

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-894-424	
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	Carrera 6 # 56-46			Tensión (KV)	0,22	
				Capacidad KVA	75	
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)	0,007	Tipo y calibres de conductores (3x4/0+1x4/0) Al Pvc	
Material estructuras	N/A			N° de Estructuras o apoyo	N/A	
				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 Electrico	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	SI	X	---	
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	SI	X	---	
16		Resistencia de puesta a tierra	SI	X	---	
17		Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---	
18	Señalización	Identificación de circuitos	SI	X	---	
19		Identificación de canalizaciones	SI	X	---	
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	NO	---	---	
25	Otros	Cámaras y canalizaciones adecuadas	SI	X	---	
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	SI	X	---	
27		Ejecucion de las conexiones	SI	X	---	
28		Ensayos funcionales	SI	X	---	
29		Herrajes	NO	---	---	
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---	
31		Protección contra corrosión	SI	X	---	
32		Resistencia de aislamiento	SI	X	---	
33		Sujecion mecánica de elementos de la instalacion	SI	X	---	
34		Ventilación de equipos	NO	---	---	
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES						
Version 2: Se inspecciona una red de distribucion de baja tension trifásica que comprende el transformador del apoyo EPP004 a el totalizador que alimenta la torre 19 del proyecto parques del trébol, ubicado en la dirección indicada. El alcance incluye desde bornes de transformador hasta tablero Armario de medidores de torre 19. Cualquier modificacion a las instalaciones electricas posterior a la fecha de inspeccion sera responsabilidad del propietario de la instalacion y que este debe realizar las modificaciones de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspeccion: 23 de junio de 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	NA <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/>	Esta instalacion corresponde a Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>	
Propietario	ACF SAS, C.C.		C.C./NIT del Propietario	900.195.471 - 7	Fecha de vencimiento 22/06/2032 Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01	
F. RELACION DE ANEXOS						
No. De la declaración del constructor	13		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 Inspeccion:	Ing. Gustavo Therán Herazo			Mat. Prof.	AT205-51697	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Eliecer Castro Caro			Mat. Prof.	AT205-117428	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN					F-C-02-01 V.2	