

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, 2 de junio 2023 Dictamen No. ASIK-RET-3175-003
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: CALLE 1 NO. 15- 58 LA CURVA del municipio de MARIA LA BAJA - Bolivar Tensión (kV) 0,208 Capacidad kVA 111,2
Zona: Urbana ☐ Rural ☒ Aislada del SIN ☐ Servicio Residencial ☐ Comercial ☒ Industrial ☐
Uso: General ☒ Exclusivo ☐ Alumbrado Publico ☐ Uso Final ☒
Tipo Config: Monofásica ☐ Trifásica ☒ Longitud Línea (km) 0,030 Tipo y calibres de conductores 2x(3x350+1x350) AL8000
Material estructuras N/A N° de Estructuras o apoyo N/A Año de terminación 2023

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador Ing. EFRAM GUERRA MALO Mat. Prof. No. BL205-45418
Interventor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No. N/A
Constructor Ing. BELISARIO JIMENEZ MARRUGO Mat. Prof. No. BL205-45828

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	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	NO	---	---
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	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	NO	---	---
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	NO	---	---
21		Memoria del Proyecto	SI	X	---
22		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
23	Documentación Final	Certificaciones de productos	SI	X	---
24		Apoyos y Estructuras	NO	---	---
25		Cameras y canalizaciones adecuadas	NO	---	---
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO	---	---
27	Otros	Ejecución de las conexiones	SI	X	---
28		Ensayos funcionales	NO	---	---
29		Herrajes	NO	---	---
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---
31		Protección contra corrosión	NO	---	---
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

Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas de Acometida Baja tensión desde transformador Tipo Poste de 112,5 kVA a 13200/208/127 voltios con MARCA MAGNETRON hasta bornes de entrada de totalizador de tablero general, del proyecto MUSEO MAMPUJAN ubicado en la dirección indicada. 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: 15/05/2023.

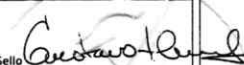
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	☒ SI ☐ NO	Delegado del constructor con su matrícula profesional	<u>N/A</u>	Esta instalación corresponde a	Remodelación ☐ Nueva ☒ Ampliación ☐
Propietario	<u>ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIA LA BAJA</u>	C.C./NIT del Propietario	<u>800954688</u>	Fecha de vencimiento	<u>15/05/2033</u>

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 PP- 003 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: Gustavo Therán Herazo Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello 
Nombre y Apellidos del Inspector: Braian Navas Urrego Mat. Prof. AT205-108822 Firma 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN

F-C-02-01 V3