

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, 26 de noviembre de 2024			Dictamen No.	ASIK-RET-4749-002		
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 99D # 12E - 08	Barrio o Sector	La Paz	
Tipo de Servicio:	Publico	☐	Residencial	☒	Comercial	☐	
	Industrial	☐	Especial - Tipo	☐			
Cap. Instalada (kVA o kW)	0,805	Tensión (kV)	0,12	Fases	1 2 3	Año de terminación	2024
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	Técnico Fabián Diazgranados Pretel			Mat. Prof. No.	023168-0553747		
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	SI	X	--		
7	Iluminación	Distancias de seguridad	SI	X	--		
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	--	--		
9	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	--		
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	--		
11		Selección de conductores*	SI	X	--		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	NO	--	--		
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	--		
14		Evaluación de nivel de riesgo*	NO	--	--		
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	SI	X	--		
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO	--	--		
17	Señalización	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	--	--		
18		Resistencia de puesta a tierra*	Medida [Ω]: 23	NO	--		
19		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--		
20		Identificación de canalizaciones*	SI	X	--		
21	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--		
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	--		
23	Otros	Memoria del Proyecto	SI	X	--		
24		Plano(s) de lo construido	SI	X	--		
25		Certificaciones de productos*	SI	X	--		
26		Bomba contra incendios	NO	--	--		
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	--		
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X	--		
29		Ensayos funcionales*	NO	--	--		
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	--		
31		Protección contra arcos internos	NO	--	--		
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	--		
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	--		
34		Resistencia de aislamiento*	SI	X	--		
35	Sistemas de emergencia	NO	--	--			
36	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	--	--			
		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: 06/11/2024.							
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	N/A		
Propietario	Libia Margarita Rodríguez		C.C./NIT del Propietario	32.622.618	Esta instalación corresponde a		
					Remodelación Nueva Ampliación		
				Fecha de vencimiento	6/11/2034		
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01							
F. RELACIÓN DE ANEXOS							
No. De dictamen de Transformación	N/A	No. De la declaración del constructor	023	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			
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Eliécer Castro Caro		Mat. Prof.	AT205-117428			
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL							