

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Ciudad de México, a 20 de agosto de 2025
Número de Referencia: 25LC1084

Asunto: Notificación de dictamen

Ing. Amanda Ramírez Villeda.

Representante Autorizado.

Validación y Metrología, S.A. de C.V.

Presente.

Me refiero a su proceso de vigilancia de la acreditación TF-38 y con fundamento en el informe de revisión de acciones correctivas de fecha 16 de agosto de 2025, me permito notificarle que el Comité de Evaluación de Laboratorios de Calibración durante la reunión de fecha 20 de agosto de 2025 emitió el siguiente dictamen:

Confirma que la acreditación TF-38 continuará vigente.

Sin otro particular por el momento, agradeciendo de antemano la atención que se sirva dedicarle a la presente notificación, quedo a sus órdenes.

Atentamente,



María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. expediente.

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

ACREDITACIÓN

TF-38

Fecha de emisión:
Revisión:

2025-07-04
03

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
Frecuencia Generadores de revoluciones por minuto Centrifugas	Directo por comparación (contra un tacómetro patrón)	0,16 Hz a 1 650 Hz (10 a 99 000) r/min	Temperatura ambiente: (23 ± 5)°C	0,58 rpm a 1,3 rpm	Tacómetro óptico Marca Amprobe Modelo Tach-10 Intervalo de medida: (10 a 99 000) r/min U(k=2)= 0,000 058 r/min a 0,58 r/min Fuente de Trazabilidad: TF-09 ema/CENAM	Servicio en sitio y en las instalaciones permanentes del laboratorio. Medición
Intervalo de Tiempo Contadores de tiempo, Centrifugas	Directo por comparación (contra un cronómetro patrón)	10 s a 6 h Arranque/paro: Manual Error de disparo 0.1 s	Temperatura ambiente: (23 ± 5)°C	0,88 s a 0,88 s	Cronómetro digital Marca Robic Modelo SC-505 U(k=2)= 0,58 ms a 0,58 ms Fuente de Trazabilidad: INYMET, SA DE CV Acreditación No. CL-101, IAS, Inc.	Servicio en sitio y en las instalaciones permanentes del laboratorio. Medición
Intervalo de Tiempo Contadores de tiempo, timers, cronómetros, temporizadores, medidores de intervalo de tiempo.	Directo por comparación (contra un generador de frecuencia)	10 s a 24 h Arranque/paro: Manual Error de disparo 0.1 s	Temperatura ambiente: (23 ± 5)°C	0,88 ms a 0,004 7 s	Generador de frecuencia Marca JUNCTEK Modelo JBS6600 U(k=2)= 2,7 x 10 ⁻⁸ s/s Fuente de Trazabilidad: TF-09 ema/CENAM	Servicio en sitio y en las instalaciones permanentes del laboratorio. Medición

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios

Ana Laura Peña Perez
Jesús Hilario Vázquez De La Cruz
Roberto López Barón
Ignacio Ronaldo Sánchez Reséndiz

Solo para Intervalo de Tiempo Contadores de tiempo, timers, cronómetros, temporizadores, medidores de intervalo de tiempo.

Fernando Emmanuel Heredia Martínez
Ana Laura Peña Perez
Jesús Hilario Vázquez De La Cruz
Roberto López Barón
Ignacio Ronaldo Sánchez Reséndiz

Atentamente


María Isabel López Martínez
Directora General