

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-4052-315				
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	Ingeniero Nofret Perdomo Hernandez			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									
ITEM	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 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 [0]:	SI	X	--				
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	NO	---	--				
19		Identificación de canalizaciones*	SI	X	--				
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	NO	---	--				
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	--				
22		Memoria del Proyecto	SI	X	--				
23		Plano(s) de lo construido	SI	X	--				
24		Certificaciones de productos*	NO	---	--				
25		Bomba contra incendios	SI	X	--				
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	--				
27	Otros	Ejecución de las conexiones*	NO	---	--				
28		Ensayos funcionales*	SI	X	--				
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	NO	---	--				
30		Protección contra arcos internos	SI	X	--				
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	<input type="checkbox"/>
Propietario	CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A.		C.C./NIT del Propietario	860.513.493 - 1	Fecha de vencimiento	21/10/2034	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	233	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									