

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-1409-492

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 38.82

Zona: Urbana Rural Aislada del SIN Servicio Residencial Comercial Industrial

Uso: General Exclusivo Alumbrado Publico Uso Final

Tipo Config: Monofásica Trifásica Longitud Línea (km) 0,036 Tipo y calibres de conductores (3NO 4/0+1 NO 4/0+1NO4T)AL THHW S8000

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. 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

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemats	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, Esquemats, 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 ENTRE TGBT2 HASTA AM9, ACOMETIDA (3NO 4/0+1 NO 4/0+1NO4T)AL THHW S8000. 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 type="checkbox"/> Nueva <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>
Propietario	Constructora Bolívar Bogotá 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

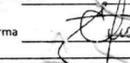
F. RELACIÓN DE ANEXOS

No. de la declaración del constructor: 225918 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. Elicer Castro Caro Mat. Prof. AT205-117428 Firma 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN F-C-02-01 V2