

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, 11 de diciembre de 2024			Dictamen No.			ASIK-RET-4351-053
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		C 49 B #1A-150	Barrio o Sector		Carrizal	
Tipo de Servicio:		Publico	☐	Residencial	☒	Comercial	☐	Industrial	☐	
		Especial - Tipo								
Cap. Instalada (kVA o kW)		0,945	Tensión (kV)		0,208-0,120	Fases		1	2	3
								Año de terminación	2024	
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				Ingeniero 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 de seguridad			SI	X	--			
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP			NO	---	--			
8		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	Protecciones	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*			SI	X	--			
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones			NO	---	--			
13		Evaluación de nivel de riesgo*			SI	X	--			
14	Protección contra rayos	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):	0,42	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	Otros	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		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: C 49 B #1A-150, 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: 26/11/2024.										
Acompañamiento de Inspección realizado por el constructor		SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional		N/A	Esta instalación corresponde a		Remodelación	
Propietario		JORGE ELIECER SIERRA SANCHEZ		C.C./NIT del Propietario		8.701.709	Fecha de vencimiento		26/11/2024	
							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		RCB-00373	Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de productos 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										