

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, 20 de Noviembre de 2023				Dictamen No.				ASIK-RET-2684-114
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S. BIC				Resolución de Acreditación:				15-OIN-022
Nit. Organismo de Inspección:		900.822.791-1				Teléfono:				(605)-3868961
Dirección domicilio:		Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico								
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	☐	Residencial	☒	Comercial	☐	Industrial	☐	Especial - Tipo	☐
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	Tecnico 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	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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones			NO	--	--			
13		Evaluación de nivel de riesgo*			SI	X	--			
14	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección			NO	--	--			
15		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*			SI	X	--			
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*			SI	X	--			
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			SI	X	--			
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 del apartamento 303 - Torre 2, 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: 13/11/2023.										
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 BOLIVAR S.A.			C.C./NIT del Propietario	860.513.493 - 1	Fecha de vencimiento	13/11/2033	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		N/A		No. De la declaración del constructor	19	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 Thera Herazo				Mat. Prof.		AT205-51697		Firma y Sello
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ing. Oswaldo Arellana Cervantes				Mat. Prof.		AT205-128176		Firma
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL										