

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 28 de junio de 2023 Dictamen No. ASIK-RET-3175-005

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)-3112430

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN

Localización: Municipio MARIA LA BAJA, BOLIVAR Dirección CALLE 1 NO. 15- 58 LA CURVA Barrio o Sector MARIA LA BAJA

Tipo de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo BOMBAS CONTRA INCENDIO

Cap. Instalada (kVA o kW) 7,457 Tensión (kV) 0,208 - 0,127 Fases 1 2 3 Año de terminación 2023

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador Ing. EFRAIM GUERRA MALO Mat. Prof. No. BL205-45418

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

Responsable construcción 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		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	---	---
6		Distancias	SI	X	---
7	Iluminación	Distancias de seguridad	NO	---	---
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	X	---
9	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	NO	---	---
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	---
11		Selección de conductores*	SI	X	---
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	NO	---	---
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	---
14		Evaluación de nivel de riesgo*	NO	---	---
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO	---	---
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	---
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	---
18	Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: N/A	SI	X	---
19		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	---
20		Identificación de canalizaciones*	SI	X	---
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	---
22	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	---
23		Memoria del Proyecto	SI	X	---
24		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
25		Certificaciones de productos*	SI	X	---
26		Bomba contra incendios	SI	X	---
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	---
28		Ejecución de las conexiones*	NO	---	---
29		Ensayos funcionales*	SI	X	---
30	Otros	Materiales acordes con las condiciones ambientales*	NO	---	---
31		Protección contra arcos internos	SI	X	---
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	---
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	NO	---	---
34		Resistencia de aislamiento*	NO	---	---
35		Sistemas de emergencia	NO	---	---
36	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---	
		Ventilación de equipos	NO	---	---

Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas del Proyecto Museo Mampujan, ubicado en la dirección indicada. El alcance incluye la intalación de baja tensión de transferencia, controlador y motor de Bomba Contra Incendio. 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 <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input type="checkbox"/> Nueva <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>
Propietario	ALCALDÍA MUNICIPAL DE MARIA LA BAJA	C.C./NIT del Propietario	800 954 688	Fecha de vencimiento	15/05/2028

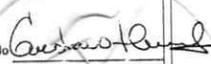
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01

F. RELACIÓN DE ANEXOS

No. De dictamen de Transformación	ASIK-RET-3175-002	No. De la declaración del constructor	PP - 005	Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.
No. De dictamen de Distribución	ASIK-RET-3175-004			

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Gustavo Therán Herazo Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello 

Nombre y Apellidos del Inspector: Brallan Navas Urrego Mat. Prof. AT205-108822 Firma 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL