

**Wattthorímetro
ID: PR-007**

Marca: Radian
Modelo: RD21-232
No Serie: 207030
Certificado de calibración LAPEM:
20241145
U(tea)= 0.012 %
U(cea)= 0.012 %
U(pea)= 0.014 %
U(fase)= 0.006 °

PATRÓN DE REFERENCIA CANHEFERN
CALIBRADO POR: LAPEM

**Multímetro 8 ¹/₂
ID: PR-006**

Marca: Agilent
Modelo: 3458A
Serie: MY45048269
Certificados de Calibración CENAM:
CNM-CC-410-087/2024
CNM-CC-410-090/2024
CNM-CC-410-093/2024
CNM-CC-410-089/2024
CNM-CC-410-092/2024

**Calibrador
ID: PT-006**

Marca: Fluke
Modelo: 5522A
Serie: 4030902
Certificados de Calibración CANHEFERN:
CA-CE-49472
Incidumbre:
U(tec): 3,8 μ V/V
U(tea): 67 μ V/V
U(Ω): 8,7 μ Ω/Ω
U(cec): 25 μ A/A
U(cea): 0,013 %

PATRONES DE REFERENCIA CANHEFERN
CALIBRADOS POR: CANHEFERN

**Multímetro 6 ¹/₂
ID: MESS-P-MUL-09**

Marca: KEITHLEY
Modelo: DMM6500
No. de serie: 4649478
Certificado de Calibración CANHEFERN:
CA-CE-49648-11
Alcance calibrado:
Tensión eléctrica Directa
Tensión eléctrica Alterna
Resistencia eléctrica Directa
Corriente eléctrica Directa
Corriente eléctrica Alterna
Incidumbre:
Ver certificado de calibración.
Vigencia: 2026-01

PATRONES DE REFERENCIA MESS
CALIBRADOS POR: CANHEFERN

Item calibrado

ITEM DEL CLIENTE

U=Ver certificado de calibración

Elaboró:

Ing. Daniel Aaron Olvera Guerrero

Revisó:

Ing. María de la Paz Cruz

Aprobó:

Ing. Adrián De Jesús Castruita Romero



Fecha de revisión: 2025-01-23