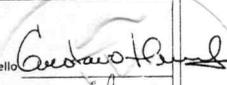


REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 22 de Agosto de 2023			Dictamen No.:	ASIK-RET-2006-767	
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	Barranquilla - Atlántico	Dirección	Kra 9G# 123-156	Barrio o Sector	Caribe Verde	
Tipo de Servicio:	Publico <input type="checkbox"/>	Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Especial - Tipo <input type="checkbox"/>	
Cap. Instalada (kVA o kW)	5,6	Tensión (kV)	0,120 - 0,208	Fases	1 2 3	
				Año de terminación	2022	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN						
Diseñador	Ingeniera Nofret Perdomo Hernández			Mat. Prof. No.	CN205-51879	
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A	
Responsable construcción	Ingeniero Carlos Alberto González Quintero			Mat. Prof. No.	SN205-149115	
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		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: * Items 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 201 - Torre 40, del Proyecto ARENA - SOTAVENTO, 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: 11/07/2023.						
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 10/07/2033	
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	1825	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	Firma y Sello 	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Elecer Castro Caro		Mat. Prof.	AT205-117428	Firma 	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL						