

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

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN								
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 08 de noviembre de 2024			Dictamen No.	ASIK-RET-3702-004			
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 DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN								
Localización	CR 4 103 85 LO 3 - Via al aeropuerto, sector pozos colorados Gaira(Magdalena).			Tensión (kV)	0,208			
				Capacidad kVA	438			
Zona:	Urbana <input checked="" type="checkbox"/>	Rural <input type="checkbox"/>	Aislada del SIN <input type="checkbox"/>	Servicio Residencial <input type="checkbox"/>	Comercial <input checked="" type="checkbox"/>			
				Industrial	<input type="checkbox"/>			
Uso	General <input type="checkbox"/>	Exclusivo <input checked="" type="checkbox"/>	Alumbrado Publico <input type="checkbox"/>	Uso Final	<input checked="" type="checkbox"/>			
Tipo Config:	Monofásica <input type="checkbox"/>	Trifásica <input checked="" type="checkbox"/>	Longitud Línea (km)	0,025	Tipo y calibres de conductores			
					4/0 AWG Cu (TG a Gabinetes #1,2,3) 8 AWG Cu (locales); 4 AWG (locales)			
Material estructuras	N/A			N° de Estructuras o apoyo	N/A			
				Año de terminación	2024			
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN								
Diseñador	Gladys Amador Malabet			Mat. Prof. No.	AT 205-07683			
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A			
Constructor	Jaime Cuadrado Mendieta			Mat. Prof. No.	AT205-27686			
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		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---			
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO	---	---			
6		Distancias	SI	X	---			
7	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	X	---			
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	NO	---	---			
9		Selección de conductores	SI	X	---			
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	NO	---	---			
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---			
12		Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	NO	---	---		
13			Implementación de la protección	NO	---	---		
14		Sistemas de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X	---		
15			Corrientes en el sistema de puesta a tierra	NO	---	---		
16			Resistencia de puesta a tierra	NO	---	---		
17	Tensiones de contacto y de paso		NO	---	---			
18	Señalización	Identificación de circuitos	SI	X	---			
19		Identificación de canalizaciones	NO	---	---			
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	NO	---	---			
21	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	---			
22		Planos de lo construido	SI	X	---			
23		Certificaciones de productos	SI	X	---			
24		Apoyos y Estructuras	NO	---	---			
25	Otros	Cámaras y canalizaciones adecuadas	NO	---	---			
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO	---	---			
27		Ejecución de las conexiones	SI	X	---			
28		Ensayos funcionales	NO	---	---			
29		Herrajes	NO	---	---			
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---			
31		Protección contra corrosión	NO	---	---			
32		Resistencia de aislamiento	NO	---	---			
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---			
34		Ventilación de equipos	NO	---	---			
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES								
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación	<input checked="" type="checkbox"/> Nueva	<input type="checkbox"/> Ampliación
Propietario	COMBUSTIBLES PALMAR S.A.S		C.C./NIT del Propietario	900.962.591-3	Fecha de vencimiento	28/10/2034	Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01	
F. RELACIÓN DE ANEXOS								
No. De la declaración del constructor	024-033-4	Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.						
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN								