

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-2999-234				
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)-3969861				
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 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	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	---	---			
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 205 - Torre 4, 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: 6/09/2023.								
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	5/09/2033	Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01	
F. RELACIÓN DE ANEXOS								
No. de dictamen de Transformación	N/A	No. de la declaración del constructor	5702	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			
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL								