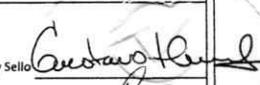


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 27 de Abril 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-1409-066
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 <input checked="" type="checkbox"/>	Rural <input type="checkbox"/>	Aislada del SIN <input type="checkbox"/>	Servicio Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <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)	0,0006	Tipo y calibres de conductores
Material estructuras	N/A			Nº de Estructuras o apoyo	N/A
					Año de terminación
					2022
					5X(3N0500+1N0500+1N350T)AL THHWS8000 - 5N04" PVC
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 Calculo	SI	X	---
4		Matriculas 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		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	Señalización	Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---
18		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					
V2. 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 EL TRAF01 HASTA EL TGBT1 EN 5X(3N0500+1N0500+1N350T)AL THHWS8000 - 5N04" PVC/CARCARMO 6MTS CON RPROTECCION DE 3X1400A, INCLUYE TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, CON SUS RESPECTIBAS OBRAS CIVILES, PROTECCIONES Y PUESTA A TIERRA. INCLUYE ARMARIO.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: 01 de Marzo 2023.se emite V2 debido a cambios en tipo y calibres de conductores y observaciones.					
Acompañamiento de Inspección realizado por el constructor	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Delegado del constructor con su matricula profesional	N/A N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>
Propietario	Constructora Bolívar Bogotá S.A		C.C./NIT del Propietario	Fecha de vencimiento	Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01
			860513493-1	1/03/2033	
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
No. De la declaración del constructor	225710	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. Carlos Rivera Imitola		Mat. Prof.	AT205-128206	Firma 
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN					

F-C-02-01 V3