

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-3885-043			
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 Mallorquín	
Tipo de Servicio:	Publico <input type="checkbox"/>	Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Especial - Tipo		<input type="text"/>	
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		Planos, Diagramas y Esquemas*			SI	X	---	
2	Diseño	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		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		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]:	N/A		NO	---	
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*			SI	X	---	
19		Identificación de canalizaciones*			SI	---	---	
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 304 - 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: 30/10/2023.								
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>	Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01		
Propietario	CONSTRUCTORA CONACO S.A.S		C.C./NIT del Propietario	830.096.878-2	Fecha de vencimiento	29/10/2033		
F. RELACION DE ANEXOS								
No. De dictamen de Transformación	N/A		No. De la declaración del constructor	PP-499	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			
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Alberto Orozco Castro			Mat. Prof.	AT205-136989			
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL						F-C-04-01		