

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 Abril de 2023		Dictamen No.	ASIK-RET-3196-001		
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:	Calle 77B # 57 - 103 Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla		Teléfono:	(605) 3112430		
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN						
Localización	CL 2 No. CR 1-42 Vereda Covefita, Montería - Córdoba		Tensión (kV)	13,2	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)	0,611	Tipo y calibres de conductores	AEREA 1/0 ACSR
Material estructuras	CONCRETO		N° de Estructuras o apoyo	8	Año de terminación	2023
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN						
Diseñador	Ing. LUIS FELIPE HENAO SILVA		Mat. Prof. No.	CN205-47271		
Interventor (si lo hay)	N/A		Mat. Prof. No.	N/A		
Constructor	Ing. LUIS FELIPE HENAO SILVA		Mat. Prof. No.	CN205-47271		
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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	---	
12		Evaluación de nivel de riesgo	SI	X	---	
13		Implementación de la protección	NO	---	---	
14		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X	---	
15	Sistemas de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra	NO	---	---	
16		Resistencia de puesta a tierra	SI	X	---	
17	Señalización	Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---	
18		Identificación de circuitos	NO	---	---	
19	Documentación Final	Identificación de canalizaciones	NO	---	---	
20		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	NO	---	---	
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	NO	---	---	
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---	
34		Ventilación de equipos	NO	---	---	
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES						
Se inspecciona una red de distribución Aerea Media tensión Monofásica 13,2 KV en calibre 1/0 ACSR 611 metros, en 8 postes de concreto, crucetas metálica, herrajes y sistema de puesta a tierra hasta los bornes primario del transformador. Nota: Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación, no del inspector y que este debe realizar las modificaciones de acuerdo al RETIE vigente, y no el RETIE de otro año. Fecha de inspección 15 DE DICIEMBRE DE 2022. La instalación corresponde a una construcción nueva. Propietario: JUAN VICENTE VARGAS BUELVAS						
SI ☒ NO ☐		Delegado del constructor con su matrícula profesional	NA	Esta instalación corresponde a	Remodelación ☒ Nueva ☐ Ampliación ☐	
Propietario	JUAN VICENTE VARGAS BUELVAS	C.C./NIT del Propietario	10.773.640	Fecha de vencimiento	12/15/2032 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	02	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 H.		Mat. Prof.	AT205-51697		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Daniel Corrales Paternina		Mat. Prof.	CN205-42904		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN						