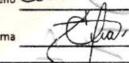


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN									
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla 08 de Noviembre de 2024			Dictamen No.	ASIK-RET-4448-001				
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	Montelíbano, cordoba	Dirección	C 6 NO. 3305	Barrio o Sector	El paraíso				
Tipo de Servicio:	Publico <input type="checkbox"/>	Residencial <input type="checkbox"/>	Comercial <input checked="" type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Especial - Tipo <input type="checkbox"/>				
Cap. Instalada (kVA o kW)	3,0	Tensión (kV)	0,24-0,120	Fases	1 2 3				
				Año de terminación	2023				
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN									
Diseñador	Ing. YULIS YULIEHT VERGARA BECHARA			Mat. Prof. No.	CN205-89936				
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A				
Responsable construcción	Ing. YULIS YULIEHT VERGARA BECHARA			Mat. Prof. No.	CN205-89936				
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	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación*		SI	X	---			
10		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		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*		SI	X	---			
17		Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: 6,7		SI	X	---			
18		Identificación de Tableros y Circuitos*		SI	X	---			
19	Señalización	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		SI	X	---				
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 Ampliación de las instalaciones eléctricas del proyecto E.D.S. ESTACION DE SERVICIO DEL SUR. Ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde Tablero de distribución principal, tablero auxiliar, circuitos ramales, hasta las instalaciones eléctricas de 1 electrobomba para surtidor de combustible líquido y luces. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación, no del inspector y que este debe realizar las modificaciones de acuerdo al RETIE vigente, y no el RETIE de otro año. Fecha de inspección: 13/09/2024. La instalación corresponde a una AMPLIACIÓN. Propietario: ALVARO ANTONIO CARRIAZO-ARRAZOLA.									
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Delegado del constructor con su matrícula profesional	NA <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/>	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input checked="" type="checkbox"/>			
Propietario		E.D.S. ESTACION DE SERVICIO DEL SUR		C.C./NIT del Propietario	7.545.291	Fecha de vencimiento	12/09/2029	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		NA		No. De la declaración del constructor		03		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		NA							
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN									
RESULTADO:		APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>		NO APROBADA <input type="checkbox"/>					
Nombre Director Organismo de Inspección:		Ing. Gustavo Terán H.		Mat. Prof.		AT205-51697		Firma y Sello 	
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ing. Eliécer Castro Caro		Mat. Prof.		CN205-42904		Firma 	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL						F-C-04-01 V2			