

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-3049-307		
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	SI	X	---	
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETIE LAP	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	Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: N/A	NO	---	---	
18		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 204 - Torre 22, 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: 31/05/2023. 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	
Propietario		ACF S.A.S	C.C./NIT del Propietario	NIT 900.195.471-7	Remodelación Nueva ☒ Ampliación ☐	
Fecha de vencimiento		30/05/2023	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-T26-508	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						