

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

Ciudad de México a 21 de junio de 2023
Número de Referencia: 23LC1154

Asunto: Notificación de dictamen

MIA. Karla Beatriz Pérez Rivas

Representante Autorizado.

Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.

Presente.

Me refiero a su proceso de vigilancia de la acreditación V-12 y con fundamento en el informe de 1ª revisión de acciones correctivas de fecha 06 de junio de 2023 me permito notificarle que el Comité de Evaluación de Laboratorios en fecha 21 de junio de 2023 emitió el siguiente dictamen:

Confirma que la acreditación V-12 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

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

CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A.C.

**CALLE 43 No. 130, COL. CHUBURNÁ DE HIDALGO,
C.P. 97200, MÉRIDA, YUCATÁN**

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
Volumen

Acreditación Número: V-12

Fecha de acreditación: 2012/08/07

Fecha de actualización: 2023/03/21

Fecha de emisión: 2023/03/21

Número de referencia: 23LC0555

Trámite: Actualización Técnica

El alcance para realizar las calibraciones es de conformidad con:

Método o procedimiento: Calibración de grandes volúmenes (mayor a 5000 L)
Signatarios autorizados
Nombre
Javier Escalante Estrella
Rosario Del Alma Belman Garrido
Pedro Solis Novelo
Jorge Sanguino Chan
Rodrigo Hong Pech
Método o procedimiento: Calibración de medianos volúmenes (5 L a 5000 L)
Signatarios autorizados
Nombre
Javier Escalante Estrella
Rosario Del Alma Belman Garrido

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

Número de referencia: 23LC0555

Pedro Solis Novelo
Jorge Sanguino Chan
Rodrigo Hong Pech
Método o procedimiento: Calibración de pequeños volúmenes (1 mL hasta 5 L)
Signatarios autorizados
Nombre
Javier Escalante Estrella
Rosario Del Alma Belman Garrido
Pedro Solis Novelo
Jorge Sanguino Chan
Rodrigo Hong Pech
Método o procedimiento: Calibración de microvolumen (1 µL a 1 mL)
Signatarios autorizados
Nombre
Javier Escalante Estrella
Rosario Del Alma Belman Garrido
Pedro Solis Novelo
Jorge Sanguino Chan
Rodrigo Hong Pech

Ver Anexo A (Tabla CMC V-12)

Notas para la interpretación de la Tabla CMC:

- I. **Magnitud Medida / Instrumento de medida a calibrar:** La magnitud es la propiedad a medir cuantitativamente mediante un número y una referencia, así mismo, el instrumento de medida 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.

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

Número de referencia: 23LC0555

- 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.
- 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