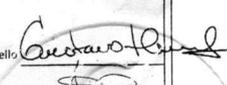
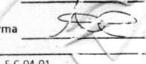


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN									
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 7 de noviembre de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-3885-082				
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 Mallorquin					
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 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									
ITEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR		APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE			
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemáticos*		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		Evaluación de nivel de riesgo*		SI	X	---			
14	Protección contra rayos	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*	Medida (Ω):	N/A	---	---			
18		Identificación de Tableros y Circuitos*		SI	X	---			
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*		NO	---	---			
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*		SI	X	---			
21		Diagramas, Esquemáticos, Avisos y Señales		NO	---	---			
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto		SI	X	---			
23		Plano(s) de lo construido		SI	X	---			
24		Certificaciones de productos*		NO	---	---			
25		Bomba contra incendios		SI	X	---			
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: * Items 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 1102 - Torre 10, 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: 19/10/2023.									
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	18/10/2033	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-482	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			