

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, 23 de Marzo 2023				Dictamen No.		ASIK-RET-1409-077	
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 ☒		Rural ☐		Aislada del SIN ☐		Servicio	
						Residencial ☒		Comercial ☐	
Uso		General ☐		Exclusivo ☐		Alumbrado Publico ☐		Uso Final ☒	
Tipo Config:		Monofásica ☐		Trifásica ☒		Longitud Línea (km)		0,000424	
						Tipo y calibres de conductores		3No250+1No250+1No4T) THHW S8000 AL+3pvc	
Material estructuras		N/A		N° de Estructuras o apoyo		N/A		Año de terminación	
								2022	
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	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	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	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									
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 CONEXIÓN ENTRE B1 Y A.M19 EN ACOMETIDA (3No250+1No250+1No4T) THHW S8000 AL+3"PVC-49.17KVA Y SUS CORRESPONDIENTES PROTECCIONES CON CARGA DE 49.17KVA INCLUYE ARMARIO. 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									
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI	NO	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a		Remodelación	Nueva
Propietario		Constructora Bolívar Bogotá S.A			C.C./NIT del Propietario	860513493-1	Fecha de vencimiento	1/03/2033	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		2021-750		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		Firma y Sello	
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ing. Carlos Rivera Imitola		Mat. Prof.		AT205-128206		Firma	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN									