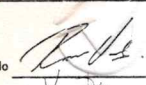


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN											
Lugar y Fecha de expedición:				Barranquilla, 25 de Marzo de 2025			Dictamen No.			ASIK-RET-3909-345	
Nombre Organismo de Inspección:				ASIK S.A.S. BIC			Resolución de Acreditación:			15-OIN-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		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*	Medida [Ω]:	N/A	---	---					
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		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	Otros	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 103 - 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		191	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											