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-3196-003
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 Coveñita, Montería - Córdoba				Tensión (kV)	0,24		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 Linea (km)	0,02		Tipo y calibres de conductores	SUBTERRANEO 2 X 4/0 AL SERIE 8000			
Material estructuras	CONCRETO				N° de Estructuras o apoyo	2		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 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	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	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		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	Otros	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	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

Se inspecciono una red de distribucion Subterranea baja tensión Monofásica 0,24 KV en 2 conductores paralelos calibre 4/0 aluminio serie 8000 con longitud de 20 metros, en 2 cajas de concreto, gabinete de distribucion para medidores hasta totalizador de 2x350A y sistema de puesta a tierra. Nota: Cualquier modificacion 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 15 DE DICIEMBRE DE 2022 .La instalación corresponde a una construccion nueva. Propietario : JUAN VICENTE VARGAS BUELVAS

	SI	NO	Delegado del constructor con su matricula profesional	NA 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-OI-08-01	

F. RELACIÓN DE ANEXOS

No. De la declaración del constructor	04	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	Firma y Sello	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Daniel Corrales Paternina	Mat. Prof.	CN 205 - 42904	Firma	

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN

F-C-02-v5 V3