

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-2028-518		
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-Atlántico		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	☐	Residencial	☒	Comercial	☐
					Industrial	☐
					Especial - Tipo	☐
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 Cálculo*	SI	X	--	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	--	
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	---	--	
6		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	Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: N/A	NO	---	--	
18		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	Otros	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		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 378 - TZ 8, 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: 01/11/2023.						
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	N/A	
Propietario	Constructora Bolívar Bogotá S.A.		C.C./NIT del Propietario	860.513.493-1	Fecha de vencimiento	
					31/10/2033	
			Esta instalación corresponde a	Remodelación	Nueva Ampliación	
			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	863	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		NO APROBADA			
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			
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL						