

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, 20 de Diciembre de 2023			Dictamen No.:	ASIK-RET-894-427
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 - Atlantico			Teléfono:	(605)-3868961
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización	Carrera 6 # 56-46			Tensión (kV)	13,2
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"/>
Uso	General <input checked="" type="checkbox"/>	Exclusivo <input type="checkbox"/>	Alumbrado Publico <input type="checkbox"/>	Uso Final <input checked="" type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>
Tipo Config:	Monofásica <input type="checkbox"/>	Trifásica <input checked="" type="checkbox"/>	Longitud Línea (km)	0,264	Tipo y calibres de conductores
Material estructuras	CONCRETO			N° de Estructuras o apoyo	11
				Año de terminación	2022
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	ING. Andres Neira Reyes			Mat. Prof. No.	CN205-148115
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A
Constructor	ING. Andres David Mora Ospino			Mat. Prof. No.	AT205-137023
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 Calculo	SI	X	---
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---
5		Campos	Valores de campo electromagnético	NO	---
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	X	---
7		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	X	---
8	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	X	---
9		Selección de conductores	SI	X	---
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	X	---
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---
12	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	SI	X	---
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	SI	X	---
17		Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---
18	Señalización	Identificación de circuitos	NO	---	---
19		Identificación de canalizaciones	NO	---	---
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	SI	X	---
21	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	---
22		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
23		Certificaciones de productos	SI	X	---
24		Apoyos y Estructuras	SI	X	---
25	Otros	Cámaras y canalizaciones adecuadas	SI	X	---
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	SI	X	---
27		Ejecución de las conexiones	SI	X	---
28		Ensayos funcionales	SI	X	---
29	Otros	Herrajes	SI	X	---
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---
31		Protección contra corrosión	SI	X	---
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					
Version 2: Se inspecciono una red de distribución Aérea media tensión Trifásica 13,2 kV en calibre AAAC 123 con una longitud de 264,07 metros, 11 postes de concreto , estructuras metálicas, aisladores y sistema de puesta a tierra. 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: 08/07/2022. Se emite nueva version por cambio en la direccion.					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Delegado del constructor con su matricula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a
Propietario	ACF SAS		C.C./NIT del Propietario	900.195.471-7	Remodelación Nueva Ampliación
F. RELACIÓN DE ANEXOS			Fecha de vencimiento	7/07/2022	Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01
No. De la declaración del constructor	01		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					
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>			NO APROBADA <input type="checkbox"/>	
Nombre director técnico Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Therán Herazo			Mat. Prof.	AT205-51697
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Elicer Castro Caro			Mat. Prof.	AT205-117428
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN					F-C-02-01 V3