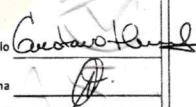


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN										
Lugar y Fecha de expedición:				Barranquilla, 15 de noviembre de 2024			Dictamen No.			ASIK-RET-2954-091
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)-3868961
Dirección domicilio:				Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlantico						
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN										
Localización:		Municipio	Barranquilla - Atlantico	Dirección		Carrera 51B No. 106 - 250	Barrio o Sector		Villa Santos	
Tipo de Servicio:		Publico	☐	Residencial	☒	Comercial	☐	Industrial	☐	
Cap. Instalada (kVA o kW)		5,56		Tensión (kV)		0,208-0,120		Fases		
						1		2		
						3		Año de terminación		
								2024		
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN										
Diseñador				Ingeniera Nofret Perdomo Hernández			Mat. Prof. No.			CN205-51879
Interventor (si lo hay)				N/A			Mat. Prof. No.			N/A
Responsable construcción				Ingeniero Royman Pérez Vargas			Mat. Prof. No.			AT205-83992
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		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):				NO	---	--		
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*				SI	X	--		
19		Identificación de canalizaciones*				SI	X	--		
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*				SI	X	--		
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales				SI	X	--		
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				NO	---	--		
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 904 - Torre A, del Proyecto Castellana 51, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de salidas del 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: 5/11/2024.										
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	
Propietario		Constructora Bolívar S.A.			C.C./NIT del Propietario		860.513.493-1	Fecha de vencimiento	5/11/2034	
								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		CAS-86		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:		Ing. Gustavo Theran Herazo				Mat. Prof.		AT205-51697		
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ing. Oswaldo Arellano Cervantes				Mat. Prof.		AT205-128176		
Firma y Sello 										
Firma 										
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL										