HOJA DE VIDA

JAVIER ENRIQUE RIVERO ARRIETA

Manzana H, Lote 20
Urbanización Los Almendros
Cartagena de Indias
Teléfono residencia: 6675336
Celular: 3162443258-3003854962
E-mail:javierivero1@Hotmail.com



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Electricista con experiencia de 18 años en: Asesorías, Interventorías, Diseños, Construcción, Mantenimiento y Reparaciones de Redes de Alta, Media y Baja Tensión, Subestaciones Eléctricas, Sistemas Eléctricos en Buques, Instalaciones Eléctricas Internas en Edificaciones, Cableado Estructurado, Montaje de Ups y Supresores de Pico (TVSS), Además Estudios y Soluciones Integrales de Calidad de Energía, Estudios de Uso Racional y Eficiente de la Energía, Elaboración de Proyectos de Electrificación Rural y Normalización de Redes Subnormales. Durante estos años adquirí responsabilidad y capacidad para resolver problemas de manera eficiente a través de la investigación.

Conocimiento en el manejo de herramientas bajo ambiente Windows y otras herramientas de oficina. Me he desempeñado en diferentes empresas tanto públicas como privadas de pequeña, mediana y gran tamaño.

DATOS PERSONALES

CEDULA DE CIUDADANÍA:	Nº 73.545.758 del Carmen de Bolívar
LIBRETA MILITAR:	Nº 73.545.758 D. M. Nº 14
FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO:	Marzo 17 de 1968 Carmen de Bolívar
EDAD:	46 años
ESTADO CIVIL:	Casado
TARJETA PROFESIONAL:	BL 205-27339

INFORMACIÓN ACADÉMICA

Bachiller Técnico, en la especialidad de Electricidad, Instituto Técnico Industrial 1986, el Carmen de Bolívar.

Ingeniero Electricista. Universidad Tecnológica de Bolívar. 1997, Cartagena de Indias.

CURSOS Y SEMINARIOS

- Seguridad Eléctrica Integral y Puesta a Tierra, ACIEM, Ing. Fabio Casas, Cartagena Marzo de 1998
- Montaje de Subestaciones Eléctricas en SF6 Tipo Gama SM6 de 3 a 36 Kv, Merlin Gerin, Cali, Abril de 1998
- Iluminación exterior y de seguridad, Roy Alfa. Cali, Abril de 1998.
- Redes de Distribución Trenzadas y Cables Antifraudes, FELIX TORRES y CIA. Ltda. Magangue. Varias capacitaciones desde 1999 a 2002.
- Cables y Tecnología: Cables y Alambres 90ºC, CENTELSA, ACIEM, Cartagena, Octubre de 2002
- Calidad de la Energía. FULGOR ENERGÍA S.A., ACIEM Cartagena, Septiembre de 2003.
- Comercialización de energía eléctrica en zonas especiales, de acuerdo a la ley 812 de 2003, Unión Fenosa, 26 de marzo de 2004.
- Criterios básicos de diseños y construcción para líneas y redes aéreas de media y baja tensión, Electrocosta- Electricaribe, 2 y3 de abril de 2004.
- Diseño y construcción para líneas y redes aéreas de media y baja tensión y documentos de normalización UF. ELECTROCOSTA.
- Reglamento técnico de instalaciones eléctricas RETIE, ACIEM, Ing. David Aponte, Cartagena 2004.
- Introducción a la Semaforizacion, Cartagena, Universidad de Cartagena-Aciem, Cartagena, Abril de 2006.
- Sistemas de control y Manejo de Tráfico, ANDINATRAFIC, Bogotá, Febrero de 2007.
- Mantenimiento Preventivo de Subestaciones Eléctricas, Electricaribe, Mayo de 2007.
- Cableado Estructurado y fibra óptica, LAUMAYER- LEVINTON, Cartagena, Octubre de 2007.
- Sistemas de Blindo Barras en edificaciones, Grupo SNEIDER, Cartagena, abril de 2009.
- Seguridad eléctrica, curso virtual, SENA, Abril de 2009.
- Diseñando una Instalación completa con RETIE, Aciem Capitulo de Bolívar, Cartagena 28 y 29 de Mayo de 2010.
- Curso de Excel avanzado, Universidad Tecnológica de Bolívar, 29 y 30 de octubre de 2010.
- Nueva normatividad eléctrica de Unión Fenosa - Electricaribe, Cartagena, Mayo de 2014

REFERENCIAS PERSONALES

- **Leobardo Marrugo Muñoz,** Ingeniero Electricista, Consultor, asesor de QBM2 Ingeniería S.A. Cel. 3157592680.
- **Oswaldo Bejarano Leal,** Abogado Especializado en derecho de familia. Cel: 3162866324.
- **Luis Mejia Chavez**, Ingeniero Electricista, Gerente Técnico de la Concesión de Alumbrado Público de Cartagena Cel: 3103666882.



_____
JAVIER ENRIQUE RIVERO ARRIETA
Ingeniero Electricista
Mat. Prof. BL 205-27339



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 73.545.758
RIVERO ARRIETA

APELLIDOS
JAVIER ENRIQUE

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 17-MAR-19
EL CARMEN DE BOLIVAR
(BOLIVAR)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.77 ESTATURA
A+ G.S. RH
M SEXO

04-AGO-1986 EL CARMEN DE BOLIVAR
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

INDICE DERECHO

Autenticación Biométrica

A-0500700-00287652-M-0073545758-20110331 0026464032A 1 99316501

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines



Titulo JAVIER ENRIQUE
RIVERO ARRIETA

CC 73.545.758

Ingeniero ELECTRICISTA

Matrícula BL205-27339

Resol. Secc. 3/1997

Fecha de Exp. 25/09/1997

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines

Esta tarjeta acredita a su titular el derecho de ejercer la ingeniería en su especialidad en cualquier lugar del país, de acuerdo con la Ley 51 de 1986 y su Decreto Reglamentario 1873 de 1996.

Para efectos de información adicional o pérdida dirigirse a la Secretaría del Consejo Profesional Nacional, Calle 70 No. 9 - 10, PBX 3127393, Bogotá, D.C.

República de Colombia

La Corporación Universitaria Tecnológica de Bolívar

Personería Jurídica Resolución No. 961 del 26 de Octubre de 1970 de la Gobernación del Departamento de Bolívar

confiere el Título de

INGENIERO ELECTRICISTA

a

Javier Enrique Rivero Arrieta

C.C. 73'545.758 de El Carmen de Bolívar

Por haber cumplido con todos los requisitos académicos exigidos por la Institución y en constancia se expide el presente Diploma en Cartagena de Indias, a los 6 días del mes de Agosto de 1997

El Rector

El Secretario General

Inscrito en el Libro de Registro de Diplomas No. 9

Bajo el No. 1722

004639

Corporación Universitaria Tecnológica de Bolívar

ACTA DE GRADO

En Cartagena de Indias a los Seis *(6) días del mes de* Agosto *de* 1997 *se efectuó la Ceremonia de Graduación de*

RIVERO ARRIETA JAVIER ENRIQUE

identificado con Cédula de Ciudadanía *No.* 73.545.758 *de* El Carmen de Bolivar

La ceremonia fue presidida por el Rector, Ing. Luis E. Borja Barón *en asocio del Decano de la Facultad de* Ingeniería Eléctrica *y actuó como Secretario el* Dra. Amelia Gómez de López *quien leyó el Acta No.* 005 *de* 3 julio , 1997 *de la reunión cumplida por el Consejo Académico de la Corporación Universitaria Tecnológica de Bolívar, que autoriza la Ceremonia de Grado, en la cual consta que el graduando cumplió todos los requisitos académicos exigidos para optar al título de*

INGENIERO ELECTRICISTA

A continuación el Rector recibió del graduando el juramento de rigor y le entregó el diploma correspondiente.

Para constancia se extiende y firma la presente acta.

Rector

Decano

Secretario General

El Notario Quinto del Circulo de Cartagena encargado dá fé que esta foto-copia coincide con el original que ha tenido a la vista

- 2 SET. 1997

JESUS GIRON RUIZ

ACTA DE GRADO No. 1722

0610

Referencia: .

EL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERíAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONES AFINES, EN VIRTUD DE LO ESTABLECIDO POR LA LEY 51 DE 1986 Y EL DECRETO 1873 DE 1996

HACE CONSTAR QUE:

1. El Ingeniero **JAVIER ENRIQUE RIVERO ARRIETA**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **73545758** de **El Cármen de Bolívar (Bolívar)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **ELECTRICISTA** con Matrícula No. **BL205-27339** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **BOLÍVAR** mediante resolución No. **BL-3 de 1997** el día **25** de **Septiembre** de **1997** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-92 de 1997**.

2. La matrícula profesional No. **BL205-27339**, del citado ingeniero se encuentra Vigente y no se registran Sanciones a la fecha.

Esta constancia se expide por solicitud del interesado. La vigencia de la presente certificación es de Seis (6) meses a partir de la fecha de expedición.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C., a los Veinticuatro (24) días del mes de Agosto de Dos Mil Veintiséis (2026)

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines
Código de Validación:**999901962979. Vence el 24-Febrero-2027**
Entre a www.consejoprofesional.org.co y a la opción 'Validar Certificado' para verificar su validez



DIEGO ESCOBAR SÁNCHEZ
Secretario Ejecutivo

CERTIFICACION

A QUIEN CORRESPONDA,

Por la presente, certifico que el Sr. Javier Rivero Arrieta, portador del documento de identidad número 73.545.758, prestó sus servicios profesionales como Ingeniero Electricista, identificado con Matrícula Profesional N.º **BL205-27339** en los proyectos que se relacionan a continuación: CONSTRUCCIÓN DE LA FASE I, DEL DISPENSARIO DE BLAZ DE LESO LOCALIZADO EN CARTAGENA - BOLÍVAR, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE. Desde la fecha 31/12/2013 hasta el 31/03/2015 Su desempeño fue satisfactorio.

Durante su tiempo con nosotros, el Sr. Rivero desempeño funciones responsabilidades que incluyen:

- Instalaciones eléctricas de baja y/o media tensión.
- Instalaciones de iluminación interior y exterior.
- Instalaciones de tomacorrientes y circuitos eléctricos.
- Alimentadores y acometidas eléctricas.
- Tableros eléctricos y sistemas de distribución.
- Sistemas de puesta a tierra.
- Canalizaciones y tendido de conductores.
- Sistemas eléctricos asociados a edificaciones.
- Pruebas, verificaciones y puesta en servicio de las instalaciones.
- Supervisión y/o ejecución de actividades conforme a la reglamentación técnica eléctrica aplicable.

Así mismo, se certifica que las actividades relacionadas con las instalaciones eléctricas del proyecto anteriormente descritos fueron desarrolladas atendiendo las disposiciones técnicas aplicables y, cuando correspondió por el alcance y naturaleza de las instalaciones, bajo los requisitos establecidos en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE.

CONSORCIO SANIDAD BLEZO NIT 900.658.417

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, para ser presentada ante quien corresponda, a los 16 días del mes de octubre de 2024.

Atentamente

JUAN CARLOS PEREZ ROMERO
73.237.521 de Magangué

CERTIFICACION

A QUIEN CORRESPONDA,

Por la presente, certifico que el Sr. Javier Rivero Arrieta, portador del documento de identidad número 73.545.758, prestó sus servicios profesionales como Ingeniero Electricista, identificado con Matrícula Profesional N.º **BL205-27339** en los proyectos que se relacionan a continuación: CONSTRUCCIÓN DE LA FASE I, DEL DISPENSARIO DE BLAZ DE LESO LOCALIZADO EN CARTAGENA - BOLÍVAR, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE. Desde la fecha 31/12/2013 hasta el 31/03/2015 Su desempeño fue satisfactorio.

Durante su tiempo con nosotros, el Sr. Rivero desempeño funciones responsabilidades que incluyen:

- Instalaciones eléctricas de baja y/o media tensión.
- Instalaciones de iluminación interior y exterior.
- Instalaciones de tomacorrientes y circuitos eléctricos.
- Alimentadores y acometidas eléctricas.
- Tableros eléctricos y sistemas de distribución.
- Sistemas de puesta a tierra.
- Canalizaciones y tendido de conductores.
- Sistemas eléctricos asociados a edificaciones.
- Pruebas, verificaciones y puesta en servicio de las instalaciones.
- Supervisión y/o ejecución de actividades conforme a la reglamentación técnica eléctrica aplicable.

Así mismo, se certifica que las actividades relacionadas con las instalaciones eléctricas del proyecto anteriormente descritos fueron desarrolladas atendiendo las disposiciones técnicas aplicables y, cuando correspondió por el alcance y naturaleza de las instalaciones, bajo los requisitos establecidos en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE.

CONSORCIO SANIDAD BLEZO NIT 900.658.417

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, para ser presentada ante quien corresponda, a los 16 días del mes de octubre de 2024.

Atentamente

JUAN CARLOS PEREZ ROMERO
73.237.521 de Magangué

JUAN CARLOS PEREZ ROMERO
INGENIERO CIVIL
MATRICULA PROFESIONAL No 1320282058 BLV

El suscrito JUAN CARLOS PÉREZ ROMERO, identificado con cédula de ciudadanía No. 73.237.521, en calidad de representante legal, CERTIFICA QUE el Ingeniero JAVIER RIVERO, identificado con cédula de ciudadanía No. 73.545.758 de El Carmen de Bolívar (Bolívar), se desempeñó como RESIDENTE ELÉCTRICO desde el 22 de enero de 2012 hasta el 6 de mayo de 2013, en ejecución del contrato No. 141-ARC-DIABA-2012, cuyo objeto fue:

"MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES A ALGUNAS DE LAS INSTALACIONES DONDE FUNCIONAN LAS DEPENDENCIAS DE LA ARMADA NACIONAL A NIVEL NACIONAL."

Durante el período certificado, el Ingeniero JAVIER RIVERO tuvo a su cargo la organización, planeación, dirección, coordinación, supervisión y seguimiento de las actividades relacionadas con el componente eléctrico del proyecto, desarrollando, entre otras, las siguientes actividades:

- Supervisión y coordinación de la ejecución de instalaciones y redes eléctricas.
- Coordinación y supervisión del personal encargado de las actividades eléctricas.
- Seguimiento y control de la correcta ejecución de los trabajos eléctricos conforme a los planos, diseños, especificaciones técnicas y condiciones contractuales.
- Seguimiento de las actividades eléctricas de conformidad con los requisitos técnicos y de seguridad establecidos en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE, y demás normas técnicas y reglamentaciones aplicables.
- Supervisión de las pruebas, verificaciones y puesta en servicio de las instalaciones eléctricas ejecutadas.

Durante el desarrollo de sus funciones, el Ingeniero JAVIER RIVERO presentó un desempeño excelente, demostrando experiencia y capacidad técnica para la planeación, organización, dirección, coordinación, supervisión y control de actividades eléctricas en proyectos de mantenimiento y adecuación de edificaciones e instalaciones institucionales.

CARTAGENA/BOLIVAR, CENTRO HISTORICO SECTOR LA MATUNA EDIFICIO MARA OFICINA 202 CELULAR 3157591848 EMAIL INJPR@HOTMAIL.COM

JUAN CARLOS PEREZ ROMERO
INGENIERO CIVIL
MATRICULA PROFESIONAL No 1320282058 BLV

La presente certificación se expide a solicitud del interesado para los fines pertinentes, dejando constancia de la experiencia específica desarrollada como Residente Eléctrico, incluyendo actividades relacionadas con instalaciones y redes eléctricas, bajo los requisitos técnicos, de seguridad y reglamentarios aplicables, entre ellos el RETIE.

Esta certificación es dada en Cartagena, a los 22 días de enero de 2015.

JUAN CARLOS PEREZ ROMERO
73.237.521 de Magangué

CARTAGENA/BOLIVAR, CENTRO HISTORICO SECTOR LA MATUNA EDIFICIO MARA OFICINA 202 CELULAR 3157591848 EMAIL INJPR@HOTMAIL.COM

CERTIFICA

Por Medio De La Presente Certifico Que El Señor, **AVIER RIVERO ARRIETA** Identificado Con Cedula De CC. **73.545.758 del Carmen de Bolívar (Bolívar)** Con Matricula Profesional **BL205-27339** Laboro Para La Empresa en el Proyecto de obra "Contratar en nombre de la Nación Consejo Superior de Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Cartagena, obras de mejoramiento y mantenimiento general del Palacio de Justicia Enrique Low Murtra del municipio de Simití en el Departamento de Bolívar, a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cartagena" Como Residente Eléctrico Desde El 9 De Julio Del Año 2021 Hasta 07 Agosto Del 2024.

Y Durante Ese Tiempo Se Desempeñó Con Idoneidad Y Ética Desempeñando Las Siguientes Funciones:

Coordinando Los Trabajos Como:

- ✓ Instalaciones Eléctricas Industriales En Media Baja Tensión Y Suministro.
- ✓ Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Integral Media Y Baja Tensión.
- ✓ Interventoría Y Estudio De Ingeniería Eléctrica.
- ✓ Diseño De Plano Y Asesoría De Proyectos De Ingeniería Eléctrica.
- ✓ Asesoría Y Mediciones En Seguridad En Instalaciones De Media Y Baja Tensión A Sistema A Puesta Tierra.
- ✓ Medición Para Estudio De Ia Calidad De La Energía.
- ✓ Solución Y Estudio Termografía.
- ✓ Certificación En Competencia Laboral Y Altura.
- ✓ Instalación De Tablero Estructural De Voz Y Dato. ✓ Tendido En Redes De Fibra Óptica.
- ✓ Consultoría En Retie, Retilap.

Todos Estos Trabajos Se Efectúan Bajo Los Reglamentos Del RETIE Y Ia NTC 2050.

Para Mayor Constancia Se Entrega La Solicitud A Los 9 Días Del mes 08 de 2024.

Atentamente.

R.L PERING S.A.S
CARLOS EDUARDO PEREZ CORREA
C. C. No. 72.347.647 de Barranquilla

GECERT
Grupo Empresarial de Certificación e Inspección

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17020:2012
18-OIN-047

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedición:	Valledupar, 19 de septiembre de 2024	**Dictamen No.**	**GCR-31900**
Nombre del Organismo de inspección:	GECERT S.A.S		
Nit. Organismo de inspección:	901.150.093-6	Resolución de Acreditación:	18-OIN-047
Dirección domicilio:	Calle 12 No 4 - 21 Novalito	Teléfono:	(5) 5836858

B. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBESTACIÓN OBJETO DEL DICTAMEN

Tipo de proceso asociado:	Generación:		Transformación:		Distribución:	X	Uso final:	X	Año de terminación: 2024
Tipo de subestación:	AT ó EAT:		MT Poste:	X	MT Interior:		MT Pedestal:		
Tipo de instalación:	Residencial:		Comercial:	X	Industrial:		Uso general:		

Capacidad instalada [kVA ó kW]: 75 Tensión [kV]: 13,2 / 0,214 / 0,124 No. Transformadores: 1

C. IDENTIFICACIÓN DE LOS PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador:	JAVIER RIVERO ARRIETA	Matrícula Prof. No.	BL205-27339
Interventor (si lo hay):	N/A	Matrícula Prof. No.	N/A
Responsable de la construcción:	JAVIER RIVERO ARRIETA	Matrícula Prof. No.	BL205-27339

D. ASPECTOS EVALUADOS

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño eléctrico	Planos, diagramas y esquemas	SI	X	
2		Análisis de riesgo de origen eléctrico	SI	X	
3		Especificaciones técnicas - Memorias de cálculo	SI	X	
4		Matrículas profesionales de personas calificadas	SI	X	
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos en áreas de trabajo permanente	NO		
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	X	
7		Barreras de acceso	NO		
8		Encerramiento de equipos (mallas, cuartos, bóvedas)	NO		
9	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	X	
10		Dispositivos de seccionamiento y mando	SI	X	
11		Selección de conductores	SI	X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	X	
13		Tiempo de respuesta de protecciones para despeje de fallas	SI	X	
14		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	
15	Protección contra rayos	Evaluación del nivel de riesgo	SI	X	
16		Implementación de la protección	NO		
17	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X	
18		Corrientes en el sistema de puesta a tierra	SI	X	
19		Equipotencialidad	SI	X	
20		Resistencia de puesta a tierra	SI	X	
21		Cálculo de tensión de contacto, paso y trasferida	SI	X	
22		Verificación de tensión de contacto, paso y trasferida	NO		
23	Señalización	Identificación de circuitos, conductores de neutro y tierras	SI	X	
24		Diagramas, esquemas, avisos y señales de seguridad	SI	X	
25		Mímicos	NO		
26	Documentación final	Memoria del proyecto	SI	X	
27		Plano(s) de lo construido	SI	X	
28		Certificaciones de productos	SI	X	
29	Otros	Enclavamientos	NO		
30		Ensayos dieléctricos	SI	X	
31		Estructuras y herrajes	SI	X	
32		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	
33		Ejecución de las conexiones	SI	X	
34		Ensayos funcionales	SI	X	
35		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	
36		Montaje	SI	X	
37		Protección contra arcos internos	NO		
38		Protección contra electrocución por contacto directo	SI	X	
39		Protección contra electrocución por contacto indirecto	NO		
40		Resistencia de aislamiento	SI	X	
41		Sistema contra incendios	NO		
42		Soportabilidad al fuego de materiales	NO		
43		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	
44		Ventilación de equipos	NO		

Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Se inspeccionó subestación tipo poste con transformador tipo convencional trifásico de 75 kVA, de marca Siemens Energy con número de serie 459981 desde la conexión en media tensión hasta los bornes secundarios del mismo, con los elementos de protección contra sobretensión, sobrecorrientes y sistema de puesta a tierra, ubicado en Calle 7A No 9A - 13 Simiti - Bolivar. GECERT S.A.S no se hace responsable por las modificaciones presentadas una vez se emita este dictamen. Esta inspección se realizo bajo la Resolución 90708 de agosto 30 de 2013 (RETIE 2013).

Proyecto:	PALACIO JUSTICIA SIMITI	No Expediente:	GCR-5976-24	Medición de Tierra:	3,46 Ω
Propietario:	CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA BOLIVAR	NIT: 800.165.831-4		Fecha de inspección:	3 de agosto de 2024

F. RELACIÓN DE ANEXOS

Diseños detallados, Certificados de Producto, Declaraciones RETIE, Copia de Matriculas Profesionales."Dictamen de distribución BT GCR- , Dictamen de UF GCR-"

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA X NO APROBADA

Nombre director técnico Organismo de inspección: Armando Jose Solorzano Dangond
Matrícula profesional: 25205 - 23139 Firma:

Nombre del inspector: Sebastian Guerrero
Matrícula profesional: CL205-120479 Firma:

Para consultar la autenticidad de este documento ingrese a la página www.gecert.com.co

GECERT
Grupo Empresarial de Certificación e Inspección

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17020:2012
18-OIN-047

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedición:	Valledupar, 19 de septiembre de 2024	**Dictamen No.**	**GCR-31901**
Nombre del Organismo de inspección:	GECERT S.A.S		
Nit. Organismo de inspección:	901150093-6	Resolución de Acreditación:	18-OIN-047
Dirección domicilio:	Calle 12 No 4 - 21 Novalito	Teléfonos:	(5)5836858

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN

Localización:	Calle 7A No 9A - 13 Simiti - Bolivar					Tensión [kV]:	0,214 - 0,124	Capacidad [kVA]:	75		
Zona y tipo de servicio:	Urbana:	X	Rural:		Aislada del SIN:		Residencial:		Comercial:		Industrial:
Uso:	General:		Exclusivo:	X	Alumbrado público:		Uso final:				
Tipo de configuración:	Monofásica:		Trifásica:	X	Longitud [km]:	0,025	Tipo y calibre de conductores:	350 MCM, Al			
Material estructuras:	CONCRETO				Material estructuras o apoyos:	1	Año de terminación:	2024			

C. IDENTIFICACIÓN DE LOS PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador:	JAVIER RIVERO ARRIETA	Matrícula Prof. No.	BL205-27339
Interventor (si lo hay):	N/A	Matrícula Prof. No.	N/A
Responsable de la construcción:	JAVIER RIVERO ARRIETA	Matrícula Prof. No.	BL205-27339

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño eléctrico	Planos, diagramas y esquemas	SI	X	
2		Análisis de riesgo de origen eléctrico	SI	X	
3		Especificaciones técnicas - Memorias de cálculo	SI	X	
4		Matrículas profesionales de personas calificadas	SI	X	
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO		
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	X	
7	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección	SI	X	
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	X	
9		Selección de conductores	SI	X	
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO		
12	Protección contra rayos	Evaluación del nivel de riesgo	SI	X	
13		Implementación de la protección	SI	X	
14	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X	
15		Corrientes en el sistema de puesta a tierra	SI	X	
16		Resistencia de puesta a tierra	SI	X	
17		Tensiones de contacto y de paso	NO		
18	Señalización	Identificación de circuitos	SI	X	
19		Identificación de canalizaciones	SI	X	
20		Diagramas, esquemas, avisos y señales	SI	X	
21	Documentación final	Memoria del proyecto	SI	X	
22		Plano(s) de lo construido	SI	X	
23		Certificaciones de productos	SI	X	
24	Otros	Apoyos y Estructuras	SI	X	
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	NO		
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	SI	X	
27		Ejecución de las conexiones	SI	X	
28		Ensayos funcionales	SI	X	
29		Herrajes	SI	X	
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	
31		Protección contra la corrosión	SI	X	
32		Resistencia de aislamiento	SI	X	
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	
34		Ventilación de equipos	NO		

Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Se inspeccionó una red de baja tensión subterránea de 25 metros desde bornes secundarios de un transformador tipo convencional trifásico de 75 kVA, de marca Siemens Energy con número de serie 459981 hasta protección principal de 3x225 amp en gabinete general de distribución, en calibre 3f No 350 MCM + 1N No 350 MCM, Al serie 8000 y sistema de puesta a tierra. ubicado en Calle 7A No 9A - 13 Simiti - Bolivar. GECERT S.A.S no se hace responsable por las modificaciones presentadas una vez se emita este dictamen. Esta inspeccion se realizo bajo la Resolución 90708 de agosto 30 de 2013 (RETIE 2013).

Proyecto:	PALACIO JUSTICIA SIMITI	No Expediente:	GCR-5976-24	Medición de Tierra:	3,74 Ω
Propietario:	CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA BOLIVAR	NIT:	800.165.831-4	Fecha de inspección:	3 de agosto de 2024

F. RELACIÓN DE ANEXOS

Diseños detallados, Certificados de Producto, Declaraciones RETIE, Copia de Matriculas Profesionales."Dictamen de Transformación GCR-, Dictamen de UF GCR-"

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: **APROBADA** X **NO APROBADA**

Nombre director técnico Organismo de inspección: Armando Jose Solorzano Dangond
Matrícula profesional: 25205 - 23139
Firma:

Nombre del inspector: Sebastian Guerrero
Matrícula profesional: CL205-120479
Firma:

Para consultar la autenticidad de este documento ingrese a la página www.gecert.com.co

GECERT
Grupo Empresarial de Certificación e Inspección

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17020:2012
18-OIN-047

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedición:	Valledupar, 19 de septiembre de 2024	**Dictamen No.**	**GCR-31902**
Nombre del Organismo de inspección:	GECERT S.A.S		
Nit. Organismo de inspección:	901150093-6	Resolución de Acreditación:	18-OIN-047
Dirección domicilio:	Calle 12 No 4 - 21 Novalito	Teléfono:	(5)5836858

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN

Localización	Municipio:	Simiti - Bolivar	Localización:	Calle 7A No 9A - 13	Barrio o Sector:	Centro			
Tipo de servicio:	Público:		Residencial:		Comercial:	X	Industrial:		Especial:	
Capacidad instalada [kVA ó kW]:	67,5	Tensión [kV]:	0,214 / 0,124	Fases:	1	2	3	Año de terminación:	2024

C. IDENTIFICACIÓN DE LOS PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador:	JAVIER RIVERO ARRIETA	Matrícula Prof. No.	BL205-27339
Interventor (si lo hay):	N/A	Matrícula Prof. No.	N/A
Responsable de la construcción:	JAVIER RIVERO ARRIETA	Matrícula Prof. No.	BL205-27339

D. ASPECTOS EVALUADOS

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño eléctrico	Planos, diagramas y esquemas *	SI	X	
2		Análisis de riesgo de origen eléctrico *	SI	X	
3		Especificaciones técnicas - Memorias de cálculo *	SI	X	
4		Matrículas profesionales de personas calificadas*	SI	X	
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO		
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	X	
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO		
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	
10		Selección de conductores*	SI	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO		
13	Protección contra rayos	Evaluación del nivel de riesgo*	SI	X	
14		Implementación de la protección	SI	X	
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X	
17		Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	
18	Señalización	Identificación de tableros y circuitos*	SI	X	
19		Identificación de canalizaciones*	SI	X	
20		Identificación de conductores de fase, neutro y tierra*	SI	X	
21		Diagramas, esquemas, avisos y señales	SI	X	
22	Documentación final	Memoria del proyecto	SI	X	
23		Plano(s) de lo construido	SI	X	
24		Certificaciones de productos*	SI	X	
25	Otros	Bomba contra incendios	NO		
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	
28		Ensayos funcionales*	SI	X	
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	
30		Protección contra arcos internos	SI	X	
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	
33		Resistencia de aislamiento*	SI	X	
34		Sistemas de emergencia	SI	X	
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	
36		Ventilación de equipos	NO		

Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Se Inspeccionó desde Tablero general de transferencia automatica con protecciónes principales de 3x225 Amp hasta protecciones de circuitos ramales de 3x125 Amp para TAA, 3X100 Amp para TN, 1 protección de 2x63 para tablero regulado, 1 proteccion de 3X63 Amp como reserva equipada, 1protección de 3x50 Amp como reserva equipada, incluye salidas para uso final de iluminación, tomacorrientes y aire acondicionado y sistema de puesta a tierra, según diseño. GECERT S.A.S no se hace responsable por las modificaciones presentadas una vez se emita este dictamen. Esta inspección se realizo bajo la Resolución 90708 de agosto 30 de 2013 (RETIE 2013).

Proyecto:	PALACIO JUSTICIA SIMITI	No Expediente:	GCR-5976-24	Medición de Tierra:	3,74 Ω
Propietario:	CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA BOLIVAR	NIT:	800.165.831-4	Fecha de inspección:	3 de agosto de 2024

F. RELACIÓN DE ANEXOS

Diseños detallados, Certificados de Producto, Declaraciones RETIE, Copia de Matriculas Profesionales. "Dictamen de Transformación GCR-,Dictamen de distribución BT GCR-"

RESULTADO: APROBADA [X] NO APROBADA [ ]

Nombre director técnico Organismo de inspección: Armando Jose Solorzano Dangond
Matrícula profesional: 25205 - 23139
Firma:

Nombre del inspector: Sebastian Guerrero
Matrícula profesional: CL205-120479
Firma:

Para consultar la autenticidad de este documento ingrese a la página www.gecert.com.co

CARTA DE COMPROMISO Y DISPONIBILIDAD

Pereira, 21 de agosto de 2026.

Señores, INTERVENTORIA EJE GROUP SAS
MAURICIO CASTRO SORIANO
Representante Legal

Asunto: Carta de compromiso y disponibilidad para la ejecución del contrato N.º SA-MC-003-2026, celebrado entre la Nación – Consejo Superior de la Judicatura – Dirección Seccional de Administración Judicial de Pereira - Risaralda y REINGENIERÍA INTEGRAL S.A.S.

Respetados señores,

Por medio de la presente, yo, JAVIER ENRIQUE RIVERO ARRIETA, identificado con cedula de ciudadanía No. 73.545.758 del expedido en Carmen de Bolívar, declaro bajo la gravedad de juramento lo siguiente:

Disponibilidad: Cuento con la disponibilidad de tiempo necesaria para atender de manera eficiente, oportuna e ininterrumpida las labores, actividades y responsabilidades asignadas en el marco del proceso de contratación para el cargo de residente eléctrico con disponibilidad del 60%.

Compromiso: Asumo el compromiso de cumplir a cabalidad con las obligaciones, funciones y requerimientos técnicos u operativos establecidos por la organización, acatando los horarios, instructivos y normas internas aplicables.

Incompatibilidades: Confirmo que no me encuentro incurso en ninguna causal de inhabilidad, incompatibilidad o conflicto de interés legal o contractual que me impida el desarrollo regular de las actividades.

Veracidad: La información brindada en mi hoja de vida y soportes presentados es totalmente verídica y corresponde a la realidad.

Atentamente,



JAVIER ENRIQUE RIVERO ARRIETA
C.C 73.545.758
T.P B L 2 0 5 - 2 7 3 3 9

LA GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES

CERTIFICA QUE:

JAVIER ENRIQUE RIVERO ARRIETA identificado con CC. 73545758 registra la siguiente información en el ramo de Riesgos Laborales:

INFORMACIÓN DEL EMPLEADOR			
Nombres y/o Razón Social	REINGENIERIA INTEGRAL S.A.S	**Tipo y Numero de Documento**	NI - 901358559

INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL			
Fecha de Inicio de Cobertura	2026/08/28	**Tipo de Vinculación**	Dependiente
Estado de Afiliación	Activa	**Fecha Retiro**	No registra
Clase de Riesgo	5	**Código Actividad Económica**	5711001

Esta certificación se expide a los 28 días del mes de agosto del 2026.

Para verificar la autenticidad de este certificado, escanea el código QR incluido o visita nuestra página web. Selecciona la opción "Validar certificados de afiliación" e ingresa el siguiente código: **CC28082026N73545758A21802362.** Este código es válido por un mes.

CER_AFI_2026031194657

Cordialmente,

Gerencia de afiliaciones y novedades ARL

POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S. A.

Positiva Compañía de Seguros S.A.:
Nit. 860.011.153-6 | **Línea Gratuita Nacional:** (+57) 01-8000-111-170 - **Teléfono:** +57 (601) 330 7000

Defensor del Consumidor Financiero: Ana María Giraldo (Principal) - Pablo Valencia(Suplente) | defensordelcliente@positiva.gov.co | Carrera 10 #97A - 13, Oficina 502. Bogotá | +57 (601) 610 8164 | Lunes a Viernes 8:00 a. m. – 6:00 p. m. | El Defensor, resolverá las quejas o reclamos, actuará como Conciliador ante Positiva.

LA ASEGURADORA DE TODOS LOS COLOMBIANOS

Más información: https://www.positiva.gov.co/web/guest/defensoria-del-consumidor
Puedes interponer una queja ante Positiva, o el Defensor, o la SFC u otro organismo de autorregulación.

Resultados del registro de novedades de reingreso

EPS Y MEDICINA PREPAGADA SURAMERICANA S.A.

Número de Solicitud 6l_8486137

Por favor imprima este comprobante como constancia de la novedad reportada.

Reingreso 1	
Empleador	NI 901358559 REINGENIERIA INTEGRAL S.A.S
Afiliado	CC 73545758 JAVIER ENRIQUE RIVERO ARRIETA
Tipo de trabajador	1 Dependiente
Salario Base	$ 1,750,905
Cargo	OTRO
Sucursal	CARTAGENA TORICES CL 43 N 13 71 PISO 3
Fecha de ingreso	28/08/2026
Fecha de radicación	28/08/2026 06:44:12 p.m.
Código de Transacción	222792462
Resultado delReingreso 1	
Novedad aplicada con éxito	El período de inicio de pago es 09/2026

Fecha de generación 28/08/2026

Protección

Una empresa sura

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **RIVERO ARRIETA JAVIER ENRIQUE** identificado(a) con **CC** número **73.545.758** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 02 de febrero de 2006 y sus recursos se encuentran distribuidos como se enuncia a continuación, de conformidad con lo consagrado en el Decreto 2373 de 2010 así:

1. El 40% al FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN CONSERVADOR
2. El 60% al FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MODERADO

Esta constancia se expide a petición del(la) interesado(a) el día 28 de agosto de 2026.

Cordialmente,



Cesar Mauricio Aubad Echeverry
Equipo Soporte para Clientes

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Asesor Virtual Pronto en nuestro Portal Web www.proteccion.com y App o comunicarse con la Línea de Servicio en:
Bogotá **(601) 482 33 64** – Medellín **(604) 510 90 99** – Cali **(602) 386 00 80** -
Barranquilla **(605) 319 79 99** – Cartagena **(605) 642 49 99** – WhatsApp **+57 310 220 5575**
o llámanos desde tu computador desde cualquier lugar del mundo ingresando a **https://customer0001.wolkvox.com/proteccion/index.php**