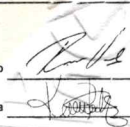


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN										
Lugar y Fecha de expedición:		Barranquilla, 11 de diciembre de 2024				Dictamen No.				ASIK-RET-4351-042
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 46C # 6C SUR-49		Barrio o Sector		Ciudadela 20 De Julio
Tipo de Servicio:		Publico ☐		Residencial ☒		Comercial ☐		Industrial ☐		Especial - Tipo
Cap. Instalada (kVA o kW)		1,042		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	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]: 3,05			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 46C # 6C SUR-49, 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	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional		N/A	Esta instalación corresponde a		Remodelación Nueva Ampliación	
Propietario		CARMINA ESTHER SALAS DE LA CRUZ		C.C./NIT del Propietario		32.631.837	Fecha de vencimiento		25/11/2034	
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 la declaración del constructor		RCB-00576		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										