

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-3049-188						
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		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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---						
13		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	---						
14	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO	---	---						
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	---						
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	---						
17	Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: N/A	NO	---	---						
18		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 203 - 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: 22/02/2023. Se emite nueva versión por cambio en la dirección.											
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI	No	Delegado del constructor con su matricula profesional	N/A						
Propietario		ACF S.A.S		C.C./NIT del Propietario	NIT 900.195.471-7						
Esta instalación corresponde a		Remodelación		Nueva	Ampliación						
Fecha de vencimiento		21/02/2023		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							
No. De dictamen de Distribución		N/A		T1-T26-27							
Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.											
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN											
RESULTADO:		APROBADA ☒		NO APROBADA ☐							
Nombre Director Organismo de Inspección:		Ingeniero Gustavo Therán Herazo		Mat. Prof. AT205-51697							
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ingeniero Eliecer Castro Caro		Mat. Prof. AT205-117428							
Firma y Sello											
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL											