

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-4052-362

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-Bolívar 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		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	--
2	Diseño	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		Valores de campos electromagnéticos	NO	---	--
6	Campos	Distancias de seguridad	SI	X	--
7		Iluminación	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		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	--
13		Protección contra rayos	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		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	--
17	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	NO	---	--
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--
19		Identificación de canalizaciones*	NO	---	--
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	---	--
22		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 501 - 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: 25/02/2025.

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 25/02/2035 Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-QI-08-01

F. RELACIÓN DE ANEXOS

No. De dictamen de Transformación N/A No. De la declaración del constructor 346 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 Firma y Sello 

Nombre y Apellidos del Inspector: Ingeniera Karen Rodríguez Ripoll Mat. Prof. AT205-56924 Firma 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL F-G-04-01