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 , 07 de febrero de 2024	Dictamen No.	ASIK-RET-4009-004
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 - Atlantico	Teléfono:	(605)-3868961

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN

Localización	Carrera 45 # 7 - 71, Arrocera del Litoral, Barranquilla, Atlántico.	Tensión (kV)	0,454 / 0,262 220 / 127	Capacidad kVA	20					
Zona:	Urbana ■	Rural		Aislada del SIN		Servicio	Residencial		Comercial		Industrial ■
Uso	General		Exclusivo		Alumbrado Publico		Uso Final ■			
Tipo Config:	Monofásica		Trifásica ■	Longitud Linea (km)	0,015	Tipo y calibres de conductores	THHN - 8 AWG - Cu			
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. Enrique Pérez De Las Salas	Mat. Prof. No.	AT205-5002
Interventor (si lo hay)	N/A	Mat. Prof. No.	N/A
Constructor	Ing. Enrique Pérez De Las Salas	Mat. Prof. No.	AT205-5002

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 Calculo	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	SI	X	---
9		Selección de conductores	SI	X	---
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	X	---
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---
12	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	SI	X	---
13		Implementación de la protección	NO	---	---
14	Sistemas de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X	---
15		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	Señalización	Identificación de circuitos	SI	X	---
19		Identificación de canalizaciones	NO	---	---
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	Otros	Apoyos y Estructuras	NO	---	---
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	SI	X	---
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	SI	X	---
27		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	SI	X	---
32		Resistencia de aislamiento	SI	X	---
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---
34		Ventilación de equipos	SI	X	---

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta inspeccion comprendió la revision de las instalaciones eléctricas del proyecto Bodega Farid Cure, ubicado en la direccion indicada. El alcance de la inspección comprende desde conexión a bornes de salida de protección en TG a 440 voltios hasta conexión a bornes de entrada de TD. Incluye 7 (siete) metros de alimentador en conductor 8 AWG Cu (3F) + 8 AWG Cu (T), transformador Baja-Baja de 20 kVA y 8 (ocho) metros de alimentador en conductor 8 AWG Cu (2F) + 8 AWG Cu (N) + 8 AWG Cu (T). 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: 21/11/2023.

Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI ■	NO	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A N/A		Esta instalación corresponde a	Remodelación	Nueva	Ampliación ■
Propietario	FARID CURE Y COMPAÑIA S.A.S.			C.C./NIT del Propietario	890115374-3	Fecha de vencimiento	21/11/2033	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	20240131-005	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 Theran	Mat. Prof.	AT205-51697	Firma y Sello	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Lorena Rada Castilla	Mat. Prof.	AT205-06651	Firma	

Nº 10631

(605) 386 8961 300 516 1066 - 301 759 5044 comercial@asik.com.co
Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Colombia
www.asik.com.co