

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, 02 de Mayo de 2023			Dictamen No.:	ASIK-RET-2028-090		
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	Cartagena - Bolívar	Dirección	T 82 127-91	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)	6,1	Tensión (kV)	0,120 - 0,208	Fases	1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>		
				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	Ing. SERGIO ANDRES ALIAN RICARDO			Mat. Prof. No.	AT205-125921		
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		Matriculas 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		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*			SI	X	--
16	Sistema de puesta a tierra	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		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	Otros	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 56 - TZ,2AET4, 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: 03-04-2023.							
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 checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>		
Propietario	Constructora Bolívar Bogotá S.A.		C.C./NIT del Propietario	860.513.493-1	Fecha de vencimiento 2/04/2033		
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	536	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		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Carlos Rivera Imitola			Mat. Prof.	AT205-128206		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					F-C-04-01		