

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-3885-056			
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								
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	Campos	Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---			
5		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	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]: N/A	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	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	Otros	Bomba contra incendios	NO	---	---			
26		Compatibilidad termica 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	Otros	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 701 - Torre 11, 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: 31/10/2023.								
Compañamiento 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	30/10/2033	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-512	Planos, diseño y memorias de calculo, 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	