

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, 16 de febrero de 2023				Dictamen No.				ASIK-RET-2999-556
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	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		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*			SI	X	---			
16	Sistema de puesta a tierra	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 606 - Torre 9, 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: 05/05/2023.										
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		4/05/2033
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		6095		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 Alberto Orozco		Mat. Prof.		AT205-136989		Firma		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL										