

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, 27 de Abril 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-1409-087
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:	Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla			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
Zona:	Urbana ☒	Rural ☐	Aislada del SIN ☐	Servicio	Residencial ☒ Comercial ☐ Industrial ☐
Uso	General ☐	Exclusivo ☐	Alumbrado Público ☐	Uso Final	☒
Tipo Config:	Monofásica ☐	Trifásica ☒	Longitud Línea (km)	0,0035	Tipo y calibres de conductores (3No4+1No4+1No6T) AL EN 1Φ1-1/2"PVC
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.	BL 205-32326
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A
Constructor	Ing Luis Agustín 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 Cálculo	SI	X	---
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO	---	---
6		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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---
12		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	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	SI	---	---
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	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 inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas de acometida subterránea de baja tensión del proyecto Parques de Bolívar ETAPA 3., ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va ACOMETIDA DESDE CONEXIÓN ENTRE TSG1 Y TDP CON PROTECCIÓN 3X40A EN ACOMETIDA (3No4+1No4+1No6T) AL EN 1Φ1-1/2"PVC CON CARGA DE 9.07KVA. 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: 02 de Marzo 2023.					
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 Bolívar Bogotá S.A		C.C./NIT del Propietario	860513493-1	Fecha de vencimiento
			2/03/2033		
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	2021-712		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	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Carlos Rivera Imitola		Mat. Prof.	AT205-128206	
Firma y Sello					
Firma					
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN					

E-C-02-01 V3