

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-5095-002

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 15

Zona: Urbana  Rural  Aislada del SIN  Servicio Residencial  Comercial  Industrial

Uso: General  Exclusivo  Alumbrado Público  Uso Final

Tipo Config: Monofásica  Trifásica  Longitud Línea (km) 0,225 Tipo y calibres de conductores ACSR 4/0 AWG

Material estructuras concreto Nº de Estructuras o apoyo 4 Año de terminación 2024

**C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN**

Diseñador: Ingeniero Camilo Andrés Martínez Ardilla 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	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemáticos	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 de seguridad	SI	X	---
7	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	NO	---	---
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	SI	X	---
12		Evaluación de nivel de riesgo	SI	X	---
13	Protección contra rayos	Implementación de la protección	NO	---	---
14		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X	---
15	Sistemas de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra	NO	---	---
16		Resistencia de puesta a tierra	NO	---	---
17		Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---
18	Señalización	Identificación de circuitos	NO	---	---
19		Identificación de canalizaciones	SI	X	---
20		Diagramas, Esquemáticos, Avisos y Señales de Seguridad	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		Apoyos y Estructuras	SI	X	---
25	Otros	Cámaras y canalizaciones adecuadas	NO	---	---
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO	---	---
27		Ejecución de las conexiones	SI	X	---
28		Ensayos funcionales	NO	---	---
29		Herrajes	SI	X	---
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---
31		Protección contra corrosión	SI	X	---
32		Resistencia de aislamiento	NO	---	---
33	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---
34		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 HOR-051A hasta el apoyo HOR-051A-03, en conductor ACSR 4/0 AWG, para alimentación de subestación MANIFOLD MF0103. Según memorias y planos del proyecto campo petrolero Cira Infantas, ubicado en Banancabermeja, 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.

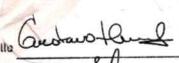
acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>
Propietario	Sieraccol Energy Andina LLC	C.C./NIT del Propietario	860.004.864-5	Fecha de vencimiento	23/05/2035

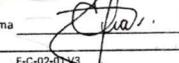
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01

No. De la declaración del constructor: 27 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 Herazo Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello 

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

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN F-C-02-01-V3