

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-4351-156			
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 86 #112 -79	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]: 19.38	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	Otros	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: * Items 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: 01/02/2025.								
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	CLARIBEL PALLARES ACOSTA		C.C./NIT del Propietario	44.154.053	Fecha de vencimiento	1/02/2035	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	00-171	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		