

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-3049-318		
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S. BIC				Resolución de Acreditación:				15-OIN-022		
Nit. Organismo de Inspección:		900.822.791-1				Teléfono:				(605)-3868961		
Dirección domicilio:		Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico										
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 <input type="checkbox"/>		Residencial <input checked="" type="checkbox"/>		Comercial <input type="checkbox"/>		Industrial <input type="checkbox"/>		Especial - Tipo	<input type="checkbox"/>	
Cap. Instalada (kVA o kW)		4,73		Tensión (kV)		0,120 - 0,208		Fases		1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	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 Calculo*				SI	X	---				
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas				SI	X	---				
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos				NO	---	---				
6	Distancias	Distancias de seguridad				SI	X	---				
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP				NO	---	---				
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*				SI	X	---				
9		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		---				
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		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales				NO	---	---				
22	Documentación Final	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 503 - 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: 7/06/2023. Se emite nueva version por cambio en la direccion.												
Acompañamiento de Inspección realizado por el constructor		SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		Delegado del constructor con su matrícula profesional		N/A		Esta instalación corresponde a		Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>		
Propietario		ACF S.A.S		C.C./NIT del Propietario		NIT 900.195.471-7		Fecha de vencimiento		6/06/2033		
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-T26-519		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 <input checked="" type="checkbox"/>				NO APROBADA <input type="checkbox"/>						
Nombre Director Organismo de Inspección:		Ingeniero Gustavo Therán Herazo				Mat. Prof.		AT205-51697		Firma y Sello		
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ingeniero Elecer Castro Caro				Mat. Prof.		AT205-117428		Firma		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL												
F-C-04-01												