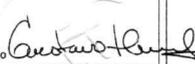


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN							
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 15 de Febrero de 2024			Dictamen No.	ASIK-RET-3049-013		
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 <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 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 Oswaldo 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	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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones			NO	---	---
13		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 [0]:	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		Bomba contra incendios			SI	X	---
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales			NO	---	---
27		Ejecución de las conexiones*			SI	X	---
28		Ensayos funcionales*			SI	X	---
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*			NO	---	---
30		Otros	Protección contra arcos internos			SI	X
31	Protección contra electrocución por contacto directo*			NO	---	---	
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 102 - Torre 8, 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: 24/01/2023. Se emite nueva versión por cambio en la dirección.							
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"/> Ampliación <input type="checkbox"/>	
Propietario	ACF S.A.S		C.C./NIT del Propietario	NIT 900.195.471-7	Fecha de vencimiento	23/01/2033	
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-T26-142	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		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Oswaldo Arrellana			Mat. Prof.	AT205-128176		
Firma y Sello 							
Firma 							
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL							
F-C-04-01							