

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-3885-050		
Nombre Organismo de Inspección:	AS.K 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 Mallorquin	
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	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 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		Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: N/A		NO	---	---	
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 503 - 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: 31/10/2023.							
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI No	Delegado del constructor con su matrícula 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 30/10/2033		
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01							
F. RELACIÓN DE ANEXOS							
No. De dictamen de Transformación	N/A		No. De la declaración del constructor	PP -506	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		