

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-1409-073

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 Capacidad kVA 32

Zona: Urbana  Rural  Aislada del SIN  Servicio Residencial  Comercial  Industrial

Uso: General  Exclusivo  Alumbrado Publico  Uso Final

Tipo Config: Monofásica  Trifásica  Longitud Línea (km) 0,0084 Tipo y calibres de conductores (3NO 4/0+1 NO 4/0+1NO4T)AL THHW S8000 1X3" PVC

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		Planos, Diagramas y Esquemas	SI	X	---
2	Diseño	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	Distancias de seguridad	NO	---	---
7		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	X	---
8	Protecciones	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	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**

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 CONEXIÓN ENTRE TGBT1 HASTA AM18 CON PROTECCIÓN DE 3X125A EN ACOMETIDA (3NO 4/0+1 NO 4/0+1NO4T)AL THHW S8000 1X3" PVC-84.7M, CON CARGA DE 32.37KVA. 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 descripciones.

Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Delegado del constructor con su matricula profesional	<u>N/A</u>	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>
Propietario	<u>Constructora Bolivar Bogotá S.A</u>	C.C./NIT del Propietario	<u>860513493-1</u>	Fecha de vencimiento	<u>2/03/2033</u>

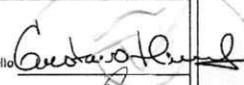
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01

**F. RELACIÓN DE ANEXOS**

No. de la declaración del constructor	<u>225717</u>	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 F-C-02-01 V3