

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-3049-388

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

**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	SI	X	---
6		Distancias de seguridad	NO	---	---
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	X	---
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	NO	---	---
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	SI	X	---
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	NO	---	---
14		Implementación de la protección	SI	X	---
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO	---	---
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X	---
17		Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω): <u>N/A</u>	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	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	---	---
22		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	X	---
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	---	---
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	---
28		Ensayos funcionales*	NO	X	---
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	---	---
30		Protección contra arcos internos	NO	X	---
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	NO	---	---
32	Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	---	
33	Resistencia de aislamiento*	SI	X	---	
34	Sistemas de emergencia	SI	X	---	
35	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	---	---	
36	Ventilación de equipos	SI	X	---	
			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 301 - Torre 19, 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: 12/05/2023. Se emite nueva versión por cambio en la dirección.

Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	<u>N/A</u>	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación
Propietario	<u>ACF S.A.S</u>	C.C./NIT del Propietario	<u>N/A</u>	Fecha de vencimiento	<u>11/05/2033</u>

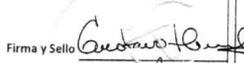
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01

**F. RELACION DE ANEXOS**

No. de dictamen de Transformación	<u>N/A</u>	No. de la declaración del constructor	<u>T1-726-449</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