

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-894-418		
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 ☒	Rural ☐	Aislada del SIN ☐	Servicio Residencial ☐	Comercial ☒	Industrial ☐
Uso	General ☐	Exclusivo ☒	Alumbrado Publico ☐	Uso Final ☒		
Tipo Config:	Monofásica ☐	Trifásica ☒	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 Esquemas	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 de seguridad	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		Tensiones de contacto y de paso	NO	X	---	
18	Señalización	Identificación de circuitos	SI	X	---	
19		Identificación de canalizaciones	SI	X	---	
20	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, 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		Apoyos y Estructuras	NO	---	---	
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		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 EPP007 a el totalizador que alimenta la torre 25 del proyecto parques del trébol, ubicado en la dirección indicada. El alcance incluye desde bornes de transformador hasta tablero Armario de medidores de torre 25. 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 ☐	Esta instalación corresponde a	Remodelación ☐ Nueva ☒ Ampliación ☐	
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. RELACIÓN DE ANEXOS						
No. De la declaración del constructor	7	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 ☒		NO APROBADA ☐			
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		
Firma y Sello						
Firma						
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN						