

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

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN	
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla 04 de mayo de 2023
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S. BIC
NIT. Organismo de Inspección:	900.822.791-1
Dirección domicilio:	Calle 77B # 57 - 103 Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla
Dictamen No.	ASIK-RET-1409-418
Resolución de Acreditación:	15-OIN-022
Teléfono:	(605)-3112430

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN	
Localización: Municipio	Cartagena - Bolívar
Dirección	transversal 78 No. 127-315
Barrio o Sector	Ciudad Bicentenario
Tipo de Servicio:	Publico ☐ Residencial ☒ Comercial ☐ Industrial ☐ Especial - Tipo ☐
Cap. Instalada (kVA o kW)	6,04
Tensión (kV)	0,120 - 0,208
Fases	1 2 3
Año de terminación	2020

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
Responsable construcción	Ing. Luis Agustín Pérez Moreno
Mat. Prof. No.	CN-205-254737

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 Cálculo*			SI	X	--
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas			SI	X	--
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos			NO	---	--
6	Distancias	Distancias de seguridad			SI	X	--
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP			NO	---	--
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*			SI	X	--
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*			SI	X	--
10		Selección de conductores*			SI	X	--
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*			SI	X	--
12	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones			NO	---	--
13		Evaluación de nivel de riesgo*			SI	X	--
14		Implementación de la protección			NO	---	--
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*			SI	X	--
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*			NO	---	--
17	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	Medida (Ω):	N/A	NO	---	--
18		Identificación de Tableros y Circuitos*			SI	X	--
19		Identificación de canalizaciones*			NO	---	--
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*			SI	X	--
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			NO	---	--
22		Memoria del Proyecto			SI	X	--
23		Plano(s) de lo construido			SI	X	--
24		Certificaciones de productos*			SI	X	--
25	Otros	Bomba contra incendios			NO	---	--
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales			SI	X	--
27		Ejecución de las conexiones*			SI	X	--
28		Ensayos funcionales*			NO	---	--
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*			SI	X	--
30		Protección contra arcos internos			NO	---	--
31		Protección contra electrocución por contacto directo*			SI	X	--
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*			SI	X	--
33		Resistencia de aislamiento*			SI	X	--
34		Sistemas de emergencia			NO	---	--
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación			NO	---	--
36		Ventilación de equipos			NO	---	--

Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de la casa 408 - terraza BET3, del Proyecto Parques de Bolívar Cartagena, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. 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: 03-02-2023.					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación Nueva Ampliación
Propietario	Constructora Bolívar Bogotá S.A.	C.C./NIT del Propietario	860.513.493-1	Fecha de vencimiento	2/02/2033
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01					

F. RELACIÓN DE ANEXOS	
No. De dictamen de Transformación	N/A
No. De dictamen de Distribución	N/A
No. De la declaración del constructor	1000
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 Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Therán Herazo
Mat. Prof.	AT205-51697
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Carlos Rivera Imitola
Mat. Prof.	AT205-128206
Firma y Sello	
Firma	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL	