

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, 08 de Agosto de 2023			Dictamen No.		ASIK-RET-3610-050						
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		Residencial		Comercial		Industrial		Especial - Tipo					
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															
ITEM	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	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	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	---	---								
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 102 - Torre 6, 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: 14/07/2023.															
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI No		Delegado del constructor con su matricula 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		13/07/2033					
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 declaración del constructor		PP - 201		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		NO APROBADA											
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-Q1															