

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
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S. BIC
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1
Dirección domicilio:	Carrera 59B # 79-100 Local 2 Piso 2, Barranquilla- Atlántico
Dictamen No.	ASIK-RET-2006-799
Resolución de Acreditación:	15-OIN-022
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 ☐ Residencial ☒ Comercial ☐ Industrial ☐ Especial - Tipo ☐
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
Interventor (si lo hay)	N/A
Responsable construcción	Ingeniero Carlos Alberto González Quintero
Mat. Prof. No.	CN205-51879
Mat. Prof. No.	N/A
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	Distancias de seguridad			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 [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	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							

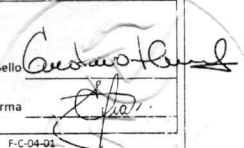
Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 501 - Torre 41, 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: 08/07/2023.

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	7/07/2033

F. RELACIÓN DE ANEXOS	
No. De dictamen de Transformación	N/A
No. De dictamen de Distribución	N/A
No. De la declaración del constructor	1857
Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.	

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN	
RESULTADO:	APROBADA ☒ NO APROBADA ☐
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ingeniero Gustavo Therán Herazo
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Eliecer Castro Caro
Mat. Prof.	AT205-51697
Mat. Prof.	AT205-117428
Firma y Sello	
Firma	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL	