

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, 23 de Octubre de 2023				Dictamen No.	ASIK-RET-2999-148				
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 MARIA VA RUIZ VELASQUEZ				Mat. Prof. No.	CN205-139990				
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 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				NO	---	---		
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										
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 104 - Torre 3, 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: 10/04/2023.										
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	Constructora Bolívar S.A.		C.C./NIT del Propietario	NIT 860.513.493-1	Fecha de vencimiento	9/04/2033		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	5621	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 Oswaldo Arellana Cervantes				Mat. Prof.	AT205-128176		Firma		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL										