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, 28 de Julio de 2023	Dictamen No.	ASIK-RET-1409-493
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) 3112430

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN

Localización	Transversal 78 No127-315 Cartagena					Tensión (kV)	0,208 - 0,120		Capacidad kVA	33.95	
Zona:	Urbana ■	Rural		Aislada del SIN		Servicio	Residencial ■	Comercial		Industrial	
Uso	General		Exclusivo		Alumbrado Publico		Uso Final ■				
Tipo Config:	Monofásica		Trifásica ■		Longitud Línea (km)	0,198		Tipo y calibres de conductores	3X(3NO 4/0+1 NO 4/0+1NO4T)AL THHW S8000		
Material estructuras	N/A				**N° de Estructuras o apoyo**	N/A		**Año de terminación**	2022		

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador	Ing. Carlos Cardenas Guerra	Mat. Prof. No.	BL205-32326
Interventor (si lo hay)	N/A	Mat. Prof. No.	N/A
Constructor	Ing Luis Agustin Pérez Moreno	Mat. Prof. No.	CN205-154737

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	NO	---	---
7	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	X	---
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	NO	---	---
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	---	---
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	SI	---	---
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	NO	---	---
32		Resistencia de aislamiento	SI	X	---
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	---	---
34		Ventilación de equipos	NO	---	---

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta inspeccion comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas de acometida subterranea de baja tensión del proyecto Parques de Bolivar ETAPA 3., ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va ENTRE TGBT2 HASTA AM6 ACOMETIDA 3X(3NO 4/0+1 NO 4/0+1NO4T)AL THHW S8000. 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: 06/07/2023.

Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI ■	NO	**Delegado del constructor con su matricula profesional**	N/A N/A		**Esta instalación corresponde a**	Remodelación	Nueva ■	Ampliación
Propietario	Constructora Bolivar Bogotá S.A			**C.C./NIT del Propietario**	860513493-1	**Fecha de vencimiento**	5/07/2033	**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	225919	**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 Therán Herazo	Mat. Prof.	AT205-51697	Firma y Sello
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Eliecer Castro Caro	Mat. Prof.	AT205-117428	Firma

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN F-C-02-01 V3

Nº 101060