

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-1409-315
Resolución de Acreditación:	15-OIN-022
Teléfono:	(605)-3112430

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN						
Localización: Municipio	Cartagena - Bolivar	Dirección	transversal 78 No. 127-315	Barrio o Sector	Ciudad Bicentenario	
Tipo de Servicio:	Publico <input type="checkbox"/>	Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Especial - Tipo <input type="checkbox"/>	
Cap. Instalada (kVA o kW)	6,04	Tensión (kV)	0,120 - 0,208	Fases	1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	
					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 Calculo*	SI	X	--
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	--
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	--	--
6		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	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO	--	--
15		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*	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	Ventilación de equipos	Sistemas de emergencia	NO	--	--
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	--	--
36		Ventilación de equipos	NO	--	--

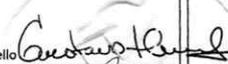
Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de la casa 305 - terraza 7ET3, 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: 24-01-2023.

Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Delegado del constructor con su matrícula 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	860.513.493-1	Fecha de vencimiento	23/01/2033

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	N/A	No. De la declaración del constructor	897	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 <input checked="" type="checkbox"/>	NO APROBADA <input type="checkbox"/>			
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