

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, 27 de febrero de 2024			Dictamen No.	ASIK-RET-2028-635	
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 - 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 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		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	--	
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	--	
3	Diseño	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		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	--	
9	Protecciones	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		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	--	
13	Protección contra rayos	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 [0]: 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	Otros	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 495 - T2 10, ET4, 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: 17/11/2023.						
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 Bolívar Bogotá S.A.	C.C./NIT del Propietario	860.513.493-1	Fecha de vencimiento 16/11/2033	
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	983	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. Oswaldo Arellana Cervantes			Mat. Prof.	AT205-128176	
Firma y Sello						
Firma						
F.C-04-01						