

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, 08 de Agosto de 2023 Dictamen No. ASIK-RET-3610-067

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 Puerto Colombia - Atlántico Dirección Carrera 22 No. 1E-116 MZ 4-1 Barrio o Sector Ciudad Mallorquín

Tipo de Servicio: Público  Residencial  Comercial  Industrial  Especial - Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW) 5,7 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 Jaime Augusto Salcedo Tovar Mat. Prof. No. CN205-43484

Interventor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No. N/A

Responsable construcción Ingeniero Farid Jose Sandoval Nardey Mat. Prof. No. AT205-156538

**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*	SI	X	---	
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---	
14		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		Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: <u>N/A</u>	NO	---	---	
19	Señalización	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 503 - Torre 6, del Proyecto Speranza, 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: 17/07/2023.

Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	<u>N/A</u>	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>
Propietario	<u>CONSTRUCTORA CONACO S.A.S</u>	C.C./NIT del Propietario	<u>830.096.878-2</u>	Fecha de vencimiento	<u>16/07/2033</u>

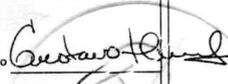
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01

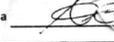
**F. RELACIÓN DE ANEXOS**

No. De dictamen de Transformación	<u>N/A</u>	No. De la declaración del constructor	<u>PP - 218</u>	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	<u>N/A</u>			

**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 Alberto Orozco Castro Mat. Prof. AT205-136989 Firma 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL F-C-04-01