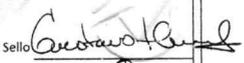
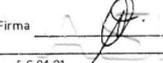


REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 20 de Noviembre de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-2684-116	
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 - Atlantico			Teléfono:	(605)-3868961	
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN						
Localización: Municipio	Puerto Colombia - Atlantico		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	Tecnico Hernando Sierra Oviedo			Mat. Prof. No.	1106895490 - 85922	
D. ASPECTOS EVALUADOS						
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR		APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas*		SI	X	--
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*		SI	X	--
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*		SI	X	--
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas		SI	X	--
5		Valores de campos electromagnéticos		NO	---	--
6	Campos	Distancias de seguridad		SI	X	--
7	Distancias	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP		NO	---	--
8	Iluminación	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	Protecciones	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones		NO	---	--
13		Evaluación de nivel de riesgo*		SI	X	--
14		Implementación de la protección		NO	---	--
15	Protección contra rayos	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	Sistema de puesta a tierra	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 305 - 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 <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 13/11/2035 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	21	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	Firma y Sello 	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Oswaldo Arellana Cervantes		Mat. Prof.	AT205-128176	Firma 	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL						