

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-4351-039	
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 1C2 # 47-12 Manzana 38 Lote 22	Barrio o Sector	Ciudadela 20 De Julio	
Tipo de Servicio:	Publico <input type="checkbox"/>	Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Especial - Tipo <input type="checkbox"/>	
Cap. Instalada (kVA o kW)	1,026	Tensión (kV)	0,208-0,120	Fases	1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	
				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		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	--	
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	--	
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	X	--	
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	--	
5		Valores de campos electromagnéticos	NO	--	--	
6	Campos	Distancias de seguridad	SI	X	--	
7		Iluminación	NO	--	--	
8	Protecciones	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	--	--	
9		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	--	
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	--	
11		Selección de conductores*	SI	X	--	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	--	
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	--	--	
14		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	--	
15		Implementación de la protección	NO	--	--	
16	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	--	
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	--	--	
18	Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: 0,55	NO	--	--	
19		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--	
20		Identificación de canalizaciones*	SI	X	--	
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--	
22	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	--	
23		Memoria del Proyecto	SI	X	--	
24		Plano(s) de lo construido	SI	X	--	
25		Certificaciones de productos*	SI	X	--	
26		Bomba contra incendios	NO	--	--	
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	--	
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X	--	
29		Ensayos funcionales*	NO	--	--	
30		Otros	Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	--
31			Protección contra arcos internos	NO	--	--
32	Protección contra electrocución por contacto directo*		SI	X	--	
33	Protección contra electrocución por contacto indirecto*		SI	X	--	
34	Resistencia de aislamiento*		SI	X	--	
35	Sistemas de emergencia		NO	--	--	
36	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	--	--		
		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 1C2 # 47-12 Manzana 38 Lote 22, 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: 25/11/2024.						
Acompañamiento de Inspección realizado por el constructor	SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Delegado del constructor con su matricula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>	
Propietario	LUIS EDUARDO CAMARGO MENDOZA		C.C./NIT del Propietario	72.040.374	Fecha de vencimiento 25/11/2034	
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01						
F. RELACIÓN DE ANEXOS						
No. De dictamen de Transformación	N/A	No. De la declaración del constructor	RCB-00560	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 <input checked="" type="checkbox"/>			NO APROBADA <input type="checkbox"/>		
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	