

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, 25 de Abril de 2025		Dictamen No. ASIK-RET-3810-1209	
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 ☐ Residencial ☒ Comercial ☐ Industrial ☐ Especial - Tipo ☐			
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		Ingeniero Nofret Perdomo Hernández		Mat. Prof. No. CN 205-51879	
Interventor (si lo hay)		N/A		Mat. Prof. No. N/A	
Responsable construcción		Ingeniero Jairo Alonso Diaz Rangel		Mat. Prof. No. SN 205-33991	
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	SI	X	--
7	Iluminación	Distancias de seguridad	SI	X	--
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	--	--
9	Protecciones	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*	SI	X	--
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	--	--
14		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	--
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO	--	--
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	--
17	Señalización	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	--	--
18		Resistencia de puesta a tierra*	NO	--	--
19	Documentación Final	Medida [Ω]:			
20		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--
21	Otros	Identificación de canalizaciones*	NO	--	--
22		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--
23	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	--	--
24		Memoria del Proyecto	SI	X	--
25	Documentación Final	Plano(s) de lo construido	SI	X	--
26		Certificaciones de productos*	SI	X	--
27	Otros	Bomba contra incendios	NO	--	--
28		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	--
29	Otros	Ejecución de las conexiones*	SI	X	--
30		Ensayos funcionales*	NO	--	--
31	Otros	Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	--
32		Protección contra arcos internos	NO	--	--
33	Otros	Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	--
34		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	--
35	Otros	Resistencia de aislamiento*	SI	X	--
36		Sistemas de emergencia	NO	--	--
		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	--
		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 303 - Torre 46, 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: 31/03/2025.					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI No		Delegado del constructor con su matrícula profesional	
Propietario		CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A.		C.C./NIT del Propietario 860.513.493 - 1	
Esta instalación corresponde a		Remodelación Nueva Ampliación		Fecha de vencimiento 31/03/2035	
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01					
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
No. De dictamen de Transformación		N/A		No. De la declaración del constructor	
No. De dictamen de Distribución		N/A		BN4611	
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 Gustavo Therán Herazo		Mat. Prof. AT205-51697	
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ingeniero Eliécer Castro Caro		Mat. Prof. AT205-117428	
Firma y Sello		Firma			
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					