

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, 14 de febrero de 2025					Dictamen No. ASIK-RET-4351-128						
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		Calle 107 #90- 37		Barrio o Sector		Las Flores	
Tipo de Servicio:		Publico ☐		Residencial ☒		Comercial ☐		Industrial ☐		Especial - Tipo ☐	
Cap. Instalada (kVA o kW)		0.990		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: 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 de seguridad	SI	X	--						
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	--	--						
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	--						
9	Protecciones	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		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	--	--						
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	--						
14		Implementación de la protección	NO	--	--						
15	Sistema de puesta a tierra	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]: 4.21	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	Otros	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: , 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: 30/01/2025.											
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI ☒ No ☐		Delegado del constructor con su matrícula profesional							
				N/A							
Propietario		YOLIMA ELENA BAUSA FERNANDEZ		C.C./NIT del Propietario							
				32.790.549							
				Fecha de vencimiento							
				30/01/2035							
				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							
				00-776							
No. de dictamen de Distribución		N/A		Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.							
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN											
RESULTADO:		APROBADA ☒		NO APROBADA ☐							
Nombre Director Organismo de Inspección:		Ing. Gustavo Theran Herazo		Mat. Prof. AT205-51697							
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ing. Eliecer Castro Caro		Mat. Prof. AT205-117428							
Firma y Sello		Firma		F-C04-01							
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL											