

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-3049-277			
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:		Publico ☐		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	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]: 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	Otros	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	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 501 - Torre 6, 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: 6/05/2023. 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	5/05/2033 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-T26-117		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 Eliecer Castro Caro				Mat. Prof. AT205-117428		Firma	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL									