

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, 07 de febrero de 2024			Dictamen No.	ASIK-RET-4009-006		
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	Barranquilla, Atlántico.	Dirección	Carrera 45 # 7 - 71, Arrocería del Litoral.	Barrio o Sector	Barranquillita.	
Tipo de Servicio:	Publico	☐	Residencial	☐	Comercial	☐	
					Industrial	☐	
					Especial - Tipo	N/A	
Cap. Instalada (kVA o kW)	2,48 kVA	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. Enrique Pérez De Las Salas			Mat. Prof. No.	AT205-5002		
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A		
Responsable construcción	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 campos electromagnéticos	NO	---	---		
6		Distancias de seguridad	SI	X	---		
7	Iluminación	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		Selección de conductores*	SI	X	---		
11	Protecciones	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	---		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---		
13		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	---		
14	Protección contra rayos	Implementación de la protección	NO	---	---		
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	---		
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	---		
17		Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: 1,38	SI	X	---		
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	---		
19		Identificación de canalizaciones*	SI	X	---		
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	---		
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	---		
22	Documentación Final	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	Otros	Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	---		
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	---		
28		Ensayos funcionales*	SI	X	---		
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	SI	X	---			
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 Bodega Farid Cure, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección comprende desde tablero de distribución de subestación hasta salidas de iluminación y fuerza de subestación. Incluye, tablero de distribución de subestación, protecciones parciales, circuitos ramales y salidas de iluminación y fuerza de subestación. 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		
Propietario	FARID CURE Y COMPAÑIA S.A.S.		C.C./NIT del Propietario	890115374-3	Fecha de vencimiento 21/11/2033		
			Esta instalación corresponde a Remodelación Nueva Ampliación				
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			No. De la declaración del constructor	20240131-006	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							
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN							
RESULTADO:	APROBADA		NO APROBADA				
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Tharan		Mat. Prof.	AT205-51697	Firma y Sello		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Lorena Rada Castilla		Mat. Prof.	AT205-06651	Firma		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL							