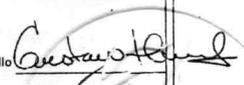


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN										
Lugar y Fecha de expedición: <u>Barranquilla, 08 de Agosto de 2023</u>					Dictamen No. <u>ASIK-RET-3698-054</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: <input type="checkbox"/> Publico <input checked="" type="checkbox"/> Residencial <input 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 2 3</u>
Año de terminación <u>2023</u>										
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN										
Diseñador					Mat. Prof. No.					
<u>Ingeniero Jaime Augusto Salcedo Tovar</u>					<u>CN205-43484</u>					
Interventor (si lo hay)					Mat. Prof. No.					
<u>N/A</u>					<u>N/A</u>					
Responsable construcción					Mat. Prof. No.					
<u>Ingeniero Farid Jose Sandoval Nardey</u>					<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 Cálculo*	SI	X	---					
4		Matriculas 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	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		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	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	---	---						
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES										
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 202 - 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: 19/07/2023.										
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		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-OI-08-01	
F. RELACIÓN DE ANEXOS										
No. De dictamen de Transformación		<u>N/A</u>		No. De la declaración del constructor		<u>PP - 253</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