

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-3909-352	
Nombre Organismo de Inspección:				ASIK S.A.S. BIC			Resolución de Acreditación:			15-01N-022	
Nit. Organismo de Inspección:				900.822.791-1			Teléfono:			(605)-3868961	
Dirección domicilio:				Carrera 59B # 79-100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico							
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	☐		
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		Matrículas Profesionales de personas calificadas				SI	X	---			
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos				NO	---	---			
6	Distancias	Distancias de seguridad				SI	X	---			
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP				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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones				NO	---	---			
13		Evaluación de nivel de riesgo*				SI	X	---			
14		Implementación de la protección				NO	---	---			
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*				SI	X	---			
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*				NO	---	---			
17		Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω): N/A				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 202 - 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: 11/03/2025.											
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 Bolívar S.A		C.C./NIT del Propietario		NIT 860.513.493-1	Fecha de vencimiento		11/03/2035	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		198	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		Firma y Sello	
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ingeniera Karen Rodriguez Ripoll				Mat. Prof.		AT205-56924		Firma	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL										F-C-04-01	