

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-4351-180								
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		Carrera 12 #9C -11		Barrio o Sector		7 de Agosto			
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													
ITEM	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 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*				NO	--	--					
18		Identificación de Tableros y Circuitos*				SI	X	--					
19	Señalización	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		Memoria del Proyecto				SI	X	--					
23	Documentación Final	Plano(s) de lo construido				SI	X	--					
24		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	Otros	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 remodelación 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: 02/02/2025.													
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI No		Delegado del constructor con su matrícula profesional		N/A N/A		Esta instalación corresponde a		Remodelación Nueva Ampliación			
Propietario				ADRIANA JAZMIN GUERRERO DURAN		C.C./NIT del Propietario		1.001.912.621		Fecha de vencimiento 2/02/2035			
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		00-047		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 Theran 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										F-C-04-01			