ASIK
INSPECCIÓN Y CERTIFICACIONES
NIT. 900.822.791 - 1

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17020:2012
15-OIN-022

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-3810-1133
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	82,1	
Zona:	Urbana ■	Rural		Aislada del SIN		Servicio	Residencial ■	Comercial		Industrial	
Uso	General		Exclusivo		Alumbrado Publico		Uso Final ■				
Tipo Config:	Monofásica		Trifásica ■		Longitud Línea (km)	0,080		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 Calculo	SI	X	---
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO	---	---
6	Distancias	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	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		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	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 subterranea desde TGA-7 va para B31 en cable 2(3x500+350+1/0) T AL AWG con longitud de 80 ML. Incluye B31 con proteccion 3x320A - 36KA. 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	**Esta instalación corresponde a**	Remodelación	Nueva ■	Ampliación
Propietario	CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A.		**C.C./NIT del Propietario**	860.513.493-1	**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	17	**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	Firma y Sello
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Eliécer Castro Caro	Mat. Prof.	AT205-117428	Firma

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN

F-C-02-01 V3

Nº 117283