

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

## **NYCE LABORATORIOS, S.C.**

**PONIENTE 122# 627, COLONIA INDUSTRIAL VALLEJO,  
ALCALDÍA AZCAPOTZALCO, C.P. 02300. CIUDAD DE MÉXICO**

*Ha sido acreditado como Laboratorio de Ensayo 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 la rama de  
**Eléctrica Electrónica \****

**Acreditación Número: EE-1458-061/21**

**Fecha de acreditación: 2021-12-09**

*Fecha de actualización: 2024-04-04*

*Trámite: Actualización por baja de personal*

*Referencia: 24LP2159*

*Fecha de emisión: 2024-04-04*

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

### **Electrodomésticos y Herramientas**

<b>NOM-003-SCFI-2014 - SECCIÓN DOS - APÉNDICE J APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS</b>		
Marcado e instrucciones	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 7 (7.1 al 7.16)	1, 2, 3, 4, 5 y 6
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, 5 y 6
Arranque de los aparatos operados por motor	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 9	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Potencia de entrada y corriente	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 10 (10.1 y 10.2)	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Calentamiento	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 11 (11.1 al 11.8)	1, 2, 3, 4, 5 y 6
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, 5 y 6
Sobretensiones transitorias	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 14 NMX-J-550/4-ANCE-2006	1, 2, 3, 4, 5 y 6

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

Referencia: 24LP2159

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, 5 y 6
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, 5 y 6
Protección contra la sobrecarga de transformadores y de los circuitos asociados	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 17	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Durabilidad	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso: 18	1, 2, 3, 4, 5 y 6
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, 5 y 6
Estabilidad y peligros mecánicos	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 20 (20.1 y 20.2)	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Resistencia mecánica	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 21 (21.1 y 21.2)	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Construcción	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 22 (22.1 al 22.52) NMX-J-608-ANCE-2014	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Cableado interno	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 23 (23.1 al 23.10)	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Componentes	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 24 (24.2 al 24.7)	1, 2, 3, 4, 5 y 6
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, 5 y 6
Terminales para conductores externos	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 26 (26.1 al 26.11)	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Provisión para la puesta a tierra	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 27 (27.1 al 27.6)	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Tornillos y Conexiones	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 28 (28.1 al 28.4)	1, 2, 3, 4, 5 y 6
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, 5 y 6
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-I-565-11-10-ANCE-NYCE-2020 NMX-J-565/11-5-ANCE-2009	1, 2, 3, 4, 5 y 6

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

Referencia: 24LP2159

	NMX-J-565-10-2-ANCE-2021	
Resistencia a la oxidación	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 31	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Radiación, toxicidad y peligros similares	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 32	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Aparatos que se alimentan por baterías recargables	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice B	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Prueba de flama de aguja	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice E NMX-J-565/11-5-ANCE-2009	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Motores con aislamiento principal inapropiado para la tensión asignada del aparato	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice I	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Categorías de sobretensión	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice K	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Grado de contaminación	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice M	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Prueba de resistencia a las corrientes superficiales	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice N NMX-J-574-ANCE-2005	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Caída libre repetida "Procedimiento 2"	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice DA	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Prueba de deformación por esfuerzos de moldeo debido a temperatura	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice DE	1, 2, 3, 4, 5 y 6
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, 5 y 6
Requisitos particulares para parrillas, tostadores y aparatos portátiles de cocimiento similares	NMX-J-521/2-9-ANCE-2016	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Requisitos particulares para máquinas de cocina	NMX-J-521-2-14-ANCE-2020	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Requisitos particulares para aparatos para calentar líquidos	NMX-J-521/2-15-ANCE-2013	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Requisitos particulares para aparatos para cuidado de la piel y el cabello.	NMX-J-521/2-23-ANCE-2016	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Requisitos particulares para aparatos para dar masaje	NMX-J-521/2-32-ANCE-2017	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Requisitos particulares para herramientas portátiles de calentamiento y similares	NMX-J-521/2-45-ANCE-2008	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Requisitos particulares para ventiladores	NMX-J-521/2-80-ANCE-2014	1, 2, 3, 4, 5 y 6

mariano escobedo n° 564  
col. anzures, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300

Referencia: 24LP2159

[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Requisitos particulares para aspiradoras y aparatos de limpieza de succión de agua	NMX-J-521-2-2-ANCE-2019	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Requisitos particulares para planchas eléctricas	NMX-J-521/2-3-ANCE-2013	1, 2, 3, 4, 5 y 6
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, 5 y 6
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, 5 y 6
Requisitos particulares para máquinas de coser	NMX-J-521/2-28-ANCE-2011	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Requisitos particulares para campanas de cocina	NMX-J-521/2-31-ANCE-2018	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Requisitos particulares para aparatos de higiene bucal	NMX-J-521/2-52-ANCE-2010	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Requisitos particulares para aparatos de higiene bucal	NMX-J-521/2-91-ANCE-2019	1, 2, 3, 4, 5 y 6
<b>NOM-003-SCFI-2014 – SECCIÓN CUATRO – APÉNDICE L EQUIPOS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN</b>		
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
<b>NOM-003-SCFI-2014 - SECCIÓN CINCO – APÉNDICE M LUMINARIOS</b>		
Pruebas mecánicas - Recubrimientos	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.1	1, 2, 3, 4 y 5
Pruebas mecánicas - Espesores de lámina	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.2	1, 2, 3, 4 y 5
Pruebas mecánicas - Espesores de fundición	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.3	1, 2, 3, 4 y 5
Pruebas mecánicas - Uniones	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.4	1, 2, 3, 4 y 5
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 5
Pruebas mecánicas – Barreras o separadores - Esfuerzo de la Barrera	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.6	1, 2, 3, 4 y 5
Pruebas mecánicas – Prueba de estabilidad	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.7	1, 2, 3, 4 y 5

mariano escobedo n° 564  
col. anzures, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300

Referencia: 24LP2159

[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Pruebas mecánicas – Canopías	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.9	1, 2, 3, 4 y 5
Pruebas mecánicas – Tubería	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.10	1, 2, 3, 4 y 5
Pruebas mecánicas – Prueba de carga	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.12	1, 2, 3, 4 y 5
Pruebas mecánicas – Vibración	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.18	1, 2, 3, 4 y 5
Pruebas eléctricas – Prueba de alambrado	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.1	1, 2, 3, 4 y 5
Pruebas eléctricas – Partes vivas	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.4 NMX-J-565/1-ANCE-2005	1, 2, 3, 4 y 5
Pruebas eléctricas – Resistencia de aislamiento	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.7 NMX-J-568-ANCE-2004	1, 2, 3, 4 y 5
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 5
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 5
Marcado	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 8	1, 2, 3, 4 y 5
<b>NOM-003-SCFI-2014 - SECCIÓN SEIS – APÉNDICE N PRODUCTOS DECORATIVOS DE TEMPORADA</b>		
Marcado e instrucciones	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 6 (6.1 al 6.7)	1, 2, 3, 4 y 5
Conexión a la alimentación y cordones	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 7 (7.1 al 7.9)	1, 2, 3, 4 y 5
Protección contra sobrecorriente	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 8 (8.1 al 8.7)	1, 2, 3, 4 y 5
Aberturas en los envoltentes	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 9 (9.1 y 9.2)	1, 2, 3, 4 y 5
Protección contra el acceso a partes vivas	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 10 (10.1 al 10.3)	1, 2, 3, 4 y 5
Corriente y potencia de entrada	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 11 (11.1 al 11.3)	1, 2, 3, 4 y 5
Calentamiento	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 12 (12.1 al 12.6)	1, 2, 3, 4 y 5
Prueba de corriente de fuga	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 13	1, 2, 3, 4 y 5
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 5
Liberación de esfuerzo	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 15 (15.1 al 15.3)	1, 2, 3, 4 y 5
Estabilidad	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 16	1, 2, 3, 4 y 5
Prueba de flexión	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 17	1, 2, 3, 4 y 5
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 5

mariano escobedo n° 564  
col. anzures, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300

Referencia: 24LP2159

[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Prueba de caída e impacto	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 19 (19.1 y 19.2)	1, 2, 3, 4 y 5
Boquillas	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 20	1, 2, 3, 4 y 5
Materiales	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 21 (21.1 y 21.2)	1, 2, 3, 4 y 5
Construcción	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 22 (22.1 al 22.7.2)	1, 2, 3, 4 y 5
Distancias de fuga y distancias de aislamiento	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 23	1, 2, 3, 4 y 5
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 5
Artículos decorativos para uso exterior	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 25.1	1, 2, 3, 4 y 5
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 5
<b>NOM-003-SCFI-2014</b>		
<b>NORMAS DE REFERENCIA</b>		
<b>APÉNDICE K.1</b>		
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, 5 y 6
<b>APÉNDICE K.2</b>		
Grados de protección proporcionados por los envoltentes (CÓDIGO IP).	NMX-J-529-ANCE-2020	1, 2, 3, 4, 5 y 6
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, 5 y 6
<b>NORMAS HORIZONTALES</b>		
Requisitos de seguridad – Acondicionamiento por humedad – Método de acondicionamiento.	NMX-J-565-ANCE-2004	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Requisitos de seguridad – Protección contra choque eléctrico – método de prueba.	NMX-J-565/1-ANCE-2006	1, 2, 3, 4, 5 y 6
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, 5 y 6
Requisitos de seguridad – Corriente de fuga – método de prueba.	NMX-J-565/4-ANCE-2006	1, 2, 3, 4, 5 y 6

mariano escobedo n° 564  
col. anzures, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300

Referencia: 24LP2159

[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

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

<b>Prueba</b>	<b>Norma y/o Método de Referencia</b>	<b>Signatarios</b>
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, 5 y 6
Hilo incandescente. Aparato del hilo incandescente y procedimiento de prueba común	NMX-J-I-565-2-10-ANCE-NYCE-2020	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Flama vertical y flama horizontal	NMX-J-I-565-11-10-ANCE-NYCE-2020	1, 2, 3, 4, 5 y 6

<b>NOM-003-SCFI-2014 - SECCIÓN DOS - APÉNDICE J APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS</b>		
<b>Prueba</b>	<b>Norma y/o Método de Referencia</b>	<b>Signatarios</b>
Condiciones generales para las pruebas	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 5	1, 2, 3, 4 y 5
Criterios para reducir las pruebas	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 6	1, 2, 3, 4 y 5
Marcado e instrucciones	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 7	1, 2, 3, 4 y 5
Potencia de entrada	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 8	1, 2, 3, 4 y 5
Calentamiento y funcionamiento anormal	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 9	1, 2, 3, 4 y 5
Aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 10	1, 2, 3, 4 y 5
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 5
Resistencia mecánica	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 12	1, 2, 3, 4 y 5
Construcción	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 13	1, 2, 3, 4 y 5
Protección de cordones y cables	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 14	1, 2, 3, 4 y 5
Componentes	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 15	1, 2, 3, 4 y 5
Tornillos y conexiones	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 16	1, 2, 3, 4 y 5

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

Referencia: 24LP2159

Distancias de aislamiento y distancias de fuga	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 17	1, 2, 3, 4 y 5
Resistencia al calor y al fuego	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 18	1, 2, 3, 4 y 5
Radiación y peligros similares	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 19	1, 2, 3, 4 y 5
Juegos de experimentos	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice A (normativo)	1, 2, 3, 4 y 5
Prueba de flama de aguja	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice B (normativo)	1, 2, 3, 4 y 5
Juguetes eléctricos con circuitos electrónicos de protección	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice D (normativo)	1, 2, 3, 4 y 5
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 5
Seguridad de los controles remotos para juguetes eléctricos montables	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice J (normativo)	1, 2, 3, 4 y 5
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 5
Símbolos	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice M (normativo)	1, 2, 3, 4 y 5

<b>ELECTRÓNICOS</b>		
<b>NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba 5.1 Equipo de audio y video</b>		
<b>Prueba</b>	<b>Norma y/o Método de Referencia</b>	<b>Signatarios</b>
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.1 Generalidades	NMX-I-60065-NYCE-2015	1, 2, 3 y 4
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 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.3 Marcado e instrucciones.	NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.3	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.5 Calentamiento bajo condiciones normales de funcionamiento.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 8	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.6 Requisitos de construcción para la protección contra choque eléctrico.	NMX-I-60065-NYCE-2015. Incisos 9.3 a 9.22 del capítulo 9 (excepto inciso 9.17)	1, 2, 3 y 4
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 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.8 Requisitos de los aislamientos.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 11	1, 2, 3 y 4



mariano escobedo n° 564  
col. anzures, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300

Referencia: 24LP2159

[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.9 Condiciones de falla.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 12	1, 2, 3 y 4
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 y 4
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 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.12 Terminales de conexión.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 16	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.13 Cables flexibles exteriores.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 17	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.14 Conexiones eléctricas y fijaciones mecánicas.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 18	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.16 Estabilidad y peligros mecánicos	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 20	1, 2, 3 y 4
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 y 4

<b>NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba</b>		
<b>5.2 Máquinas de diversión</b>		
<b>Prueba</b>	<b>Norma y/o Método de Referencia</b>	<b>Signatarios</b>
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 y 3
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 y 3
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.5 Potencia y corriente de entrada.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 9	1, 2 y 3
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.6 Calentamiento.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 11	1, 2 y 3
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 y 3

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

Referencia: 24LP2159

<b>NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba</b>		
<b>5.2 Máquinas de diversión</b>		
<b>Prueba</b>	<b>Norma y/o Método de Referencia</b>	<b>Signatarios</b>
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 y 3
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.9 Resistencia a la humedad.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 14	1, 2 y 3
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 y 3
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.11 Operación anormal	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 17	1, 2 y 3
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.12 Estabilidad y riesgos mecánicos	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 18	1, 2 y 3
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.13 Resistencia mecánica (robustez mecánica)	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 19	1, 2 y 3
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.14 Construcción	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 20	1, 2 y 3
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 y 3
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 y 3
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 y 3
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 y 3
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.19 Tornillos y conexiones	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 26	1, 2 y 3
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 y 3
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 y 3
NOM-001-SCFI-2018 5.2.22 Resistencia a la oxidación.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Inciso 29	1, 2 y 3
Inflamabilidad de los materiales plásticos para partes en dispositivos y aparatos	NMX-J-565/3-ANCE-2006	1, 2 y 3

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

Referencia: 24LP2159

<b>NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba</b>		
<b>5.3 Hornos de Microondas.</b>		
<b>Prueba</b>	<b>Norma y/o Método de Referencia</b>	<b>Signatarios</b>
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.3 Marcado e instrucciones	NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.3	1, 2 y 3
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 y 3
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.5 Potencia y corriente de entrada.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 9	1, 2 y 3
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 y 3
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 y 3
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.8 Sobretensiones transitorias.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 12	1, 2 y 3
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.9 Resistencia a la humedad.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 13	1, 2 y 3
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 y 3
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.11 Durabilidad.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 15	1, 2 y 3

mariano escobedo n° 564  
col. anzures, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300

Referencia: 24LP2159

[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

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 y 3
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.13 Resistencia mecánica.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 18	1, 2 y 3
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.14 Construcción.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 19	1, 2 y 3
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 y 3
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 y 3
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 y 3
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 y 3
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 y 3

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

Referencia: 24LP2159

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 y 3
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.21 Radiación, toxicidad y riesgos similares.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 27	1, 2 y 3

<b>NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba</b>		
<b>5.5 Fuentes de alimentación externa</b>		
<b>Prueba</b>	<b>Norma y/o Método de Referencia</b>	<b>Signatarios</b>
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 y 4
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 y 4
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 y 4
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 y 4
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 y 4
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 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.7 Protección contra sobrecorrientes 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 y 4
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 y 4

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

Referencia: 24LP2159

<b>NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba</b>		
<b>5.5 Fuentes de alimentación externa</b>		
<b>Prueba</b>	<b>Norma y/o Método de Referencia</b>	<b>Signatarios</b>
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 y 4
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 y 4
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 y 4
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 y 4
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 y 4
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 y 4
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 y 4

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

Referencia: 24LP2159

<b>NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba</b>		
<b>5.5 Fuentes de alimentación externa</b>		
<b>Prueba</b>	<b>Norma y/o Método de Referencia</b>	<b>Signatarios</b>
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 y 4
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 y 4
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 y 4

<b>NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba 5.6 Juguetes electrónicos</b>		
<b>Prueba</b>	<b>Norma y/o Método de Referencia</b>	<b>Signatarios</b>
NOM-001-SCFI-2018 Condiciones generales para las pruebas	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 5	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Criterios para reducir las pruebas	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 6	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Marcado e instrucciones	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 7	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Potencia de entrada	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 8	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Calentamiento y funcionamiento anormal	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 9	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 10	1, 2, 3, 4 y 5
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 5
NOM-001-SCFI-2018 Resistencia mecánica	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 12	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Construcción	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 13	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Protección de cordones y cables	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 14	1, 2, 3, 4 y 5

mariano escobedo n° 564  
col. anzures, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300

Referencia: 24LP2159

[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

NOM-001-SCFI-2018 Componentes	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 15	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Tornillos y conexiones	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 16	1, 2, 3, 4 y 5
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 5
NOM-001-SCFI-2018 Resistencia al calor y al fuego	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 18	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Radiación y peligros similares	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 19	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Juegos de experimentos	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice A (normativo)	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Prueba de flama de aguja	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice B (normativo)	1, 2, 3, 4 y 5
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 5
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 5
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 5
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 5
NOM-001-SCFI-2018 Símbolos	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice M (normativo)	1, 2, 3, 4 y 5

<b>NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba</b>		
<b>5.7 Misceláneos o productos diversos</b>		
<b>Prueba</b>	<b>Norma y/o Método de Referencia</b>	<b>Signatarios</b>
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.7 Interfaz de potencia.	NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Capítulo 1 inciso 1.6	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.7 Protección contra los peligros.	NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Capítulo 2	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.7 Cableado, conexión y alimentación.	NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Capítulo 3	1, 2, 3 y 4
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 y 4



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

Referencia: 24LP2159

<b>NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba</b>		
<b>5.7 Misceláneos o productos diversos</b>		
<b>Prueba</b>	<b>Norma y/o Método de Referencia</b>	<b>Signatarios</b>
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 y 4
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 y 4

<b>Prueba</b>	<b>Norma y/o Método de Referencia</b>	<b>Signatarios</b>
Funcionamiento.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.1	1, 2, 3 y 4
Calentamiento bajo condiciones normales de operación.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.2	1, 2, 3 y 4
Protector eléctrico de sobrecarga.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.3	1, 2, 3 y 4
Resistencia a la humedad.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.4	1, 2, 3 y 4
Rigidez dieléctrica	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.5	1, 2, 3 y 4
Resistencia de aislamiento.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.6	1, 2, 3 y 4
Corriente de fuga.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.7	1, 2, 3 y 4
Acabado.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.8	1, 2, 3 y 4
Construcción.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 5	1, 2, 3 y 4
Conexiones de alimentación.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 6	1, 2, 3 y 4
Cableado interno.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 7	1, 2, 3 y 4
Circuitos secundarios.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 8	1, 2, 3 y 4
Material aislante.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 9	1, 2, 3 y 4
Partes vivas.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 10	1, 2, 3 y 4
Protección para sobrecorriente (sobrecarga).	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 11	1, 2, 3 y 4
Conexión a tierra.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 12	1, 2, 3 y 4
Funcionamiento.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 13	1, 2, 3 y 4
Alimentación.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 14	1, 2, 3 y 4

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

Referencia: 24LP2159

<b>Prueba</b>	<b>Norma y/o Método de Referencia</b>	<b>Signatarios</b>
Prueba de temperatura.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 15	1, 2, 3 y 4
Tratamiento de humedad.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 16	1, 2, 3 y 4
Prueba de rigidez dieléctrica.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 17	1, 2, 3 y 4
Estabilidad	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 18	1, 2, 3 y 4
Esfuerzo mecánico.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 20	1, 2, 3 y 4
Marcado.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 23	1, 2, 3 y 4

<b>CONDUCTORES</b>		
<b>Prueba</b>	<b>Norma y/o Método de Referencia</b>	<b>Signatarios</b>
DETERMINACIÓN DEL DIÁMETRO Y DEL ÁREA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS-MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NOMX-J-066-ANCE-2007; NORMA REFERIDA EN LA NOM-003-SCFI-2014)	NMX-J-066-ANCE-2017.	1, 2, 3, 4, 5 y 6
<b>EFICIENCIA ENERGETICA</b>		
Eficiencia energética de fuentes de alimentación externa. Límites, métodos de prueba, marcado y etiquetado.	NOM-029-ENER-2017. Inciso 8.1 Condiciones generales para las mediciones	1, 2, 3, 4 y 5
Eficiencia energética de fuentes de alimentación externa. Límites, métodos de prueba, marcado y etiquetado.	NOM-029-ENER-2017. Inciso 8.2 Condiciones de carga y tensión eléctrica nominal de salida	1, 2, 3, 4 y 5
Eficiencia energética de fuentes de alimentación externa. Límites, métodos de prueba, marcado y etiquetado.	NOM-029-ENER-2017. Inciso 8.3 Medición de potencia eléctrica	1, 2, 3, 4 y 5
Eficiencia energética de fuentes de alimentación externa. Límites, métodos de prueba, marcado y etiquetado.	NOM-029-ENER-2017. Inciso 8.4 Cálculo de la eficiencia energética en modo activo	1, 2, 3, 4 y 5

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

Referencia: 24LP2159

Eficiencia energética de fuentes de alimentación externa. Límites, métodos de prueba, marcado y etiquetado.	NOM-029-ENER-2017. Inciso 8.5 Cálculo de la potencia consumida en modo de no carga	1, 2, 3, 4 y 5
Eficiencia energética de fuentes de alimentación externa. Límites, métodos de prueba, marcado y etiquetado.	NOM-029-ENER-2017. Inciso 9 Criterios de aceptación	1, 2, 3, 4 y 5
Eficiencia energética de fuentes de alimentación externa. Límites, métodos de prueba, marcado y etiquetado.	NOM-029-ENER-2017. Inciso 10.1 y 10.2 Marcado y etiquetado	1, 2, 3, 4 y 5
Límites máximos de potencia eléctrica para equipos y aparatos que demandan energía en espera. Métodos de prueba y etiquetado.	NOM-032-ENER-2013. Inciso 7 (7.1 al 7.3.7.2) - Métodos de prueba	1, 2, 3, 4 y 5
Límites máximos de potencia eléctrica para equipos y aparatos que demandan energía en espera. Métodos de prueba y etiquetado.	NOM-032-ENER-2013. Inciso 9 (9.1 al 9.3.3) - Etiquetado	1, 2, 3, 4 y 5
Método de medición de la potencia de espera	NOM-032-ENER-2013 Con base en la NMX-J-551-ANCE-2012	1, 2, 3, 4 y 5
Eficiencia Energética: Audio y Video	ENERGY STAR® Program Requirements for Audio/Video, Test Method Rev. Jul-2012, 7 TEST PROCEDURES FOR ALL PRODUCTS, 7.1 Auto Power Down (APD) Function	1, 2, 3, 4 y 5
Eficiencia Energética: Audio y Video	ENERGY STAR® Program Requirements for Audio/Video, Test Method Rev. Jul-2012, 7 TEST PROCEDURES FOR ALL PRODUCTS, 7.2 Idle State	1, 2, 3, 4 y 5
Eficiencia Energética: Audio y Video	ENERGY STAR® Program Requirements for Audio/Video, Test Method Rev. Jul-2012, 7 TEST PROCEDURES FOR ALL PRODUCTS, 7.3 Sleep Mode	1, 2, 3, 4 y 5
Eficiencia Energética: Audio y Video	ENERGY STAR® Program Requirements for Audio/Video, Test Method Rev. Jul-2012, 8 TEST PROCEDURES FOR	1, 2, 3, 4 y 5

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

Referencia: 24LP2159

	OPTICAL DISC PLAYERS, 8.1 Video Playback Test	
Eficiencia Energética: Audio y Video	ENERGY STAR® Program Requirements for Audio/Video, Test Method Rev. Jul-2012, 8 TEST PROCEDURES FOR OPTICAL DISC PLAYERS, 8.2 Audio Playback Test	1, 2, 3, 4 y 5
Eficiencia Energética: Audio y Video	ENERGY STAR® Program Requirements for Audio/Video, Test Method Rev. Jul-2012, 9 TEST PROCEDURES FOR PRODUCTS WITH AUDIO AMPLIFICATION	1, 2, 3, 4 y 5

**Signatarios autorizados**

1. Cesar Eduardo Silva Padilla
2. Eduardo Mendoza Cárdenas
3. Uriel Ayala Rocha
4. Francisco González Martínez
5. Judith Alejandra Venegas Palacios
6. Oscar Omar Solórzano Hernández

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez  
Directora General