

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-2999-497	
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		Matriculas 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 804 - 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: 13/10/2023.					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	N/A
Propietario	Constructora Bolívar S.A.		C.C./NIT del Propietario	NIT 860.513.493-1	Esta instalación corresponde a
					Remodelación Nueva Ampliación
				Fecha de vencimiento	12/10/2033
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	5965	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 Eliecer Castro Caro		Mat. Prof.	AT205-117428	
Firma y Sello					
Firma					
FECOL					