

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, 20 de Diciembre de 2023 Dictamen No. ASIK-RET-894-489

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 Soledad - Atlántico Dirección Carrera 6 # 56-46 Barrio o Sector Urbanización Parques de Soledad Trebol

Tipo de Servicio: Público ☐ Residencial ☒ Comercial ☐ Industrial ☐ Especial - Tipo ☐

Cap. Instalada (kVA o kW) 4,29 Tensión (kV) 0,120 Fases 1 2 3 Año de terminación 2021

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador Ing. Andres Neira Mat. Prof. No. CN205-148115

Interventor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No. N/A

Responsable construcción Ing. Oswalth Barreto Quiroga Mat. Prof. No. AT205-41310

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	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]:	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	Otros	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		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

Version 2: Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 403 - Torre 9, del Proyecto Parques del trebol, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. 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: 31/05/2022. Se emite nueva versión por cambio en la dirección.

Acompañamiento de Inspección realizado por el constructor	☒ SI ☐ No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	<u>N/A</u>	Esta instalación corresponde a	Remodelación ☒ Nueva ☐ Ampliación
Propietario	<u>ACF S.A.S</u>	C.C./NIT del Propietario	<u>900195471-7</u>	Fecha de vencimiento	<u>31/05/2032</u>

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	<u>N/A</u>	No. De la declaración del constructor	<u>T1-T36-175</u>	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	<u>N/A</u>			

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 Gustavo Theran Herazo

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Alberto Orozco Castro Mat. Prof. AT205-136989 Firma Alberto Orozco Castro

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL F-C-04-01