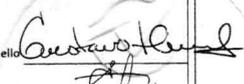
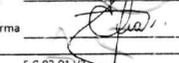


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 28 de Julio de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-1409-507	
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	32.79	
Zona:	Urbana <input checked="" type="checkbox"/>	Rural <input type="checkbox"/>	Aislada del SIN <input type="checkbox"/>	Servicio Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>	
				Industrial <input type="checkbox"/>		
Uso	General <input type="checkbox"/>	Exclusivo <input type="checkbox"/>	Alumbrado Publico <input type="checkbox"/>	Uso Final <input checked="" type="checkbox"/>		
Tipo Config:	Monofásica <input type="checkbox"/>	Trifásica <input checked="" type="checkbox"/>	Longitud Línea (km)	0,004	Tipo y calibres de conductores (3No2/0+1No2/0+1No4T) AL TTHHS8000	
Material estructuras	N/A			N° de Estructuras o apoyo	N/A	
				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						
ITEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1		Planos, Diagramas y Esquemas	SI	X	---	
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Electrico	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		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 B8 Y AM11A EN ACOMETIDA (3No2/0+1No2/0+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	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	Delegado del constructor con su matricula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>
Propietario	Constructora Bolivar Bogota 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-01-08-01						
F. RELACIÓN DE ANEXOS						
No. de la declaración del constructor	2021-777	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 <input checked="" type="checkbox"/>			NO APROBADA <input type="checkbox"/>		
Nombre director técnico Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Therán Herazo		Mat. Prof.	AT205-51697	Firma y Sello 	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Elicer Castro Caro		Mat. Prof.	AT205-117428	Firma 	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN						