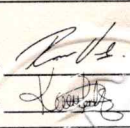
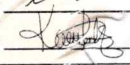


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 12 de Abril de 2025				
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S. BIC				
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1				
Dirección domicilio:	Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico				
Dictamen No.	ASIK-RET-4052-513				
Resolución de Acreditación:	15-OIN-022				
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:	Publico ☐ 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	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*	NO	--	--
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	--
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	NO	--	--
14		Implementación de la protección	SI	X	--
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO	--	--
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	--	--
17		Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]:	SI	X	--
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	NO	--	--
19		Identificación de canalizaciones*	SI	X	--
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	NO	--	--
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*	NO	--	--
25		Bomba contra incendios	SI	X	--
26	Otros	Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	--
27		Ejecución de las conexiones*	NO	--	--
28		Ensayos funcionales*	SI	X	--
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	NO	--	--
30		Protección contra arcos internos	SI	X	--
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	--
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	--
33		Resistencia de aislamiento*	NO	--	--
34		Sistemas de emergencia	SI	X	--
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	--	--
36	Ventilación de equipos	NO	--	--	
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 501 - Torre 23, 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: 20/02/2025.					
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	20/02/2035				
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 dictamen de Distribución	N/A				
No. De la declaración del constructor	486				
Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.					
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:	APROBADA ☒ NO APROBADA ☐				
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ingeniero Reinaldo Vides				
Mat. Prof.	AT205-80011				
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniera Karen Rodriguez Ripoll				
Mat. Prof.	AT205-56924				
Firma y Sello 					
Firma 					
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					
F-C-04-01					