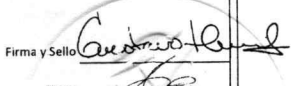


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN														
Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 08 de Agosto de 2023					Dictamen No. ASIK-RET-3610-046									
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 de seguridad			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		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	Otros	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: * 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 1202 - Torre 7, 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: 07/07/2023.														
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		6/07/2033				
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01														
F. RELACIÓN DE ANEXOS														
No. De dictamen de Transformación		N/A		No. De la declaración del constructor		PP - 344		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 Alberto Orozco Castro					Mat. Prof. AT205-136989					Firma 				
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL										FC-81-01				