

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-2028-360	
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 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	Campos	Matriculas Profesionales de personas calificadas		SI	X	--
5		Valores de campos electromagnéticos		NO	---	--
6		Distancias de seguridad		SI	X	--
7	Iluminación	Distancias de seguridad		SI	X	--
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP		NO	---	--
9		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*		SI	X	--
10	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación*		SI	X	--
11		Selección de conductores*		SI	X	--
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*		SI	X	--
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones		NO	---	--
14		Evaluación de nivel de riesgo*		SI	X	--
15		Implementación de la protección		NO	---	--
16	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*		SI	X	--
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*		NO	---	--
18		Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: N/A		NO	---	--
19	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*		SI	X	--
20		Identificación de canalizaciones*		NO	---	--
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*		SI	X	--
22	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales		NO	---	--
23		Memoria del Proyecto		SI	X	--
24		Plano(s) de lo construido		SI	X	--
25	Otros	Certificaciones de productos*		SI	X	--
26		Bomba contra incendios		NO	---	--
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales		SI	X	--
28	Otros	Ejecución de las conexiones*		SI	X	--
29		Ensayos funcionales*		NO	---	--
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*		SI	X	--
31	Otros	Protección contra arcos internos		NO	---	--
32		Protección contra electrocución por contacto directo*		SI	X	--
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*		SI	X	--
34	Otros	Resistencia de aislamiento*		SI	X	--
35		Sistemas de emergencia		NO	---	--
36		Sujeción mecánica de elementos de la instalación		NO	---	--
		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 220 - TZ 5, 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: 14/12/2023.						
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación Nueva Ampliación	
Propietario		Constructora Bolivar Bogotá S.A.	C.C./NIT del Propietario	860.513.493-1	Fecha de vencimiento 13/12/2033	
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01						
F. RELACION DE ANEXOS						
No. De dictamen de Transformación	N/A	No. De la declaración del constructor	702	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. Eliecer Castro Caro		Mat. Prof.	AT205-117428		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL				Firma y Sello 		
				Firma 		