

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
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S. BIC
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1
Dirección domicilio:	Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlantico
Dictamen No.	ASIK-RET-894-508
Resolución de Acreditación:	15-OIN-022
Teléfono:	(605)-3868961

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN	
Localización: Municipio	Soledad - Atlantico
Dirección	Carrera 6 # 56-46
Barrio o Sector	Urbanización Parques de Soledad Trebol
Tipo de Servicio:	Publico <input type="checkbox"/> Residencial <input checked="" type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Especial - Tipo <input type="checkbox"/>
Cap. Instalada (kVA o kW)	4,29
Tensión (kV)	0,120
Fases	1 2 3
Año de terminación	2021

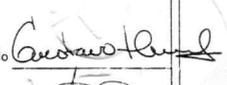
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN	
Diseñador	Ing. Andres Neira
Interventor (si lo hay)	N/A
Responsable construcción	Ing. Oswalth Barreto Quiroga
Mat. Prof. No.	CN205-148115
Mat. Prof. No.	N/A
Mat. Prof. No.	AT205-41310

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 Calculo*	SI	X	--
4		Matrículas 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		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	--
9	Protecciones	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]:	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	
Version 2: Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 501 - Torre 10, 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: 15/07/2022. Se emite nueva version por cambio en la dirección.	
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI No
Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A
Propietario	ACF S.A.S
C.C./NIT del Propietario	900195471-7
Fecha de vencimiento	15/07/2032
Esta instalación corresponde a	Remodelación Nueva Ampliación
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-DI-08-01	

F. RELACIÓN DE ANEXOS	
No. De dictamen de Transformación	N/A
No. De dictamen de Distribución	N/A
No. De la declaración del constructor	T1-T36-197
Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.	

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN	
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/> NO APROBADA <input type="checkbox"/>
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Theran Herazo
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Alberto Orozco Castro
Mat. Prof.	AT205-51697
Mat. Prof.	AT205-136989
Firma y Sello	
Firma	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL	
F-C-04-01	