

**Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado**
**ACREDITACIÓN**
**TF-37**

 Fecha de emisión:  
Revisión:

 2023-03-17  
0

I	II	III	IV	V	VI	VII
Magnitud / 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
Tiempo Crónómetros, temporizadores, controladores de tiempo.	Directo	10 s a 86 400 s Arranque/paro: Manual Error de disparo: 0.023 s	Temperatura: (23 ± 5)°C %HR 85 %	1,3E-03 a 6,9E-07	Generador de frecuencias Juntek JDS6600 Contador Universal Pendulum CNT-66 TF-09/ema CENAM	En sitio y en las instalaciones del laboratorio  Generación
Frecuencia Tacómetros, medidores de rpm, por contacto	Directo	0,3 Hz a 30 Hz 18 rpm a 1 800 rpm Frecuencia x 60	Temperatura: (23 ± 5)°C %HR 85 %	5,4E-04 a 3,7E-05	Generador de frecuencias Juntek JDS6600 Contador Universal Pendulum CNT-66 TF-09/ema CENAM	En sitio y en las instalaciones del laboratorio  Generación
Frecuencia Tacómetros, medidores de rpm	Directo	0,1 Hz a 1,666 kHz 60 rpm - 99 999 rpm Frecuencia x 60	Temperatura: (23 ± 5)°C %HR 85 %	1,2E-03 a 8,2E-06	Generador de frecuencias Juntek JDS6600 Contador Universal Pendulum CNT-66 TF-09/ema CENAM	En sitio y en las instalaciones del laboratorio  Generación
Frecuencia Centrífugas	Directo	0,1 Hz a 1,666 kHz 60 rpm a 99 999 rpm Frecuencia x 60	Temperatura: (23 ± 5)°C %HR 85 %	1,2E-03 a 7,2E-07	Contador Universal Pendulum CNT-66 TF-09/ema CENAM	En sitio y en las instalaciones del laboratorio  Medición

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios

David Francisco Correa Jara  
 Víctor Leonardo Vargas Dorantes  
 Armando Rogelio Cárdenas Moreno  
 Hernán Valenzuela Hernández