

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, 25 de Marzo de 2025			Dictamen No.	ASIK-RET-3810-1150
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 Proyecto Bonavento			Tensión (kV)	0,208-0,120
				Capacidad kVA	41,9
Zona:	Urbana ☒	Rural ☐	Aislada del SIN ☐	Servicio Residencial ☒	Comercial ☐ Industrial ☐
Uso	General ☐	Exclusivo ☐	Alumbrado Público ☐	Uso Final ☒	
Tipo Config:	Monofásica ☐	Trifásica ☒	Longitud Línea (km)	0,015	Tipo y calibres de conductores (3x4/0+2/0+2)T AL AWG
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 Hernandez			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	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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---
12		Evaluación de nivel de riesgo	SI	X	---
13	Sistemas de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO	---	---
14		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	Señalización	Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---
18		Identificación de circuitos	SI	X	---
19	Documentación Final	Identificación de canalizaciones	SI	X	---
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	SI	X	---
21		Memoria del Proyecto	SI	X	---
22		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
23	Otros	Certificaciones de productos	SI	X	---
24		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	NO	---	---
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---
31		Protección contra corrosión	SI	X	---
32		Resistencia de aislamiento	SI	X	---
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 baja tensión subterránea desde 88 Va para AM-T78 en Cable (3x4/0+2/0+2)T AL AWG Con longitud de 15 ML. Incluye AM-T78. 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: 15/03/2025.					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI	NO	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	N/A
Propietario	CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A.		C.C./NIT del Propietario	860.513.493-1	Esta instalación corresponde a Remodelación Nueva Ampliación
			Fecha de vencimiento	14/03/2034	Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
No. De la declaración del constructor	12		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. Eliécer Castro Caro		Mat. Prof.	AT205-117428	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN					

F-C-02-01 V5