

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, 11 de Noviembre de 2023		Dictamen No.	ASIK-RET-2028-268
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, Cartagena - Bolívar		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)	0,088
				Tipo y calibres de conductores	2x(3x500+1x500+1x4T Al 58000)
Material estructuras		N/A		Nº de Estructuras o apoyo	N/A
				Año de terminación	2023
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador		Ing. CARLOS CÁRDENAS GUERRA		Mat. Prof. No.	BL205-32326
Interventor (si lo hay)		N/A		Mat. Prof. No.	N/A
Constructor		Ing. UBADEL ENRIQUE GUTIERREZ TOVAR		Mat. Prof. No.	AT205-52269
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	Señalización	Identificación de circuitos	SI	X	---
19		Identificación de canalizaciones	SI	X	---
20	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	SI	X	---
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	SI	X	---
34		Ventilación de equipos	NO	---	---
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió la revisión de la red de baja tensión, para la alimentación del barraje B4 del proyecto PARQUES DE BOLIVAR CARTAGENA 4, ubicado en la dirección indicada. Comprende Desde TGBT1 hasta B4 en acometida 2x(3x500+1x500+1x4T 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: 22/07/2023.					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI ☒ NO ☐	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a
Propietario		CONSTRUCTORA BOLIVAR SA	C.C./NIT del Propietario	860 513 493-1	Remodelación ☒ Nueva ☐ Ampliación ☐
			Fecha de vencimiento	12/11/2033	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		004-9	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 C.		Mat. Prof.	AT205-117428
Firma y Sello				Firma	
F-C-02-01 V4					