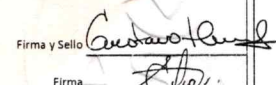


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 25 de Marzo de 2025			Dictamen No.	ASIK-RET-3810-1147	
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 - Atlantico			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	65,1	
Zona:	Urbana ☒	Rural ☐	Aislada del SIN ☐	Servicio	Residencial ☒ Comercial ☐ Industrial ☐	
Uso	General ☐	Exclusivo ☐	Alumbrado Publico ☐	Uso Final	☒	
Tipo Config:	Monofásica ☐	Trifásica ☒	Longitud Línea (km)	0,145	Tipo y calibres de conductores	2(3x500+350+1/0)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 Áizate			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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---	
12		Evaluación de nivel de riesgo	SI	X	---	
13		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	SI	X	---	
19		Identificación de canalizaciones	SI	X	---	
20		Diagramas, Esquemas, 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	NO	---	---	
25	Otros	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 TGA-2 Va para B7 en Cable 2(3x500+350+1/0)T AL AWG Con longitud de 145 ML. Incluye B7 con Protección 3x250A - 25KA. 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-OI-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 describa.			
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		
Firma y Sello 						
Firma 