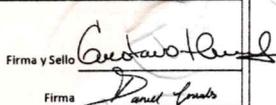
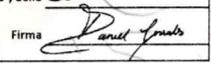


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 28 de mayo de 2025			Dictamen No.	ASIK-RET-4859-002
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	CRA 7 N° 15-32 B/CENTRO en el municipio de MONTELIBANO-CORDOBA			Tensión (kV)	0,24
				Capacidad kVA	37,5
Zona:	Urbana <input checked="" type="checkbox"/>	Rural <input type="checkbox"/>	Aislada del SIN <input type="checkbox"/>	Servicio Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input 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 checked="" type="checkbox"/>	Trifásica <input type="checkbox"/>	Longitud Línea (km)	0,34	Tipo y calibres de conductores AEREA 1/0 TRENZADO, 4/0 AL SUBTERRANEO
Material estructuras	CONCRETO			N° de Estructuras o apoyo	2
				Año de terminación	2025
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	Ing. ANDRES MANUEL CAUSIL SANCHEZ			Mat. Prof. No.	CN205-32939
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A
Constructor	Ing. ANDRES MANUEL CAUSIL SANCHEZ			Mat. Prof. No.	CN205-32939
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	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	Otros	Certificaciones de productos	SI	X	..
24		Apoyos y Estructuras	SI	X	..
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	SI	X	..
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					
Se inspecciono una red de distribución Aerea baja tensión monofásica 0.24 KV DESDE LOS BORNES DEL TRANSFORMADOR EN CABLE TRENZADO XLPE 1/0 CON 14 METROS ,POSTE DE 9MTS/750KGF, ACOMETIDA EN CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000, 3X N° 4/0 EN TUBERÍA IMC,PVC DE 2" 20 METROS DE LONGITUD, HASTA EL GABIENTE PRINCIPAL DE MEDIDORES CON PROTECCION DE 3X150 AMPS y sistema de puesta a tierra. Nota: Cualquier modificación a las instalaciones electricas posterior a la fecha de inspeccion sera responsabilidad del propietario de la instalacion, no del inspector y que este debe realizar las modificaciones de acuerdo al RETIE vigente, y no el RETIE de otro año. Fecha de inspeccion 5 de FEBRERO DE 2025 .La instalación corresponde a una construcción nueva. Proprietario : GONZALO GIRALDO MARIN					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	Delegado del constructor con su matricula profesional	NA	Esta instalación corresponde a
Propietario	GONZALO GIRALDO MARIN		C.C./NIT del Propietario	70.353.560	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>
				Fecha de vencimiento	2/05/2035
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	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 H.			Mat. Prof.	AT205-51697
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Daniel Corrales Paternina			Mat. Prof.	CN205-42904
				Firma y Sello	
				Firma	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN					
F-C-02-01 V3					