



## ONAC ACREDITA A:

SGS COLOMBIA S.A.S. - SGS

NIT. 860.049.921-0

Carrera 100 # 25C - 11 Bodega 3, Bogotá D.C.,  
Colombia

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma:

### ISO/IEC 17020:2012

Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

# 12-OIN-009

Fecha de publicación  
del Otorgamiento:

2013-05-22

Fecha de Renovación:

2021-05-22

Fecha de publicación  
última actualización:

2026-02-27

Fecha de vencimiento:

2026-05-21

La vigencia de este certificado puede ser verificada en [onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo](https://onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo) o escaneando el código QR



Director Ejecutivo

# ANEXO DEL CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. - SGS

12-OIN-009

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	<p>Resolución No. 40117 del 2 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía " <i>Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE</i>". Libros, capítulos y títulos que aplican a este tipo de instalaciones.</p> <p>LIBRO 3 INSTALACIONES OBJETO DEL RETIE            TÍTULO 1 - CAMPO DE APLICACIÓN            CAPÍTULO 1 - REQUERIMIENTOS GENERALES DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS            CAPÍTULO 3 - REQUISITOS PARA LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN            TÍTULO 19 - REQUISITOS GENERALES DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN</p>	A
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE TRANSFORMACIÓN (SUBESTACIÓN) DE ALTA Y EXTRA ALTA TENSIÓN	<p>Resolución No. 40117 del 2 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía " <i>Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE</i>". Libros, capítulos y títulos que aplican a este tipo de instalaciones.</p> <p>LIBRO 3 INSTALACIONES OBJETO DEL RETIE            TÍTULO 1 - CAMPO DE APLICACIÓN            CAPÍTULO 1 - REQUERIMIENTOS GENERALES DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS            CAPÍTULO 5 - REQUISITOS PARA INSTALACIONES DE TRANSFORMACIÓN (SUBESTACIONES)            TÍTULO 22 - REQUISITOS GENERALES DE SUBESTACIONES            TÍTULO 23 - REQUISITOS ESPECÍFICOS SEGÚN TIPO DE SUBESTACIÓN            3.23.1. Subestaciones de alta y extra alta tensión.</p>	A

# ANEXO DEL CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. - SGS

12-OIN-009

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE TRANSFORMACION (SUBESTACIÓN) EN MEDIA TENSIÓN	<p>Resolución No. 40117 del 2 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía " <i>Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE</i>". Libros, capítulos y títulos que aplican a este tipo de instalaciones.</p> <p>LIBRO 3 INSTALACIONES OBJETO DEL RETIE TÍTULO 1 - CAMPO DE APLICACIÓN CAPÍTULO 1 - REQUERIMIENTOS GENERALES DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS CAPÍTULO 5 - REQUISITOS PARA INSTALACIONES DE TRANSFORMACIÓN (SUBESTACIONES) TÍTULO 22 - REQUISITOS GENERALES DE SUBESTACIONES TÍTULO 23 - REQUISITOS ESPECÍFICOS SEGÚN TIPO DE SUBESTACIÓN 3.23.2. Subestaciones de media tensión tipo interior o en edificaciones 3.23.3. Subestaciones tipo poste 3.23.4. Subestaciones tipo pedestal o tipo jardín 3.23.5. Cuartos de subestación paquetizados o prefabricados 3.23.6. Mantenimiento de subestaciones</p>	A
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL, TRANSFORMACIÓN (SUBESTACIÓN) EN MEDIA TENSIÓN	<p>Resolución No. 40117 del 2 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía " <i>Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE</i>". Libros, capítulos y títulos que aplican a este tipo de instalaciones.</p> <p>LIBRO 3 INSTALACIONES OBJETO DEL RETIE TÍTULO 1 - CAMPO DE APLICACIÓN CAPÍTULO 1 - REQUERIMIENTOS GENERALES DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS CAPÍTULO 6 - REQUISITOS PARA INSTALACIONES DE USO FINAL TÍTULO 24 - APLICACIÓN DE NORMAS TÉCNICAS TÍTULO 25 - RÉGIMEN DE CONEXIÓN A TIERRA - RCT TÍTULO 26 - ACOMETIDAS TÍTULO 27 - PROTECCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL CAPÍTULO 5 - REQUISITOS PARA INSTALACIONES DE TRANSFORMACIÓN (SUBESTACIONES) TÍTULO 22 - REQUISITOS GENERALES DE SUBESTACIONES TÍTULO 23 - REQUISITOS ESPECÍFICOS SEGÚN TIPO DE SUBESTACIÓN 3.23.2. Subestaciones de media tensión tipo interior o en edificaciones 3.23.3. Subestaciones tipo poste 3.23.4. Subestaciones tipo pedestal o tipo jardín 3.23.5. Cuartos de subestación paquetizados o prefabricados 3.23.6. Mantenimiento de subestaciones</p>	A
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN		A

# ANEXO DEL CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. - SGS

12-OIN-009

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
		<p>Resolución No. 40117 del 2 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE". Libros, capítulos y títulos que aplican a este tipo de instalaciones.</p> <p>LIBRO 3 INSTALACIONES OBJETO DEL RETIE TÍTULO 1 - CAMPO DE APLICACIÓN CAPÍTULO 1 - REQUERIMIENTOS GENERALES DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS CAPÍTULO 4 - REQUISITOS PARA LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN TÍTULO 20 - REQUISITOS GENERALES DE REDES DE DISTRIBUCIÓN</p>	
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL. REDES DE DISTRIBUCIÓN	<p>Resolución No. 40117 del 2 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE". Libros, capítulos y títulos que aplican a este tipo de instalaciones.</p> <p>LIBRO 3 INSTALACIONES OBJETO DEL RETIE TÍTULO 1 - CAMPO DE APLICACIÓN CAPÍTULO 1 - REQUERIMIENTOS GENERALES DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS CAPÍTULO 6 - REQUISITOS PARA INSTALACIONES DE USO FINAL TÍTULO 24 - APLICACIÓN DE NORMAS TÉCNICAS TÍTULO 25 - RÉGIMEN DE CONEXIÓN A TIERRA - RCT TÍTULO 26 - ACOMETIDAS TÍTULO 27 - PROTECCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL CAPÍTULO 4 - REQUISITOS PARA LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN TÍTULO 20 - REQUISITOS GENERALES DE REDES DE DISTRIBUCIÓN</p>	A
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL. INSTALACIONES BÁSICAS	<p>Resolución No. 40117 del 2 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE". Libros, capítulos y títulos que aplican a este tipo de instalaciones.</p>	A

# ANEXO DEL CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. - SGS

12-OIN-009

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
		LIBRO 3 INSTALACIONES OBJETO DEL RETIE TÍTULO 1 - CAMPO DE APLICACIÓN CAPÍTULO 1 - REQUERIMIENTOS GENERALES DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS CAPÍTULO 6 - REQUISITOS PARA INSTALACIONES DE USO FINAL TÍTULO 24 - APLICACIÓN DE NORMAS TÉCNICAS TÍTULO 25 - RÉGIMEN DE CONEXIÓN A TIERRA - RCT TÍTULO 26 - ACOMETIDAS TÍTULO 27 - PROTECCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL TÍTULO 28 - CLASIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL Y REQUISITOS ESPECÍFICOS SEGÚN EL TIPO DE INSTALACIÓN 3.28.1. Instalaciones básicas	
2	INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL EN SITIOS CLASIFICADOS COMO PELIGROSOS, PARA CLASE I DIVISIONES 1 Y 2	Resolución No. 40117 del 2 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía <i>"Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE"</i> . Libros, capítulos y títulos que aplican a este tipo de instalaciones.  LIBRO 3 INSTALACIONES OBJETO DEL RETIE TÍTULO 1 - CAMPO DE APLICACIÓN CAPÍTULO 1 - REQUERIMIENTOS GENERALES DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS CAPÍTULO 6 - REQUISITOS PARA INSTALACIONES DE USO FINAL TÍTULO 27 - PROTECCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL TÍTULO 28 - CLASIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL Y REQUISITOS ESPECÍFICOS SEGÚN EL TIPO DE INSTALACIÓN 3.28.3. Instalaciones especiales 3.28.3.1 Instalaciones eléctricas en lugares clasificados como peligrosos	A
2	INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL EN SITIOS CLASIFICADOS COMO PELIGROSOS, PARA CLASE II DIVISIONES 1 Y 2	Resolución No. 40117 del 2 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía <i>"Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE"</i> . Libros, capítulos y títulos que aplican a este tipo de instalaciones.  LIBRO 3 INSTALACIONES OBJETO DEL RETIE TÍTULO 1 - CAMPO DE APLICACIÓN CAPÍTULO 1 - REQUERIMIENTOS GENERALES DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS	A

# ANEXO DEL CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. - SGS

12-OIN-009

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
		<p>CAPÍTULO 6 – REQUISITOS PARA INSTALACIONES DE USO FINAL            TÍTULO 27 – PROTECCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL            TÍTULO 28 – CLASIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL Y REQUISITOS ESPECÍFICOS SEGÚN EL TIPO DE INSTALACIÓN            3.28.3. Instalaciones especiales            3.28.3.1 Instalaciones eléctricas en lugares clasificados como peligrosos</p>	
2	<p>INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL EN SITIOS CLASIFICADOS COMO PELIGROSOS, PARA CLASE III DIVISIONES 1 Y 2</p>	<p>Resolución No. 40117 del 2 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE". Libros, capítulos y títulos que aplican a este tipo de instalaciones.</p> <p>LIBRO 3 INSTALACIONES OBJETO DEL RETIE            TÍTULO 1 – CAMPO DE APLICACIÓN            CAPÍTULO 1 – REQUERIMIENTOS GENERALES DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS            CAPÍTULO 6 – REQUISITOS PARA INSTALACIONES DE USO FINAL            TÍTULO 27 – PROTECCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL            TÍTULO 28 – CLASIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL Y REQUISITOS ESPECÍFICOS SEGÚN EL TIPO DE INSTALACIÓN            3.28.3. Instalaciones especiales            3.28.3.1 Instalaciones eléctricas en lugares clasificados como peligrosos</p>	A
2	<p>INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL ESPECIALES: ALTA CONCENTRACIÓN DE PERSONAS Y SITIOS DE REUNIONES PÚBLICAS</p>	<p>Resolución No. 40117 del 2 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE". Libros, capítulos y títulos que aplican a este tipo de instalaciones.</p> <p>LIBRO 3 INSTALACIONES OBJETO DEL RETIE            TÍTULO 1 – CAMPO DE APLICACIÓN            CAPÍTULO 1 – REQUERIMIENTOS GENERALES DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS            CAPÍTULO 6 – REQUISITOS PARA INSTALACIONES DE USO FINAL            TÍTULO 27 – PROTECCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL</p>	A

# ANEXO DEL CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. - SGS

12-OIN-009

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
		TÍTULO 28 – CLASIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL Y REQUISITOS ESPECÍFICOS SEGÚN EL TIPO DE INSTALACIÓN 3.28.3. Instalaciones especiales 3.28.3.3 Instalaciones en sitios con alta concentración de personas y sitios de reuniones públicas	
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL PARA EQUIPOS ESPECIALES: ASCENSORES, ESCALERAS Y ANDENES MÓVILES ELECTROMECÁNICOS Y RAMPAS PARA EL TRANSPORTE DE PERSONAS	Resolución No. 40117 del 2 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía <i>"Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE"</i> . Libros, capítulos y títulos que aplican a este tipo de instalaciones.  LIBRO 3 INSTALACIONES OBJETO DEL RETIE TÍTULO 1 – CAMPO DE APLICACIÓN CAPÍTULO 1 – REQUERIMIENTOS GENERALES DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS CAPÍTULO 6 – REQUISITOS PARA INSTALACIONES DE USO FINAL TÍTULO 27 – PROTECCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL TÍTULO 28 – CLASIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL Y REQUISITOS ESPECÍFICOS SEGÚN EL TIPO DE INSTALACIÓN 3.28.4. Instalación de equipos especiales 3.28.4.2 Ascensores, escaleras y andenes móviles electromecánicos y rampas para el transporte de personas	A
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL PARA EQUIPOS ESPECIALES: PISCINAS, FUENTES Y SIMILARES	Resolución No. 40117 del 2 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía <i>"Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE"</i> . Libros, capítulos y títulos que aplican a este tipo de instalaciones.  LIBRO 3 INSTALACIONES OBJETO DEL RETIE TÍTULO 1 – CAMPO DE APLICACIÓN CAPÍTULO 1 – REQUERIMIENTOS GENERALES DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS CAPÍTULO 6 – REQUISITOS PARA INSTALACIONES DE USO FINAL TÍTULO 27 – PROTECCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL TÍTULO 28 – CLASIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL Y REQUISITOS ESPECÍFICOS SEGÚN EL TIPO DE INSTALACIÓN	A

## ANEXO DEL CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. - SGS

12-OIN-009

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
		3.28.4. Instalación de equipos especiales 3.28.4.6 Piscinas, fuentes e instalaciones similares	
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL PARA EQUIPOS ESPECIALES: BOMBAS CONTRA INCENDIO	Resolución No. 40117 del 2 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía " <i>Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE</i> ". Libros, capítulos y títulos que aplican a este tipo de instalaciones.  LIBRO 3 INSTALACIONES OBJETO DEL RETIE TÍTULO 1 - CAMPO DE APLICACIÓN CAPÍTULO 1 - REQUERIMIENTOS GENERALES DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS CAPÍTULO 6 - REQUISITOS PARA INSTALACIONES DE USO FINAL TÍTULO 27 - PROTECCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL TÍTULO 28 - CLASIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL Y REQUISITOS ESPECÍFICOS SEGÚN EL TIPO DE INSTALACIÓN 3.28.4. Instalación de equipos especiales 3.28.4.7 Bombas contra incendio	A

# ANEXO DEL CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. - SGS

12-OIN-009

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL PARA EQUIPOS ESPECIALES; SISTEMAS DE EMERGENCIA	<p>Resolución No. 40117 del 2 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE". Libros, capítulos y títulos que aplican a este tipo de instalaciones.</p> <p>LIBRO 3 INSTALACIONES OBJETO DEL RETIE            TÍTULO 1 - CAMPO DE APLICACIÓN            CAPÍTULO 1 - REQUERIMIENTOS GENERALES DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS            CAPÍTULO 6 - REQUISITOS PARA INSTALACIONES DE USO FINAL            TÍTULO 27 - PROTECCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL            TÍTULO 28 - CLASIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL Y REQUISITOS ESPECÍFICOS SEGÚN EL TIPO DE INSTALACIÓN            3.28.4. Instalación de equipos especiales            3.28.4.8 Sistemas de emergencia</p>	A

## ANEXO DEL CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. - SGS

12-OIN-009

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
3	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES DE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ESCENARIOS DEPORTIVOS (INCLUYENDO LOS ESCENARIOS PROFESIONALES CON SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE TELEVISIÓN).	<p>Resolución No. 40150 del 3 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP". Libros, capítulos y títulos que aplican a este tipo de instalaciones.</p> <p>LIBRO 1 – ASPECTOS GENERALES TÍTULO 1 – OBJETO Y ÁMBITO DE APLICACIÓN Artículo 1.1.1. Objeto</p> <p>LIBRO 3 – INSTALACIONES DE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN TÍTULO 1 – REQUISITOS GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE ILUMINACIÓN TÍTULO 4 – INSTALACIONES DE PROYECTOS DE ILUMINACIÓN EXTERIOR Artículo 3.4.1. Requisitos de iluminación de grandes áreas en espacios exteriores Artículo 3.4.2. Iluminación de escenarios deportivos o recreativos Artículo 3.4.3. Requerimientos para realizar un proyecto de iluminación deportiva Artículo 3.4.4. Cálculos fotométricos y diseños para iluminación deportiva profesional con transmisión de televisión Artículo 3.4.5. Contaminación luminica de exteriores</p> <p>LIBRO 4 – EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD TÍTULO 3 – DEMOSTRACIÓN DE CONFORMIDAD DE INSTALACIONES Artículo 4.3.1. Declaración de cumplimiento Artículo 4.3.2. Inspección con fines de certificación Artículo 4.3.3. Instalaciones que requieren Certificación Plena Artículo 4.3.4. Responsabilidad y oportunidad de Organismos de inspección y Laboratorios de Calibración Artículo 4.3.5. Revisión de las instalaciones Artículo 4.3.8. Formatos para dictamen de inspección Artículo 4.3.17. Mediciones fotométricas en escenarios deportivos.</p>	A

# ANEXO DEL CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. - SGS

12-OIN-009

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
3	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES DE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO Y SISTEMAS DE TELEGESTIÓN.	<p>Resolución No. 40150 del 3 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP". Libros, capítulos y títulos que aplican a este tipo de instalaciones.</p> <p>LIBRO 1 – ASPECTOS GENERALES TÍTULO 1 – OBJETO Y ÁMBITO DE APLICACIÓN Artículo 1.1.1. Objeto</p> <p>LIBRO 3 – INSTALACIONES DE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN TÍTULO 1 – REQUISITOS GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE ILUMINACIÓN TÍTULO 3 – INSTALACIONES DE PROYECTOS DE ALUMBRADO PÚBLICO TÍTULO 7 – SISTEMAS DE TELEGESTIÓN</p> <p>LIBRO 4 – EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD TÍTULO 3 – DEMOSTRACIÓN DE CONFORMIDAD DE INSTALACIONES Artículo 4.3.1. Declaración de cumplimiento Artículo 4.3.2. Inspección con fines de certificación Artículo 4.3.3. Instalaciones que requieren Certificación Plena Artículo 4.3.4. Responsabilidad y oportunidad de Organismos de inspección y Laboratorios de Calibración Artículo 4.3.5. Revisión de las instalaciones Artículo 4.3.8. Formatos para dictamen de inspección Artículo 4.3.10. Procedimiento de mediciones fotométricas en alumbrado público Artículo 4.3.11. Medición de iluminancia Artículo 4.3.12. Medición de luminancia Artículo 4.3.13. Mediciones según el tipo de zona o espacio Artículo 4.3.14. Casos en los cuales no es factible la medición.</p>	A

## ANEXO DEL CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. - SGS

12-OIN-009

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
3	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES DE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN EN ÁREAS CLASIFICADAS Y ESPECIALES.	<p>Resolución No. 40150 del 3 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP". Libros, capítulos y títulos que aplican a este tipo de instalaciones.</p> <p>LIBRO 1 – ASPECTOS GENERALES TÍTULO 1 – OBJETO Y ÁMBITO DE APLICACIÓN ARTÍCULO 1.1.1. OBJETO</p> <p>LIBRO 3 – INSTALACIONES DE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN TÍTULO 1 – REQUISITOS GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE ILUMINACIÓN TÍTULO 2 – INSTALACIONES DE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN INTERIOR TÍTULO 4 – INSTALACIONES DE PROYECTOS DE ILUMINACIÓN EXTERIOR TÍTULO 6 – INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN DE ÁREAS CLASIFICADAS Y ESPECIALES</p> <p>LIBRO 4 – EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD TÍTULO 3 – DEMOSTRACIÓN DE CONFORMIDAD DE INSTALACIONES Artículo 4.3.1. Declaración de cumplimiento Artículo 4.3.2. Inspección con fines de certificación Artículo 4.3.3. Instalaciones que requieren certificación plena Artículo 4.3.4. Responsabilidad y oportunidad de organismos de inspección y laboratorios de calibración Artículo 4.3.5. Revisión de las instalaciones Artículo 4.3.8. Formatos para dictamen de inspección Artículo 4.3.9. Procedimiento de mediciones fotométricas en iluminación interior.</p>	A

# ANEXO DEL CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. - SGS

12-OIN-009

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
3	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES DE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN INTERIOR	<p>Resolución No. 40150 del 3 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP". Libros, capítulos y títulos que aplican a este tipo de instalaciones.</p> <p>LIBRO 1 - ASPECTOS GENERALES TÍTULO 1 - OBJETO Y ÁMBITO DE APLICACIÓN Artículo 1.1.1. Objeto</p> <p>LIBRO 3 - INSTALACIONES DE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN TÍTULO 1 - REQUISITOS GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE ILUMINACIÓN TÍTULO 2 - INSTALACIONES DE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN INTERIOR</p> <p>LIBRO 4 - EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD TÍTULO 3 - DEMOSTRACIÓN DE CONFORMIDAD DE INSTALACIONES Artículo 4.3.1. Declaración de cumplimiento Artículo 4.3.2. Inspección con fines de certificación Artículo 4.3.3. Instalaciones que requieren Certificación Plena Artículo 4.3.4. Responsabilidad y oportunidad de Organismos de inspección y Laboratorios de Calibración Artículo 4.3.5. Revisión de las instalaciones Artículo 4.3.8. Formatos para dictamen de inspección Artículo 4.3.9. Procedimiento de mediciones fotométricas en iluminación interior.</p>	A
15	Estaciones de Servicio que suministran Gas Natural Comprimido - GNCV para uso vehicular, doméstico, comercial e industrial	Resolución Número 40278 del 4 abril de 2017 expedida por el Ministerio de Minas y Energía, Por la cual se expide el reglamento técnico aplicable a las estaciones de servicio que suministran gas natural comprimido para uso vehicular y se dictan otras disposiciones. Resolución Número 40302	A

## ANEXO DEL CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. - SGS

12-OIN-009

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

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

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
		<p>del 2 de abril de 2018 "Por la cual se modifica la Resolución 40278 de 2017, mediante la cual se expide el reglamento técnico aplicable a las estaciones de servicio que suministran gas natural comprimido para uso vehicular y se dictan otras disposiciones".</p> <p>Numerales</p> <p>5.1. Requisitos técnicos de aplicación general.</p> <p>5.2. Zona estación de regulación y medición.</p> <p>5.3. Zona de Compresión.</p> <p>5.4. Zona de Almacenamiento.</p> <p>5.5. Zona de llenado.</p> <p>5.6. Equipos y accesorios de la EDS que suministra GNCV.</p> <p>5.7. Pruebas de las EDS que suministran GNCV.</p> <p>5.8. Requisitos para el suministro de gas natural.</p> <p>6.1. Procedimiento de la evaluación de la conformidad.</p>	
15	Estaciones de Servicio que suministran Gas Natural Comprimido GNCV - Madre - para uso vehicular, doméstico, comercial e industrial.	<p>Resolución Número 40278 del 4 abril de 2017 expedida por el Ministerio de Minas y Energía, Por la cual se expide el reglamento técnico aplicable a las estaciones de servicio que suministran gas natural comprimido para uso vehicular y se dictan otras disposiciones. Resolución Número 40302 del 2 de abril de 2018 "Por la cual se modifica la Resolución 40278 de 2017, mediante la cual se expide el reglamento técnico aplicable a las estaciones de servicio que suministran gas natural comprimido para uso vehicular y se dictan otras disposiciones".</p> <p>Numerales</p> <p>5.1. Requisitos técnicos de aplicación general.</p> <p>5.2. Zona/estación de regulación y medición.</p> <p>5.3. Zona de compresión.</p> <p>5.4. Zona de almacenamiento.</p> <p>5.5. Zona de llenado.</p> <p>5.6. Equipos y accesorios de la EDS que suministra GNCV.</p> <p>5.7. Pruebas de las EDS que suministran GNCV.</p> <p>5.8. Requisitos para el suministro de gas natural.</p> <p>5.9. Requisitos técnicos de la EDS Madre y de la EDS Hija.</p> <p>6.1. Procedimiento de la evaluación de la conformidad.</p>	A

## ANEXO DEL CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. - SGS

12-OIN-009

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
15	Estaciones de Servicio que suministran Gas Natural Comprimido GNCV - Hija - para uso vehicular, doméstico, comercial e industrial	<p>Resolución Número 40278 del 4 abril de 2017 expedida por el Ministerio de Minas y Energía, Por la cual se expide el reglamento técnico aplicable a las estaciones de servicio que suministran gas natural comprimido para uso vehicular y se dictan otras disposiciones. Resolución Número 40302 del 2 de abril de 2018 "Por la cual se modifica la Resolución 40278 de 2017, mediante la cual se expide el reglamento técnico aplicable a las estaciones de servicio que suministran gas natural comprimido para uso vehicular y se dictan otras disposiciones".</p> <p>Numerales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5.1. Requisitos técnicos de aplicación general.</li> <li>5.2. Zona/estación de regulación y medición.</li> <li>5.3. Zona de compresión.</li> <li>5.4. Zona de almacenamiento.</li> <li>5.5. Zona de llenado.</li> <li>5.6. Equipos y accesorios de la EDS que suministra GNCV.</li> <li>5.7. Pruebas de las EDS que suministran GNCV.</li> <li>5.8. Requisitos para el suministro de gas natural.</li> <li>5.9. Requisitos técnicos de la EDS Madre y de la EDS Hija.</li> <li>6.1. Procedimiento de la evaluación de la conformidad.</li> </ul>	A

## ANEXO DEL CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. - SGS

12-OIN-009

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
15	Estación de servicio automotriz	<p>Requisitos especificados de la Resolución No. 40198 del 24 de junio de 2021, "Por la cual se modifica la Resolución No. 40405 del 24 de diciembre de 2020 "Por la cual se expide el reglamento técnico aplicable a las Estaciones de Servicio, Plantas de Abastecimiento, Instalaciones del Gran Consumidor con Instalación Fija y Tanques de Almacenamiento del consumidor final, que sean nuevos o existentes, que almacenen biocombustibles, crudos y/o combustibles líquidos derivados del petróleo, y sus mezclas de los mismos con biocombustibles, excepto GLP", y de la Resolución No. 40405 del 24 de diciembre de 2020, expedidas por Ministerio de Minas y Energía.</p> <p>4. Disposiciones para todas las instalaciones</p> <p>4.1. Aspectos generales</p> <p>4.2. Tuberías de conducción de combustibles</p> <p>4.3. Instalaciones eléctricas</p> <p>5. Disposiciones para estaciones de servicio</p> <p>5.1. Equipos de medición de combustible</p> <p>5.2. Área de abastecimiento</p> <p>5.3. Almacenamiento y tuberías de conducción de combustibles líquidos</p> <p>5.3.1. Instalación de tanques subterráneos</p> <p>5.3.2. Instalación de tanques en superficie</p> <p>5.4. Tanques fuera de uso</p> <p>5.5. Sistemas de protección contra incendios, preparación y respuesta ante emergencia.</p> <p>5.6.1. Pruebas de la estación de servicio</p> <p>5.6.2. Pruebas periódicas</p> <p>6. Estación de servicio automotriz</p> <p>6.1. Requisitos particulares</p> <p>6.2. Área de abastecimiento</p> <p>6.3. Almacenamiento</p> <p>6.4. Autoservicio</p>	A

# ANEXO DEL CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. - SGS

12-OIN-009

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
15	Gran consumidor con instalación fija	<p>Requisitos especificados de la Resolución No. 40198 del 24 de junio de 2021, "Por la cual se modifica la Resolución No. 40405 del 24 de diciembre de 2020 "Por la cual se expide el reglamento técnico aplicable a las Estaciones de Servicio, Plantas de Abastecimiento, Instalaciones del Gran Consumidor con Instalación Fija y Tanques de Almacenamiento del consumidor final, que sean nuevos o existentes, que almacenen biocombustibles, crudos y/o combustibles líquidos derivados del petróleo, y sus mezclas de los mismos con biocombustibles, excepto GLP", y de la Resolución No. 40405 del 24 de diciembre de 2020, expedidas por Ministerio de Minas y Energía.</p> <p>4. Disposiciones para todas las instalaciones</p> <p>4.1. Aspectos generales</p> <p>4.2. Tuberías de conducción de combustibles</p> <p>4.3. Instalaciones eléctricas</p> <p>10. Gran consumidor con instalación fija</p> <p>10.1. Aspectos específicos</p> <p>10.2. Área de abastecimiento</p> <p>10.3. Almacenamiento</p>	A
15	Planta de abastecimiento		A

## ANEXO DEL CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. - SGS

12-OIN-009

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
		<p>Requisitos especificados de la Resolución No. 40198 del 24 de junio de 2021, "Por la cual se modifica la Resolución No. 40405 del 24 de diciembre de 2020 "Por la cual se expide el reglamento técnico aplicable a las Estaciones de Servicio, Plantas de Abastecimiento, Instalaciones del Gran Consumidor con Instalación Fija y Tanques de Almacenamiento del consumidor final, que sean nuevos o existentes, que almacenen biocombustibles, crudos y/o combustibles líquidos derivados del petróleo, y sus mezclas de los mismos con biocombustibles, excepto GLP", y de la Resolución No. 40405 del 24 de diciembre de 2020, expedidas por Ministerio de Minas y Energía.</p> <p>4. Disposiciones para todas las instalaciones</p> <p>4.1. Aspectos generales</p> <p>4.2. Tuberías de conducción de combustibles</p> <p>4.3. Instalaciones eléctricas</p> <p>11. Planta de abastecimiento</p> <p>11.1. Requisitos particulares</p> <p>11.2. Almacenamiento</p> <p>11.2.1. Ubicación de los tanques</p> <p>11.3. Mecanismos de contención de líquidos</p> <p>11.4. Instalaciones de cargue y descargue de producto (llenadero)</p> <p>11.5. Sistemas de control y protección contra incendios</p> <p>11.6. Requisitos adicionales para plantas de abastecimiento que manejen combustible de aviación.</p> <p>11.7. Pruebas de instalaciones y tanques</p>	

**Sitios cubiertos por la acreditación:**

**Sede principal:** Carrera 100 # 25C - 11 Bodega 3, Bogotá D.C., Colombia