

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-3490-002					
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 Mallorquín	
Tipo de Servicio:		Publico		<input type="checkbox"/>		Residencial		<input checked="" type="checkbox"/>		Comercial		<input type="checkbox"/>	
		Industrial		<input type="checkbox"/>		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													
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		Matriculas 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		Implementación de la protección				NO	---	---					
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*				SI	X	---					
16	Sistema de puesta a tierra	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		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 202 - 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 matricula profesional		N/A					
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 - 061		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					