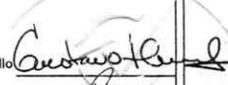


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN							
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla 02 de Mayo de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-1409-137		
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	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. Deovaldo Muriel Escorcia,			Mat. Prof. No.	AT205-51692		
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	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	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		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	Otros	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 87 - 2ET3, 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: 30-03-2023.							
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	29/03/2033	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		No. De la declaración del constructor	087	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							
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	