

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 Octubre de 2023 Dictamen No. ASIK-RET-2006-803

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 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. 5N205-149115

D. ASPECTOS EVALUADOS

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	---	
2	Diseño	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		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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	---	
13		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---	
14		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	---	
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO	---	---	
16		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		Otros	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*	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 404 - Torre 31, 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: 30/01/2023.

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	29/01/2033

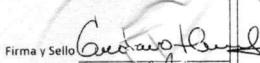
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01

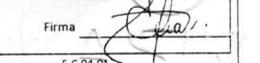
F. RELACIÓN DE ANEXOS

No. De dictamen de Transformación	N/A	No. De la declaración del constructor	1656	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