

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, 25 de enero de 2025 Dictamen No. ASIK-RET-4606-001

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: Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico Teléfono: (605)-3868961

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN

Localización: CALLE 7 No 43-82 BARRIO LA GLORIA, MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER Tensión (kV) 13,2 Capacidad kVA 150

Zona: Urbana Rural Aislada del SIN Servicio Residencial Comercial Industrial

Uso: General Exclusivo Alumbrado Publico Uso Final

Tipo Config: Monofásica Trifásica Longitud Línea (km) 0,020 Tipo y calibres de conductores 3X1/0 XLPE AL 15KV

Material estructuras: Concreto N° de Estructuras o apoyo 1 Año de terminación 2024

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador: Ingeniero Nicolás Ujueta Álvarez Mat. Prof. No. AT205-150691

Interventor (si lo hay): N/A Mat. Prof. No. N/A

Constructor: Ingeniero Nicolas Ujueta Álvarez Mat. Prof. No. AT205-150691

D. ASPECTOS EVALUADOS

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas	SI	SI	---
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	SI	---
3	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo	SI	SI	---
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	SI	---
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO	---	---
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO	---	---
7		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	NO	---	---
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	SI	---
9	Protecciones	Selección de conductores	SI	SI	---
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	SI	---
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	SI	---
12	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	NO	---	---
13		Implementación de la protección	NO	---	---
14		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	SI	---
15	Sistemas de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra	NO	---	---
16		Resistencia de puesta a tierra	NO	---	---
17		Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---
18	Señalización	Identificación de circuitos	SI	SI	---
19		Identificación de canalizaciones	SI	SI	---
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	SI	SI	---
21	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	SI	---
22		Plano(s) de lo construido	SI	SI	---
23		Certificaciones de productos	SI	SI	---
24		Apoyos y Estructuras	SI	SI	---
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	SI	SI	---
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO	---	---
27		Ejecución de las conexiones	SI	SI	---
28	Otros	Ensayos funcionales	NO	---	---
29		Herrajes	SI	SI	---
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	SI	---
31		Protección contra corrosión	SI	SI	---
32		Resistencia de aislamiento	NO	---	---
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	SI	---
34		Ventilación de equipos	NO	---	---

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta inspección comprendió la revisión de la red de media tensión subterránea del proyecto Centro Comercial Green Mall, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección comprende desde el punto de conexión en poste, hasta los bornes de alta de transformador tipo pedestal marca MAGNETRON de 150 KVA con No. de serie 789203, ubicado en bodega, en cable 3X1/0 XLPE AL 15KV, incluye cámaras de inspección y canalizaciones. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección: 10/10/2024.

Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Delegado del constructor con su matricula profesional	N/A N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>
Propietario	CONSTRUORTIZ S.A.S	C.C./NIT del Propietario	NIT 900.627.284-1	Fecha de vencimiento	09/10/2034

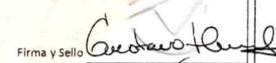
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01

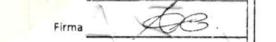
F. RELACIÓN DE ANEXOS

No. De la declaración del constructor: 0098 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: Ingeniero Gustavo Therán Herazo Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello 

Nombre y Apellidos del Inspector: Ingeniero Alberto Orozco Castro Mat. Prof. AT205-136989 Firma 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN F-C-02-01 V3