

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: <u>Barranquilla, 08 de Agosto de 2023</u>			Dictamen No. <u>ASIK-RET-3610-093</u>		
Nombre Organismo de Inspección: <u>ASIK S.A.S. BIC</u>			Resolución de Acreditación: <u>15-OIN-022</u>		
Nit. Organismo de Inspección: <u>900.822.791-1</u>			Teléfono: <u>(605)-3868961</u>		
Dirección domicilio: <u>Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico</u>					
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización: Municipio	<u>Puerto Colombia - Atlántico</u>	Dirección	<u>Carrera 22 No. 1E-116 MZ 4-1</u>	Barrio o Sector	<u>Ciudad Mallorquín</u>
Tipo de Servicio:	Publico ☐	Residencial ☒	Comercial ☐	Industrial ☐	Especial - Tipo ☐
Cap. Instalada (kVA o kW)	<u>5,7</u>	Tensión (kV)	<u>0,120 - 0,208</u>	Fases	<u>1 2 3</u>
				Año de terminación	<u>2023</u>
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador: <u>Ingeniero Jaime Augusto Salcedo Tovar</u>			Mat. Prof. No. <u>CN205-43484</u>		
Interventor (si lo hay): <u>N/A</u>			Mat. Prof. No. <u>N/A</u>		
Responsable construcción: <u>Ingeniero Farid Jose Sandoval Nardey</u>			Mat. Prof. No. <u>AT205-156538</u>		
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	NO	---	---
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	X	---
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	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*	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	Otros	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*	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 1201 - Torre 5, 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: 19/07/2023.					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	☒ SI ☐ No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	<u>N/A</u>	Esta instalación corresponde a	Remodelación ☒ Nueva ☐ Ampliación ☐
Propietario	CONSTRUCTORA CONACO S.A.S		C.C./NIT del Propietario	830.096.878-2	Fecha de vencimiento 18/07/2033
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	<u>N/A</u>	No. De la declaración del constructor	<u>PP - 244</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:	<u>Ingeniero Gustavo Therán Herazo</u>		Mat. Prof.	<u>AT205-51697</u>	Firma y Sello
Nombre y Apellidos del Inspector:	<u>Ingeniero Alberto Orozco Castro</u>		Mat. Prof.	<u>AT205-136989</u>	Firma
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					