

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, 03 de Agosto de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-2028-170
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	T 82 127-91			Tensión (kV)	0,208 - 0,120
				Capacidad kVA	63,64
Zona:	Urbana ☒	Rural ☐	Aislada del SIN ☐	Servicio Residencial ☒	Comercial ☐
				Industrial ☐	
Uso	General ☐	Exclusivo ☐	Alumbrado Publico ☐	Uso Final ☒	
Tipo Config:	Monofásica ☐	Trifásica ☒	Longitud Línea (km)	0,063	Tipo y calibres de conductores
					2x(3x350+1x350+4T Al 58000)
Material estructuras	N/A			N° de Estructuras o apoyo	N/A
				Año de terminación	2023
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	Ing. Ubadel Enrique Gutierrez Tovar			Mat. Prof. No.	AT205-52269
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A
Constructor	Ing. Carlos Cárdenas Guerra			Mat. Prof. No.	BL205-32326
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		Implementación de la protección	NO	---	---
14		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X	---
15	Sistemas de puesta a tierra	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		Identificación de circuitos	SI	X	---
19	Señalización	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		Apoyos y Estructuras	NO	---	---
25	Otros	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 Cartagena ETAPA 4., ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va Desde TGBT1 hasta B2 en acometida 2x(3x350+1x350+4T Al 58000). 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: 07/07/2023					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI ☒ NO ☐	Delegado del constructor con su matrícula profesional	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
					7/07/2023
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	004-21		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

(605) 311 2430 300 516 1066 - 301 759 5044 comercial@asik.com.co

Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Colombia

www.asik.com.co

Nº 101137

F-C-02-01 V3