

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-3810-1140			
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	61,6			
Zona:	Urbana <input checked="" type="checkbox"/>	Rural <input type="checkbox"/>	Aislada del SIN <input type="checkbox"/>	Servicio Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>			
				Industrial <input type="checkbox"/>				
Uso	General <input type="checkbox"/>	Exclusivo <input type="checkbox"/>	Alumbrado Publico <input type="checkbox"/>	Uso Final <input checked="" type="checkbox"/>				
Tipo Config:	Monofásica <input type="checkbox"/>	Trifásica <input checked="" type="checkbox"/>	Longitud Línea (km)	0,150	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 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		Matriculas 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		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---			
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	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-8 para B35 en cable 2 (3x500+350+1/0) T AL AWG con longitud de 150 ML. Incluye B35 con protección 3x250A - 36 KA. 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 matricula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación	Nueva	Ampliación
Propietario			CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A.	N/A	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	18	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						
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
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 						