

No. 14956



**EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA**  
acredita a:

**LENOR COLOMBIA S.A.S.**  
NIT: 900.429.938-0  
Carrera. 15 # 93A-62 Of. 501, Bogotá D.C. Colombia

*La evaluación y acreditación de este organismo de evaluación de la conformidad, se han realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:*

**ISO/IEC 17065:2012**

*Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo*

11-CPR-005

*Esta Acreditación está sujeta a que el organismo de evaluación de la conformidad se mantenga conforme con los requisitos especificados, lo cual será evaluado por ONAC.  
La vigencia de este certificado se puede verificar en [www.onac.org.co](http://www.onac.org.co)*

Certificado de Acreditación

11-CPR-005

Fecha de Otorgamiento:	2012-04-12	Fecha Última Modificación:	2019-05-17
Fecha de Renovación:	2015-04-12	Fecha de Vencimiento:	2020-04-11

Director Ejecutivo

Página 1 de 25



## ANEXO DE CERTIFICADO

LENOR COLOMBIA S.A.S.

11-CPR-005

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
14 Caucho y productos de plástico	22.11	Neumáticos y cámaras de caucho; reconstrucción y recauchutado de neumáticos	Llantas neumáticas nuevas y reencachadas para uso en vehículos automotores y sus remolques	Resolución número 0481 de 04 marzo del 2009 del ministerio de comercio, industria y turismo Resolución número 0230 de 27 de enero del 2010 del ministerio de comercio, industria y turismo, Resolución número 2899 de 5 de agosto del 2011 del ministerio de comercio, industria y turismo	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b, 2, 3, 4, 5
14 Caucho y productos de plástico	22.21	Placas, hojas, tubos y perfiles de plástico	Tubería de acueducto y alcantarillado, para uso sanitario y agua lluvias y sus accesorios Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC)	Resolución 1166:2006 del ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b, 2, 3, 4, 5
14 Caucho y productos de plástico	27.33	Otros productos de plástico	Bandejas portables y canalizaciones (Canaletas ductos, tubos, tuberías y buses de barra). Plástico	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas - RETIE resoluciones 90708 del 30 de Agosto de 2013, 90907 del 25 de Octubre de 2013, 90795 del 25 de julio de 2014 y 40492 de 24 de abril de 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b, 4, 5
14 Caucho y productos de plástico	22.29	Otros productos de plástico	Cintas Aislantes eléctricas	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas - RETIE resoluciones 90708 del 30 de Agosto de 2013, 90907 del 25 de Octubre de 2013, 90795 del 25 de julio de 2014 y 40492 de 24 de abril de 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b, 4, 5
14 Caucho y productos de plástico	22.29	Otros productos de plástico	Cintas retrorreflectivas	Resolución 538 de 25 febrero de 2013 del ministerio de comercio, industria y turismo	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 2, 3, 4, 5, 1b

Fecha de Otorgamiento: 2012-04-12

Fecha Última Modificación: 2019-05-17

Fecha de Renovación: 2015-04-12

Fecha de Vencimiento: 2020-04-11

  
Director Ejecutivo

Página 2 de 25





## ANEXO DE CERTIFICADO

LENOR COLOMBIA S.A.S.

11-CPR-005

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
14 Caucho y productos de plástico	22.29	Otros productos de plástico	Regletas de entrada y salida	Resolución 4262 de 15 de julio de 2013 de la comisión de regulación de comunicaciones	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 2, 3, 4, 5, 1b
14 Caucho y productos de plástico	27.33	Dispositivos de cableado	Cajas y conuletas de conexión para tensión menor a 1000 V (plásticas).	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas - RETIE resoluciones 90708 del 30 de Agosto de 2013, 90907 del 25 de Octubre de 2013, 90795 del 25 de julio de 2014 y 40492 de 24 de abril de 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,4,5
15 Productos minerales no metálicos	23.11	Vidrio plano	Vidrios de seguridad para uso en vehículos y sus remolques	Resolución 0322:2002 del ministerio de comercio, turismo - RTC-002 MDE Resolución 0935:2008 del ministerio de comercio, industria y turismo - Reglamento Técnico para acristalamientos de seguridad Resolución 1289:2008 del ministerio de comercio, industria y turismo	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5
15 Productos minerales no metálicos	23.11	Vidrio plano	Vidrios de seguridad resistentes a las balas para uso en vehículos y remolques	Resolución 0934:2008 del ministerio de comercio, industria y turismo Resolución 2946:2008 del ministerio de comercio, industria y turismo	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5
15 Productos minerales no metálicos	23.41	Artículos cerámicos de uso doméstico y ornamental	Objetos, envases y equipamientos de vidrio y cerámicas destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas para consumo humano	Resoluciones 0835:2013 del ministerio de salud y protección social	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5

Fecha de Otorgamiento:

2012-04-12

Fecha Última Modificación:

2019-05-17

Fecha de Renovación:

2015-04-12

Fecha de Vencimiento:

2020-04-11

  
Director Ejecutivo

Página 3 de 25



## ANEXO DE CERTIFICADO

LENOR COLOMBIA S.A.S.

11-CPR-005

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
15 Productos minerales no metálicos	23.41	Artículos cerámicos de uso doméstico y ornamental	Vajillas de cerámica y utensilio de cerámica empleados en la cocción de alimentos, utensilios de vidrio y de vitrocerámica y demás utensilios de cerámica destinados a estar en contactos con alimentos y bebidas	Resolución 0408 del 07 de marzo de 2005 de ministerio de comercio, industria y turismo (Colombia)- Por la cual se expide el reglamento técnico para vajillas de cerámica, utensilios de cerámica empleados en la cocción de alimentos, utensilios de vidrio y de vitrocerámica y demás utensilios de cerámica destinados a estar en contacto con alimentos o bebidas resolución 1900 del 21 de julio de 2008 de ministerio de la protección social y ministerio de comercio, industria y turismo (Colombia)	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5
16 Hormigón, cemento, cal, yeso, etc.	23.61	Elementos de hormigón para la construcción	Tubería de acueducto y alcantarillado, para uso sanitario y agua lluvias y sus accesorios tubos de arcilla vitrificada (gres)	Resolución 1166:2006 del ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5
16 Hormigón, cemento, cal, yeso, etc.	23.61	Elementos de hormigón para la construcción	Tubería de acueducto y alcantarillado, para uso sanitario y agua lluvias y sus accesorios tubos de concreto reforzado	Resolución 1166:2006 del ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5
16 Hormigón, cemento, cal, yeso, etc.	23.65	Fibrocemento	Tubería de acueducto y alcantarillado, para uso sanitario y agua lluvias y sus accesorios Tubos de asbesto cemento	Resolución 1166:2006 del ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5
17 Metales básicos y productos metálicos	24.10	Productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones	Barras Corrugadas para refuerzo de concreto	Decreto 1513 de 16 de julio de 2012 Ministerio de comercio, industria y turismo	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 2, 3, 4, 5, 1b

Fecha de Otorgamiento: 2012-04-12

Fecha Última Modificación: 2019-05-17

Fecha de Renovación: 2015-04-12

Fecha de Vencimiento: 2020-04-11

  
Director Ejecutivo

Página 4 de 25





## ANEXO DE CERTIFICADO

LENOR COLOMBIA S.A.S.

11-CPR-005

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
17 Metales básicos y productos metálicos	24.10	Productos básicos de hierro, acero y ferroatomociones	Herrajes de líneas de transmisión y redes de distribución	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas - RETIE resoluciones 90708 del 30 de Agosto de 2013, 90907 del 25 de Octubre de 2013, 90795 del 25 de julio de 2014 y 40492 de 24 de abril de 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b, 4, 5
17 Metales básicos y productos metálicos	24.10	Productos básicos de hierro, acero y ferroatomociones	Líneas rígidas de conducción	Resolución número 0957 de 21 de marzo del 2012 del ministerio de comercio, industria y turismo	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 2, 3, 4, 5, 1b
17 Metales básicos y productos metálicos	24.10	Productos básicos de hierro, acero y ferroatomociones	Postes y estructuras para uso en redes eléctricas	Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE (Colombia) Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de abril de 2015	PG 15 "Certificación de Productos en Colombia _ LCO" ISO/IEC 17067 Esquemas 1a, 1b, 4 y 5
17 Metales básicos y productos metálicos	24.20	Tubos, tuberías, perfiles huecos y sus accesorios, de acero	Tubería de acueducto y alcantarillado, para uso sanitario y agua lluvias y sus accesorios Tubos de hierro dúctil	Resolución 1166:2006 del ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5
17 Metales básicos y productos metálicos	25.12	Carpintería metálica	Compuerta de ventilación	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas - RETIE resoluciones 90708 del 30 de Agosto de 2013, 90907 del 25 de Octubre de 2013, 90795 del 25 de julio de 2014 y 40492 de 24 de abril de 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b, 4, 5
17 Metales básicos y productos metálicos	25.12	Carpintería metálica	Gabinete principal	Resolución 4262 de 15 de julio de 2013 de la comisión de regulación de comunicaciones	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 2, 3, 4, 5, 1b

Fecha de Otorgamiento: 2012-04-12

Fecha Última Modificación: 2019-05-17

Fecha de Renovación: 2015-04-12

Fecha de Vencimiento: 2020-04-11

*Alfredo Gualdo*  
Director Ejecutivo

Página 5 de 25



## ANEXO DE CERTIFICADO

LENOR COLOMBIA S.A.S.

11-CPR-005

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
17 Metales básicos y productos metálicos	25.12	Carpintería metálica	Puertas Cortafuego	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas - RETIE resoluciones 90708 del 30 de Agosto de 2013, 90907 del 25 de Octubre de 2013, 90795 del 25 de julio de 2014 y 40492 de 24 de abril de 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b, 4, 5
17 Metales básicos y productos metálicos	25.12	Carpintería metálica	Sellos cortafuego	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas - RETIE resoluciones 90708 del 30 de Agosto de 2013, 90907 del 25 de Octubre de 2013, 90795 del 25 de julio de 2014 y 40492 de 24 de abril de 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b, 4, 5
17 Metales básicos y productos metálicos	25.29	Otras cisternas, grandes depósitos y contenedores de metal	Cilindros sin costuras de alta presión para gases industriales y medicinales	Resolución 2876 de 05 de julio de 2013 ministerio de comercio, industria y turismo. Reglamento técnico aplicable a la información del del estampe original, etiquetado y aspecto físico de cilindros sin costuras o sin soldaduras, de alta presión para gases no industriales y medicinales, que se importen o se fabriquen nacionalmente para su comercialización o uso en Colombia.	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 2, 3, 4, 5, 1b
17 Metales básicos y productos metálicos	25.92	Envases y embalajes metálicos ligeros	Objetos, envases y equipamientos de metales y aleaciones, incluidos sus revestimientos como barnices, esmaltes y lacas y sus aditivos, destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas para consumo humanos	Resolución número 4142 de 07 de diciembre del 2012 del ministerio de salud y protección social	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 2, 3, 4, 5, 1b

Fecha de Otorgamiento:

2012-04-12

Fecha Última Modificación:

2019-05-17

Fecha de Renovación:

2015-04-12

Fecha de Vencimiento:

2020-04-11

  
Director Ejecutivo

Página 6 de 25





## ANEXO DE CERTIFICADO

LENOR COLOMBIA S.A.S.

11-CPR-005

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
17 Metales básicos y productos metálicos	25.99	Otros productos metálicos n.c.o.p.	Bandejas portables y canalizaciones (Canaletas ductos, tubos, tuberías y buses de barra) Metálicas	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas - RETIE resoluciones 90708 del 30 de Agosto de 2013, 90907 del 25 de Octubre de 2013, 90795 del 25 de julio de 2014 y 40492 de 24 de abril de 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,4,5
17 Metales básicos y productos metálicos	25.99	Otros productos metálicos n.c.o.p.	Tubería de acueducto y alcantarillado, para uso sanitario y agua lluvias y sus accesorios tubos de fibra de vidrio	Resolución 1166:2006 del ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5
17 Metales básicos y productos metálicos	27.33	Dispositivos de cableado	Cajas y conuletas de conexión para tensión menor a 1000 V (metálicas).	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas - RETIE resoluciones 90708 del 30 de Agosto de 2013, 90907 del 25 de Octubre de 2013, 90795 del 25 de julio de 2014 y 40492 de 24 de abril de 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,4,5
18 Maquinaria y equipo	27.52	Aparatos domésticos no eléctricos	Calentador de agua a gas tipo acumulador y tipo paso	Reglamento técnico de etiquetado RETIQ Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del ministerio de minas y energía Resolución 40947 de 2016 del ministerio de minas y energía Resolución 40234 de 2017 del ministerio de minas y energía	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1b, 4,5
18 Maquinaria y equipo	28.21	Hornos y quemadores	Gasodomésticos para la cocción de alimentos	Reglamento técnico de etiquetado RETIQ Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del ministerio de minas y energía Resolución 40947 de 2016 del ministerio de minas y energía Resolución 40234 de 2017 del ministerio de minas y energía	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1b, 4,5

Fecha de Otorgamiento:

2012-04-12

Fecha Última Modificación:

2019-05-17

Fecha de Renovación:

2015-04-12

Fecha de Vencimiento:

2020-04-11

*Alejandro Girardo*  
Director Ejecutivo

Página 7 de 25



### ANEXO DE CERTIFICADO

LENOR COLOMBIA S.A.S.

11-CPR-005

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
18 Maquinaria y equipo	28.25	Maquinaria de ventilación y refrigeración no doméstica	Acondicionadores de aire para recintos. No doméstico	Reglamento técnico de etiquetado RETIQ Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del ministerio de minas y energía Resolución 40947 de 2016 del ministerio de minas y energía Resolución 40234 de 2017 del ministerio de minas y energía	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1b, 4,5
18 Maquinaria y equipo	28.25	Maquinaria de ventilación y refrigeración no doméstica	Acondicionadores de aire Unitarios. No doméstico	Reglamento técnico de etiquetado RETIQ Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del ministerio de minas y energía Resolución 40947 de 2016 del ministerio de minas y energía Resolución 40234 de 2017 del ministerio de minas y energía	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1b, 4,5
18 Maquinaria y equipo	28.25	Maquinaria de ventilación y refrigeración no doméstica	Congeladores de uso comercial	Reglamento técnico de etiquetado RETIQ Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del ministerio de minas y energía Resolución 40947 de 2016 del ministerio de minas y energía Resolución 40234 de 2017 del ministerio de minas y energía	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1b, 4,5
18 Maquinaria y equipo	28.25	Maquinaria de ventilación y refrigeración no doméstica	Refrigeradores de uso comercial	Reglamento técnico de etiquetado RETIQ Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del ministerio de minas y energía Resolución 40947 de 2016 del ministerio de minas y energía Resolución 40234 de 2017 del ministerio de minas y energía	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1b, 4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	25.99	Otros productos metálicos n.c.o.p.	bóvedas de cortafuego	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas - RETIE resoluciones 90708 del 30 de Agosto de 2013, 90907 del 25 de Octubre de 2013, 90795 del 25 de julio de 2014 y 40492 de 24 de abril de 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b, 4, 5

Fecha de Otorgamiento: 2012-04-12

Fecha Última Modificación: 2019-05-17

Fecha de Renovación: 2015-04-12

Fecha de Vencimiento: 2020-04-11

  
Director Ejecutivo

Página 8 de 25





**ANEXO DE CERTIFICADO**

**LENOR COLOMBIA S.A.S.**

**11-CPR-005**

**ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012**

**Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo**

Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
19 Equipo eléctrico y óptico	27.11	Motores, generadores y transformadores eléctricos	Motores monofásicos de corriente alterna. Motores trifásicos de inducción tipo jaula de ardilla para 60HZ	Reglamento técnico de etiquetado RETIQ Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del ministerio de minas y energía Resolución 40947 de 2016 del ministerio de minas y energía Resolución 40234 de 2017 del ministerio de minas y energía	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1b, 4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.11	Motores, generadores y transformadores eléctricos	Motores y generadores	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas-RETIE Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 julio de 2014 y 40492 de 24 de abril del 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.11	Motores, generadores y transformadores eléctricos	Paneles solares fotovoltaicos	Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE (Colombia) Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de abril de 2015	PG 15 "Certificación de Productos en Colombia _ LCO" ISO/IEC 17067 Esquemas 1a, 1b, 4 y 5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.11	Motores, generadores y transformadores eléctricos	Transformadores eléctricos	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas-RETIE Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 julio de 2014 y 40492 de 24 de abril del 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,4,5

Fecha de Otorgamiento: 2012-04-12

Fecha Última Modificación: 2019-05-17

Fecha de Renovación: 2015-04-12

Fecha de Vencimiento: 2020-04-11

*Alejandro Giraldo*  
Director Ejecutivo



## ANEXO DE CERTIFICADO

LENOR COLOMBIA S.A.S.

11-CPR-005

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
19 Equipo eléctrico y óptico	27.12	Aparatos de distribución y control eléctrico	Arrancadores para bombillas de sodio	Resolución 180540 de 2010, Marzo 30 de 2010 ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO y sus modificaciones con la resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013 Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.12	Aparatos de distribución y control eléctrico	Arrancadores para lámparas de distintas a las sodio	Resolución 180540 de 2010, Marzo 30 de 2010 ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO y sus modificaciones con la resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013 Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.12	Aparatos de distribución y control eléctrico	Atenuador automático de luminosidad	Resolución 180540 de 2010, Marzo 30 de 2010 ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO y sus modificaciones con la resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013 Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5

Fecha de Otorgamiento: 2012-04-12

Fecha Última Modificación: 2019-05-17

Fecha de Renovación: 2015-04-12

Fecha de Vencimiento: 2020-04-11

  
 Director Ejecutivo

Página 10 de 25





### ANEXO DE CERTIFICADO

LENOR COLOMBIA S.A.S.

11-CPR-005

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
19 Equipo eléctrico y óptico	27.12	Aparatos de distribución y control eléctrico	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)	Resolución 180540 de 2010, Marzo 30 de 2010 ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO y sus modificaciones con la resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013 Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.12	Aparatos de distribución y control eléctrico	Balastos electromagnéticos	Resolución 180540 de 2010, Marzo 30 de 2010 ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO y sus modificaciones con la resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013 Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.12	Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación	Balastos electromagnéticos para iluminación. Balasto electrónicos para iluminación	Reglamento técnico de etiquetado RETIQ Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del ministerio de minas y energía Resolución 40947 de 2016 del ministerio de minas y energía Resolución 40234 de 2017 del ministerio de minas y energía	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1b, 4,5

Fecha de Otorgamiento: 2012-04-12

Fecha Última Modificación: 2019-05-17

Fecha de Renovación: 2015-04-12

Fecha de Vencimiento: 2020-04-11

*Alejandro Giraldo*  
Director Ejecutivo

Página 11 de 25



## ANEXO DE CERTIFICADO

LENOR COLOMBIA S.A.S.

11-CPR-005

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
19 Equipo eléctrico y óptico	27.12	Aparatos de distribución y control eléctrico	Balastos Electrónicos	Resolución 180540 de 2010, Marzo 30 de 2010 ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO y sus modificaciones con la resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013 Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.12	Aparatos de distribución y control eléctrico	Balastos para lámparas de descarga de alta intensidad (HID)	Resolución 180540 de 2010, Marzo 30 de 2010 ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO y sus modificaciones con la resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013 Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.12	Aparatos de distribución y control eléctrico	Condensadores para conjunto eléctrico de lámparas de descarga en gas	Resolución 180540 de 2010, Marzo 30 de 2010 ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO y sus modificaciones con la resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013 Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5

Fecha de Otorgamiento: 2012-04-12

Fecha Última Modificación: 2019-05-17

Fecha de Renovación: 2015-04-12

Fecha de Vencimiento: 2020-04-11

  
 Director Ejecutivo

Página 12 de 25





## ANEXO DE CERTIFICADO

LENOR COLOMBIA S.A.S.

11-CPR-005

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
19 Equipo eléctrico y óptico	27.12	Aparatos de distribución y control eléctrico	Contactores para control en grupo de sistemas de iluminación	Resolución 180540 de 2010, Marzo 30 de 2010 ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO y sus modificaciones con la resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013 Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.12	Aparatos de distribución y control eléctrico	Contactores y relés térmicos y electrónicos para protección contra sobrecarga	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas-RETIE Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 julio de 2014 y 40492 de 24 de abril del 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.12	Aparatos de distribución y control eléctrico	Cortacircuitos para redes de distribución. Interruptores, reconectadores seccionadores de media tensión. Interruptores automáticos de baja tensión	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas-RETIE Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 julio de 2014 y 40492 de 24 de abril del 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.12	Aparatos de distribución y control eléctrico	Dispositivos de protección contra sobre tensiones transitorias - DPS. Fusibles	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas-RETIE Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 julio de 2014 y 40492 de 24 de abril del 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,4,5

Fecha de Otorgamiento: 2012-04-12

Fecha Última Modificación: 2019-05-17

Fecha de Renovación: 2015-04-12

Fecha de Vencimiento: 2020-04-11

  
Director Ejecutivo

Página 13 de 25



### ANEXO DE CERTIFICADO

LENOR COLOMBIA S.A.S.

11-CPR-005

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
19 Equipo eléctrico y óptico	27.12	Aparatos de distribución y control eléctrico	Equipos para control automático de iluminación	Resolución 180540 de 2010, Marzo 30 de 2010 ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO y sus modificaciones con la resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013 Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.12	Aparatos de distribución y control eléctrico	Fusibles y portafusibles para luminarias de alumbrado público	Resolución 180540 de 2010, Marzo 30 de 2010 ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO y sus modificaciones con la resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013 Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.12	Aparatos de distribución y control eléctrico	Interruptores automáticos de baja tensión	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas-RETIE Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 julio de 2014 y 40492 de 24 de abril del 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,4,5

Fecha de Otorgamiento: 2012-04-12

Fecha Última Modificación: 2019-05-17

Fecha de Renovación: 2015-04-12

Fecha de Vencimiento: 2020-04-11

*Alejandro Gualdo*  
Director Ejecutivo

Página 14 de 25





## ANEXO DE CERTIFICADO

LENOR COLOMBIA S.A.S.

11-CPR-005

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
19 Equipo eléctrico y óptico	27.12	Aparatos de distribución y control eléctrico	Sensor para control de iluminación	Resolución 180540 de 2010, Marzo 30 de 2010 ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO y sus modificaciones con la resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013 Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.12	Aparatos de distribución y control eléctrico	Tableros Eléctricos. Tableros de baja tensión. Celdas de media tensión	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas-RETIE Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 julio de 2014 y 40492 de 24 de abril del 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.12	Aparatos de distribución y control eléctrico	Transferencias automáticas	Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE (Colombia) Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de abril de 2015	PG 15 "Certificación de Productos en Colombia _LCO" ISO/IEC 17067 Esquemas 1a, 1b, 4 y 5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.20	Baterías y acumuladores eléctricos	Pilas zinc-carbón y alcalinas	Resolución 0721 del 16 de abril de 2018 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (Colombia) – Por la cual se expide el Reglamento Técnico para pilas Zinc – Carbón y Alcalinas que se importen o fabriquen nacionalmente para su comercialización en Colombia.	PG 15 "Certificación de Productos en Colombia _LCO" ISO/IEC 17067 Esquemas 1b, 3, 4 y 5

Fecha de Otorgamiento: 2012-04-12

Fecha Última Modificación: 2019-05-17

Fecha de Renovación: 2015-04-12

Fecha de Vencimiento: 2020-04-11

*Alejandro Giraldo*  
Director Ejecutivo

Página 15 de 25



### ANEXO DE CERTIFICADO

LENOR COLOMBIA S.A.S.

11-CPR-005

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
19 Equipo eléctrico y óptico	27.32	Hilos y cables electrónicos y eléctricos	Alambres y cables para uso eléctrico	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas-RETIE Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 julio de 2014 y 40492 de 24 de abril del 2015 del ministerio de minas y energía Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.32	Hilos y cables electrónicos y eléctricos	Conductor de protección o de puesta a tierra de equipo	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas-RETIE Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 julio de 2014 y 40492 de 24 de abril del 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.32	Hilos y cables electrónicos y eléctricos	Conductor del electrodo de puesta a tierra o conductor a tierra	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas-RETIE Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 julio de 2014 y 40492 de 24 de abril del 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.33	Dispositivos de cableado	Bandejas portacables y canalizaciones (Buses de barra)	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas - RETIE resoluciones 90708 del 30 de Agosto de 2013, 90907 del 25 de Octubre de 2013, 90795 del 25 de julio de 2014 y 40492 de 24 de abril de 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,4,5

Fecha de Otorgamiento: 2012-04-12

Fecha Última Modificación: 2019-05-17

Fecha de Renovación: 2015-04-12

Fecha de Vencimiento: 2020-04-11

*Alejandro Giraldo*  
Director Ejecutivo

Página 16 de 25





### ANEXO DE CERTIFICADO

LENOR COLOMBIA S.A.S.

11-CPR-005

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo


Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
19 Equipo eléctrico y óptico	27.33	Dispositivos de cableado	Canaletas.	Resolución 4262 de 15 de julio de 2013 de la comisión de regulación de comunicaciones	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 2, 3, 4, 5, 1b
19 Equipo eléctrico y óptico	27.33	Dispositivos de cableado	Canalizaciones eléctricas prefabricadas o electroductos	Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE (Colombia) Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de abril de 2015	PG 15 "Certificación de Productos en Colombia _ LCO" ISO/IEC 17067 Esquemas 1a, 1b, 4 y 5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.33	Dispositivos de cableado	Conectores, terminales y empalmes para conductores electricos	Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE (Colombia) Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de abril de 2015	PG 15 "Certificación de Productos en Colombia _ LCO" ISO/IEC 17067 Esquemas 1a, 1b, 4 y 5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.33	Dispositivos de cableado	Portalámparas de fuentes incandescentes o fluorescentes compacta con balasto integrado	Resolución 180540 de 2010, Marzo 30 de 2010 ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO y sus modificaciones con la resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013 Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5

Fecha de Otorgamiento: 2012-04-12

Fecha Última Modificación: 2019-05-17

Fecha de Renovación: 2015-04-12

Fecha de Vencimiento: 2020-04-11

  
Director Ejecutivo

Página 17 de 25



## ANEXO DE CERTIFICADO

LENOR COLOMBIA S.A.S.

11-CPR-005

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
19 Equipo eléctrico y óptico	27.33	Dispositivos de cableado	Portalámparas o porta bombillas	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas-RETIE Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 julio de 2014 y 40492 de 24 de abril del 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.33	Dispositivos de cableado	Portalámparas para alumbrado público	Resolución 180540 de 2010, Marzo 30 de 2010 ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO y sus modificaciones con la resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013 Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.33	Dispositivos de cableado	Sockets y otro portalámparas distintos a los tipo Edison}	Resolución 180540 de 2010, Marzo 30 de 2010 ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO y sus modificaciones con la resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013 Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5

Fecha de Otorgamiento:

2012-04-12

Fecha Última Modificación:

2019-05-17

Fecha de Renovación:

2015-04-12

Fecha de Vencimiento:

2020-04-11

*Alfredo Giraldo*  
Director Ejecutivo

Página 18 de 25





**ANEXO DE CERTIFICADO**

**LENOR COLOMBIA S.A.S.**

**11-CPR-005**

**ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012**

**Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo**

Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
19 Equipo eléctrico y óptico	27.40	Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación	Bombilla incandescente de potencia mayos a 25W y menos a 200W, tensión entre 100V y 250V para uso de iluminación domestica. Lámparas incandescente halógena. Lámpara de mercurio de baja presión tipo fluoescntes con balasto independiente. Lámpara fluoescntes compacta con balasto independiente. Lámpara fluoescntes compacta con balasto incorporado. Lámpara de descarga de vapor de mercurio de alta presión. Lámpara de halogenuros metálicos. Lámparas de inducción de potencias mayores a 10W. Lámparas de vapor de sodio de alta presión. Diodos emisores de luz (LED) OLED o (LEP) CON POTENCIA MAYOR A 10W	Resolución 180540 de 2010, Marzo 30 de 2010 ANEXO GENEREAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO y sus modificaciones con la resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013 Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b,2, 3, 4,5

Fecha de Otorgamiento:

2012-04-12

Fecha Última Modificación:

2019-05-17

Fecha de Renovación:

2015-04-12

Fecha de Vencimiento:

2020-04-11

*Alejandro Gualdo*  
 Director Ejecutivo



## ANEXO DE CERTIFICADO

LENOR COLOMBIA S.A.S.

11-CPR-005

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
19 Equipo eléctrico y óptico	27.40	Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación	Fotocontroles y bases para alumbrado público	Resolución 180540 de 2010, Marzo 30 de 2010 ANEXO GENEREAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO y sus modificaciones con la resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013 Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b, 2, 3, 4, 5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.40	Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación	Luminarias. Extensiones para iluminación decorativa y alumbrados navideños. Proyectores	Resolución 180540 de 2010, Marzo 30 de 2010 ANEXO GENEREAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO y sus modificaciones con la resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013 Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 1b, 2, 3, 4, 5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.51	Electrodomésticos	Calentador de agua eléctricos, tipo acumulador	Reglamento técnico de etiquetado RETIQ Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del ministerio de minas y energía Resolución 40947 de 2016 del ministerio de minas y energía Resolución 40234 de 2017 del ministerio de minas y energía	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1b, 4, 5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.51	Electrodomésticos	Congeladores de uso domestico	Reglamento técnico de etiquetado RETIQ Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del ministerio de minas y energía Resolución 40947 de 2016 del ministerio de minas y energía Resolución 40234 de 2017 del ministerio de minas y energía	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1b, 4, 5

Fecha de Otorgamiento:

2012-04-12

Fecha Última Modificación:

2019-05-17

Fecha de Renovación:

2015-04-12

Fecha de Vencimiento:

2020-04-11

*Alejandro Gualdo*  
Director Ejecutivo

Página 20 de 25





## ANEXO DE CERTIFICADO

**LENOR COLOMBIA S.A.S.**

**11-CPR-005**

**ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012**

**Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo**

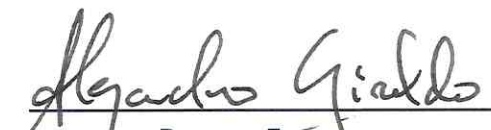
Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
19 Equipo eléctrico y óptico	27.51	Electrodomésticos	Dispositivos de seguridad y su instalación en las piscinas	Resolución 04113:2012 del Ministerio de salud y protección social	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,2,3,4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.51	Electrodomésticos	Duchas eléctricas y calentadores eléctricos de paso	Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE (Colombia) Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de abril de 2015	PG 15 "Certificación de Productos en Colombia _ LCO" ISO/IEC 17067 Esquemas 1a, 1b, 4 y 5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.51	Electrodomésticos	Lavadoras de ropa eléctricas de uso domestico	Reglamento técnico de etiquetado RETIQ Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del ministerio de minas y energía Resolución 40947 de 2016 del ministerio de minas y energía Resolución 40234 de 2017 del ministerio de minas y energía	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1b, 4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.51	Electrodomésticos	Refrigeradores de uso domestico	Reglamento técnico de etiquetado RETIQ Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del ministerio de minas y energía Resolución 40947 de 2016 del ministerio de minas y energía Resolución 40234 de 2017 del ministerio de minas y energía	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1b, 4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.90	Otro material y equipo eléctrico	Aisladores eléctricos para uso en líneas, redes subestaciones y barrajes electrónicos	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas-RETIE Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 julio de 2014 y 40492 de 24 de abril del 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,4,5

Fecha de Otorgamiento: 2012-04-12

Fecha Última Modificación: 2019-05-17

Fecha de Renovación: 2015-04-12

Fecha de Vencimiento: 2020-04-11

  
 Director Ejecutivo

Página 21 de 25



## ANEXO DE CERTIFICADO

**LENOR COLOMBIA S.A.S.**

**11-CPR-005**

**ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012**

**Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo**


Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
19 Equipo eléctrico y óptico	27.90	Otro material y equipo eléctrico	Cargadores de baterías para vehículos eléctricos	Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE (Colombia) Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de abril de 2015	PG 15 "Certificación de Productos en Colombia - LCO" ISO/IEC 17067 Esquemas 1a, 1b, 4 y 5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.90	Otro material y equipo eléctrico	Cercas eléctricas: generadores de pulso o controladores	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas-RETIE Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 julio de 2014 y 40492 de 24 de abril del 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.90	Otro material y equipo eléctrico	Clavija y tomacorrientes. Extensiones y multitomas para baja tensión. Interruptores manuales de baja tensión. Pulsadores	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas-RETIE Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 julio de 2014 y 40492 de 24 de abril del 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.90	Otro material y equipo eléctrico	Condensadores de media y baja tensión	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas-RETIE Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 julio de 2014 y 40492 de 24 de abril del 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,4,5

Fecha de Otorgamiento: 2012-04-12

Fecha Última Modificación: 2019-05-17

Fecha de Renovación: 2015-04-12

Fecha de Vencimiento: 2020-04-11

  
 Director Ejecutivo

Página 22 de 25





## ANEXO DE CERTIFICADO

**LENOR COLOMBIA S.A.S.**

**11-CPR-005**

**ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012**

**Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo**

Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
19 Equipo eléctrico y óptico	27.90	Otro material y equipo eléctrico	Conector para cables balanceados ( cables de ares de cobre y cables de pares trenzados)	Resolución 4262 de 15 de julio de 2013 de la comisión de regulación de comunicaciones	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 2, 3, 4, 5, 1b
19 Equipo eléctrico y óptico	27.90	Otro material y equipo eléctrico	Electrodos de puesta a tierra	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas-RETIE Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 julio de 2014 y 40492 de 24 de abril del 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.90	Otro material y equipo eléctrico	Productos utilizados en instalaciones especiales	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas-RETIE Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 julio de 2014 y 40492 de 24 de abril del 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.90	Otro material y equipo eléctrico	Señales de aeronavegación (Balizas)	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas-RETIE Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 julio de 2014 y 40492 de 24 de abril del 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,4,5
19 Equipo eléctrico y óptico	27.90	Otro material y equipo eléctrico	Tomas de usuario	Resolución 4262 de 15 de julio de 2013 de la comisión de regulación de comunicaciones	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 2, 3, 4, 5, 1b

Fecha de Otorgamiento: 2012-04-12

Fecha Última Modificación: 2019-05-17

Fecha de Renovación: 2015-04-12

Fecha de Vencimiento: 2020-04-11

  
 Director Ejecutivo

Página 23 de 25



### ANEXO DE CERTIFICADO

LENOR COLOMBIA S.A.S.

11-CPR-005

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
19 Equipo eléctrico y óptico	27.90	Otro material y equipo eléctrico	Unidades de potencia ininterrumpida (UPS). Unidades de tensión regulada (reguladores de tensión).	Requisitos especificados el reglamento técnico de instalaciones eléctricas-RETIE Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 julio de 2014 y 40492 de 24 de abril del 2015 del ministerio de minas y energía. Resolución 40908 de 05 de septiembre de 2018	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,4,5
22 Otros equipos de transporte	29.32	Otros componentes, piezas y accesorios para vehículos de motor	Cilindro de GNCV	Resolución número 0957 de 21 de marzo del 2012 del ministerio de comercio, industria y turismo	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 2, 3, 4, 5, 1b
22 Otros equipos de transporte	29.32	Otros componentes, piezas y accesorios para vehículos de motor	Filtro	Resolución número 0957 de 21 de marzo del 2012 del ministerio de comercio, industria y turismo	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 2, 3, 4, 5, 1b
22 Otros equipos de transporte	29.32	Otros componentes, piezas y accesorios para vehículos de motor	Inyector de Gas	Resolución número 0957 de 21 de marzo del 2012 del ministerio de comercio, industria y turismo	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 2, 3, 4, 5, 1b
22 Otros equipos de transporte	29.32	Otros componentes, piezas y accesorios para vehículos de motor	Líneas flexibles de conducción	Resolución número 0957 de 21 de marzo del 2012 del ministerio de comercio, industria y turismo	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a, 2, 3, 4, 5, 1b
22 Otros equipos de transporte	29.32	Otros componentes, piezas y accesorios para vehículos de motor	válvulas utilizadas en componentes de GNCV	Resolución número 0957 de 21 de marzo del 2012 del ministerio de comercio, industria y turismo	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1,2,3,4,5,1b

Fecha de Otorgamiento: 2012-04-12

Fecha Última Modificación: 2019-05-17

Fecha de Renovación: 2015-04-12

Fecha de Vencimiento: 2020-04-11

  
Director Ejecutivo

Página 24 de 25





### ANEXO DE CERTIFICADO

LENOR COLOMBIA S.A.S.

11-CPR-005

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código IAF	Código NACE	Categoría	Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación
23 Fabricación no clasificada en otra parte	32.40	Juegos y juguetes	Juguetes	Resolución 3388 del 8 de septiembre de 2008 de ministerio de la protección social (Colombia) por lo cual se expide el reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios de los juguetes, sus componentes y accesorios, que se comercialicen en el territorio nacional y se dictan otras disposiciones. Resolución 3117 del 25 de agosto de 2015 de ministerio de salud y protección social - Por la cual se modifica la resolución 3388 de 2008, en relación con la demostración de conformidad de los juguetes sus componentes y accesorios que se comercialicen en el territorio nacional Resolución 0686 de 5 de marzo de 2018 de Ministerio de salud y protección social	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1b,4,5
23 Fabricación no clasificada en otra parte	32.99	Industrias manufactureras n.c.o.p.	Cascos de seguridad para conducción de motocicletas y motociclos	Resolución 1737:2004 del ministerio de transporte	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,2,3,4,5
23 Fabricación no clasificada en otra parte	32.99	Industrias manufactureras n.c.o.p.	Cascos de seguridad para usuarios de bicicletas	Resolución 3600:2004 del ministerio de transporte	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,2,3,4,5
23 Fabricación no clasificada en otra parte	33.19	Reparación de otros equipos	Productos imperfectos, usados, reparados, remanufacturados, repotencializados o discontinuados	Resolución 0497:2013 del ministerio de comercio, industria y turismo	PG 15 Certificación de productos en Colombia -LCO 1a,1b,2,3,4,5

#### Sitios cubiertos por la acreditación

Carrera. 15 # 93A-62 Of. 501 Bogotá D.C., Colombia

Fecha de Otorgamiento: 2012-04-12

Fecha Última Modificación: 2019-05-17

Fecha de Renovación: 2015-04-12

Fecha de Vencimiento: 2020-04-11

  
Director Ejecutivo

Página 25 de 25