

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, 8 de Febrero de 2024		Dictamen No.	ASIK-RET-2999-493			
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	Santa Marta - Magdalena	Dirección	Carrera 30 # 50-09	Barrio o Sector	Reserva de Curinca	
Tipo de Servicio:	Publico	☐	Residencial	☒	Comercial	☐	
					Industrial	☐	
					Especial - Tipo	☐	
Cap. Instalada (kVA o kW)	5,3	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 NOFRET PERDOMO HERNANDEZ		Mat. Prof. No.	CN205-51879			
Interventor (si lo hay)	N/A		Mat. Prof. No.	N/A			
Responsable construcción	Ingeniera ANGIE MARIANA RUIZ VELASQUEZ		Mat. Prof. No.	CN 205-139990			
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		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	---		
18	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	NO	---	---		
19		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	---		
20		Identificación de canalizaciones*	NO	---	---		
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	---		
22	Documentación Final	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	Otros	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	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							
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 708 - Torre 7, del Proyecto RESERVA DE CURINCA - FLORA, 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: 12/10/2023.							
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a		
Propietario	Constructora Bolívar S.A.	C.C./NIT del Propietario	NIT 860.513.493-1	Fecha de vencimiento	11/10/2033		
			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	5961	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			
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Elicer Castro Caro		Mat. Prof.	AT205-117428			
Firma y Sello							
Firma							
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL							