

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-3698-078	
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		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*				SI	X	---	
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*				NO	---	---	
17		Resistencia de puesta a tierra*				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		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales				NO	---	---	
22	Documentación Final	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	Otros	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 5, 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: 24/07/2023.									
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		Remodelación Nueva Ampliación	
						Fecha de vencimiento		23/07/2033	
								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 - 277		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									