

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, 17 de febrero de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-2999-595		
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 <input type="checkbox"/>	Residencial <input checked="" 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 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	Campos	Matriculas Profesionales de personas calificadas			SI	X	---
5		Valores de campos electromagnéticos			NO	---	---
6	Distancias	Distancias de seguridad			SI	X	---
7		Iluminación			NO	---	---
8	Protecciones	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP			NO	---	---
9		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*			SI	X	---
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*			SI	X	---
11		Selección de conductores*			SI	X	---
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*			SI	X	---
13		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones			NO	---	---
14	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*			SI	X	---
15		Implementación de la protección			NO	---	---
16	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*			SI	X	---
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*			NO	---	---
18	Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: N/A			NO	---	---
19		Identificación de Tableros y Circuitos*			SI	X	---
20		Identificación de canalizaciones*			NO	---	---
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*			SI	X	---
22	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			NO	---	---
23		Memoria del Proyecto			SI	X	---
24		Plano(s) de lo construido			SI	X	---
25		Certificaciones de productos*			SI	X	---
26		Bomba contra incendios			NO	---	---
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales			SI	X	---
28		Ejecución de las conexiones*			SI	X	---
29		Ensayos funcionales*			NO	---	---
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*			SI	X	---
31		Protección contra arcos internos			NO	---	---
32	Otros	Protección contra electrocución por contacto directo*			SI	X	---
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*			SI	X	---
34		Resistencia de aislamiento*			SI	X	---
35		Sistemas de emergencia			NO	---	---
36		Sujeción mecánica de elementos de la instalación			SI	X	---
		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 8, 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: 11/09/2023.							
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A		Esta instalación corresponde a	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>	
Propietario	Constructora Bolívar S.A.		C.C./NIT del Propietario	NIT 860.513.493-1	Fecha de vencimiento	10/09/2033	
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	5990	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 <input checked="" type="checkbox"/>			NO APROBADA <input type="checkbox"/>			
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ingeniero Gustavo Therán Herazo			Mat. Prof.	AT205-51697		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Oswaldo Arellana Cervantes			Mat. Prof.	AT205-128176		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL						F-C-04-01	