

UNIDAD DE MONITOREO DE ORGANISMOS Y LABORATORIOS

AUTORIZA A LA EMPRESA INGCER S.A., PARA EL USO DE INFORMES DE ENSAYO DEL LABORATORIO EXTRANJERO UNDERWRITERS LABORATORIES TAIWAN CO., LTD., PARA CERTIFICAR LOS PRODUCTOS ELÉCTRICOS QUE SE INDICAN/

VISTO:

Lo dispuesto en la Ley N° 18.410, Orgánica de esta Superintendencia; el Decreto Supremo N° 298, de 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que aprueba el reglamento para la certificación de productos eléctricos y de combustibles; y las resoluciones 6, 7 y 8 de 2019, de la Contraloría General de la República, sobre trámite de toma de razón.

CONSIDERANDO:

1° Que mediante solicitud ingresada a esta Superintendencia a través de la plataforma digital con N° 133 de fecha 20.04.2022, INGCER S.A., solicita autorización para ejercer como Organismo de Certificación de productos eléctricos, a través del uso de los informes emitidos por el Laboratorio de Ensayos Underwriters Laboratories Taiwan Co., Ltd.

2° Que la empresa INGCER S.A. se encuentra autorizada por este Ente Fiscalizador para certificar mediante los protocolos de su interés, según se señala en tabla I.

TABLA I

Electrodomésticos: Seguridad

Producto	Protocolo	Fecha protocolo	Resolución de autorización	Fecha de resolución de autorización
Aspiradoras y artefactos de limpieza de aspiración de agua	PE N°1/01:2007	08.01.2007	1100 Definitiva	23.07.2008
Plancha eléctrica	PE N°1/02:2014	07.11.2014	1100 Definitiva	23.07.2008
Lavavajillas	PE N°1/04:2007	08.01.2007	1100 Definitiva	23.07.2008
Cocinas – Anafes – Hornos	PE N°1/05:2007	08.01.2007	1100 Definitiva	23.07.2008



Caso:1690331 Acción:3043399 Documento:3088167
V°B° NMR/KAR

<https://wlhttp.sec.cl/timesM/global/imgPDF.jsp?pa=3043399&pd=3088167&pc=1690331>

Dirección: Avenida Bernardo O'Higgins 1165 – Santiago Downtown, Santiago Chile - www.sec.cl

Máquina de afeitar – Cortadora de pelo	PE N°1/07:2008	08.01.2008	1100 Definitiva	23.07.2008
Tostador – Parrilla – Asador – Maquinas de hacer pan	PE N°1/08:2001 5	26.10.2015	1901 Definitiva	05.12.2008
Abridores de tarro – Afiladores de cuchillo – Amasadores de mantequilla – Batidora – Cernidores – Cuchillo – Exprimidor para preparar jugos – Juguera – Licuadora – Maquina multiuso – Maquina para cortar porotos verdes – Maquina para hacer helados – Maquina rebanadora de pan – Mezcladora de alimento – Peladora de papas – Picadoras de alimentos – Ralladoras de queso	PE N°1/11:2012	01.03.2012	1548 Definitiva	08.07.2013
Cacerola – Cafetera – Calentador de alimentos para ganado – Calentador de biberones – Calentador de leche – Esterilizador – Hervidor de huevos – Hervidor para lavado – Jarro con capacidad nominal hasta 10L – Olla – Olla a presión – Tetera con capacidad nominal hasta 10L – Yogurtera – Recipiente para calentar colas a baño María	PE N°1/12:2014	16.10.2014	1100 Definitiva	23.07.2008
Freidora	PE N°1/13:2007	08.01.2007	1849 Definitiva	12.07.2011
Secadores de cabellos – Ondulador – Encrespador de pestañas – Alisador de cabello – Secador de manos – Sauna facial	PE N°1/16:2018	25.10.2018	1100 Definitiva	23.07.2008
Calefactor ambiental con elementos luminoso de ventilación – Calefactor de panel – Calefactor por convección – Calefactor tubular – Calefactor ambiental (Estufa) – Calefactor relleno con liquido – Turbo calefactor	PE N°1/19:2015	27.10.2015	1100 Definitiva	23.07.2008
Campana de cocina	PE N°1/20:2007	08.01.2007	1100 Definitiva	23.07.2008
Artefactos para masajes	PE N°1/21:2007	08.01.2007	1100 Definitiva	23.07.2008
Ventilador de sobremesa – Ventilador de pedestal – Ventilador de cielo raso – Ventilador de distribución – Ventilador extractor	PE N°1/24:2007	08.01.2007	1100 Definitiva	23.07.2008



Caso:1690331 Acción:3043399 Documento:3088167
V°B° NMR/KAR

Materiales baja tensión: Seguridad

Producto	Protocolo	Fecha protocolo	Resolución de autorización	Fecha de resolución de autorización
Enchufes machos y hembras para uso doméstico y similares	PE N°3/4:2010	18.06.2010	2146 Definitiva	12.08.2011
Adaptadores para enchufes	PE N°3/10:2018	25.10.2018	10587 Definitiva	24.01.2022

Iluminación: Seguridad

Producto	Protocolo	Fecha protocolo	Resolución de autorización	Fecha de resolución de autorización
Luminaria proyectora (Proyector de área) para alumbrado público	PE N°5/19:2013	28.08.2013	10587 Definitiva	24.01.2022
Luminarias portátiles para usos generales (Linternas recargables)	PE N°5/20:2015	12.11.2015	10587 Definitiva	24.01.2022
Luminarias portátiles de uso general (Lámparas de pie, velador y escritorio)	PE N°5/24:2017	20.10.2017	10587 Definitiva	24.01.2022

Electrónica: Seguridad

Producto	Protocolo	Fecha protocolo	Resolución de autorización	Fecha de resolución de autorización
Televisor	PE N°8/01:2014	20.06.2014	5300 Definitiva	03.10.2014
Decodificador para televisor	PE N°8/02:2016	16.11.2016	8737 Transitoria	08.10.2021
Reproductor de DVD	PE N°8/03:2011	14.10.2011	2062 Definitiva	18.10.2012
Reproductor de Blu-Ray	PE N°8/04:2011	14.09.2011	2062 Definitiva	18.10.2012
Equipos de sonidos (Minicomponentes y/o microcomponentes)	PE N°8/05:2011	14.10.2011	2062 Definitiva	18.10.2012
Home Theater	PE N°8/06:2012	17.12.2012	2906 Definitiva	03.04.2014
Impresoras	PE N°8/07:2012	17.12.2012	18183 Definitiva	11.04.2017
Cargador de celulares	PE N°8/08:2016	26.12.2016	33149 Definitiva	20.08.2020
Fuentes de energía externa para computadores (Fuentes conmutadas)	PE N°8/09:2019	20.11.2019	31313 Definitiva	13.12.2019
Fuentes de energía externa para computadores, cargadores de Tablet y cargadores de celulares (Fuentes conmutadas)	PE N°8/10:2020	07.12.2020	10009 Transitoria	20.12.2021



Caso:1690331 Acción:3043399 Documento:3088167
V°B° NMR/KAR

Electrónica: Eficiencia energética

Producto	Protocolo	Fecha protocolo	Resolución de autorización	Fecha de resolución de autorización
Televisor	PE N°8/02-1:2016	03.03.2016	681 Definitiva	08.03.2011
Decodificador para televisor	PE N°8/02-2:2010	30.08.2010	681 Definitiva	08.03.2011
Reproductor DVD	PE N°8/3-2:2011	14.10.2011	681 Definitiva	08.03.2011
Reproductor Blu-Ray	PE N°8/4-2:2011	14.10.2011	681 Definitiva	08.03.2011
Equipos de sonido (Minicomponente – microcomponente)	PE N°8/5-2:2011	14.10.2011	681 Definitiva	08.03.2011
Hometheater	PE N°8/6-2:2012	17.12.2012	2906 Definitiva	03.04.2014
Impresora	PE N°8/7-2:2012	17.12.2012	18183 Definitiva	11.04.2017

Máquinas rotatorias: Eficiencia energética

Producto	Protocolo	Fecha protocolo	Resolución de autorización	Fecha de resolución de autorización
Motor Trifásico de inducción tipo Jaula de ardilla	PE N°7/01-2:2011	10.01.2011	2146 Definitiva	12.08.2011

3° Que INGCER S.A. mantiene vigente un convenio o contrato de prestación de servicios con Underwriters Laboratories Taiwan Co., Ltd., dando cumplimiento a lo establecido por el artículo 18°, del D.S. N° 298, de 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción.

4° Que Underwriters Laboratories Taiwan Co., Ltd. se encuentra acreditado por Taiwan Accreditation Foundation, Taiwan (TAF), la cual es signataria de ILAC, según consta en el certificado **0944**, vigente a la fecha de emisión del presente documento. En dicho certificado, se reconoce la competencia del Laboratorio Extranjero para la realización de los ensayos que especifica el alcance de su correspondiente acreditación.

5° Que el alcance de Underwriters Laboratories Taiwan Co., Ltd. da cumplimiento a los requisitos consignados para el desarrollo de los protocolos de interés del Organismo Certificador, y las exclusiones a dicho alcance se describen en la tabla II de la presente resolución.



Caso:1690331 Acción:3043399 Documento:3088167
V°B° NMR/KAR

6° Que los antecedentes presentados por la empresa INGCER S.A. cumplen con los requisitos técnicos y legales establecidos por esta Superintendencia para autorizar al Organismo de Certificación de productos eléctricos para el uso de los informes de ensayo de Laboratorios de Ensayo extranjeros, según lo establecido en el artículo 18° del D.S. N° 298, de 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción.

RESUELVO:

1° Autorízase al Organismo de Certificación INGCER S.A., RUT: 78.815.840-8, domiciliado en José Domingo Cañas N°2229, comuna de Ñuñoa, Región Metropolitana, para actuar como Organismo de Certificación de productos eléctricos, utilizando los informes del Laboratorio de Ensayos Underwriters Laboratories Taiwan Co., Ltd., con domicilio en 1-6/F,260, Da-Yeh Road, Peitou, Tapei City 112, Taiwan conforme lo establece el artículo 18°, del D.S. N° 298, de 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, y según se indica en la tabla II:

TABLA II

Electrodomésticos: Seguridad

Producto	Protocolo	Normas de ensayo	Exclusiones
Aspiradoras y artefactos de limpieza de aspiración de agua	PE N°1/01:2007 08.01.2007	IEC 60335-2-2 CEI 23-50	CEI 23-50
Plancha eléctrica	PE N°1/02:2014 07.11.2014	IEC 60335-1:2010-05 IEC 60335-2-2:2008 CEI 23-50	CEI 23-50
Lavavajillas	PE N°1/04:2007 08.01.2007	IEC 60335-2-5 CEI 23-50	CEI 23-50
Cocinas – Anafes – Hornos	PE N°1/05:2007 08.01.2007	IEC 60335-2-6 CEI 23-50	CEI 23-50
Maquina de afeitar – Cortadora de pelo	PE N°1/07:2008 08.01.2008	IEC 60335-2-8:2208 CEI 23-50	CEI 23-50
Tostador – Parrilla – Asador – Maquinas de hacer pan	PE N°1/08:20015 26.10.2015	IEC 60335-1:2010-05 IEC 60335-2-9:2008 CEI 23-50	CEI 23-50
Abridores de tarro – Afiladores de cuchillo – Amasadores de mantequilla – Batidora – Cernidores – Cuchillo – Exprimidor para preparar jugos – Juguera – Licuadora – Maquina multiuso – Maquina para cortar porotos verdes – Maquina para hacer helados – Maquina rebanadora de pan – Mezcladora de alimento – Peladora de papas – Picadoras de alimentos – Ralladoras de queso	PE N°1/11:2012 01.03.2012	IEC 60335-2-14:2008-09 IEC 60335-1:2001-04 A1:2004 y A2:2006 CEI 23-50	CEI 23-50



Cacerola – Cafetera – Calentador de alimentos para ganado – Calentador de biberones – Calentador de leche – Esterilizador – Hervidor de huevos – Hervidor para lavado – Jarro con capacidad nominal hasta 10L – Olla – Olla a presión – Tetera con capacidad nominal hasta 10L – Yogurtera – Recipiente para calentar colas a baño María	PE N°1/12:2014 16.10.2014	IEC 60335-1:2010-05 IEC 60335-2-15:2008 CEI 23-50	CEI 23-50
Freidora	PE N°1/13:2007 08.01.2007	IEC 60335-2-13 CEI 23-50	CEI 23-50
Secadores de cabellos – Ondulador – Encrespador de pestañas – Alisador de cabello – Secador de manos – Sauna facial	PE N°1/16:2018 25.10.2018	IEC 60335-2-23:2016-06 IEC 60335-1:2016-05 CEI 23-50 CEI 23-34	CEI 23-50 CEI 23-34
Calefactor ambiental con elementos luminoso de ventilación – Calefactor de panel – Calefactor por convección – Calefactor tubular – Calefactor ambiental (Estufa) – Calefactor relleno con liquido – Turbo calefactor	PE N°1/19:2015 27.10.2015	IEC 60335-2-30:2009 IEC 60335-1:2010-05 CEI 23-50	CEI 23-50
Campana de cocina	PE N°1/20:2007 08.01.2007	IEC 60335-2-31 CEI 23-50	CEI 23-50
Artefactos para masajes	PE N°1/21:2007 08.01.2007	IEC 60335-2-32 CEI 23-50	CEI 23-50
Ventilador de sobremesa – Ventilador de pedestal – Ventilador de cielo raso – Ventilador de distribución – Ventilador extractor	PE N°1/24:2007 08.01.2007	IEC 60335-2-80 CEI 23-50	CEI 23-50

Materiales baja tensión: Seguridad

Producto	Protocolo	Normas de ensayo	Exclusiones
Enchufes machos y hembras para uso doméstico y similares	PE N°3/4:2010 18.06.2010	IEC 60884-1:2006 CEI 23-50:2007-03 EN 50075 P 30/17 de NCh 2027/2. Of2008 NCh 2017/1 of.2008	NCh 2027/2 of. 2008 NCh 2017/1 of.2008
Adaptadores para enchufes	PE N°3/10:2018 25.10.2018	IEC 60884-2-5:2017-05 IEC 60884-1:2013-02	



Caso:1690331 Acción:3043399 Documento:3088167
V°B° NMR/KAR

Iluminación: Seguridad

Producto	Protocolo	Normas de ensayo	Exclusiones
Luminaria proyectora (Proyector de área) para alumbrado publico	PE N°5/19:2013 28.08.2013	IEC 60598-2-5:1998-01 IEC 60598-1:2008-04 IEC 60529:2001-02	
Luminarias portátiles para usos generales (Linternas recargables)	PE N°5/20:2015 12.11.2015	IEC 60598-1:2008-04 IEC 60598-2-4:1997-04 CEI 23-50	CEI 23-50
Luminarias portátiles de uso general (Lámparas de pie, velador y escritorio)	PE N°5/24:2017 20.10.2017	IEC 60598-2-4:1997 IEC 60598-1:2008 UNE-EN 60598-2-4:1999 UNE-EN 60598-1:2009 CEI 23-50	CEI 23-50

Electrónica: Seguridad

Producto	Protocolo	Normas de ensayo	Exclusiones
Televisor	PE N°8/01:2014 20.06.2014	IEC 60065:2011-02 CEI 23-34 CEI 23-50	IEC 60065:2011-02 (1) CEI 23-34 CEI 23-50
Decodificador para televisor	PE N°8/02:2016 16.11.2016	IEC 60065:2014 CEI 23-34 CEI 23-50	IEC 60065:2014 (1) CEI 23-34 CEI 23-50
Reproductor de DVD	PE N°8/03:2011 14.10.2011	IEC 60065:2005-12 CEI 23-34 CEI 23-50	IEC 60065:2005-12 (1) CEI 23-34 CEI 23-50
Reproductor de Blu-Ray	PE N°8/04:2011 14.09.2011	IEC 60065:2005-12 CEI 23-34 CEI 23-50	IEC 60065:2005-12 (1) CEI 23-34 CEI 23-50
Equipos de sonidos (Minicomponentes y/o microcomponentes)	PE N°8/05:2011 14.10.2011	IEC 60065:2005-12 CEI 23-34 CEI 23-50	IEC 60065:2005-12 (1) CEI 23-34 CEI 23-50
Home Theater	PE N°8/06:2012 17.12.2012	IEC 60065:2011-02 CEI 23-34 CEI 23-50	IEC 60065:2011-02 (1) CEI 23-50:2008 CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)
Impresoras	PE N°8/07:2012 17.12.2012	CEI/IEC 60950-1:2005-12+CORR 1 2006-8 CEI 23-34 CEI 23-50	IEC 60950-1:2005-12+CORR 1 2006-8 (1) CEI 23-50:2008 CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)



Caso:1690331 Acción:3043399 Documento:3088167
V°B° NMR/KAR

Cargador de celulares	PE N°8/08:2016 26.12.2016	CEI/IEC 60950-1:2005-12+CORR 1 2006-8 CEI 23-50	IEC 60950-1:2005-12+CORR 1 2006-8 (1) CEI 23-50
Fuentes de energía externa para computadores (Fuentes conmutadas)	PE N°8/09:2019 20.11.2019	CEI/IEC 60950-1:2005-12+CORR 1 2006-8 UNE-EN 60950-1:2007 CEI 23-34 CEI 23-50	CEI/IEC 60950-1:2005-12+CORR 1 2006-8 (1) CEI 23-50:2008 CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)
Fuentes de energía externa para computadores, cargadores de Tablet y cargadores de celulares (Fuentes conmutadas)	PE N°8/10:2020 07.12.2020	IEC 62368-1:2014 IEC 62368-1:2018 CEI 23-34 CEI 23-50	IEC 62368-1:2018 (1) CEI 23-50:2008 CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)

(1) exclusión para el ensayo de clasificación de grupos de materiales, requisitos de construcción para prueba de recintos contra incendios y ensayos de vibración

Electrónica: Eficiencia energética

Producto	Protocolo	Normas de ensayo	Exclusiones
Televisor	PE N°8/02-1:2016 03.03.2016	IEC 62087:2011-04 IEC 62301:2011-01	IEC 62301:2011-01 (2)
Decodificador para televisor	PE N°8/02-2:2010 30.08.2010	IEC 62301:2005 NCh 3107 OF2008	NCh 3107 OF2008 IEC 62301:2005 (2)
Reproductor DVD	PE N°8/3-2:2011 14.10.2011	IEC 62301:2005-06 NCh 3107 OF2008	NCh 3107 OF2008 IEC 62301:2005 (2)
Reproductor Blu-Ray	PE N°8/4-2:2011 14.10.2011	IEC 62301:2005 NCh 3107 OF2008	NCh 3107 OF2 IEC 62301:2005 (2)
Equipos de sonido (Minicomponente – microcomponente)	PE N°8/5-2:2011 14.10.2011	IEC 62301:2005 NCh 3107 OF2008	NCh 3107 OF2008 IEC 62301:2005 (2)
Hometheater	PE N°8/6-2:2012 17.12.2012	IEC 62301:2011-01 NCh 3107 OF2008	NCh 3107 OF2008 IEC 62301:2011-01 (2)
Impresora	PE N°8/7-2:2012 17.12.2012	IEC 62301:2011-01 NCh 3107 OF2008	NCh 3107 OF2008 IEC 62301:2011-01 (2)

(2) Exclusión para el ensayo de protección transiente



Caso:1690331 Acción:3043399 Documento:3088167
V°B° NMR/KAR

Maquinas rotatorias: Eficiencia energética

Producto	Protocolo	Normas de ensayo	Exclusiones
Motor Trifásico de inducción tipo Jaula de ardilla	PE N°7/01-2:2011 10.01.2011	IEC 60034-2-1:2007 NCh 3086 OF2008	NCh 3107 OF2008

2° La presente resolución será válida mientras el Organismo de Certificación ING CER S.A. cumpla con los requisitos establecidos en las disposiciones reglamentarias vigentes, y el Laboratorio de Ensayos extranjero mantenga vigente su acreditación a través de un miembro signatario del acuerdo multilateral de reconocimiento de la Cooperación Internacional de Acreditación de Laboratorios (ILAC: International Laboratory Accreditation Cooperation), según lo establece el artículo 18° del D.S. N° 298, de 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE Y ARCHÍVESE

Por Orden del Superintendente

JAIME GONZÁLEZ FUENZALIDA

Jefe Departamento de Normas y Estudios
Superintendencia de Electricidad y Combustibles

Distribución:

- ING CER S.A. srodriguez@ingcer.cl
- UMOL
- DTP
- Página Web de SEC
- Transparencia Activa
- Archivo



Caso:1690331 Acción:3043399 Documento:3088167
V°B° NMR/KAR