

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 18 de Julio de 2025			Dictamen No.	ASIK-RET-5095-013	
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S. BIC			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022	
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1			Teléfono:	(605)-3868961	
Dirección domicilio:	Carrera 59B # 79-100 Local 2 Piso 2 Barranquilla, Atlántico					
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN						
Localización: Municipio	Barrancabermeja, Santander	Dirección	Campo Petrolero de La Cira Infantas	Barrio o Sector	Corregimiento el centro	
Tipo de Servicio:	Publico <input type="checkbox"/>	Residencial <input type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>	Industrial <input checked="" type="checkbox"/>	Especial - Tipo <input type="checkbox"/>	
Cap. Instalada (kVA o kW)	2,00	Tensión (kV)	0,480	Fases	1 2 3	
				Año de terminación	2025	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN						
Diseñador	Ingeniero Camilo Andres Martinez Ardila			Mat. Prof. No.	CN205-45213	
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A	
Responsable construcción	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 Esquemas*		SI	X	---
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*		SI	X	---
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*		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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones		NO	---	---
13		Evaluación de nivel de riesgo*		SI	X	---
14		Implementación de la protección		NO	---	---
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*		NO	---	---
17		Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω): N/A		SI	X	---
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*		SI	X	---
19		Identificación de canalizaciones*		SI	X	---
20		Identificación de conductores de fases, 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		Bomba contra incendios		NO	---	---
26	Otros	Compatibilidad térmica de equipos y materiales		SI	X	---
27		Ejecución de las conexiones*		SI	X	---
28		Ensayos funcionales*		NO	---	---
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*		SI	X	---
30		Protección contra arcos internos		NO	---	---
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		NO	---	---
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación		SI	X	---
36	Ventilación de equipos		SI	X	---	
Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios						
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES						
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas del manifold MF0026AB2, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección de USO FINAL comprende montaje de tablero de servicios auxiliares de 2kVA trifásico de 480V en poste para alimentación de MF0026AB2. 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: 24/06/2025.						
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Este instalación corresponde a	Remodelación Nueva Ampliación	
Propietario		Sierracol Energy Andina LLC	C.C./NIT del Propietario	860.004.864-5	Fecha de vencimiento 18/07/2030	
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01						
F. RELACION DE ANEXOS						
No. De dictamen de Transformación	N/A	No. De la declaración del constructor	4	Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.		
No. De dictamen de Distribución	N/A					
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN						
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>			NO APROBADA <input type="checkbox"/>		
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Therán H			Mat. Prof.	AT205-51697	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Lorena Rada			Mat. Prof.	AT205-06651	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					F-C-04-01 V2	