

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: <u>Barranquilla, 08 de Agosto de 2023</u>					Dictamen No. <u>ASIK-RET-3698-020</u>				
Nombre Organismo de Inspección: <u>ASIK S.A.S. BIC</u>					Resolución de Acreditación: <u>15-OIN-022</u>				
Nit. Organismo de Inspección: <u>900.822.791-1</u>					Teléfono: <u>(605)-3868961</u>				
Dirección domicilio: <u>Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico</u>									
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN									
Localización: Municipio <u>Puerto Colombia - Atlántico</u>		Dirección <u>Carrera 22 No. 1E-116 MZ 4-1</u>			Barrio o Sector <u>Ciudad Mallorquín</u>				
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) <u>5,7</u>		Tensión (kV) <u>0,120 - 0,208</u>		Fases <u>1</u> <u>2</u> <u>3</u>		Año de terminación <u>2023</u>			
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN									
Diseñador <u>Ingeniero Jaime Augusto Salcedo Tovar</u>					Mat. Prof. No. <u>CN205-43484</u>				
Interventor (si lo hay) <u>N/A</u>					Mat. Prof. No. <u>N/A</u>				
Responsable construcción <u>Ingeniero Farid Jose Sandoval Nardey</u>					Mat. Prof. No. <u>AT205-156538</u>				
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 Calculo*			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		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): <u>N/A</u>			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 504 - Torre 4, 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: 05/07/2023.									
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No		Delegado del constructor con su matrícula profesional <u>N/A</u>			Esta instalación corresponde a <u>N/A</u>		Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación		
Propietario		CONSTRUCTORA CONACO S.A.S			C.C./NIT del Propietario <u>830.096.878-2</u>		Fecha de vencimiento <u>4/07/2033</u>		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 <u>N/A</u>		No. De la declaración del constructor <u>PP - 314</u>			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 <u>N/A</u>									
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN									
RESULTADO: APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>					NO APROBADA <input type="checkbox"/>				
Nombre Director Organismo de Inspección: <u>Ingeniero Gustavo Therán Herazo</u>					Mat. Prof. <u>AT205-51697</u>		Firma y Sello 		
Nombre y Apellidos del Inspector: <u>Ingeniero Alberto Orozco Castro</u>					Mat. Prof. <u>AT205-136989</u>		Firma 		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL									
									F-C-04-01