



entidad mexicana de acreditación a.c.

MEXICANA DE EVALUACIÓN Y NORMALIZACIÓN, S.A. DE C.V.

AV. 100 METROS, NO. EXT. 599 SAN BARTOLO ATEPEHUACAN C.P. 07730
GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MEXICO

(55) 44316145

federico.lopez@mexen.mx

Ha sido acreditado como Organismo de Certificación de Producto bajo la norma NMX-EC-17065-IMNC-2014 ISO/IEC 17065:2012.

Evaluación de la conformidad-requisitos para organismos que certifican productos, procesos y servicios, para el programa de **Productos**

Acreditación Número: 172/20

Fecha de acreditación: 2020/08/24

Fecha de Actualización: 2023/12/11

Fecha de vigencia del Certificado de Acreditación: Del 14/11/2022 al 14/11/2024*

*Vigencia para las Disposiciones Técnicas de IFT conforme al **ACUERDO mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones expide los Lineamientos para la Acreditación y Autorización de Organismos de Certificación en materia de Telecomunicaciones y Radiodifusión. Publicado en el DOF: 08/07/2021**

El alcance para realizar la certificación es de conformidad con:

Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
NOM-019-SCFI-1998	Seguridad de equipo de procesamiento de datos.	I. Certificación mediante pruebas periódicas al producto por modelo o por familia conforme a los criterios de agrupación en familia establecidos en la misma norma de referencia o norma a certificar. II. Certificación mediante el sistema de gestión de la calidad de la línea de producción
NOM-133/1 SCFI-1999	productos infantiles-funcionamiento de andaderas para la seguridad del infante-especificaciones y métodos de prueba	El. Certificación mediante pruebas periódicas al producto EII. Certificación mediante el sistema de gestión de la calidad de la línea de producción.
NOM-133/2 SCFI-1999	productos infantiles-funcionamiento de carritos para la seguridad del infante-especificaciones y métodos de prueba	EIII. Con seguimiento del producto en punto de venta o en la comercialización
NOM-133/3 SCFI-1999	productos infantiles-funcionamiento de corrales y encierros-especificaciones y métodos de prueba	IV. Con seguimiento del producto en fábrica V. Con seguimiento del producto y al sistema de rastreabilidad VI. Con seguimiento del producto en fábrica o bodega VII. Con seguimiento del producto en punto de venta y en fábrica VIII. Con gestión del proceso de Producción Con gestión del producto y del proceso de producción IX. Certificación por lote



acreditación



entidad mexicana de acreditación a.c.

certificación
 de
 productos
 eléctricos

Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
NOM-003-SCFI-2014 NMX-J-307-ANCE-2017 NMX-J-005-ANCE-2015 NMX-J-024-ANCE-2018 NMX-J-195-ANCE-2018 NMX-J-412-ANCE-2008 NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 NMX-J-412/2-4-ANCE-2009 NMX-J-508-ANCE-2018 NMX-J-588-ANCE-2017 NMX-J-521/1-ANCE-2012 NMX-J-521/2-2-ANCE-2019 NMX-J-521/2-3-ANCE-2013 NMX-J-521/2-4-ANCE-2016 NMX-J-521/2-5-ANCE-2018 NMX-J-521/2-6-ANCE-2017 NMX-J-521-2-7-ANCE-2016 NMX-J-521/2-8-ANCE-2018 NMX-J-521/2-9-ANCE-2016 NMX-J-521/2-11-ANCE-2013 NMX-J-521/2-13-ANCE-2010 NMX-J-521/2-14-ANCE-2020 NMX-J-521/2-15-ANCE-2013 NMX-J-521/2-23-ANCE-2016 NMX-J-521/2-24-ANCE-2014 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-521/2-45-ANCE-2008 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-I-62115-ANCE-NYCE-2020	Productos eléctricos-Especificaciones de seguridad	Con seguimiento del producto en punto de venta o en la comercialización Con seguimiento del producto en fábrica Con seguimiento del producto y al sistema de rastreabilidad Con seguimiento del producto en fábrica o bodega Con seguimiento del producto en punto de venta y en fábrica Con gestión del proceso de producción Con gestión del producto y del proceso de producción Certificación por lote
NOM-140-SCFI-2017	Artículos escolares-Tijeras-Especificaciones y métodos de prueba (cancela a la NOM-140-SCFI-1999, Artículos escolares-Tijeras-Especificaciones y métodos de prueba	E1. Esquema de certificación con seguimiento del producto en punto de venta (comercialización) o fábrica o bodega E2. Esquema de certificación con seguimiento en fábrica o bodega y al sistema de rastreabilidad E3. Esquema de certificación con base en el sistema de gestión de la calidad de las líneas de producción. E4. Esquema de certificación por lote
NOM-225-SCFI-2019	Seguridad de artículos de uso doméstico-Utensilios con recubrimiento antiadherente para la cocción de alimentos-Especificaciones y métodos de prueba.	Certificación con verificación y seguimiento, mediante pruebas periódicas. Certificación con verificación y seguimiento, mediante el sistema de control de calidad de la línea de producción. Certificación por lote.





entidad mexicana de acreditación a.c.

acreditación

Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
NMX-X-041-SCFI-2009	Válvulas reguladoras de gas L.P. y/o natural de operación manual, que se utilizan en aparatos de uso doméstico para el cocinado de alimentos - Especificaciones y métodos de prueba.	<p>MI Un año a partir de la fecha de su emisión, para los certificados con verificación y seguimiento mediante pruebas periódicas</p> <p>MII Tres años a partir de la fecha de emisión, para los certificados con verificación y seguimiento mediante el sistema con gestión de la calidad</p> <p>MIII Certificación por lote</p>
NOM-012-SESH-2010	Calefactores de ambiente para uso doméstico que emplean como combustible Gas L.P. o Natural. Requisitos de seguridad y métodos de prueba.	
NMX-X-016-SCFI-2013	Industria del gas - Termopares y pilotos para uso en sistemas de seguridad contra falla de flama - Especificaciones y métodos de prueba.	
NMX-X-018-SCFI-2013	Industria del gas - Válvulas termostáticas y semiautomáticas con sistema de seguridad contra falla de flama, para ser usadas en calentadores y calefactores de ambiente que utilizan como combustible gas L.P. o gas natural - Especificaciones y métodos de prueba.	
NMX-X-033-SCFI-2013	Industria del gas - Termostatos que se utilizan en hornos de uso doméstico - Especificaciones y métodos de prueba.	
NOM-010-SESH-2012	Aparatos domésticos para cocinar alimentos que utilizan gas LP o gas natural. Especificaciones y métodos de prueba.	
NOM-015-SESH-2013	Reguladores de baja presión para Gas L.P. Especificaciones y métodos de prueba.	
NMX-X-029/1-SCFI-2017	Industria del gas-manguera para la conducción de gas L.P y/o natural – especificaciones y métodos de prueba – Parte 1: para uno en alta y baja presión regulada	
NOM-197-SCFI-2017	Válvulas que se utiliza en recipientes transportables para contener gas L.P. Especificaciones y métodos de prueba.	
NOM-209-SCFI-2017	Industria del gas-conexión integral y conexión flexible que se utilizan en instalaciones de aprovechamiento de gas L.P. o gas Natural- Especificaciones y métodos de prueba.	
NOM-200-SCFI-2017	Calentadores de agua de uso doméstico y comercial que utilizan como combustible Gas L.P. o Gas Natural. - Requisitos de seguridad, especificaciones, métodos de prueba, marcado e información comercial	
NOM-016-SCFI-1993	Aparatos Electronicos - aparatos electronicos de uso en oficina y alimentados por diferentes fuentes de energía eléctrica - requisitos de seguridad y metodos de prueba	



Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
*PEC-IFT. Procedimiento de evaluación de la conformidad en materia de telecomunicaciones y radiodifusión. Publicado en el DOF: 27/12/2021. Vigente a partir del 25 de junio del 2022		
**ACUERDO mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones modifica la Disposición Técnica IFT-011-2017: Especificaciones Técnicas de los Equipos Terminales Móviles que puedan hacer uso del espectro radioeléctrico o ser conectados a redes de telecomunicaciones. Parte 2. Equipos Terminales Móviles que operan en las bandas de 700 MHz, 800 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz/2100 MHz y/o 2500 MHz.		
NOM-208-SCFI-2016* (IFT-008-2015)	Sistemas de radiocomunicación que emplean la técnica de espectro disperso-Equipos de radiocomunicación por salto de frecuencia y por modulación digital a operar en las bandas 902 MHz-928 MHz, 2400 MHz-2483.5MHz y 5725 MHz-5850 MHz Especificaciones y métodos de prueba .	Muestra por modelo de productos para un solo lote. Muestra por modelo de productos y vigilancia para más de un lote. Muestra por familia de modelos de producto y vigilancia. Muestra por dispositivo de telecomunicaciones o radiodifusión y vigilancia.
NOM-221/2-SCFI-2018 (DT IFT-011-2017 Parte 2) **DOF: 12 de febrero del 2021	Equipos terminales móviles que puedan hacer uso del espectro radioeléctrico o ser conectados a redes de telecomunicaciones. Parte 2. Equipos terminales móviles que operan en las bandas de 700 MHz, 800 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz/2100 MHz y/o 2500 MHz.	
IFT-012-2019	Especificaciones técnicas para el cumplimiento de los límites máximos de emisiones radioeléctricas no ionizantes de los productos, equipos, dispositivos o aparatos destinados a telecomunicaciones que pueden ser conectados a una red de telecomunicaciones y/o hacer uso del espectro radioeléctrico. Índice de Absorción Específica (SAR).	
NOM-212-SCFI-2017	Pilas y baterías primarias-Límites máximos permisibles de mercurio y cadmio-Especificaciones, métodos de prueba y etiquetado.	Seguimiento mediante pruebas periódicas al producto Seguimiento mediante el sistema de control de calidad de la línea de producción
NOM-196-SCFI-2016*	Productos. Equipos terminales que se conecten o interconecten a través de un acceso alámbrico a una red pública de telecomunicaciones	Muestra por modelo de productos para un solo lote. Muestra por modelo de productos y vigilancia para más de un lote. Muestra por familia de modelos de producto y vigilancia. Muestra por dispositivo de telecomunicaciones o radiodifusión y vigilancia.
IFT-004-2016*	Interfaz a redes públicas para equipos terminales	
IFT-011-2022 Parte 3	ACUERDO mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones expide la Disposición Técnica IFT-011-2022: Especificaciones Técnicas de los Equipos Terminales Móviles que puedan hacer uso del espectro radioeléctrico o ser conectados a redes de telecomunicaciones. Parte 3. Servicio de Radiodifusión Celular para la notificación por Riesgo o situaciones de Emergencia (DOF 13 de septiembre del 2022).	
IFT-011-2022 Parte 3*	ACUERDO mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones modifica la Disposición Técnica IFT-011-2022: Especificaciones Técnicas de los Equipos Terminales Móviles que puedan hacer uso del espectro radioeléctrico o ser conectados a redes de telecomunicaciones. Parte 3. Servicio de Radiodifusión Celular para la notificación por Riesgo o situaciones de Emergencia. (*DOF 20 de septiembre del 2023).	
NOM-221/1-SCFI-2017 (IFT-011-2017 Parte 1)	Especificaciones de los equipos terminales móviles que puedan hacer uso del espectro radioeléctrico o ser conectados a redes de telecomunicaciones. Parte 1. Código de identidad de fabricación del equipo (IMEI) y funcionalidad de receptor de radiodifusión sonora en frecuencia modulada (FM).	

Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
NOM-029-ENER-2017	Eficiencia energética de fuentes de alimentación externa, límites, métodos de prueba, marcado y etiquetado.	<p>I. Certificación mediante pruebas periódicas al producto por modelo o por familia conforme a los criterios de agrupación en familia establecidos en la misma norma de referencia o norma a certificar.</p> <p>II. Certificación mediante el sistema de gestión de la calidad de la línea de producción</p>
NOM-032-ENER-2013	Límites máximos de potencia eléctrica para equipos y aparatos que demandan energía en espera. Métodos de prueba y etiquetado.	
NOM-003-ENER-2021	Eficiencia térmica de calentadores de agua para uso doméstico y comercial. Límites, métodos de prueba y etiquetado.	
NOM-025-ENER-2013	Eficiencia térmica de aparatos domésticos para cocción de alimentos que usan gas L.P. o gas natural. Límites, métodos de prueba y etiquetado.	
NOM-022-ENER-SCFI-2014	Eficiencia energética y requisitos de seguridad al usuario para aparatos de refrigeración comercial autocontenidos. Límites, métodos de prueba y etiquetado.	
NOM-005-ENER-2016	Eficiencia energética de lavadoras de ropa electrodomésticas. Límites, métodos de prueba y etiquetado	
NOM-026 ENER-2015	Eficiencia energética en acondicionadores de aire tipo dividido (Inverter) con flujo de refrigerante variable, descarga libre y sin ductos de aire. Límites, métodos de prueba y etiquetado	
NOM-023-ENER-2018	Eficiencia energética en acondicionadores de aire tipo dividido, descarga libre y sin conductos de aire. Límites, métodos de prueba y etiquetado.	
NOM-015-ENER-2018	Eficiencia energética de refrigeradores y congeladores electrodomésticos. Límites, método de prueba y etiquetado	
NOM-030-ENER-2016	Eficacia luminosa de lámparas de diodos emisores de luz (led) integradas para iluminación general. Límites y métodos de prueba	
NOM-031-ENER-2019	Eficiencia energética para luminarios con diodos emisores de luz (led) para iluminación de vialidades y áreas exteriores públicas. Especificaciones y métodos de prueba	
NOM-012-ENER-2019	Eficiencia energética de unidades condensadoras y evaporadoras para refrigeración. Límites, métodos de prueba y etiquetado.	
NOM-001-SCFI-2018 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 NMX-I-60065-NYCE-2015 NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 NMX-I-163-NYCE-2016 NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020	Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba - Equipo de Audio y Video - Maquinas de Diversión - Hornos de Microondas - S.E.E.I - Fuentes de alimentación externa - Miscelaneos o Productos Diversos - Juguetes Electricos	

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c



María Isabel López Martínez
Directora General