

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, 27 de Septiembre de 2023			Dictamen No. ASIK-RET-3745-087			
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:	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			
Interventor (si lo hay)			N/A			
Responsable construcción			Ingeniero Farid Jose Sandoval Nardey			
			Mat. Prof. No. CN205-43484			
			Mat. Prof. No. N/A			
			Mat. Prof. No. AT205-156538			
D. ASPECTOS EVALUADOS						
ITEM	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		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---	
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	---	---	
6		Distancias	SI	X	---	
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	---	---	
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	---	
9	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	---	
10		Selección de conductores*	SI	X	---	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	---	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---	
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	---	
14		Implementación de la protección	NO	---	---	
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	---	
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	---	
17		Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: N/A	NO	---	---	
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	---	
19		Identificación de canalizaciones*	NO	---	---	
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	---	
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	---	---	
22		Memoria del Proyecto	SI	X	---	
23		Plano(s) de lo construido	SI	X	---	
24		Certificaciones de productos*	SI	X	---	
25	Otros	Bomba contra incendios	NO	---	---	
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	---	
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	---	
28		Ensayos funcionales*	NO	---	---	
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	---	
30		Protección contra arcos internos	NO	---	---	
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	---	
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	---	
33		Resistencia de aislamiento*	SI	X	---	
34		Sistemas de emergencia	NO	---	---	
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---	
36	Ventilación de equipos	NO	---	---		
Nota: * Items 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 1203 - Torre 9, 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: 26/09/2023.						
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI	No	Delegado del constructor con su matricula profesional	N/A	
Propietario		CONSTRUCTORA CONACO S.A.S.		C.C./NIT del Propietario	830.096.878-2	
				Fecha de vencimiento	25/09/2033	
				Remodelación	Nueva	
				Ampliación		
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 - 438	
No. De dictamen de Distribución		N/A		Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.		
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		Firma		Firma		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL						