

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-2684-082		
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	Ciudad 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="text"/>			
Cap. Instalada (kVA o kW)	6,36	Tensión (kV)	0,208-0,120	Fases	1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	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 Cálculo*	SI	X	--		
4	Campos	Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	--		
5		Valores de campos electromagnéticos	NO	---	--		
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	X	--		
7		Iluminación	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*	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 [Ω]:	NO	---	--		
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--		
19		Identificación de canalizaciones*	SI	X	--		
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--		
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	--		
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	Otros	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 del apartamento 1102 - 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 type="checkbox"/> Nueva <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>		
Propietario	CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A.		C.C./NIT del Propietario	860.513.493 - 1	Fecha de vencimiento	5/10/2039	
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01							
F. RELACION DE ANEXOS							
No. De dictamen de Transformación	N/A	No. De la declaración del constructor	82	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-01-01			