

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-2684-108				
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	Residencial	Comercial	Industrial	Especial - Tipo			
Cap. Instalada (kVA o kW)	5,82	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		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): N/A	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	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	--	--			
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 205 - 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	13	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	[Firma]	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Oswaldo Arellana Cervantes		Mat. Prof.	AT205-128176		Firma	[Firma]	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL						F-C-04-01		