

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-1409-500	
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		47,33			
Zona:	Urbana ☒	Rural ☐	Aislada del SIN ☐	Servicio	Residencial ☒
	Comercial ☐	Industrial ☐			
Uso	General ☐	Exclusivo ☐	Alumbrado Publico ☐	Uso Final	☒
Tipo Config:	Monofásica ☐	Trifásica ☒	Longitud Línea (km)	0,004	
Material estructuras		N/A		N° de Estructuras o apoyo	N/A
Tipo y calibres de conductores		(3No250+1No250+1No4T) AL TTHHS8000			
Año de terminación		2021			
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 Cálculo	SI	X	---
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO	---	---
6		Distancias	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	Sistemas de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO	---	---
14		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	Señalización	Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---
18		Identificación de circuitos	SI	X	---
19	Documentación Final	Identificación de canalizaciones	SI	---	---
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	SI	---	---
21		Memoria del Proyecto	SI	X	---
22		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
23	Otros	Certificaciones de productos	SI	X	---
24		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 ENTRE B5 Y AM3-B EN ACOMETIDA (3No4/0+1No4/0+1No4T) AL TTHHS8000. 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 matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a
Propietario		Constructora Bolívar Bogotá S.A	C.C./NIT del Propietario	860513493-1	Remodelación ☐ Nueva ☒ Ampliación ☐
			Fecha de vencimiento	5/07/2033	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		2021-763	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. Eliecer Castro Caro		Mat. Prof. AT205-117428	
Firma y Sello		Firma			
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN		F-C02-01 V3			