

## Anexo Técnico



































### TÉCNICOS EN MANUFACTURA, S.C.

Calle General Francisco Molinos del Campo No. 34,  
Colonia San Miguel Chapultepec 1a. Sección, Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11850.

## CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

Vigente hasta: 21/12/2026	Número de Acreditación: <b>22OCC009</b>
---------------------------	---

En reconocimiento de la exitosa finalización del proceso de evaluación y acreditación establecido por Mexicana de Acreditación, MAAC A.C., se concede la acreditación a este Organismo de Certificación de Producto para realizar actividades de Certificación de **Productos**, de conformidad con:

Referencia normativa / Documento normativo	Producto	Esquema de Certificación
<p>NOM-001-SCFI-2018</p> <p> NMX-I-60950-1-NYCE-2015</p> <p> NMX-I-60065-NYCE-2015</p> <p> NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015</p> <p> NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015</p> <p> NMX-I-163-NYCE-2016</p> <p> NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020</p>	<p>Aparatos electrónicos - Requisitos de seguridad y métodos de prueba.</p> <p> Equipos de Tecnologías de la Información.</p> <p> Aparatos de Audio, Video y Aparatos Electrónicos Análogos.</p> <p> Máquinas de entretenimiento y de servicio personal.</p> <p> Hornos de microondas.</p> <p> Sistemas electrónicos de energía ininterrumpida (S.E.E.I.).</p> <p> Juguetes Electrónicos.</p>	<p>Esquema de certificación con seguimiento del equipo electrónico o sistema en punto de venta (comercialización) o fábrica o bodega (6.5.2.1)</p> <p>Esquema de certificación con seguimiento del equipo electrónico y/o sistema en punto de venta (comercialización) o fábrica o bodega y al sistema de rastreabilidad (6.5.2.2)</p> <p>Esquema de certificación con base en el sistema de control de la calidad de las líneas de producción (6.5.2.3)</p> <p>Esquema de certificación por lote (6.5.2.4)</p>
<p>NOM-003-SCFI-2014</p> <p> NMX-J-521/1-ANCE-2012</p> <p> NMX-J-521-2-2-ANCE-2019</p> <p> NMX-J-521-2-3-ANCE-2013</p> <p> NMX-J-521-2-5-ANCE-2018</p> <p> NMX-J-521-2-6-ANCE-2017</p> <p> NMX-J-521-2-7-ANCE-2016</p> <p> NMX-J-521/2-8-ANCE-2018</p> <p> NMX-J-521/2-9-ANCE-2016</p> <p> NMX-J-521/2-13-ANCE-2010</p> <p> NMX-J-521-2-14-ANCE-2020</p> <p> NMX-J-521/2-15-ANCE-2013</p> <p> NMX-J-521-2-17-ANCE-2013</p> <p> NMX-J-521/2-23-ANCE-2016</p> <p> NMX-J-521-2-24-ANCE-2014</p>	<p>Productos eléctricos - Especificaciones de seguridad.</p> <p> Electrodomésticos.</p> <p> Herramientas eléctricas portátiles operadas por motor.</p> <p> Portalámparas</p> <p> Artículos decorativos y de temporada.</p> <p> Luminarios de uso general para Interiores y exteriores.</p> <p> Artefactos eléctricos.</p> <p> Cordones de alimentación, extensiones, multicontactos, barras multicontactos y similares.</p> <p> Clavijas y receptáculos.</p> <p> Equipo de soldadura y portaelectrodos.</p>	<p>Esquema de certificación con seguimiento del producto en punto de venta o en la comercialización (9.6.1)</p> <p>Esquema de certificación con seguimiento del producto en fábrica (9.6.2)</p> <p>Esquema de certificación con seguimiento del producto y al sistema de rastreabilidad (9.6.3)</p> <p>Esquema de certificación con seguimiento del producto en fábrica o bodega (9.6.4)</p>

<p>  NMX-J-521/2-30-ANCE-2009   NMX-J-521-2-31-ANCE-2018   NMX-J-521/2-32-ANCE-2017   NMX-J-521-2-34-ANCE-2015   NMX-J-521-2-40-ANCE-2014   NMX-J-521-2-41-ANCE-2019   NMX-J-521/2-45-ANCE-2008   NMX-J-521-2-52-ANCE-2010   NMX-J-521-2-54-ANCE-2005   NMX-J-521-2-60-ANCE-2012   NMX-J-521-2-65-ANCE-2009   NMX-J-521-2-79-ANCE-2005   NMX-J-521/2-80-ANCE-2014   NMX-J-521-2-91-ANCE-2019   NMX-J-524/1-ANCE-2013   NMX-J-524/2-1-ANCE-2009   NMX-J-524/2-2-ANCE-2013   NMX-J-524/2-3-ANCE-2018   NMX-J-524/2-4-ANCE-2013   NMX-J-524/2-5-ANCE-2019   NMX-J-524/2-6-ANCE-2013   NMX-J-024-ANCE-2018   NMX-J-588-ANCE-2017   NMX-J-307-ANCE-2017   NMX-J-508-ANCE-2018   NMX-J-195-ANCE-2018   NMX-J-412-ANCE-2008   NMX-J-412/1-ANCE-2011   NMX-J-412/2-1-ANCE-2008   NMX-J-412/2-2-ANCE-2008   NMX-J-412/2-3-ANCE-2009   NMX-J-412/2-4-ANCE-2009   NMX-J-412/2-5-ANCE-2009   NMX-J-412/2-6-ANCE-2009   NMX-J-038/1-ANCE-2016   NMX-J-038-11-ANCE-2020   NMX-J-037-ANCE-2019   NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 </p>	<p>  Juguetes Eléctricos. </p> 	<p>Esquema de certificación con seguimiento del producto en punto de venta y en fábrica (9.6.5)</p> <p>Esquema de certificación con gestión del proceso de producción (9.6.6)</p>
<p>NOM-213-SCFI-2018</p>	<p>Recipientes portátiles y recipientes transportables sujetos a presión, para contener gas licuado de petróleo. Especificaciones de fabricación, materiales, métodos de prueba e identificación.</p>	<p>Modalidad 1 - Certificación con verificación y seguimiento, mediante pruebas periódicas (13.1.3)</p> <p>Modalidad 2 - Certificación con verificación y seguimiento, mediante el sistema de gestión de la calidad de la línea de producción (13.1.3)</p> <p>Modalidad 3 - Certificación por lote. (13.1.3)</p>
<p>NOM-197-SCFI-2017</p>	<p>Válvulas que se utilizan en recipientes transportables para contener Gas L.P. Especificaciones y métodos de prueba.</p>	<p>Modalidad 1 - Certificación con verificación y seguimiento, mediante pruebas periódicas (8.1.3)</p> <p>Modalidad 2 - Certificación con</p>

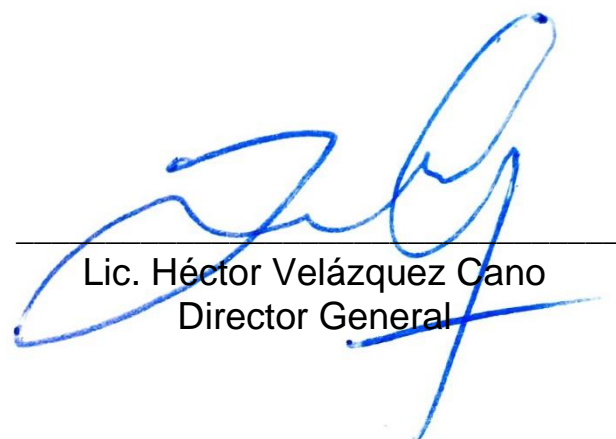
		<p>verificación y seguimiento, mediante el sistema de control de la calidad de la línea de producción (8.1.3)</p> <p>Modalidad 3 - Certificación por lote. (8.1.3)</p>
NOM-009-SESH-2011	<p>Recipientes para contener gas L.P. Tipo No Transportable. Especificaciones y métodos de prueba.</p>	<p>Modalidad I - Con verificación mediante pruebas periódicas al producto. (10.2, Artículo 5)</p> <p>Modalidad II - Con verificación mediante el sistema de calidad de la línea de producción. (10.2, Artículo 5)</p>
NOM-200-SCFI-2017	<p>Calentadores de agua de uso doméstico y comercial que utilizan como combustible gas L.P. o gas natural - Requisitos de seguridad,</p>	<p>Modalidad 1 - Certificación con verificación y seguimiento, mediante pruebas periódicas. (10.1.3)</p> <p>Modalidad 2 - Certificación con verificación y seguimiento, mediante el sistema de control de la calidad de la línea de producción. (10.1.3)</p> <p>Modalidad 3 - Certificación por lote. (10.1.3)</p>
NOM-012-SESH-2010	<p>Calefactores de ambiente para uso doméstico que empleen como combustible gas L.P. o natural - Requisitos de Seguridad y métodos de prueba.</p>	<p>Modalidad I - Certificación con verificación y seguimiento, mediante pruebas periódicas. (9.2.5)</p> <p>Modalidad II - Certificación con verificación y seguimiento, mediante el sistema de gestión de la calidad de la línea de producción. (9.2.5)</p> <p>Modalidad III - Certificación por lote. (9.2.5)</p>
NMX-X-018-SCFI-2013	<p>Industria del Gas - Válvulas termostáticas y semiautomáticas con sistema de seguridad contra falla de flama, para usarse en calentadores de agua y calefactores de ambiente que utilizan como combustible gas L.P. o gas natural - Especificaciones y métodos de prueba.</p>	<p>Modalidad I. Certificación con verificación mediante pruebas periódicas al producto.</p> <p>Modalidad II Certificación con verificación mediante el sistema de calidad de la línea de producción.</p>
NMX-016-X-SCFI-2013	<p>Industria del gas -Termopares y Pilotos que se utilizan en sistemas</p>	<p>Modalidad I. Certificación con verificación mediante pruebas periódicas al producto.</p>

	de seguridad contra falla de flama - Especificaciones y métodos de prueba.	Modalidad II Certificación con verificación mediante el sistema de calidad de la línea de producción.
NOM-140-SCFI-2017	Artículos escolares -Tijeras - Especificaciones y métodos de prueba.	Esquema de certificación con seguimiento del producto en punto de venta (comercialización) o fábrica o bodega. (10.6.2.1)  Esquema de certificación con seguimiento en fábrica o bodega y al sistema de rastreabilidad. (10.6.2.2)  Esquema de certificación con base en el sistema de gestión de la calidad de las líneas de producción. (10.6.2.3)
NOM-186-SSA1-SCFI-2013	Cacao, chocolate y productos similares, y derivados del cacao. Especificaciones sanitarias. Denominación comercial. Métodos de prueba.	Modalidad I. Certificación con verificación mediante pruebas periódicas al producto.  Modalidad II Certificación con verificación mediante el sistema de calidad de la línea de producción.
NOM-090-SCFI-2014	Encendedores portátiles, desechables y recargables - Especificaciones de seguridad	Modalidad I. Certificación con verificación mediante pruebas periódicas al producto.  Modalidad II Certificación con verificación mediante el sistema de calidad de la línea de producción.  Modalidad III. Certificación por dictamen de producto para fabricante nacional o extranjero.  Modalidad VI. Certificación de artículos reconstruidos.  Modalidad VII. Certificación de artículos usados o de segunda mano, de segunda línea o discontinuados.  Modalidad VIII. Certificación de artículos fuera de especificaciones.
NOM-003-ENER-2021	Eficiencia térmica de calentadores de agua para uso doméstico y	Modalidad I. Certificación mediante pruebas periódicas al producto (por modelo o por

	comercial. Límites, métodos de prueba y etiquetado.	familia).  Modalidad II. Certificación mediante el sistema de gestión de la calidad de la línea de producción.
NOM-023-ENER-2018	Eficiencia energética en acondicionadores de aire tipo dividido, descarga libre y sin conductos de aire, Límites y métodos de prueba y etiquetado.	Modalidad I. Certificación mediante pruebas periódicas al producto (por modelo o por familia).  Modalidad II. Certificación mediante el sistema de gestión de la calidad de la línea de producción.
NOM-026-ENER-2015	Eficiencia energética en acondicionadores de aire tipo dividido(inverter), con flujo de refrigerante variable, descarga libre y sus ductos de aire. Límites - métodos de prueba y etiquetado.	Modalidad I. Certificación mediante pruebas periódicas al producto (por modelo o por familia).  Modalidad II. Certificación mediante el sistema de gestión de la calidad de la línea de producción.
NOM-029-ENER-2017	Eficiencia energética de fuentes de alimentación externa. límites, métodos de prueba marcado y etiquetado.	Modalidad I. Certificación mediante pruebas periódicas al producto (por modelo o por familia).  Modalidad II. Certificación mediante el sistema de gestión de la calidad de la línea de producción.
NOM-030-ENER-2016	Eficacia luminosa de lámparas de diodos emisores de luz (led) integradas para iluminación general. límites y métodos de prueba	Modalidad I. Certificación con seguimiento mediante pruebas periódicas al producto.  Modalidad II. Certificación mediante el seguimiento del sistema de gestión de la calidad de la línea de producción
NOM-031-ENER-2019	Eficiencia energética para luminarios con led para iluminación de vialidades y áreas exteriores públicas. especificaciones y métodos de prueba.	Modalidad I. Certificación con seguimiento mediante pruebas periódicas al producto.  Modalidad II. Certificación mediante el seguimiento del sistema de gestión de la calidad de la línea de producción
NOM-032-ENER-2013	Límites máximos de potencia eléctrica para equipos y aparatos que demandan energía en espera. métodos de prueba y etiquetado.	Modalidad I. Certificación por familia de productos y seguimiento.



		<p>Modalidad II. Certificación mediante el sistema de gestión de la calidad</p>
NOM-008-CONAGUA-1998	Regaderas empleadas en el aseo corporal- especificaciones y métodos de prueba.	<p>Modalidad I. Con evaluaciones mediante al producto, vigencia de un año;</p> <p>Modalidad II. Con evaluaciones al sistema de control de calidad (SCC) y al producto, vigencia de dos años;</p> <p>Modalidad III. Con evaluaciones al sistema de gestión de calidad (SGC) y al producto, vigencia de tres años;</p> <p>Modalidad IV. Con evaluaciones al sistema de gestión de calidad (SGC) y al producto, por tiempo indefinido.</p> <p>ACUERDO mediante el cual se establece el procedimiento para la evaluación de la conformidad de productos y sistemas sujetos al cumplimiento de normas oficiales mexicanas con siglas CONAGUA que carezcan de procedimiento de evaluación de la conformidad específico, competencia de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales por conducto de la Comisión Nacional del Agua, publicado en el Diario Oficial de la Federación el Martes 19 de agosto de 2014, Artículo 6.</p> <p>Oficio No. B00.4.05-096 emitido por la Gerencia de Normatividad de la Subdirección General de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento de la Comisión Nacional del Agua, de fecha 18 de octubre de 2022.</p>
NMX-C-415-ONNCCE-2015	Industria de la Construcción - Válvulas y grifos para agua- especificaciones y métodos de ensayo.	<p>Modalidad I. Certificación con verificación mediante pruebas periódicas al producto.</p> <p>Modalidad II. Certificación con verificación mediante el sistema de calidad de la línea de producción.</p>



---

Lic. Héctor Velázquez Cano  
Director General



