



manuel ma. contreras n° 133
2° piso col. cuauhtémoc
06597 México, d.f.
tel. (55) 9148-4300 fax (55) 5591-0529
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

México, D.F., 16 de agosto de 2011.
Número de Ref.: 11LP1245
11LP1394

Este documento sustituye al emitido el 22 de julio de 2011.

Ing. Faustino Gómez González.

Representante autorizado.

Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información CANIETI. Laboratorio Valentín V. Rivero.

Culiacán No. 71,

Col. Hipódromo Condesa,

C.P. 06100, México, D.F.

Presente.

Hago referencia a su solicitud de renovación y ampliación de métodos de la acreditación, como laboratorio de ensayo en la rama de eléctrica electrónica, ingresada a esta entidad el 08 de junio de 2011, de conformidad con la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 (ISO/IEC 17025:2005) "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración"

Sobre el particular, y con fundamento en lo dispuesto en los artículos 68, 69, 70, 70-C y 81 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, tercer transitorio del decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, publicado el 20 de mayo de 1997 en el Diario Oficial de la Federación y el oficio No. 100.98.00654 de fecha 10 de diciembre de 1998 por medio del cual se autoriza la operación de la entidad mexicana de acreditación, a.c. (ema), publicado en el Diario Oficial de la Federación de fecha 15 de enero de 1999, y previo dictamen técnico favorable, emitido por el comité de evaluación de laboratorios de prueba, la entidad mexicana de acreditación, a.c. expide la presente:

Renovación y ampliación de métodos de la acreditación No. EE-056-027/11 como laboratorio de ensayo, únicamente en las pruebas descritas en el presente documento:

Pruebas a Productos Electrónicos

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Marcado	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 7	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Calentamiento bajo condiciones normales de operación.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 8	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Resistencia al calor sin fuerzas externas.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 9.1	1, 2, 3, 4, 5 y 6

Handwritten signature and initials



manuel ma. contreras n° 133
2º piso col. cuauhtémoc
06597 méxico, d.f.
tel. (55) 9148-4300 fax (55) 5591-0529
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

Número de Ref. : 11LP1245
11LP1394

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Resistencia al calor bajo fuerzas externas.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 9.2	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Peligro de choque eléctrico bajo condiciones normales de operación.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 10	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Requisitos de aislamiento.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 11	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Robustez mecánica.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 12	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Componentes involucrados en la seguridad.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 13	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Dispositivos terminales	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 14	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Cables y cordones flexibles exteriores.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 15	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Conexiones eléctricas y fijaciones mecánicas	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 16	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Estabilidad mecánica.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 17	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Radiación ionizante.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 18	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Funcionamiento.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.1	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Calentamiento bajo condiciones normales de operación	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.2	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Protector eléctrico de sobrecarga	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.3	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Resistencia a la humedad	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.4	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Rigidez dieléctrica.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.5	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Resistencia de aislamiento	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.6	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Corriente de fuga.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.7	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Acabado.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.8	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Construcción.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 5	1, 2, 3, 4, 5 y 6

1/1/11
2/2



manuel ma. contreras n° 133
2º piso col. cuauhtémoc
06597 méxico, d.f.
tel. (55) 9148-4300 fax (55) 5591-0529
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

Número de Ref. : 11LP1245
11LP1394

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Conexiones de alimentación.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 6	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Cableado interno.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 7	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Circuitos secundarios.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 8	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Material aislante.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 9	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Partes vivas.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 10	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Protección para sobrecorriente (sobrecarga).	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 11	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Aterrizado.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 12	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Alimentación.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 14	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Tratamiento de temperatura.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 15	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Tratamiento de humedad.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 16	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Prueba de rigidez dieléctrica.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 17	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Estabilidad física.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 18	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Radiación ionizante.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 19	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Esfuerzo mecánico	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 20	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Marcado.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 23	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Resistencia a la lluvia.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.2	1, 2, 3, 4, y 7
Resistencia de aislamiento.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.3	1, 2, 3, 4, y 7
Balastos.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.4	1, 2, 3, 4, y 7
Incremento de temperatura.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.5	1, 2, 3, 4, y 7

Handwritten signature and initials

manuel ma. contreras n° 133
2º piso col. cuauhtémoc
06597 méxico, d.f
tel. (55) 9148-4300 fax (55) 5591-0529
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

Número de Ref. : 11LP1245
11LP1394

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Resistencia a la carga.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.6	1, 2, 3, 4, y 7
Uniones.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.7	1, 2, 3, 4, y 7
Distancia de fuga.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.8	1, 2, 3, 4, y 7
Vidrio Termotemplado.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.9	1, 2, 3, 4, y 7
Vidrio de borosilicato.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.10	1, 2, 3, 4, y 7
Recubrimientos.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.11	1, 2, 3, 4, y 7
Espesores de lámina.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.12	1, 2, 3, 4, y 7
Espesores de partes de fundición.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.13	1, 2, 3, 4, y 7
Compartimiento de la lámpara.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.14	1, 2, 3, 4, y 7
Portalámparas.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.15	1, 2, 3, 4, y 7
Alambrado.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.16	1, 2, 3, 4, y 7
Empalmes y conexiones de conductores.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.17	1, 2, 3, 4, y 7
Identificación y polaridad.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.18	1, 2, 3, 4, y 7
Partes vivas.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.19	1, 2, 3, 4, y 7
Conexión a tierra.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.20	1, 2, 3, 4, y 7
Información comercial.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 9	1, 2, 3, 4, y 7



manuel ma. contreras n° 133
2° piso col. cuauhtémoc
06597 méxico, d.f.
tel. (55) 9148-4300 fax (55) 5591-0529
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

Número de Ref. : 11LP1245
11LP1394

Equipos de medición.

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Unidades de medida.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 5.1	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Relojes electromecánicos.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 5.2	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Relojes electrónicos.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 5.3	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Prueba de sobretensión.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.1	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Prueba de exactitud.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.2	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Prueba de tensión mínima.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.3	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Prueba de contacto eléctrico accidental.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.4	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Prueba de determinación de corriente de fuga.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.5	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Prueba de resistencia de aislamiento y rigidez dieléctrica.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.6	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Marcado.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 8	1, 2, 3, 4, 5 y 6

Pruebas de Luminarias, balastos e iluminación

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Acondicionamiento por Humedad (excepto en portalámparas de uso exterior).	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.1.1.	1, 2, 3, 4, y 7
Hilo Incandescente	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.1.2.	1, 2, 3, 4, y 7
Resistencia de aislamiento	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.1.	1, 2, 3, 4, y 7
Potencial aplicado	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.2.	1, 2, 3, 4, y 7
Protección contra choque eléctrico	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.3.	1, 2, 3, 4, y 7
Incremento de temperatura	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.4.	1, 2, 3, 4, y 7

Handwritten signature

manuel ma. contreras nº 133
2º piso col. cuauhtémoc
06597 méxico, d.f.
tel. (55) 9148-4300 fax (55) 5591-0529
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

Número de Ref. : 11LP1245
11LP1394

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Resistencia a la tensión mecánica de las conexiones	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.1.	1, 2, 3, 4, y 7
Compresión	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.2	1, 2, 3, 4, y 7
Retención de clavijas	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.3.	1, 2, 3, 4, y 7
Torsión	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.4	1, 2, 3, 4, y 7
Tracción	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.5.	1, 2, 3, 4, y 7
Resistencia mecánica entre la tapa y el tubo corto (niple)	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.6	1, 2, 3, 4, y 7
Seguridad para tornillos de conexión	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.7.	1, 2, 3, 4, y 7
Marcado	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.4	1, 2, 3, 4, y 7
Incremento de temperatura en luminarios	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso C.4.1	1, 2, 3, 4, y 7
Corriente de fuga para luminarios	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso C.4.2	1, 2, 3, 4, y 7
Uniones para luminarios	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso C.4.3	1, 2, 3, 4, y 7
Alambrado para luminarios	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso C.4.4	1, 2, 3, 4, y 7
Estabilidad para luminarios	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso C.4.5	1, 2, 3, 4, y 7
Marcado para luminarios	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso C.5	1, 2, 3, 4, y 7
Capacidad interruptiva	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.5	1, 2, 3, 4 y 7
Capacidad de establecimiento e interrupción de la corriente	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.6	1, 2, 3, 4 y 7
Operación normal	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.7	1, 2, 3, 4 y 7
Acondicionamiento por humedad.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.3	1, 2, 3, 4, y 7
Resistencia de aislamiento.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.4	1, 2, 3, 4, y 7

[Handwritten signature]

manuel ma. contreras nº 133
2º piso col. cuauhtémoc
06597 méxico, d.f.
tel. (55) 9148-4300 fax (55) 5591-0529
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 76

Número de Ref. : 11LP1245
11LP1394

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.5	1, 2, 3, 4, y 7
Incremento de temperatura.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.6	1, 2, 3, 4, y 7
Prueba de torsión.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.7	1, 2, 3, 4, y 7
Prueba de tracción.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.8	1, 2, 3, 4, y 7
Prueba de sujeción de los cables de los portalámparas.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.9	1, 2, 3, 4, y 7
Resistencia del ensamble ente la tapa y el cuerpo.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.10	1, 2, 3, 4, y 7
Seguridad para tornillos de conexión.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.11	1, 2, 3, 4, y 7
Hilo incandescente.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.12	1, 2, 3, 4, y 7
Corriente de fuga.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.13	1, 2, 3, 4, y 7
Protección contra choque eléctrico.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.14	1, 2, 3, 4, y 7
Sobrecarga	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.16	1, 2, 3, 4, y 7
Duración	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.17	1, 2, 3, 4, y 7
Marcado.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 10	1, 2, 3, 4, y 7

Pruebas a Electrodomésticos y herramientas

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Marcado e instrucciones	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 8.1 al 8.15	1, 2, 3 y 4
Protección contra accesibilidad a partes vivas	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 9.1 al 9.4	1, 2, 3 y 4
Arranque de herramientas	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 10.1 al 10.3	1, 2, 3 y 4
Potencia de entrada y corriente	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 11.1	1, 2, 3 y 4

Handwritten signature

manuel ma. contreras nº 133
2º piso col. cuauhtémoc
06597 méxico, d.f.
tel. (55) 9148-4300 fax (55) 5591-0529
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

Número de Ref. : 11LP1245
11LP1394

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Calentamiento	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 12.1 al 12.5	1, 2, 3 y 4
Corriente de fuga	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 13.1 al 13.2	1, 2, 3 y 4
Resistencia a la humedad	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 14.2 y 14.3	1, 2, 3 y 4
Aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 15.1 al 15.2	1, 2, 3 y 4
Protección contra sobrecarga de transformadores y de los circuitos asociados	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Inciso 16.1	1, 2, 3 y 4
Durabilidad	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 17.1 al 17.3	1, 2, 3 y 4
Operación normal	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 18.1 al 18.11	1, 2, 3 y 4
Riesgos mecánicos	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 19.1 al 19.5	1, 2, 3 y 4
Resistencia mecánica	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 20.1, 20.2 al 20.4	1, 2, 3 y 4
Construcción	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 21.1 al 21.12, 21.14 al 21.19, 21.21, 21.23 al 21.25, 21.27 al 21.37	1, 2, 3 y 4
Cableado interno	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 22.1 al 22.6	1, 2, 3 y 4
Conexión a la alimentación y cordones flexibles externos	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 24.1 al 24.3, 24.5 al 24.10, 24.18 al 24.21	1, 2, 3 y 4
Terminales para conductores externos	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 25.1, 25.2, 25.5 al 25.9	1, 2, 3 y 4
Provisión para puesta a tierra	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 26.1, 26.3 al 26.5	1, 2, 3 y 4
Tornillos y conexiones	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 27.1 al 27.4	1, 2, 3 y 4
Distancia de fuga, claros y distancias a través del aislamiento	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 28.1 y 28.2	1, 2, 3 y 4

Handwritten signature and initials

manuel ma. contreras n° 133
2º piso col. cuauhtémoc
06597 méxico, d.f.
tel. (55) 9148-4300 fax (55) 5591-0529
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

Número de Ref. : 11LP1245
11LP1394

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Apéndice K.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos K8, K9, K12, K15, K18 K19, K20, K21, K22, K24, K27, K28	1, 2, 3 y 4
Apéndice L.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos L8, L9, L10, L11, L12, L13, L14, L15, L16, L17, L18, L19, L20, L21, L22, L24, L25, L26, L28	1, 2, 3 y 4
Marcado e instrucciones.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 7.1 al 7.16	1, 2, 3 y 4
Protección contra el acceso a partes vivas.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 8.1 al 8.2	1, 2, 3 y 4
Arranque de los aparatos operados por motor.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Inciso 9	1, 2, 3 y 4
Potencia de entrada y corriente.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 10.1 y 10.2	1, 2, 3 y 4
Calentamiento.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 11.1 al 11.8	1, 2, 3 y 4
Corriente de fuga y aguante del dieléctrico a la tensión.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 13.1 al 13.3	1, 2, 3 y 4
Resistencia a la humedad.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 15.2 y 15.3	1, 2, 3 y 4
Corriente de fuga y aguante del dieléctrico a la tensión.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 16.1 al 16.3	1, 2, 3 y 4
Protección contra sobrecarga de transformadores y de los circuitos asociados.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Inciso 17	1, 2, 3 y 4
Operación anormal.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 19.1 al 19.13	1, 2, 3 y 4
Estabilidad y riesgos mecánicos.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 20.1 y 20.2	1, 2, 3 y 4



manuel ma. contreras nº 133
2º piso col. cuauhtémoc
06597 méxico, d.f.
tel. (55) 9148-4300 fax (55) 5591-0529
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

Número de Ref. : 11LP1245
11LP1394

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Resistencia mecánica.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 21.1 y 21.2	1, 2, 3 y 4
Construcción.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 22.2 al 22.19, 22.21 al 22.30, 22.33 al 22.45 y 22.47	1, 2, 3 y 4
Cableado interno.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 23.1 al 23.10	1, 2, 3 y 4
Conexiones a la alimentación y cordones flexibles externos.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 25.1 al 25.6, 25.8 al 25.25	1, 2, 3 y 4
Terminales para conductores externos.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 26.1.1 al 26.11	1, 2, 3 y 4
Provisión para puesta a tierra.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 27.1, 27.3 al 27.5	1, 2, 3 y 4
Tornillos y conexiones.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 28.1 al 28.4	1, 2, 3 y 4
Distancias de fuga, distancias de aislamiento y aislamiento sólido.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 29.3, 29.3.1 y 29.3.2	1, 2, 3 y 4
Resistencia al calor y al fuego.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Inciso 30.1	1, 2, 3 y 4
Resistencia a la oxidación.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Inciso 31	1, 2, 3 y 4
Radiación, toxicidad y riesgos similares.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Inciso 32	1, 2, 3 y 4
Aparatos que se alimentan por baterías recargables.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 APENDICE B	1, 2, 3 y 4
Evaluación de series de luces navideñas y figuras decorativas.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 APENDICE EE	1, 2, 3 y 4
Determinación de diámetro y área de la sección transversal de conductores eléctricos.	NMX-J-066-ANCE-2007 Apéndice C	1, 2, 3, 4 y 7
Acondicionamiento por humedad.	NMX-J-565-ANCE-2004 Incisos 6, 7 y 8	1, 2, 3, 4 y 7

manuel ma. contreras nº 133
2º piso col. cuauhtémoc
06597 méxico, d.f.
tel. (55) 9148-4300 fax (55) 5591-0529
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

Número de Ref. : 11LP1245
11LP1394

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Riesgos de incendio Método de prueba basado en hilo incandescente/caliente/aparato del hilo incandescente y procedimiento de prueba común.	NMX-J-565/2-10-ANCE-2005 Incisos 4, 5, 6, 7 y 8	1, 2, 3, 4 y 7
Riesgos de incendio Método de prueba basado en hilo incandescente/caliente/método de prueba de inflamabilidad de hilo incandescente para productos finales.	NMX-J-565/2-11-ANCE-2005 Incisos 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, y 12	1, 2, 3, 4 y 7
Aguante del dieléctrico a la tensión.	NMX-J-567-ANCE-2004 Incisos 5, 6, 7 y 8	1, 2, 3, 4 y 7
Resistencia de aislamiento.	NMX-J-568-ANCE-2004 Incisos 5, 6, 7 y 8	1, 2, 3, 4 y 7
Rango de regulación.	NMX-J-512-ANCE-1998 Incisos 7.10	1, 5, 6 y 7

Pruebas de Telecomunicaciones

NMX-I-163-NYCE-2003 Productos electrónicos – Sistemas electrónicos de energía ininterrumpida.

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Cálculo de la carga	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.4 al 7.4.2	1, 5, 6 y 7
Método de prueba de buen funcionamiento a temperatura ambiente elevada	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.5 al 7.5.4	1, 5, 6 y 7
Medición del factor de potencia en S.E.E.I. monofásicos	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.6 al 7.6.7	1, 5, 6 y 7
Medición de la potencia aparente de entrada. Medición de la potencia promedio o activa de entrada	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.6.5 al 7.6.7	1, 5, 6 y 7
Medición de la distorsión armónica de la tensión de salida en S.E.E.I. monofásicos	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.7 al 7.7.4	1, 5, 6 y 7
Medición del porcentaje de desviación de la frecuencia de salida en S.E.E.I. monofásicos	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.8 al 7.8.5	1, 5, 6 y 7



manuel ma. contreras nº 133
2º piso col. cuauhtémoc
06597 méxico, d.f.
tel. (55) 9148-4300 fax (55) 5591 0529
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

Número de Ref. : 11LP1245
11LP1394

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Medición de la regulación de la tensión de salida en ausencia de la tensión de línea en S.E.E.I. monofásicos	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.9 al 7.9.5	1, 5, 6 y 7
Medición de la capacidad de sobrecarga en S.E.E.I. monofásicos	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.10 al 7.10.2	1, 5, 6 y 7
Prueba de sobrecarga con tensión de línea presente. Prueba de sobrecarga sin tensión de línea	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.10.3 al 7.10.5 .1	1, 5, 6 y 7
Medición del tiempo de autonomía en S.E.E.I monofásicos	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.11 al 7.11.4	1, 5, 6 y 7
Medición de la distorsión armónica total de la corriente de entrada en S.E.E.I. monofásicos	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.12 al 7.12.4	1, 5, 6 y 7
Medición de la eficiencia S.E.E.I. monofásicos	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.13 al 7.13.6	1, 5, 6 y 7
Medición del tiempo de transferencia en S.E.E.I. monofásicos	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.14 al 7.14.4	1, 5, 6 y 7
Medición de la regulación de la tensión de salida en presencia de la tensión de línea en S.E.E.I. monofásicos o trifásicos.	NMX-I-163-NYCE-2003 Inciso 7.15	1, 5, 6 y 7
Medición de la distorsión armónica de la tensión de salida en S.E.E.I. trifásicos	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.16 al 7.16.1.5	1, 5, 6 y 7
Medición del factor de potencia en S.E.E.I. con conexión tipo delta. Medición del factor de potencia en S.E.E.I. con conexión tipo estrella..	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.16.2 al 7.16.2.5	1, 5, 6 y 7
Medición de la distorsión armónica de la tensión de salida en S.E.E.I. trifásicos.	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.17 al 7.17.4	1, 5, 6 y 7
Medición del porcentaje de desviación de la frecuencia de la tensión de salida en S.E.E.I. trifásicos.	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.18 al 7.18.5	1, 5, 6 y 7
Medición de la regulación de la tensión de salida en ausencia de la tensión de línea en S.E.E.I. trifásicos.	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.19 al 7.19.5	1, 5, 6 y 7
Medición del tiempo de autonomía en S.E.E.I. trifásicos.	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.20 al 7.20.4	1, 5, 6 y 7
Medición de la capacidad de sobrecarga en S.E.E.I. trifásicos.	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.21 al 7.21.5.2	1, 5, 6 y 7



manuel ma. contreras nº 133
2º piso col. cuauhtémoc
06597 méxico, d.f.
tel. (55) 9148-4300 fax (55) 5591-0529
www.ema.org.mx LSC 01 800 023 29 78

Número de Ref. : 11LP1245
11LP1394

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Medición de la distorsión armónica total de la corriente de entrada en S.E.E.I. con tensión de entrada trifásica.	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.22 al 7.22.5	1, 5, 6 y 7
Medición de la eficiencia en S.E.E.I. trifásicos.	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.23 al 7.23.5	1, 5, 6 y 7
Medición del tiempo de transferencia en S.E.E.I. trifásicos.	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.24 al 7.24.4	1, 5, 6 y 7
Marcado. Instructivo o manual de operación.	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 8 al 8.2.2	1, 5, 6 y 7
Prueba de accesibilidad a partes vivas y partes en movimiento.	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.25 al 7.25.4.4	1, 5, 6 y 7
Prueba de choque eléctrico.	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.26 al 7.26.5	1, 5, 6 y 7
Prueba de temperatura en superficies.	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.27 al 7.27.5	1, 5, 6 y 7
Prueba para la medición del incremento de temperatura en devanados.	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.28 al 7.28.6	1, 5, 6 y 7
Prueba para verificar la estabilidad.	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.29 al 7.29.4	1, 5, 6 y 7
Prueba de rigidez dieléctrica.	NMX-I-163-NYCE-2003 Incisos 7.30 al 7.30.5	1, 5, 6 y 7
Prueba de incendio.	NMX-I-163-NYCE-2003 Inciso 5.3.6	1, 5, 6 y 7

NOM-151-SCT1-1999 Interfaz a redes publicas para equipos terminales.

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Balance a tierra	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.1 al 6.1.1.2	1 y 5
Diafonía en dos comunicaciones adyacentes	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.2 al 6.1.2.2.2	1 y 5
Diafonía entre canales MIC	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.2.3 al 6.1.2.3.2	1 y 5
Diafonía a una señal de ruido blanco/mic	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.2.4 al 6.1.2.4.2	1 y 5
Indice de sonoridad de recepción ISR	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.3.2 al 6.1.3.2.2	1 y 5

Handwritten signature

manuel ma. contreras nº 133
2º piso col. cuauhtémoc
06597 méxico, d.f.
tel. (55) 9148-4300 fax (55) 5591-0529
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

Número de Ref. : 11LP1245
11LP1394

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Índice de sonoridad de envío ISE	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.3.3 al 6.1.3.3.2	1 y 5
I.S. Enmascaramiento efecto local	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.3.4 al 6.1.3.4.2	1 y 5
Interferencia causada por la señalización/mic	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.4.2 al 6.1.4.2.2	1 y 5
Limitaciones de la impedancia en colgado	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.5.2 al 6.1.5.2.2	1 y 5
Niveles relativos para t. de canales mic 4 hilos	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.6.2 al 6.1.6.2.2	1 y 5
Niveles relativos para t. de canales mic 2 hilos	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.6.3 al 6.1.6.3.2	1 y 5
Pérdida por inserción	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.7.2 al 6.1.7.2.2	1 y 5
Potencia introducida por un ETTD	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.8.2 al 6.1.8.2.2	1 y 5
Niveles de Referencia N para pruebas de RF	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.9.2 al 6.1.9.2.2	1 y 5
Interferencia por conducción	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.9.3 al 6.1.9.3.2	1 y 5
Interferencia por radiación	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.9.4 al 6.1.9.4.2	1 y 5
P. contra sobretensiones transitorias	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.10.2 al 6.1.10.2.2	1 y 5
Puesta a tierra	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.11.2 al 6.1.11.2.2	1 y 5
Resistencia a CC	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.12.1.2 al 6.1.12.1.2.3	1 y 5
Resistencia de aislamiento	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.12.2.2 al 6.1.12.2.2.2	1 y 5
Rigidez dieléctrica	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.13.2 al 6.1.13.2.2	1 y 5



manuel ma. contreras nº 133
2º piso col. cuauhtémoc
06597 méxico, d.f.
tel. (55) 9148-4300 fax (55) 5591-0529
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

Número de Ref. : 11LP1245
11LP1394

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
S. parásitas fuera de banda MIC	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.14.2 al 6.1.14.2.2	1 y 5
S. multifrec. niveles, frec. tolerancias	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.15.2 al 6.1.15.2.2.2	1 y 5
Productos de distorsión	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.15.2.3 al 6.1.15.2.3.2	1 y 5
Duración y pausa de la señal multifrec.	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.15.2.4 al 6.1.15.2.4.2	1 y 5
Interruptor calibrado (botón "R")	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.15.2.5 al 6.1.15.2.5.2	1 y 5
Sensibilidad del transductor de potencia acústica	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.1.15.2.6 al 6.1.15.2.6.2	1 y 5
Vibración.	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.2.2 al 6.2.2.2	1 y 5
Impacto.	NOM-151-SCT1-1999 Incisos 6.2.3 al 6.2.3.2.2	1 y 5

NOM-152-SCT1-1999 Interfaz digital a redes publicas
(Interfaz digital a 2 048 kbps)

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Tipo de conector	NOM-152-SCT1-1999 Incisos 4.1	1 y 5
Características eléctricas. Velocidad de transmisión. Código de línea impedancia.	NOM-152-SCT1-1999 Incisos 4.2 al 4.2.3	1 y 5

Handwritten signature and initials

manuel ma. contreras n° 133
2º piso col. cuauhtémoc
06597 méxico, d.f.
tel. (55) 9148-4300 fax (55) 5591-0529
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

Número de Ref. : 11LP1245
11LP1394

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Características del pulso en el puerto de salida. Tensión pico nominal del pulso. Tensión pico de un espacio. Acho nominal del pulso. Relación de las amplitudes de los pulsos negativos y positivos. Relación entre el ancho de los pulsos positivos y de los negativos. Fluctuación de fase pico a pico de un acceso de salida. Forma de pulso	NOM-152-SCT1-1999 Incisos 4.2.4 subincisos a), b), c), d), e), f), g) y h)	1 y 5
Características del pulso en el puerto de entrada. Características del pulso presentado en el puerto de entrada. Pérdida de retorno en los puertos de entrada, Fluctuación de fase que ha de tolerarse en los puertos de entrada. Inmunidad contra reflexiones.	NOM-152-SCT1-1999 Incisos 4.2.5 subincisos a), b), c), d) y e)	1 y 5
Características funcionales. Estructura de trama básica. Señalización. Estructura de multitrama para la verificación por redundancia.	NOM-152-SCT1-1999 Incisos 4.3 al 4.3.3	1 y 5

Signatarios autorizados:

1. Ing. Faustino Gómez González.
2. Ing. Javier Huerta Reyes.
3. Ing. Juan Antonio Guijosa Arreola.
4. Ing. Armando Garibay Zamora.
5. Ing. Ezequiel Israel García García
6. Ing. Hugo Ramírez Rubio.
7. Ing. Javier García Sanpedro.



manuel ma. contreras nº 133
2º piso col. cuauhtémoc
06597 México, d.f.
tel. (55) 9148-4300 fax (55) 5591-0529
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

Número de Ref. : 11LP1245
11LP1394

La vigencia de la presente renovación y ampliación de métodos es a partir del 22 de julio de 2011 y su validez queda sujeta a las evaluaciones que las dependencias competentes o la entidad mexicana de acreditación, a.c., realicen, a fin de constatar que el laboratorio de pruebas en su estructura y funcionamiento, cumple cabalmente con las disposiciones de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y los ordenamientos que derivan de ella.

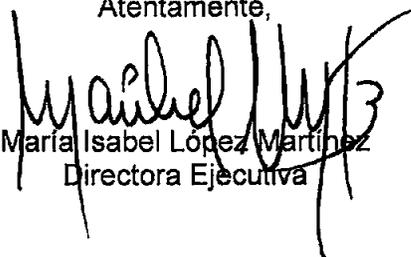
Cabe mencionar, que las actividades que se desarrollen con motivo de la presente renovación y ampliación de métodos, deberán ajustarse puntualmente a los requerimientos que exige la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, las reglas, procedimientos y métodos que se establezcan en las normas oficiales mexicanas, las normas mexicanas y en su defecto las internacionales, de lo contrario, pueden incurrir en las sanciones que expresamente se consignan en dicha ley, así como también en los procedimientos aplicables de la entidad mexicana de acreditación, a.c.

En este sentido le recordamos que para evaluar la conformidad de las normas oficiales mexicanas, es necesario obtener la aprobación de la dependencia competente en los términos de los artículos 38, fracción VI, 70 y 83 de la citada Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

El cumplimiento de los requisitos de la Norma ISO/IEC 17025:2005 por parte de un laboratorio significa que el laboratorio cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados de ensayos y calibraciones técnicamente válidas. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma ISO/IEC 17025:2005 (sección 4) están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2008 "Sistemas de Gestión de la Calidad- Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."

Sin otro particular por el momento, agradeciendo de antemano la atención que se sirva dedicarle a la presente notificación, quedo a sus órdenes.

Atentamente,



María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

c.c.p. expediente.



SUBSECRETARÍA DE COMPETITIVIDAD Y NORMATIVIDAD
SECRETARÍA DE ECONOMÍA DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS

DGN
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS

31 AGO. 2011

DESPACHADO

DGN.312.05.2011.2629

Asunto: Aprobación No. EE-056-027/11

Naucalpan de Juárez, Estado de México, 26 de agosto de 2011.

CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA ELECTRÓNICA, DE TELECOMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (CANIETI)
LABORATORIO "VALENTÍN V. RIVERO"
Culiacán No. 71, colonia Hipódromo Condesa,
06100, México, Distrito Federal.

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones II y XIII de la *Ley Orgánica de la Administración Pública Federal*; 1, 2 inciso B, fracción VII, 3, 19 fracción IX y último párrafo del *Reglamento Interior de la Secretaría de Economía*, 38 fracción VI, 68, 70, 70-C, 74, 81 y 83 de la *Ley Federal sobre Metrología y Normalización*; 79 fracciones I y II, 87 y 88 de su *Reglamento*; en atención a la solicitud de aprobación para realizar actividades de evaluación de la conformidad en normas oficiales mexicanas competencia de esta Dependencia, recibida en esta unidad administrativa el 23 de agosto del presente, bajo el folio 3184; toda vez que ha cumplido con los requisitos previstos en el trámite SE-04-007 "Aprobación de organismos de certificación, unidades de verificación, laboratorios de prueba o laboratorios de calibración, para evaluar la conformidad de normas oficiales mexicanas emitidas por la Secretaría de Economía", inscrito en el Registro Federal de Trámites y Servicios que administra la Comisión Federal de Mejora Regulatoria; y previa *renovación y ampliación de métodos de la acreditación No. EE-056-027/11*, que como laboratorio de ensayo le expidió la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. (EMA), mediante documento 11LP1245, 11LP1394 de fecha 16 de agosto de 2011; esta Dirección General de Normas otorga la presente:

Aprobación No. EE-056-027/11 a la **Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (CANIETI)**, Laboratorio "Valentín V. Rivero", para operar como laboratorio de ensayo, a fin de evaluar la conformidad de las normas oficiales mexicanas siguientes:

NOM-001-SCFI-1993 "Aparatos electrónicos-Aparatos electrónicos de uso doméstico alimentados por diferentes fuentes de energía eléctrica – Requisitos de seguridad y métodos de prueba para la aprobación de tipo".

Pruebas	Norma y/o métodos de referencia	Signatarios
Marcado.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 7	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Calentamiento bajo condiciones normales de operación.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 8	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Resistencia al calor sin fuerzas externas.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 9.1	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Resistencia al calor bajo fuerzas externas.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 9.2	1, 2, 3, 4, 5 y 6



SUBSECRETARÍA DE COMPETITIVIDAD Y NORMATIVIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

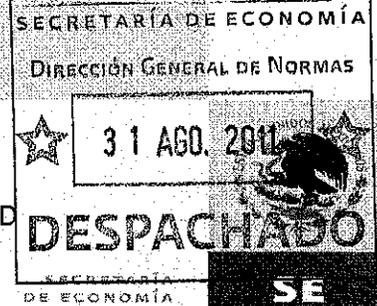


DGN.312.05.2011.2629

Peligro de choque eléctrico bajo condiciones normales de operación.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 10	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Requisitos de aislamiento.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 11	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Robustez mecánica.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 12	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Componentes involucrados en la seguridad.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 13	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Dispositivos terminales.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 14	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Cables y cordones flexibles exteriores.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 15	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Conexiones eléctricas y fijaciones mecánicas.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 16	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Estabilidad mecánica.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 17	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Radiación ionizante.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 18	1, 2, 3, 4, 5 y 6

NOM-016-SCFI-1993 "Aparatos electrónicos-Aparatos electrónicos de uso en oficina y alimentados por diferentes fuentes de energía eléctrica – Requisitos de seguridad y métodos de prueba".

Pruebas	Norma y/o métodos de referencia	Signatarios
Funcionamiento.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.1	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Calentamiento bajo condiciones normales de operación.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.2	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Protector eléctrico de sobrecarga.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.3	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Resistencia a la humedad.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.4	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Rigidez dieléctrica.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.5	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Resistencia de aislamiento.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.6	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Corriente de fuga.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.7	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Acabado.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.8	1, 2, 3, 4, 5 y 6

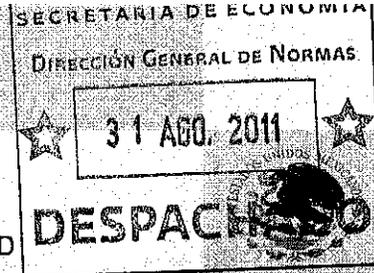


SUBSECRETARÍA DE COMPETITIVIDAD Y NORMATIVIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS

DGN.312.05.2011.2629

NOM-019-SCFI-1998 "Seguridad de equipo de procesamiento de datos".

Pruebas	Norma y/o métodos de referencia	Signatarios
Construcción.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 5	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Conexiones de alimentación.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 6	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Cableado interno.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 7	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Circuitos secundarios.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 8	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Material aislante.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 9	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Partes vivas.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 10	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Protección para sobrecorriente (sobrecarga).	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 11	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Conexión a tierra.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 12	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Alimentación.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 14	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Prueba de temperatura.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 15	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Tratamiento de humedad.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 16	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Prueba de rigidez dieléctrica.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 17	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Estabilidad física.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 18	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Radiación ionizante.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 19	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Esfuerzo mecánico.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 20	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Marcado.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 23	1, 2, 3, 4, 5 y 6



SUBSECRETARÍA DE COMPETITIVIDAD Y NORMATIVIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS

SECRETARÍA DE ECONOMÍA



DGN.312.05.2011.2629

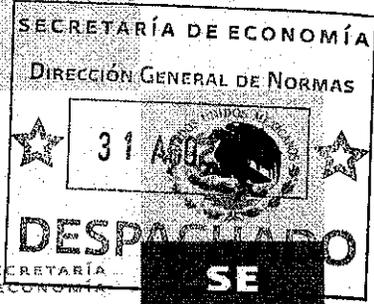
NOM-064-SCFI-2000 "Productos eléctricos - Luminarios para uso en interiores y exteriores - Especificaciones de seguridad y métodos de prueba".

Bajo los métodos de prueba indicados en las normas mexicanas que se citan a continuación:

NMX-J-508-ANCE-2010 "Artefactos eléctricos - Requisitos de seguridad en artefactos eléctricos - Especificaciones y métodos de prueba".

NMX-J-024-ANCE-2005 "Iluminación – Portalámparas roscados tipo Edison – Especificaciones y métodos de prueba".

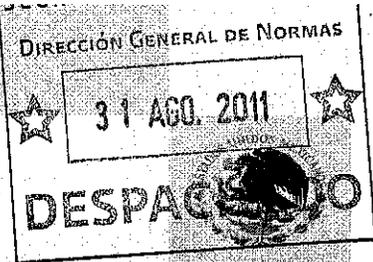
Pruebas	Norma y/o métodos de referencia	Signatarios
Resistencia a la lluvia.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.2	1, 2, 3, 4 y 7
Resistencia de aislamiento.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.3	1, 2, 3, 4 y 7
Balastos.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.4	1, 2, 3, 4 y 7
Incremento de temperatura.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.5	1, 2, 3, 4 y 7
Resistencia a la carga.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.6	1, 2, 3, 4 y 7
Uniones.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.7	1, 2, 3, 4 y 7
Distancia de fuga.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.8	1, 2, 3, 4 y 7
Vidrio termotemplado.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.9	1, 2, 3, 4 y 7
Vidrio de borosilicato.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.10	1, 2, 3, 4 y 7
Recubrimientos.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.11	1, 2, 3, 4 y 7
Espesores de lámina.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.12	1, 2, 3, 4 y 7
Espesores de partes de fundición.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.13	1, 2, 3, 4 y 7
Compartimiento de la lámpara.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.14	1, 2, 3, 4 y 7
Portalámparas.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.15	1, 2, 3, 4 y 7
Alambrado.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.16	1, 2, 3, 4 y 7



SUBSECRETARÍA DE COMPETITIVIDAD Y NORMATIVIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS

DGN.312.05.2011.2629

Empalmes y conexiones de conductores.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.17	1, 2, 3, 4 y 7
Identificación de polaridad.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.18	1, 2, 3, 4 y 7
Partes vivas.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.19	1, 2, 3, 4 y 7
Conexión a tierra.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.20	1, 2, 3, 4 y 7
Información comercial.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 9	1, 2, 3, 4 y 7
Acondicionamiento por humedad (excepto en portalámparas de uso exterior).	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.1.1	1, 2, 3, 4 y 7
Hilo incandescente.	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.1.2	1, 2, 3, 4 y 7
Resistencia de aislamiento.	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.1	1, 2, 3, 4 y 7
Potencial aplicado.	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.2	1, 2, 3, 4 y 7
Protección contra choque eléctrico.	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.3	1, 2, 3, 4 y 7
Incremento de temperatura.	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.4	1, 2, 3, 4 y 7
Resistencia a la tensión mecánica de las conexiones.	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.1	1, 2, 3, 4 y 7
Compresión.	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.2	1, 2, 3, 4 y 7
Retención de clavijas.	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.3	1, 2, 3, 4 y 7
Torsión.	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.4	1, 2, 3, 4 y 7
Tracción.	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.5	1, 2, 3, 4 y 7
Resistencia mecánica entre la tapa y el tubo corto (niple).	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.6	1, 2, 3, 4 y 7
Seguridad para tornillos de conexión.	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.7	1, 2, 3, 4 y 7
Marcado.	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.4	1, 2, 3, 4 y 7
Incremento de temperatura en luminarios.	NMX-J-508-ANCE-2010 Apéndice C.4.1	1, 2, 3, 4 y 7



SUBSECRETARÍA DE COMPETITIVIDAD Y NORMATIVIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS

SECRETARÍA
DE ECONOMÍA



DGN.312.05.2011.2629

Corriente de fuga para luminarios.	NMX-J-508-ANCE-2010 Apéndice C.4.2	1, 2, 3, 4 y 7
Uniones para luminarios.	NMX-J-508-ANCE-2010 Apéndice C.4.3	1, 2, 3, 4 y 7
Alambrado para luminarios.	NMX-J-508-ANCE-2010 Apéndice C.4.4	1, 2, 3, 4 y 7
Estabilidad de luminarios.	NMX-J-508-ANCE-2010 Apéndice C.4.5	1, 2, 3, 4 y 7
Marcado para luminarios.	NMX-J-508-ANCE-2010 Apéndice C.5	1, 2, 3, 4 y 7
Capacidad interruptiva.	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.5	1, 2, 3, 4 y 7
Capacidad de establecimiento e interrupción de la corriente.	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.6	1, 2, 3, 4 y 7
Operación normal.	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.7	1, 2, 3, 4 y 7
Acondicionamiento por humedad.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.3	1, 2, 3, 4 y 7
Resistencia de aislamiento.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.4	1, 2, 3, 4 y 7
Aguante del dieléctrico a la tensión.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.5	1, 2, 3, 4 y 7
Incremento de temperatura.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.6	1, 2, 3, 4 y 7
Prueba de torsión.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.7	1, 2, 3, 4 y 7
Prueba de tracción.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.8	1, 2, 3, 4 y 7
Prueba de sujeción de los cables para los portalámparas tipo exterior.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.9	1, 2, 3, 4 y 7
Resistencia del ensamble entre la tapa y el cuerpo.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.10	1, 2, 3, 4 y 7
Seguridad para tornillos de conexión.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.11	1, 2, 3, 4 y 7
Hilo incandescente.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.12	1, 2, 3, 4 y 7
Corriente de fuga.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.13	1, 2, 3, 4 y 7
Protección contra choque eléctrico.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.14	1, 2, 3, 4 y 7



SUBSECRETARÍA DE COMPETITIVIDAD Y NORMATIVIDAD
 DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS

DGN.312.05.2011.2629

Sobrecarga.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.16	1, 2, 3, 4 y 7
Duración.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.17	1, 2, 3, 4 y 7
Marcado.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 10	1, 2, 3, 4 y 7

NOM-048-SCFI-1997 "Instrumentos De medición – Relojes registradores de tiempo – Alimentados con diferentes fuentes de energía."

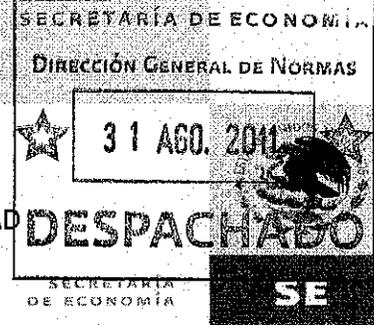
Pruebas	Norma y/o métodos de referencia	Signatarios
Unidades de medida.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 5.1	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Relojes electromecánicos.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 5.2	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Relojes electrónicos.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 5.3	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Prueba de sobretensión.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.1	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Prueba de exactitud.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.2	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Prueba de tensión mínima.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.3	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Prueba de contacto eléctrico accidental.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.4	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Prueba de determinación de corriente de fuga.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.5	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Prueba de resistencia de aislamiento y rigidez dieléctrica.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.6	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Marcado.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 8	1, 2, 3, 4, 5 y 6

NOM-003-SCFI-2000 "Productos eléctricos-Especificaciones de seguridad"

Bajo los métodos de prueba descritos en las normas mexicanas:

NMX-J-521/1-ANCE-2005 "Aparatos electrodomésticos y similares – Seguridad parte 1: Requisitos generales". (Esta norma mexicana canceló a la NMX-J-521/1-ANCE-1999).

NMX-J-524/1-ANCE-2005 "Herramientas eléctricas portátiles operadas por motor - Seguridad – Parte 1: Requisitos generales". (Esta norma mexicana canceló a la NMX-J-524/1-ANCE-2000).



SUBSECRETARÍA DE COMPETITIVIDAD Y NORMATIVIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS

DGN.312.05.2011.2629

Pruebas	Norma y/o métodos de referencia	Signatarios
Marcado e instrucciones.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 7.1 al 7.16	1, 2, 3 y 4
Protección contra el acceso a las partes vivas.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 8.1 al 8.2	1, 2, 3 y 4
Arranque de los aparatos operados por motor.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Inciso 9	1, 2, 3 y 4
Potencia de entrada y corriente.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 10.1 y 10.2	1, 2, 3 y 4
Calentamiento.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 11.1 al 11.8	1, 2, 3 y 4
Corriente de fuga y aguante del dieléctrico a la tensión a la temperatura de funcionamiento.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 13.1 al 13.3	1, 2, 3 y 4
Resistencia a la humedad.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 15.2 y 15.3	1, 2, 3 y 4
Corriente de fuga y aguante del dieléctrico a la tensión.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 16.1 al 16.3	1, 2, 3 y 4
Protección contra la sobrecarga de transformadores y de los circuitos asociados.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Inciso 17	1, 2, 3 y 4
Operación anormal.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 19.1 al 19.13	1, 2, 3 y 4
Estabilidad y riesgos mecánicos.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 20.1 y 20.2	1, 2, 3 y 4
Resistencia mecánica.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 21.1 y 21.2	1, 2, 3 y 4
Construcción.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 22.2 al 22.19, 22.21 al 22.30, 22.33 al 22.45 y 22.47	1, 2, 3 y 4
Cableado interno.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 23.1 al 23.10	1, 2, 3 y 4
Conexión a la alimentación y cordones flexibles externos.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 25.1 al 25.6, 25.8 al 25.25	1, 2, 3 y 4
Terminales para conductores externos.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Inciso 26.1.1 al 26.11	1, 2, 3 y 4
Provisión para la puesta a tierra.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Inciso 27.1, 27.3 al 27.5	1, 2, 3 y 4
Tornillos y conexiones.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 28.1 al 28.4	1, 2, 3 y 4
Distancias de fuga, distancias de aislamiento y aislamiento sólido.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Incisos 29.3, 29.3.1 y 29.3.2	1, 2, 3 y 4



SUBSECRETARÍA DE COMPETITIVIDAD Y NORMATIVIDAD
 DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS

DGN.312.05.2011.2629

Resistencia al calor y al fuego.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Inciso 30.1	1, 2, 3 y 4
Resistencia a la oxidación.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Inciso 31	1, 2, 3 y 4
Radiación, toxicidad y riesgos similares.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Inciso 32	1, 2, 3 y 4
Aparatos que se alimentan por baterías recargables.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Apéndice B	1, 2, 3 y 4
Evaluación de series de luces navideñas y figuras decorativas.	NMX-J-521/1-ANCE-2005 Apéndice EE	1, 2, 3 y 4
Marcado e instrucciones.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 8.1 al 8.15	1, 2, 3 y 4
Protección contra el acceso a las partes vivas.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 9.1 al 9.4	1, 2, 3 y 4
Arranque.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 10.1 al 10.3	1, 2, 3 y 4
Potencia de entrada y corriente.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Inciso 11.1	1, 2, 3 y 4
Calentamiento.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 12.1 al 12.5	1, 2, 3 y 4
Corriente de fuga.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 13.1 al 13.2	1, 2, 3 y 4
Resistencia a la humedad.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Inciso 14.1 y 14.3	1, 2, 3 y 4
Aguante del dieléctrico a la tensión.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 15.1 al 15.2	1, 2, 3 y 4
Protección contra la sobrecarga de transformadores y circuitos asociados.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Inciso 16.1	1, 2, 3 y 4
Durabilidad.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 17.1 al 17.3	1, 2, 3 y 4
Operación anormal.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 18.1 al 18.11	1, 2, 3 y 4
Riesgos mecánicos.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 19.1 al 19.5	1, 2, 3 y 4
Resistencia mecánica.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 20.1, 20.2 al 20.4	1, 2, 3 y 4
Construcción.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 21.1 al 21.12, 21.14 al 21.19, 21.21, 21.23 al 21.25, 21.27 al 21.37	1, 2, 3 y 4



SUBSECRETARÍA DE COMPETITIVIDAD Y NORMATIVIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS



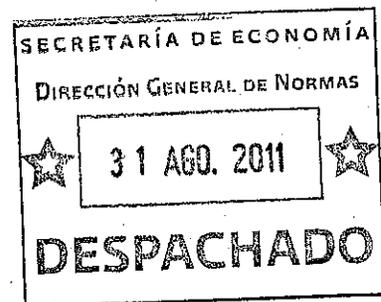
SECRETARÍA
DE ECONOMÍA

DGN.312.05.2011.2629

Cableado interno.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 22.1 al 22.6	1, 2, 3 y 4
Conexión a la alimentación y cordones flexibles externos.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 24.1 al 24.3, 24.5 al 24.10, 24.18 al 24.21	1, 2, 3 y 4
Terminales para conductores externos.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 25.1, 25.2, 25.5 al 25.9	1, 2, 3 y 4
Provisión para la puesta a tierra.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 26.1, 26.3 al 26.5	1, 2, 3 y 4
Tornillos y conexiones.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 27.1 al 27.4	1, 2, 3 y 4
Distancia de fuga, distancias de aislamiento y distancias a través del aislamiento.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos 28.1 y 28.2	1, 2, 3 y 4
Herramientas que funcionan con baterías y paquetes de baterías.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Apéndice K incisos K8, K9, K12, K15, K18, K19, K20, K21, K22, K24, K27 y K28	1, 2, 3 y 4
Herramientas que funcionan con baterías y paquetes de batería provistos con conexiones a la alimentación o a fuentes no aisladas.	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Apéndice L incisos L8, L9, L10, L11, L12, L13, L14, L15, L16, L17, L18, L19, L20, L21, L22, L24, L25, L26 y L28	1, 2, 3 y 4

Asimismo, se reconoce como signatarios autorizados a:

1. Ing. Faustino Gómez González,
2. Ing. Javier Huerta Reyes,
3. Ing. Juan Antonio Guijosa Arreola,
4. Ing. Armando Garibay Zamora,
5. Ing. Ezequiel Israel García García,
6. Ing. Hugo Ramírez Rubio,
7. Ing. Javier García Sanpedro.





SUBSECRETARÍA DE COMPETITIVIDAD Y NORMATIVIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS



SECRETARÍA
DE ECONOMÍA

SE

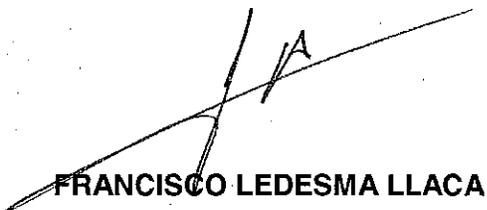
DGN.312.05.2011.2629

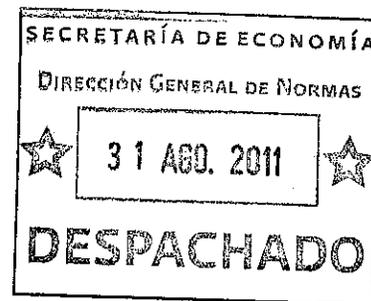
La vigencia de la presente Aprobación corre a partir del **16 de agosto de 2011**, y surtirá sus efectos mientras permanezca vigente la acreditación No. EE-056-027/11 que le otorgó la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. (EMA). Asimismo, se encuentra sujeta a las visitas de vigilancia o verificación que esta Dirección General de Normas y/o dicha Entidad realicen de manera conjunta o separada, a fin de constatar que ese Laboratorio, en su estructura y funcionamiento, cumple con las disposiciones de la *Ley Federal sobre Metrología y Normalización y su Reglamento*, y quedará sin efectos a partir del momento en que en forma parcial o total se suspenda o cancele dicha acreditación, o en su caso, dicha aprobación se suspenda o revoque por esta Secretaría, en términos de lo dispuesto por los artículos 118 y 119 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, respectivamente.

Ese Laboratorio deberá informar a esta Dirección General de Normas de cualquier cambio que se presente en su organización, como cambio de razón social, instalaciones, personal o cualquier otra condición que se lleven a cabo y modifiquen las bases bajo la cuales se le otorgó la acreditación.

Finalmente; no omito mencionar que, las actividades que desarrollen deberán ajustarse puntualmente a los requerimientos que exige la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, los procedimientos y métodos que se establezcan en las normas oficiales mexicanas, las normas mexicanas y en su defecto, las internacionales; de lo contrario, se puede incurrir en las sanciones que expresamente se consignan en dicha Ley.

Atentamente,
El Director de Evaluación de la Conformidad


FRANCISCO LEDESMA LLACA



C.c.p. Lic. Christian Turégano Roldan. Director General de Normas.
Ing. Héctor Alejandro Espindola Díaz. Director General Adjunto de Operación.
Carlos Martínez Nava. Director de Coordinación de Dictaminación Técnica y Verificación.

CMN*fsr*jrb

CDD 19
Vol. 3184/CANIETI-2011



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

UNIDAD DE SERVICIOS A LA INDUSTRIA

CFT/D03/USI/JU/1699/2011

México, D.F., a 16 de diciembre de 2011.

“2011, Año del Turismo en México”

LIC. ROGELIO GARZA GARZA

REPRESENTANTE LEGAL

CAMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA ELECTRONICA,
DE TELECOMUNICACIONES Y TECNOLOGIAS DE LA
INFORMACION (CANIETI), LABORATORIO “VALENTÍN V. RIVERO”
Culiacán 71, Col Hipódromo Condesa

C.P. 06100, México, D.F.

Presente

Me refiero a sus escritos de fecha 23 de junio y 7 de diciembre de 2011, mediante los cuales solicita aprobación de esta Comisión para que el Laboratorio “Valentín V. Rivero”, dependiente de la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información, en lo sucesivo “CANIETI”, pueda fungir como laboratorio de pruebas para verificar el cumplimiento de las normas oficiales mexicanas (NOM’s) siguientes:

- NOM-151-SCT1-1999, Interfaz a redes públicas para equipos terminales.
- NOM-152-SCT1-1999, Interfaz digital a redes públicas (interfaz digital a 2048 kbps)

Por lo anterior y atentos a lo establecido por el artículo 70 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (en lo sucesivo “LFMN”), para que esta Comisión pueda emitir pronunciamiento respecto a una posible autorización a un laboratorio de pruebas para que este pueda emitir los resultados de la evaluación de la conformidad respecto a las NOM’s correspondientes, se requiere como requisito previo la acreditación por parte de una Unidad de Acreditación, que en este caso es la Entidad Mexicana de Acreditación A. C. (en lo sucesivo la “EMA”).

Asimismo, de conformidad con los artículos 69 y 71 de la LFMN, las dependencias competentes, en este caso la Comisión, participan en el Comité de Evaluación de Acreditación correspondiente, que se encargan de realizar las visitas de verificación o “evaluación en sitio”, para comprobar el cumplimiento de dicha Ley y el de las NOM’s, antes referidas.

En este sentido, los días 29 y 30 de junio y 1 de julio de 2011, el Comité de Evaluación realizó visitas de evaluación en las instalaciones del laboratorio “Valentín V. Rivero”, por lo que la EMA, con fecha 16 de agosto de 2011, emitió al mismo, la acreditación No. EE-056-027/11, para fungir como laboratorio de ensayo, con números de referencia: 11LP1245 y 11LP1394.



COMISIÓN FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

UNIDAD DE SERVICIOS A LA INDUSTRIA

CFT/D03/USI/JU/1699/2011

Con base en lo anteriormente expuesto, esta Comisión considera que el Laboratorio "Valentín V. Rivero" de CANIETI, ha demostrado estar acreditado por la EMA, por lo que ha quedado cumplido el supuesto previsto por el artículo 70 de la LFMN, requisito indispensable para que la Comisión esté en posibilidad de proceder al otorgamiento de la Aprobación correspondiente.

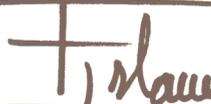
En esas condiciones, con fundamento en los artículos 7 fracciones III y XIII y 9-A, fracción VII de la Ley Federal de Telecomunicaciones; 3 fracciones XI y XV-A; 38 fracciones V y VI, 68, 69, 70, 71, 73, 81, 83, 87-A, 87-B, 91, 94, 112, 118 y 119 de la LFMN; 88 del Reglamento de la LFMN; 21, fracciones I y II y 24 Apartado A, fracción XIX del Reglamento Interno de la Comisión, se expide la presente aprobación al Laboratorio "Valentín V. Rivero" de CANIETI, como laboratorio de pruebas, a efecto de que pueda verificar el cumplimiento de las normas descritas en el cuerpo del presente documento.

La vigencia de la presente aprobación y su validez queda sujeta a las evaluaciones que esta Comisión ó la EMA realicen, a fin de constatar que el laboratorio de pruebas cumple cabalmente con las disposiciones de la LFMN y los ordenamientos que deriven de ella.

Finalmente, se le informa que se tienen por reconocidos los siguientes signatarios:

1. Faustino Gómez González
2. Ezequiel Israel García García

ATENTAMENTE
EL JEFE DE UNIDAD


RAFAEL ESLAVA HERRADA

C.c.p.- Ing. Gerardo López Moctezuma.- Director General de Redes, Espectro y Servicios "B".- Presente

Minutario.- EIZT10-1453

