

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, 21 de octubre de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-2684-086	
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	Puerto Colombia - Atlántico		Dirección	Carrera 22 No. 1E - 127		
			Barrio o Sector	Cuidad de Mallorquin		
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)	6,36	Tensión (kV)	0,208-0,120	Fases	1 2 3	
				Año de terminación	2023	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN						
Diseñador	Ingeniero Carlos Arturo Cardenas Guerra			Mat. Prof. No.	BL205-32326	
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A	
Responsable construcción	Ingeniero Bryan Jose Atencia Arenas			Mat. Prof. No.	AT205-113491	
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	Matrículas Profesionales de personas calificadas		SI	X	--
5		Valores de campos electromagnéticos		NO	--	--
6	Distancias	Distancias de seguridad		SI	X	--
7		Iluminación		NO	--	--
8	Protecciones	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP		NO	--	--
9		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*		SI	X	--
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*		SI	X	--
11		Selección de conductores*		SI	X	--
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*		NO	--	--
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones		SI	X	--
14		Evaluación de nivel de riesgo*		NO	--	--
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección		NO	--	--
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*		SI	X	--
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*		NO	--	--
18	Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]:		NO	--	--
19		Identificación de Tableros y Circuitos*		SI	X	--
20		Identificación de canalizaciones*		SI	X	--
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*		SI	X	--
22	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales		SI	X	--
23		Memoria del Proyecto		SI	X	--
24		Plano(s) de lo construido		SI	X	--
25		Certificaciones de productos*		SI	X	--
26	Otros	Bomba contra incendios		NO	--	--
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales		SI	X	--
28		Ejecución de las conexiones*		SI	X	--
29		Ensayos funcionales*		NO	--	--
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*		SI	X	--
31		Protección contra arcos internos		NO	--	--
32		Protección contra electrocución por contacto directo*		SI	X	--
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*		SI	X	--
34		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 del apartamento 1106 - Torre 1, del Proyecto Manglar, 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: 05/10/2023.						
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	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>	
Propietario	CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A.		C.C./NIT del Propietario	860.513.493 - 1	Fecha de vencimiento	
				5/10/2033	Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-QI-08-01	
F. RELACIÓN DE ANEXOS						
No. De dictamen de Transformación	N/A	No. De la declaración del constructor	86	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 Theran Herazo			Mat. Prof.	AT205-51697	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Oswaldo Arellana Cervantes			Mat. Prof.	AT205-128176	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					F-c-04-01	