

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, 28 de marzo 2025				Dictamen No.		ASIK-RET-4351-189	
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		K 50A1 9 93		Barrio o Sector	
								Barlovento	
Tipo de Servicio:		Publico ☐		Residencial ☒		Comercial ☐		Industrial ☐	
								Especial - Tipo	
Cap. Instalada (kVA o kW)		0,975		Tensión (kV)		0,12		Fases	
								1 2 3	
								Año de terminación	
								2025	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN									
Diseñador		N/A				Mat. Prof. No.		N/A	
Interventor (si lo hay)		N/A				Mat. Prof. No.		N/A	
Responsable construcción		JAIRO JESUS SABAT TARUD				Mat. Prof. No.		AT205-80795	
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			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	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		Resistencia de puesta a tierra*			NO	--	--		
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*			SI	X	--		
19		Identificación de canalizaciones*			SI	X	--		
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*			SI	X	--		
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			SI	X	--		
22	Documentación Final	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			NO	--	--		
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 de la Casa ubicada en la dirección: K 50A1 9 93, del Proyecto Remodelación casas alcaldía de Barranquilla. El alcance de la inspección va desde los bornes de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación de la remodelación. 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: 10/02/2025.									
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		JULIO CESAR MOLINA ARANGO		C.C./NIT del Propietario		8.690.807		Fecha de vencimiento	
								10/02/2035	
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		00-654		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:		Ing. Reinaldo Vides		Mat. Prof.		AT205-80011		Firma y Sello	
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ing. Karen Rodríguez Ripoll		Mat. Prof.		AT205-56924		Firma	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL									
F-C-04-01									