

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN

TF-24

Fecha de emisión:
Revisión:

2023-09-29
1

I	II	III	IV	V	VI	VII
Mensurando / Instrumento	Método de medida y norma de referencia (cuando aplique)	Intervalo de medida	Condiciones de medición	Incertidumbre expandida de medida	Patrón de referencia usado en la calibración	Observaciones
Periodo Osciloscopios (marcas de tiempo)	Directo	2 ns a 5 s	Temperatura: (23 ± 5)°C %HR 80 %	0,003 6 a 0,001 4 s/s	Calibrador multifunciones FLUKE 5520A con módulo SC600 de osciloscopio. Fuente de trazabilidad metrológica: SEPRI E-09	En las instalaciones del laboratorio y en sitio Generación
Tensión eléctrica alterna Osciloscopios (ancho de banda)	Directo	50 kHz a 600 MHz	Temperatura: (23 ± 5)°C %HR 80 %	3,4 % a 5,5 %	Calibrador multifunciones FLUKE 5520A con módulo SC600 de osciloscopio. Fuente de trazabilidad metrológica: SEPRI E-09	En las instalaciones del laboratorio y en sitio Generación
Tensión eléctrica alterna Osciloscopios (barrido vertical)	Directo	10 mVpp, 1 kHz a 100 vpp, 1 kHz	Temperatura: (23 ± 5)°C %HR 80 %	0,87 % a 0,63%	Calibrador multifunciones FLUKE 5520A con módulo SC600 de osciloscopio. Fuente de trazabilidad metrológica: SEPRI E-17	En las instalaciones del laboratorio y en sitio Generación

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios

José Antonio Vidales Dávila
Juan De Dios Ulises Perez Cruz
Jesús Ricardo Hernández Vértiz
Antonio Sánchez Hernández