



NOTIFICACIÓN

Se da traslado de la notificación siguiente de conformidad con el artículo 10.6.

1.	Miembro que notifica: <u>CHILE</u> Si procede, nombre del gobierno local de que se trate (artículos 3.2 y 7.2):
2.	Organismo responsable: Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) Nombre y dirección (incluidos los números de teléfono y de fax, así como las direcciones de correo electrónico y sitios Web, en su caso) del organismo o autoridad encargado de la tramitación de observaciones sobre la notificación, en caso de que se trate de un organismo o autoridad diferente: Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales Ministerio de Relaciones Exteriores
3.	Notificación hecha en virtud del artículo 2.9.2 [X], 2.10.1 [], 5.6.2 [X], 5.7.1 [], o en virtud de:
4.	Productos abarcados (partida del SA o de la NCCA cuando corresponda; en otro caso partida del arancel nacional. Podrá indicarse además, cuando proceda, el número de partida de la ICS): <ul style="list-style-type: none">• Empalmes de las instalaciones de consumo• Tableros eléctricos en instalaciones de consumos• Alimentadores y subalimentadores en instalaciones de consumos• Conductores, materiales y sistemas de canalización que se utilizarán en una instalación eléctrica de consumo.• Sistemas de puesta a tierra y enlaces equipotenciales en las instalaciones de consumo
5.	Título, número de páginas e idioma(s) del documento notificado: Propuesta de Reglamento Técnico de Seguridad de Instalaciones de Consumo de Energía Eléctrica (8 páginas, en español) Esta propuesta contiene además Propuestas de Pliegos Técnicos para distintos productos eléctricos: <ul style="list-style-type: none">• Propuesta de Pliego técnico normativo RTIC N° 01 Empalmes de las instalaciones de consumo (8 páginas, en español)• Propuesta de Pliego técnico normativo RTIC N° 02 Tableros eléctricos en instalaciones de consumos (14 páginas, en español)• Propuesta de Pliego técnico normativo RTIC N° 03 Alimentadores y subalimentadores en instalaciones de consumos (8 páginas, en español)• Propuesta de Pliego técnico normativo RTIC N° 04 Conductores, materiales y sistemas de canalización que se utilizarán en una instalación eléctrica de consumo (77 páginas, en español)• Propuesta de Pliego técnico normativo RTIC N° 06 Sistemas de puesta a tierra y enlaces equipotenciales en las instalaciones de consumo (22 páginas, en español)

- 6. Descripción del contenido:** La Propuesta reglamento Técnico de Seguridad de Instalaciones de Consumo de Energía Eléctrica tiene por objeto establecer las exigencias mínimas para el buen funcionamiento y seguridad que deben cumplir las instalaciones para consumo de energía eléctrica, con el fin de entregar un servicio eficiente y en condiciones seguras para las personas y las cosas.

Contiene exigencias de seguridad, calidad y eficiencia, que deben ser consideradas en el diseño, construcción, puesta en servicio, operación y mantenimiento de toda instalación de consumo de energía eléctrica, comprendiéndose en ésta hasta el interruptor termomagnético del empalme de la instalación a la red de distribución.

Además, establece propuestas de pliegos técnicos normativos, estableciendo nuevos estándares de seguridad para distintos productos, medidas de protección, sistemas, etc.

- 7. Objetivo y razón de ser, incluida, cuando proceda, la naturaleza de los problemas urgentes:** Protección de la salud o seguridad humanas; Prescripciones en materia de calidad

8. Documentos pertinentes:

- Decreto con Fuerza de Ley N° 4/20.018, de 2006, del Ministerio De Economía, Fomento y Reconstrucción, Ley General de Servicios Eléctricos.
- Decreto Supremo N° 327, de 1997, del Ministerio de Minería, Reglamento de la Ley General de Servicios Eléctricos
- NCH Elec. 4/2003, Electricidad. Instalaciones de consumo en baja tensión, Decreto N° 115 de 2004, del Ministerio de Economía.
- IEC 60670-1 2015 Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 1: General requirements
- IEC 60670-1 2015 Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 1: General requirements
- IEC 60670-1 2015 Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 1: General requirements
- IEC 60670-1 2015 Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 1: General requirements
- IEC 60670-1 2015 Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 1: General requirements
- IEC 60670-1 2015 Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 1: General requirements
- IEC 60364-4-41 2005 Low-voltage electrical installations – Part 4-41: Protection for safety – Protection against electric shock
- IEC 60754-1 2011 Test on gases evolved during combustion of materials from cables – Part 1: Determination of the halogen acid gas content
- IEC 60754-2 2011 Test on gases evolved during combustion of materials from cables – Part 2: Determination of acidity (by pH measurement) and conductivity
- IEC 61084-1 1991 Cable trunking and ducting systems for electrical installations – Part 1: General requirements
- IEC 61084-2-1 1996 Cable trunking and ducting systems for electrical installations – Part 2: Particular requirements – Section 1: Cable trunking and ducting systems intended for mounting on walls or ceilings
- IEC 61084-2-4 1996 Cable trunking and ducting systems for electrical installations – Part 2: Particular requirements – Section 4: Service poles
- IEC 61386-1 2008 Conduit systems for cable management – Part 1: General requirements
- IEC 61386-21 2002 Conduit systems for cable management – Part 21: Particular requirements – Rigid conduit systems
- IEC 61386-22 2002 Conduit Systems for cable management – Part 22: Particular requirements – Pliable conduit systems
- IEC 61386-23 2002 Conduit systems for cable management – Part 23: Particular requirements – Flexible conduit systems
- IEC 61386-24 2004 Conduit systems for cable management – Part 24: Particular requirements – Conduit systems buried underground
- IEC 61439-6 2012 Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 6: Busbar trunking systems (busways)

- IEC 61537 2006 Cable management – Cable tray systems and cable ladder systems
- DIN 4102-12 1998 Fire behaviour of building materials and building components – Part 12: Circuit integrity maintenance of electric cable systems; requirements and testing
- DIN-48201 1981 Copper stranded conductors
- ISO 4589 1996 Plastics -- Determination of burning behaviour by oxygen index -- Part 1: Guidance
- UNE-EN 1366-3 2011 Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 3: Sellantes de penetración.
- UNE-EN 50267-2-1 1999 Métodos de ensayo comunes para cables sometidos al fuego. Ensayo de gases desprendidos durante la combustión de materiales procedentes de los cables. Parte 2: Procedimientos. Sección 1: Determinación de la cantidad de gases halógenos ácidos.
- UNE-EN 50267-2-2 1999 Métodos de ensayo comunes para cables sometidos al fuego. Ensayo de gases desprendidos durante la combustión de materiales procedentes de los cables. Parte -2-2: Procedimientos. Determinación del grado de acidez de gases de los materiales por medida del pH y la conductividad.
- UNE-EN 50618 2015 Cables eléctricos para sistemas fotovoltaicos.
- VDE 0604-2-100 2012 Electrical installation systems for electrical energy and information – Part 2-100: Test methods for halogen-free
- VDE-0295 2005 Conductors of insulated cables (IEC 60228:2004)
- UL-486A 2013 Wire connectors
- NF F16 101 1988 Rolling stock. Fire behaviour. Materials choosing
- NF F16 102 1992 Railway rolling stock. Fire behaviour. Materials choosing, application for electric equipments
- IEC 60228 2004 Conductors of insulated cables
- IEC 62305-2 2010 Protection against lightning – Part 2: Risk management
- IEC 62305-3 2010 Protection against lightning – Part 3: Physical damage to structures and life hazard
- IEEE 837 2002 Standard for Qualifying Permanent Connections Used in Substation Grounding
- ASTM G162-99 2010 Standard Practice for Conducting and Evaluating Laboratory Corrosions Tests in Soils
- ASTM G1-03 2011 Standard Practice for Preparing, Cleaning, and Evaluating Corrosion Test Specimens
- ASTM B8-11 2011 Standard Specification for Concentric-Lay-Stranded Copper Conductors, Hard, Medium-Hard, or Soft
- IEEE 81 2012 Guide for Measuring Earth Resistivity, Ground Impedance, and Earth Surface Potentials of a Grounding System
- IEC 61557-5 2007 Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 5: Resistance to earth

9. Fecha propuesta de adopción: –
Fecha propuesta de entrada en vigor: –

10. Fecha límite para la presentación de observaciones: 60 días a partir de la fecha de notificación

11. Textos disponibles en: Servicio nacional de información [X], o dirección, números de teléfono y de fax y direcciones de correo electrónico y sitios Web, en su caso, de otra institución:

Departamento Regulatorio
Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales
Ministerio de Relaciones Exteriores
Teatinos 180, piso 11
Teléfono: (+56)-2-22827 5491
Fax: (+56)-2-22380 9494
Correo electrónico: mailto: tbt_chile@direcon.gob.cl

http://www.sec.cl/portal/page?_pageid=33,6345719&_dad=portal&_schema=PORTAL