

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-894-413					
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	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemmas	SI	X	---					
2		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 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	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	Señalización	Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---					
18		Identificación de circuitos	SI	X	---					
19		Identificación de canalizaciones	SI	X	---					
20	Documentación Final	Diagramas, Esquemmas, Avisos y Señales de Seguridad	SI	X	---					
21		Memoria del Proyecto	SI	X	---					
22		Plano(s) de lo construido	SI	X	---					
23		Certificaciones de productos	SI	X	---					
24	Otros	Apoyos y Estructuras	NO	---	---					
25		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		Herrajes	NO	---	---					
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---					
31		Protección contra corrosión	SI	X	---					
32		Resistencia de aislamiento	SI	X	---					
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---					
34		Ventilación de equipos	NO	---	---					
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES										
Version 2: Se inspecciona una red de distribución de baja tensión trifásica que comprende el transformador del apoyo EPP009 a el totalizador que alimenta la torre 30 del proyecto parques del trébol, ubicado en la dirección indicada. El alcance incluye desde bornes de transformador hasta tablero Armario de medidores de torre 30. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y que este debe realizar las modificaciones de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección: 22 de julio de 2022. Se emite nueva versión por cambio en la dirección.										
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI	NO	Delegado del constructor con su matrícula profesional	NA	NA	Esta instalación corresponde a	Remodelación	Nueva	Ampliación	
Propietario	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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	2	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. Eliecer Castro Caro			Mat. Prof.	AT205-117428					
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN					F-C-02-01					