

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-4052-278			
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		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	--	--			
13		Protección contra rayos	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		Resistencia de puesta a tierra* Medida [D]:	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	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		Bomba contra incendios	NO	--	--			
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	--			
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	--			
28		Ensayos funcionales*	NC	--	--			
29	Otros	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	--	--			
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES								
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 BOLIVAR S.A.		C.C./NIT del Propietario	860.513.493 - 1	Fecha de vencimiento	24/10/2034	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	192	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								