

DEPARTAMENTO DE PRODUCTOS

ACC 602662 / DOC 364229 /

**AMPLÍA ALCANCE DE AUTORIZACIÓN A ING CER  
LTDA. COMO ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN  
PARA LOS PRODUCTOS ELÉCTRICOS QUE SE  
INDICAN /**

RESOLUCIÓN EXENTA N° **2146**

SANTIAGO, **12 AGO. 2011**

**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 la Resolución N° 1600, de 2008, de la Contraloría General de la República, sobre exención del trámite de toma de razón.

**CONSIDERANDO:**

1° Que mediante carta de la Empresa ING CER LTDA. Ref. SEC-372 de fecha 20.01.2011, ingresada a esta Superintendencia con O.P. N° 01972, de fecha 21.01.2011 e información complementaria a través de correo electrónico ingresado con O.P. N° 18664, de fecha 08.07.2011, se solicitó la ampliación del alcance de autorización como Organismo de Certificación, para los siguientes productos eléctricos:

**A. CATEGORÍA: CONDUCTORES ELÉCTRICOS**

Producto	Área	Normas de Ensayos	Protocolo de Ensayos	Sistemas de Certificación D.S. N°298
Conductor eléctrico para uso en baja tensión, denominación: H05RN-F	Seguridad	IEC 60245-4: 2004 IEC 60245-1: 2008	P.E. N° 2/10	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Conductor eléctrico para uso en baja tensión, denominación: THHN	Seguridad	UL-83:2008 UL-2556:2007	P.E. N° 2/12	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Conductor eléctrico para uso en baja tensión, denominación: RV	Seguridad	IEC 60502-1:2009; IEC 60228:2004; IEC 60332-1:2004	P.E. N° 2/14	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Conductor eléctrico para uso en baja tensión, denominación: RV-K	Seguridad	IEC 60502-1:2009; IEC 60228:2004; IEC 60332-1:2004	P.E. N° 2/15	1, 2, 3, 4, 5 y 6

Conductor eléctrico para uso en baja tensión, denominación: RZ1	Seguridad	IEC 60502-1:2009; IEC 60228:2004; IEC 60332-1:2004; IEC 60332-3: 2008; IEC 61034-2:2005; IEC 60754-1:1994; IEC 60754-2: 1997; IEC 60684-2:2005	P.E. N° 2/16	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Conductor eléctrico para uso en baja tensión, denominación: RZ1-K	Seguridad	IEC 60502-1:2009; IEC 60228:2004; IEC 60332-1:2004; IEC 60332-3: 2008; IEC 61034-2: 2005; IEC 60754-1: 1994; IEC 60754-2: 1997; IEC 60684-2:2005	P.E. N° 2/17	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Conductor eléctrico para uso en baja tensión, denominación: H07Z1-U	Seguridad	UNE 211002:2008; IEC60332-3-24:2008 IEC 61034-2:2005; IEC 60754-1:1994; IEC 60754-2:1997; IEC 60684-2:2005.	P.E. N° 2/18	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Conductor eléctrico para uso en baja tensión, denominación: H07Z1-R	Seguridad	UNE 211002:2008; IEC60332-3-24:2008 IEC 61034-2:2005; IEC 60754-1:1994; IEC 60754-2:1997; IEC 60684-2:2005.	P.E. N° 2/19	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Conductor eléctrico para uso en baja tensión, denominación: H07Z1-K	Seguridad	UNE 211002:2008; IEC60332-3-24:2008 IEC 61034-2:2005; IEC 60754-1:1994; IEC 60754-2:1997; IEC 60684-2:2005.	P.E. N° 2/20	1, 2, 3, 4, 5 y 6

## B. CATEGORÍA: MATERIALES DE BAJA TENSIÓN

Producto	Área	Normas de Ensayos	Protocolo de Ensayos	Sistemas de Certificación D.S. N°298
Interruptor manual para uso domiciliario y similar, hasta 63 A.	Seguridad	IEC 60669-1: 2007 ó NCh 2011.Of2009	P.E. N° 3/01	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Enchufes macho y hembra para uso doméstico y similares (2P y 2P+T) hasta 10 A y 16 A, 250 V, sin y con contacto de tierra mediante espiga o contacto lateral.	Seguridad	IEC 60884-1: 2006, CEI 23-50: 2007-03, Hojas de norma 1 de EN 50075 y P30/17 de NCh 2027/2. Of2008. NCh 2027/1. Of2008 y NCh 2027/2. Of2008.	P.E. N° 3/04	1, 2, 3, 4, 5 y 6

**C. CATEGORÍA: ILUMINACIÓN**

Producto	Área	Normas de Ensayos	Protocolo de Ensayos	Sistemas de Certificación D.S. N°298
Lámpara de descarga con vapor de sodio a alta presión	Seguridad	IEC 62035:2003 IEC 60662:2002	P.E. N° 5/08	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Lámpara de descarga con vapor de sodio a baja presión	Seguridad	IEC 62035:2003 IEC 60192:2001	P.E. N° 5/09	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Balasto para lámpara de descarga con vapor de: Sodio a alta presión, Sodio a baja presión, Mercurio y/o Haluros Metálicos	Seguridad	IEC 61347-2-9: 2006; IEC 61347-1: 2007; IEC 60923: 2006 (NCh 3110. Of2008)	P.E. N° 5/10	1, 2, 3, 4, 5 y 6

**D. CATEGORÍA: EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Producto	Área	Normas de Ensayos	Protocolo de Ensayos	Sistemas de Certificación D.S. N°298
Acondicionadores de aire	Eficiencia Energética	ISO 5151:1994; NCh 3081.Of2007	P.E. N° 1/26/2	1 y 6
Motor trifásico de inducción tipo jaula de ardilla	Eficiencia Energética	IEC 60034-2-1:2007; NCh3086.Of2008	P.E. N° 7/01/02	1 y 6

**2°** Que de acuerdo a lo informado por el Instituto Nacional de Normalización (INN) mediante carta N°4200-1946-10 de fecha 28.12.2010, se aprobó la ampliación de alcance de la acreditación CP 061 para ING CER LTDA., con vigencia hasta el 20.08.2014, para los productos eléctricos señalados en el Considerando 1°, de la presente Resolución.

**3°** Que complementando lo informado por el Departamento de Productos, mediante Informe Técnico N° ACC 592806/DOC 356746 de fecha 13.06.2011, se concluye que la empresa ING CER LTDA., cumple con los requisitos establecidos en la legislación vigente, para ser autorizado como Organismo de Certificación, para los productos eléctricos señalados en la TABLA del Considerando 1°, de la presente Resolución.

**4°** Que los antecedentes presentados por ING CER LTDA., cumplen con lo indicado en el artículo 14°, Capítulo VI, del D.S. N°298, de 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción.

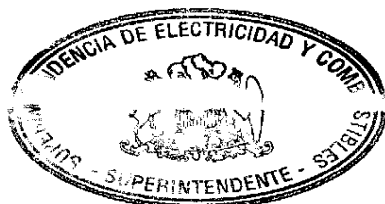
**RESUELVO:**

**1º** Amplíase el alcance de la autorización otorgada a INGCER LTDA., RUT N°: 78.815.840-8, con domicilio en Padre Orellana N° 1298, comuna de Santiago, representado por la Sra. Sandra Jeanette Rodríguez Lara, como Organismo de Certificación, para los productos eléctricos individualizados en el Considerando 1º, de la presente Resolución.

**2º** La presente resolución será válida mientras el Organismo de Certificación INGCER LTDA. cumpla con los requisitos establecidos en las disposiciones reglamentarias vigentes.

**3º** El Organismo de Certificación INGCER LTDA. podrá realizar la certificación para los productos eléctricos individualizados en el Considerando 1º de la presente Resolución, en la medida que utilice Laboratorios de Ensayos acreditados, autorizados y reconocidos con convenio vigente con este Organismo de Certificación de Productos Eléctricos y con la autorización respectiva de esta Superintendencia.

**ANÓTESE, NOTIFÍQUESE Y ARCHÍVESE**



  
**LUIS ÁVILA BRAVO**

Superintendente de Electricidad y Combustibles



Distribución:

- Solicitante: INGCER LTDA, Padre Orellana N° 1298, comuna de Santiago
- DTP/Times: (Autorizaciones.- AMPLÍA AUTORIZACIÓN O.C. INGCER VARIOS)
- Página Web de SEC
- Transparencia Activa
- Caso N° :142754