

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-3049-183				
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		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 (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	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	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 102 - Torre 2, 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: 21/02/2023. Se emite nueva versión por cambio en la dirección.										
Acompañamiento de inspección	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	20/02/2033	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-T26-22	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										