

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

Ciudad de México a 21 de junio de 2023  
Número de Referencia: 23LC1153

**Asunto:** Notificación de dictamen

**M.A. Karla Beatriz Pérez Rivas.**  
Representante Autorizado.  
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C.  
Presente.

Me refiero a su proceso de evaluación de vigilancia de la acreditación T-62 y con fundamento en el informe de fecha 15 de mayo de 2023 me permito notificarle que el Comité de Laboratorios de Ensayos y Calibración en fecha 21 de junio de 2023 emitió el siguiente dictamen:

Confirma que la acreditación T-62 continuará vigente, en los alcances e incertidumbres descritos en el anexo A.

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

mariano escobedo n° 564  
col. anzuers, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300  
[www.ema.org.mx](http://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*  
***Temperatura***

**Acreditación Número: T-62**  
*Fecha de acreditación: 2011/09/19*  
*Fecha de actualización: 2022/12/14*  
*Fecha de emisión: 2023/02/07*

*Número de referencia: 22LC2175*  
*Trámite: Actualización Técnica*

**El alcance para realizar las calibraciones es de conformidad con:**

|   |
|---|
| <b>Método o procedimiento:</b> Calibración de termómetros de lecturas directa y termómetros de líquido en vidrio. |
| <b>Signatarios autorizados</b>  |
| <b>Nombre</b>   |
| Rosario del Alma Belman Garrido   |
| Rodrigo Hong Pech   |
| Javier Enrique Escalante Estrella   |
| Edder Noé Pisté Canul   |
| Pedro Alonso Solis Novelo   |

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

Número de referencia: 22LC2175

## Ver Anexo A (Tabla CMC T-62)

### 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.
- 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