

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-3049-429		
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	SI	X	---		
7	Iluminación	Distancias de seguridad	SI	X	---		
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	---	---		
9	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	---		
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	---		
11		Selección de conductores*	SI	X	---		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	---		
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---		
14		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	---		
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO	---	---		
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	---		
17	Señalización	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	---		
18		Resistencia de puesta a tierra*	Medida [Ω]:	N/A	---	---	
19	Documentación Final	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	---		
20		Identificación de canalizaciones*	NO	---	---		
21	Otros	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	---		
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	---	---		
23		Memoria del Proyecto	SI	X	---		
24		Plano(s) de lo construido	SI	X	---		
25		Certificaciones de productos*	SI	X	---		
26		Bomba contra incendios	NO	---	---		
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	---		
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X	---		
29		Ensayos funcionales*	NO	---	---		
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	---		
31	Protección contra arcos internos	Protección contra arcos internos	NO	---	---		
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	---		
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	---		
34		Resistencia de aislamiento*	SI	X	---		
35		Sistemas de emergencia	NO	---	---		
36	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---			
	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 302 - Torre 21, 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: 27/05/2023. 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	N/A		
Propietario	ACF S.A.S		C.C./NIT del Propietario	NIT 900.195.471-7	Esta instalación corresponde a		
					Remodelación		
					Nueva		
					Ampliación		
					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-T26-490	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							