



ONAC ACREDITA A:

CERTEAM SAS

NIT. 901.732.263-1

Cr 54 No. 106 18 To 106 Of 402, 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:

24-OIN-017

Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2024-12-04

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación
última actualización:

2025-12-15

Fecha de vencimiento:

2027-12-03

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



Director Ejecutivo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE CENTRALES DE GENERACIÓN	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 2 - REQUISITOS PARA EL PROCESO DE GENERACIÓN TÍTULO 18 - REQUISITOS GENERALES PARA CENTRALES DE GENERACIÓN 3.18.1. Edificaciones de centrales de generación	A
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE GENERACIÓN CON FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA, AUTOGENERADORES A PEQUEÑA ESCALA - AGPE Y GENERACIÓN DISTRIBUIDA - GD	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 2 - REQUISITOS PARA EL PROCESO DE GENERACIÓN TÍTULO 18 - REQUISITOS GENERALES PARA CENTRALES DE GENERACIÓN 3.18.2. Requisitos generales para instalaciones de generación con fuentes no convencionales de energía, autogeneradores a pequeña escala - AGPE y generación distribuida - GD	A
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON VARIAS FUENTES	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 2 - REQUISITOS PARA EL PROCESO DE GENERACIÓN TÍTULO 18 - REQUISITOS GENERALES PARA CENTRALES DE GENERACIÓN 3.18.3. Instalaciones de generación de energía eléctrica con varias fuentes	A
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	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 3 - REQUISITOS PARA LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN TÍTULO 19 - REQUISITOS GENERALES DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	A

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE TRANSFORMACIÓN (SUBESTACIÓN) DE ALTA Y EXTRA ALTA TENSIÓN	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. 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.	A
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE TRANSFORMACIÓN (SUBESTACIÓN) EN MEDIA TENSIÓN	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. 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	A
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL, TRANSFORMACIÓN (SUBESTACIÓN) EN MEDIA TENSIÓN	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. 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	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

CERTEAM SAS

24-OIN-017

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 REDES DE DISTRIBUCIÓN	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 4 - REQUISITOS PARA LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN TÍTULO 20 - REQUISITOS GENERALES DE REDES DE DISTRIBUCIÓN	A
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL. REDES DE DISTRIBUCIÓN	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 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	A
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL. INSTALACIONES BÁSICAS	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 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	A

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
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 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

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
2	INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL EN SITIOS CLASIFICADOS COMO PELIGROSOS, PARA CLASE III 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	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL ESPECIALES: ALTA CONCENTRACIÓN DE PERSONAS Y SITIOS DE REUNIONES PÚBLICAS	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 3.28.3.3 Instalaciones en sitios con alta concentración de personas y sitios de reuniones públicas	A

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL ESPECIALES: EDIFICIOS PARA USOS AGRÍCOLAS O PECUARIOS	<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 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 3.28.3.4 Edificios para usos agrícolas o pecuarios</p>	A
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL PARA EQUIPOS ESPECIALES: GRÚAS COLGANTES Y ELEVADORES DE CARGA	<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 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 3.28.4.1 Las grúas colgantes y elevadores de carga</p>	A

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: 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 3.28.4. Instalación de equipos especiales 3.28.4.6 Piscinas, fuentes e instalaciones similares	A
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL. AUTOGENERACIÓN DE ENERGÍA.	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 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 2 - REQUISITOS PARA EL PROCESO DE GENERACIÓN TÍTULO 18 - REQUISITOS GENERALES PARA CENTRALES DE GENERACIÓN 3.18.2. Requisitos generales para instalaciones de generación con fuentes no convencionales de energía, autogeneradores a pequeña escala - AGPE y generación distribuida - GD 3.18.3. Instalaciones de generación de energía eléctrica con varias fuentes	A

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: BOMBAS CONTRA INCENDIO	<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 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</p>	A
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 <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 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

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 <i>"Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP"</i>. 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

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

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
3	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ILUMINACIÓN EN HOSPITALES O CENTROS DE ATENCIÓN MÉDICA	<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 3.2.2.5. Requisitos de iluminación en instituciones de asistencia médica</p> <p>TÍTULO 4 – INSTALACIONES DE PROYECTOS DE ILUMINACIÓN EXTERIOR</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

CERTEAM SAS
24-OIN-017
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 <i>"Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP"</i>. 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

Sitios cubiertos por la acreditación
CR 54 NO. 106 18 TO 106 OF 402, Bogotá, D.C., Colombia