

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

MESS SERVICIOS METROLÓGICOS, S. DE R. L. DE C.V.

**ACCESO III, No. 16 A, NAVE 10, COL. PARQUE INDUSTRIAL BENITO JUÁREZ,
C.P. 76120, QUERÉTARO, QUERÉTARO**

*Ha sido acreditado como Laboratorio de Calibración bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017. Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y de calibración, para el área de **Eléctrica***

Acreditación Número: E-170

Fecha de acreditación: 2024/09/18

Fecha de ampliación: 2026/08/18

Fecha de emisión: 2026/08/24

Número de referencia: 26LC1784

Trámite: Ampliación de personal

Este documento sustituye al emitido el 2026/08/03

El alcance para realizar las calibraciones es de conformidad con:

Método o procedimiento: Calibración de generadores de tensión eléctrica continua
Signatarios autorizados
Nombre
José Oscar Tomas Morales García
Pedro Luis Velázquez Vidal
María Fernanda Sánchez García
Método o procedimiento: Calibración de medidores de tensión eléctrica continua
Signatarios autorizados
Nombre
José Oscar Tomas Morales García

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

Número de referencia: 26LC1784

Pedro Luis Velázquez Vidal
María Fernanda Sánchez García
Método o procedimiento: Calibración de medidores de corriente eléctrica continua
Signatarios autorizados
Nombre
José Oscar Tomas Morales García
Pedro Luis Velázquez Vidal
María Fernanda Sánchez García
Método o procedimiento: Calibración de generadores de corriente eléctrica continua
Signatarios autorizados
Nombre
José Oscar Tomas Morales García
Pedro Luis Velázquez Vidal
María Fernanda Sánchez García
Método o procedimiento: Calibración de medidores de tensión eléctrica alterna
Signatarios autorizados
Nombre
José Oscar Tomas Morales García
Pedro Luis Velázquez Vidal
María Fernanda Sánchez García
Método o procedimiento: Calibración de generadores de tensión eléctrica alterna
Signatarios autorizados
Nombre
José Oscar Tomas Morales García
Pedro Luis Velázquez Vidal
María Fernanda Sánchez García

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

Número de referencia: 26LC1784

Método o procedimiento: Calibración de generadores de corriente eléctrica alterna
Signatarios autorizados
Nombre
José Oscar Tomas Morales García
Pedro Luis Velázquez Vidal
María Fernanda Sánchez García
Método o procedimiento: Calibración de medidores de corriente eléctrica alterna
Signatarios autorizados
Nombre
José Oscar Tomas Morales García
Pedro Luis Velázquez Vidal
María Fernanda Sánchez García
Método o procedimiento: Calibración de generadores de resistencia eléctrica
Signatarios autorizados
Nombre
José Oscar Tomas Morales García
Pedro Luis Velázquez Vidal
María Fernanda Sánchez García
Método o procedimiento: Calibración de medidores de resistencia eléctrica
Signatarios autorizados
Nombre
José Oscar Tomas Morales García
Pedro Luis Velázquez Vidal
María Fernanda Sánchez García
Método o procedimiento: Calibración de simulación de temperatura
Signatarios autorizados

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

Número de referencia: 26LC1784

Nombre
José Oscar Tomas Morales García
Pedro Luis Velázquez Vidal
María Fernanda Sánchez García
Método o procedimiento: Calibración de simuladores de temperatura con RTD
Signatarios autorizados
Nombre
José Oscar Tomas Morales García
Pedro Luis Velázquez Vidal
María Fernanda Sánchez García

Ver Anexo A (Tabla CMC E-170, revisión 05)

Notas para la interpretación de la Tabla CMC:

- I. **Mensurando / Instrumento:** El mensurando es la magnitud que se desea a medir cuantitativamente mediante un número y una referencia, así mismo, el instrumento es aquel patrón o equipo a ser calibrado, comúnmente denominado Instrumento Bajo Calibración (IBC).
- II. **Método de medida y norma de referencia:** Es el método o procedimiento de calibración o medición que el laboratorio utiliza para prestar el servicio de calibración o medición. En el caso de que el método de medición se base en una Norma Oficial Mexicana o Estándar, esta columna también incluye esta información, después de la descripción general del método de medida.
- III. **Intervalo de medida:** El intervalo de medida, es el conjunto de valores de magnitud que puede medir el laboratorio de calibración. El valor o intervalo de medida se expresa explícitamente. Las entradas describen además del valor único o el intervalo completo, las unidades de la capacidad de medición.
- IV. **Condiciones de medición:** Son las condiciones de medición bajo las cuales se realiza la calibración del instrumento bajo calibración (IBC) o se lleva a cabo la medición. El valor de las condiciones de medición puede ser utilizado por el usuario del IBC para, operarlo bajo las mismas condiciones que se observaron durante su calibración o, en su defecto, para que el usuario pueda aplicar las correcciones correspondientes.
- V. **Incertidumbre expandida de medida:** Se declara el valor de la incertidumbre expandida que el laboratorio puede alcanzar durante la prestación del servicio de calibración o medición.
- VI. **Patrón de referencia usado en la calibración:** Se informa el patrón o patrones de referencia que el laboratorio utiliza para realizar el servicio de calibración o medición, así como la fuente de trazabilidad metrológica.

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

Número de referencia: 26LC1784

VII. Observaciones: Se indica si el servicio de calibración o medición se realiza en las instalaciones permanentes del laboratorio o en sitio donde se encuentra ubicado el IBC.

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.


María Isabel López Martínez
Directora General