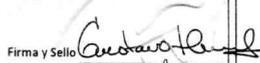
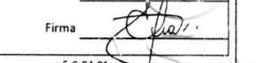


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 26 de febrero de 2024			Dictamen No.	ASIK-RET-2028-449	
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 <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	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 Cálculo*		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	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	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	Otros	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 309 - TZ 7,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: 23/12/2023.						
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 N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input type="checkbox"/> Nueva <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>	
Propietario	Constructora Bolivar Bogotá S.A.		C.C./NIT del Propietario	860.513.493-1	Fecha de vencimiento 22/12/2033	
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	793	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. Eliecer Castro Caro		Mat. Prof.	AT205-117428	Firma 	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL						