

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-2999-453		
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	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 [D]: 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*	NO	X	---							
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	---	---							
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												
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 208 - 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: 3/10/2023.												
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		2/10/2033		
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01												
F. RELACION DE ANEXOS												
No. de dictamen de Transformación		N/A		No. de la declaración del constructor		5921		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												
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL												