

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-3610-052		
Nombre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S. BIC			Resolución de Acreditación: 15-OIN-022		
Nit. Organismo de Inspección: 900.822.791-1			Teléfono: (605)-3868961		
Dirección domicilio: Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico					
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:	Publico ☐	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	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		Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: N/A	NO	---	---
19	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	---
20		Identificación de canalizaciones*	NO	---	---
21	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	---
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	---	---
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*	SI	X	---
35	Sistemas de emergencia	NO	---	---	
36	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---	
	Ventilación de equipos	NO	---	---	
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 104 - 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: 14/07/2023.					
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 CONACO S.A.S	C.C./NIT del Propietario	830.096.878-2	Fecha de vencimiento	13/07/2033
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	N/A	No. De la declaración del constructor	PP - 203	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	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Alberto Orozco Castro		Mat. Prof.	AT205-136989	
Firma y Sello					
Firma					
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					