



## ONAC ACREDITA A:

ICE INSPECCION Y CERTIFICACION  
ELECTRICA S.A.S.

NIT. 901.743.114-8

Calle 66 A No. 55 A -51 Ap 1230, Medellín,  
Antioquia, 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-015

Fecha de publicación  
del Otorgamiento:

2024-12-30

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación  
última actualización:

2025-12-12

Fecha de vencimiento:

2027-12-29

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**

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
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 "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</p> <p>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. 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

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
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> <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            TÍTULO 28 - CLASIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL Y REQUISITOS ESPECÍFICOS SEGÚN EL TIPO DE INSTALACIÓN            3.28.1. Instalaciones básicas</p>	A
2	INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL EN SITIOS CLASIFICADOS COMO PELIGROSOS, PARA CLASE I DIVISIONES 1 Y 2	<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

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL ESPECIALES: ALTA CONCENTRACIÓN DE PERSONAS Y SITIOS DE REUNIONES PÚBLICAS	<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            3.28.3.3 Instalaciones en sitios con alta concentración de personas y sitios de reuniones públicas</p>	A
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL PARA EQUIPOS ESPECIALES: ASCENSORES, ESCALERAS Y ANDENES MÓVILES ELECTROMECAÑICOS Y RAMPAS PARA EL TRANSPORTE DE PERSONAS	<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            3.28.4.2 Ascensores, escaleras y andenes móviles electromecánicos y rampas para el transporte de personas</p>	A
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL PARA EQUIPOS ESPECIALES: PISCINAS, FUENTES Y SIMILARES	<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            3.28.4.6 Piscinas, fuentes e instalaciones similares</p>	A

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
2	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL. AUTOGENERACIÓN DE ENERGÍA.	<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</p> <p>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</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 "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

Sitios cubiertos por la acreditación

Sede principal: Calle 66 A No. 55 A -51 Ap 1230, Medellín, Antioquia, Colombia