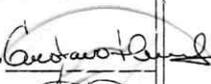


REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN											
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 18 de Mayo de 2023				Dictamen No.	ASIK-RET-3490-014					
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:	Calle 77B # 57 - 103 Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla				Teléfono:	(605)-3112430					
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											
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	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	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	NO	---	---				
18		Identificación de Tableros y Circuitos*			SI	X	---				
19		Identificación de canalizaciones*			NO	---	---				
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*			SI	X	---				
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			NO	---	---				
22		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		Compatibilidad térmica de equipos y materiales			SI	X	---				
27	Otros	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 502 - Torre 2, 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: 15/05/2023.											
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	14/05/2033				
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 - 073	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											