

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, 5 de junio de 2023 Dictamen No. ASIK-RET-3527-001

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: MIRADOR SAN ANTERO CALLE 1 #1A Tensión (kV) 0,24 Capacidad kVA 1,42

Zona: Urbana Rural Aislada del SIN Servicio Residencial Comercial Industrial

Uso: General Exclusivo Alumbrado Publico Uso Final

Tipo Config: Monofásica Trifásica Longitud Línea (km) 0,52 Tipo y calibres de conductores 8 COBRE AISLADO SUBTERRANEO

Material estructuras METALICAS N° de Estructuras o apoyo 24 Año de terminación 2023

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador: Ing. ANDRES MANUEL CAUSIL SANCHEZ Mat. Prof. No. CN205-32939

Interventor (si lo hay): _____ Mat. Prof. No. _____

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	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		Matriculas 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	NO	---	---
11	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---
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		Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---
18		Identificación de circuitos	SI	X	---
19	Señalización	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		Apoyos y Estructuras	SI	X	---
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	Otros	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 distribución Subterránea baja tensión monofásica 0,24 KV en calibre 8 COBRE AISLADO 524 metros, en 25 cajas de concreto, 24 postes metalicos, gabinete tipo exterior de control de iluminación, sistema de puesta a tierra y 29 luminarias para alumbrado publico conectadas a la red de distribución. 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 2 de mayo de 2023. La instalacion corresponde a una contruccion nueva. Propietario: MUNICIPIO DE SAN ANTERO CORDOBA

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 instalacion corresponde a	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>
Propietario	MUNICIPIO DE SAN ANTERO CORDOBA	C.C./NIT del Propietario	800096781-8	Fecha de vencimiento	2/05/2033

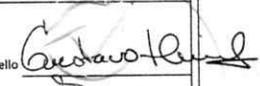
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01

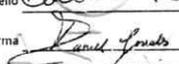
F. RELACIÓN DE ANEXOS

No. de la declaración del constructor: 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 Firma y Sello 

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Daniel Corrales Paternina Mat. Prof. CN205-42904 Firma 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN

F-C-02-01 V3