ASIK
INSPECCIÓN Y CERTIFICACIONES
NIT. 900.822.791 - 1

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17020:2012
15-OIN-022

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, 13 de noviembre de 2024	Dictamen No.	ASIK-RET-3906-001
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: Soledad - Atlántico | Dirección: Calle 18 Carrera 35 | Barrio o Sector: EDS Puerto Madero

Tipo de Servicio: Publico [ ] Residencial [ ] Comercial [ ] Industrial [ ] Especial - Tipo: Estación de servicio - Lugares Clase I - Grupo D

Cap. Instalada (kVA o kW): 10 | Tensión (kV): 0,220 - 0,110 | Fases: 1 2 **3** | Año de terminación: **2018**

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador	Ingenieros Jaime Cuadrado Mendiente / Wilson Rodriguez Tuesca	Mat. Prof. No.	AT205-27686 / CN205-54108
Interventor (si lo hay)	N/A	Mat. Prof. No.	N/A
Responsable construcción	Ingenieros Carlos Alberto Herrera Mendoza / Gina C. Acosta Martinez	Mat. Prof. No.	AT205-108815 / AT205-38499

D. ASPECTOS EVALUADOS

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas*	NO	---	---
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	NO	---	---
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	NO	---	---
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	---	---
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	X	---
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	---	---
8	Protecciones	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		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	---
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	NO	---	---
14		Implementación de la protección	NO	---	---
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	---
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	---
17		Resistencia de puesta a tierra* — Medida (Ω): 0,41	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	NO	---	---
23		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
24		Certificaciones de productos*	NO	---	---
25	Otros	Bomba contra incendios	NO	---	---
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	---
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	---
28		Ensayos funcionales*	NO	---	---
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	NO	---	---

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 internas del Proyecto Recertificación Estación De Servicio Puerto Madero, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde el tablero de líquidos hasta dispensador de combustible líquido, bombas e iluminación de canopy, de la instalación especial. Dictamen anterior 454240 O.I. SERVIMETERS. 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: 19/03/2024.

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	LUGOMAR INVERSIONES S.A.S.			C.C./NIT del Propietario	NIT 802.012.213-3	Fecha de vencimiento	18/03/2029	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	N/A,	No. De la declaración del constructor	N/A	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	N/A			

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA [ ] NO APROBADA [ ]

Nombre Director Organismo de Inspección: Ingeniero Gustavo Therán Herazo — Mat. Prof. AT205-51697 — Firma y Sello

Nombre y Apellidos del Inspector: Ingeniero Alberto Orozco Castro — Mat. Prof. AT205-136989 — Firma

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL F-C-04-01

Nº 114165