

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-3745-070
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:		Público ☐		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 Jaimé 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	Distancias de seguridad	SI	X	---					
7		Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	---	---				
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	---					
9		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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---					
13		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	Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω): N/A	NO	---	---					
18		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: * 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 802 - 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		Esta instalación corresponde a		
Propietario		CONSTRUCTORA CONACO S.A.S		C.C./NIT del Propietario		830.096.878-2		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		PP - 420		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 Alvaro Orozco Castro				Mat. Prof.		AT205-136989		
Firma y Sello						Firma				
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL										
F-C-04-01										