

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

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN								
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 22 de Agosto de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-2028-179			
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="text"/>			
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 Cálculo*	SI	X	--			
4	Campos	Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	--			
5		Valores de campos electromagnéticos	NO	---	--			
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	X	--			
7		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*	NO	---	--			
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	--			
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 (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	Otros	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		Resistencia de aislamiento*	SI	X	--			
34		Sistemas de emergencia	NO	---	--			
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	---	--			
36	Ventilación de equipos	NO	---	--				
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES								
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de la casa 119 - TZ, 3BET4, 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: 18/05/2023.								
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	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	17/05/2033	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 dictamen de Distribución	No. De la declaración del constructor	633	Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.				
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						