

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-3490-018		
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 <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		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		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	Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]:		N/A	NO	---	---
18		Identificación de Tableros y Circuitos*			NO	X	---
19		Identificación de canalizaciones*			SI	---	---
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		Bomba contra incendios			NO	---	---
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales			SI	X	---
27	Otros	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 602 - 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	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input type="checkbox"/> Nueva <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>	
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 - 077	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	