

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 Marzo de 2025				Dictamen No.		ASIK-RET-3909-408	
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		Calle 96#72B-43		Barrio o Sector	
Villa Carolina									
Tipo de Servicio:		Publico ☐		Residencial ☒		Comercial ☐		Industrial ☐	
Especial - Tipo									
Cap. Instalada (kVA o kW)		6,20		Tensión (kV)		0,120 - 0,208		Fases	
								1 2 3	
Año de terminación		2025							
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN									
Diseñador		Ingeniero Camilo Rincon				Mat. Prof. No.		CN 205-93343	
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		Matriculas 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	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	Otros	Bomba contra incendios			NO	---	---		
26		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 902 - 4, del Proyecto Catleya, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde el 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: 19/03/2025.									
Acompañamiento de Inspección realizado por el constructor		SI No		Delegado del constructor con su matrícula profesional		N/A		Esta instalación corresponde a	
Propietario		Construtora Bolívar S.A		C.C./NIT del Propietario		NIT 860.513.493-1		Remodelación Nueva Ampliación	
								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 la declaración del constructor		254		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	
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ingeniera Karen Rodríguez Ripoll				Mat. Prof.		AT205-56924	
Firma y Sello						Firma			
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL									