

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, 16 de enero de 2025				Dictamen No.				ASIK-RET-4351-082
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 74 # 66-51		Barrio o Sector		San Francisco
Tipo de Servicio:		Publico ☐		Residencial ☒		Comercial ☐		Industrial ☐		Especial - Tipo
Cap. Instalada (kVA o kW)		0,990		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		Matriculas 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		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]: 2,52	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		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 74 # 66-51, 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: 10/12/2024										
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		ARMINDA DEL CARMEN PEINADO DE CHARRIS		C.C./NIT del Propietario		32.624.206	Fecha de vencimiento		9/12/2034	
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		No. RCB-00193	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. Gustavo Thera Herazo				Mat. Prof.		AT205-51697		Firma y Sello
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ing. Eliecer Castro Caro				Mat. Prof.		AT205-117428		Firma
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL										