

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

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 7 de febrero de 2025			Dictamen No.	ASIK-RET-3810-965
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	Carrera 9G No. 128 - 165, Super Manzana Residencial MF 7 del Plan Caribe Verde			Tensión (kV)	13,2
				Capacidad kVA	1000
Zona:	Urbana ☒	Rural ☐	Aislada del SIN ☐	Servicio Residencial ☒	Comercial ☐ Industrial ☐
Uso	General ☐	Exclusivo ☐	Alumbrado Público ☐	Uso Final ☒	
Tipo Config:	Monofásica ☐	Trifásica ☒	Longitud Línea (km)	0,281	Tipo y calibres de conductores
					3 X No. 1/0 AWG AL - XLPE 15 Kv
Material estructuras	N/A			N° de Estructuras o apoyo	N/A
				Año de terminación	2024
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	Ingeniero Nofret Perdomo Hernández			Mat. Prof. No.	CN205-51879
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A
Constructor	Ingeniero Julián Darío Lince Álzate			Mat. Prof. No.	CL205-105437
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 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	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	SI	X	---
13		Implementación de la protección	NO	---	---
14	Sistemas de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X	---
15		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	SI	X	---
19		Identificación de canalizaciones	SI	X	---
20	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	SI	X	---
21		Memoria del Proyecto	SI	X	---
22		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
23		Certificaciones de productos	SI	X	---
24	Otros	Apoyos y Estructuras	NO	---	---
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	SI	X	---
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	SI	X	---
34	Ventilación de equipos	NO	---	---	
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió la revisión de la red de media tensión subterránea desde CELDA SAUDA SF6 SUBESTACIÓN 2 HASTA CELDA ENTRADA SF6 SUBESTACIÓN 3 en Cable 3x1/0 XLPE AL 15KV con longitud de 266 ML, y de CELDA PROTECCIÓN SF6 SUBESTACIÓN 3 hasta TRANSFORMADOR DE 1000 KVA TIPO ACEITE SE 3 en Cable 3x1/0 XLPE AL 15KV con longitud de 15 ML. Según memorias y planos del Proyecto Bonavento, ubicada en la Carrera 9G No. 128 - 165, Super Manzana Residencial MF 7 del Plan Caribe Verde. 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: 4/12/2024.					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI ☒ NO ☐	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación ☒ Nueva ☐ Ampliación ☐
Propietario	Constructora Bolívar S.A	C.C./NIT del Propietario	860513493-1	Fecha de vencimiento	4/12/2035
No. De la declaración del constructor	8	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	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Oswaldo Arellano Cervantes		Mat. Prof.	AT205-128176	
Firma y Sello					
Firma					
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN					