



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

UL DE COLOMBIA S.A.S.

NIT: 900.925.074-1

Carrera 62 No. 103-44 Oficina 305 Edificio Torre del Reloj, 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

16-CPR-002

*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*

Certificado de Acreditación

16-CPR-002

| | | | |
|------------------------|------------|----------------------------|------------|
| Fecha de Otorgamiento: | 2016-11-15 | Fecha Última Modificación: | 2020-12-22 |
| Fecha de Renovación: | 2019-11-15 | Fecha de Vencimiento: | 2024-11-14 |


Director Ejecutivo





ANEXO DE CERTIFICADO

**UL DE COLOMBIA S.A.S.
16-CPR-002**

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 | Cintas aislantes eléctricas | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 17 Metales básicos y productos metálicos | 25.99 | Otros productos metálicos n.c.o.p. | Cajas y Conduletas (encerramientos) | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 18 Maquinaria y equipo | 28.25 | Maquinaria de ventilación y refrigeración no doméstica | Acondicionadores de aire para recintos y unidades terminales compactas | Reglamento Técnico de etiquetado - RETIQ. Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40656 de 7 de julio de 2016 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40497 del 3 de Octubre de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 del 24 de Marzo de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de Junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40951 del 15 de septiembre de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40298 del 28 de marzo de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40094 del 11 de Marzo de 2020 del Ministerio del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40207 del 21 de julio de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40245 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40247 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento: 2016-11-15 **Fecha Última Modificación:** 2020-12-22

Fecha de Renovación: 2019-11-15 **Fecha de Vencimiento:** 2024-11-14

Alfonso Giraldo

Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

**UL DE COLOMBIA S.A.S.
16-CPR-002**

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 unitarios | Reglamento Técnico de etiquetado - RETIQ. Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40656 de 7 de julio de 2016 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40497 del 3 de Octubre de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 del 24 de Marzo de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de Junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40951 del 15 de septiembre de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40298 del 28 de marzo de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40094 del 11 de Marzo de 2020 del Ministerio del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40207 del 21 de julio de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40245 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40247 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento: 2016-11-15 **Fecha Última Modificación:** 2020-12-22

Fecha de Renovación: 2019-11-15 **Fecha de Vencimiento:** 2024-11-14

Alfonso Giraldo

 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.
16-CPR-002

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 | Refrigeradores y/o congeladores de uso comercial | Reglamento Técnico de etiquetado - RETIQ. Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40656 de 7 de julio de 2016 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40497 del 3 de Octubre de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 del 24 de Marzo de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de Junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40951 del 15 de septiembre de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40298 del 28 de marzo de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40094 del 11 de Marzo de 2020 del Ministerio del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40207 del 21 de julio de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40245 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40247 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.11 | Motores, generadores y transformadores eléctricos | Paneles solares fotovoltaicos | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.11 | Motores, generadores y transformadores eléctricos | Motores, generadores eléctricos | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento: 2016-11-15 **Fecha Última Modificación:** 2020-12-22

Fecha de Renovación: 2019-11-15 **Fecha de Vencimiento:** 2024-11-14

Alfonso Giraldo

Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.
16-CPR-002

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 | Transformadores eléctricos | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.11 | Motores, generadores y transformadores eléctricos | Motores eléctricos monofásicos de inducción tipo jaula de ardilla para 60 Hz, con tensión nominal hasta 240V y potencia nominal desde 0,18 kW hasta 1,5 Kw | Reglamento Técnico de etiquetado - RETIQ. Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40656 de 7 de julio de 2016 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40497 del 3 de Octubre de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 del 24 de Marzo de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de Junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40951 del 15 de septiembre de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40298 del 28 de marzo de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40094 del 11 de Marzo de 2020 del Ministerio del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40207 del 21 de julio de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40245 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40247 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento: 2016-11-15 **Fecha Última Modificación:** 2020-12-22
Fecha de Renovación: 2019-11-15 **Fecha de Vencimiento:** 2024-11-14

Alfonso Giraldo

Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.

16-CPR-002

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 eléctricos trifásicos de inducción tipo jaula de ardilla para 60 Hz, con tensión nominal hasta 600 V, y potencia nominal de 0,18 kW hasta 373 kW. | Reglamento Técnico de etiquetado - RETIQ. Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40656 de 7 de julio de 2016 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40497 del 3 de Octubre de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 del 24 de Marzo de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de Junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40951 del 15 de septiembre de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40298 del 28 de marzo de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40094 del 11 de Marzo de 2020 del Ministerio del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40207 del 21 de julio de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40245 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40247 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.12 | Aparatos de distribución y control eléctrico | Contactores | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.12 | Aparatos de distribución y control eléctrico | Relés térmicos y electrónicos para protección contra sobrecargas. | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento: 2016-11-15 **Fecha Última Modificación:** 2020-12-22

Fecha de Renovación: 2019-11-15 **Fecha de Vencimiento:** 2024-11-14

Alfonso Giraldo

Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.

16-CPR-002

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 | Dispositivos de protección contra sobre tensiones transitorias (DPS) | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.12 | Aparatos de distribución y control eléctrico | Interruptores, reconectores, seccionadores de media tensión. | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.12 | Aparatos de distribución y control eléctrico | Cortacircuitos para redes de distribución | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.12 | Aparatos de distribución y control eléctrico | Fusibles y porta fusibles para instalaciones eléctricas | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.12 | Aparatos de distribución y control eléctrico | Tableros de baja tensión | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento: 2016-11-15 **Fecha Última Modificación:** 2020-12-22

Fecha de Renovación: 2019-11-15 **Fecha de Vencimiento:** 2024-11-14



Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.

16-CPR-002

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 | Celdas de media tensión | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.12 | Aparatos de distribución y control eléctrico | Transferencias automáticas | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.12 | Aparatos de distribución y control eléctrico | Contactores para control en grupos de sistemas de iluminación | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.32 | Hilos y cables electrónicos y eléctricos | Alambres y cables para uso eléctrico | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.33 | Dispositivos de cableado | Bandejas Portacables para uso eléctrico | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento:

2016-11-15

Fecha Última Modificación:

2020-12-22

Fecha de Renovación:

2019-11-15

Fecha de Vencimiento:

2024-11-14


Director Ejecutivo

Página 8 de 29



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.

16-CPR-002

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 | Cajas y Conduletas (encerramientos) | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.33 | Dispositivos de cableado | Canalizaciones (Tubos o tuberías, canalizaciones superficiales metálicas y no metálicas (canaletas), canalizaciones eléctricas prefabricadas o electroductos, otras canalizaciones) | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.33 | Dispositivos de cableado | Conectores, terminales y empalmes para conductores eléctricos | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.33 | Dispositivos de cableado | Interruptores manuales de baja tensión | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.33 | Dispositivos de cableado | Pulsadores | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento:

2016-11-15

Fecha Última Modificación:

2020-12-22

Fecha de Renovación:

2019-11-15

Fecha de Vencimiento:

2024-11-14

Alfonso Giraldo

Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.

16-CPR-002

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 | Interruptores automáticos de baja tensión | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.33 | Dispositivos de cableado | Portalámparas o portabombillas | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.33 | Dispositivos de cableado | Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) y Atenuador automático de luminosidad | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.33 | Dispositivos de cableado | Porta bombilla, portalámparas o sockets o conectores de cualquier fuente lumínica | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.40 | Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación | Equipos unitarios para alumbrados de emergencia. | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento:

2016-11-15

Fecha Última Modificación:

2020-12-22

Fecha de Renovación:

2019-11-15

Fecha de Vencimiento:

2024-11-14


Director Ejecutivo

Página 10 de 29



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.

16-CPR-002

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 | Lámparas o tubos de descarga de gas tipo tubular recta fluorescente | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.40 | Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación | Lámparas o tubos de descarga de gas tipo tubular circular, fluorescente | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.40 | Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación | Lámparas o tubos de descarga de gas tipo tubular en U, fluorescente | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.40 | Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación | Bombilla o lámpara de descarga de vapor de gas a alta presión | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento: 2016-11-15 **Fecha Última Modificación:** 2020-12-22

Fecha de Renovación: 2019-11-15 **Fecha de Vencimiento:** 2024-11-14

Alfonso Giraldo

Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.

16-CPR-002

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 o lámpara de descarga de vapor de gas a baja presión | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.40 | Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación | Bombillas o lámparas de halogenuros metálicos | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.40 | Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación | Bombillas o lámparas de vapor de sodio a baja presión | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.40 | Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación | Bombillas o lámparas de vapor de sodio de alta presión | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento:

2016-11-15

Fecha Última Modificación:

2020-12-22

Fecha de Renovación:

2019-11-15

Fecha de Vencimiento:

2024-11-14



Director Ejecutivo

Página 12 de 29



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.

16-CPR-002

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 | Bombillas o lámparas incandescentes | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.40 | Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación | Bombillas o Lámparas incandescentes halógenas | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.40 | Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación | Bombillas o lámparas fluorescentes compactas con balasto independiente (Balasto no integrado) | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.40 | Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación | Bombillas o lámparas fluorescentes compactas con balasto integrado. | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento:

2016-11-15

Fecha Última Modificación:

2020-12-22

Fecha de Renovación:

2019-11-15

Fecha de Vencimiento:

2024-11-14


Director Ejecutivo

Página 13 de 29



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.

16-CPR-002

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 | Bombillas o lámparas de inducción | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.40 | Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación | Sensores para control de iluminación | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.40 | Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación | LED, OLED, OLEP o arreglos de LEDs (Módulos) | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.40 | Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación | Proyectores para iluminación | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento:

2016-11-15

Fecha Última Modificación:

2020-12-22

Fecha de Renovación:

2019-11-15

Fecha de Vencimiento:

2024-11-14


Director Ejecutivo

Página 14 de 29



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.

16-CPR-002

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 | Proyectores sumergibles | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.40 | Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación | Balastos electromagnéticos para bombillas o lámparas en descarga a gas | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.40 | Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación | Balastos electrónicos para bombillas o lámparas en descarga a gas | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.40 | Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación | Arrancadores para bombillas o lámparas de descarga de gas (fluorescentes, sodio, mercurio) | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento:

2016-11-15

Fecha Última Modificación:

2020-12-22

Fecha de Renovación:

2019-11-15

Fecha de Vencimiento:

2024-11-14



Director Ejecutivo

Página 15 de 29



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.

16-CPR-002

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, Fotoceldas y Fotocontroles temporizados | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.40 | Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación | Bases o receptáculo para Fotocontroles, Fotoceldas | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.40 | Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación | Equipos para control automático de iluminación | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.40 | Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación | Fusibles y portafusibles para luminarias de alumbrado público | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento:

2016-11-15

Fecha Última Modificación:

2020-12-22

Fecha de Renovación:

2019-11-15

Fecha de Vencimiento:

2024-11-14


Director Ejecutivo

Página 16 de 29



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.

16-CPR-002

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 | Luminarias para uso general - (Uso interior y/o uso exterior) | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.40 | Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación | Luminarias de alumbrado público | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.40 | Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación | Luminarias decorativas | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.40 | Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación | Luminarias para túneles | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento:

2016-11-15

Fecha Última Modificación:

2020-12-22

Fecha de Renovación:

2019-11-15

Fecha de Vencimiento:

2024-11-14


Director Ejecutivo

Página 17 de 29



ANEXO DE CERTIFICADO

**UL DE COLOMBIA S.A.S.
16-CPR-002**

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 | Luminarias o lámparas para alumbrado de emergencia | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.40 | Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación | Balastos electromagnéticos para fuentes luminosas fluorescentes | Reglamento Técnico de etiquetado - RETIQ. Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40656 de 7 de julio de 2016 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40497 del 3 de Octubre de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 del 24 de Marzo de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de Junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40951 del 15 de septiembre de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40298 del 28 de marzo de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40094 del 11 de Marzo de 2020 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40207 del 21 de julio de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40245 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40247 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento: 2016-11-15 **Fecha Última Modificación:** 2020-12-22

Fecha de Renovación: 2019-11-15 **Fecha de Vencimiento:** 2024-11-14

Alfonso Giraldo

Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.

16-CPR-002

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 | Balastos electrónicos para fuentes luminosas fluorescentes | <p>Reglamento Técnico de etiquetado - RETIQ. Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del Ministerio de Minas y Energía.</p> <p>Resolución 40656 de 7 de julio de 2016 del Ministerio de Minas y Energía</p> <p>Resolución 40497 del 3 de Octubre de 2016 del Ministerio de Minas y Energía.</p> <p>Resolución 40234 del 24 de Marzo de 2017 del Ministerio de Minas y Energía.</p> <p>Resolución 40590 del 23 de Junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía</p> <p>Resolución 40951 del 15 de septiembre de 2017 del Ministerio de Minas y Energía.</p> <p>Resolución 40298 del 28 de marzo de 2018 del Ministerio de Minas y Energía.</p> <p>Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio del Ministerio de Minas y Energía.</p> <p>Resolución 40094 del 11 de Marzo de 2020 del Ministerio del Ministerio de Minas y Energía</p> <p>Resolución 40207 del 21 de julio de 2020 del Ministerio de Minas y Energía.</p> <p>Resolución 40245 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía.</p> <p>Resolución 40247 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía.</p> | <p>46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto"</p> <p>ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5</p> |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.51 | Electrodomésticos | Duchas eléctricas y calentadores eléctricos de paso | <p>Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía</p> <p>Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013</p> <p>Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013</p> <p>Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014</p> <p>Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015</p> <p>Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018</p> | <p>46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto"</p> <p>ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5</p> |

Fecha de Otorgamiento:

2016-11-15

Fecha Última Modificación:

2020-12-22

Fecha de Renovación:

2019-11-15

Fecha de Vencimiento:

2024-11-14


 Director Ejecutivo

Página 19 de 29



ANEXO DE CERTIFICADO

**UL DE COLOMBIA S.A.S.
16-CPR-002**

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 | Refrigeradores y/o congeladores de uso doméstico | Reglamento Técnico de etiquetado - RETIQ. Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40656 de 7 de julio de 2016 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40497 del 3 de Octubre de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 del 24 de Marzo de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de Junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40951 del 15 de septiembre de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40298 del 28 de marzo de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40094 del 11 de Marzo de 2020 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40207 del 21 de julio de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40245 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40247 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento: 2016-11-15 **Fecha Última Modificación:** 2020-12-22

Fecha de Renovación: 2019-11-15 **Fecha de Vencimiento:** 2024-11-14

Alfonso Giraldo

 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.
16-CPR-002

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 | Lavadoras de ropa eléctricas de uso doméstico automáticas semiautomáticas y manuales. | Reglamento Técnico de etiquetado - RETIQ. Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40656 de 7 de julio de 2016 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40497 del 3 de Octubre de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 del 24 de Marzo de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de Junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40951 del 15 de septiembre de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40298 del 28 de marzo de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40094 del 11 de Marzo de 2020 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40207 del 21 de julio de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40245 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40247 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento: 2016-11-15 **Fecha Última Modificación:** 2020-12-22
Fecha de Renovación: 2019-11-15 **Fecha de Vencimiento:** 2024-11-14

 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.
16-CPR-002

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 | Calentadores 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 40656 de 7 de julio de 2016 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40497 del 3 de Octubre de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 del 24 de Marzo de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de Junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40951 del 15 de septiembre de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40298 del 28 de marzo de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40094 del 11 de Marzo de 2020 del Ministerio del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40207 del 21 de julio de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40245 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40247 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento: 2016-11-15 **Fecha Última Modificación:** 2020-12-22
Fecha de Renovación: 2019-11-15 **Fecha de Vencimiento:** 2024-11-14

 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.
16-CPR-002

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 | 27.52 | Aparatos domésticos no eléctricos | Calentadores de agua, a gas, tipo acumulador | Reglamento Técnico de etiquetado - RETIQ. Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40656 de 7 de julio de 2016 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40497 del 3 de Octubre de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 del 24 de Marzo de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de Junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40951 del 15 de septiembre de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40298 del 28 de marzo de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40094 del 11 de Marzo de 2020 del Ministerio del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40207 del 21 de julio de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40245 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40247 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento: 2016-11-15 Fecha Última Modificación: 2020-12-22

Fecha de Renovación: 2019-11-15 Fecha de Vencimiento: 2024-11-14

Alfonso Giraldo

Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.
16-CPR-002

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 | 27.52 | Aparatos domésticos no eléctricos | Calentadores de agua a gas, tipo paso | Reglamento Técnico de etiquetado - RETIQ. Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40656 de 7 de julio de 2016 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40497 del 3 de Octubre de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 del 24 de Marzo de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de Junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40951 del 15 de septiembre de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40298 del 28 de marzo de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40094 del 11 de Marzo de 2020 del Ministerio del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40207 del 21 de julio de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40245 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40247 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento: 2016-11-15 Fecha Última Modificación: 2020-12-22

Fecha de Renovación: 2019-11-15 Fecha de Vencimiento: 2024-11-14

Alfonso Giraldo

Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.
16-CPR-002

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 | 27.52 | Aparatos domésticos no eléctricos | GASODOMÉSTICOS PARA LA COCCIÓN DE ALIMENTOS: Mesa de trabajo autosoportable o empotrable Cocinas de sobremesa Cocinas autosoportables o empotrables Mesa de trabajo y gratinador Hornos autosoportables o empotrables | Reglamento Técnico de etiquetado - RETIQ. Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40656 de 7 de julio de 2016 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40497 del 3 de Octubre de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 del 24 de Marzo de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de Junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40951 del 15 de septiembre de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40298 del 28 de marzo de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40094 del 11 de Marzo de 2020 del Ministerio del Ministerio de Minas y Energía Resolución 40207 del 21 de julio de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40245 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40247 del 31 de agosto de 2020 del Ministerio de Minas y Energía. | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.52 | Aparatos domésticos no eléctricos | Calentadores de agua, a gas, tipo acumulador | Resolución 680 de Marzo 6 de 2015, modificada parcialmente por la Resolución 1814 de 2016. Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y Ministerio de Protección Social - Reglamento Técnico para algunos gasodomésticos que se fabriquen nacionalmente o importen para ser comercializados en Colombia | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.52 | Aparatos domésticos no eléctricos | Calentadores de agua a gas de paso continuo | Resolución 680 de Marzo 6 de 2015, modificada parcialmente por la Resolución 1814 de 2016. Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y Ministerio de Protección Social - Reglamento Técnico para algunos gasodomésticos que se fabriquen nacionalmente o importen para ser comercializados en Colombia | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento: 2016-11-15 **Fecha Última Modificación:** 2020-12-22

Fecha de Renovación: 2019-11-15 **Fecha de Vencimiento:** 2024-11-14



Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.

16-CPR-002

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 | 27.52 | Aparatos domésticos no eléctricos | GASODOMÉSTICOS PARA LA COCCIÓN DE ALIMENTOS: Mesa de trabajo autosoportable o empotrable. Cocinas de sobremesa o de mesa. Cocinas empotrables. Mesa de trabajo y gratinador Hornos, planchas asadoras (Se excluye lo de uso en exteriores, uso industrial o comercial) | Resolución 680 de Marzo 6 de 2015, modificada parcialmente por la Resolución 1814 de 2016. Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y Ministerio de Protección Social - Reglamento Técnico para algunos gasodomésticos que se fabriquen nacionalmente o importen para ser comercializados en Colombia | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.90 | Otro material y equipo eléctrico | Cargadores de baterías para vehículos eléctricos | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.90 | Otro material y equipo eléctrico | Electrodos de puesta a tierra | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.90 | Otro material y equipo eléctrico | Puestas a tierra portátiles (temporales) | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento:

2016-11-15

Fecha Última Modificación:

2020-12-22

Fecha de Renovación:

2019-11-15

Fecha de Vencimiento:

2024-11-14

Alfonso Giraldo

Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.

16-CPR-002

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 | Controladores o impulsores para cercas eléctricas | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.90 | Otro material y equipo eléctrico | Clavijas | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.90 | Otro material y equipo eléctrico | Tomacorrientes | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.90 | Otro material y equipo eléctrico | Extensiones y multímetros | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.90 | Otro material y equipo eléctrico | Aisladores eléctricos | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento: 2016-11-15 Fecha Última Modificación: 2020-12-22

Fecha de Renovación: 2019-11-15 Fecha de Vencimiento: 2024-11-14


Director Ejecutivo

Página 27 de 29



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.
16-CPR-002

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 | Condensadores de baja y media tensión. Y banco de condensadores | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.90 | Otro material y equipo eléctrico | Unidades de potencia ininterrumpida (UPS) | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.90 | Otro material y equipo eléctrico | Unidades de tensión regulada (reguladores de tensión) | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |
| 19 Equipo eléctrico y óptico | 27.90 | Otro material y equipo eléctrico | Productos utilizados en instalaciones especiales | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía Resolución 90708, 30 de Agosto de 2013 Resolución 90907 de 25 de Octubre de 2013 Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014 Resolución 40492 de 24 de Abril de 2015 Resolución 40908 de 5 de Septiembre de 2018 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Fecha de Otorgamiento: 2016-11-15 **Fecha Última Modificación:** 2020-12-22

Fecha de Renovación: 2019-11-15 **Fecha de Vencimiento:** 2024-11-14

Alfonso Giraldo

Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

UL DE COLOMBIA S.A.S.
16-CPR-002

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 | Condensadores para conjunto eléctrico de bombillas o lámparas de descarga en gas | Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP del Ministerio de Minas y Energía Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010, Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010 Resolución 180173 de 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012, Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 | 46-IC-C0001 "Reglas para certificación de producto" ISO/IEC 17067:2012 Esquemas 1b, 4 y 5 |

Sitios cubiertos por la acreditación

Sede principal: Carrera 62 No. 103 - 44 Oficina 305, Edificio Torre del Reloj, Bogotá D.C., Colombia.

Fecha de Otorgamiento: 2016-11-15 Fecha Última Modificación: 2020-12-22
Fecha de Renovación: 2019-11-15 Fecha de Vencimiento: 2024-11-14

Director Ejecutivo