

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-3745-067								
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:		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	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 703 - 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: 25/09/2023.													
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI No	Delegado del constructor con su matrícula profesional		N/A								
Propietario		CONSTRUCTORA CONACO S.A.S		C.C./NIT del Propietario	830.096.878-2								
Esta instalación corresponde a		Remodelación		Nueva Ampliación									
Fecha de vencimiento		24/09/2033		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									
No. De dictamen de Distribución		N/A		PP - 417									
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									
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL				F-C-04-01									