

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-4351-186	
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		C 68 11ASUR 12		Barrio o Sector	
Tipo de Servicio:		Público ☐		Residencial ☒		Comercial ☐		Industrial ☐	
Cap. Instalada (kVA o kW)		1,005		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 JESÚS 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	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	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*			Medida [Ω]:	1,97	--		
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: C 68 11ASUR 12, del Proyecto Remodelación casas alcaldía de Barranquilla. El alcance de la inspección va desde los bornes de salida 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	
						N/A		Remodelación Nueva Ampliación	
Propietario		SERVANDO RAFAEL BEDOYA		C.C./NIT del Propietario		6.877.917		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		00-742		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	
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ing. Karen Rodríguez Ripoll				Mat. Prof.		AT205-56924	
						Firma y Sello		Firma	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL									
F-C-04-01									