

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-4780-001					
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 86 # 14-45	Barrio o Sector	Ciudad Modesto				
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										
Diseador	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 Esquemáticos*	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	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	--	--					
8		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	Protecciones	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	--					
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	--	--					
13		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	--					
14	Protección contra rayos	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): 2,59	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	Otros	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: 06/11/2024.										
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	Francisco Ramón Sánchez Nieto		C.C./NIT del Propietario	3.709.501	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	018	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 Therañ Herazo		Mat. Prof.	AT205-51697		Firma y Sello				
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Eliécer Castro Caro		Mat. Prof.	AT205-117428		Firma				
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL						F-C-04-01				