

**A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN**

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 02 de Mayo de 2023 Dictamen No. ASIK-RET-2006-587

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: Calle 77B # 57 - 103 Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla Teléfono: (605)-3112430

**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: Público  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 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	SI	X	---
7	Iluminación	Distancias de seguridad	SI	X	---
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	---	---
9	Protecciones	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*	NO	---	---
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	---
14		Evaluación de nivel de riesgo*	NO	---	---
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	SI	X	---
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO	---	---
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	---
18	Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: N/A	SI	X	---
19		Identificación de Tableros y Circuitos*	NO	---	---
20		Identificación de canalizaciones*	SI	X	---
21	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	NO	---	---
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	---
23		Memoria del Proyecto	SI	X	---
24		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
25	Otros	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	Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	---	
33	Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	---	
34	Resistencia de aislamiento*	NO	---	---	
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 501 - Torre 12, 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: 02/03/2023.

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 type="checkbox"/> Nueva <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>
Propietario	Constructora Bolívar S.A.	C.C./NIT del Propietario	NIT 860.513.493-1	Fecha de vencimiento	1/03/2033

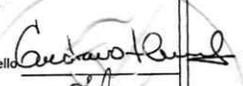
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01

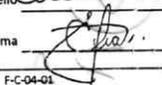
**F. RELACIÓN DE ANEXOS**

No. De dictamen de Transformación	N/A	No. De la declaración del constructor	1277	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 Firma y Sello 

Nombre y Apellidos del Inspector: Ingeniero Elicer Castro Caro Mat. Prof. AT205-117428 Firma 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL

F-C-04-01