

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-3490-028
Nombre Organismo de Inspección:				ASIK S.A.S. BIC			Resolución de Acreditación:			15-OIN-022
Nit. Organismo de Inspección:				900.822.791-1			Teléfono:			(605)-3112430
Dirección domicilio:				Calle 77B # 57 - 103 Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla						
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	☐	
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		Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω):				N/A	---	---		
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	Otros	Certificaciones de productos*				SI	X	---		
25		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 804 - 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: 16/05/2023.										
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional		N/A	Esta instalación corresponde a		Remodelación	
						N/A			Nueva Ampliación	
Propietario		CONSTRUCTORA CONACO S.A.S		C.C./NIT del Propietario		830.096.878-2	Fecha de vencimiento		15/05/2033	
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 - 087	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		
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ingeniero Alberto Orozco Castro				Mat. Prof.		AT205-136989		
						Firma y Sello				
						Firma				
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL										