

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 agosto de 2025 Dictamen No. ASIK-RET-5418-001

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 Puerto Salgar, Cundinamarca Dirección Vía Ecopetrol Barrio o Sector N/A

Tipo de Servicio: Público Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo d1, Dv1 y d1, Dv2

Cap. Instalada (kVA o kW) N/A Tensión (kV) 0,208-0,120 Fases 1 2 3 Año de terminación 2020

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador Ing. Luis Evelio Rodriguez Acevedo Mat. Prof. No. CL205-1436

Interventor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No. N/A

Responsable construcción Ing. Luis Evelio Rodriguez Acevedo Mat. Prof. No. CL205-1436

D. ASPECTOS EVALUADOS

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemáticos*	NO	---	---
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	NO	---	---
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	NO	---	---
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	NO	---	---
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	---	---
6		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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---
13		Evaluación de nivel de riesgo*	NO	---	---
14	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO	---	---
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	---
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X	---
17	Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω): <u>0,36</u>	SI	X	---
18		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	Documentación Final	Diagramas, Esquemáticos, Avisos y Señales	SI	X	---
22		Memoria del Proyecto	NO	---	---
23		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
24		Certificaciones de productos*	SI	X	---
25		Bomba contra incendios	NO	---	---
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	---
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	---
28	Otros	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	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 condiciones de seguridad de las instalaciones eléctricas ubicadas en áreas clasificadas de la "Planta de Almacenamiento de Gas GLP", ubicada en la Vía a Ecopetrol, Puerto Salgar, Cundinamarca. El alcance de la inspección comprende instalaciones de uso final especial (Clase I, División 2, Grupo D), en el área de la caseta de bombas para el trasiego de gas GLP, incluye el Tablero CCM, las instalaciones de tres motores y un (1) aparato de alumbrado ubicado dentro del área clasificada, así como su alumbrado, sus protecciones y su puesta a tierra. La inspección no cubre las instalaciones de uso final del área administrativa. La instalación eléctrica no presenta riesgos para la salud o vida de personas y la vida animal y vegetal, riesgos al medio ambiente, a la misma instalación o a los bienes contiguos. 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: 29/07/2025.

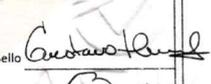
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	<u>N/A</u>	Esta instalación corresponde a	Remodelación	Nueva	Ampliación
Propietario	<u>ROSCOGAS S.A. E.S.P</u>	C.C./NIT del Propietario	<u>900.167.770-5</u>	Fecha de vencimiento	<u>12/08/2030</u>	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	<u>N/A</u>	No. De la declaración del constructor	<u>N/A</u>	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	<u>N/A</u>			

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: **APROBADA** **NO APROBADA**

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Gustavo Therán H Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello 

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Lorena Rada Mat. Prof. AT205-06651 Firma 