

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE RETE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedición: Barranquilla, 8 de julio de 2025 Dictamen No. ASIK-RET-5095-001

Nombre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S. BIC Resolución de Acreditación: 15-OIN-022

Nit. Organismo de Inspección: 900.822.791-1

Dirección domicilio: Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico Teléfono: (605)-3868961

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN

Localización: Campo Petrolero de La Cira Infantas, Barrancabermeja, Santander Tensión (KV) 14,4 Capacidad KVA 300

Zona: Urbana Rural Aislada del SIN Servicio Residencial Comercial Industrial

Uso: General Exclusivo Alumbrado Publico Uso Final

Tipo Config: Monofásica Trifásica Longitud Línea (km) 0,171 Tipo y calibres de conductores ACSR Penguin

Material estructuras concreto N° de Estructuras o apoyo 2 Año de terminación 2024

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador: Ingeniero Camilo Andrés Martínez Ardila Mat. Prof. No. CN205-45213

Interventor (si lo hay): N/A Mat. Prof. No. N/A

Constructor: Ingeniero Christopheerth Anderson Bonilla Leon Mat. Prof. No. SN205-175823

D. ASPECTOS EVALUADOS

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemáticas	SI	X	---
2	Diseño	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		Valores de campo electromagnético	NO	---	---
6	Campos	Distancias de seguridad	SI	X	---
7		Distancias	NO	---	---
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y 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	SI	X	---
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	NO	---	---
14		Implementación de la protección	SI	X	---
15	Sistemas de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X	---
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra	NO	---	---
17		Resistencia de puesta a tierra	NO	---	---
18		Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---
19	Señalización	Identificación de circuitos	NO	---	---
20		Identificación de canalizaciones	NO	---	---
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemáticas, Avisos y Señales de Seguridad	SI	X	---
22		Memoria del Proyecto	SI	X	---
23		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
24		Certificaciones de productos	SI	X	---
25	Otros	Apoyos y Estructuras	SI	X	---
26		Cámaras y canalizaciones adecuadas	NO	---	---
27		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO	---	---
28		Ejecución de las conexiones	SI	X	---
29		Ensayos funcionales	NO	---	---
30		Herrajes	SI	X	---
31		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---
32		Protección contra corrosión	NO	---	---
33		Resistencia de aislamiento	SI	X	---
34		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	---	---
		Ventilación de equipos	NO	---	---

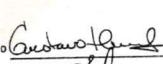
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

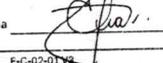
Esta inspección comprendió la revisión de la red de media tensión aérea desde el punto de conexión en la estructura CIB-052A-01A hasta el apoyo CIB-052A-01, en conductor penguin, para alimentación de subestación XB-5224. Según memorias y planos del proyecto campo petrolero Cira Infantas, ubicado en Barrancabermeja, Santander. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección: 23/05/2025.

Compañamiento de inspección realizado por el constructor	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input type="checkbox"/> Nueva <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>
Propietario	Sierracol Energy Andina LLC	C.C./NIT del Propietario	860 004.864-5	Fecha de vencimiento	23/05/2035
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01					
No. De la declaración del constructor	45	Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.			

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

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

Nombre director técnico Organismo de Inspección: Ing. Gustavo Theran Heiázo Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello 

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Eliécer Castro Caro Mat. Prof. AT205-117428 Firma 

F-C-02-01