

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, 15 de Febrero de 2024 Dictamen No. ASIK-RET-3049-409

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 4 # 62B - 48 Barrio o Sector Villas del Portal

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

Cap. Instalada (kVA o kW) 4,73 Tensión (kV) 0,120 - 0,208 Fases 1 2 3 Año de terminación 2023

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador Ingeniero Carlos Exposito Mat. Prof. No. CN205-111529

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

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

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		Matriculas 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):	N/A		NO	---	---
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*				SI	X	---
19		Identificación de canalizaciones*				NO	---	---
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*				SI	X	---
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales				NO	---	---
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				SI	X	---
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 302 - Torre 20, del Proyecto Villas Del Portal 3, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde el 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: 25/05/2023. 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>NIT 900.195.471-7</u>	Fecha de vencimiento	<u>25/05/2033</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-T26-470</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: Ingeniero Gustavo Therán Herazo Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello

Nombre y Apellidos del Inspector: Ingeniero Eliecer Castro Caro Mat. Prof. AT205-117428 Firma

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