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, 27 de febrero de 2024	Dictamen No.	ASIK-RET-2028-612
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-Atlantico	Teléfono:	(605)-3868961

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN

Localización:	Municipio	Cartagena - Bolivar	Dirección	T 82 127-91			Barrio o Sector	Ciudad Bicentenario	
Tipo de Servicio:	Publico		Residencial	■	Comercial		Industrial		Especial - Tipo	
Cap. Instalada (kVA o kW)	6,1	Tensión (kV)	0,120 - 0,208	Fases	1	■ 2	3	Año de terminación	2022	

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador	Ing. CARLOS CÁRDENAS GUERRA	Mat. Prof. No.	BL205-32326
Interventor (si lo hay)	N/A	Mat. Prof. No.	N/A
Responsable construcción	Tec. Hernando Sierra Oviedo	Mat. Prof. No.	1106895490-85922

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		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		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]: N/A	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	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 472 - TZ 10, ET4, del Proyecto Parques de Bolivar 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: 15/11/2023.

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
				N/A						
Propietario	Constructora Bolívar Bogotá S.A.		C.C./NIT del Propietario	860.513.493-1		Fecha de vencimiento	14/11/2033	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 la declaración del constructor	959	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	N/A			

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. Oswaldo Arellana Cervantes	Mat. Prof.	AT205-128176	Firma	

F-C-04-01

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL

Nº 107734