

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-2999-523
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:	<input type="checkbox"/> Público <input checked="" type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> 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 ANGIÉ 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		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	---
14	Protección contra rayos	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		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	---
19	Señalización	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		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	---
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	---
28		Ensayos funcionales*	NO	---	---
29	Otros	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 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: 03/05/2023.					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	Delegado del constructor con su matrícula profesional N/A	Esta instalación corresponde a N/A	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación	Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01	
Propietario	Constructora Bolívar S.A.	C.C./NIT del Propietario	NIT 860.513.493-1	Fecha de vencimiento	2/05/2033
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
No. De dictamen de Transformación	N/A	No. De la declaración del constructor	6062	Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descripta.	
No. De dictamen de Distribución	N/A				
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:	<input checked="" type="checkbox"/> APROBADA			<input type="checkbox"/> NO APROBADA	
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ingeniero Gustavo Therán Herazo			Mat. Prof.	AT205-51697
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Alberto Orozco			Mat. Prof.	AT205-136989
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL				F-C-04-01	