

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, 24 de Abril de 2023 Dictamen No. ASIK-RET-1403-125

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 ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN

Localización: Municipio Barranquilla, Atlántico Dirección Carrera 9G diagonal 138 Barrio o Sector Villa San Pablo

Tipo de Servicio: Público Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW) 7,49 Tensión (kV) 0,120 - 0,208 Fases 1 2 3 Año de terminación 2021

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador Ing. CARLOS ARTURO CÁRDENAS GUERRA Mat. Prof. No. BL 205-32326,

Interventor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No. N/A

Responsable construcción Ing. JOSE ALBERTO SALCEDO RUEDA Mat. Prof. No. SN 205 - 126423

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 Cálculo*	SI	X	---	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---	
5		Valores de campos electromagnéticos	NO	---	---	
6	Campos	Distancias de seguridad	SI	X	---	
7		Iluminación	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		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---	
13		Protección contra rayos	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	Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω): <u>N/A</u>		NO	---	---	
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	---	
19		Identificación de canalizaciones*	NO	---	---	
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	---	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	---	---	
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	---	
23		Plano(s) de lo construido	SI	X	---	
24		Certificaciones de productos*	SI	X	---	
25		Bomba contra incendios	NO	---	---	
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	---	
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	---	
28	Otros	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 74 - 5, del Proyecto Parques de Bolívar Etapa 2, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde el 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: 17-02-2023.

Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	<u>N/A</u>	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>
Propietario	Constructora Bolívar	C.C./NIT del Propietario	<u>NIT 860.513.493-1</u>	Fecha de vencimiento	<u>16/02/2033</u>

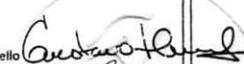
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01

F. RELACIÓN DE ANEXOS

No. De dictamen de Transformación	<u>N/A</u>	No. De la declaración del constructor	<u>7579</u>	Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.
No. De dictamen de Distribución	<u>N/A</u>			

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA NO APROBADA

Nombre Director 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 USO FINAL F-C-04-01