

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-3049-299

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	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		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	---	
14	Protección contra rayos	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	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		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		Otros	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 504 - Torre 7, 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: 10/05/2023. 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	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación Nueva Ampliación
Propietario		ACF S.A.S	C.C./NIT del Propietario	NIT 900 195 471-7	Fecha de vencimiento 9/05/2033

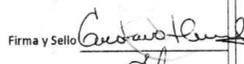
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01

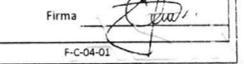
F. RELACIÓN DE ANEXOS

No. De dictamen de Transformación	N/A	No. De la declaración del constructor	T1-T26-140	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 NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ingeniero Gustavo Therán Herazo Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello 

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

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