

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-4351-060		
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 8SUR # 48 - 62		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="text"/>
Cap. Instalada (kVA o kW)	0,96		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	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	--		
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	--		
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	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	Distancias de seguridad	NO	--	--		
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	X	--		
9	Protecciones	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	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO	--	--		
16		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]: 0,41	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	Otros	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		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 8SUR # 48 - 62, 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 <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>		
Propietario	MERLY CECILIA BARROS MARMOLEJO	C.C./NIT del Propietario	32.619.770	Fecha de vencimiento	26/11/2034	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 declaración del constructor	RCB-00562	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	