

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 23 de noviembre de 2023 Dictamen No. ASIK-RET-3916-001

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 ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN

Localización: Municipio Cartagena de indias - Bolívar Dirección DG 22 CR 30-377 Barrio o Sector Bodega

Tipo de Servicio: Público Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW) 7,67 Tensión (kV) 0,220 - 0,127 Fases 1 2 3 Año de terminación 2023

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador Ing. CARLOS ANTONIO CASTILLO LLINAS Mat. Prof. No. AT 205-108794

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

Responsable construcción Ing. CARLOS ANTONIO CASTILLO LLINAS Mat. Prof. No. AT 205-108794

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	SI	X	---
6		Distancias de seguridad	SI	X	---
7	Protecciones	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	---	---
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	---
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	---
10	Protección contra rayos	Selección de conductores*	SI	X	---
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	---
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---
13	Sistema de puesta a tierra	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	---
14		Implementación de la protección	NO	---	---
15	Señalización	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	---
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	---
17	Documentación Final	Resistencia de puesta a tierra* Medida [O]: <u>4,27</u>	SI	X	---
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	---
19		Identificación de canalizaciones*	SI	X	---
20	Otros	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	---
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	---
22		Memoria del Proyecto	SI	X	---
23		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
24		Certificaciones de productos*	SI	X	---
25		Bomba contra incendios	NO	---	---
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	---
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	---
28		Ensayos funcionales*	NO	---	---
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	---
30		Protección contra arcos internos	NO	---	---
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	---
32	Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	---	
33	Resistencia de aislamiento*	SI	X	---	
34	Sistemas de emergencia	NO	---	---	
35	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---	
36	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 internas de la bodega ubicada en la dirección DG 22 CR 30-377 Cartagena - Bolívar. El alcance de la inspección va desde el tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Nota: La instalación se encuentra ubicada adyacente a subestación de alta tensión aislada GIS El bosque 230 kv Zona urbana, cumple con las medidas de campos electromagnéticos para uso final. 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: 02/10/2023.

Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	<u>N/A</u>	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input type="checkbox"/> Nueva <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>
Propietario	<u>Transportadora Eléctrica del Caribe</u>	C.C./NIT del Propietario	<u>900901591-2</u>	Fecha de vencimiento	<u>2/10/2033</u>

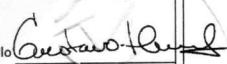
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01

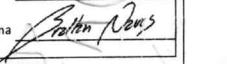
F. RELACIÓN DE ANEXOS

No. De dictamen de Transformación	<u>N/A</u>	No. De la declaración del constructor	<u>C2319</u>	Pianos, 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	<u>N/A</u>			

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

F-C-04-01