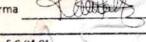


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN							
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 11 de febrero de 2025			Dictamen No.	ASIK-RET-3810-966		
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	<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)	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 Alonso Díaz Rangel			Mat. Prof. No.	SN205-33991		
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 de seguridad	SI	X	--		
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	--	--		
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	--		
9	Protecciones	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*	NO	--	--		
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--		
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	--	--		
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	SI	X	--		
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 101 - Torre 79, 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: 03/02/2025.							
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 3/02/2035 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	BN7901	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:	Ingeniero Reinaldo Vides		Mat. Prof.	AT205-80011	Firma y Sello 		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniera Karen Rodríguez Ripoli		Mat. Prof.	AT205-56924	Firma 		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					F-C-04-01		