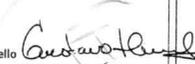


REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN												
Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 15 de Febrero de 2024					Dictamen No. ASIK-RET-3049-093							
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						
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 Calculo*				SI	X	---				
4		Matrículas 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		---				
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		Bomba contra incendios				NO	---	---				
26	Otros	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 404 - Torre 12, 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: 17/01/2023. 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	#IVALORI	Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-DI-08-01			
F. RELACIÓN DE ANEXOS												
No. De dictamen de Transformación		N/A		No. De la declaración del constructor		T1-126-272	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 Alberto Orozco Castro					Mat. Prof. AT205-136989							
Firma y Sello 					Firma 							
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL												