

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-4009-003				
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: 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, Arrocera del Litoral, Barranquilla, Atlántico.					Tensión (kV): 0,454 / 0,262		Capacidad kVA: 150		
Zona:		Urbana ☒		Rural ☐	Aislada del SIN ☐		Servicio: Residencial ☐		Comercial ☐ Industrial ☒
Uso:		General ☐		Exclusivo ☐	Alumbrado Público ☐		Uso Final ☒		
Tipo Config:		Monofásica ☐		Trifásica ☒	Longitud Línea (km): 0,008		Tipo y calibres de conductores: THHN - 4/0 AWG - Al AA 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	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 campo electromagnético	NO	---	---				
6		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	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	SI	X	---				
17		Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---				
18		Identificación de circuitos	SI	X	---				
19	Señalización	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		Apoyos y Estructuras	NO	---	---				
25	Otros	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 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 de salida de protección en TG a 440 voltios hasta Tablero de Banco de Condensadores. Incluye 8 (ocho) metros de alimentador trifásico en conductor 4/0 AWG Al (3F) + 2 AWG Cu desnudo (T) y Tablero de Banco de Condensadores. 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	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		20240131-004		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				
Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Lorena Rada Castilla					Mat. Prof. AT205-06651				