

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-4052-288	
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		Pianos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	--	
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	--	
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	X	--	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	--	
5		Valores de campos electromagnéticos	NO	--	--	
6	Campos	Distancias de seguridad	SI	X	--	
7		Iluminación	NO	--	--	
8	Protecciones	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	--	--	
9		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		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	--	--	
14		Protección contra rayos	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		Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]:	NO	--	--
19	Identificación de Tableros y Circuitos*		SI	X	--	
20	Identificación de canalizaciones*		NO	--	--	
21	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*		SI	X	--	
22	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	--	--	
23		Memoria del Proyecto	SI	X	--	
24		Plano(s) de lo construido	SI	X	--	
25		Certificaciones de productos*	SI	X	--	
26		Bomba contra incendios	NO	--	--	
27		Otros	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	Sujección mecánica de elementos de la instalación	SI	X	--		
	Ventilación de equipos	NO	--	--		
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES						
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>	
Propietario	CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A.	C.C./NIT del Propietario	860.513.493 - 1	Fecha de vencimiento	25/10/2034	
F. RELACIÓN DE ANEXOS						
No. De dictamen de Transformación	N/A	No. De la declaración del constructor	202	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						