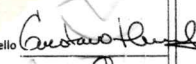


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN									
Lugar y Fecha de expedición:		Barranquilla, 15 de noviembre de 2024				Dictamen No.		ASIK-RET-2954-106	
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:		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		Barranquilla - Atlántico		Dirección		Carrera 518 No. 106 - 250		Barrio o Sector	
								Villa Santos	
Tipo de Servicio:		Publico ☐		Residencial ☒		Comercial ☐		Industrial ☐	
								Especial - Tipo ☐	
Cap. Instalada (kVA o kW)		4,92		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		Técnico Hernando Sierra Oviedo				Mat. Prof. No.		1106895490-85922	
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	SI	X	--				
7	Iluminación	Distancias de seguridad	SI	X	--				
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	--	--				
9	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	--				
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	--				
11		Selección de conductores*	SI	X	--				
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	--				
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	--	--				
14		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	--				
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO	--	--				
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	--				
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	--	--				
18		Resistencia de puesta a tierra* Medida (D):	NO	--	--				
19	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--				
20		Identificación de canalizaciones*	SI	X	--				
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--				
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	--				
23	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	--				
24		Plano(s) de lo construido	SI	X	--				
25	Otros	Certificaciones de productos*	SI	X	--				
26		Bomba contra incendios	NO	--	--				
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	--				
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X	--				
29		Ensayos funcionales*	NO	--	--				
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	--				
31		Protección contra arcos internos	NO	--	--				
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	--				
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	--				
34		Resistencia de aislamiento*	SI	X	--				
35	Sistemas de emergencia	NO	--	--					
36		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	--	--				
		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 1009 - Torre A, del Proyecto Castellana S1, 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: 6/11/2024.									
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI ☒ No ☐		Delegado del constructor con su matrícula profesional		N/A		Esta instalación corresponde a	
								Remodelación ☒ Nueva ☐ Ampliación ☐	
Propietario		Constructora Bolívar S.A.		C.C./NIT del Propietario		860 513 493-1		Fecha de vencimiento	
								6/11/2034	
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		211		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		Firma y Sello 	
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ing. Oswaldo Arellana Cervantes		Mat. Prof.		AT205-128176		Firma 	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL									