

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-4009-002

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: Carrera 45 # 7 - 71, Arrocería del Litoral, Barranquilla, Atlántico. Tensión (kV) 0,454 / 0,262 Capacidad kVA 500

Zona: Urbana Rural Aislada del SIN Servicio Residencial Comercial Industrial

Uso: General Exclusivo Alumbrado Público Uso Final

Tipo Config: Monofásica Trifásica Longitud Línea (km) 0,018 Tipo y calibres de conductores THHN - 4/0 AWG - ALAA 8000

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		Planos, Diagramas y Esquemas	SI	X	---
2	Diseño	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		Valores de campo electromagnético	NO	---	---
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	X	---
7		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	X	---
8	Protecciones	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		Evaluación de nivel de riesgo	SI	X	---
13	Protección contra rayos	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	SI	X	---
17		Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---
18	Señalización	Identificación de circuitos	SI	X	---
19		Identificación de canalizaciones	NO	---	---
20	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	SI	X	---
21		Memoria del Proyecto	SI	X	---
22		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
23		Certificaciones de productos	SI	X	---
24		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		Otros	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 inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas del proyecto Bodega Farid Cure, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección comprende desde conexión a bornes secundarios de transformador de 500 kVA hasta TG a 440 voltios. Incluye 18 (dieciocho) metros de acometida en BT trifásica subterránea en conductor 4 x 4/0 AWG Al (3F) + 2 x 4/0 Al (N) + 2/0 AWG Cu desnudo (T) y TG a 440 voltios. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección: 21/11/2023.

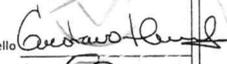
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI	NO	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación	Nueva	Ampliación
Propietario	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FARID CURE Y COMPAÑIA S.A.S.	N/A	Fecha de vencimiento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
					21/11/2023	Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01		

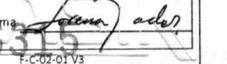
F. RELACIÓN DE ANEXOS

No. De la declaración del constructor 20240131-003 Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor deserta.

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 

(605) 386 8961 - 300 516 1066 - 301 759 5044 - comercial@asik.com.co

CARRAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN

Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Colombia

www.asik.com.co

Nº 106315

F.C-02-01 V3