

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-3049-251		
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		Matriculas 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	Otros	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		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 303 - Torre 5, 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: 31/03/2023. 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		30/03/2023		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-T26-91		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				
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ingeniero Elicer Castro Caro				Mat. Prof.		AT205-117428				
Firma y Sello						Firma						
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL												