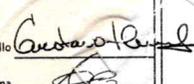


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 3 de Diciembre de 2024			Dictamen No.	ASIK-RET-4052-306
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	Cartagena-Bolivar	Dirección	K 127 81 119	Barrio o Sector	Magenta
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)	4,9	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	Tecnico Hernando Sierra Oviedo			Mat. Prof. No.	1106895490-85922
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]:	NO	--	--
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--
19		Identificación de canalizaciones*	NO	--	--
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	Otros	Bomba contra incendios	NO	--	--
26		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 403 - Torre 9, del Proyecto Magenta, 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: 22/08/2024.					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	<input checked="" type="checkbox"/> SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	N/A
Propietario	CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A.		C.C./NIT del Propietario	860.513.493 - 1	Fecha de vencimiento 22/08/2034
Esta instalación corresponde a			Remodelación	<input checked="" type="checkbox"/> Nueva	Ampliación
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	244	Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor describe.	
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 Theran Herazo			Mat. Prof.	AT205-51697
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Alberto Orozco Castro			Mat. Prof.	AT205-136989
Firma y Sello					
Firma					
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					
F-C-04-01					