

**Patrón Nacional de Tensión Eléctrica en Corriente Alterna**  
**CNM-PNE-6**

PATRÓN PRIMARIO: CENAM

**Valores de resistencia eléctrica de referencia**  
 Marca: Leeds & Northrup Co.  
 Modelo: 4210-B/1  $\Omega$  4025-B/10  $\Omega$   
 4030-B/100  $\Omega$  4035-B/1 k $\Omega$   
 4045-B/100 k $\Omega$   
 No. de serie: 1854143 1893729  
 1887637 1893582 1547616  
**Valores de resistencia eléctrica de referencia**  
 Marca: Electro Scientific Industries, Fluke, Fluke, Guildline, CENAM  
 Modelo: SR104/10 k $\Omega$ , 742A-1M, 742A-10M, 9334A-100M, CNM-1G  
 No. de serie: K205029430104, 1135007, 2468005, 69234, VE-1G

**Valores de diferencia C.A. -C.C en tensión de referencia**  
 Marca: Fluke  
 Modelo: 792A  
 No. de serie: 5685005  
**Valores de tensión eléctrica continua de referencia**  
 Marca: Agilent  
 Modelo: 34420A  
 No. de serie: US36001409

**Valores de tensión eléctrica continua de referencia**  
 Marca: Fluke  
 Modelo: 5730A  
 No. de serie: 2395201  
**Valores de resistencia eléctrica de referencia**  
 Marca: CENAM  
 Modelo: CNM-1G  
 No. de serie: VE-1G  
**Valores de resistencia eléctrica de referencia**  
 Marca: Guildline  
 Modelo: 9334A-100M  
 No. de serie: 69234  
**Valores de resistencia eléctrica de referencia**  
 Marca: Fluke  
 Modelo: 742A-10M  
 No. de serie: 2468005  
**Valores de tensión eléctrica continua de referencia**  
 Marca: Fluke  
 Modelo: 8508A

**Valores de corriente eléctrica alterna de referencia**  
 Marca: Fluke  
 Modelo: 5730A  
 No. de serie: 9680207

PATRONES DE REFERENCIA CENAM CALIBRADOS POR: CENAM

**Multímetro Digital de Precisión 8 1/2**  
**ID: MESS-P-MUL-03**  
 Marca: Hewlett Packard  
 Modelo: 3458A  
 No. de serie: 2823A 03258  
 Certificado de calibración CENAM : CNM-CC-410-050/2024  
 Alcance Calibrado:  
 Resistencia eléctrica:  
 10.00  $\Omega$  a 1.00 G $\Omega$   
 U=Ver certificado  
 Vigencia: 2025-04

**Multímetro Digital de Precisión 8 1/2**  
**ID: MESS-P-MUL-03**  
 Marca: Hewlett Packard  
 Modelo: 3458A  
 No. de serie: 2823A 03258  
 Certificado de calibración CENAM : CNM-CC-410-054/2024  
 Alcance Calibrado:  
 Tensión eléctrica alterna:  
 10.00 mV a 100.00 mV  
 U=Ver certificado  
 Vigencia: 2025-04

**Multímetro Digital de Precisión 8 1/2**  
**ID: MESS-P-MUL-03**  
 Marca: Hewlett Packard  
 Modelo: 3458A  
 No. de serie: 2823A 03258  
 Certificado de calibración CENAM : CNM-CC-410-053/2024  
 Alcance Calibrado:  
 Corriente eléctrica continua:  
 100.00 nA a 1.00 A  
 U=Ver certificado  
 Vigencia: 2025-04

**Multímetro Digital de Precisión 8 1/2**  
**ID: MESS-P-MUL-03**  
 Marca: Hewlett Packard  
 Modelo: 3458A  
 No. de serie: 2823A 03258  
 Certificado de calibración CENAM : CNM-CC-410-051/2024  
 Alcance Calibrado:  
 Corriente eléctrica alterna:  
 1.00 mA a 1.00 A  
 U=Ver certificado  
 Vigencia: 2025-04

**Multímetro Digital de Precisión 8 1/2**  
**ID: MESS-P-MUL-03**  
 Marca: Hewlett Packard  
 Modelo: 3458A  
 No. de serie: 2823A 03258  
 Certificado de calibración CENAM : CNM-CC-410-052/2024  
 Alcance Calibrado:  
 Tensión eléctrica alterna:  
 1.00 V a 700.00 V  
 U=Ver certificado  
 Vigencia: 2025-04

**Multímetro Digital de Precisión 8 1/2**  
**ID: MESS-P-MUL-03**  
 Marca: Hewlett Packard  
 Modelo: 3458A  
 No. de serie: 2823A 03258  
 Certificado de calibración CENAM : CNM-CC-410-049/2024  
 Alcance Calibrado:  
 Tensión eléctrica continua:  
 100.00 mV a 1000.00 V  
 U=Ver certificado  
 Vigencia: 2025-04

PATRONES DE REFERENCIA MESS CALIBRADOS POR: CENAM

**Item calibrado**

ITEM DEL CLIENTE

U=Ver certificado de calibración

Elaboró:  
  
 Ing. María Guadalupe Suárez Palomino

Revisó:  
  
 Ing. María de la Paz Cruz Cruz

Aprobó:  
  
 Ing. Adrián De Jesús Castruita Romero



Fecha de revisión: 2024-05-13