

Ciudad de México, a 16 de octubre de 2023

Asunto: Actualización de la Aprobación No. EE-1458-061/21

Dr. César Eduardo Silva Padilla

Representante Legal y Director Corporativo de Laboratorios NYCE Laboratorios, S.C.

Domicilio: Poniente 122 No. 627, colonia Industrial Vallejo, C.P. 02300, Azcapotzalco, Ciudad de México.

RFC: NLA010913CD3

Correo electrónico: alicia.sanchez@nyce.org.mx

Teléfono: 55 5395 0777

Presente



Me refiero a la solicitud recibida en esta Unidad Administrativa el 02 de octubre de 2023, relacionada a su solicitud de aprobación como Laboratorio de Ensayo, acreditado en la rama de Eléctrica Electrónica, Acreditación No. EE-1458-061/21, correspondiente al **Trámite SE-04-007 "Aprobación para operar como organismo de evaluación de la conformidad en Normas Oficiales Mexicanas, Estándares, Normas Internacionales competencia de la Secretaría de Economía"**, con el propósito de evaluar la conformidad de Normas Oficiales Mexicanas y Normas Mexicanas competencia de la Secretaría de Economía.

Al respecto, esta Dirección General de Normas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 3, fracción XIV, 4, fracciones IV y XVII, 53, fracción I, 54, fracción III, 55, 56 y 57 de la Ley de Infraestructura de la Calidad, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 1 de julio de 2020; 79 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, en concordancia con el Tercero Transitorio de la citada Ley de Infraestructura de la Calidad; 1, 2, Apartado A, fracción II, numeral 19, 11, 12, fracciones I y XXVIII, 36, fracciones I y XX del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía; le informa lo siguiente:

Derivado del análisis a la documentación exhibida se concluye que, cumple con las disposiciones previstas en la Ley de Infraestructura de la Calidad y los requisitos del Trámite citado; y habiendo presentado el pago de Derechos correspondiente a esta solicitud y considerando la Acreditación inicial No. EE-1458-061/21, vigente a partir del 05 de julio de 2022, que como Laboratorio de Ensayo para la rama de Eléctrica Electrónica le expidió la Entidad de Acreditación autorizada denominada **Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. (ema)**, de acuerdo a los requisitos establecidos en la Norma Mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2018 / ISO/IEC 17025:2017 *Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración (Cancelar a la NMX-EC-17025-IMNC-2006)*, y con relación a los trámites consistente en:

Trámite	No. de referencia	Fecha	
		Actualización	Emisión
Ampliación de alcance	23LP3257	2023-09-05	2023-09-05
Ampliación de personal	23LP3462		



Esta Dirección General de Normas otorga la siguiente:

ACTUALIZACIÓN DE LA APROBACIÓN No. EE-1458-061/21 A NYCE LABORATORIOS, S.C., COMO LABORATORIO DE ENSAYO EN LA RAMA DE ELÉCTRICA ELECTRÓNICA, PARA EVALUAR LA CONFORMIDAD DE LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS Y NORMAS MEXICANAS SIGUIENTES:

Clave o Código	Título de la Norma Oficial Mexicana
NOM-001-SCFI-2018	Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba (cancela a la NOM-001-SCFI-1993).
NOM-003-SCFI-2014	Productos eléctricos-Especificaciones de seguridad.
NOM-016-SCFI-1993	aparatos electrónicos - Aparatos electrónicos de uso en oficina y alimentados por diferentes fuentes de enero eléctrica - requisitos de seguridad y métodos de prueba.
NOM-019-SCFI-1998	Seguridad de equipo de procesamiento de datos.

A través de los métodos de ensayo referidos en dichas Normas Oficiales Mexicanas y Normas Mexicanas siguientes:

Electrodomésticos y Herramientas

NOM-003-SCFI-2014 - SECCIÓN DOS - APÉNDICE J APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS.		
Marcado e instrucciones.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 7 (7.1 al 7.16)	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Protección contra el acceso a las partes vivas.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 8 (8.1 al 8.2)	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Arranque de los aparatos operados por motor.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 9	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Potencia de entrada y corriente.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 10 (10.1 y 10.2)	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Calentamiento.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 11 (11.1 al 11.8)	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Corriente de fuga y aguante del dieléctrico a la tensión a la temperatura de funcionamiento.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 13 (13.1 al 13.3)	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Sobretensiones transitorias.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 14 NMX-J-550/4-ANCE-2006	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Resistencia a la humedad.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 15 (15.1 al 15.3) NMX-J-529-ANCE-2020 NMX-J-565-ANCE-2004	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Corriente de fuga y aguante del dieléctrico a la tensión.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 16 (16.1 al 16.3)	1, 2, 3, 4, 7 y 8



Protección contra la sobrecarga de transformadores y de los circuitos asociados.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 17	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Durabilidad.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso: 18	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Operación anormal.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos: 19.1 al 19.11, 19.11.1, 19.11.2, 19.11.3 (excepto 19.11.4.1 a 19.11.4.7), 19.11.4.8, 19.12, 19.13, 19.14 y 19.15	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Estabilidad y peligros mecánicos.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 20 (20.1 y 20.2)	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Resistencia mecánica.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 21 (21.1 y 21.2)	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Construcción.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 22 (22.1 al 22.52) NMX-J-608-ANCE-2014	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Cableado interno.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 23 (23.1 al 23.10)	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Componentes.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 24 (24.2 al 24.7)	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Conexión a la alimentación y cordones flexibles externos.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 25 (25.1 al 25.25) Incisos 25.8 y 25.23 con método de NMX-J-066-ANCE-2017)	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Terminales para conductores externos.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 26 (26.1 al 26.11)	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Provisión para la puesta a tierra.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 27 (27.1 al 27.6)	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Tornillos y Conexiones.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 28 (28.1 al 28.4)	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Distancias de fuga, distancias de aislamiento y aislamiento sólido.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 29 (29.1 y 29.3 al 29.3.4)	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Resistencia al calor y al fuego.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 30 (30.1 y del 30.2 al 30.2.4) NMX-J-565/2-11-ANCE-2005 NMX-J-1-565-11-10-ANCE-NYCE-2020 NMX-J-565/11-5-ANCE-2009 NMX-J-565-10-2-ANCE-2021	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Resistencia a la oxidación.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 31	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Radiación, toxicidad y peligros similares.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 32	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Aparatos que se alimentan por baterías recargables.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice B	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Prueba de flama de aguja.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice E NMX-J-565/11-5-ANCE-2009	1, 2, 3, 4, 7 y 8

Handwritten signature

23 OCT 2023

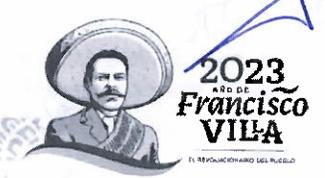
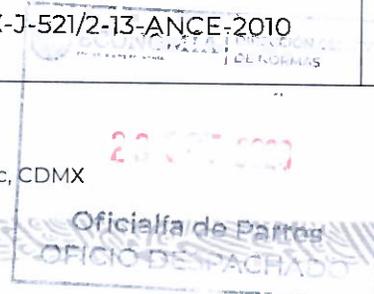
OFICINA DE DESPACHOS





Motores con aislamiento principal inapropiado para la tensión asignada del aparato.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice I	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Categorías de sobretensión.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice K	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Grado de contaminación.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice M	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Prueba de resistencia a las corrientes superficiales.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice N NMX-J-574-ANCE-2005	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Caída libre repetida "Procedimiento 2".	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice DA	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Prueba de deformación por esfuerzos de moldeo debido a temperatura.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice DE	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Requisitos particulares para las maquinas eléctricas de afeitar, de acortar el pelo y aparatos similares.	NMX-J-521/2-8-ANCE-2018	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Requisitos particulares para parrillas, tostadores y aparatos portátiles de cocimiento similares.	NMX-J-521/2-9-ANCE-2016	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Requisitos particulares para máquinas de cocina.	NMX-J-521-2-14-ANCE-2020	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Requisitos particulares para aparatos para calentar líquidos.	NMX-J-521/2-15-ANCE-2013	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Requisitos particulares para aparatos para cuidado de la piel y el cabello.	NMX-J-521/2-23-ANCE-2016	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Requisitos particulares para aparatos para dar masaje.	NMX-J-521/2-32-ANCE-2017	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Requisitos particulares para herramientas portátiles de calentamiento y similares.	NMX-J-521/2-45-ANCE-2008	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Requisitos particulares para ventiladores.	NMX-J-521/2-80-ANCE-2014	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Requisitos particulares para aspiradoras y aparatos de limpieza de succión de agua.	NMX-J-521-2-2-ANCE-2019	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Requisitos particulares para planchas eléctricas.	NMX-J-521/2-3-ANCE-2013	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Requisitos particulares para aparatos estacionarios de cocimiento como parrillas de cocción, hornos y aparatos similares.	NMX-J-521/2-6-ANCE-2017 Excepto: 22.108 al 22.111, 22.135 al 22.137, capítulo 31 y 32.101	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Requisitos particulares para freidoras, sartenes Requisitos particulares para máquinas de coser, freír y aparatos similares.	NMX-J-521/2-13-ANCE-2010	1, 2, 3, 4, 7 y 8

Handwritten signature





Requisitos particulares para máquinas de coser.	NMX-J-521/2-28-ANCE-2011	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Requisitos particulares para campanas de cocina.	NMX-J-521/2-31-ANCE-2018	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Requisitos particulares para aparatos de higiene bucal.	NMX-J-521/2-52-ANCE-2010	1, 2, 3, 4, 7 y 8
Requisitos particulares para aparatos de higiene bucal.	NMX-J-521/2-91-ANCE-2019	1, 2, 3, 4, 7 y 8
NOM-003-SCFI-2014 - SECCIÓN CUATRO - APÉNDICE L EQUIPOS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN.		
Acondicionamiento a la Humedad.	NMX-J-515-ANCE-2021 Inciso: 6.1	1, 2, 3 y 4
Resistencia de aislamiento.	NMX-J-515-ANCE-2021 Inciso: 6.2	1, 2, 3 y 4
Aguante del dieléctrico a la tensión.	NMX-J-515-ANCE-2021 Inciso: 6.3	1, 2, 3 y 4
Sobrecarga.	NMX-J-515-ANCE-2021 Inciso: 6.4	1, 2, 3 y 4
Incremento de temperatura.	NMX-J-515-ANCE-2021 Inciso: 6.5	1, 2, 3 y 4
Prueba de Marcado.	NMX-J-515-ANCE-2021 Inciso: 6.6	1, 2, 3 y 4
Marcado.	NMX-J-515-ANCE-2021 Inciso: 7	1, 2, 3 y 4
NOM-003-SCFI-2014 - SECCIÓN CINCO - APÉNDICE M LUMINARIOS.		
Pruebas mecánicas - Recubrimientos.	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.1	1, 2, 3, 4 y 8
Pruebas mecánicas - Espesores de lámina.	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.2	1, 2, 3, 4 y 8
Pruebas mecánicas - Espesores de fundición.	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.3	1, 2, 3, 4 y 8
Pruebas mecánicas - Uniones.	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.4	1, 2, 3, 4 y 8
Pruebas mecánicas - Resistencia a la lluvia.	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.5 NMX-J-565/8-ANCE-2008	1, 2, 3, 4 y 8
Pruebas mecánicas - Barreras o separadores - Esfuerzo de la Barrera.	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.6	1, 2, 3, 4 y 8
Pruebas mecánicas - Prueba de estabilidad.	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.7	1, 2, 3, 4 y 8
Pruebas mecánicas - Canopías.	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.9	1, 2, 3, 4 y 8
Pruebas mecánicas - Tubería.	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.10	1, 2, 3, 4 y 8
Pruebas mecánicas - Prueba de carga.	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.12	1, 2, 3, 4 y 8
Pruebas mecánicas - Vibración.	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.18	1, 2, 3, 4 y 8

29

23 OCT 2023



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL NOROCCIDENTE

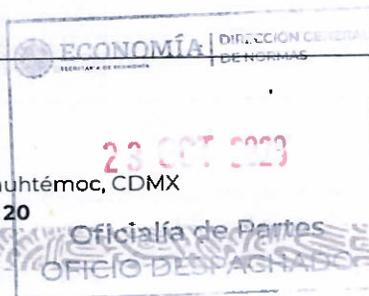


Pruebas eléctricas – Prueba de alambrado.	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.1	1, 2, 3, 4 y 8
Pruebas eléctricas – Partes vivas.	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.4 NMX-J-565/1-ANCE-2005	1, 2, 3, 4 y 8
Pruebas eléctricas – Resistencia de aislamiento.	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.7 NMX-J-568-ANCE-2004	1, 2, 3, 4 y 8
Pruebas eléctricas – Prueba de corriente de fuga.	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.9 NMX-J-565/4-ANCE-2006	1, 2, 3, 4 y 8
Pruebas térmicas - Prueba de incremento de temperatura.	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.3.1 NMX-J-565/5-ANCE-2006	1, 2, 3, 4 y 8
Marcado.	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 8	1, 2, 3, 4 y 8
NOM-003-SCFI-2014 - SECCIÓN SEIS – APÉNDICE N PRODUCTOS DECORATIVOS DE TEMPORADA.		
Marcado e instrucciones.	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 6 (6.1 al 6.7)	1, 2, 3, 4 y 8
Conexión a la alimentación y cordones.	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 7 (7.1 al 7.9)	1, 2, 3, 4 y 8
Protección contra sobre corriente.	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 8 (8.1 al 8.7)	1, 2, 3, 4 y 8
Aberturas en los envoltentes.	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 9 (9.1 y 9.2)	1, 2, 3, 4 y 8
Protección contra el acceso a partes vivas.	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 10 (10.1 al 10.3)	1, 2, 3, 4 y 8
Corriente y potencia de entrada.	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 11 (11.1 al 11.3)	1, 2, 3, 4 y 8
Calentamiento.	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 12 (12.1 al 12.6)	1, 2, 3, 4 y 8
Prueba de corriente de fuga.	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 13	1, 2, 3, 4 y 8
Corriente de fuga y aguante del dieléctrico a la tensión después del acondicionamiento de humedad.	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 14 (14.1 al 14.6)	1, 2, 3, 4 y 8
Liberación de esfuerzo.	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 15 (15.1 al 15.3)	1, 2, 3, 4 y 8
Estabilidad.	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 16	1, 2, 3, 4 y 8
Prueba de flexión.	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 17	1, 2, 3, 4 y 8
Requisitos de ensamble mecánico para artículos decorativos que emplean envoltentes poliméricos.	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 18 (18.1 y 18.2)	1, 2, 3, 4 y 8
Prueba de caída e impacto.	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 19 (19.1 y 19.2)	1, 2, 3, 4 y 8
Boquillas.	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 20	1, 2, 3, 4 y 8





Materiales.	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 21 (21.1 y 21.2)	1, 2, 3, 4 y 8
Construcción.	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 22 (22.1 al 22.7.2)	1, 2, 3, 4 y 8
Distancias de fuga y distancias de aislamiento.	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 23	1, 2, 3, 4 y 8
Resistencia al calor y a la propagación del fuego.	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 24 NMX-J-565/2-11-ANCE-2005 NMX-J-192-ANCE-2009	1, 2, 3, 4 y 8
Artículos decorativos para uso exterior.	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 25.1	1, 2, 3, 4 y 8
Prueba de deformación por esfuerzos de moldeo debido a temperatura.	NMX-J-588-ANCE-2017 Apéndice A (A.1 al A.6)	1, 2, 3, 4 y 8
NOM-003-SCFI-2014 NORMAS DE REFERENCIA.		
APÉNDICE K.1		
Pruebas de riesgo de incendio. Parte 11-5: Flamas de prueba – Método de prueba de flama de aguja – Aparato, dispositivo de prueba de verificación y guía.	NMX-J-565/11-5-ANCE-2009	1, 2, 3, 4, 6, 7 y 8
APÉNDICE K.2		
Grados de protección proporcionados por los envoltentes (CÓDIGO IP).	NMX-J-529-ANCE-2020	1, 2, 3, 4, 6, 7 y 8
Método para determinar los índices de prueba y de resistencia a la formación de caminos conductores en materiales aislantes sólidos.	NMX-J-574-ANCE-2005	1, 2, 3, 4, 6, 7 y 8
NORMAS HORIZONTALES.		
Requisitos de seguridad – Acondicionamiento por humedad – Método de acondicionamiento.	NMX-J-565-ANCE-2004	1, 2, 3, 4, 6, 7 y 8
Requisitos de seguridad – Protección contra choque eléctrico – método de prueba.	NMX-J-565/1-ANCE-2006	1, 2, 3, 4, 6, 7 y 8
Prueba de riesgo de incendio – Parte 2-11: Métodos de prueba basados en hilo incandescente/caliente – Método de prueba de inflamabilidad de hilo incandescente para productos finales.	NMX-J-565/2-11-ANCE-2005	1, 2, 3, 4, 6, 7 y 8





Requisitos de seguridad – Corriente de fuga – método de prueba.	NMX-J-565/4-ANCE-2006	1, 2, 3, 4, 6, 7 y 8
Requisitos de seguridad – Incremento de temperatura – método de prueba.	NMX-J-565/5-ANCE-2006	1, 2, 3, 4, 6, 7 y 8
Requisitos de seguridad – Aguante del dieléctrico a la tensión – Métodos de prueba.	NMX-J-567-ANCE-2004	1, 2, 3, 4, 6, 7 y 8
Requisitos de seguridad – Resistencia de aislamiento – Método de prueba.	NMX-J-568-ANCE-2004	1, 2, 3, 4, 6, 7 y 8

Prueba	Norma y/o Método de Referencia.	Signatarios
Prueba de riesgo de incendio. Parte 10- 2: Calor anormal – Prueba de esfera de presión.	NMX-J-565-10-2-ANCE-2021.	1, 2, 3, 4, 6, 7 y 8
Hilo incandescente. Aparato del hilo incandescente y procedimiento de prueba común.	NMX-J-I-565-2-10-ANCE-NYCE-2020	1, 2, 3, 4, 6, 7 y 8
Flama vertical y flama horizontal.	NMX-J-I-565-11-10-ANCE-NYCE-2020	1, 2, 3, 4, 6, 7 y 8

NOM-003-SCFI-2014 - SECCIÓN DOS - APÉNDICE J APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS.

Prueba	Norma y/o Método de Referencia.	Signatarios
Condiciones generales para las pruebas.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 5	1, 2, 3, 4 y 8
Criterios para reducir las pruebas.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 6	1, 2, 3, 4 y 8
Marcado e instrucciones.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 7	1, 2, 3, 4 y 8
Potencia de entrada.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 8	1, 2, 3, 4 y 8
Calentamiento y funcionamiento anormal.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 9	1, 2, 3, 4 y 8
Aguante del dieléctrico a la tensión.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 10	1, 2, 3, 4 y 8
Juguetes eléctricos que se utilizan en agua, juguetes eléctricos que se utilizan con líquidos y juguetes eléctricos que se limpian con líquido.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 11	1, 2, 3, 4 y 8
Resistencia mecánica.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 12	1, 2, 3, 4 y 8
Construcción.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 13	1, 2, 3, 4 y 8

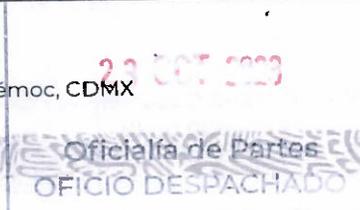




Protección de cordones y cables.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 14	1, 2, 3, 4 y 8
Componentes.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 15	1, 2, 3, 4 y 8
Tornillos y conexiones.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 16	1, 2, 3, 4 y 8
Distancias de aislamiento y distancias de fuga.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 17	1, 2, 3, 4 y 8
Resistencia al calor y al fuego.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 18	1, 2, 3, 4 y 8
Radiación y peligros similares.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 19	1, 2, 3, 4 y 8
Juegos de experimentos.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice A (normativo)	1, 2, 3, 4 y 8
Prueba de flama de aguja.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice B (normativo)	1, 2, 3, 4 y 8
Juguetes eléctricos con circuitos electrónicos de protección.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice D (normativo)	1, 2, 3, 4 y 8
Seguridad de los juguetes eléctricos que incorporan fuentes de radiación óptica.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice E (normativo)	1, 2, 3, 4 y 8
Seguridad de los controles remotos para juguetes eléctricos montables.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice J (normativo)	1, 2, 3, 4 y 8
Aspectos de seguridad que se relacionan con las propiedades físicas y mecánicas.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice L (normativo)	1, 2, 3, 4 y 8
Símbolos.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice M (normativo)	1, 2, 3, 4 y 8

ELECTRÓNICOS		
NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba		
5.1 Equipo de audio y video.		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.1 Generalidades.	NMX-I-60065-NYCE-2015	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.2 Condiciones generales de prueba.	NMX-I-60065-NYCE-2015, Capítulo 5 (excepto Inciso 5.1.1)	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.3 Marcado e instrucciones.	NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.3	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.5 Calentamiento bajo condiciones normales de funcionamiento.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 8	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.6 Requisitos de construcción para	NMX-I-60065-NYCE-2015. Incisos 9.3 a 9.22 del capítulo 9 (excepto Inciso 9.17) ^s	1, 2, 3, 4 y 6

29



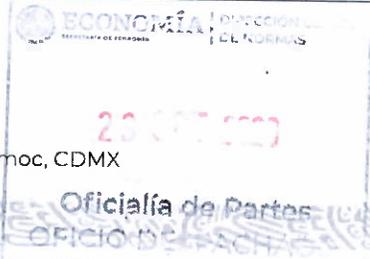


la protección contra choque eléctrico.		
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.7 Peligro de choque eléctrico en condiciones normales de funcionamiento.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 10	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.8 Requisitos de los aislamientos.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 11	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.9 Condiciones de falla.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 12	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.10 Robustez mecánica.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Incisos 13.1.1, 13.1.2, 13.1.3, 13.1.4 y 13.1.5 del capítulo 13 Los dispositivos que forman parte integrante de la clavija de la red eléctrica se someten a las pruebas indicadas en el Inciso 16.4 de la NMX-I-60065-NYCE-2015	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.11 Líneas de fuga y distancias en el aire.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 14	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.12 Terminales de conexión.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 16	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.13 Cables flexibles exteriores.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 17	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.14 Conexiones eléctricas y fijaciones mecánicas.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 18	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.16 Estabilidad y peligros mecánicos.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 20	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.17 Resistencia al fuego.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 21 Se exceptúa la evaluación del diseño del numeral 21.1 y no se aplican las pruebas del Inciso 21.2 a componentes solo a producto terminado	1, 2, 3, 4 y 6

NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba
5.2 Máquinas de diversión.

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.3 Marcado e instrucciones.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 7.1 y 7.2	1, 2, 3 y 6

[Handwritten signature]





NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba		
5.2 Máquinas de diversión.		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.4 Protección contra el acceso a las partes vivas.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 8	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.5 Potencia y corriente de entrada.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 9	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.6 Calentamiento.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 11	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.7 Corriente de fuga y rigidez dieléctrica a la temperatura de funcionamiento.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 12 Incisos 12.2 y 12.3	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.8 Sobretensiones transitorias, corriente de fuga y rigidez dieléctrica.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 13	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.9 Resistencia a la humedad.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 14	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.10 Protección contra la sobre carga de transformadores y circuitos asociados.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 16	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.11 Operación anormal.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 17	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.12 Estabilidad y riesgos mecánicos.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 18	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.13 Resistencia mecánica (robustez mecánica).	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 19	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.14 Construcción.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 20	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.15 Cableado interno.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 21 Incisos 21.1 al 21.8	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.16 Conexión al suministro y cordones flexibles externos.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 23 Incisos 23.1 al 23.20	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.17 Terminales para conductores externos.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 24 Incisos 24.1 al 24.9	1, 2, 3 y 6

Handwritten signature

ECONOMÍA DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS

23 OCT 2023

Oficialía de Partes
OFICIO DESPACHADO



2023
AÑO DE
Francisco VILLA
EL PRODUCTOR DEL PUEBLO



NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba		
5.2 Máquinas de diversión.		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.18 Disposiciones para la puesta a tierra.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 25	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.19 Tornillos y conexiones.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 26	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.20 Rigidez dieléctrica entre superficies separadas por aire, ruptura entre aislamientos y aislamientos sólidos.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 27 Incisos 27.1 al 27.3	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.21 Resistencia al calor y al fuego.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 28	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 5.2.22 Resistencia a la oxidación.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Inciso 29	1, 2, 3 y 6
Inflamabilidad de los materiales plásticos para partes en dispositivos y aparatos.	NMX-J-565/3-ANCE-2006	1, 2, 3 y 6

NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba		
5.3 Hornos de Microondas.		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.3 Marcado e instrucciones.	NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.3	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.4 Protección contra el acceso a las partes vivas.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 8	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.5 Potencia y corriente de entrada.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 9	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.6 Calentamiento.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Incisos 10.2 a 10.4 del capítulo 10 Se consideran los valores de la tabla 3.	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.7 Corriente de fuga y rigidez dieléctrica a la temperatura de funcionamiento.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Incisos 11.2 y 11.3 del capítulo 11.	1, 2, 3 y 6

Handwritten signature

23 OCT 2023
Oficialía de Partes
OFICIO DE PARTES





NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.8 Sobretensiones transitorias.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 12	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.9 Resistencia a la humedad.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 13	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.10 Operación anormal, protección contra la sobrecarga de transformadores y circuitos asociados.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 16	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.11 Durabilidad.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 15	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.12 Estabilidad y riesgos mecánicos.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 17 Para la prueba de 17.1, aplicar la carga por 1 minuto.	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.13 Resistencia mecánica.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 18	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.14 Construcción.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 19	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.15 Cableado interno.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Incisos 20.1 a 20.8 del capítulo 20	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.16 Conexión al suministro y cordones flexibles externos.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Incisos 22.1 a 22.20 del capítulo 22	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.17 Terminales para conductores externos.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Incisos 23.1 a 23.9 del capítulo 23	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.18 Disposiciones para puesta a tierra eléctrica.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 24	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.19 Tornillos y conexiones.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 25 con las consideraciones siguientes para el inciso 25.1 Conducen una corriente eléctrica que no exceda 0.5 A, para aparatos que operan bajo supervisión; Conducen una corriente eléctrica que no exceda 0.2 A para aparatos que operan sin supervisión.	1, 2, 3 y 6

Handwritten signature and initials.

ECONOMÍA | DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS

23 OCT 2023

Oficialía de Partes
OFICIO DESPACHADO

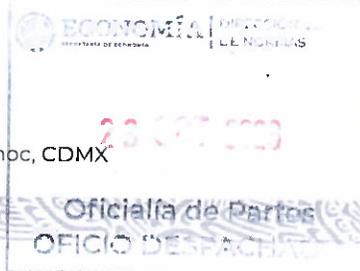


2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.20 Rigidez dieléctrica entre superficies separadas por aire, ruptura entre aislamientos y aislamientos sólidos.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Incisos 26.1 a 26.3 del capítulo 26	1, 2, 3 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.21 Radiación, toxicidad y riesgos similares.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 27	1, 2, 3 y 6

NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba		
5.5 Fuentes de alimentación externa.		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.1 Condiciones generales para las pruebas.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.1 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 1.4.4 a 1.4.14	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.2 Interfaz de potencia.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.2 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 1.6.2, 1.6.3 y 1.6.4	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.3 Marcado e instrucciones.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.3 NMX-I-60950-1-NYCE-2015. Inciso 1.7	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.4 Protección contra choques eléctricos y peligros de energía.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.4 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 2.1 y 2.2	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.5 Circuitos para limitar corriente.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.5 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Inciso 2.4	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.6 Fuentes de potencia limitada.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.6 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Inciso 2.5	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.7 Protección contra sobre corrientes y contra fallas de tierra en los circuitos primarios.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.7 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Inciso 2.7	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.8 Aislamiento eléctrico.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.8 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 2.9.1, 2.9.2 y 2.9.3	1, 2, 3, 4 y 6

Handwritten initials





NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba		
5.5 Fuentes de alimentación externa.		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.9 Distancias en el aire, líneas de fuga y distancias a través del aislamiento.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.9 NMX-I-60950-1-NYCE-2015. Incisos 2.10.1, 2.10.2, 2.10.3.1, 2.10.3.3, 2.10.3.4, 2.10.4, 2.10.5.1, 2.10.5.2, 2.10.5.3 y 2.10.6	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.10 Cableado, conexiones y alimentación.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.10 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.5, 3.1.6, 3.1.6, 3.1.7, 3.1.8, 3.1.9, 3.1.10, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6, 3.2.7, 3.2.8, 3.2.9, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.3.5, 3.3.6, 3.3.7, 3.3.8, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9, 3.4.10 y 3.4.11	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.11 Requisitos físicos (Estabilidad y Resistencia mecánica).	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.11 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 4.1, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7 y 4.2.10	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.12 Diseño y construcción.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.12 Incisos I.12.1, I.12.2, I.12.2.1, I.12.2.2, I.12.2.3 (excepto navajas removibles) NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.5, 4.3.6, 4.3.8 y 4.3.9	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.13 Requisitos térmicos.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.13 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Inciso 4.5	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.14 Aberturas en gabinetes.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.14 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 4.6.1, 4.6.2 y 4.6.4	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.15 Resistencia al fuego.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.15 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Inciso 4.7 (excepto 4.7.3.3, 4.7.3.5 y 4.7.3.6 que sólo aplica a producto terminado)	1, 2, 3, 4 y 6

[Handwritten signature]

23 OCT 2023



[Handwritten mark]



NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba 5.5 Fuentes de alimentación externa.		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.16 Corriente de contacto y corriente en el conductor de protección.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.16 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 5.1, 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 5.1.6 y 5.1.7	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.17 Rigidez dieléctrica.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.17 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Inciso 5.2	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.18 Funcionamiento anormal y condiciones de falla.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.18 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 5.3.1, 5.3.7, 5.3.9 y cuando aplique el 5.3.3	1, 2, 3, 4 y 6

NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba 5.6 Juguetes electrónicos.		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Condiciones generales para las pruebas.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 5	1, 2, 3, 4 y 8
NOM-001-SCFI-2018 Criterios para reducir las pruebas.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 6	1, 2, 3, 4 y 8
NOM-001-SCFI-2018 Marcado e instrucciones.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 7	1, 2, 3, 4 y 8
NOM-001-SCFI-2018 Potencia de entrada.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 8	1, 2, 3, 4 y 8
NOM-001-SCFI-2018 Calentamiento y funcionamiento anormal.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 9	1, 2, 3, 4 y 8
NOM-001-SCFI-2018 Aguante del dieléctrico a la tensión.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 10	1, 2, 3, 4 y 8
NOM-001-SCFI-2018 Juguetes eléctricos que se utilizan en agua, juguetes eléctricos que se utilizan con líquidos y juguetes eléctricos que se limpian con líquido.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 11	1, 2, 3, 4 y 8
NOM-001-SCFI-2018 Resistencia mecánica.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 12	1, 2, 3, 4 y 8
NOM-001-SCFI-2018 Construcción.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 13	1, 2, 3, 4 y 8

29
[Handwritten signature]

2023-01-02
Oficialía de Partes
OFICIO DE PARTES



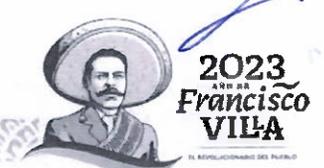


NOM-001-SCFI-2018 Protección de cordones y cables.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 14	1, 2, 3, 4 y 8
NOM-001-SCFI-2018 Componentes.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 15	1, 2, 3, 4 y 8
NOM-001-SCFI-2018 Tornillos y conexiones.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 16	1, 2, 3, 4 y 8
NOM-001-SCFI-2018 Distancias de aislamiento y distancias de fuga.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 17	1, 2, 3, 4 y 8
NOM-001-SCFI-2018 Resistencia al calor y al fuego.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 18	1, 2, 3, 4 y 8
NOM-001-SCFI-2018 Radiación y peligros similares.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Inciso 19	1, 2, 3, 4 y 8
NOM-001-SCFI-2018 Juegos de experimentos.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice A (normativo)	1, 2, 3, 4 y 8
NOM-001-SCFI-2018 Prueba de flama de aguja.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice B (normativo)	1, 2, 3, 4 y 8
NOM-001-SCFI-2018 Juguetes eléctricos con circuitos electrónicos de protección.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice D (normativo)	1, 2, 3, 4 y 8
NOM-001-SCFI-2018 Seguridad de los juguetes eléctricos que incorporan fuentes de radiación óptica.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice E (normativo)	1, 2, 3, 4 y 8
NOM-001-SCFI-2018 Seguridad de los controles remotos para juguetes eléctricos montables.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice J (normativo)	1, 2, 3, 4 y 8
NOM-001-SCFI-2018 Aspectos de seguridad que se relacionan con las propiedades físicas y mecánicas.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice L (normativo)	1, 2, 3, 4 y 8
NOM-001-SCFI-2018 Símbolos.	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice M (normativo)	1, 2, 3, 4 y 8

NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba 5.7 Misceláneos o productos diversos.

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.7 Interfaz de potencia.	NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Capítulo 1 Inciso 1.6	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.7 Protección contra los peligros.	NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Capítulo 2	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.7 Cableado, conexión y alimentación.	NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Capítulo 3A	1, 2, 3, 4 y 6

23 OCT 2023
Oficialía de Partes
OFICIO DE PARTES





NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.7 Requisitos físicos.	NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Capítulo 4 (excepto Inciso 4.2.8 Tubos de Rayos Catódicos, 4.2.9 Lámparas de alta presión, 4.3.12 líquidos inflamables 4.3.13 Láseres)	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.7 Requisitos eléctricos y de condiciones anormales simuladas.	NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Capítulo 5	1, 2, 3, 4 y 6
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.7 Protección del personal de mantenimiento de la red de telecomunicación y usuarios de otros equipos conectados a la red, de peligros en el equipo.	NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Inciso 6.1, 6.2 y/o 7.2 y 7.3	1, 2, 3, 4 y 6

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Funcionamiento.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.1	1, 2, 3, 4 y 6
Calentamiento bajo condiciones normales de operación.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.2	1, 2, 3, 4 y 6
Protector eléctrico de sobrecarga.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.3	1, 2, 3, 4 y 6
Resistencia a la humedad.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.4	1, 2, 3, 4 y 6
Rigidez dieléctrica.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.5	1, 2, 3, 4 y 6
Resistencia de aislamiento.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.6	1, 2, 3, 4 y 6
Corriente de fuga.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.7	1, 2, 3, 4 y 6
Acabado.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.8	1, 2, 3, 4 y 6
Construcción.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 5	1, 2, 3, 4 y 6
Conexiones de alimentación.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 6	1, 2, 3, 4 y 6
Cableado interno.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 7	1, 2, 3, 4 y 6
Circuitos secundarios.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 8	1, 2, 3, 4 y 6
Material aislante.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 9	1, 2, 3, 4 y 6
Partes vivas.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 10	1, 2, 3, 4 y 6



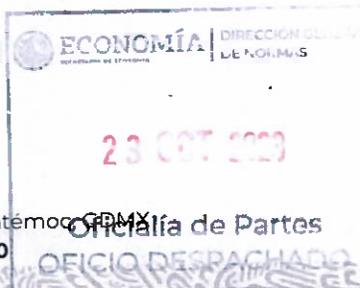


Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Protección para sobre corriente (sobrecarga).	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 11	1, 2, 3, 4 y 6
Conexión a tierra.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 12	1, 2, 3, 4 y 6
Funcionamiento.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 13	1, 2, 3, 4 y 6
Alimentación.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 14	1, 2, 3, 4 y 6
Prueba de temperatura.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 15	1, 2, 3, 4 y 6
Tratamiento de humedad.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 16	1, 2, 3, 4 y 6
Prueba de rigidez dieléctrica.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 17	1, 2, 3, 4 y 6
Estabilidad.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 18	1, 2, 3, 4 y 6
Esfuerzo mecánico.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 20	1, 2, 3, 4 y 6
Marcado.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 23	1, 2, 3, 4 y 6

CONDUCTORES.		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
DETERMINACIÓN DEL DIÁMETRO Y DEL ÁREA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS-MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-J-066-ANCE-2007; NORMA REFERIDA EN LA NOM-003-SCFI-2014).	NMX-J-066-ANCE-2017.	1, 2, 3, 4, 6, 7 y 8

Signatarios autorizados

1. Cesar Eduardo Silva Padilla
2. Eduardo Mendoza Cárdenas
3. Uriel Ayala Rocha
4. Francisco González Martínez
5. Juan Carlos Flores Acevedo
6. Alan Pastor Díaz Hernández
7. Oscar Omar Solórzano Hernández
8. Judith Alejandra Venegas Palacios



2023
Francisco VILA
El revolucionario del pueblo

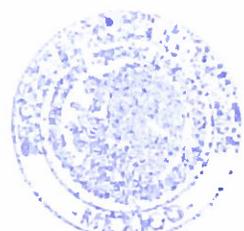
Of. No. DGN.191.01.2023.3010

La presente **Actualización** de la **Aprobación No. EE-1458-061/21** tiene **vigencia** a partir de la emisión del presente oficio, y surtirá sus efectos mientras se encuentre vigente la Acreditación antes referida, y está sujeta a la Vigilancia que esta Dirección General de Normas realice y/o a la supervisión que lleve a cabo dicha Entidad de Acreditación de manera conjunta o individualmente, a fin de constatar que, en su estructura y funcionamiento, cumple con las disposiciones de la Ley de Infraestructura de la Calidad, el Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, así como las Normas Oficiales Mexicanas, Estándares, Normas Internacionales ahí referidos o de otras disposiciones legales; ya que, en caso contrario, se aplicarán las sanciones y ejercerán las acciones que en Derecho procedan.

En ese contexto, de conformidad con los artículos 58, 59, 160 y 161 de la Ley de Infraestructura de la Calidad, la actualización de la aprobación podrá ser suspendida o revocada por esta Dirección General de Normas, asimismo, su vigencia quedará sujeta a la suspensión parcial o total, o bien, a la cancelación de la acreditación, que en su caso pudiera concretar la Entidad de Acreditación autorizada.

Finalmente, ese Laboratorio deberá notificar por escrito a esta Dirección General de Normas de cualquier modificación del alcance de la acreditación, así como los cambios que se presenten en su organización, como razón social, cambio de domicilio, personal o cualquier otra condición que se lleven a cabo y modifiquen las condiciones bajo la cuales se otorga esta Actualización de la Aprobación.

Atentamente



Julio Eloy Páez Ramírez
Director General de Normas

Dictaminó: Gloria Moyao Taboada

MTIZC/DLR/GMT

Vol. 4047/Aprobaciones LE 2023

CDD 1S.53.1