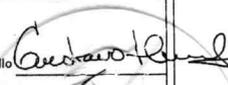


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 08 de Agosto de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-3610-091	
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 <input type="checkbox"/>	Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Especial - Tipo <input type="checkbox"/>	
Cap. Instalada (kVA o kW)	5,7	Tensión (kV)	0,120 - 0,208	Fases	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/>	
				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	Campos	Matriculas Profesionales de personas calificadas		SI	X	---
5		Valores de campos electromagnéticos		NO	---	---
6	Distancias	Distancias de seguridad		SI	X	---
7		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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*		SI	X	---
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones		NO	---	---
13		Evaluación de nivel de riesgo*		SI	X	---
14	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección		NO	---	---
15		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	---	---
18		Identificación de Tableros y Circuitos*		SI	X	---
19		Identificación de canalizaciones*		NO	---	---
20	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*		SI	X	---
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales		NO	---	---
22		Memoria del Proyecto		SI	X	---
23	Otros	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		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 1103 - Torre 6, 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: 19/07/2023.						
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input type="checkbox"/> Nueva <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>	
Propietario	CONSTRUCTORA CONACO S.A.S		C.C./NIT del Propietario	830.096.878-2	Fecha de vencimiento 18/07/2033	
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01						
F. RELACION DE ANEXOS						
No. De dictamen de Transformación	N/A		No. De la declaración del constructor	PP - 242	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 <input checked="" type="checkbox"/>		NO APROBADA <input type="checkbox"/>			
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						
					F-C-04-01	