

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

Circular Informativa

Ciudad de México a 04 de agosto de 2026

DEE3072/2026-08-04

Asunto: Acreditación en la NOM-022-ENER/SE-2025

Estimado cliente:

A través de este medio, me permito extenderle una cordial invitación para actualizar, ampliar o acreditarse como laboratorio de prueba y/u organismo de certificación de producto en la NOM-022-ENER/SE-2025 *“Eficiencia energética y requisitos de seguridad al usuario para aparatos de refrigeración comercial autocontenidos. Límites, métodos de prueba y etiquetado.”* la cual entra en vigor el 19 de enero del 2027.

La acreditación en ambos esquemas requiere que se realice una evaluación, y se garantice la competencia técnica del personal que realiza la evaluación de la conformidad de esta NOM.

Como laboratorio de ensayo ISO/IEC 17025:2017

Tipo de trámite:

1. Actualización técnica: aplica cuando el laboratorio cuenta con la acreditación en la NOM-022-ENER/SCFI-2014. La evaluación se realiza en sitio.
2. Ampliación de alcance: aplica para laboratorios acreditados en la rama metal mecánica que deseen incorporar los métodos de prueba establecidos en la NOM-022-ENER/SE-2025. La evaluación se realiza en sitio.
3. Extensión de la acreditación: aplica para laboratorios acreditados conforme a la ISO/IEC 17025:2017 que aún no cuentan con acreditación en la rama correspondiente. La evaluación se realiza en sitio.
4. Acreditación inicial: proceso a realizarse cuando no se cuenta con la acreditación en ISO/IEC 17025:2017. La evaluación se realiza en sitio.

Los métodos de prueba establecidos en el Capítulo 6 de la NOM-022-ENER/SE-2025 son los siguientes:

Prueba	Norma o Método de referencia
Eficiencia energética	NOM-022-ENER/SE-2025, Inciso 6.1
Abatimiento de temperatura (Pull-Down)	NOM-022-ENER/SE-2025, Inciso 6.2
Protección contra choque eléctrico	NOM-022-ENER/SE-2025, Inciso 6.3.2
Arranque de aparatos operados por motor	NOM-022-ENER/SE-2025, Inciso 6.3.3
Potencia de entrada y corriente	NOM-022-ENER/SE-2025, Inciso 6.3.4

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

Calentamiento	NOM-022-ENER/SE-2025, Inciso 6.3.5
Corriente de fuga a la temperatura de operación	NOM-022-ENER/SE-2025, Inciso 6.3.6
Resistencia a la humedad	NOM-022-ENER/SE-2025, Inciso 6.3.7
Corriente de fuga, rigidez dieléctrica y resistencia de aislamiento	NOM-022-ENER/SE-2025, Inciso 6.3.8
Condiciones anormales de operación	NOM-022-ENER/SE-2025, Inciso 6.3.9
Estabilidad	NOM-022-ENER/SE-2025, Inciso 6.3.10
Prueba a paneles de vidrio exteriores accesibles	NOM-022-ENER/SE-2025, Inciso 6.3.11
Etiquetado	NOM-022-ENER/SE-2025, Inciso 9.1
Marcado	NOM-022-ENER/SE-2025, Inciso 9.2

Como organismos de certificación de producto ISO/IEC 17065:2012

Tipo de trámite:

1. Actualización técnica: aplica cuando cuentas con la acreditación en la NOM-022-ENER/SCFI-2014. La evaluación se realiza a través de técnica remota y no requiere testificación.
2. Ampliación: aplica si el organismo de certificación ya cuenta con acreditación en normas de eficiencia energética – La evaluación se realiza a través de técnica remota y no requiere testificación.
3. Extensión: aplica si ya cuentan acreditación bajo la ISO/IEC 17065 en esquemas de certificación distintos a normas oficiales de eficiencia energética. La evaluación se realiza en sitio y requiere testificación.
4. Acreditación inicial: aplica si no cuentas con la acreditación en la ISO/IEC 17065. La evaluación se realiza en sitio y requiere testificación.

Finalmente, lo invitamos a ingresar la solicitud correspondiente a través del sistema SA_{ema} 2.0 para iniciar el proceso correspondiente

Área Operativa	Nombre	Correo electrónico	Nombre	Correo electrónico
Laboratorios	Carlos Ignacio Dionicio Reyes	carlos.dionicio@ema.org.mx	Juan Guillermo Hernandez Alvarez	juan.hernandez@ema.org.mx
Organismos de certificación	Mayra Rodríguez Velázquez	mayra.rodriguez@ema.org.mx	Ana Alicia Garcia Ahumada	ana.garcia@ema.org.mx

Sin más por el momento, quedamos a sus órdenes para cualquier información adicional.

Atentamente

entidad mexicana de acreditación, a.c.