

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-4351-136			
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 #91- 87		Barrio o Sector	Las Flores	
Tipo de Servicio:	Publico <input type="checkbox"/>	Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Especial - Tipo <input type="checkbox"/>			
Cap. Instalada (kVA o kW)	1005		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		Planos, Diagramas y Esquemas*			SI	X	--	
2	Diseño	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* Medida (Ω): 0.99			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		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	Otros	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 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: 30/01/2025.								
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación	Nueva	Ampliación
Propietario	PABLO ANTONIO RODRIGUEZ PANTOJA		C.C./NIT del Propietario	8.661.064	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	00-173	Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de productos 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. 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								