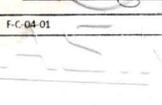


REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 6 de Marzo de 2025			Dictamen No.	ASIK-RET-4052-352	
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:	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)	4,9	Tensión (kV)	0,208-0,120	Fases	1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	
				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		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		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	--	
5		Valores de campos electromagnéticos	NO	--	--	
6	Campos	Distancias de seguridad	SI	X	--	
7		Iluminación	NO	--	--	
8	Protecciones	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	X	--	
9		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	--	
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	--	
11		Selección de conductores*	SI	X	--	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	NO	--	--	
13		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	--	
14		Evaluación de nivel de riesgo*	NO	--	--	
15		Implementación de la protección	SI	X	--	
16		Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	--
17			Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	--	--
18	Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]:	NO	--	--	
19		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--	
20		Identificación de canalizaciones*	NO	--	--	
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--	
22	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	--	--	
23		Memoria del Proyecto	SI	X	--	
24		Plano(s) de lo construido	SI	X	--	
25		Certificaciones de productos*	SI	X	--	
26		Bomba contra incendios	NO	--	--	
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	--	
28	Otros	Ejecución de las conexiones*	SI	X	--	
29		Ensayos funcionales*	NO	--	--	
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	--	
31		Protección contra arcos internos	NO	--	--	
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	--	
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	--	
34		Resistencia de aislamiento*	SI	X	--	
35		Sistemas de emergencia	NO	--	--	
36	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	--		
		Ventilación de equipos	NO	--	--	
Nota: * Items 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 203 - Torre 16, 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: 24/02/2025.						
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: 24/02/2025 Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-DI-08-01	
F. RELACIÓN DE ANEXOS						
No. de dictamen de Transformación	N/A	No. de la declaración del constructor	336	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 Ripoll		Mat. Prof.	AT205-56924	Firma 	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL						