

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, 12 de Abril de 2025				Dictamen No.				ASIK-RET-4052-477	
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		Cartagena-Bolivar		Dirección		K 127 81 119		Barrio o Sector		Magenta	
Tipo de Servicio:		Público ☐		Residencial ☒		Comercial ☐		Industrial ☐		Especial - Tipo	
Cap. Instalada (kVA o kW)		4,9		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		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 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*	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 22, del Proyecto Magenta, 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: 17/02/2025.											
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		17/02/2035	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		450	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 Reinaldo Vides				Mat. Prof.		AT205-80011		Firma y Sello	
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ingeniera Karen Rodriguez Ripoli				Mat. Prof.		AT205-56924		Firma	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL										F-C-04-01	