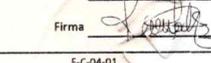


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN								
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 12 de Abril de 2025			Dictamen No.	ASIK-RET-4052-416			
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 - Bolívar	Dirección	K 127 81 119	Barrio o Sector	Magenta			
Tipo de Servicio:	<input type="checkbox"/> Público <input checked="" type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Especial - Tipo							
Cap. Instalada (kVA o kW)	5,4	Tensión (kV)	0,120-0,208	Fases	1 2 3			
				Año de terminación	2025			
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	Ingeniera Fabiana Ahumada Jhon			Mat. Prof. No.	AT205-163392			
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		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		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 de puntos fijos de Torre 19 del Proyecto Magenta, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de salidas del tablero de distribución de puntos fijos de torre 19 hasta las salidas eléctricas de iluminación y tomacorrientes. 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: 24/02/2025								
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	<input checked="" type="checkbox"/> SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación	<input checked="" type="checkbox"/> Nueva	Ampliación
Propietario	Constructora Bolívar S.A.		C.C./NIT del Propietario	NIT 860 513 493-1	Fecha de vencimiento	12/04/2035	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	ASIK-RET-4052-197	No. De la declaración del constructor	548	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	ASIK-RET-4052-415							
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN								
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>		NO APROBADA <input type="checkbox"/>					
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ingeniero Reinaldo Vides		Mat. Prof.	AT205-80011	Firma y Sello 			
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniera Karen Rodriguez Ripoll		Mat. Prof.	AT205-56924	Firma 			
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL								