

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-4351-158	
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 80 #108 -04	Barrio o Sector	Las Flores
Tipo de Servicio:	Publico	☐	Residencial	☒	Comercial	☐
				Industrial	☐	Especial - Tipo
Cap. Instalada (kVA o kW)	0.960	Tensión (kV)	0.12	Fases	1 2 3	Año de terminación
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 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]: 3.23	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	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	--	
22		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 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	N/A	
Propietario	BLANCA ROSA MORALES AVILA		C.C./NIT del Propietario	32.782.440	Fecha de vencimiento	
			Esta instalación corresponde a		Remodelación Nueva Ampliación	
			1/02/2025		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	00-134	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			NO APROBADA		
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Thera Herazo			Mat. Prof.	AT205-51697	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Eliecer Castro Caro			Mat. Prof.	AT205-117428	
Firma y Sello						
Firma						
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL						