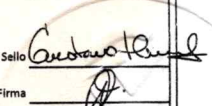
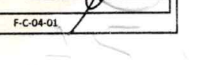


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN							
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 3 de Diciembre de 2024			Dictamen No.:	ASIK-RET-3810-885		
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	Barranquilla - Atlántico	Dirección	CRA 9G # 128 - 165	Barrio o Sector	Caribe Verde	
Tipo de Servicio:	Publico	☐	Residencial	☒	Comercial	☐	
	Industrial	☐	Especial - Tipo				
Cap. Instalada (kVA o kW)	4,47	Tensión (KV)	0,208-0,120	Fases	1 2 3	Año de terminación	2024
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN							
Diseñador	Ingeniera Nofret Perdomo Hernández			Mat. Prof. No.	CN205-51879		
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A		
Responsable construcción	Ingeniero Jairo Cardona Giraldo			Mat. Prof. No.	CL205-05225		
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	Señalización	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	--	--		
17		Resistencia de puesta a tierra*	Medida [0]:	NO	--	--	
18	Documentación Final	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--		
19		Identificación de canalizaciones*	NO	--	--		
20	Otros	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--		
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	--	--		
22	Bomba contra incendios	Memoria del Proyecto	SI	X	--		
23		Plano(s) de lo construido	SI	X	--		
24	Compatibilidad térmica de equipos y materiales	Certificaciones de productos*	SI	X	--		
25		Bomba contra incendios	NO	--	--		
26	Ejecución de las conexiones*	Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	--		
27		Ensayos funcionales*	NO	--	--		
28	Materiales acordes con las condiciones ambientales*	Ensayos funcionales*	SI	X	--		
29		Protección contra arcos internos	NO	--	--		
30	Protección contra electrocución por contacto directo*	Protección contra arcos internos	SI	X	--		
31		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	--		
32	Resistencia de aislamiento*	Resistencia de aislamiento*	SI	X	--		
33		Sistemas de emergencia	NO	--	--		
34	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	Sistemas de emergencia	SI	X	--		
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	--	--		
36	Ventilación de equipos	Ventilación de equipos	NO	--	--		
37							
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 104 - Torre 52, del Proyecto Bonavento, 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: 28/11/2024.							
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a		
Propietario	CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A.	C.C./NIT del Propietario	860.513.493 - 1	Fecha de vencimiento	28/11/2034		
			Remodelación ☒ Nueva ☐ Ampliación ☐				
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01							
F. RELACIÓN DE ANEXOS							
No. De dictamen de Transformación	N/A	No. De la declaración del constructor	3727	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:	Ingeniero Gustavo Theran Herazo			Mat. Prof.	AT205-51697		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Oswaldo Arellana			Mat. Prof.	AT205-128176		
Firma y Sello 							
Firma 							
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL							
F-C-04-01							