ASIK
INSPECCIÓN Y CERTIFICACIONES
NIT. 900.822.791 - 1

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17020:2012
15-OIN-022

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-4780-005
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 - Atlantico	Teléfono:	(605)-3868961

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN

Localización: Municipio: Barranquilla, Atlántico — Dirección: Calle 87 #14 - 58 — Barrio o Sector: Ciudad Modesto

Tipo de Servicio: Publico [ ] Residencial [X] 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 Calculo*	SI	X	--
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	--
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	---	--
6	Distancias	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		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]: 8,99	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	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 remodelanción 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	Esta instalación corresponde a	Remodelación	Nueva	Ampliación
Propietario	Nidia Esther Angulo Fontalvo		C.C./NIT del Propietario	39.031.418	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	019	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 [X] NO APROBADA [ ]

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Gustavo Theran 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

Nº 114297