

Informe de la Auditoría Externa de Gestión y Resultados

TGI S.A. ESP.

Año 2024

Junio 2025

Junio de 2025

Señores

Administración Transportadora de Gas Internacional – TGI S.A. ESP. y Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – SSPD

Bogotá D.C.

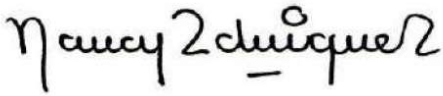
La Auditoría Externa de Gestión y Resultados de la Transportadora de Gas Internacional - TGI S.A. E.S.P., la desarrollamos de acuerdo con la metodología descrita en la Resolución 20211000555175 del 5 de octubre del 2021, teniendo en cuenta la gestión de la empresa por el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2025.

Los aspectos evaluados en la auditoría se encuentran consolidados en el presente informe, el cual es radicado ante la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - SSPD. A continuación, presentamos un resumen de las opiniones y conclusiones contenidas en el informe:

- ✓ Las actuaciones de la Empresa han sido acordes con su objeto social, sus organismos de dirección, administración y control han actuado de acuerdo con las responsabilidades otorgadas.
- ✓ Las proyecciones financieras del 2025 al 2029 y los índices financieros del año 2024 comparativos con años anteriores, reflejan que la empresa es viable y no presenta causal de disolución, no se evidencian riesgos significativos que puedan comprometer la viabilidad financiera de la Empresa, ni la prestación de los servicios y su continuidad futura como negocio en marcha.
- ✓ La información utilizada para la emisión de los conceptos y determinación de cifras sobre los indicadores de riesgo, corresponde a la información suministrada y validada con el área financiera de TGI S.A. ESP., tomada de los estados financieros separados dictaminados por la Revisoría Fiscal y aprobados por la Asamblea General de Accionistas.
- ✓ TGI en el año 2024 reconoció ingresos operacionales por valor de \$2.126.682 millones con un aumento de \$121.496 millones (6%) respecto del año 2023, sus costos de operación representan el 34%, mientras los gastos operacionales alcanzan un 10%, lo que permite establecer el buen comportamiento financiero y el buen uso de sus recursos de la compañía.
- ✓ El objetivo estratégico "Propuesta de valor: Infraestructura. Operar y desarrollar una infraestructura de clase mundial en eficiencia, confiabilidad, integridad y sostenibilidad", se mide con los indicadores continuidad del servicio y cumplimiento ejecución capex de proyectos, cuyos resultados para el año 2024 cumplieron las metas con un 99.99% y 82.6% respectivamente.
- ✓ La gestión de mantenimiento se mide con el cumplimiento del PDT por zonas, incluyendo la infraestructura de gasoductos por distritos y estaciones compresoras en el mismo indicador, cuyo cumplimiento del Programa Detallado de Trabajo para el año 2024 fue del 99,4%.

- ✓ TGI cuenta con un sistema de gestión metrológico conforme a lo exigido por la Resolución CREG 071 de 1999. Las propiedades de calidad de gas son medidas por TGI controlando que se encuentren dentro de los márgenes exigidos por el RUT y tomando las acciones frente a las desviaciones en los equipos propios o de terceros.
- ✓ La Empresa ha desarrollado un sistema de control interno adecuado, en continuo mejoramiento, alineado con su estrategia, su Código de Gobierno Corporativo, políticas, normas y procedimientos. Consideramos que los factores de cambio más relevantes que afectan la eficiencia en la gestión y efectividad en los resultados del año 2024 fueron monitoreados y controlados apropiadamente por la administración.

Cordialmente,

A handwritten signature in black ink that reads "Nancy Rodríguez Vargas". The signature is written in a cursive, flowing style.

NANCY RODRIGUEZ VARGAS

Representante Legal

TABLA DE CONTENIDO

<u>1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA EMPRESA</u>	<u>9</u>
1.1. OBJETO SOCIAL	9
1.2. CAPITAL	9
1.3. COMPOSICIÓN ACCIONARIA	10
1.4. ÓRGANOS DE DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y FISCALIZACIÓN	10
1.5. MODELO ORGANIZACIONAL	12
1.6. ACTUALIZACIÓN RUPS	13
1.7. OPINIÓN	14
<u>2. ASPECTOS FINANCIEROS</u>	<u>15</u>
2.1. METODOLOGÍA PARA DETERMINAR LA VIABILIDAD FINANCIERA	15
2.2. ASPECTOS SOCIETARIOS	19
2.3. RE EXPRESIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS	19
2.4. ANÁLISIS FINANCIERO	19
2.4.1 ANÁLISIS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS A 31 DE DICIEMBRE DE 2024-2023	19
2.4.2 ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA	20
2.4.3 ESTADO DE RESULTADOS.....	35
2.4.4 ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO	41
2.4.5 REVELACIONES.....	43
2.4.6 CONCLUSIONES ANÁLISIS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS TGI S.A. ESP, AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 - 2023	44
2.5. HIPÓTESIS DE NEGOCIO EN MARCHA	45
2.6. INDICADORES CLASIFICACIÓN POR NIVEL DE RIESGO	46
2.6.1 LIQUIDEZ.....	47
2.6.2 SOLVENCIA.....	47
2.6.3 RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	47
2.6.4 ENDEUDAMIENTO	47
2.6.5 COSTOS LABORALES	47
2.7. CAUSAL DE DISOLUCIÓN	47
2.8. RESULTADOS INDICADORES DE LA EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN	47
2.8.1 CONCEPTO DE LA AEGR DEL INDICADOR Y REFERENTE DE LA EVALUACIÓN DE GESTIÓN	48
2.9. RESULTADOS INDICADORES POR NIVEL DE RIESGO	48
2.9.1 CONCEPTO DE LA AEGR DE LOS INDICADORES POR NIVEL DE RIESGO	49
2.10. CALIDAD DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA REPORTADA AL SUI	49
<u>3. ASPECTOS TÉCNICOS Y OPERATIVOS</u>	<u>50</u>
3.1. CAPACIDAD SISTEMA DE TRANSPORTE	50
3.2. INVERSIONES	54
3.3. MANTENIMIENTO	59
3.4. MEDICIÓN Y CALIDAD DEL PRODUCTO	62
3.4.1 MEDICIÓN.....	62
3.4.2 CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN	64
3.5. CUENTAS DE BALANCE	65
3.6. SUI - SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN	65
3.7. PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES-PGRD	65
3.8. CUMPLIMIENTO RESOLUCIÓN CREG 080 DE 2019	67
<u>4. GESTIÓN COMERCIAL</u>	<u>68</u>
4.1. NUEVAS CONEXIONES	68

4.2. REGISTRO CONTRATOS	68
4.3. FACTURACIÓN	69
4.4. ATENCIÓN CLIENTES	71
4.5. ACTUALIZACIÓN CARGOS AOM	71
5. EVALUACIÓN SISTEMA DE CONTROL INTERNO	72
5.1. ENTORNO DE CONTROL	72
5.2. GESTIÓN DEL RIESGO	78
5.3. ACTIVIDADES DE CONTROL	82
5.4. INFORMACIÓN COMUNICACIONES Y REPORTE	88
5.5. ACTIVIDADES DE SUPERVISIÓN	89
5.6. CONCLUSIÓN GENERAL	90
ANEXO 1: EXPLICACIÓN DE TGI SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES DE GESTIÓN	91
ANEXO 2: EVOLUCIÓN DE ÚLTIMOS CINCO AÑOS DE LOS INDICADORES DE GESTIÓN	92
ANEXO 3: EXPLICACIÓN TGI SOBRE EL RESULTADO DE LOS INDICADORES POR CLASIFICACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO.	93
ANEXO 4: EVOLUCIÓN DE LOS ÚLTIMOS CUATRO AÑOS DE LOS INDICADORES POR CLASIFICACIÓN DE NIVEL DE RIESGO:	95

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Estructura del Capital.....	10
Tabla 2 Composición accionaria	10
Tabla 3 Junta Directiva.....	10
Tabla 4 Representante Legal.....	12
Tabla 5 Actualizaciones RUPS	13
Tabla 6 Índices macroeconómicos.....	16
Tabla 7 Estado Resultados Integrales Proyectado.....	16
Tabla 8 Estado de Flujos de Efectivo Proyectado.....	18
Tabla 9 Estado de Situación Financiera.....	20
Tabla 10 Detalle de Propiedades, Planta y Equipo	22
Tabla 11 Detalle de Deudores Comerciales y otras Cuentas por Cobrar	23
Tabla 12 Activos Intangibles.....	25
Tabla 13 Efectivo y Equivalentes de Efectivo	26
Tabla 14 Inventarios	26
Tabla 15 Otros Activos no Financieros.....	27
Tabla 16 Créditos y préstamos.....	28
Tabla 17 Acreedores varios y otras cuentas por pagar	30
Tabla 18 Beneficios a empleados	30
Tabla 19 Pasivo por Impuesto Diferido	31
Tabla 20 Impuesto Diferido año 2024.....	31
Tabla 21 Impuesto diferido año 2023	32
Tabla 22 Impuestos contribuciones y tasas	32
Tabla 23 Provisiones 2024-2023	33
Tabla 24 Comportamiento Provisiones	33
Tabla 25 Otros pasivos	34
Tabla 26 Detalle del Patrimonio.....	35
Tabla 27 Estado de Resultados Comparativo	35
Tabla 28 Ingresos Operacionales	36
Tabla 29 Otros ingresos	36
Tabla 30 Costos de Ventas años 2024 – 2023	37

Tabla 31 Gastos de Operación 2024 – 2023	38
Tabla 32 Gastos Financieros 2024 – 2023	39
Tabla 33 Ingresos Financieros 2024 – 2023	40
Tabla 34 Impuesto Reconocido año 2024 - 2023	40
Tabla 35 Estado de Flujos de Efectivo	41
Tabla 36 Referentes SSPD 2024 Indicadores Financieros	48
Tabla 37 Financieros al SUI - 2024 – 2023	49
Tabla 38 Estructura Gasoductos	50
Tabla 39 Estaciones de Compresión	51
Tabla 40 Capacidad mensual sistema de transporte TGI 2024	51
Tabla 41 Estado de las inversiones	55
Tabla 42 Consolidado PDT año 2024.....	60
Tabla 43 PDT Gasoductos por Distrito año 2024.....	60
Tabla 44 Actividades sistemas protección contra la corrosión año 2024.....	62
Tabla 45 Medidores en punto de salida por Distrito TGI.....	63
Tabla 46 Encuesta PGRD	66
Tabla 47 Modalidad y cantidad registros contratos SEGAS 2024.....	69
Tabla 48 Valor facturado 2024 por sector	70

INDICE GRAFICOS

Gráfica 1 Estado de Resultados Integrales.....	17
Gráfico 2 Composición del Activo 2024 Vs. 2023	21
Gráfico 3 Comparación del Activo 2024 Vs. 2023	22
Gráfico 4 Comparación del Pasivo 2024 Vs. 2023	27
Gráfico 5 Comparación del Pasivo 2024 Vs. 2023	28
Gráfico 6 Costos Generales del Servicio	38
Gráfico 7 Gastos de Operación.....	39
Gráfico 8 Gastos Financieros 2024 Vs. 2023.....	40

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA EMPRESA

1.1. OBJETO SOCIAL

La Transportadora de Gas Internacional S.A. ESP., en adelante TGI S.A. ESP., es una empresa de servicios públicos mixta, constituida como Sociedad Anónima por acciones, que presta el servicio de Transporte de Gas.

TGI S.A. ESP., tiene configurada una situación de control por la Sociedad Grupo Energía Bogotá S.A. ESP. en adelante GEB S.A. ESP., desde el 16 de febrero de 2007, establecida por documento privado del 22 de febrero de 2007, inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá, el 28 de mayo de 2014, según consta en el certificado de existencia y representación legal.

Durante el año 2024, la Transportadora de Gas Internacional - TGI S.A. ESP., no presentó cambios en su naturaleza jurídica.

Se presentaron los siguientes ajustes a los Estatutos Sociales durante el año 2024:

1. Asamblea General de Accionistas, sesión ordinaria del 22 de marzo de 2024 (Acta No. 59):
 - Modificaciones a los artículos referentes a las funciones de la Asamblea General de Accionistas y sus reuniones no presenciales, así como el proceso de elección y sistema de cuociente electoral para la integración de la Junta Directiva, comisión especial o cuerpo colegiado. Asimismo, se modificaron disposiciones sobre la composición, presidencia, vicepresidencia y secretaría de la Junta Directiva, así como su período, honorarios, funciones, convocatoria, quórum deliberatorio y decisorio, actas, Comités de la Junta Directiva, nombramiento y funciones del presidente de la sociedad y gestión de conflictos de interés.
2. Asamblea General de Accionistas, sesión extraordinaria del 12 de septiembre de 2024 (Acta No. 60),
 - La Asamblea General de Accionistas, aprobó la reforma a los Estatutos Sociales consistente en la modificación del cargo de "Presidente" de TGI S.A. ESP. por el de "Gerente General" y la modificación de los instrumentos de Gobierno Corporativo, conforme a dicha aprobación.
3. Asamblea General de Accionistas, sesión extraordinaria del 2 de diciembre de 2024 (Acta No. 61).

La Asamblea General de Accionistas, aprobó la reforma a los Estatutos Sociales consistente en inclusión de nuevas funciones del Gerente General, modificación del numeral 6 del artículo 59, modificación a las funciones de Junta relacionado a lo dispuesto en los numerales 6 (inclusión de suplente del Oficial de cumplimiento) y 19 del artículo 52.

1.2. CAPITAL

En el año 2024, no se presentaron cambios en la estructura del capital autorizado, suscrito y pagado.

Tabla 1 Estructura del Capital

Concepto	Valor pesos	No. de Acciones
Capital Autorizado	\$1.581.000.001.550,67	146.843.686
Capital Suscrito	\$1.565.486.780.000,00	145.402.814
Capital Pagado	\$1.565.486.780.000,00	145.402.814

Fuente: Certificado Cámara de Comercio marzo 4 de 2025 y Estatutos Sociales

1.3. COMPOSICIÓN ACCIONARIA

Durante la vigencia 2024, la composición accionaria fue la siguiente, donde GEB S.A. ESP., mantiene un total de 145.396.370 acciones y 11 socios minoritarios, un total de 6.444 acciones distribuidas de la siguiente manera:

Tabla 2 Composición accionaria

Accionista	No. acciones	% Participación
Grupo Energía Bogotá S.A. E.S.P.	145.396.370	99,996%
Otros	6.444	0,004%
Total	145.402.814	100%

Fuente: <https://www.tgi.com.co/grupos-de-interes/informacion-accionistas>

1.4. ÓRGANOS DE DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y FISCALIZACIÓN

La dirección, administración y fiscalización de TGI S.A. ESP., son ejercidas por la Asamblea General de Accionistas, la Junta Directiva, el Gerente General y la Revisoría Fiscal.

Asamblea General de Accionistas

Está conformada por todos los accionistas de acuerdo con el quórum definido en los estatutos sociales. Durante el año 2024, la Asamblea General de Accionistas – AGA, tuvo las siguientes sesiones:

- El 22 de marzo de 2024 (Acta No. 59), sesión ordinaria, y reforma de estatutos.
- El 12 de septiembre de 2024 (Acta No. 60). Reforma estatutos sociales y aprobación modificación instrumentos Gobierno Corporativo de acuerdo con la reforma estatutaria.
- El 2 de diciembre de 2024 (Acta No. 61). Modificación reglamento de la Asamblea, y reforma de estatutos sociales.

Junta Directiva

La Junta Directiva es nombrada por la Asamblea General de Accionistas, según Acta No. 59 del 22 de marzo de 2024 de Asamblea de Accionistas, fueron designados los siguientes miembros de Junta Directiva:

Tabla 3 Junta Directiva

Nombre	Calidad
Juan Ricardo Ortega López	No independiente
Luisa Fernanda Lafaurie Rivera	Independiente
Néstor Raúl Fagua Guaque	No Independiente
Angela María Orozco Gómez	Independiente
Jaime Alfonso Orjuela Vélez	No Independiente

Fuente: Certificado Cámara de Comercio marzo 4 de 2025 e Informe Sostenibilidad 2024

La designación de miembros de la Junta Directiva se hará para periodos de dos (2) años, pudiendo ser reelegidos y sin perjuicio de la facultad de libre remoción por parte de la Asamblea de Accionistas.

La Junta Directiva se reunirá ordinariamente una (1) vez al mes en la fecha y lugar establecido en la convocatoria (Estatutos vigentes en 2024). Se podrá reunir en cualquier momento, cuando sea convocada por su Presidente, o por dos (2) de sus miembros, por el Gerente General o por el Revisor Fiscal de la Sociedad. La Junta Directiva deliberará con la presencia de tres (3) de sus miembros.

Durante el año 2024, se realizaron 19 sesiones (12 ordinarias y 7 extraordinarias). Se resaltan los siguientes aspectos:

Hasta el 25 de abril de 2024 (Sesión No. 248 de la Junta Directiva)

La Junta Directiva contaba con cuatro comités asesores que apoyaban su gestión:

- Comité de Gobierno Corporativo, Sostenibilidad y Talento Humano,
- Comité de Auditoría y Riesgos,
- Comité Operativo
- Comité Financiero y de Inversiones

Así mismo, la Alta Gerencia estaba liderada por el Presidente, quien contaba con siete (7) Vicepresidentes.

A partir del 25 de abril de 2024, y hasta el cierre del 2024

La Junta Directiva pasó a contar con dos comités asesores:

- Comité de Auditoría, Riesgos, Talento y Gobierno Corporativo,
- Comité Financiero, Negocio, Regulatorio y Sostenibilidad.

La Alta Gerencia es encabezada por el Gerente General (antes denominado Presidente), y cuenta con cinco (5) Directores (antes denominado Vicepresidentes)

La Junta Directiva del 26 de noviembre de 2024 (Acta No. 261) aprobó la modificación al Reglamento de la Junta Directiva, teniendo en cuenta los cambios presentados en el Gobierno Corporativo.

Representante Legal

La representación legal, está a cargo de un Gerente General y dos suplentes, que son nombrados por la Junta Directiva.

Hasta agosto de 2024 estaba como Presidente, Mónica Leticia Contreras Esper, nombrada mediante Junta Directiva del 02 de octubre de 2020 (Acta No 194). La Junta Directiva mediante Acta No. 258 del 30 de septiembre de 2024, designó al Gerente General Jorge Andrés Henao Zambrano, quien inició sus funciones a partir del 30 de octubre de 2024.

Tabla 4 Representante Legal

Nombre	Cargo	Acta
Jorge Andrés Henao Zambrano	Gerente general	Acta 258 del 30 de septiembre de 2024
Dalila Hernández Corso	Primer Suplente	Acta 261 del 26 de noviembre de 2024
Beatriz Elena Arbeláez Martínez	Segundo Suplente	Acta 250 del 26 de junio de 2024

Fuente: Certificado Cámara de Comercio marzo 4 de 2025

Revisoría Fiscal

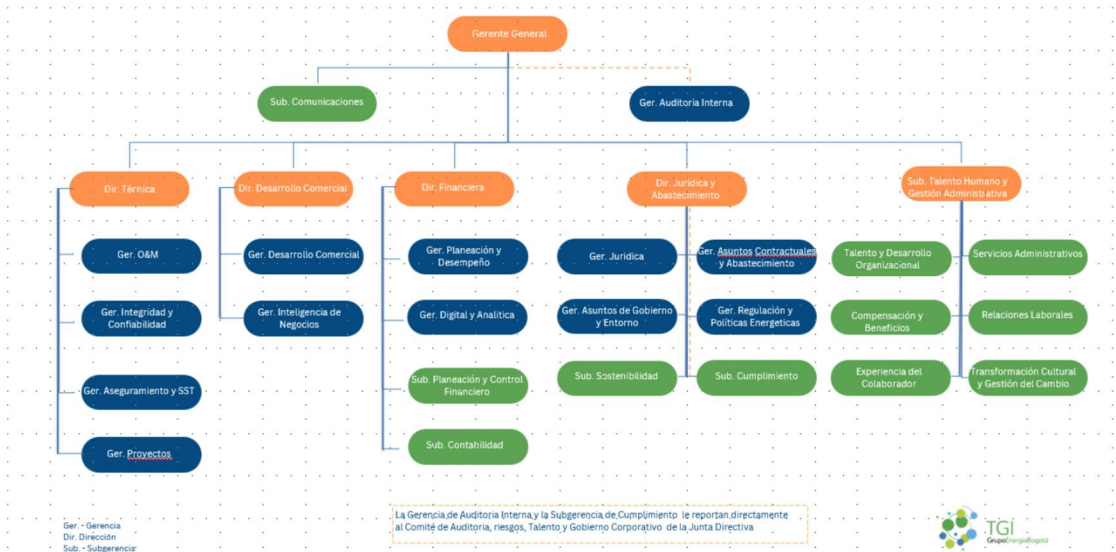
Desde el año 2020, se encuentra designado como Revisor Fiscal, la firma KPMG SAS., mediante Acta No. 48 de la Asamblea de Accionistas del 30 de marzo de 2020.

1.5. MODELO ORGANIZACIONAL

El numeral 7 del artículo 59 de los Estatutos Sociales de TGI S.A. ESP., establece como función del Gerente General, ejercer la facultad nominadora dentro de la empresa, diseñar y aprobar la planta de personal, proponer la estructura salarial y administrar el personal, con sujeción al límite presupuestal anualizado, aprobado por la Junta Directiva.

La siguiente es la estructura organizacional al 31 de diciembre de 2024:

Figura 1. Estructura Organizacional



Fuente: TGI S.A. E.S.P.

El número de colaboradores de la empresa al 31 de diciembre de 2024, fue de 424 (416 a término indefinido y 8 a término fijo).

1.6. ACTUALIZACIÓN RUPS

De conformidad con el artículo cuarto de la Resolución SSPD 20181000120515 del 25 de septiembre de 2018, que indica que los prestadores de servicios públicos de energía eléctrica y gas combustible deben actualizar la información antes del 1 de febrero de cada año, las actualizaciones se han venido realizando a medida que se han generado los cambios que se deben reportar. Para el año 2024, se actualizó información el 26 de febrero de 2023, cumpliendo con lo indicado en la Resolución

Las siguientes son las actualizaciones realizadas por TGI al RUPS durante la vigencia 2024:

Tabla 5 Actualizaciones RUPS

20241221643439260	13/12/2024	ACTUALIZACION	CERTIFICADA	23/12/2024	20245221643439260	23/12/2024	
20241021643437559	22/10/2024	ACTUALIZACION	CERTIFICADA	28/10/2024	20244421643437559	28/10/2024	
2024521643434704	24/05/2024	ACTUALIZACION	CERTIFICADA	28/05/2024	20242221643434704	28/05/2024	
2024221643431917	21/02/2024	ACTUALIZACION	CERTIFICADA	26/02/2024	2024921643431917	26/02/2024	

Fuente: Dirección Asuntos Corporativos TGI

1.7. OPINIÓN

De acuerdo con las revisiones y pruebas de auditoría realizadas, observamos que las actuaciones de la Empresa han sido acordes con su objeto social. Sus organismos de dirección, administración y fiscalización han actuado de acuerdo con las responsabilidades otorgadas.

Durante el año 2024 la Transportadora de Gas Internacional - TGI S.A. ESP., no presentó cambios en su naturaleza jurídica, capital y composición accionaria. La Junta Directiva mediante Acta No. 258 del 30 de septiembre de 2024, designó a Jorge Andrés Henao Zambrano como Gerente General, quien inició sus funciones a partir del 30 de octubre de 2024.

Se presentaron reformas a los Estatutos Sociales relacionados principalmente con modificación de la estructura del Gobierno Corporativo.

2. ASPECTOS FINANCIEROS

La auditoría se llevó a cabo de acuerdo con la Resolución 2021 1000555175 del 5 de octubre del 2021 expedida por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (en adelante SSPD), con el objetivo de evaluar el desempeño y comportamiento del prestador del servicio, en este caso TGI S.A. ESP.

Nuestra auditoría se realizó observando la Norma Internacional de Auditoría - NIA 220 Control de Calidad para una auditoría de estados financieros y las demás NIAS aceptadas en Colombia y que son de obligatorio cumplimiento para este tipo de evaluaciones.

Nuestra fuente de información y análisis se basó en los estados financieros separados debidamente certificados por la Administración de TGI y dictaminados por el Revisor Fiscal designado por KPMG S.A.S. según informe emitido el 27 de febrero de 2025, para el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del 2024 (Sin salvedad) y comparados con los resultados obtenidos en el año 2023).

2.1. METODOLOGÍA PARA DETERMINAR LA VIABILIDAD FINANCIERA

De conformidad con la resolución SSPD - 2021 1000555175 del 5 de octubre de 2021, a continuación, se presenta la metodología utilizada para conceptuar la viabilidad financiera del servicio público y su impacto en los resultados totales del prestador de servicios públicos domiciliarios en el corto y mediano plazo:

El análisis de la viabilidad financiera se realizó con base en la información reportada y certificada en el SUI para los años terminados en el 2023 y 2024, e información contable que fue certificada por TGI S.A. ESP y dictaminada por el Revisor Fiscal – KPMG, para esos mismos periodos, las proyecciones financieras a cinco (5) años suministradas por TGI S.A. ESP hasta el año 2030, acompañadas de los supuestos macroeconómicos, la evaluación de los indicadores de gestión financiera y riesgos y, las evaluaciones de las calificadoras de riesgo de crédito.

A continuación, presentamos el análisis de los tópicos que conforman la viabilidad financiera y las conclusiones al respecto.

➤ **Supuestos definidos por TGI S.A. ESP para las proyecciones financieras**

TGI realizó las proyecciones financieras para el periodo 2026 a 2030, para los siguientes estados financieros de propósito general: Estado de Situación Financiera - ESF, el Estado de Resultados Integrales - ERI y el Estado de Flujos de Efectivo.

Del mismo modo presentó los supuestos para dichas proyecciones, considerando que:

- Se atiende la demanda estructural
- Capacidad contractual: toma como base los volúmenes reales de 2022 y los ajusta según el crecimiento de la demanda proyectada por la UPME. Fuentes: Declinación de Cusiana (~200 MPCD) complementada por la costa usando Ballena Barranca.
- Aplicación de las tarifas regulatorias, se maneja el supuesto que a partir de julio de 2025 se actualizan las tarifas con el expediente tarifario. Los ingresos de cargo fijo se indexan al IPP de oferta interna y AOM con el IPC.
- Nuevos negocios: IPATS, GNV e Industrias.
- Respecto a la deuda:

- a) El Club Deal (vencimiento dic/27): saldo inicial en dic/23 fue COP 1.342, presento prepagos en el 2024 por COP 472 MM, para un saldo de COP 870 MM en dic/24, se han obtenido reducciones sobre spread pasando de 4.18% en dic/ de 2023 a 3.75% en sep/24 a 3.35% en dic/24. Para el 2025 se maneja un supuesto de prepago de COP 100MM y se estima el gasto financiero (2025 - 2030), con una tasa de IBR + 3.35%.
- Los bonos que redimen en el 2028 por USD 547 M; presenta una cobertura con TRM 4.182,33 y una tasa en pesos de IBR +3,62%.
 - Para estas dos obligaciones se espera realizar rollover.
 - Los índices macroeconómicos base de la proyección presentados por TGI, son:

Tabla 6 Índices macroeconómicos

Índices Macroeconómicos	Und.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Precios								
IPC Colombia	%	5,20%	4,21%	3,65%	3,29%	3,00%	3,00%	3,00%
IPP Oferta Interna	%	5,77%	4,71%	4,15%	3,80%	3,50%	3,51%	3,50%
IPC USA	%	2,89%	2,60%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%
PPI Capital Equipment USA	%	2,80%	2,64%	2,14%	2,14%	2,14%	2,14%	2,14%
Tasa de Cambio								
TRM EOY	COP	4.409,2	4.336,9	4.249,0	4.298,0	4.336,0	4.375,0	4.413,0
TRM MidYear	COP	4.071,0	4.398,0	4.317,0	4.274,0	4.317,0	4.356,0	4.394,0

Fuente: TGI

➤ **Principales proyecciones financieras presentadas por TGI S.A. ESP años 2024 - 2023**

A continuación, se presentan las principales proyecciones 2026-2030:

Tabla 7 Estado Resultados Integrales Proyectado

ESTADO DE RESULTADOS	Ppto 2025	Py 2026	Py 2027	Py 2028	Py 2029	Py 2030
Ingresos operacionales	2.140.244	2.292.692	2.396.905	2.556.909	2.845.640	2.905.689
Transporte Gas	2.140.244	2.292.692	2.396.905	2.556.909	2.845.640	2.905.689
Ingresos Por Inversión	1.602.080	1.647.997	1.686.991	1.751.128	1.924.323	2.022.765
Cargo Fijo	1.388.329	1.647.997	1.686.991	1.751.128	1.924.323	2.022.765
Cargo Variable	213.751					
Ingresos por AOM	448.641	451.593	511.794	600.403	709.492	666.209
Cargo Fijo	448.641	451.593	511.794	600.403	709.492	666.209
Otros Ingresos Operacionales	89.523	193.102	198.120	205.378	211.825	216.716
Costos operacionales	-825.648	-834.338	-844.011	-861.488	-878.949	-894.959
Transporte Gas	-825.648	-834.338	-844.011	-861.488	-878.949	-894.959
Servicios Personales	-88.602	-92.332	-95.702	-98.850	-101.816	-104.870
Depreciación	-395.132	-383.293	-380.358	-382.018	-385.404	-388.278
Amortización	-3.445	-3.488	-3.542	-3.572	-3.460	-3.487
Costo de Bienes y Servicios	-26.614	-27.734	-28.746	-29.692	-30.583	-31.500
Ordenes y Contratos de Mto y Reparación	-216.631	-220.506	-224.680	-231.824	-238.814	-245.963
Honorarios	-25.317	-26.346	-27.281	-28.176	-29.022	-29.892
Seguros	-56.470	-58.847	-60.995	-63.002	-64.892	-66.839
Impuestos, Tasas y Contribuciones	-12.653	-12.812	-13.003	-13.413	-13.818	-14.232
Otros costos de operación	-783	-8.980	-9.704	-10.941	-11.141	-9.897
Utilidad bruta	1.314.596	1.458.354	1.552.894	1.695.421	1.966.691	2.010.730
Margen bruto	61,4%	63,6%	64,8%	66,3%	69,1%	69,2%

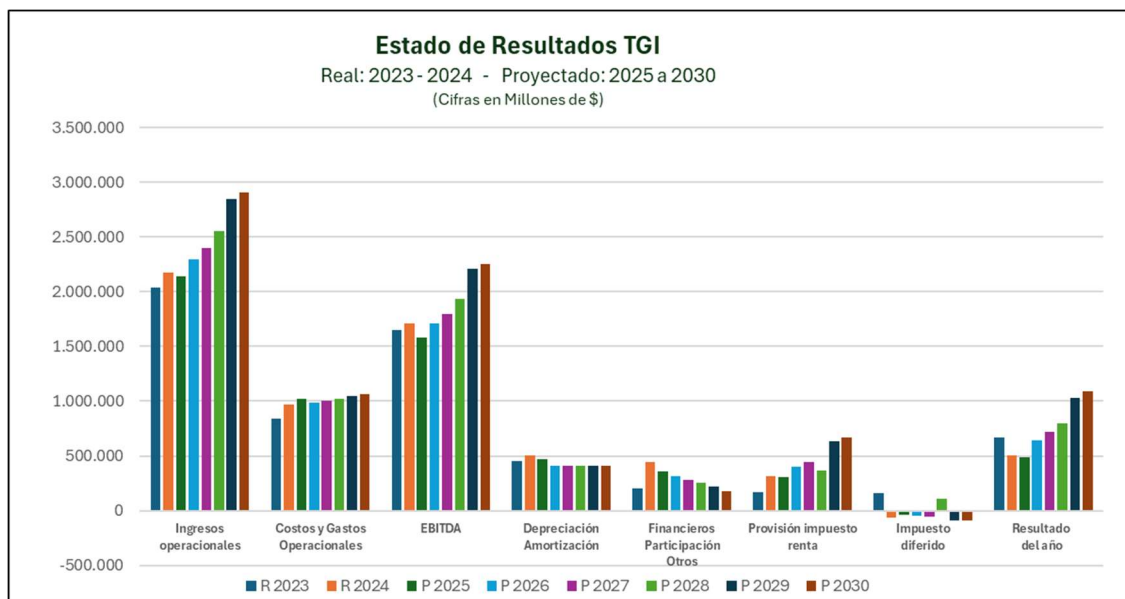
ESTADO DE RESULTADOS	Ppto 2025	Pt 2026	Pt 2027	Pt 2028	Pt 2029	Pt 2030
Gastos Operacionales	-197.536	-156.311	-158.701	-163.245	-165.272	-168.188
Transmisión de Energía						
Transporte Gas	-200.791	-159.566	-161.956	-166.500	-168.527	-171.443
Servicios personales	-46.736	-48.704	-50.482	-52.143	-53.707	-55.318
Gastos Generales	-74.123	-76.692	-79.085	-81.661	-84.114	-86.636
Impuestos	-8.520	-8.879	-9.203	-9.506	-9.791	-10.085
Provisiones	-42.785	0	0	0	0	0
Depreciaciones	-8.127	-8.469	-8.076	-7.949	-8.184	-8.368
Amortizaciones	-20.499	-16.822	-15.110	-15.243	-12.731	-11.036
Otros	3.255	3.255	3.255	3.255	3.255	3.255
EBITDA	1.583.793	1.710.859	1.798.025	1.937.702	2.207.943	2.250.457
Margen EBITDA	74,0%	74,6%	75,0%	75,8%	77,6%	77,5%
Depreciación y amortización	-469.989	-412.071	-407.086	-408.781	-409.778	-411.169
Utilidad operacional	1.117.060	1.302.043	1.394.193	1.532.176	1.801.420	1.842.542
Margen operacional	52,2%	56,8%	58,2%	59,9%	63,3%	63,4%
Ingresos financieros	32.756	25.542	46.048	63.374	89.648	132.477
Gastos financieros	-380.623	-327.173	-317.950	-317.385	-324.463	-324.645
Método de participación	-11.264	-10.938	-8.391	-1.149	11.625	16.450
Diferencia en cambio neta	-1.311	-6	7	7	11	15
Utilidad antes de impuestos	756.617	989.468	1.113.907	1.277.023	1.578.241	1.666.840
Provisión impuesto de renta	-308.141	-397.535	-442.267	-369.166	-636.096	-667.275
Impuesto diferido	40.096	48.963	50.518	-107.682	85.836	86.481
Utilidad neta	488.572	640.896	722.158	800.174	1.027.981	1.086.045
Margen neto	22,83%	27,95%	30,13%	31,29%	36,12%	37,38%

Fuente: TGI

La información financiera proyectada por TGI S.A. ESP arroja un crecimiento constante de los ingresos operacionales iniciando con \$2.140.244 millones en el año 2025 hasta llegar a \$2.905.689 millones en el año 2030. Después de descontar los costos y gastos, se proyecta una utilidad neta después de impuestos para el año 2030, de \$1.086.045 millones.

El comportamiento de los ingresos, costos y gastos se ilustra a continuación:

Gráfica 1 Estado de Resultados Integrales

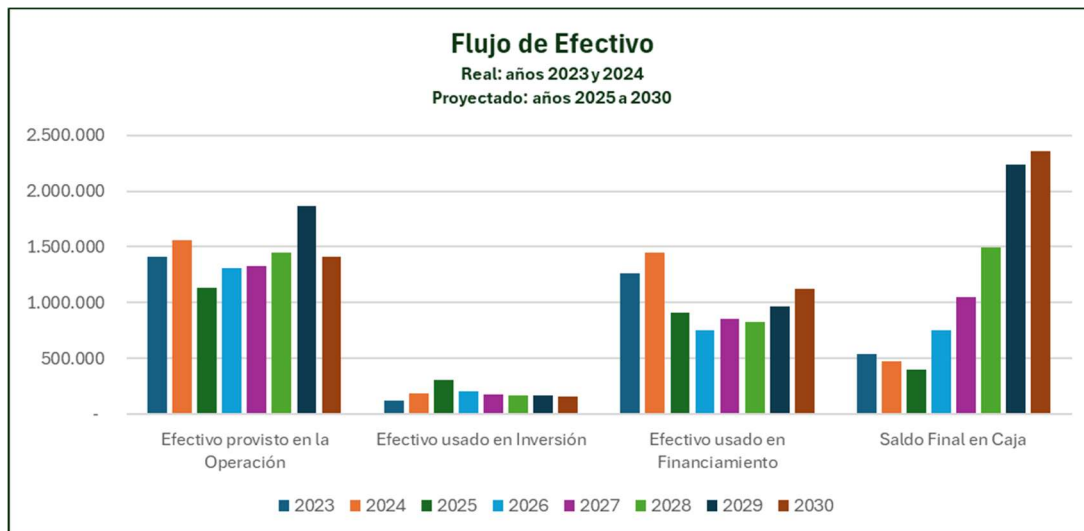


Fuente: TGI

- La empresa proyecta un comportamiento creciente en tanto ingresos como utilidades, igualmente en Ebitda, manteniendo costos y gastos estables para el período de las proyecciones,
- Las proyecciones del ERI para los periodos 2025 – 2030, suministradas por TGI S.A. E.S.P., no evidencian riesgos significativos que puedan comprometer la viabilidad financiera de la Empresa, ni la prestación de los servicios.

Tabla 8 Estado de Flujos de Efectivo Proyectado

Transportadora de Gas Internacional S.A. ESP								
Estado de Flujos de Efectivo Proyectado								
Cifras en millones de Pesos Colombianos								
FLUJO DE CAJA	Real 2023	Real 2024	Ppto 2025	Py 2026	Py 2027	Py 2028	Py 2029	Py 2030
Ebitda	1.649.186	1.705.795	1.583.793	1.710.859	1.798.025	1.937.702	2.207.943	2.250.457
(+/-) Capital de Trabajo	-87.568	-109.853	-86.064	-11.953	-9.117	-15.481	-28.583	-6.005
(-) Impuestos	-326.620	-256.012	-368.329	-387.091	-464.580	-475.817	-314.340	-836.293
= Flujo de Caja Operacional	1.410.134	1.559.636	1.129.401	1.311.816	1.324.328	1.446.404	1.865.019	1.408.159
(-) CapEx	-118.862	-184.090	-302.030	-206.898	-171.567	-167.578	-164.216	-154.714
= Flujo de Caja Libre	1.291.272	1.375.546	827.370	1.104.917	1.152.761	1.278.825	1.700.803	1.253.445
(-) Intereses	-326.398	-519.727	-347.552	-313.231	-304.190	-219.712	-312.107	-312.537
(+) Desembolsos	1.342.507							
(-) Amortizaciones	-209.886	-480.827	-133.333	-27.814	-22.855	-23.571	-24.283	-25.010
(-) Obligaciones partes interesadas	-1.608.760							
(-) Dividendos	-421.456	-428.243	-430.292	-439.714	-576.807	-649.942	-720.157	-925.183
(+/-) Otros ingresos/egresos	-35.629	-23.904	1.944	28.791	49.310	66.636	92.914	135.748
= Flujo de Caja del Período	32.227	77.155	81.862	352.948	298.219	452.237	737.170	126.463
Diferencia en cambio	44.014	19.542						
(+) Caja Inicial	457.981	534.222	476.609	394.748	747.696	1.045.915	1.498.152	2.235.322
= Caja Final	534.222	476.609	394.748	747.696	1.045.915	1.498.152	2.235.322	2.361.785



FLUJO DE CAJA	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Ebitda	1.649.186	1.705.795	1.583.793	1.710.859	1.798.025	1.937.702	2.207.943	2.250.457
Efectivo provisto en la Operación	1.410.134	1.559.636	1.129.401	1.311.816	1.324.328	1.446.404	1.865.019	1.408.159
Efectivo usado en Inversión	118.862	184.090	302.030	206.898	171.567	167.578	164.216	154.714
Efectivo usado en Financiamiento	1.259.622	1.452.701	909.232	751.969	854.542	826.589	963.633	1.126.982
Saldo Final en Caja	534.222	476.609	394.748	747.696	1.045.915	1.498.152	2.235.322	2.361.785

Cifras en millones de pesos colombianos

Fuente: TGI

- El Flujo de Caja generado por la operación es positivo para el periodo de las proyecciones, por lo que la AEGR no evidencia dificultades de tipo financiero para cumplir en debida forma con sus obligaciones. Se observa disposición de efectivo suficiente para atender en debida forma sus inversiones en proyectos CAPEX y OPEX.

- Los resultados de las proyecciones financieras para el periodo 2025 a 2030 de TGI S.A. E.S.P., y los resultados reales del 2023 y 2024 incluidos en el modelo base, muestran que la compañía conserva su viabilidad financiera, la empresa es un negocio en marcha y no se evidencian riesgos significativos que puedan comprometer la prestación del servicio.
- El Flujo de Caja generado por la operación es positivo para el periodo de las proyecciones, por lo que la AEGR no evidencia dificultades de tipo financiero para mantener la continuidad del negocio; en las proyecciones se observa, un saldo de caja anual promedio de \$1.380.603 millones para el periodo de tiempo proyectado.
- De acuerdo con las consideraciones de TGI, observamos un comportamiento ascendente de los ingresos y del flujo de efectivo asociado al crecimiento de la demanda proyectada por la UPME tomando como base los volúmenes reales y la capacidad contractual de TGI, también considera realizar rollover teniendo en cuenta los tiempos de redención de los bonos (2028) y el vencimiento de la deuda financiera Club – Deal (2027). La disponibilidad de recursos será la base para las decisiones sobre estas obligaciones y los proyectos de inversión.
- El EBITDA proyectado permite cubrir adecuadamente las necesidades de caja para atender la operación, el servicio de la deuda y los proyectos de inversión. El EBITDA anual promedio se ubica en \$1.914.796 millones en el horizonte de tiempo de la proyección.
- El nivel de CAPEX anual promedio es de \$194.501 millones para el rango de tiempo de la proyección 2025 – 2030, permitiendo fortalecer la infraestructura para asegurar el servicio de transporte de gas.

2.2. ASPECTOS SOCIETARIOS

En las actas de la Asamblea General de Accionistas donde se presentan ajustes o reformas a los estatutos de la compañía no se observó o evidenciaron operaciones asociadas a la fusión o escisión de la compañía.

2.3. RE EXPRESIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

La moneda funcional de TGI es el peso colombiano desde el mes de junio de 2023, por lo que no es procedente una Re expresión de moneda extranjera a pesos.

2.4. ANÁLISIS FINANCIERO

2.4.1 Análisis Estados Financieros Separados a 31 de diciembre de 2024-2023

En el reporte y preparación de la información requerida por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios sobre la empresa TGI S.A. ESP., se dispuso y armonizó el aseguramiento de dicha información con base en los reportes financieros presentados según Normas de Contabilidad e Información Financiera aceptadas en Colombia debidamente firmados por el representante legal y el informe y dictamen del Revisor Fiscal, en los que se evidencia el cumplimiento del mandato de la Asamblea y de las normas que rigen para su ejecución, especialmente la Ley 1314 de 2009, en los decretos 2420 y 2496 de diciembre de 2015 y demás normas que le aplican.

Hemos analizado los informes financieros de la empresa para la vigencia 2024, de acuerdo con lo enunciado en la resolución antes mencionada de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD). Los estados financieros separados presentan el resultado del negocio que la empresa lleva a cabo para el transporte de gas.

La evaluación comprende el análisis de los principales aspectos económicos relacionados con la gestión financiera de TGI S.A. E.S.P., los cuales se resumen a continuación:

1. Eficacia y eficiencia en el manejo de los recursos financieros.
2. Cumplimiento operacional del negocio de Transporte de Gas.
3. Control y desempeño financiero.
4. Cumplimiento de la normatividad y marco regulatorio contable.

2.4.2 Estado de Situación Financiera

A continuación, se presentan los principales aspectos y/o hechos económicos que afectaron la gestión financiera de TGI S.A. E.S.P., junto con los Estados Financieros comparativos para los años 2024 y 2023:

Tabla 9 Estado de Situación Financiera

Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P. Periodos terminados a 31 de diciembre de los años 2024 y 2023 Cifras en Millones de Pesos Colombianos						
Activo	2.024	%	2.023	%	Variación	%
Efectivo y equivalente de efectivo	476.609	5%	534.222	5%	-57.613	-11%
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	160.626	2%	136.792	1%	23.834	17%
Cuentas por cobrar con partes relacionadas	104.130	1%	100.098	1%	4.032	4%
Inventarios	100.567	1%	97.170	1%	3.397	3%
Activo por impuesto de renta corriente, neto	0	0%	13.786	0%	-13.786	-100%
Otros activos no financieros	46.504	0%	21.581	0%	24.923	115%
Total Activo Corriente	888.436	9%	903.649	9%	-15.213	-2%
Propiedades, planta y equipo	8.458.174	83%	8.662.710	84%	-204.536	-2%
Activos por derecho de uso	6.369	0%	7.518	0%	-1.149	-15%
Inversiones en asociadas y subsidiarias	54.050	1%	42.328	0%	11.722	28%
Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar	43.171	0%	34.639	0%	8.532	25%
Activos Intangibles	667.004	7%	682.857	7%	-15.853	-2%
Instrumentos Financieros de Cobertura	36.232	0%	0	0%	36.232	100%
Otros Activos no financieros	27.213	0%	27.645	0%	-432	-2%
Total Activo No Corriente	9.292.213	91%	9.457.697	91%	-165.484	-2%
Total Activo	10.180.649	100%	10.361.346	100%	-180.697	-2%

PASIVO	2024	%	2023	%	Variación	%
Pasivo por Arrendamientos	5.580	0%	6.604	0%	-1.024	-16%
Acreedores Comerciales y otras cuentas por pagar	95.500	2%	66.243	1%	29.257	44%
Pasivo por Impuestos corrientes, neto	188.464	3%	0	0%	188.464	100%
Beneficios a Empleados	18.489	0%	16.861	0%	1.628	10%
Obligaciones Financieras	32.829	1%	42.479	1%	-9.650	-23%
Provisiones	159.511	3%	86.911	1%	72.600	84%
Otros Pasivos	41.980	1%	41.029	1%	951	2%
Cuentas por pagar a partes relacionadas	11.683	0%	8.638	0%	3.045	35%
Total Pasivo Corriente	554.036	9%	268.765	4%	285.271	106%

Obligaciones Financieras	3.277.873	53%	3.447.149	54%	-169.276	-5%
Instrumentos Financieros de Cobertura	0	0%	192.276	3%	-192.276	-100%
Pasivo por Arrendamientos	398	0%	670	0%	-272	-41%
Provisiones	395.820	6%	403.897	6%	-8.077	-2%
Otros Pasivos	44.350	1%	53.901	1%	-9.551	-18%
Pasivo por Impuestos Diferidos	1.876.712	31%	1.974.862	31%	-98.150	-5%
Total Pasivo No Corriente	5.595.153	91%	6.072.755	96%	-477.602	-8%

Total Pasivo	6.149.189	100%	6.341.520	100%	-192.331	-3%
---------------------	------------------	-------------	------------------	-------------	-----------------	------------

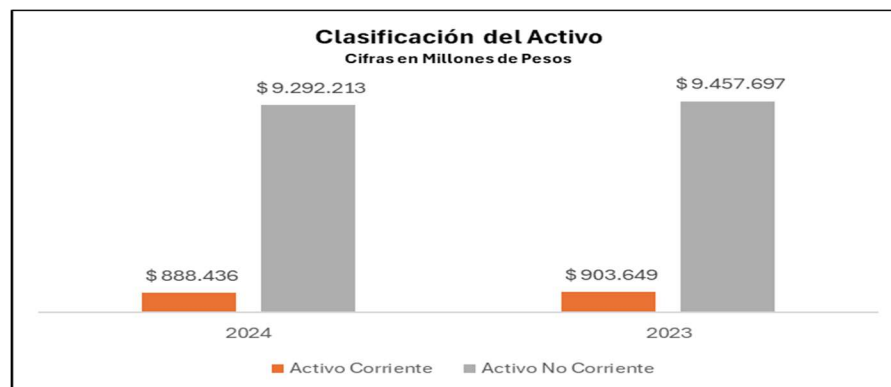
PATRIMONIO	2024	%	2023	%	Variación	%
Capital Suscrito y Pagado	1.565.487	25%	1.565.487	25%	0	0%
Prima en emisión de acciones	196	0%	196	0%	0	0%
Reservas	924.463	15%	685.091	11%	239.372	35%
Resultados Acumulados	1.528.698	25%	1.692.872	27%	-164.174	-10%
Otro Resultado Integral	12.616	0%	76.180	1%	-63.564	-83%
Total Patrimonio	4.031.460	100%	4.019.826	100%	11.634	0,29%
Total Pasivo y Patrimonio	10.180.649	100%	10.361.346	100%	-180.697	-2%

Fuente: Estados Financieros años 2024 - 2023

2.4.2.1 Activos

Para el año 2024 el activo total de TGI S.A. E.S.P., presentó una disminución de \$180.697 millones (2%), con relación al año 2023. A continuación, presentamos su composición y explicamos las principales variaciones:

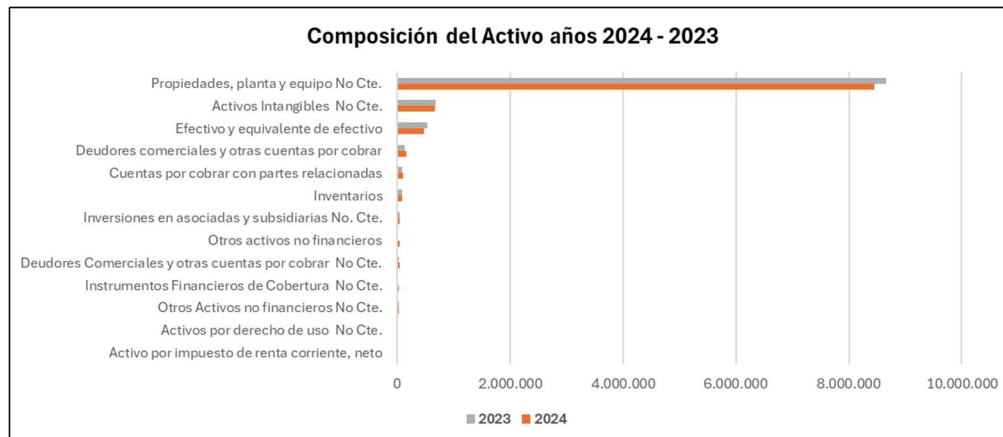
Gráfico 2 Composición del Activo 2024 Vs. 2023



Fuente: TGI S.A. E.S.P.

En la gráfica anterior se puede observar que el activo corriente representa el 9% del activo total, con una disminución del 2% con relación al año 2023, sin reflejar una variación que afecte el capital de trabajo.

Gráfico 3 Comparación del Activo 2024 Vs. 2023



Fuente: TGI S.A. E.S.P.

En el gráfico anterior se observa que los activos se mantienen estables con relación al año anterior, con algunas excepciones que se explican a continuación para los activos más representativos de TGI S.A. E.S.P., con mayores variaciones:

- **Propiedades, planta y equipo.**

Se presenta una disminución de \$204.536 millones, equivalente al 2% al pasar de \$8.662,710 millones en 2023, a \$8.458.174 millones en el 2024, correspondiente principalmente al neto entre la depreciación (\$377.414 millones) y las nuevas construcciones en curso por proyectos (\$116.160 millones), y plantas, ductos y túneles, por la capitalización de obras de geotecnia - gasoductos (\$50.995 millones).

Esta cuenta concentra el 83% en el año 2024 (84% en 2023) de los activos totales de TGI. A continuación, se presenta un comparativo de cada uno de los grupos de bienes que componen la cuenta:

Tabla 10 Detalle de Propiedades, Planta y Equipo

Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P.						
Propiedades, Planta y Equipos						
Valores expresado en Millones de Pesos Colombianos						
PROPIEDADES , PLANTA Y EQUIPO	2024	%	2023	%	Variación	%
Plantas y Ductos	11.176.890	91%	11.125.895	92%	50.995	0,46%
Edificaciones y vías	385.730	3%	385.730	3%	-	0,00%
Construcciones en Curso	331.466	3%	215.307	2%	116.160	53,95%
Maquinaria y Equipo	183.346	2%	179.329	1%	4.017	2,24%
Equipo transporte tracción, elevación y cómputo	75.102	1%	73.070	1%	2.032	2,78%
Terrenos	49.913	0%	49.913	0%	-	0,00%
Muebles, Enseres y Equipo de Oficina	14.756	0%	15.081	0%	- 325	-2,16%
Total PPE	12.217.203	100%	12.044.324	100%	172.879	1%
Depreciación Acumulada	- 3.759.029	-31%	- 3.381.615	-28%	377.414	-11%
Total PPE, neta	8.458.174	69%	8.662.709	72%	- 204.534	-2%

Fuente: TGI S.A. E.S.P.

Las variaciones más significativas en propiedades, planta y equipo, fueron presentadas por TGI, en incrementos detallados así:

- i. Construcciones en curso por \$116.160 millones, principalmente en la adición de proyectos para las Obras de Geotecnia e Interventoría (\$36.542 millones), Infraestructura Ramal Jamundí (\$12.478 millones), Infraestructura Mariquita Gualanday (\$12.129 millones) y Renovación Infraestructura Tecnológica (\$7.541 millones); así como Traslados para obras de Geotecnia e Interventoría (\$25.296 millones) y Cruce Río Guayuriba (\$10.908 millones).
- ii. Plantas, ductos y túneles por \$50.995 millones, por la capitalización de Obras de Geotecnia e Interventoría (\$29.188 millones), Proyecto Cruce Río Guayuriba (\$13.251 millones), Mantenimientos (\$4.357 millones), 8 Puntos de conexión (\$3.469 millones).

De acuerdo con las políticas contables, TGI revisa las vidas útiles estimadas para propiedades, planta y equipo en forma anual al cierre de cada período. No se observaron cambios en las vidas útiles reportadas para los años 2024 y 2023.

- **Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.**

El saldo de \$307.928 millones para el año 2024, presenta un incremento de \$36.370 millones, equivalentes al 13,4%, frente al año 2023 (\$271.557 millones), y está conformado por \$264.756 millones de cuentas a corto plazo (86%) y \$43.171 millones a largo plazo (14%), detallados a continuación:

Tabla 11 Detalle de Deudores Comerciales y otras Cuentas por Cobrar

Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P.						
Deudores Comerciales y Cuentas por Cobrar						
Valores expresado en Millones de Pesos Colombianos						
Activo	2024	%	2023	%	Variación	%
Deudores C.P	264.756	86,0%	236.918	87,2%	27.838	11,7%
Asociadas y Negocios Conjuntos CP	104.130	33,8%	100.040	36,8%	4.091	4,1%
Partes Relacionadas						
Deudores Comerciales y Cuentas por Cobrar CP	160.626	52,2%	136.879	50,4%	23.747	17,3%
Comerciales CP	140.773	45,7%	135.223	49,8%	5.550	4,1%
Vinculados Económicos CP	-	0,0%	58	0,0%	- 58	-100,0%
Anticipos, Avances y Depósitos CP	9.416	3,1%	857	0,3%	8.559	998,3%
Cuentas por Cobrar Empleados CP	20.923	6,8%	15.006	5,5%	5.917	39,4%
Otros Deudores Particulares CP	4.536	1,5%	2.836	1,0%	1.699	59,9%
Deterioro de Deudores CP	- 15.022	-4,9%	- 17.101	-6,3%	2.080	-12,2%
Deudores L.P	43.171	14,0%	34.639	12,8%	8.533	24,6%
Comerciales LP	5.433	1,8%	5.433	2,0%	-	0,0%
Cuentas por Cobrar Empleados LP	32.652	10,6%	25.882	9,5%	6.770	26,2%
Otros Deudores Particulares LP	9.227	3,0%	7.464	2,7%	1.763	23,6%
Deterioro de Deudores LP	- 4.140	-1,3%	- 4.140	-1,5%	-	0,0%
Total Deudores Comerciales y Ctas por Cobrar	307.928	100%	271.557	100%	36.370	13,4%

Fuente: TGI S.A. E.S.P.

El aumento de \$36.370 millones (13,4%) en las cuentas por cobrar, refleja las variaciones de \$12.687 millones entregados como préstamos a los empleados, \$8.559 millones girados en calidad de anticipos y avances, así como \$5.550 de incremento en los deudores comerciales CP, y \$4.091 millones a cargo de las partes relacionadas; de igual manera, la disminución del deterioro de cartera por \$2.080 millones. Se destaca el aumento de préstamos a empleados por concepto de calidad de vida y créditos de vivienda, al igual que el deterioro de cartera por \$9.756 millones por glosas realizadas a EPM según controversia en facturación.

Las cuentas a corto plazo año 2024 están conformadas en \$104.130 millones de partes relacionadas y \$160.626 millones de deudores, representados en cuentas comerciales (\$140.773 millones), empleados (\$20.923 millones), anticipos (\$9.416 millones), otros deudores (\$4.536 millones) y deterioro (\$15.022 millones). Los deudores clasificados a largo plazo año 2024 por \$43.171 millones, están representados en los créditos a empleados por \$32.652 millones, cuentas comerciales por \$5.433 millones, otros deudores por \$9.227 millones y deterioro de deudores por \$4.140 millones.

TGI estableció que el período de crédito promedio sobre la prestación de servicios es de 15 a 30 días; a partir del primer día de retraso en el pago, se genera recargo por intereses de mora a la tasa máxima permitida por la SFC y, antes de aceptar cualquier cliente nuevo, TGI utiliza un sistema externo de calificación crediticia para evaluar la calidad crediticia del cliente potencial y define los límites de crédito por cliente, los cuales son revisados una vez al año.

- **Deterioro de las cuentas por cobrar**

De acuerdo con las políticas establecidas por la compañía, TGI realiza un análisis del deterioro de sus cuentas por cobrar siguiendo los lineamientos establecidos en la NIIF 9 (método individual). Este análisis involucra la totalidad de las cuentas por cobrar, incluyendo aquellas que aún no se encuentran vencidas. El deterioro anual de las cuentas por cobrar comerciales, que presenta igualmente la recuperación de saldos, fue el siguiente:

Saldo al 31 de diciembre de 2022	\$	25.832
Deterioro		1.201
Recuperación de deterioro		(5.791)
Saldo al 31 de diciembre de 2023	\$	21.242
Deterioro		9.756
Recuperación de deterioro		(11.836)
Saldo al 31 de diciembre de 2024	\$	19.162

En las cuentas por cobrar a largo plazo se incluyen: i) clientes en proceso de conciliación (glosas), por discrepancias contractuales por reglamentación (\$27.736 en 2024) y (\$17.980 en 2023), y se encuentran deterioradas 100%, como ISAGEN S.A. E.S.P. por \$11.505 millones, Empresas Públicas de Medellín S.A. E.S.P. por \$13.603 millones (\$3.847 millones) y Dinagas por \$2.628 millones. ii) Créditos de vivienda, pólizas de seguros a empleados, que no registran deterioro, por cuanto se tiene como garantía pagaré por el total del préstamo e hipoteca en primer grado sobre el inmueble, con plazos entre 10 y 15 años.

- **Activos intangibles.**

El saldo de \$667.004 millones para el año 2024, equivalentes al 7% del total del activo, disminuyó en \$15.853 millones frente al año 2023 (\$682.857 millones).

Tabla 12 Activos Intangibles

Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P. Valores expresado en Millones de Pesos Colombianos						
INTANGIBLES	2024	%	2023	%	Variación	%
Software y Licencias	83.301	8,9%	77.005	8,3%	6.296	8,2%
Software Aplicativo	67.829		61.533		6.296	
Licencias y Avals	15.471		15.471		-	
Servidumbres	221.853	23,7%	218.533	23,6%	3.319	1,5%
Servidumbres por Adquisición	213.597		212.782		814	
Obras en Ejecución Servidumbres	2.102		491		1.611	
Anticipo Servidumbres Imposición Serv	2.764		3.125		- 361	
Anticipo Servidumbres adquisición	2.825		1.455		1.369	
Servidumbre por Legalizar	565		679		- 114	
Derechos del Negocio	629.726	67,4%	629.726	68,1%	-	0,0%
Sub Total Activos Intangibles	934.879	100%	925.264	100%	9.615	1%
Amortización Acum Intangibles	- 267.875	-28,7%	- 242.407	-26,2%	- 25.467	10,5%
Software y Licen - Amortización Acum	- 60.638		- 48.127		- 12.511	
Servidumbres - Amortización Acum	- 34.318		- 31.049		- 3.268	
Derechos - Amortización Acum	- 172.919		- 163.231		- 9.688	
Activos Intangibles, neto	667.004	71%	682.857	74%	- 15.853	-2%

Fuente: TGI S.A. E.S.P.

El análisis es el siguiente:

- Derechos del negocio por \$629.726 millones. Representan los derechos por contratos de clientes adquiridos en la enajenación con Ecogas, que se protocolizó el 2 de marzo de 2007 con el cierre financiero del proceso de enajenación de los activos. Se amortiza por el método de línea recta durante la vida útil estimada de los gasoductos en un período de 65 años.
- Servidumbre por \$221.853 millones. Es la denominación de un tipo de derecho real que limita el dominio de un predio en favor de las necesidades de otro. El saldo refleja el resultado de amortizaciones y de nuevos registros por adiciones en construcciones en curso (\$1.611 millones), anticipos netos (\$894 millones) y adquisiciones (\$814 millones).
- Software y Licencias por \$83.300 millones. Registra la Renovación SAP RISE (\$4.809 millones), Modelo de Analítica Avanzada (\$1.249 millones) y Herramienta Cálculo AOM (\$143 millones). Esta cuenta representa los costos incurridos en la compra de programas de computador (software) y licencias, los cuales se están amortizando en línea recta en un período de 5 años.

- Efectivo y equivalente.**

A 31 de diciembre de 2024 se presenta una disminución \$57.613 millones (11%), al pasar de \$534.222 millones en 2023 a \$476.609 millones en 2024, así:

Tabla 13 Efectivo y Equivalentes de Efectivo

Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P. Valores expresado en Millones de Pesos Colombianos						
Efectivo y Equivalentes del Efectivo	2024	%	2023	%	Variación	%
Efectivo en caja, bancos e inversiones	243.916	51%	271.420	51%	- 27.504	-10%
Cajas Menores	8		32		- 24	-75%
Bancos	243.908		271.388		- 27.480	-10%
Activos Financieros C.P	196.021	41%	240.556	45%	- 44.535	-19%
Banco de Occidente	102.504		-		102.504	100%
Fiduciaria Alianza 05307	80.130		122.467		- 42.337	-35%
Inversiones de Liquidez Davivienda	5.739		-		5.739	100%
Inversiones de Liquidez The Bank of nova	3.998				3.998	100%
Fiduciaria Bancolombia 0259	2.944		117.503		- 114.559	-97%
Fiduciaria de Occidente	409		587		- 178	-30%
Fiduciaria BBVA 00451	297		-		297	100%
Fondos Fiduciarios	36.671	8%	22.246	4%	14.425	65%
PA Fidupopular Obras x Impuestos	17.126		17.126		0	0%
Encargo Fiduciario Ariari	4.639		4.496		143	3%
Fid Mariquita Gualanday Garantía Cumplimiento	3.739		-		3.739	100%
P.A OXI Fidupopular 2024	3.565		-		3.565	100%
Fid Ramal Jamundi Garantía Cumplimiento	3.157		-		3.157	100%
PA Fiducia Compañías de Gas Kandeo	2.908		-		2.908	100%
Fideicomiso BBVA Barranca Ballena Garantía Cumplimiento	911		-		911	100%
P.A. FiduAgraria BCM	-		28		- 28	-100%
Patrimonio Autónomo Ocesa-Cenit Fiducolombia	626		595		31	5%
Efectivo Estado de Situación Financiera	\$ 476.609	100%	\$ 534.222	100%	-\$ 57.613	-11%
Efectivo Estado de Flujos de Efectivo	\$ 476.609		\$ 534.222		-\$ 57.613	

Fuente: TGI S.A. E.S.P.

Los saldos en caja y bancos por valor de \$243.916 millones, disminuyeron en \$27.504 millones frente al año 2023 (\$271.420 millones). Las Inversiones - activos financieros por \$196.031 millones, disminuyeron en \$44.525 millones frente al año 2023 (\$240.556 millones), y los Fondos Fiduciarios por \$36.672 millones aumentaron en \$14.425 millones frente al año 2023 (\$22.246 millones).

Se observa que los saldos de efectivo presentados en el Estado de Situación Financiera, son consistentes con el Estado de Flujo de Efectivo de la compañía.

- Inventarios**

Los inventarios al cierre del año 2024 estaban representados así:

Tabla 14 Inventarios

Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P. Períodos terminados a 31 de diciembre de los años 2024 y 2023 Cifras en Millones de Pesos Colombianos						
Activo	2.024	%	2.023	%	Variación	%
Materiales de Construcción / prestación de Servicios	71.124	71%	67.479	69%	3.645	5%
Inventario de Gas	33.417	33%	33.027	34%	390	1%
Total Materiales	104.541	104%	100.506	103%	4.035	4%
Deterioro Inventario por Obsolescencia	-3.974	-4%	-3.336	-3%	-638	19%
Total Inventario	100.567	100%	97.170	100%	3.397	3,5%

Fuente: TGI S.A. E.S.P.

El aumento de \$3,3 millones en inventarios, equivalentes al 3,5%, refleja las compras de materiales para las actividades de operación y mantenimiento de los gasoductos y estaciones compresoras.

- **Otros Activos No Financieros**

A diciembre del año 2024 quedaron los siguientes saldos clasificados como no financieros:

Tabla 15 Otros Activos no Financieros

Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P.						
Periodos terminados a 31 de diciembre de los años 2024 y 2023						
Cifras en Millones de Pesos Colombianos						
Activo	2.024	%	2.023	%	Variación	%
Pólizas de seguros - Corriente	46.504	63%	21.581	44%	24.923	115%
Depósitos judiciales - No Corriente	27.213	37%	27.645	56%	-432	-2%
Total Materiales	73.717	100%	49.226	100%	24.491	49,8%

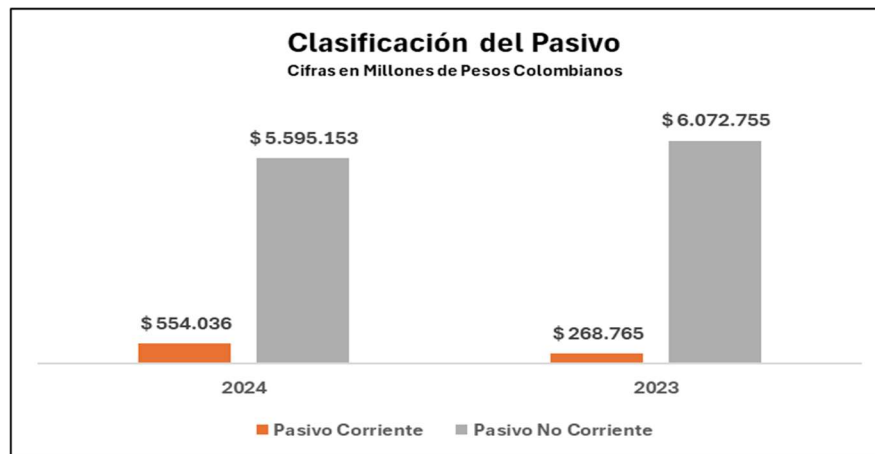
Fuente: TGI S.A. E.S.P.

Se refleja en el informe que los depósitos corresponden a embargo con el Municipio de Manizales según resoluciones 3895, 3896, 3897, 3898 y proceso ejecutivo 2011-633 con Asesora y Promotora S.A., respectivamente.

2.4.2.2 Pasivos

Los pasivos totales de TGI S.A. E.S.P., que muestran una disminución de \$192.331 millones (3%), pasaron de \$6.341.520 millones en 2023 a \$6.149.189 millones en 2024. En las siguientes gráficas se presenta la composición del pasivo de TGI S.A. ESP., y las variaciones más importantes, las cuales se explican más adelante:

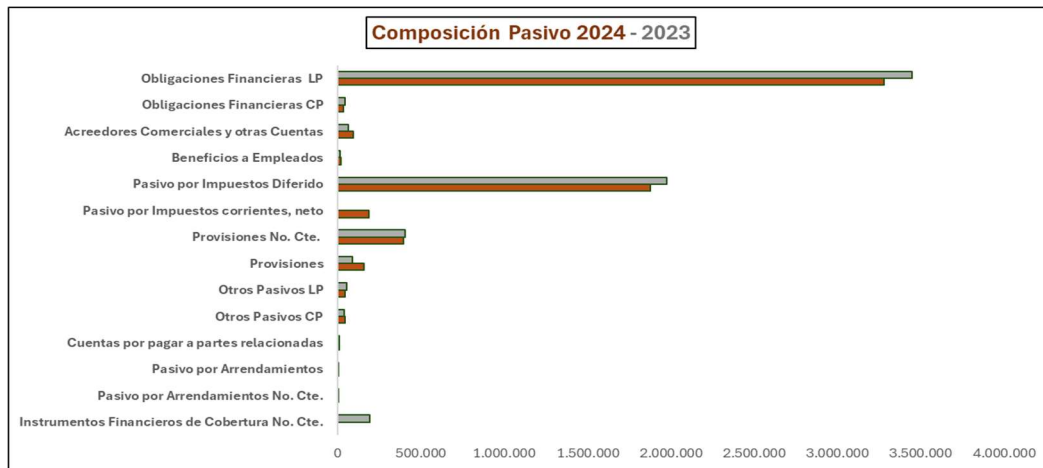
Gráfico 4 Comparación del Pasivo 2024 Vs. 2023



Fuente: TGI S.A. E.S.P.

El pasivo en el año 2024 (\$6.149.189 millones) refleja una disminución de \$192.331 millones (3%) frente al año 2023 (\$6.341.520 millones). Como se refleja en la gráfica anterior, el pasivo corriente de TGI aumentó en \$285.271 millones (106%) durante el año 2024, en tanto que el pasivo no corriente fue menor en \$477.602 millones (8%), como resultado del pago de obligaciones financieras y la disminución del impuesto diferido.

Gráfico 5 Comparación del Pasivo 2024 Vs. 2023



Fuente: TGI S.A. E.S.P.

A continuación, se presenta la conformación y el comparativo año 2024 y 2023.

- Créditos y préstamos:**

La empresa canceló la financiación que tenía con partes relacionadas y adquirió crédito con entidades financieras.

La Compañía informa que el cumplimiento del crédito se encuentra respaldado por una garantía corporativa otorgada por sus accionistas Grupo Energía Bogotá S.A. ESP (GEB).

Tabla 16 Créditos y préstamos

DETALLE	2024	2023	VARIACIÓN	%
Crédito Financiero LP	870.507	1.342.507	- 472.000	-35%
Interés Créditos Financieros CP	3.490	7.280	- 3.790	-52%
Costos Transcc. Créditos Financieros LP	- 7.126	- 6.616	- 510	8%
Total Crédito Financiero	866.871	1.343.171	- 476.300	-35%
Leasing Financieros CP	7.003	15.830	- 8.827	-56%
Interés Leasing Financ CP	-	8	- 8	-100%
Total Leasing	7.003	15.838	- 8.835	-56%
Bonos Tasa Fija LP	2.414.667	2.093.142	321.525	15%
Costos Transcc. Bonos Tasa Fija LP	- 175	18.116	- 18.291	-101%
Interés Bono Tasa Fija CP	22.336	19.362	2.974	15%
Total Bonos	2.436.828	2.130.619	306.208	14%
Total Obligaciones Financieras	3.310.702	3.489.628	- 178.927	-5%

Fuente: TGI S.A. E.S.P.

Para el año 2024 las obligaciones se encuentran representadas en créditos financieros por \$866.871 millones, Leasing Financiero por \$7.003 millones y Bonos por \$2.436.828 millones, así:

- Crédito Financiero**

Representa el contrato tipo Club Deal suscrito en el año 2023 con Bancolombia S.A y Banco Bilbao Vizcaya Argentaria Colombia SA BBVA S.A, por valor de \$1.342.507 millones, (modificado por Otrosí Nro. 1 del 30 de noviembre de 2023), con el fin de pagar integralmente el crédito con el GEB. Las condiciones del crédito fueron:

<i>Bancolombia:</i>	
Monto:	\$ 694.996
Tasa de interés:	IBR3M + 4,183%.
Fecha de Emisión:	19 de diciembre de 2023
Fecha de vencimiento:	19 de diciembre de 2027
<i>BBVA:</i>	
Monto:	\$ 647.511
Tasa de interés:	IBR3M + 4,183%.
Fecha de Emisión:	19 de diciembre de 2023
Fecha de vencimiento:	19 de diciembre de 2027

Durante el año 2024 se realizó el pago de capital (\$472.000 millones) y de intereses (\$170.003 millones), al igual que la causación de intereses financieros (\$166.213 millones), con un valor neto en el pasivo de \$3,790 millones y el ajuste por el costo amortizado (\$510 millones); como resultado queda un saldo a pagar de \$866.871 millones.

- **Leasing**

El valor del crédito representa los tres (3) contratos de arrendamiento suscritos durante el año 2014 con el banco de Bogotá (33531719310 y 33531719410) y el banco de Occidente (180-094099). La compañía reporta los pagos del leasing en las fechas de vencimientos establecida para cada uno.

- **Bonos**

Corresponde a bonos emitidos en noviembre del año 2018 en los mercados internacionales, con el fin de financiar los bonos emitidos en el año 2012 que tenían plazo para el 2022. Se realizó la redención anticipada de los bonos existentes y el pago de su deuda, realizando la emisión de nuevos bonos con vencimiento en el año 2028. Las condiciones informadas por la compañía, son:

Monto:	USD\$ 750 millones
Tasa Interés	5,55% anual semestre vencido
Fecha emisión:	1 de noviembre de 2018
Fecha de vencimiento	1 de noviembre de 2028

Covenants – La emisión de los Bonos 2018 supuso para TGI una mejoría significativa en cuanto a Covenants se refiere, ya que la nueva emisión refleja la calidad de Grado de Inversión que posee la Compañía eliminando varios Covenants restrictivos. Los principales Covenants incluidos en los Bonos y que se encuentran en el Indenture de la transacción son:

- Limitación en gravámenes
- Limitación en transacciones de Venta y Lease-Back
- Limitación en realizar negocios diferentes a la relacionadas en el curso ordinario del negocio

La emisión anteriormente mencionada cuenta con calificación grado de inversión por las siguientes calificadoras de riesgo:

- Fitch Ratings: BBB, Perspectiva Estable
- Moody's: Baa3, Perspectiva Estable

- **Acreedores varios y otras cuentas por pagar:**

Para estas obligaciones se observa un aumento de \$29.257 millones (44%), al pasar de \$66.243 millones en el año 2023 a \$95.500 millones en 2024 para obligaciones de proveedores, acreedores e ingresos recibidos por anticipado:

Tabla 17 Acreedores varios y otras cuentas por pagar

Acreedores y otras cuentas por pagar	2024	2023	Variación	%
Proveedores, acreedores y otras cuentas	58.540	36.443	22.097	61%
Anticipo Clientes - Acreedores	25.474	20.595	4.879	24%
Cuota de Fomento - Ing Recibidos para terceros	5.754	5.346	408	8%
Impuesto de Transporte - Ing. Rec. Para terceros	5.732	3.859	1.873	49%
Total Acreedores y Otras Cuentas	95.500	66.243	29.257	44%

Cifras en millones de pesos Colombianos

Fuente: TGI S.A. E.S.P.

Se observa que, para la presentación de Estados Financieros, la compañía clasificó las cuentas contables según los criterios analizados, así:

El saldo de proveedores y otros presenta un incremento de \$22.097 millones y está conformado en proveedores por los clientes Petro Gas del Llano (obras civil gasoducto), Ministerio de Minas (cuota de fomento), y Energía y soluciones tecnológicas (suministro infraestructura tecnológica). Incluye acreedores como servicios, viáticos, seguridad social y otros.

El saldo de anticipo a clientes representa acreedores por concepto de anticipos y depósitos en garantías realizados por clientes (remitentes) como respaldo a los contratos de transporte de gas natural, suscritos con TGI, con mayor participación de Vanti (28,67%) y Gases de Occidente (21,45%).

El impuesto de transporte es un gravamen, registrado en ingresos recibidos para terceros, que tiene por objeto compensar los efectos causados por el paso del gasoducto por los diferentes municipios colombianos. Su liquidación es trimestral y su facturación se realiza a los remitentes incluidos dentro de la factura de transporte de gas, liquidado como un porcentaje, según la procedencia del gas sobre la totalidad del volumen transportado. Es responsabilidad de TGI como transportador, facturarlos y girarlos a los municipios, una vez realizada la liquidación de éste por parte del Ministerio de Minas y Energía previo reporte e información suministrada por TGI.

- Beneficios a los Empleados:**

En el año 2023 estas obligaciones sumaron \$16.861 millones y presentaron un aumento de \$1.626 millones (10%) para el año 2024 (\$18.487 millones), como resultado del aumento en la liquidación de prestaciones sociales y de las bonificaciones de desempeño.

Tabla 18 Beneficios a empleados

BENEFICIOS A EMPLEADOS	2024	2023	Variación	%
Prestaciones Sociales	6.932	6.183	749	100%
Bonificaciones de desempeño	11.555	10.678	877	8%
Beneficios a Empleados	18.487	16.861	1.626	10%

Cifras en millones de pesos Colombianos

Fuente: TGI S.A. E.S.P.

- Pasivo por Impuesto Diferido:**

Se observa que el valor del impuesto diferido registrado en los Estados Financieros no tuvo una variación significativa (5%) entre los años 2024 (\$1.876.712 millones) y 2023 (\$1.974.871 millones), como se observa a continuación:

Tabla 19 Pasivo por Impuesto Diferido

IMPUESTO DIFERIDO	2024	2023	Variación	%
Impuesto diferido activo	-696.109	-580.348	-115.761	20%
Impuesto diferido pasivo	2.572.821	2.555.210	17.611	1%
Total Impuesto	1.876.712	1.974.862	-98.150	-5%

Cifras en millones de pesos Colombianos

Fuente: TGI S.A. E.S.P.

Este impuesto diferido se presenta por las diferencias temporales entre el valor en libros de los activos y pasivos y las bases fiscales calculados y registrados en los períodos terminados el 31 de diciembre de 2024 y 31 de diciembre de 2023, con base en las tasas tributarias vigentes como referentes para los años en los cuales dichas diferencias temporarias se revertirán:

Tabla 20 Impuesto Diferido año 2024

2024	Saldo Inicial	Efecto Resultado	Otro Resultado Integral Efecto en Conversión	Otro Resultado Integral por Diferido	Saldo Final
Cuentas comerciales y otras					
Cuentas por cobrar	218	26.124	-	-	26.342
Terrenos	(5.248)	-	-	-	(5.248)
Propiedad planta y equipo	(2.304.951)	3.702	-	-	(2.301.249)
Depreciación acumulada	207.664	38.937	-	-	246.601
Operaciones de cobertura	67.296	(117.918)	-	37.940	(12.682)
NIIF 16 Arrendamientos	(85)	(51)	-	-	(136)
Activos intangibles y otros activos	(213.295)	2.726	-	-	(210.569)
Bono	115.428	112.534	-	-	227.962
Deuda GEB	-	-	-	-	-
Otros pasivos	158.111	(5.844)	-	-	152.267
Total	(1.974.862)	60.210	-	37.940	(1.876.712)

Fuente: TGI S.A. E.S.P.

Tabla 21 Impuesto diferido año 2023

2023	Saldo Inicial	Efecto Resultado	Otro Resultado Integral Efecto en Conversión	Otro Resultado Integral por Diferido	Saldo Final
Cuentas comerciales y otras					
Cuentas por cobrar	5.415	(4.749)	(448)	-	218
Terrenos	(5.930)	191	491	-	(5.248)
Propiedad planta y equipo	(2.709.989)	180.702	224.336	-	(2.304.951)
Depreciación acumulada	264.592	(35.025)	(21.903)	-	207.664
Operaciones de cobertura	-	83.785	-	(16.489)	67.296
NIIF 16 Arrendamientos	(4.697)	4.223	389	-	(85)
Activos intangibles y otros activos	(249.234)	15.307	20.632	-	(213.295)
Bono	329.510	(186.805)	(27.277)	-	115.428
Deuda GEB	234.337	(214.938)	(19.399)	-	-
Otros pasivos	176.150	(3.457)	(14.582)	-	158.111
Total	(1.959.846)	(160.766)	162.239	(16.489)	(1.974.862)

Fuente: TGI S.A. E.S.P.

- Impuestos Contribuciones y Tasas:**

La obligación por el impuesto se incrementó en \$202.211 millones, principalmente por el registro contable del impuesto a la Renta año 2024 por \$318.555 millones, con la aplicación del anticipo de ese impuesto por \$130.041 millones:

Tabla 22 Impuestos contribuciones y tasas

PASIVOS IMPUESTOS	2024	2023	Variación
Impuesto a la Renta	318.555	0	318.555
Anticipos	-130.091	13.747	-116.344
Neto Impuesto de Renta	188.464	13.747	202.211

Cifras en millones de pesos Colombianos

Fuente: TGI S.A. E.S.P.

La ganancia fiscal difiere de la ganancia reportada en el estado de resultado integral, debido a las partidas de ingresos o gastos imponderables o deducibles en otros años y partidas que nunca son gravables o deducibles. El pasivo de TGI por concepto del impuesto corriente se calcula utilizando las tasas fiscales promulgadas o substancialmente aprobadas al final del período de reporte (35%). TGI determina la provisión para impuesto sobre la renta y complementarios con base en la utilidad gravable.

- Provisiones:**

El grupo de provisiones en el pasivo sumó \$555.331 millones para el año 2024 y \$490.808 millones para el año 2023, con un incremento de \$64.523 millones, destacando \$68.520 millones en glosas y \$12.452 millones en desmantelamiento de activos; al igual que la disminución de \$20.479 millones en litigios. A continuación, se presenta el detalle de provisiones por obligaciones ambientales y reclamaciones por litigios civiles, administrativos y laborales, principalmente:

Tabla 23 Provisiones 2024-2023

PROVISIONES	2024	2023	Variación	%
Estimados de cierre CP	69.812	63.342	6.470	10%
Materiales Ingreso Bodega	11.100	10.761	339	3%
Estimados de cierre CP	10.080	12.808	- 2.728	-21%
Glosas	68.519	-	68.519	100%
Provisiones Corto Plazo	159.511	86.911	72.600	84%
Litigios	5.502	25.981	- 20.479	-79%
Desmantelamiento de activos	373.669	361.217	12.452	3%
Otros	16.649	16.699	- 50	0%
Provisiones Largo Plazo	395.820	403.897	- 8.077	-2%
Total Provisiones	555.331	490.808	64.523	13%

Cifras en millones de pesos colombianos

Tabla 24 Comportamiento Provisiones

	Otras provisiones Corriente (1)	Provisiones judiciales (2)	Provisiones ambientales (3)	Provisión desmantelamiento (3)	Total
	No corriente				
Saldos al 31 de diciembre de 2022	79.369	23.587	16.530	384.026	503.512
Adiciones	\$ 7.542	2.394	169	-	10.105
Costo financiero	-	-	-	45.761	45.761
Disminuciones, y/o amortizaciones	-	-	-	(68.570)	(68.570)
Saldos al 31 de diciembre de 2023	\$ 86.911	25.981	16.699	361.217	490.808
Adiciones	\$ 469.421	804	72	-	470.297
Costo financiero	68.519	-	-	12.589	81.108
Disminuciones, y/o amortizaciones	(465.339)	(21.283)	(123)	(137)	(486.882)
Saldos al 31 de diciembre de 2024	\$ 159.512	5.502	16.648	373.669	555.331

Fuente: TGI S.A. E.S.P.

Las provisiones por glosas manifestadas por algunos de los clientes se encuentran en proceso de conciliación de discrepancias contractuales frente a la regulación; y se informa que los clientes han cancelado el valor total de las facturas presentadas por TGI. Están representadas por los clientes Vanti (\$31.034), Gases de Occidente (\$24.135), Alcanos de Colombia (\$8.541) y otros (\$4.808).

Las provisiones judiciales, se dispusieron sobre los procesos iniciados por Montipetrol (\$4.482), Rosa Lemeche y otros (\$1.004) y Finaser (\$16). Para los demás procesos en curso, el equipo de abogados de TGI estimó resultados favorables, con baja probabilidad de pérdida y por lo tanto, estableció que no requieren ser provisionados ya que no constituyen una alta probabilidad de salida de recursos para la entidad.

La provisión por desmantelamiento obedece a la estimación de la obligación a la fecha, de desmantelar o abandonar el activo, y la provisión ambiental obedece a la obligación adquirida al realizar un proyecto o incorporar infraestructura en el territorio nacional (regulación ANLA, compromisos ambientales y licencias).

- **Otros pasivos:**

Tabla 25 Otros pasivos

Otros Pasivos	2024	2023	Variación	%
Fondo de Reserva - Garantías Retenidas (Proveedores)	8.427	7.589	838	11%
Encargos Fiduciario Ariari (Ingresos recibidos para terceros)	4.638	4.497	141	3%
Retenciones en la fuente (Renta y CREE)	11.549	11.671	- 122	-1%
Renta y Complementarios	17.126	17.126	-	0%
Impuesto al Valor Agregado - IVA	240	146	94	64%
Ingresos Recibidos para Terceros - Ecopetrol	44.350	53.901	- 9.551	-18%
Total Otros Pasivos	86.330	94.930	- 8.600	-9%

Fuente: TGI S.A. E.S.P.

Este grupo de cuentas del pasivo presenta una disminución de \$8.600 millones, equivalente al 9%, y está conformada por pasivos no clasificados en los conceptos anteriores, como garantías retenidas a proveedores, liquidación anterior de renta, Fondo de reserva, entre otros.

- **Calificación del Riesgo Crediticio**

Las calificaciones de riesgo son estimaciones cualitativas sobre la capacidad que tiene una empresa para cumplir con sus obligaciones, utilizando modelos de calificación que tiene en cuenta variables regulatorias, económicas, demográficas y financieras de la Empresa. De este modo, se presentan las calificaciones emitidas para TGI SA ESP:

- **Calificación Fitch Rating.** Mediante comunicación Fitch Ratings - Chicago/Bogotá - 28 de agosto de 2024, Fitch Ratings ratificó la calificación de "incumplimiento emisor (IDR)" de largo plazo en moneda extranjera y local de Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P. (TGI) en 'BBB'. Fitch también ratificó la calificación de deuda sénior no garantizada de largo plazo de TGI en 'BBB'. La perspectiva de la calificación es estable.
- **Calificación Moody's.** Mediante comunicación del 2 de febrero de 2024, Moody's afirma la calificación Baa3 de Transportadora de Gas Internacional tras la actualización de la metodología de calificación; perspectiva negativa. Se refleja el perfil comercial consolidado y de gran escala de la compañía, con altos ingresos basados en la capacidad, regulados y sujetos a topes tarifarios contractuales, la vida promedio ponderada relativamente baja de los contratos de transporte de gas de la compañía y el posible deterioro de sus indicadores crediticios debido a cambios regulatorios.

Las fortalezas expuestas para TGI se ven contrarrestadas por los déficits recurrentes de financiación de efectivo de Bogotá, que han generado un mayor endeudamiento y una menor liquidez. Señala el informe que la perspectiva negativa de TGI refleja el riesgo de deterioro de su perfil crediticio y un mayor riesgo de refinanciamiento, también que, la calificación crediticia de MOODY'S es una opinión sobre la solvencia de una obligación de deuda del emisor, no sobre sus valores de capital ni sobre ningún otro tipo de valor disponible para inversores minoristas.

2.4.2.3 Patrimonio

Durante el año 2024 el patrimonio refleja una disminución neta de \$11.634 millones (0,3%), por el incremento de \$239.372 millones en reservas y la disminución de resultados acumulados por \$164.174 millones y \$63.564 millones en el resultado integral.

Tabla 26 Detalle del Patrimonio

PATRIMONIO	2024	2023	VARIACIÓN	%
Capital Suscrito y Pagado	1.565.487	1.565.487	0	0%
Prima en emisión de acciones	196	196	0	0%
Reservas	924.463	685.091	239.372	35%
Resultados Acumulados	1.528.698	1.692.872	-164.174	-10%
Otro Resultado Integral	12.616	76.180	-63.564	-83%
Total Patrimonio	4.031.460	4.019.826	11.634	0,3%

Cifras en millones de pesos colombianos

Fuente: TGI S.A. E.S.P.

El análisis es el siguiente:

1. Capital suscrito y pagado, compuesto por 145.402.814 acciones ordinarias totalmente pagadas, integrado por acciones comunes con valor nominal de \$10.766,55 pesos.
2. Las reservas incrementaron en \$239.372 millones (35%), por el aumento de la reserva legal (\$66.761 millones) y de ganancias ocasionales gravadas (\$215.616 millones), frente a la disminución de reservas no gravadas por \$43.005 millones.

La Asamblea General de Accionistas, mediante acta, aprobó la constitución de reserva ocasional para fortalecer el capital de TGI.

3. El saldo de resultados acumulados disminuyó en \$164.174 millones

Lo anterior por el traslado de la utilidad del año 2023 por valor de \$667.614 millones, y dividendos decretados y pagados según actas de Asamblea General de Accionistas N° 059 del 22 de marzo de 2024, por \$ 428.243 millones y, Acta N° 057 del 27 de marzo de 2023, por \$421.456 millones.

2.4.3 Estado de Resultados

Tabla 27 Estado de Resultados Comparativo

Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P. Valores expresado en Millones de Pesos Colombianos						
ESTADO DE RESULTADOS	2024	%	2023	%	Variación	%
Ingresos Operacionales	2.126.682	100%	2.005.186	100%	121.496	6%
Costos	748.239	35%	687.054	34%	61.185	9%
Utilidad Bruta	1.378.443	65%	1.318.132	66%	60.311	5%
Gastos Operacionales	223.200	10%	157.331	8%	65.869	42%
Ingresos No Operacionales	45.144	2%	35.307	2%	9.837	28%
Resultado Actividades de Operación	1.200.387	56%	1.196.108	60%	4.279	0%
Gastos Financieros	511.400	24%	427.179	21%	84.221	20%
Ingresos Financieros	47.662	2%	66.574	3%	- 18.912	100%
Diferencia en cambio, neta	17.977	1%	172.612	9%	- 154.635	-90%
Participación en ganancias de asociadas	4.827	0%	13.881	-1%	18.708	-135%
Utilidad antes de Impuesto	759.453	36%	994.234	50%	- 234.781	-24%
Impuesto de ganancias diferido	- 60.210	-3%	160.766	8%	- 220.976	-137%
Impuesto de Ganancias Corriente	316.222	15%	165.854	8%	150.368	91%
Resultado del año	503.441	24%	667.614	33%	-164.173	-25%

Cifras en millones de pesos colombianos

Fuente: TGI S.A. ESP.

Para el año 2024, TGI S.A. E.S.P., obtuvo una utilidad neta de \$503.441 millones, con \$164.173 millones (25%) menos que la obtenida en el año 2023, que fue de \$667.614 millones. A continuación, se explican las variaciones más importantes que generaron este resultado.

2.4.3.1 Ingresos Operacionales

TGI en el año 2024 registró ingresos operacionales por \$2.126.682 millones; se observa un aumento con respecto al año 2023 (\$2.005.186 millones), de \$121.496 millones (6%). En la siguiente tabla se observa cada concepto de ingreso, así:

Tabla 28 Ingresos Operacionales

INGRESOS OPERACIONALES	2024	2023	Variación	%
Transporte de gas por cargos fijos	1.811.188	1.700.900	110.288	6%
Transporte de gas por cargos variables	135.920	100.040	35.880	36%
Transporte de gas - IPAT	2.838	-	2.838	100%
Servicios complementarios	176.736	204.246	- 27.510	-13%
Ingresos Transporte de Gas	2.126.682	2.005.186	121.496	6%

Cifras en millones de pesos Colombianos

Fuente: TGI S.A. E.S.P.

El Servicio de Transporte de Gas presenta un incremento de \$121.496 millones (6%), principalmente por el crecimiento de Cargo Fijo AOM USD \$59.298 millones, Cargo Fijo AOM COP \$50.990 millones y Cargo Variable USD \$35.880 millones, con disminución para Cargo Desvíos USD (\$21.332 millones).

2.4.3.2 Otros ingresos

El detalle de otros ingresos es el siguiente:

Tabla 29 Otros ingresos

Ingresos No Operacionales	2024	2023	Variación	%
Siniestros	5.057	18.406	- 13.349	-73%
Recuperación de provisiones	26.341	6.033	20.308	337%
Recuperación costos y gastos	11.944	7.866	4.078	52%
Otros ingresos varios	1.802	3.002	- 1.200	-40%
Total no Operacionales	45.144	35.307	9.837	28%

Fuente: TGI S.A. E.S.P.

La recuperación de provisiones para el año 2024 se dio por la recuperación del Laudo Arbitral del proceso de Consorcio CLI.

2.4.3.3 Costo de Ventas

Tabla 30 Costos de Ventas años 2024 – 2023

Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P. Valores expresado en Millones de Pesos Colombianos						
COSTOS	2024	%	2023	%	Variación	%
Sueldos y Prestaciones Sociales	62.390		52.414		9.976	19%
Contribuciones y Afiliaciones	16.262		13.304		2.957	22%
Costos de Personal	78.652	11%	65.718	10%	12.934	20%
Honorarios, Asesorías y Consultorías	17.567		15.545		2.022	13%
Servicios	24.533		22.141		2.391	11%
Operación y Mantenimiento	163.527		104.729		58.798	56%
Seguros	54.095		53.770		325	1%
Legales y Notariales	65		-		65	100%
Impuestos, Contribuciones y Tasas	13.524		10.012		3.511	35%
Costos Generales	273.310	37%	206.198	30%	67.112	33%
Depreciaciones	392.847		408.729		- 15.882	-4%
Amortizaciones	3.429		3.501		- 71	-2%
Costos Deterioro y Provisiones	-		2.908		- 2.908	-100%
Depreciaciones, Amortiz. y Det.	396.277	53%	415.137	60%	- 18.861	-5%
Costos de Venta	748.239	100%	687.054	100%	61.185	9%

Fuente: TGI S.A. E.S.P.

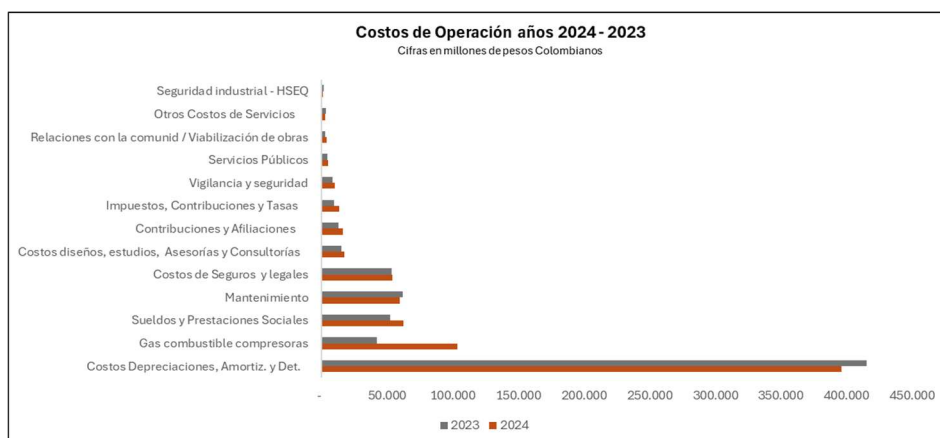
Con relación al costo operacional se observa un incremento de \$61.185 millones (9%), al pasar de \$687.054 millones a \$748.239 millones del año 2023 al año 2024, respectivamente. La variación está representada en el incremento de costos de personal por \$12.934 millones (20%), con la incidencia del incremento salarial para la vigencia; así como los costos generales con un aumento de \$67.112 millones representada en operación y mantenimiento (\$58.798 millones).

A su vez, se registra una disminución de \$18.861 millones (5%), en depreciación y amortización de bienes.

Para el año 2024 y con una participación similar a la presentada para el año 2023, se analiza que el 53% de los costos operacionales corresponde a registros de depreciación, amortización y deterioro de bienes (\$396.277 millones); el 37% corresponde a costos generales (\$273.310 millones) y el 11% a costos de personal (\$78.652 millones).

A continuación, presentamos gráficamente el comportamiento de los costos generales año 2024 con relación al 2023:

Gráfico 6 Costos Generales del Servicio



Fuente: TGI S.A. E.S.P.

2.4.3.4 Gastos Operativos y de Administración

Los gastos operacionales aumentaron en \$65.881 millones correspondientes al 42%, al pasar de \$157.330 millones en el año 2023 a \$223.211 millones en el año 2024; donde se evidencia que este comportamiento es generado por el registro de gastos por provisiones y deterioro (\$75.635 millones). A continuación, presentamos las mayores variaciones:

Tabla 31 Gastos de Operación 2024 – 2023

Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P. Valores expresado en Millones de Pesos Colombianos				
Gastos Operacionales	2024	2023	Variación	%
Sueldos, Prestaciones y Otros	34.801	40.721	- 5.920	-15%
Contribuciones y Afiliaciones	9.724	8.148	1.577	19%
Honorarios de estudios y proyectos	2.670	8.903	- 6.234	-70%
Honorarios vinculados económicos	14.016	10.943	3.073	28%
Honorarios, Asesorías y Consultorías	9.319	9.849	- 530	-5%
Gastos de Administración	70.530	78.564	- 8.034	-10%
Servicios informáticos y de soporte	16.522	13.998	2.524	18%
Suscrip, afiliaciones, publicaciones e impresiones	5.088	6.182	- 1.094	-18%
Servicios de administración y gestión de archivos	2.144	2.256	- 112	-5%
Otros Servicios Generales	3.308	3.851	- 542	-14%
Seguros y Legales	5.417	6.936	- 1.519	-22%
Impuestos, Contribuciones y Tasas	11.059	7.604	3.456	45%
Gastos Generales	43.538	40.826	2.712	7%
Depreciaciones	7.823	15.589	- 7.765	-50%
Amortizaciones	22.038	18.705	3.333	18%
Provisiones y Deterioro	79.281	3.646	75.635	2075%
Depreciaciones, Amortizaciones y deterioro	109.142	37.940	71.203	188%
Gastos Operacionales	223.211	157.330	65.881	42%

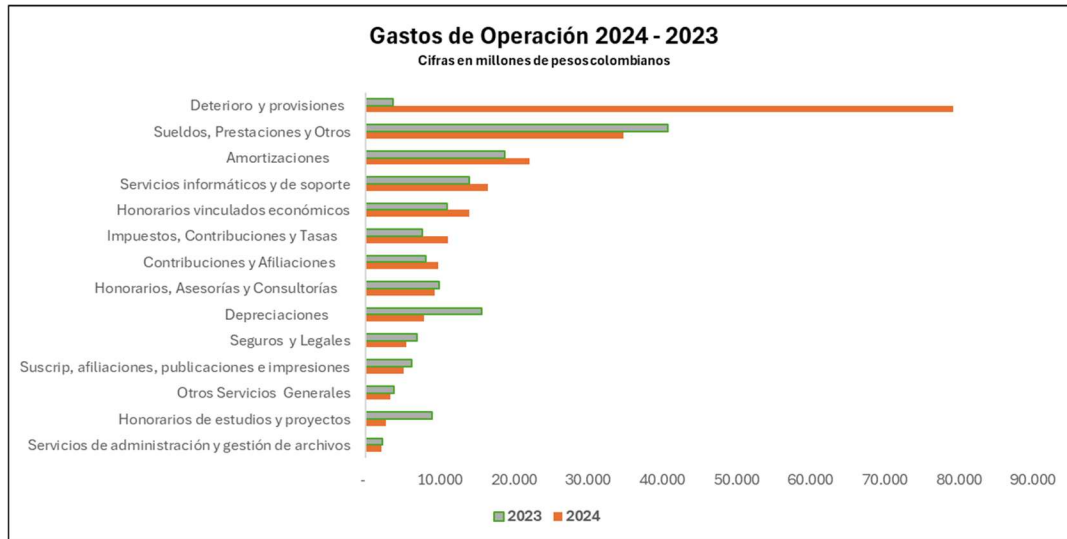
Cifras en millones de pesos colombianos

Fuente: TGI S.A. E.S.P.

La variación más alta se presenta en la depreciación, amortización y deterioro, representa las provisiones por deterioro de cartera por las glosas sobre la facturación con los remitentes Isagen, EPM, Dinagas, por \$9.756 millones (\$1.201 – año 2023) menos recuperaciones de \$11.836 millones; adicionalmente la provisión de glosas por \$68.519 millones correspondiente a los clientes que pagaron la totalidad de las facturas; se incluye el gasto por deterioro de inventarios por \$735 millones (\$39 – Año 2023) y provisiones de litigios por \$272 millones (\$2.406 – año 2023).

A continuación, se presenta de manera gráfica el comportamiento de los gastos administrativos del 2024 con relación a los alcanzados para el año 2023:

Gráfico 7 Gastos de Operación



Fuente: TGI S.A. E.S.P.

2.4.3.5 Gastos Financieros

Estos gastos presentaron un incremento de \$84.221 millones (20%) al pasar de \$427.179 millones en el año 2023 a \$511.401 millones en 2024. A continuación, se detallan las variaciones:

Tabla 32 Gastos Financieros 2024 – 2023

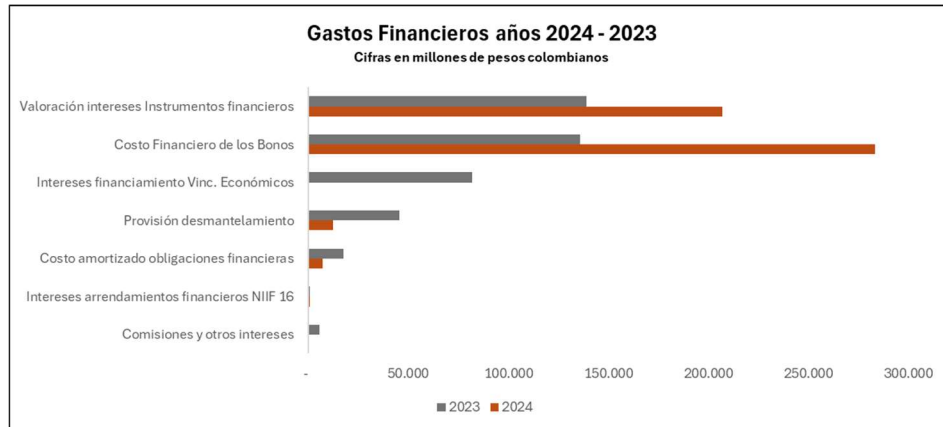
Gastos Financieros	2024	2023	Variación	%
Costo Financiero de los Bonos	116.335	126.906	- 10.571	-8%
Costo Crédito Financiero	165.702	7.141	158.561	2220%
Costo Financiero Leasing	1.256	1.794	- 538	-30%
Costo financiero bonos	283.293	135.841	147.452	109%
Valoración intereses Instrumentos financieros	207.139	139.238	67.901	49%
Intereses financiamiento Vinc. Económicos	-	82.161	- 82.161	-100%
Provisión desmantelamiento	12.589	45.762	- 33.173	-72%
Costo amortizado obligaciones financieras	7.300	17.539	- 10.239	-58%
Comisiones y otros intereses	81	5.814	- 5.733	-99%
Intereses arrendamientos financieros NIIF 16	998	824	175	21%
Gastos Financieros	511.400	427.179	84.221	20%

Cifras en millones de pesos colombianos

Fuente: TGI S.A. E.S.P.

Se refleja la valoración de los bonos negociados en el mercado internacional y los intereses que reflejan su costo financiero; así mismo, en noviembre de 2023 la Compañía celebró un contrato de crédito tipo Club Deal con Bancolombia S.A y Banco Bilbao Vizcaya Argentaria Colombia SA BBVA S.A, con el fin de pagar integralmente el crédito con el GEB, por lo cual para el año 2024 se refleja el incremento en los costos del crédito y la disminución de intereses en financiamiento interno con partes relacionadas.

Gráfico 8 Gastos Financieros 2024 Vs. 2023



Fuente: TGI S.A. E.S.P.

2.4.3.6 Ingresos Financieros

Los ingresos financieros presentaron una disminución de \$18.912 millones (40%), al pasar de \$66.574 millones en 2023 a \$47.662 millones en 2024, como se refleja a continuación:

Tabla 33 Ingresos Financieros 2024 – 2023

Ingresos Financieros	2024	2023	Variación	%
Otros Rendimientos	39.169	50.320	- 11.151	-22%
Ingresos beneficio recompra de bonos	-	7.646	- 7.646	-100%
Rendimientos CDT y otros activos financieros	2.504	3.782	- 1.278	-34%
Costo amortizado préstamos - depósitos	4.772	2.879	1.893	66%
Rendimientos	1.217	1.947	- 730	-37%
Total ingresos financieros	47.662	66.574	-18.912	-28%

Cifras en millones de pesos colombianos

Fuente: TGI S.A. E.S.P.

La cuenta "otros rendimientos", es la más representativa en participación de los ingresos, al igual que en variación para el año 2024, y representa los rendimientos generados por el efectivo y equivalentes del efectivo.

2.4.3.7 Gasto por impuesto a las ganancias en el resultado

Tabla 34 Impuesto Reconocido año 2024 - 2023

Gasto por Impuesto de Renta	2024	2023	Variación	%
Impuesto año corriente	316.222	165.854	150.368	91%
Impuesto diferido	- 60.210	160.766	- 220.976	-137%
Impuesto reconocido para el período	256.012	326.620	-70.608	-22%

Cifras en millones de pesos colombianos

De conformidad con la regulación tributaria, las cifras resultantes de esta liquidación de impuestos corriente y diferido fueron detalladas y analizadas por la compañía en la Nota 32 de los Estados Financieros certificados, en consistencia con los resultados de cada período, años 2024 y 2023, así:

La conciliación entre la utilidad antes de impuestos y la renta líquida gravable por el año 2024 y 2023 es la siguiente:

		2024	2023
Impuesto sobre la renta:			
Ganancia antes de Impuestos	\$	759.453	994.234
Gasto del impuesto calculado al 35%		265.808	347.982
Efecto impositivo de las partidas conciliatorias:			
Efecto de los ingresos que están exentos de impuestos		(15.208)	(10.158)
Efecto de gastos que no son deducibles al determinar la ganancia gravable		2.281	(79.993)
Diferencia en cambio realizada		-	(138.110)
Diferencia entre provisión de cartera		25.403	(3.134)
Otras diferencias por gastos causados contablemente		40.271	49.201
Impuesto de renta corriente	\$	318.555	165.788
Ajustes reconocidos en el año actual con respecto a impuestos causados en años anteriores	\$	(2.333)	66
Efecto de impuesto diferido por diferencias			
Temporarias generadas en los saldos contables		(60.210)	160.766
Gasto de impuesto a las ganancias reconocido en los resultados (relacionado con las operaciones que continúan) 34,02%	\$	(256.012)	326.620

Igualmente, en aplicación del parágrafo 6 del artículo 240 del Estatuto Tributario, no hubo lugar a ningún reconocimiento adicional del gasto por impuesto de renta corriente, por cálculo en la tasa de tributación.

2.4.4 Estado de Flujos de Efectivo

Tabla 35 Estado de Flujos de Efectivo

Transportadora de Gas Internacional S.A. ESP				
Cifras en Millones de Pesos Colombianos				
FLUJO DE CAJA	Real 2024	Real 2023	Variación	%
Ebitda	1.705.795	1.649.186	56.609	3%
(+/-) Capital de Trabajo	-109.853	-87.568	-22.285	25%
(-) Impuestos	-256.012	-326.620	70.608	-22%
Flujo de Caja Operacional	1.559.636	1.410.134	149.502	11%
(-) CapEx	-184.090	-118.862	-65.228	55%
Flujo de Caja Libre	1.375.546	1.291.272	84.274	7%
(-) Intereses	-519.727	-326.398	-193.329	59%
(+) Desembolsos	0	1.342.507	-1.342.507	-100%
(-) Amortizaciones	-480.827	-209.886	-270.941	129%
(-) Obligaciones partes interesadas	0	-1.608.760	1.608.760	-100%
(-) Dividendos	-428.243	-421.456	-6.787	2%
(+/-) Otros ingresos/egresos	-23.904	-35.629	11.725	-33%
Flujo de Caja del Período	- 77.155	32.227	- 109.382	-339%
Diferencia en cambio	19.542	44.014	-24.472	-56%
(+) Caja Inicial	534.222	457.981	76.241	17%
Caja Final	\$ 476.609	\$ 534.222	-\$ 57.613	-11%

TRANSPORTADORA DE GAS INTERNACIONAL S.A. E.S.P.
Estados Separados de Flujo de Efectivo
Años terminados el 31 de diciembre de 2024 y 2023
(Expresado en millones de pesos colombianos)

	Nota	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Flujos de efectivo de las actividades de operación:			
Resultado del año	\$	503.441	667.614
Ajustes para conciliar el resultado del año con el efectivo neto provisto por las actividades de operación:			
Depreciación Propiedades, planta y equipo y de derechos de uso	14, 15, 26 y 27	400.671	424.319
Amortización Intangibles	16, 26 y 27	25.468	22.206
Diferencia en cambio no realizada		(17.977)	(172.612)
Impuesto a las ganancias diferido	32.1	(60.210)	160.766
Impuesto a las ganancias corriente	32.3	316.222	165.854
Costos Financieros	28	511.400	427.179
Ingresos financieros	29	(4.772)	(10.525)
Participación en los resultados de las asociadas y subsidiarias	17	(4.827)	13.881
Deterioro de inventarios	27	735	39
(Recuperación) gasto por deterioro cuentas por cobrar	36	(2.080)	(4.590)
Cambios netos en activos y pasivos:			
Deudores comerciales y otras cuentas por pagar		(42.105)	(33.183)
Inventarios		(4.132)	(14.763)
Otros activos no financieros		(24.491)	(3.713)
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar		30.204	(9.445)
Beneficios a empleados		1.628	(916)
Provisiones		51.934	10.105
Otros pasivos		(8.600)	3.337
Impuesto a las ganancias pagado		(112.873)	(235.419)
Efectivo neto provisto por actividades de operación		<u>1.559.636</u>	<u>1.410.134</u>
Flujos de efectivo de actividades de inversión:			
Propiedades, plantas y equipo	14	(175.724)	(114.207)
Activos intangibles	16	(8.366)	(4.655)
Flujo neto usado en actividades de inversión		<u>(184.090)</u>	<u>(118.862)</u>
Flujo neto por actividades de financiamiento:			
Pago de dividendos	24	(428.243)	(421.456)
Pago de obligaciones financieras partes relacionadas		-	(1.608.760)
Obligaciones Financieras adquiridas	18	-	1.342.507
Pago de obligaciones financieras	18	(480.827)	(209.886)
Pago de intereses de obligaciones financieras	18	(297.205)	(138.306)
Pago de intereses instrumentos de cobertura		(222.522)	(97.157)
Pago de intereses a partes relacionadas		-	(90.935)
Pago de arrendamientos	19	(23.904)	(35.629)
Flujo neto usado en las actividades de financiamiento		<u>(1.452.701)</u>	<u>(1.259.622)</u>
Efecto de las variaciones en las tasas de cambio sobre efectivo y equivalentes de efectivo		19.542	44.014
Cambios netos en el efectivo y equivalentes de efectivo		(77.155)	32.227
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del año		<u>534.222</u>	<u>457.981</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del año	\$	<u>476.609</u>	<u>534.222</u>

Las notas adjuntas son parte integral de los estados financieros separados.

Fuente: TGI S.A. E.S.P.

2.4.4.1 Flujos de efectivo por actividades de operación:

La generación de efectivo por actividades de operación de TGI está asociada a la utilidad del año 2024 por valor de \$503.441 millones (en 2023 fue de \$667.614 millones), que una vez depurado generó efectivo por \$1.559.636 millones (En 2023 fue de \$1.410.134 millones), es decir \$149.502 millones (11%) superior al año anterior; básicamente por la eliminación de las partidas no monetarias como Depreciación por valor de \$400.671 millones, impuesto de renta corriente \$316.222 millones, costos financieros por valor de \$511.400 millones y amortización de intangibles por \$25.468 millones.

2.4.4.2 Flujos de efectivo de actividades Inversión:

Se observa el uso de recursos para la adquisición de Propiedades, planta y equipo por valor de \$175.724 millones. (En 2023 fue de \$114.207 millones); en activos intangibles se invirtieron \$8.366 millones para el año 2024 y \$4.655 millones para el año 2023.

2.4.4.3 Flujos de efectivo de actividades Financiación:

Con relación a las actividades de financiación se observa el uso de recursos para atender pago de dividendos por valor de \$428.243 millones, (en 2023 fue de \$421.456 millones), pago de obligaciones financieras por \$480.827 millones (en 2023 fue de \$209.886 millones), pago de intereses por obligaciones financieras por \$297.205 millones (en 2023 fueron \$138.306 millones), pago de intereses instrumentos de cobertura por \$222.522 millones (en 2023 fue de \$97.157 millones) y arrendamientos por \$23.904 millones (en 2023 fueron \$35.629 millones). En el año 2023 se usaron \$90.935 millones en pago de intereses a partes relacionadas.

2.4.4.4 Conclusión:

Una vez analizado el estado de flujos de efectivo del año 2024, se puede concluir que TGI generó suficiente efectivo para atender sus operaciones, desarrollar sus proyectos de inversión en activos productivos y cumplir con el pago de sus obligaciones, las fuentes de efectivo fueron generadas básicamente por su operación en \$1.559.636 millones.

Durante el año 2024 el uso de recursos estuvo destinado a atender la operación, adquirir PPYE (\$175.724 millones), pago de dividendos por \$428.243 millones y especialmente dar cumplimiento al pago de obligaciones financieras por valor de \$480.827 millones, pago de intereses por obligaciones financieras por \$297.205 millones y pago de intereses instrumentos de cobertura por valor de \$222.522 millones.

Cabe aclarar que el efectivo al final del año 2024 alcanzó un valor de \$476.609 millones, mientras que el 2023 fue de \$534.222 millones.

2.4.5 Revelaciones

Una vez revisadas las revelaciones presentes en los Estados Financieros Separados de TGI S.A. ESP del período 2024 comparativo con el 2023, no se observan situaciones que ameriten manifestación alguna por parte de la AEGR, debido a que, una vez realizada la validación de los asuntos que debían ser revelados no encontramos inconsistencias y/o desviación alguna.

Así mismo, su cumplimiento fue avalado por el Revisor Fiscal, quien manifestó en su informe emitido el 27 de febrero de 2025, como parte de sus responsabilidades, que:

- *"Evalúo lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de los estimados contables y de las revelaciones relacionadas, realizadas por la administración"*
- *"Evalúo la presentación general, estructura y contenido de los estados financieros separados, incluyendo las revelaciones, y si los estados financieros presentan las transacciones y eventos subyacentes para lograr una presentación razonable."*

2.4.6 Conclusiones análisis Estados Financieros Separados TGI S.A. ESP, al 31 de diciembre de 2024 - 2023

Una vez terminado el análisis de los Estados Financieros Separados comparativos años 2024 y 2023 de Transportadora de Gas Internacional S.A. ESP. – TGI, observamos una posición financiera positiva, de acuerdo con las siguientes conclusiones:

- TGI en el año 2024 reconoció ingresos operacionales por valor de \$2.126.682 millones con un aumento de \$121.496 millones (6%) respecto del año 2023, en el cual se registraron \$2.005.186 millones; sus costos de operación sumaron \$748.239 millones para el año 2024 (35%) y \$687.054 millones para el año 2023 (34%) y, los gastos operacionales sumaron \$223.200 millones (10%) y \$157.331 millones (8%) respectivamente para los años 2024 y 2023.
- La compañía registró costos financieros por \$511.500 millones para el año 2024 y \$427.179 millones en el año 2023, por la emisión de bonos año 2028 y la obtención de créditos año 2027, para su financiamiento en vigencias anteriores.
- Como resultado para los años 2024 y 2023, TGI reflejó rendimientos económicos favorables que, descontando el impuesto a las ganancias, le generó utilidades netas de \$503.441 millones (24%) y \$667.614 millones (33%), respectivamente,
- El EBITDA de TGI fue de \$1.581.382 millones en 2024 y \$1.607.328 millones en 2023, reflejando la capacidad de atender las actividades de la operación y los compromisos financieros adquiridos con terceros.
- De acuerdo al análisis efectuado, no se evidenció un deterioro y/o pérdida de la capacidad financiera de la Empresa que comprometa los recursos y/o la continuidad de la operación normal de TGI.
- Durante el año 2024 TGI efectuó el pago a capital del crédito obtenido (\$480.827 millones) y sus intereses (\$297.205 millones); al igual que de los bonos de financiamiento (\$209.886 millones) e intereses (\$138.306 millones)
- TGI presenta una solvencia financiera estable con un indicador de 1,66% de activos sobre pasivos totales, con obligaciones financieras clasificadas a largo plazo. Es una Empresa posicionada en un mercado sensible, por lo que está expuesta a cambios en el entorno macroeconómico, político, regulatorio y otros factores externos que podrían conllevar a situaciones que deterioren su solvencia.
- La calificadora de riesgos Fitch Ratings ratificó la calificación de incumplimiento emisor (IDR) de largo plazo en moneda extranjera y local de la Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P. (TGI) en 'BBB'; una deuda sénior no garantizada de largo plazo de TGI en 'BBB', con una perspectiva de calificación estable.
- La calificadora crediticia Moody's emitió calificación Baa3 con perspectiva negativa, señalando que se refleja el perfil comercial consolidado y de gran escala de la compañía, con altos ingresos basados en la capacidad, regulados y sujetos a topes tarifarios contractuales; observó la vida promedio ponderada relativamente baja de los contratos de transporte de gas de la compañía y el posible deterioro de sus indicadores crediticios debido a cambios regulatorios entre otros. Señala la calificadora déficits de financiación de efectivo de Bogotá que pueden derivar en mayor endeudamiento y una menor liquidez, reflejando riesgo de deterioro del perfil crediticio y un mayor riesgo de refinanciamiento. MOODY'S señala que es una opinión sobre la solvencia de

una obligación de deuda del emisor, no sobre sus valores de capital ni sobre ningún otro tipo de valor disponible para inversores minoristas.

- De acuerdo al análisis de la Gestión Financiera, se puede concluir que la situación financiera de TGI es sólida al año 2024; sus ingresos le permiten consolidar el crecimiento y cumplir con sus obligaciones, por lo que puede continuar con su posición dominante de transporte de gas en las regiones donde opera.
- Así mismo, puede consolidar su proyección financiera para gestionar el mejoramiento de las calificaciones de riesgos, sobre lo cual se observa:
- Para el año 2025 el EBITDA estimado por la compañía es de \$1.583.793 millones, con una proyección creciente hasta el año 2030 de \$2.250.457 millones; no obstante, aunque se presentan supuestos económicos de base, la compañía no suministró los cálculos operacionales en conceptos y valores que fundamentan la proyección de ingresos, costos y gastos operacionales hasta el año 2030.

De igual manera, no se recibió en el flujo de efectivo proyectado hasta el año 2030, la inclusión de variables que soporten el análisis de capacidad financiera hasta el año 2030, como son: estimación de nuevos créditos de financiamiento y su pago, redención o refinanciación de bonos, proyectos de inversión, pasivo diferido, entre otros, en los que se proyecte el uso de los recursos disponibles a partir de la proyección EBITDA, que para el año 2030 llegan a un disponible final de \$2.361.785 millones.

2.5. HIPÓTESIS DE NEGOCIO EN MARCHA

Los Estados Financieros separados, entregados por TGI S.A. E.S.P., a la auditoría externa de gestión y resultados se encuentran certificados por el Representante Legal, dictaminados por la Revisoría Fiscal y aprobados por la Asamblea General de Accionistas.

De acuerdo con las notas a los Estados Financieros, se observa que la compañía prepara sus estados financieros de acuerdo con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia para entidades del grupo 1 (NCIF grupo 1). Estas normas de contabilidad y de información financiera, corresponden a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), traducidas de manera oficial y autorizadas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB – International Accounting Standards Board), por sus siglas en inglés).

Así, como las interpretaciones emitidas por el Comité de Interpretaciones (en adelante, CINIF). Dichos estados financieros están armonizados con los principios de contabilidad generalmente aceptados en Colombia consagrados en el Anexo del Decreto 2420 de 2015 y sus posteriores modificaciones.

El concepto 2016-253 del Consejo Técnico de la Contaduría Pública (CTCP) al respecto de la hipótesis de negocio en marcha, indica que las Normas de Información Financiera (NIF) contenidas en los decretos reglamentarios de la Ley 1314 de 2009 sólo son aplicables a las entidades que están bajo el supuesto de negocio en marcha, tal como lo señalan las NIIF.

En los Estados Financieros separados de TGI S.A. E.S.P. a 31 de diciembre de 2024-2023, no existen revelaciones sobre eventos que afecten la continuidad de las operaciones en el futuro previsible; por lo que la organización mantiene la capacidad operativa y financiera para generar flujos futuros y acumular capital.

Para TGI S.A. E.S.P. la utilización de las NCIF y la falta de revelaciones sobre otras hipótesis en la preparación de los Estados Financieros, indica que los Estados Financieros separados con corte a diciembre 31 de 2024, fueron preparados con base en la hipótesis de negocio en marcha.

Es de señalar que el Revisor Fiscal en su informe no advierte sobre la ocurrencia de hechos que lo hayan llevado a concluir o presentar incertidumbre material sobre la continuidad de la empresa como negocio en marcha. De otra parte, y en cumplimiento de lo establecido en la resolución SSPD – 20211000555175 del 5 de octubre de 2021 de la SSPD, la AEGR realizó encuesta de hipótesis so de negocio en marcha teniendo en cuenta los diferentes factores, con las siguientes conclusiones por parte de esta auditoría:

Factores Financieros (Tabla 31 resolución SSPD – 20211000555175):

No se observó, ninguna situación financiera que pudiera poner en duda la continuidad del negocio en marcha, pues ninguna de las premisas establecidas para considerar esa posibilidad se presenta, estas son:

- No refleja, un capital de trabajo negativo
- No se identificaron indicios de retiro de apoyo financiero por parte de los acreedores y/o Proveedores.
- No se evidencia incapacidad de pagar al vencimiento a los acreedores.
- Tampoco se presentan las causales normativas que permitan concluir que la compañía este en dificultades para continuar como un negocio en marcha.

Factores Operacionales:

No se observó, ninguna situación de orden operacional que pudiera poner en duda la continuidad del negocio en marcha, pues ninguna de las premisas establecidas para considerar esa posibilidad se presenta, estas son:

- No se evidencia intención de la dirección de liquidar la entidad o de cesar en sus actividades.
- No se evidencia pérdida de:
 - Un mercado importante
 - Uno o varios clientes claves
 - Uno o varios proveedores principales.

Factores Legales:

- No se evidencia la ocurrencia de posibles cambios en las disposiciones legales o reglamentarias o, en políticas públicas que previsiblemente puedan afectar negativamente a TGI.
- No se evidencia la existencia de catástrofes para las cuales la empresa no esté asegurada o, para las cuales se está asegurado insuficientemente.
- No se evidencian amenaza de cambios climáticos que puedan afectar negativamente la prestación del servicio o la continuidad de la empresa.

2.6. INDICADORES CLASIFICACIÓN POR NIVEL DE RIESGO

Con sujeción a las variables del Plan de Cuentas de TGI S.A. ESP, se presentan a continuación algunos indicadores de gestión señalados por las resoluciones vigentes, con base en información registrada y certificada por TGI S.A. ESP:

2.6.1 Liquidez

La razón corriente en número de veces refleja el cubrimiento que tiene la Empresa de sus obligaciones de corto plazo; en otras palabras, indica cuánto posee en activos a corto plazo para atender cada peso de pasivo a corto plazo. En el año 2024, este indicador fue de 1,6 veces y en el 2023 fue 3,36 veces.

2.6.2 Solvencia

Este indicador arrojó como resultado 1,66 veces y muestra que TGI tenía para el año 2024, la capacidad para hacer frente a todos los compromisos financieros en el largo plazo. En el análisis de la solvencia se incluyeron todos los recursos disponibles por \$10.180.649 millones en el activo total y todos los compromisos por \$6.149.189 millones del pasivo total, en el 2023 este indicador fue muy similar de 1,62 veces.

2.6.3 Rentabilidad Sobre Patrimonio

Para el año 2024 el patrimonio generó una rentabilidad neta del 12,49%, el cual disminuyó en 4,12 puntos porcentuales respecto al año 2023 que fue del 16,61%. Este indicador permite conocer la capacidad que tiene TGI de generar utilidad neta a través del patrimonio.

2.6.4 Endeudamiento

La Empresa presenta un nivel de endeudamiento del 60,40% con un valor de pasivos de \$6.149.189 millones y de activos por \$10.180.649 millones, manteniendo el mismo nivel del año anterior que fue del 61.20%.

A través del análisis realizado, se observó que TGI no presenta problemas con sus deudas, canceló durante el año 2024 los compromisos adquiridos y tiene activos suficientes para respaldarlos.

2.6.5 Costos Laborales

Respecto de los costos laborales que se registran en los estados financieros separados del año 2024, estos se componen de las prestaciones legales y extralegales además de las compensaciones diferidas a ciertos empleados, dependiendo de la fecha de ingreso.

Los sueldos y salarios y las diferentes contribuciones sobre la nómina fueron: costo de ventas \$78.652 millones y Gastos de operación y administración \$44.120 millones, para un total de \$122.772 millones en el año 2024; estos dos valores presentan un leve aumento con respecto al año 2023 por favor de \$116.288 millones, conformados por \$65.718 millones en costos de ventas y \$50.570 millones en gastos de operación y administración.

2.7. CAUSAL DE DISOLUCIÓN

La compañía actualmente no presenta causal de disolución. Se encuentra desarrollando las actividades de su objeto social y cancelando sus obligaciones de manera oportuna.

2.8. RESULTADOS INDICADORES DE LA EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN

Los indicadores, sus cálculos, resultados y opiniones se encuentran relacionados en el anexo 1 y anexo 2.

Así mismo, en el anexo se relacionan los resultados frente a los referentes establecidos por la SSPD para la vigencia 2024 para los indicadores financieros:

Tabla 36 Referentes SSPD 2024 Indicadores Financieros

Tabla 2 Referentes Financieros 2024 (NIIF)

GRUPO	FINANCIEROS				
	Rotación Cuentas por Cobrar (días)	Rotación Cuentas por Pagar (días)	Razón Corriente (veces)	Margen Operacional (%)	Cubrimiento de Gastos Financieros (veces)
DC	70,8	33,2	2,5	19,0%	11,6
C	38,3	45,0	2,7	17,5%	7,3
T	49,1	51,7	2,5	80,4%	7,0

Fuente: SUI. Cálculos: DTGGC

2.8.1 Concepto de la AEGR del Indicador y Referente de la evaluación de Gestión

Como resultado de nuestro trabajo de Auditoría Externa de Gestión y Resultados, según lo establecido en la Resolución 20211000555175 del 5 de octubre del 2021 de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios y con base a la aplicación de los procedimientos de auditoría, una vez analizados los resultados de los indicadores de gestión podemos concluir lo siguiente:

- Los resultados de los indicadores de gestión de TGI S.A. ESP, permiten concluir que la Compañía no presenta inconvenientes financieros y económicos que hagan suponer que pueda tener problemas de viabilidad financiera o que pueda incumplir sus obligaciones con los grupos de interés.
- En el análisis de los indicadores de TGI S.A. E.S.P. a 31 de diciembre de 2024, no encontramos evidencia que indique desviaciones en el cumplimiento de las políticas y procedimientos establecidos por la empresa para el normal desarrollo de sus actividades.
- La empresa cuenta con las herramientas y el conocimiento suficiente del mercado y el negocio, que le han permitido programar sus actividades y los flujos de efectivo con el fin de garantizar la liquidez y la cancelación de las obligaciones generadas por su operación.
- Se concluye que TGI S.A. ESP es una empresa viable, con adecuados índices de rentabilidad y solvencia, que pueda continuar fortaleciendo gracias a su conocimiento del negocio de transporte de gas, que le permite administrar su liquidez, tal como se refleja en los indicadores de gestión y riesgos. (Ver anexos 1 y 2).
- Los siguientes indicadores financieros, si bien presentan resultados favorables frente a los resultados en los últimos 5 años y los rangos de mercado, no cumplen el referente establecido por la SSPD para el año 2024: Rotación de cuentas por pagar, Razón Corriente, Margen Operacional y Cubrimiento de Gastos Financieros.

2.9. RESULTADOS INDICADORES POR NIVEL DE RIESGO

Los indicadores, sus cálculos, resultados y opiniones se relacionados en los anexos 3 y 4.

2.9.1 Concepto de la AEGR de los indicadores por nivel de riesgo

- La calificación de riesgo para la Transportadora de GAS Internacional S.A. E.S.P. – TGI es A (bajo). Los indicadores de nivel de riesgo a diciembre de 2024 son favorables.
- El cálculo de los indicadores corresponde a la información reportada y certificada por la Empresa a la Asamblea General de Accionistas y dictaminada por el Revisor Fiscal.
- Los índices financieros muestran que la empresa es rentable y solvente, ha cumplido con su direccionamiento estratégico, con sus obligaciones y ejecutó inversiones que traerán ingresos futuros. (Ver Anexo No 3 – Explicación de la empresa sobre los indicadores por clasificación de nivel de riesgo y No 4 – Evolución de los indicadores).
- Las calificadoras de riesgo Moody's (Baa3), y Fitch (BBB), empresas calificadoras internacionales mantuvieron su calificación, con panorama estable.

2.10. CALIDAD DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA REPORTADA AL SUI

Como resultado de la auditoría externa adelantada, se emiten los siguientes conceptos sobre la calidad de la información financiera reportada por TGI S.A. ESP al SUI:

- La información reportada a SUI es la utilizada para la emisión de los conceptos o determinación de cifras sobre los indicadores de riesgo y refleja consistencia con los datos certificados por TGI S.A.E.S.P. y dictaminados por el Revisor fiscal.
- TGI S.A. E.S.P., presentó al SUI de forma oportuna, la información financiera.
- La evaluación del control interno contable es favorable y en conjunto con los sistemas de información, dan seguridad razonable sobre la calidad de la información contable.
- De acuerdo con la información suministrada por TGI, durante el año 2024, no se realizaron solicitudes de modificación de información enviada al SUI para la vigencia 2024.
- Los siguientes son los reportes financieros subidos al SUI:

Tabla 37 Financieros al SUI - 2024 – 2023

Transporte de Gas Internacional S.A. ESP - TGI Reportes Financieros SUI - 2024				
ID	AÑO	FORMATO	ESTADO	FECHA CERTIFICACION
21643	2023	Formulario IR. Indicadores de Riesgo	Certificado	2024-01-31
21643	2023	2023 - Grupo 1 - Informe Financiero Especial - Cuarto trimestre	Certificado	2024-03-13
21643	2023	Costos y Gastos Gas Natural	Certificado	2024-03-27
21643	2024	Formulario IR. Indicadores de Riesgo	Certificado	2024-04-30
21643	2023	2023 - Grupo 1 Individual - Flujo de efectivo Indirecto	Certificado	2024-05-10
21643	2024	2024 - Grupo 1 - Informe Financiero Especial - Primer trimestre	Certificado	2024-05-14
21643	2024	Formulario IR. Indicadores de Riesgo	Certificado	2024-07-31
21643	2024	2024 - Grupo 1 - Informe Financiero Especial - Segundo trimestre	Certificado	2024-08-13
21643	2024	Formulario IR. Indicadores de Riesgo	Certificado	2024-10-31
21643	2024	2024 - Grupo 1 - Informe Financiero Especial - Tercer trimestre	Certificado	2024-11-13
21643	2024	Formulario IR. Indicadores de Riesgo	Certificado	2025-01-29
21643	2024	2024 - Grupo 1 - Informe Financiero Especial - Cuarto trimestre **	Certificado	2025-03-12
21643	2024	Costos y Gastos Gas Natural	Certificado	2025-03-28
21643	2024	2024 - Grupo 1 Individual - Flujo de efectivo Indirecto	Certificado	2025-05-27

Fuente: SUI TGI S.A. ESP.

3. ASPECTOS TÉCNICOS Y OPERATIVOS

En cumplimiento de los lineamientos establecidos en la Resolución SSDP20211000555175 del 5 de octubre de 2021, emanadas por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – SSPD, por la cual se fijan criterios en relación con las Auditorías Externas de Gestión y Resultados, se realizó el análisis y evaluación de la información suministrada por la Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., (En adelante TGI) para evaluar la gestión del proceso Técnico y Operativo.

3.1. CAPACIDAD SISTEMA DE TRANSPORTE

El AEGR, como parte de los análisis realizados, verificó en cada uno de los tramos que componen el sistema de transporte del prestador, la capacidad nominal de mediano plazo, capacidad contratada y capacidad transportada efectivamente.

La actividad principal de TGI se enmarca en el transporte de gas natural a través de gasoductos y estaciones de compresión. En la siguiente tabla se muestra la infraestructura de gasoductos de TGI, que para el año 2024 se mantiene en 4.033.1 km:

Tabla 38 Estructura Gasoductos

Ítem	Gasoducto	Longitud (Km)
1	Ballena – Barrancabermeja	771
2	Centro Oriente	1.092,8
3	Gasoducto Mariquita – Cali	760
4	Gasoducto Cusiana – La Belleza	405,88
5	Gasoducto Cusiana – Apiay – Usme (Bogotá)	409
6	Gasoducto Ramales de Boyacá y Santander	305
7	Gasoducto de La sabana	150
8	Ramales Sur de Bolívar	51
9	Gasoducto Morichal - Yopal	13
10	Loop Ramal Armenia	36,52
11	Loop Fase IV Pto Romero-Vasconia	22,7
12	Loop Fase IV Puente Guillermo - La Belleza	11,5
13	Loop Fase IV Porvenir - Miraflores	4,7
	Total	4.033,1

Fuente: Dirección Técnica TGI

La red de TGI, cuenta con 15 estaciones de compresión con un total de 70 unidades, más la Estación de Apiay con 3 unidades de las cuales 1,5 son operadas por Ecopetrol. En la siguiente tabla se relacionan las estaciones de compresión.

Tabla 39 Estaciones de Compresión

Estación	Unidades De Compresión	Potencia Instalada hp	Capacidad Instalada MMFC SD
Norean	5	15.545	440
San Alberto	4	14.200	440
Barrancabermeja	7	10.560	330
Vasconia	5	14.470	414,5
Mariquita	2	1.600	35
Padua	5	8.400	325
La sabana	2	21.456	540
Paratebueno	3	5.040	96,21
Villavicencio	2	2.760	26,42
Apiay	3	1237	17
Miraflores	6	22.055	700
Puente Guillermo	9	23.890	785
Hatonuevo	5	13.775	489
Jagua del Pilar	4	14.200	440
Casacará	7	11.760	269
Curumaní	4	14.200	440
Total	73	195.148	5787,13

Fuente: Dirección Técnica TGI

Los siguientes son los valores suministrados por TGI en el archivo ReporteBEO_202504, de la capacidad máxima de mediano plazo-CMMP, capacidad en flujo, capacidad contratada, la capacidad disponible para cada uno de los tramos durante el año 2024:

Tabla 40 Capacidad mensual sistema de transporte TGI 2024

TRAMO	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24
BALLENA - BARRANCABERMEJA												
CMMP	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	180.000	180.000	260.000
CAPACIDAD EN FLUJO	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	180.000	180.000	260.000
CAPACIDAD CONTRATADA	147.410	147.410	135.410	135.410	135.410	150.510	150.510	150.510	143.410	143.410	143.410	208.159
CAPACIDAD DISPONIBLE	112.590	112.590	124.590	124.590	124.590	109.490	109.490	109.490	116.590	36.590	36.590	51.841
BARRANCABERMEJA - BALLENA												

TRAMO	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24
CMMP	109.500	109.500	109.500	109.500	109.500	109.500	109.500	109.500	109.500	109.500	109.500	109.500
CAPACIDAD EN FLUJO	109.500	109.500	109.500	109.500	109.500	109.500	109.500	109.500	109.500	109.500	109.500	109.500
CAPACIDAD CONTRATADA	8.121	8.121	11.621	11.621	11.621	9.866	9.866	9.866	9.171	9.171	9.171	19.725
CAPACIDAD DISPONIBLE	101.379	101.379	97.879	97.879	97.879	99.634	99.634	99.634	100.329	100.329	100.329	89.775
BARRANCABERMEJA - SEBASTOPOL												
CMMP	333.000	333.000	333.000	333.000	333.000	333.000	333.000	333.000	333.000	333.000	333.000	333.000
CAPACIDAD EN FLUJO	203.000	203.000	203.000	203.000	203.000	203.000	203.000	203.000	203.000	203.000	203.000	203.000
CAPACIDAD CONTRATADA	93.204	93.204	77.950	77.950	77.950	94.650	94.650	94.650	76.450	76.450	76.450	138.244
CAPACIDAD DISPONIBLE	109.796	109.796	125.050	125.050	125.050	108.350	108.350	108.350	126.550	126.550	126.550	64.756
SEBASTOPOL - BARRANCABERMEJA												
CMMP	333.000	333.000	333.000	333.000	333.000	333.000	333.000	333.000	333.000	333.000	333.000	333.000
CAPACIDAD EN FLUJO	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000
CAPACIDAD CONTRATADA	80.805	80.805	79.526	79.526	79.526	83.728	83.728	83.728	47.844	47.844	47.844	91.182
CAPACIDAD DISPONIBLE	49.195	49.195	50.474	50.474	50.474	46.272	46.272	46.272	82.156	82.156	82.156	38.818
SEBASTOPOL - VASCONIA												
CMMP	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000
CAPACIDAD EN FLUJO	143.000	143.000	143.000	143.000	143.000	143.000	143.000	143.000	143.000	143.000	143.000	143.000
CAPACIDAD CONTRATADA	72.554	72.554	54.000	54.000	54.000	66.500	66.500	66.500	48.500	48.500	48.500	98.200
CAPACIDAD DISPONIBLE	70.446	70.446	89.000	89.000	89.000	76.500	76.500	76.500	94.500	94.500	94.500	44.800
VASCONIA - SEBASTOPOL												
CMMP	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000
CAPACIDAD EN FLUJO	206.000	206.000	206.000	206.000	206.000	206.000	206.000	206.000	206.000	206.000	206.000	206.000
CAPACIDAD CONTRATADA	168.874	168.874	164.403	164.403	164.403	168.605	168.605	168.605	132.721	132.721	132.721	151.762
CAPACIDAD DISPONIBLE	37.126	37.126	41.597	41.597	41.597	37.395	37.395	37.395	73.279	73.279	73.279	54.238
VASCONIA - LA BELLEZA												
CMMP	291.742	291.729	301.298	301.337	301.302	301.340	301.305	301.307	301.346	301.309	301.348	341.842
CAPACIDAD EN FLUJO	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	70.900
CAPACIDAD CONTRATADA	20.054	20.054	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	30.000
CAPACIDAD DISPONIBLE	9.946	9.946	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	40.900
LA BELLEZA - VASCONIA												
CMMP	291.742	291.729	301.298	301.337	301.302	301.340	301.305	301.307	301.346	301.309	301.348	341.842
CAPACIDAD EN FLUJO	271.688	271.675	271.298	271.337	271.302	271.340	271.305	271.307	271.346	271.309	271.348	270.942
CAPACIDAD CONTRATADA	271.237	271.224	271.298	271.337	271.302	271.340	271.305	271.307	271.346	271.309	271.348	246.428
CAPACIDAD DISPONIBLE	451	451	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.514
LA BELLEZA - COGUA												
CMMP	218.817	218.830	223.500	223.500	223.500	223.500	223.500	223.500	223.500	223.500	223.500	223.500
CAPACIDAD EN FLUJO	218.817	218.830	223.500	223.500	223.500	223.500	223.500	223.500	223.500	223.500	223.500	223.500
CAPACIDAD CONTRATADA	218.366	218.379	198.702	198.663	198.698	198.660	198.695	198.693	198.654	198.691	198.652	199.058
CAPACIDAD DISPONIBLE	451	451	24.798	24.837	24.802	24.840	24.805	24.807	24.846	24.809	24.848	24.442
LA BELLEZA - EL PORVENIR												
CMMP	472.500	472.500	472.500	472.500	472.500	472.500	472.500	472.500	472.500	472.500	472.500	472.500
CAPACIDAD EN FLUJO	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
CAPACIDAD CONTRATADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACIDAD DISPONIBLE	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
EL PORVENIR - LA BELLEZA												
CMMP	472.500	472.500	472.500	472.500	472.500	472.500	472.500	472.500	472.500	472.500	472.500	472.500
CAPACIDAD EN FLUJO	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000
CAPACIDAD CONTRATADA	469.295	469.272	469.354	469.393	469.358	469.396	469.361	469.339	469.418	469.381	469.420	458.825
CAPACIDAD DISPONIBLE	705	728	646	607	642	604	639	661	582	619	580	11.175
VASCONIA - MARIQUITA												
CMMP	192.000	192.000	192.000	192.000	192.000	192.000	192.000	192.000	192.000	192.000	192.000	192.000
CAPACIDAD EN FLUJO	192.000	192.000	192.000	192.000	192.000	192.000	192.000	192.000	192.000	192.000	192.000	192.000

TRAMO	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24
CAPACIDAD CONTRATADA	182.303	182.290	183.913	183.952	183.917	184.655	184.620	184.622	190.848	190.811	190.850	188.600
CAPACIDAD DISPONIBLE	9.697	9.710	8.087	8.048	8.083	7.345	7.380	7.378	1.152	1.189	1.150	3.400
MARIQUITA - PEREIRA												
CMMP	168.000	168.000	168.000	168.000	168.000	168.000	168.000	168.000	168.000	168.000	168.000	168.000
CAPACIDAD EN FLUJO	168.000	168.000	168.000	168.000	168.000	168.000	168.000	168.000	168.000	168.000	168.000	168.000
CAPACIDAD CONTRATADA	157.324	157.311	158.934	158.973	158.938	162.176	162.141	162.143	167.998	167.961	168.000	166.850
CAPACIDAD DISPONIBLE	10.676	10.689	9.066	9.027	9.062	5.824	5.859	5.857	2	39	0	1.150
PEREIRA - ARMENIA												
CMMP	158.000	158.000	158.000	158.000	158.000	158.000	158.000	158.000	158.000	158.000	158.000	158.000
CAPACIDAD EN FLUJO	158.000	158.000	158.000	158.000	158.000	158.000	158.000	158.000	158.000	158.000	158.000	158.000
CAPACIDAD CONTRATADA	119.426	119.426	121.376	121.376	121.376	124.626	124.626	124.626	135.426	135.426	135.426	134.426
CAPACIDAD DISPONIBLE	38.574	38.574	36.624	36.624	36.624	33.374	33.374	33.374	22.574	22.574	22.574	23.574
ARMENIA - CALI												
CMMP	148.000	148.000	148.000	148.000	148.000	148.000	148.000	148.000	148.000	148.000	148.000	148.000
CAPACIDAD EN FLUJO	148.000	148.000	148.000	148.000	148.000	148.000	148.000	148.000	148.000	148.000	148.000	148.000
CAPACIDAD CONTRATADA	100.176	100.176	102.176	102.176	102.176	105.376	105.376	105.376	116.176	116.176	116.176	115.176
CAPACIDAD DISPONIBLE	47.824	47.824	45.824	45.824	45.824	42.624	42.624	42.624	31.824	31.824	31.824	32.824
MARIQUITA - GUALANDAY												
CMMP	25.253	25.253	25.253	25.253	25.253	27.753	27.753	27.753	27.753	27.753	27.753	27.753
CAPACIDAD EN FLUJO DESDE EL NORTE	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	17.500	17.500	17.500	17.500	17.500	17.500	17.500
CAPACIDAD EN FLUJO DESDE CALDAS VIEJO	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300
CAPACIDAD CONTRATADA DESDE EL NORTE	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.150	15.150	15.150	15.065
CAPACIDAD CONTRATADA DESDE CALDAS VIEJO	256	256	540	540	540	190	190	190	40	40	40	0
CAPACIDAD DISPONIBLE DESDE EL NORTE	0	0	0	0	0	2.500	2.500	2.500	2.350	2.350	2.350	2.435
CAPACIDAD DISPONIBLE DESDE CALDAS VIEJO	3.044	3.044	2.760	2.760	2.760	3.110	3.110	3.110	3.260	3.260	3.260	3.300
GUALANDAY - MARIQUITA												
CMMP	25.253	25.253	25.253	25.253	25.253	27.753	27.753	27.753	27.753	27.753	27.753	27.753
CAPACIDAD EN FLUJO	6.953	6.953	6.953	6.953	6.953	6.953	6.953	6.953	6.953	6.953	6.953	6.953
CAPACIDAD CONTRATADA	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
CAPACIDAD DISPONIBLE	6.916	6.916	6.916	6.916	6.916	6.916	6.916	6.916	6.916	6.916	6.916	6.916
GUALANDAY - NEIVA												
CMMP	12.910	12.910	12.910	12.910	12.910	12.910	12.910	12.910	12.910	12.910	12.910	12.910
CAPACIDAD EN FLUJO	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
CAPACIDAD CONTRATADA	9.771	9.771	9.771	9.771	9.771	9.771	9.771	9.771	9.771	9.771	9.771	8.865
CAPACIDAD DISPONIBLE	1.229	1.229	1.229	1.229	1.229	1.229	1.229	1.229	1.229	1.229	1.229	2.135
CUSIANA - APIAY												
CMMP	70.569	70.569	70.569	70.569	70.569	70.569	70.569	70.569	70.569	70.569	70.569	70.569
CAPACIDAD EN FLUJO	70.569	70.569	70.569	70.569	70.569	70.569	70.569	70.569	70.569	70.569	70.569	70.569
CAPACIDAD CONTRATADA	55.188	55.190	55.187	55.186	55.186	55.186	55.186	55.253	55.286	55.260	55.221	55.430
CAPACIDAD DISPONIBLE	15.381	15.379	15.382	15.383	15.383	15.383	15.383	15.316	15.283	15.309	15.348	15.139
APIAY - VILLAVICENCIO - OCOA												
CMMP	24.175	24.175	24.175	24.175	24.175	24.175	24.175	24.175	24.175	24.175	24.175	24.175
CAPACIDAD EN FLUJO	24.175	24.175	24.175	24.175	24.175	24.175	24.175	24.175	24.175	24.175	24.175	24.175
CAPACIDAD CONTRATADA	14.919	14.919	15.169	15.169	15.169	15.199	15.199	15.199	15.219	15.219	15.219	15.359
CAPACIDAD DISPONIBLE	9.256	9.256	9.006	9.006	9.006	8.976	8.976	8.976	8.956	8.956	8.956	8.816
APIAY - USME												
CMMP	18.197	18.197	18.197	18.197	18.197	18.197	18.197	18.197	18.197	18.197	18.197	18.197
CAPACIDAD EN FLUJO	18.197	18.197	18.197	18.197	18.197	18.197	18.197	18.197	18.197	18.197	18.197	18.197
CAPACIDAD CONTRATADA	17.177	17.177	17.177	17.177	17.177	17.177	17.177	17.177	17.177	17.177	17.177	17.367
CAPACIDAD DISPONIBLE	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020	830

TRAMO	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24
CUSIANA - EL PORVENIR												
CMMP	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000
CAPACIDAD EN FLUJO	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000	470.000
CAPACIDAD CONTRATADA	469.295	469.272	469.354	469.393	469.358	469.396	469.361	469.339	469.418	469.381	469.420	460.731
CAPACIDAD DISPONIBLE	705	728	646	607	642	604	639	661	582	619	580	9.269
GBS												
CMMP	63.744	63.744	63.744	63.744	63.744	63.744	63.744	63.744	63.744	63.744	63.744	63.744
CAPACIDAD EN FLUJO	63.744	63.744	63.744	63.744	63.744	63.744	63.744	63.744	63.744	63.744	63.744	63.744
CAPACIDAD CONTRATADA	9.695	9.672	9.305	9.344	9.309	9.347	9.312	9.290	9.349	9.312	9.351	8.419
CAPACIDAD DISPONIBLE	54.049	54.072	54.439	54.400	54.435	54.397	54.432	54.454	54.395	54.432	54.393	55.325
GASODUCTO DE LA SABANA												
CMMP	215.000	215.000	215.000	215.000	215.000	215.000	215.000	215.000	215.000	215.000	215.000	215.000
CAPACIDAD EN FLUJO	215.000	215.000	215.000	215.000	215.000	215.000	215.000	215.000	215.000	215.000	215.000	215.000
CAPACIDAD CONTRATADA	215.000	215.000	195.336	195.293	195.332	195.290	195.329	195.328	195.284	195.326	195.282	195.473
CAPACIDAD DISPONIBLE	0	0	19.664	19.707	19.668	19.710	19.671	19.672	19.716	19.674	19.718	19.527
NEIVA - GUALANDAY												
CMMP	12.910	12.910	12.910	12.910	12.910	12.910	12.910	12.910	12.910	12.910	12.910	12.910
CAPACIDAD EN FLUJO	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910
CAPACIDAD CONTRATADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACIDAD DISPONIBLE	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910
YOPAL - MORICHAL												
CMMP	11.836	11.836	11.836	11.836	11.836	11.836	11.836	11.836	11.836	11.836	11.836	11.836
CAPACIDAD EN FLUJO	11.836	11.836	11.836	11.836	11.836	11.836	11.836	11.836	11.836	11.836	11.836	11.836
CAPACIDAD CONTRATADA	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.200
CAPACIDAD DISPONIBLE	6.336	6.336	6.336	6.336	6.336	6.336	6.336	6.336	6.336	6.336	6.336	6.636
ARIARI												
CMMP	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708
CAPACIDAD EN FLUJO	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708
CAPACIDAD CONTRATADA	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708
CAPACIDAD DISPONIBLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*Casillas sombreadas Ballena – Barrancabermeja: Valores entre el 25 de octubre de 2024 al 4 de noviembre de 2024 dado por mantenimiento instalaciones del terminal portuario de regasificación GNL y la aplicación de excepciones de la Resolución CREG 126 de 2021 dentro del Sistema Nacional de Transporte de TGI

3.2. INVERSIONES

El AEGR deberá verificar que el prestador haya realizado las inversiones correspondientes a cada vigencia y emitir un pronunciamiento sobre el grado de cumplimiento que se obtuvo con respecto a la programación de estas actividades.

El presupuesto inicial para los proyectos en el rubro construcciones en el año 2024 fue de \$63.573 millones, de los cuales se ejecutaron \$54.838 millones, que corresponden a una ejecución del 86,26%. En la siguiente tabla se describen los proyectos y las inversiones ejecutadas en el año 2024:

Tabla 41 Estado de las inversiones

No.	Proyecto	Estado 31 diciembre 2024	Presupuesto Inicial Aprobado vigencia 2024	Ejecución vigencia 2024	% Ejecución Presupuestal Vigencia 2024	Avance Físico Planeado	Avance Físico Ejecutado	Fecha inicio proyecto	Fecha estimada Fin
1	Cumplimiento contractual Dosquebradas	Fase III	3.497.134.108,3	3.352.663.885,0	95,9%	14,31%	12,63%	7-mar-22	11-may-27
2	Reposición Ramales por Continuidad operativa CREG 099	Fase III	6.894.882.593,3	7.211.262.731,0	104,6%	17,78%	18,57%	25-nov-21	19-mar-27
3	Cruce del Río Opón	Fase III	3.147.724.061,3	3.919.604.716,0	124,5%	23,69%	20,42%	14-dic-22	29-may-26
4	Mejoramiento Distrito 8	Fase III	0,0	601.140.084,0		49,22%	30,61%	10-oct-23	27-ene-26
5	Suministro de Tea Portátil	Fase III	0,0	822.038,0		48,08%	8,47%	8-may-23	27-nov-25
6	Variante Dina -Tello	Fase III	0,0	693.411.333,0		15,25%	14,42%	15-dic-23	8-nov-26
7	Cruce Ramal Acacias	Fase III	0,0	771.866.978,0		15,86%	13,75%	13-feb-24	31-ene-27
8	Cruce Ramal Quetame	Fase III	0,0	653.242.258,0		15,86%	13,75%	13-feb-24	31-ene-27
9	Reposición Ramal San Vicente de Chucurí	Fase III	0,0	2.776.428.582,0		8,81%	13,51%	4-abr-24	18-abr-27
10	Adecuación Loop La Belleza Vasconia	Fase III	0,0	4.928.107,0		10,55%	1,10%	1-jul-24	21-oct-26
11	Reposición Trampa Despacho Cusiana	Fase III	0,0	4.928.587,0		9,13%	6,96%	22-abr-24	27-oct-26
12	Nueva Infraestructura Centro Operacional Cogua	Fase IV	4.212.835.053,4	1.608.786.361,0	38,2%	95,05%	95,05%	27-mar-17	01-jene-26
13	Reposición Ramal Tierradentro	Fase IV	1.540.372.748,3	1.490.927.258,0	96,8%	94,29%	93,60%	25-nov-21	22-jul-25
14	Cruce Quebrada El Aguardiente	Fase IV	2.801.365.838,0	827.974.139,0	29,6%	50,69%	50,71%	1-jul-22	29-abr-26
15	Infraestructura Ramal Jamundí	Fase IV	14.956.744.081,9	11.087.101.912,0	74,1%	45,58%	45,59%	4-ene-17	9-may-26
16	Infraestructura Mariquita Gualanday	Fase IV	15.808.303.265,1	12.505.871.946,0	79,1%	57,85%	57,85%	11-feb-21	9-may-26
17	Cruce Quebrada La Nona	Fase IV	1.144.236.317,1	840.605.045,0	73,5%	49,00%	46,20%	1-jul-22	29-abr-26
18	Estaciones de Transferencia de Custodia	Fase IV	1.124.444.246,0	606.855.331,0	54,0%	23,31%	20,75%	21-abr-22	21-abr-27
19	Conexión Apiay Etapa 2	Fase IV	0,0	231.801.901,0		50,01%	37,98%	14-nov-23	27-nov-25
20	Infraestructura Segura Etapa 2	Fase V	720.861.571,8	2.524.179.660,0	350,2%	99,94%	99,55%	1-feb-20	31-dic-24
21	Cruce del río Guayuriba	Cierre	3.013.155.246,2	1.772.358.602,0	58,8%	100,00%	100,00%	4-abr-19	26-sep-24
22	Expansión Cusiana Fase IV	Cierre	1.275.108.378,60	109.534.918,00	8,6%	100,00%	100,00%	27-abr-16	31-dic-24
23	Nuevos Puntos de Conexión	Ejecución	3.435.967.040,6	1.241.517.346,0	36,1%	-	-	-	-

Fuente: Gerencia de Proyectos

De los proyectos 2 se encuentran en estado de cierre, 21 en fases de ejecución. De acuerdo con lo indicado por TGI, las principales actividades a resaltar de los proyectos son las siguientes:

Cumplimiento contractual Dosquebradas

Avance en el Desarrollo de la Ingeniería Básica del Proyecto y Desarrollo del Estudio de Impacto Ambiental para la modificación de Licencia Ambiental. Finalizada la procura de la tubería a instalar en el proyecto. Se adquieren los terrenos para la infraestructura.

Reposición de Ramales por Continuidad operativa CREG 099

Finalización de la Ingeniería Básica del Proyecto y Consultoría ambiental para la Radicación de los Permisos Ambientales del Proyecto ante las Corporaciones Autónomas Regionales. Finalizada la procura de la tubería a instalar en el proyecto.

Cruce del Río Opón

Finalización de la Ingeniería Básica del Proyecto y avance en el Desarrollo del Estudio de Impacto Ambiental para la modificación de Licencia Ambiental, así como para la solicitud de Permisos Ambientales del Proyecto.

Mejoramiento Distrito 8

Finalizó la Ingeniería básica del Proyecto y se avanza en el proceso de contratación para el suministro de equipos principales y obras del proyecto.

Suministro de Tea Portátil

Avance en el proceso de contratación para el Suministro del equipo de Tea Portátil de acuerdo con las especificaciones técnicas y diseños desarrollados.

Variante Dina -Tello

Finalización de la Ingeniería Básica del Proyecto y avance en el desarrollo de la consultoría para la obtención de los permisos ambientales para el proyecto. Finalizada la procura de la tubería a instalar en el proyecto.

Cruce Ramal Acacías

Finalización de la Ingeniería Básica del Proyecto y avance en el desarrollo de la consultoría para la obtención de los permisos ambientales para el proyecto. Finalizada la procura de la tubería a instalar en el proyecto.

Cruce Ramal Quetame

Finalización de la Ingeniería Básica del Proyecto y avance en el desarrollo de la consultoría para la obtención de los permisos ambientales para el proyecto. Finalizada la procura de la tubería a instalar en el proyecto.

Reposición Ramal San Vicente de Chucurí

Finalización de la Ingeniería Básica del Proyecto y avance en el desarrollo de la consultoría para la obtención de los permisos ambientales para el proyecto. Finalizada la procura de la tubería a instalar en el proyecto.

Adecuación Loop La Belleza Vasconia

Aprobado el inicio del proyecto en la fase III del Modelo de Maduración y Creación de Valor de la Empresa. Se avanza en la contratación para el desarrollo de la Ingeniería Básica del Proyecto.

Reposición Trampa Despacho Cusiana

Aprobado el inicio del proyecto en la fase III del Modelo de Maduración y Creación de Valor de la Empresa. Se avanza en la contratación para el desarrollo de los diseños requeridos.

Nueva Infraestructura Centro Operacional Cogua

Se logró la conexión de la línea de media tensión que permitirá el arranque del equipo Turboexpansor. Se avanza en las actividades para la autogeneración de energía eléctrica que brindará el proyecto.

Reposición Ramal Tierradentro

En noviembre de 2024 entró en operación el Ramal Tierradentro y fue transferido el activo para su operación.

Cruce Quebrada El Aguardiente

Finalizada la consultoría para la obtención de los permisos ambientales del Proyecto, procura de tubería y contratación del contratista de obra para la ejecución de actividades del Proyecto.

Infraestructura Ramal Jamundí

TGI manifiesta el interés en ejecutar las ECG de los Proyectos IPATs. El proyecto avanza con la procura de los equipos de compresión y actividades preliminares de construcción del proyecto.

Infraestructura Mariquita Gualanday

Finalización de Revamping de las unidades de compresión de la ECG Mariquita. Se declara nueva capacidad ante la CREG de 17,5 MMSCFD. TGI manifiesta el interés en ejecutar las ECG de los Proyectos IPATs. El proyecto avanza con la procura de los equipos de compresión y actividades preliminares de construcción del proyecto. Se adquieren los terrenos para la infraestructura del Proyecto.

Cruce Quebrada La Nona

Finalizada la consultoría y obtención de los permisos ambientales del Proyecto, procura de tubería. Se avanza en el proceso de contratación del contratista de obra para la ejecución de actividades del Proyecto.

Estaciones de Transferencia de Custodia

Finalizada la Ingeniería Básica del Proyecto y avance del proceso de contratación para la construcción de la Etapa 1 del Proyecto para la reposición de 7 Estaciones de Regulación de Puerta de Ciudad.

Conexión Apiay Etapa 2

Finalizó la Ingeniería básica del Proyecto y se avanza en los procesos de contratación para el suministro de equipos principales y obras del proyecto.

Infraestructura Segura Etapa 2

En mayo de 2024 se logró la puesta en operación del último punto de los 20 puntos del proyecto.

Cruce del río Guayuriba

Se realizan actividades finales de obra del proyecto. Se realiza la transferencia del proyecto al área operativa. Cierre financiero y administrativo del proyecto.

Expansión Cusiana Fase IV

Se gestionan actividades de compensación ambiental del proyecto. Cierre financiero y administrativo del proyecto.

Nuevos Puntos de Conexión

Durante 2024 se logró la terminación mecánica de dos puntos de conexión con Remitentes: Punto de Conexión Gases de Occidente - Mayagüez y Punto de Conexión Disticom – Boyacá.

Opinión

Se observa que el nivel de ejecución de los proyectos de acuerdo con lo presupuestado en el año 2024 presenta un porcentaje del 86,26%.

El objetivo estratégico "Propuesta de valor: Infraestructura. Operar y desarrollar una infraestructura de clase mundial en eficiencia, confiabilidad, integridad y sostenibilidad", se mide con los indicadores continuidad del servicio y cumplimiento ejecución capex de proyectos, cuyos resultados para el año 2024 cumplieron las metas con un 99.99% y 82.6% respectivamente.

3.3. MANTENIMIENTO

El AEGR deberá verificar que el prestador posea un plan de mantenimiento ajustado para los sistemas de transporte que este opere y deberá emitir un pronunciamiento sobre el grado de cumplimiento que se haya dado sobre las actividades programadas para este fin.

La gestión del mantenimiento de la infraestructura de TGI, es realizada por la Gerencia de Operación y Mantenimiento, en cada una de las zonas de operación (Norte, Suroccidente y Centro-oriente).

El proceso Gestión del Mantenimiento de la Infraestructura, cuenta a su vez con los siguientes procesos:

C-MIN-001	PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL MANTENIMIENTO
C-MIN-002	GESTIÓN DE LAS MEDICIONES
C-MIN-003	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA
C-MIN-004	GESTIÓN DE INTEGRIDAD
C-MIN-006	GESTIÓN DE VULNERABILIDADES
C-MIN-007	EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTOS MAYORES

Estos procesos cuentan con las caracterizaciones, manuales y procedimientos definidos dentro del Sistema de Gestión Integrado- SGI, en su listado maestro de documentos.

El presupuesto 2024 como entrada de los planes de mantenimiento para cada zona y la ejecución de estas es la siguiente de acuerdo con la información suministrada por TGI:

	Presupuesto	Ejecución	%
Zonales	12.052.230.916	11.461.006.483	95,09%

La cifra pendiente de ejecución \$591 Millones, corresponde a la contratación de servicios en el mes de noviembre, que no se alcanzaron a ejecutar en el 2024.

Como control a la ejecución de las actividades programadas se realiza seguimiento al Programa Detallado de Trabajo (PDT). En el PDT se relacionan las diferentes órdenes de trabajo, descripción de actividades, recursos a utilizar, entre otros, de las actividades programadas.

La gestión de mantenimiento se realiza midiendo el cumplimiento del PDT. Este índice está definido como el número de actividades ejecutadas con respecto a las actividades programadas mensualmente.

La medición se realiza de manera zonal, incluyendo a la infraestructura de gasoductos por distritos y estaciones compresoras en el mismo indicador. En la siguiente tabla se observan los resultados mensuales y consolidado del 2024:

Tabla 42 Consolidado PDT año 2024

CONSOLIDADO PDT AÑO 2024													
Districtos	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	Promedio Anu
D01	100%	99%	100%	100%	97%	99%	99%	100%	86%	97%	95%	96%	97,3%
D02	100%	100%	100%	97,4%	99,7%	100%	98%	100%	99,8%	100%	96%	96%	99,0%
D03	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99,8%
D04	95%	100%	96%	100%	97%	90%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98,1%
D05	99%	98%	100%	100%	97%	96%	100%	100%	100%	100%	98%	99%	98,9%
D06	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	91%	100%	99%	98%	98,8%
D07	100%	100%	100%	100%	99,5%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100,0%
D08	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	99,8%
Estaciones compresoras													
Hatonuevo	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100,0%
La Jagua Del Pilar	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100,0%
Casacará	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100,0%
Curumani	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100,1%
Norean	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100,0%
San Alberto	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100,0%
Barrancabermeja	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99,6%
Vasconia	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100,0%
Padua	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97,2%	100%	94,9%	100%	99,7%
Mariquita	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99,6%
Puenteguilermo	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100,00%	100,0%
Miraflores	100%	100%	100%	97%	96%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100,00%	99,2%
La Sabana	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100,00%	100,0%
Villavicencio	100%	100%	91%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	93,80%	98,7%
Paratebuena	92%	100%	95%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	86,70%	100,00%	97,2%
Total	99,4%	99,9%	99,2%	99,8%	99,4%	98,8%	99,7%	100,0%	98,4%	99,8%	98,8%	99,3%	99,4%

Fuente: Gerencia Operación y Mantenimiento TGI

En el año 2024 el cumplimiento del Programa Detallado de Trabajo es del 99,4%. El cálculo de cumplimiento del PDT de la infraestructura es un promedio, para cada tipo de infraestructura (distritos y compresoras).

La siguiente es la cantidad de actividades por distrito (gasoductos), de mantenimiento preventivo planeado y ejecutado:

Tabla 43 PDT Gasoductos por Distrito año 2024

DISTRITO	# DE ORDENES EJECUTADAS	# DE ORDENES EN EJECUCIÓN	# DE ORDENES NO EJECUTADAS	PLANEADO
Distrito Norte				
D01	741	12	24	777
D06	509	7	29	545
Total Distrito	1.250	19	53	1.322
Distrito Suroccidente				
D02	803	10	63	876
D07	1.390		4	1.394
D08	1.540	4	43	1.587
Total Distrito	3.733	14	110	3.857
Distrito Centro				
D03	487	7	32	526
D04	648	52	97	797
D05	1.521	18	116	1.655
Total Distrito	2.656	77	245	2.978
TOTAL	7.639	110	408	8.157

Fuente: Gerencia Operación y Mantenimiento TGI

Respecto a la ejecución de mantenimientos mayores, TGI indica el cumplimiento del 100% de la meta de intervenciones gestionando 88 puntos, alcanzando al finalizar el año 145 puntos.

Dentro del proceso de Gestión de Integridad, intervienen la Gerencia de Operación y Mantenimiento y la Gerencia de Ductos e Integridad, dentro del cual se realizan las siguientes actividades: Corridas ILL, corrosión externa, corrosión interna, protección catódica, derecho de vía. La ejecución de la estrategia de Gestión de Integridad frente a lo planeado en el 2024 fue de un 91%.

TGI resalta los siguientes aspectos trabajados en cada zona:

Zona sur occidente:

- Atención emergencia por fuga de gas en el ramal de Chicoral con una inversión de COP 2,29 MM.
- Instalación de paneles solares en varios puntos estratégicos.
- Ejecución corridas inteligentes ILI en la línea troncal Obando-Tulua-Cali.
- Construcción de un nuevo ramal en Tierradentro.

Zona centro oriente:

- Atención de tres emergencias en los distritos III, IV y V, con una inversión total de COP 3.191 MM.
- Realización de 10 intervenciones de mantenimiento mayor
- 62 corridas de limpiezas internas en gasoductos.
- Ejecución de campaña de mantenimiento anual en la Subestación de la Estación Compresora de Gas de la Sabana.

Zona norte:

- Atención tres emergencias en los gasoductos Ballena Barrancabermeja, Ramal Barrancas y Yondó.
- Realización de 19 corridas de limpiezas internas y 7 corridas con herramientas inteligentes.
- Inicio plan de mejora de confiabilidad en la Estación Compresora de Gas de Vasconia, que incluye diversas mejoras locativas y la instalación de sistemas de supervisión remota de parámetros operativos

Los siguientes son los resultados de los indicadores de continuidad y disponibilidad del año 2024:

Imagen 2 Indicador continuidad y disponibilidad

(PROPIO-14) CONTINUIDAD DEL SISTEMA DE TRANSPORTE (%)	2022	2023	2024
Porcentaje de continuidad del sistema de transporte	99,98	99,75	99,99

DISPONIBILIDAD DE ACTIVOS EN TRANSPORTE DE GAS	2021	2022	2023	2024
Disponibilidad de activos en Transporte de gas	100	99,93	99,76	100
Disponibilidad de estaciones compresoras para transporte de gas	97,8	96,4	96,1	95,7

Fuente: Informe sostenibilidad TGI 2024

VERIFICACION SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN

Dentro del proceso de Gestión de Integridad, intervienen la Gerencia de Operación y Mantenimiento y la Gerencia de Ductos e Integridad, dentro del cual se realizan las actividades de inspección y mantenimiento de los sistemas de protección contra la corrosión.

La siguiente es la información de lo planeado y ejecutado en el año 2024. Adicionalmente se indica el plan de acción que desde la Gerencia de Ductos e Integridad se encuentra reprogramado para el año 2025:

Tabla 44 Actividades sistemas protección contra la corrosión año 2024

	Ejecutado	No ejecutado	Reprogramado 2025	Total general	% Ejecución
Corrosión Externa	554	26	49	629	96%
Corrosión Interna	235	5		240	98%

Fuente: Gerencia Operación y Mantenimiento / Gerencia Ductos e Integridad TGI

RECORRIDOS DE REVISIÓN AL DERECHO DE VÍA-DDV

De acuerdo con la NTC3728, la infraestructura se encuentra clasificada en diferentes tipos de clase de localidad, lo que indica la cantidad de recorridos que se deben realizar. Para el año 2024, se estimaron 4.550,4 km para inspeccionar de los cuales se ejecutaron 4.551,8 km.

La Gerencia Ductos e Integridad cuenta con un contrato para la gestión del DDV. Se contemplan dos estrategias para la inspección visual terrestre del DDV: "Cuadrillas de patrullaje" e "Inspección y Evaluación del DDV (metro a metro)".

TGI en su informe de sostenibilidad indica la implementación en 2024 de la iniciativa de captura de información del estado del DDV con diferentes tecnologías en un piloto de 100 km, y escalando esta iniciativa a 750 km inspeccionados con drones. Así mismo, continúa con la ejecución del plan de inspección de integridad, entre las cuales se destaca la inspección con herramientas inteligentes ILI realizada en 15 tramos de gasoductos, abarcando 1097 km con técnicas tales como Magnetic Flux Leakage (MFL), Inercial y Geómetra.

3.4. MEDICIÓN Y CALIDAD DEL PRODUCTO

La medición volumétrica y la determinación de los mecanismos y procedimientos que permiten establecer la calidad del gas deberá efectuarse en todos los puntos de entrada y salida del sistema de transporte de conformidad con lo establecido en el Reglamento único de Transporte (RUT), siguiendo las previsiones del Comité de Medición de la Asociación Americana de Gas (AGA).

Con respecto al cumplimiento de las obligaciones en materia de los sistemas de medición y calidad del producto transportado, en concordancia con el RUT, Resolución CREG 071 de 1999 (o la que la sustituya o modifique), se relacionan los siguientes aspectos:

3.4.1 Medición

TGI cuenta con manuales y procedimientos de medición, los cuales se encuentran en su listado maestro de documentos:

- M-MIN-008, Manual de gestión de las mediciones
- M-MIN-009, Medición en transferencia de custodia de gas natural
- P-MIN-054, Intervención sistemas de medición
- P-MIN-083, Evaluación de la conformidad de sistemas medición para transferencia de custodia
- P-MIN-092, Validación de datos y resultado de medición

De los medidores de caudal, presión y temperatura en puntos de entrada y salida operados por TGI, 209 son de propiedad de TGI los cuales están distribuidos como se muestra a continuación:

Tabla 45 Medidores en punto de salida por Distrito TGI

Distrito	Número de medidores
Distrito 1	12
Distrito 2	25
Distrito 3	38
Distrito 4	18
Distrito 5	40
Distrito 6	28
Distrito 7	24
Distrito 8	24
Total	209

Fuente: TGI

Los equipos de calidad de gas están asociados únicamente a puntos de entrada y estos son propiedad del productor. Cuando los equipos que no se encuentran dentro de los parámetros de medición de calidad del gas, no presenta datos o presenta datos erróneos, se generan las alertas a los propietarios de estos a través de correo electrónico especificando el parámetro afectado y las condiciones regulatorias aplicables, con el fin de que realicen las acciones respectivas.

En los puntos de entrada existen cromatógrafos para determinar las propiedades físicas químicas del gas que se entrega al sistema. De acuerdo con la información suministrada por TGI se realizaron mediciones diarias a los siguientes puntos:

Ballena	La Paz
Belencito - Corrales	María Conchita
Caldas Viejo	Palagua
Caramelo	Playa Roja
Cupiagua	Promioriente
Cusiana Apiay	Promisol
Cusiana Porvenir	Yopal

De la información suministrada se observa lo siguiente:

- Los valores de Ballena se repite el mismo dato de los campos todos los días todos los meses. De acuerdo con lo indicado por TGI la cromatografía de Ballena-Barranca se mantiene por semestre, por un acuerdo con Hocol, dado que los datos prácticamente no cambian.
- En Playa Roja también se repite el mismo dato de los campos todos los días todos los meses, porque no hay cromatografía.
- En casos como Caramelo y Yopal hay mediciones que no se encuentran en los rangos establecidos. En el caso de Carmelo, se solicitaron soportes del mes de febrero de 2024, en el que se observan los correos electrónicos enviados por TGI informando los parámetros que no se encuentran en las especificaciones del RUT y solicitando ajustar de manera inmediata

las condiciones de calidad del gas de acuerdo con el RUT. En el caso de Yopal tiene unas condiciones especiales por Contrato Comercial.

- Promioriente presenta datos desde noviembre 2024, por falla en la medición no presenta en los anteriores meses.

La información asociada a cromatografía se encuentra publicada en el CGA en el link [Boletín Electrónico de Operaciones - TGI | Poder Calorífico del Gas.](#)

3.4.2 Calibración de equipos de medición

La Empresa realiza calibraciones a elementos secundarios (transmisores), P y T (presión y temperatura) y cromatógrafos.

Los trabajos de verificación y calibración de los elementos secundarios, forman parte de los mantenimientos planeados a través del PDT (Plan Detallado de Trabajo). Estos trabajos se realizan conforme a los procedimientos del sistema de metrología de TGI, los cuales se relacionan a continuación:

- P-MIN-004, Confirmación metrológica de elementos secundarios y terciarios
- P-MIN-006, Confirmación metrológica analizadores de calidad de gas
- P-MIN-020, Confirmación metrológica elementos primarios
- P-MIN-084, Confirmación metrológica para equipos de medición

Los certificados de calibración se expiden por equipo, para los siguientes tipos de patrones usados en los trabajos de calibración:

- Bloque Seco
- Calibrador de procesos
- Baja presión
- Media presión
- Alta presión

En el año 2024 y primer trimestre de 2025, de los 156 patrones identificados en la información suministrada por TGI se realizaron calibraciones en el 87% de los equipos, los cuales cuentan con la respectiva calibración emitida por el CDT del Gas, lo cual se verificó en los certificados del distrito y compresora de Villavicencio. Se resalta que los equipos de Bloque Seco del distrito y compresora de Villavicencio tienen certificado de calibración por Ametek de noviembre de 2023.

3.5. CUENTAS DE BALANCE

TGI dentro del proceso de coordinación de operación y transporte de gas cuenta con procedimientos e instructivos para la elaboración de las cuentas de balance, con el objetivo de documentar la funcionalidad y diligenciamiento del módulo Cuentas de Balance de la herramienta CGA, ajustándolos a la Resolución CREG 185 de 2020.

En la página web se encuentra el procedimiento de cuentas de balance <https://dti.tgi.com.co/Other/DesbalanceEnergia#gsc.tab=0>. En este procedimiento indican el acceso al CGA.

TGI para el año 2024 indica que no tuvo eventos que generaran Variaciones de Salida y que afectaran a otros agentes.

3.6. SUI - SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

El AEGR deberá verificar que el prestador haga el reporte de información de forma completa, precisa y oportuna al SUI.

De acuerdo con el reporte de cargue al SUI para el año 2024 se generaron 67 reportes habilitados, de los cuales se resaltan los siguientes aspectos:

- GRC8. Información de Usuarios Industriales Exentos de Contribución: El formato trimestral (4) figuran como pendientes, los cuales se recomienda reportar como certificado no aplica en caso de no tener información para reportar o solicitar la deshabilitación del mismo ante la SSPD, en caso de que definitivamente no aplique de acuerdo el servicio prestado por la empresa.
- 9 formatos no fueron reportados oportunamente de acuerdo con el LINEAMIENTO DE CARGUE DE DATOS AL SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN – SUI – RESOLUCIÓN SSPD - 20221000665435 DEL 18/07/2022.

Periodicidad	Periodo	Formato	Aplicacion	Estado	Acto	Fecha Certificación
TRIMESTRAL	3	GRP1. Fugas en Redes	CARGUE MASIVO	Certificado	RESOLUCION - SSPD 00665435 DE 2022	2024-10-30
TRIMESTRAL	2	GRP1. Fugas en Redes	CARGUE MASIVO	Certificado	RESOLUCION - SSPD 00665435 DE 2022	2024-08-14
TRIMESTRAL	4	GRP1. Fugas en Redes	CARGUE MASIVO	Certificado	RESOLUCION - SSPD 00665435 DE 2022	2025-01-23
MENSUAL	2	GRCS6 seguimiento de eventos y mantenimientos realizados (programado)	CARGUE MASIVO	Certificado	RESOLUCION - SSPD 00665435 DE 2022	2024-03-14
MENSUAL	9	GRCS6 seguimiento de eventos y mantenimientos realizados (programado)	CARGUE MASIVO	Certificado No Aplica	RESOLUCION - SSPD 00665435 DE 2022	2024-10-30
MENSUAL	9	GRCS5. Mantenimientos a efectuar que generan afectacion a la demanda	CARGUE MASIVO	Certificado No Aplica	RESOLUCION - SSPD 00665435 DE 2022	2024-09-05
MENSUAL	6	GRCS5. Mantenimientos a efectuar que generan afectacion a la demanda	CARGUE MASIVO	Certificado No Aplica	RESOLUCION - SSPD 00665435 DE 2022	2024-10-30
ANUAL	1	GRCS4. Plan anual de mantenimientos y detección de fugas	CARGUE MASIVO	Certificado	RESOLUCION - SSPD 00665435 DE 2022	2024-08-12
MENSUAL	2	GRC2. Informacion Comercial Suministro	CARGUE MASIVO	Certificado	RESOLUCION - SSPD 00665435 DE 2022	2024-04-01

Se observa que el 80,6% de los cargues fueron oportunos.

Respecto a completitud y precisión se revisó la información financiera el formato anual cargado al SUI, de los cuales se realizan los comentarios en el capítulo financiero de este informe.

3.7. PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES-PGRD

El AEGR verificará la gestión del riesgo, conforme al cumplimiento del plan de gestión del riesgo de desastres en entidades públicas y privadas según decreto 2157 de 2017, y las disposiciones sobre gestión de riesgos operativos emanadas de la resolución CREG 080 de 2019.

Conforme al cumplimiento del plan de gestión del riesgo de desastres según decreto 2157 de 2017, TGI suministró los soportes de los 18 Planes de gestión del Riesgo de desastres para cada uno de los gasoductos en operación, los cuales presentan actualizaciones en el año 2024 e inicios del 2025.

TGI resalta que, en el marco de la gestión de riesgos de desastres, el área ambiental de TGI S.A. E.S.P. ha implementado diversas acciones, destacando:

- La socialización de los resultados del Plan de Gestión del Riesgo de Desastres y Preparación para la Respuesta a Emergencias (PGRDEPP). Esta actividad se llevó a cabo en 61 municipios, utilizando modalidades presenciales y virtuales dirigidas a Comités de Gestión de Riesgos y comunidades.
- Como parte de las acciones de preparación descritas en los PGRDEPP de cada gasoducto, se realizaron 13 simulacros
- Adicionalmente, durante el año 2024, el área ambiental brindó apoyo en el reporte de siete (7) emergencias, ejecutando las acciones de comunicación correspondientes ante las autoridades ambientales. Esto aseguró el cumplimiento de la normativa vigente y de las líneas de acción establecidas en los PGRDEPP de los gasoductos.

Así mismo, indica que el área social apoyó la gestión mediante la radicación de paquetes informativos en 214 alcaldías ubicadas en las áreas de influencia de la infraestructura de TGI S.A. E.S.P. Dichos paquetes contienen información y recomendaciones de seguridad y sana convivencia con los gasoductos, una presentación del PGRDEPP y la línea de emergencia. Resaltan

La AEGR aplicó al prestador la encuesta indicada en la tabla 9 Encuesta PGRD, de la Resolución SSDP20211000555175 del 5 de octubre de 2021, el siguiente es el resultado de la encuesta:

Tabla 46 Encuesta PGRD

Factor	PREGUNTA	RESPUESTA
Tabla 9 Encuesta PGRD	¿La empresa cuenta con un plan de gestión del riesgo de desastres -PGRD que contemple los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres según lo establecido en el decreto 2157 de 2017?	Sí, la empresa cuenta con 18 Planes de gestión del Riesgo de desastres para cada uno de los gasoductos en operación se ajustan a lo estipulado en el decreto 2157 de 2017.
	¿El PGRD cuenta con un análisis específico de riesgo que considere los posibles efectos de los eventos de origen natural, socio natural, tecnológico, biosanitario o humano no intencional sobre el área de influencia de posible afectación por la empresa?	Sí, el análisis del riesgo y su evaluación contiene la identificación de diferentes eventos y amenazas que pueden afectar a las personas y a la operación así como las posibles consecuencias.
	¿El PGRD contempla el diseño e implementación de las medidas para reducir las condiciones de riesgo actual y futuro?	El PGRDEPP (Plan de Gestión del Riesgo de Desastres de empresas públicas y privadas) de los diferentes gasoductos cuentan con las diferentes medidas aplicables para reducir y controlar los riesgos preidentificados en los tiempos actual y futuro.
	¿El PGRD cuenta con un plan emergencia y contingencia formulado con el fin de proteger a la población, mejorar la seguridad, el bienestar y sostenibilidad de la empresa?	Sí, el capítulo 4 de los diferentes Planes de Gestión del Riesgo corresponde al plan de emergencia y contingencia con el alcance de la atención del desastre y sus respectivas estrategias para cada una de las infraestructuras en operación, esto vinculado a los resultados de la valoración del riesgo que involucra los aspectos de tipo individual, social, ambiental y la identificación de acciones asociadas a un plan de adaptación al cambio climático.
	¿El PGRD tiene un plan de inversiones para el plan de gestión del riesgo que incluya la programación de cada una de las acciones de intervención que deben desarrollarse para los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo del desastre, para el corto, mediano y largo plazo?	En la actualidad no se cuenta con un área específica dentro de la compañía que se encuentre liderando y consolidando las acciones y presupuestos que son destinados por vigencia para las diferentes acciones de intervención de los PGRD. Los procesos de conocimiento del riesgo se desarrollan con presupuestos propios del área ambiental encargada de la actualización periódica de los PGRD y las acciones de divulgación y socialización de los resultados de la evaluación en el PGRD, la reducción del riesgo y el manejo del desastre se financia con presupuestos de diferentes áreas, para eventos mayores se cuenta con protección financiera para el respectivo gasoducto a través de pólizas de seguro. Desde el área ambiental y la gerencia de asuntos de gobierno y entorno se sugiere la creación de un área específica a cargo de los temas de riesgo como tema transversal de la compañía.
	¿El PGRD incluye todas las instalaciones donde se adelanta la actividad que pueda generar riesgo de desastre? En el caso que dichas instalaciones tengan diferente ubicación geográfica a la sede principal, así pertenezcan a la misma entidad cada una deberá adelantar su plan de gestión del riesgo?	Sí, toda la infraestructura en operación de TGI SA ESP cuenta con el respectivo Plan de Gestión del Riesgo de Desastres de empresas públicas y privadas PGRDEPP, diferenciando en este caso áreas como estaciones de compresión de gas, Centros operacionales de Gas y los gasoductos troncales y ramales de cada proyecto de gasoducto.
	¿En qué fecha fue adoptado por la empresa el PGRD?	Los primeros PGRD se adoptaron en el marco de la actualización de los planes de contingencia y con la entrada en vigencia del decreto 2157 de 2017, contando con versiones de PGRDEPP (Plan de Gestión del Riesgo de Desastres de empresas públicas y privadas) en versión ajustada desde el año 2019, esto a través de contratista especializado en riesgos.
	¿El PGRD contempla los mecanismos de interacción y de articulación con los comités locales y regionales de gestión de riesgo de la zona donde opera la empresa?	Sí, el documento cuenta con información de los diferentes participantes de la red de apoyo en caso de los posibles eventos que sucedan, líneas de acción para posibles eventos y anexos de directorios de contactos para los diferentes concejos departamentales y municipales por donde se opera el transporte de gas.
	¿El PGRD cuenta con una estrategia de socialización y comunicación interna y externa?	Sí, tanto en el documento de PGRD como en el plan de capacitación del área ambiental se establece la estrategia para lograr el cumplimiento de las acciones de divulgación y socialización de los PGRDEPP (Plan de Gestión del Riesgo de Desastres de empresas públicas y privadas), así como el desarrollo de socialización de los resultados y actualizaciones de los planes de cada Gasoducto. Sin embargo se considera que las diferentes áreas desarrollan de manera permanente acciones de reducción del riesgo y manejo del desastre que en la actualidad no están siendo divulgadas a nivel interno y/o externo, razón por la cual se sugiere nuevamente la creación de un área específica a cargo de los temas de riesgo como tema transversal de la compañía.
	¿El PGRD es revisado y ajustado anualmente?	Sí, actualmente se adelanta una actualización general a los planes de gestión del riesgo, la cual inició en 2024 y finalizará durante el primer semestre de 2025 con actualización a todos los gasoductos en operación. Debe realizarse una revisión anual de la totalidad de los PGRD y verificar si es pertinente o no adelantar actualización y con que alcance.

Fuente: TGI S.A. E.S.P.

Respecto a las disposiciones sobre gestión de riesgos operativos emanadas de la resolución CREG 080 de 2019, incluyendo la realización de mantenimientos que aseguren la disponibilidad y continuidad en la prestación del servicio, se presentan en el numeral de mantenimiento en este informe.

3.8. CUMPLIMIENTO RESOLUCIÓN CREG 080 DE 2019

La AEGR verificó el cumplimiento de lo dispuesto en la Resolución CREG 080 de 2019 por la cual se establecen reglas generales de comportamiento de mercado para los agentes que desarrollen las actividades de los servicios públicos domiciliarios de energía eléctrica y gas combustible, respecto a la publicación de procedimientos de acuerdo con el artículo 9 de la Resolución y la Circular Externa SSPD 034 de 2020.

TGI tiene publicados los procedimientos requeridos en el siguiente link de su página web: <https://www.tgi.com.co/declaracion-y-procedimientos-creg-080-de-2019> con acceso desde la página de inicio como se observa a continuación:



4. GESTIÓN COMERCIAL

4.1. NUEVAS CONEXIONES

De acuerdo con el artículo 3 numeral 3.2 de la Resolución CREG 169 de 2011, se observa que TGI cumple con los siguientes tiempos de respuesta establecidos en la resolución, llevando un seguimiento en la solicitud de nuevas conexiones:

- Analizar la factibilidad técnica de otorgar el acceso (5 días hábiles desde el momento en que se recibe la documentación completa de la solicitud),
- Una vez confirmada la factibilidad presentar la cotización de la construcción de Punto de Entrada y Punto de Salida a su Sistema de Transporte (15 días hábiles)
- La construcción y el acceso definitivo (4 meses contados a partir del recibo de confirmación del remitente potencial y después de que exista un acuerdo de pago entre las partes).

Se observa que los tiempos de respuesta durante el año 2024 se encuentran dentro de los establecidos en la Resolución, ninguna solicitud de conexión en sus etapas se atendió en un número de días superior al tiempo de referencia.

En el año 2024, la Empresa recibió 27 solicitudes, de las cuales 18 solicitudes de conexiones de remitentes entregaron información, de esas 13 presentan fecha de viabilidad técnica y cotización. De estas, se legalizó contrato para tres (3) solicitudes (2 contratos a 31 de diciembre de 2024, ya se ejecutaron).

Indicador atención solicitud de conexión%

Dentro de los indicadores de gestión Técnicos y Administrativos está el indicador “Atención solicitud de conexión”, el cual mide el porcentaje de usuarios a quienes se les atiende la solicitud de conexión en un número de días superior al “tiempo referencia”, cuya fórmula de acuerdo con la Resolución CREG No. 034 del 2004 es:

$$\text{Atención Solicitud Conexión} = \frac{\text{Usuarios Afectados}}{\text{Total Usuarios}} * 100$$

El resultado del indicador, teniendo en cuenta la información revisada da cero (0), donde los usuarios afectados es cero (0) frente al total de usuarios (27 solicitudes recibidas en el año 2024).

4.2. REGISTRO CONTRATOS

El AEGR deberá evaluar los contratos firmados con los productores - comercializadores, distribuidores - comercializadores, comercializadores de gas importado, usuarios no regulados o las combinaciones a que den lugar; así como los respectivos registros en el Gestor del Mercado de Gas de estos contratos del mercado primario y/o secundario.

La información es registrada en la plataforma SEGAS (Sistema Electrónico de Gas), de la Bolsa Mercantil de Colombia S.A.-BMC, quien es el Gestor del Mercado de Gas Natural de Colombia.

La empresa surte un proceso de registro de los contratos de la siguiente manera, la cual es validada con cada uno de los remitentes involucrados:

- Se realiza el cargue del archivo con la Negociación Bilateral (Declaración Transaccional - primer cargue), con el fin de obtener el número de operación de la declaración por parte del Gestor.
- Se realiza por parte del Remitente o Contraparte la segunda parte de la declaración, involucrando el número de operación asignado por el Gestor.
- El Gestor remite correo informando Registro del Contrato, cuando el Transportador y la contraparte han realizado las debidas declaraciones; igualmente, dentro de la Plataforma tecnológica del Gestor del Mercado (SEGAS) en su módulo de Informes queda el reporte del registro del contrato.

La auditoría obtuvo la relación de los contratos reportados en el año 2024 ante el Gestor, para verificar la información general de los contratos. Se observa la siguiente modalidad de contratación y cantidad de registros de contrato:

Tabla 47 Modalidad y cantidad registros contratos SEGAS 2024

Modalidad contractual	Número de registros de contrato
Con Interrupciones	343
Contingencia	3
Firme	87
Firme de capacidades trimestrales	114
Firmeza Condicionada	6
Total	553

Fuente: información TGI, consolidado AEGR

Se solicitó una muestra de 6 contratos para contrastar la información del registro de información en el SEGAS, sin encontrar diferencias en la información.

Se observa que, de los 553 registros, 48 fueron carga extemporánea pero dentro del mismo mes en que se terminaba el periodo del proceso de comercialización, es decir un 8.7% y carga normal el 91.3%.

4.3. FACTURACIÓN

El AEGR deberá evaluar si la facturación emitida por el transportador cumple con lo establecido en el Reglamento Único de Transporte

La facturación de TGI, es realizada tomando la información de los volúmenes transportados que entrega el CPC (Centro Principal de Control), información descargada de la liquidación del servicio realizada por el sistema CGA (Comercial Gas Applications) por medio del Bus de Integración PO de SAP (interfaz CGA – SAP).

Los siguientes son los sectores que atiende y tiene definidos TGI mediante la prestación del servicio de transporte de gas:

- Residencial
- Industrial
- Plantas de Generación Térmica
- Gas Natural Vehicular Comprimido
- Comercial
- Refinería
- Petroquímica

En el año 2024, el sector residencial es el mayor sector, representando el 69,23% del valor facturado y le sigue el sector residencial representando el 14,48% del valor facturado. El siguiente cuadro muestra el valor facturado por sector:

Tabla 48 Valor facturado 2024 por sector

Sector	Total general pesos	Porcentaje
Residencial	1.442.105.815.204	69,23%
Industrial	301.739.802.113	14,48%
Plantas de Generación Térmica	169.443.044.238	8,13%
Gas Natural Vehicular Comprimido	82.313.367.308	3,95%
Comercial	57.641.946.652	2,77%
Refinería	29.182.418.252	1,40%
Petroquímica	529.400.715	0,03%
Otros	163.821.416	0,01%
Total	2.083.119.615.898	100%

Fuente: TGI -Consolidado AEGR

Indicador reclamos facturación

La Resolución CREG No. 034 del 2004, define los indicadores de gestión Técnicos y Administrativos, de los cuales hace parte el indicador "Relación reclamos facturación", cuya fórmula es:

$$\text{Relación Reclamos Facturación} = \frac{\text{Reclamos Facturación}}{\text{Facturas Expedidas}} * 10,000$$

De acuerdo con los referentes publicados por la SSPD para la vigencia del año 2024 que aplican al transportador, este indicador tiene como referente valor cero (0).

De acuerdo con la información suministrada por TGI en el año 2024 emitió 2.369 facturas, de las cuales se presentaron aproximadamente 524 glosas por concepto de actualización cargos de transporte WACC.

De acuerdo con la fórmula del indicador, al tener en cuenta que se contabilizan únicamente los reclamos resueltos a favor de quien presenta el reclamo, TGI al 31 de diciembre de 2024 presenta cero (0) reclamos en contra, y el indicador da como resultado cero (0).

4.4. ATENCIÓN CLIENTES

TGI no atiende a usuarios finales y no celebra Contratos de Condiciones Uniformes con los mismos, por lo tanto, no le aplican los indicadores de: Relación Suscriptores Sin Medición y Cobertura.

Los siguientes son los indicadores que aplican para TGI, obtenidos de acuerdo con la formulación establecida en la Resolución CREG No. 034 del 2004:

Indicador atención reclamos servicio

Dentro de los indicadores de gestión Técnicos y Administrativos, está el indicador "Atención reclamos servicio", el cual mide el porcentaje de usuarios al que se le atiende su reclamo en un número de días superior al "tiempo referencia", cuya fórmula de acuerdo con la Resolución CREG No. 034 del 2004 es:

$$\text{Atención Reclamos Servicio} = \frac{\text{Usuarios Af ectados}}{\text{Total Usuarios}} * 100$$

TGI atiende y da respuesta a las peticiones, quejas y reclamos - PQRS, presentadas por los diferentes grupos de interés. TGI indica que no se presentaron quejas ni reclamos por parte de los clientes.

TGI al no atender a usuarios finales y no celebrar Contratos de Condiciones Uniformes, no tiene usuarios, los remitentes son los clientes de TGI en el servicio de transporte, los cuales a 31 de diciembre de 2024 de acuerdo con la información de contaba con 51 remitentes.

De acuerdo con lo indicado en la Resolución CREG 072 de 2002, la proporción del año para TGI da como resultado cero (0), teniendo en cuenta que para el año 2024 no recibieron reclamos de clientes.

4.5. ACTUALIZACIÓN CARGOS AOM

El AEGR deberá informar y evaluar si el transportador actualizó -de acuerdo con la variación anual de IPC nacional- durante la vigencia analizada los cargos fijos que remuneran los gastos de AOM al finalizar cada año transcurrido desde la fecha base.

Al respecto, la información suministrada por TGI con la variación anual del IPC nacional corresponde a los valores suministrados por el DANE mensual. Lo cual se pudo evidenciar en el archivo Cargos Transporte Ene2025 suministrado por TGI.

Sobre los cambios regulatorios que haya implementado la empresa durante el 2024, relacionados con tarifas por parte de la CREG y/o SSPD, TGI confirmó que, durante ese año no se expidieron resoluciones de la CREG relacionadas con tarifas de transporte de tramos o grupos de gasoductos de su sistema de transporte.

5. EVALUACIÓN SISTEMA DE CONTROL INTERNO

La compañía adoptó el modelo COSO¹ y el modelo de las tres líneas, según el estándar impulsado por el European Confederation of Institutes of Internal Auditing (ECIIA), a través del cual se generan mecanismos que permiten el cumplimiento de los objetivos corporativos, a continuación, se desarrolla cada uno de los componentes que conforman el modelo:

5.1. ENTORNO DE CONTROL

Es el principal componente del sistema de Control Interno, por cuanto sobre él se soportan y desarrollan los demás y es la base para el logro de los objetivos de control de TGI. Este componente debe mover a todos los colaboradores de la compañía a controlar las actividades que ejecutan en su día a día.

En este componente se estructuran las actividades del negocio, se establecen los niveles de responsabilidad y autoridad, se estructura y se define la forma como se desarrollarán los colaboradores, se comunican los valores y creencias de la empresa, y se hace un proceso de interiorización del sistema por parte de los colaboradores, para que estos tomen conciencia de la importancia del control interno.

Este primer componente incluye las normas, políticas, procedimientos y estructuras que constituyen la base sobre la cual se construye todo el sistema de control interno, y es responsabilidad de la Alta Dirección con la aprobación de la Junta Directiva la adopción y aplicación del sistema.

Los aspectos a resaltar dentro de este componente son:

Gobierno Corporativo:

TGI cuenta con un código de Gobierno Corporativo el cual fue actualizado en el 2024, que establece los mecanismos a través de los cuales la empresa es dirigida, gestionada y controlada acorde con los lineamientos dados por el Grupo Energía Bogotá – GEB S.A. ESP, con el objetivo de compilar las mejores prácticas de gobierno corporativo con el fin de mantener la confianza generada con los grupos de interés de TGI.

El marco de actuación de TGI en el contexto del GEB se encuentra desarrollado en un Acuerdo de Grupo que establecen los compromisos y obligaciones en materia de gobierno corporativo, los roles y responsabilidades de cada uno de los órganos de gobierno, las disposiciones sobre toma de decisiones y el enfoque de creación de valor corporativo.

A continuación, se describen los principales asuntos contenidos en el Código de Gobierno Corporativo de TGI:

¹ **COSO** (Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) es una organización compuesta por organismos privados, establecida en los EE.UU., dedicada a proporcionar un modelo común de orientación a las entidades sobre aspectos fundamentales de gestión ejecutiva y de gobierno, ética empresarial, control interno, gestión del riesgo empresarial, control del fraude, y presentación de informes financieros.

- I. Introducción
- II. Sostenibilidad
 - 1. La Estrategia de Sostenibilidad
 - 2. Compromisos Ambientales, Sociales y de Gobernanza
 - 3. Gobernanza de la Sostenibilidad
- III. Estructura de Gobierno Corporativo
 - 1. Asamblea General de Accionistas
 - 2. Junta Directiva
 - 3. Sobre la Alta Gerencia
 - 4. Sobre los mecanismos de resolución de conflictos
- IV. Arquitectura de Control
 - 1. Sistema de Control Interno
 - 2. Cumplimiento
 - 3. Auditoría Interna
 - 4. Gestión de Riesgos
 - 5. Revisoría Fiscal
 - 6. Auditoría Externa de Gestión y Resultados
 - 7. Entes de Control
- V. Transparencia
 - 1. Ética e Integridad
 - 2. Sobre el Código de Ética y Conducta
 - 3. Canal Ético
 - 4. Conflictos de Interés
 - 5. Disposiciones sobre Transacciones con Partes Relacionadas
 - 6. Política Corporativa para la Negociación de Acciones
 - 7. Sobre Transparencia y Revelación de Información
 - 8. Protección de Datos Personal

Para el cierre de 2024, la Junta Directiva cuenta con los siguientes Comités para asegurar el cumplimiento de sus responsabilidades y funciones:

- 1. Comité de Auditoría, Riesgos, Talento y Gobierno Corporativo
- 2. Comité Financiero, Negocio, Regulatorio y Sostenibilidad

Se observó que, en el año 2024, los órganos de gobierno de la empresa: Asamblea de General de Accionistas, Junta Directiva y sus comités de apoyo, tuvieron reuniones permanentes, debidamente planeadas.

Ética y Cumplimiento

La función de Cumplimiento de TGI le fue asignada a la Dirección Corporativa de Cumplimiento del GEB el 24 de septiembre de 2024 y desde la citada fecha hasta el 31 de diciembre de 2024 fue ejecutada por el equipo de la Subgerencia de Cumplimiento de TGI, atendiendo los lineamientos y directrices del corporativo.

La Dirección Corporativa de Cumplimiento reporta al Comité de Auditoría, Riesgos, Talento y Gobierno Corporativo de la Junta Directiva de TGI. El objetivo de esta Dirección es formular, ejecutar y controlar las políticas de transparencia y cumplimiento dentro de TGI, estableciendo herramientas de monitoreo, control y cultura empresarial para garantizar la probidad en las actividades y relaciones de este con todos sus grupos de interés, de acuerdo con los lineamientos del Grupo Energía Bogotá.

Esta Dirección Corporativa dispone de un Programa de Ética y Cumplimiento, que tiene como objetivo proteger la integridad de la compañía y el cumplimiento de los objetivos, bajo la premisa de un comportamiento ético y ajustado al marco regulatorio, asegurando que el propósito superior se cumpla de manera ética y bajo el marco de relaciones basadas en la confianza, tanto por parte de los colaboradores, como de los demás grupos de interés.

La implementación del programa de cumplimiento permite, sensibilizar a todas las partes interesadas de TGI frente al rol y las responsabilidades que tienen para la prevención de actos y situaciones reprochables que cuestionen o desconozcan la transparencia como base de toda interacción y gestión.

De otra parte, TGI observa y cumple con leyes, directrices y/o políticas relacionadas con la ética y el buen comportamiento, las cuales relacionamos a continuación:

- Política de Arquitectura de Control
- Política de Ética Empresarial, Anticorrupción y Antisoborno
- Manual de Ética Empresarial, Anticorrupción y Antisoborno
- Código de Ética y Conducta de Colaboradores
- Código de Ética y Conducta de Proveedores y Contratistas
- Política de Administración de Conflictos de Interés
- Manual para la prevención del lavado de activos, financiación del terrorismo y el financiamiento de la proliferación de armas de destrucción masiva – SIPLA.
- Programa de Transparencia y Ética Pública
- Política de Tratamiento de Datos Personales
- Ley 1712 del 2014 que regula el derecho de acceso a la información pública y los procedimientos para el ejercicio y garantía del derecho y las excepciones a la publicidad de información.
- Ley 1474 por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.
- Ley 2195 por medio de la cual se adoptan medidas en materia de transparencia, prevención y lucha contra la corrupción y se dictan otras disposiciones.
- Ley 1581 de 2012, relacionada con la Protección de Datos Personales, con el derecho constitucional que tienen todas las personas a conocer, actualizar y rectificar la información que se haya recogido sobre ellas en bases de datos o archivos.

La Dirección Corporativa de Cumplimiento se asegura de la observancia y cumplimiento de estas directrices mediante capacitaciones, y el monitoreo continuo de estos asuntos.

Igualmente, la empresa cuenta con un Comité de Ética y Cumplimiento que busca promover la cultura ética de TGI e impulsar un comportamiento basado en la integridad en el desarrollo de las actividades propias de la Empresa.

A su vez, TGI cuenta con un Canal Ético puesto a disposición de los grupos de interés de la Compañía para reportar cualquier conducta antiética o acto ilegal o realizar consultas y dilemas éticos de manera confidencial y anónima.

Este canal continúa siendo la herramienta que garantiza el derecho que tienen todos los accionistas, administradores, colaboradores, contratistas y los demás grupos de interés de reportar aquellas situaciones que eventualmente puedan calificarse como presuntos eventos de fraude, corrupción, soborno, lavado de activos, financiación del terrorismo, indebido tratamiento de conflicto de intereses, indebido tratamiento de datos personales y/o corrupción o cualquier otra conducta que pueda catalogarse como antiética, con el fin de gestionar y conducir los negocios empresariales de forma transparente y sostenible.

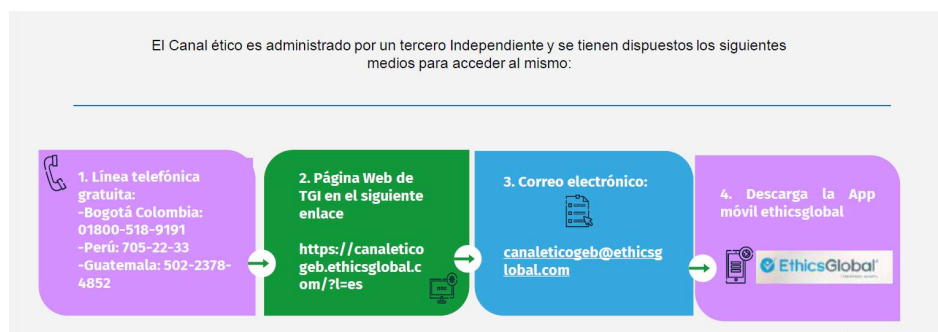
Este canal es administrado por un tercero independiente y su operación se encuentra debidamente documentada en procedimientos y la guía de protección al denunciante que establecen los términos de atención y las medidas a adoptar como resultados de las investigaciones. Esta guía establece medidas para proteger al denunciante de buena fe o a quienes cooperen en una investigación, con el fin de evitar represalias.

Los hechos a reportar a través de la línea ética incluyen entre otros, sin limitarse, los siguientes:

- Acoso laboral / Acoso sexual
- Fraude Contable
- Lavado de dinero
- Actos de corrupción y/o soborno
- Incumplimiento de lineamientos internos
- Amenaza o vulneración ambiental
- Uso indebido de activos de TGI
- Infracción a la propiedad intelectual
- Vulneración de los derechos humanos
- Ataque cibernético / Ciberseguridad
- Conflictos de interés
- Consulta sobre recepción de regalos
- Consulta sobre la aceptación de invitaciones de proveedores
- Consulta sobre asistencia a eventos

En el siguiente gráfico se muestran los canales disponibles en TGI para reportar denuncias o hacer consultas de dilemas éticos:

Figura 2. Mecanismos del Canal Ético



Fuente: TGI

Planeación Estratégica

Según información suministrada por TGI, se observa que la compañía cuenta una estrategia de largo plazo para el período 2020-2027 la cual se define bajo seis pilares, como se muestra en la siguiente gráfica:

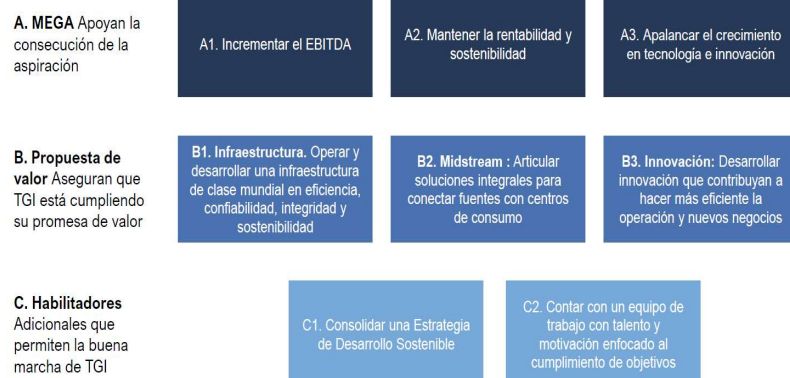
Figura 3. Pilares del Mapa Estratégico de TGI



Fuente: TGI

El Mapa Estratégico de TGI está compuesto por tres niveles con sus objetivos para las cuales se definieron indicadores de gestión para medir su ejecución y asegurar el logro de sus objetivos en cada una de ellas, en la siguiente gráfica se presentan estos niveles:

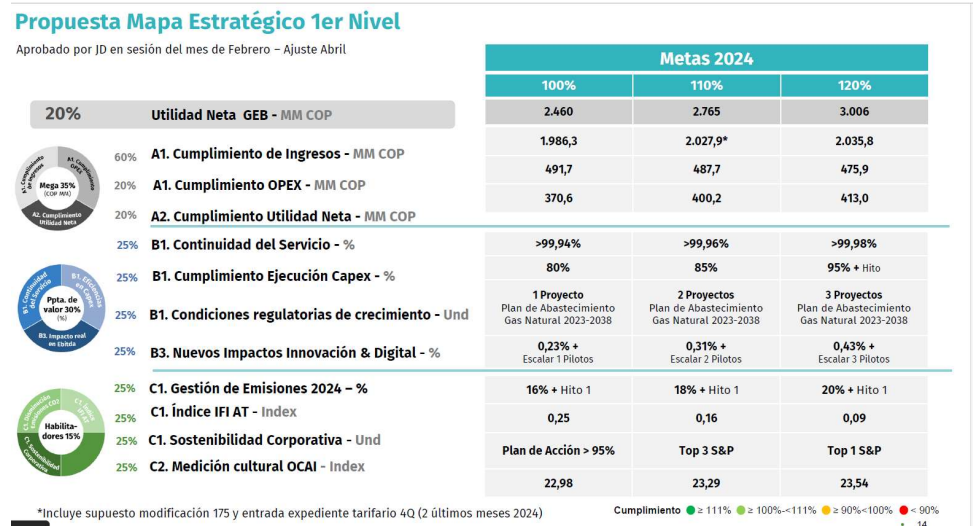
Figura 4. Mapa Estratégico de TGI



Fuente: TGI

A continuación, se presentan los indicadores definidos por TGI para hacer seguimiento a las estrategias y asegurar el logro de sus objetivos de negocio:

Figura 5. Indicadores del Mapa Estratégico de TGI



Fuente: TGI

En los Comités de Gerencia y en las Junta Directivas periódicamente se presentan los avances del plan estratégico.

Por lo anterior, se puede concluir con relación al plan estratégico, que TGI define objetivos y hace seguimiento permanente para lograrlos.

Gestión Humana

La empresa cuenta con lineamientos para la administración del personal, tales como:

- Política de Gestión Humana:

Esta política busca contribuir al logro de los objetivos propuestos en el Plan Estratégico Corporativo del Grupo Energía Bogotá (GEB), a través de la aplicación y consolidación de un modelo de gestión humana que permita:

- Consolidar prácticas para atraer y retener el mejor talento.
- Desarrollar personas integrales debidamente alineadas a la estrategia propuesta.
- Definir estructuras adecuadas al proyecto estratégico propuesto, en las que primen la flexibilidad, el trabajo en equipo y la movilidad.
- Consolidar una cultura basada en los valores corporativos y en relaciones justas y equitativas.
- Mejorar los procesos y definir los roles de cada uno de los integrantes del equipo.

- Política Corporativa de Compensación:

La Política Corporativa de Compensación en el Grupo Energía Bogotá (GEB), se encuentra encaminada a:

- Ser coherente con la dimensión del cargo y la responsabilidad asumida por el colaborador en su puesto de trabajo.
 - Atraer y retener a los colaboradores de alto potencial y desempeño, lo que implica contar con paquetes de compensación total que sean competitivos con las prácticas de empresas que constituyan el mercado de referencia.
 - Retribuir al colaborador de acuerdo con su esfuerzo y conforme a desempeños destacados.
 - Mantener e incrementar la motivación y el compromiso del colaborador.
- Procedimientos:

En TGI se tienen establecidos los siguientes procedimientos de Gestión del Talento Humano, entre otros: selección y contratación de empleados, Inducción y reinducción del talento, otorgamiento, disfrute y liquidación de los periodos de vacaciones, capacitación, formación y entrenamiento.

- Manual de Responsabilidades y Competencias:

En este manual se describen los perfiles de los diferentes cargos de TGI, las funciones, responsabilidades y nivel de reporte de cada cargo, entre otros.

TGI define un plan de capacitación para todos sus colaboradores liderado por la Gerencia de Gestión del Talento denominado "Plan de Capacitación y Formación 2024" teniendo en cuenta las necesidades y competencias que se deben fortalecer en las diferentes áreas de la empresa y cuenta con un presupuesto para atender dicho plan. Para asegurar el cumplimiento de este, se hace seguimiento mensual. Con corte al 31 de diciembre de 2024 se observa un cumplimiento del 100% del plan de capacitación con relación a su cobertura (personal impactado), con un total de 68.509 horas de capacitación,

En 2024 TGI realizó Encuesta de Clima y Compromiso con resultados satisfactorios.

Conclusión sobre entorno de control

Una vez evaluado este componente, se puede concluir que TGI demuestra compromiso con la integridad y valores éticos, se observa independencia de los miembros de la Junta Directiva y la Administración y están claramente definidas las estructuras, las líneas de reporte y los niveles de autoridad y responsabilidad para la consecución de los objetivos de negocio.

Igualmente, TGI demuestra compromiso para atraer, desarrollar y retener a profesionales competentes alineados con los objetivos de la empresa.

5.2. GESTIÓN DEL RIESGO

Este componente tiene que ver con la capacidad que tiene la empresa para la identificación, valuación, medición y tratamiento de los riesgos que pueden impedir el logro de sus objetivos, y la forma como los gestiona.

El modelo de gestión integral de riesgos de TGI permite a la compañía anticiparse a la dinámica del entorno, a la complejidad del contexto; económico y regulatorio, y a las tendencias globales y emergentes para garantizar la consecución de los objetivos estratégicos de la compañía y la continuidad del negocio.

En línea con las políticas TGI adoptó el modelo de Gestión Integral de Riesgos de la casa matriz, el cual brinda un enfoque para la mejora continua y gestión eficaz de los riesgos de manera sistemática y transversal para TGI. Basado en la norma ISO 31000:2018, este modelo establece los marcos de referencia para identificar y evaluar los riesgos relacionados con las actividades del negocio y poder implementar las acciones necesarias para la mitigación de estos.

A continuación, presentamos los aspectos a resaltar dentro de este componente:

Política de gestión de riesgos

TGI cuenta con una Política de Gestión de Riesgos actualizada y aprobada en Junta Directiva No. 238 del 30 de agosto del 2023. Su objetivo es establecer el marco de actuación para la gestión integral de riesgos estratégicos, de procesos, de proyectos y de cualquier tipo de riesgo que se identifique y gestione, así como el manejo del apetito, capacidad y tolerancia en la organización.

En la siguiente grafica se presentan las fases de la metodología para gestión de riesgos adoptada por TGI:

Figura 6. Modelo gestión de riesgos



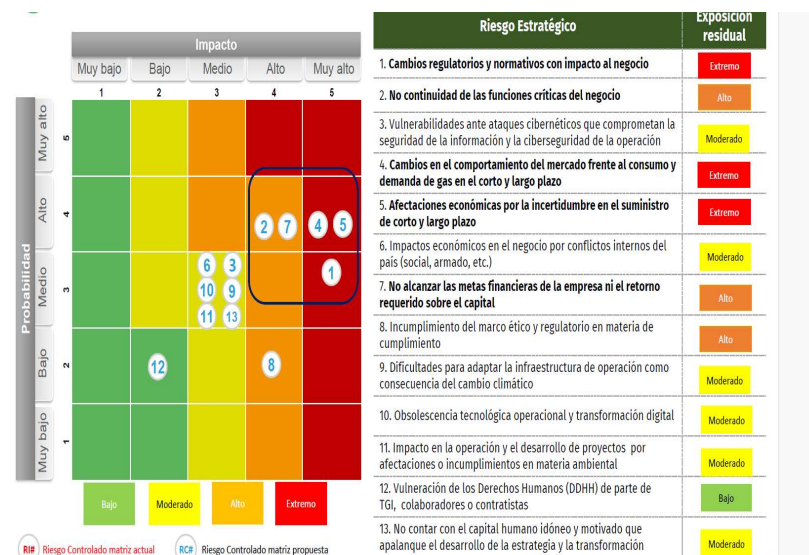
Fuente: TGI

Riesgos Estratégicos

TGI identifica los riesgos que pueden impedir la consecución de sus objetivos en todos los niveles de la organización, los analiza y define como se deben gestionar.

A continuación, se presenta el mapa de calor donde se identifican y valoran 13 riesgos estratégicos de TGI.

Figura 7. Mapa de Riesgos Estratégicos



Fuente: TGI

Durante el año 2024, se presentó la materialización del siguiente riesgo estratégico así:

Riesgo No 1: Cambios regulatorios y normativos con impacto en el negocio:

Este riesgo se materializó a partir del mes de junio del 2023 con la entrada de la fase 1 de la resolución 175 con cambio de USD a COP y ajuste del WACC a 11,88%, con impacto negativo financiero para el negocio que se ve reflejado en mayores gastos financieros.

Aunque se logró la modificación de la Resolución 175 con la expedición de la Res.102-008, aun no se logra la expedición de las nuevas tarifas por parte de la CREG. Con probabilidad media e impacto de menores ingresos para el 2025.

De otra parte, y dada la dinámica del negocio, TGI como parte del seguimiento y la gestión de sus riesgos, ha identificado alertas tempranas con el objetivo de tomar acciones para mitigar el impacto de su materialización, estas tienen que ver con los siguientes riesgos.

Riesgo No 7 No alcanzar las metas financieras de la empresa ni el retorno sobre el capital

Pérdida de ingresos por cambio de aplicación del WACC 11.88% a 10.94%, de no lograr concepto favorable frente a proceso de resolución de solución de controversias por parte de la CREG. Se realiza provisión por diferencia en WACC. Con una alta probabilidad y con un impacto financiero negativo en 2024.

Riesgos No 5 Afectaciones económicas por la incertidumbre en el suministro de Gas

Compra Gas de Compresoras: No lograr el cierre del proceso de compra de 5,43 MBTU faltantes a partir del 01-Dic-2024 a precios eficientes y con firmeza. El precio de gas combustible proyectado

para 2024 es de USD 8.4 MBTU y a la fecha se tienen precios de referencia, con probabilidad alta y con impacto financiero negativo por costos mayores.

Riesgos No 2 Continuidad de las funciones críticas del negocio

Aumento Reposición Gas de Inventario: Bajos inventarios de gas en el SNT de TGI con riesgo para la estabilidad del sistema ocasionados por desviaciones de agentes, consumo sector térmico y escasez de gas. Actualmente se tiene un inventario adecuado. Probabilidad media, con impacto financiero negativo por mayores costos.

Capacidad Contratada Transporte de Gas: Los remitentes de TGI podrían tener un déficit de hasta 34 MPCD para completar la contratación de la capacidad requerida a 2025 para atender la demanda estructural, por operatividad para asegurar contratos de corto plazo. Probabilidad: Baja. Con posible impacto negativo por menores ingresos en 2025.

Controles:

De un total de 166 controles de riesgos estratégicos definidos al 30 de septiembre del 2024, se logró establecer un 84% de solidez de estos, y un 16% por mejorar. El indicador de Gestión de Riesgos – IGR se encuentra en el nivel de controlado.

Es importante mencionar que TGI, tiene identificados, valorados, y tratados los riesgos de procesos, emergentes y fraude y corrupción.

Monitoreo:

El seguimiento a la evaluación de riesgos se realiza en el Comité de Auditoría, Riesgos, Talento y Gobierno Corporativo de TGI, donde se presentan los resultados periódicos del monitoreo a los Riesgos Estratégicos, a continuación, se presentan algunos de los asuntos tratados en este comité:

- Hechos relevantes del período
- Estadísticas de seguimiento y control
- Alertas Tempranas y materialización de Riesgos
- Revisión Apetito de Riesgos
- Avance Plan de Gestión de Crisis

Conclusión sobre gestión de riesgos

Por lo anterior se puede concluir que TGI:

- Define los objetivos con suficiente claridad para permitir la identificación y evaluación de los riesgos relacionados.
- Identifica los riesgos para la consecución de objetivos estratégicos, los analiza y determina cómo se deben gestionar.
- Considera la probabilidad de fraude al evaluar los riesgos para la consecución de los objetivos.
- Identifica y evalúa los cambios que podrían afectar significativamente al sistema de control interno.

5.3. ACTIVIDADES DE CONTROL

Estas actividades se relacionan con la ejecución y puesta en marcha de las normas, políticas y procedimientos que permiten garantizar de manera razonable el logro de los objetivos de TGI, y mitigar o reducir tanto la probabilidad como el impacto de cualquier riesgo que se llegará a materializar. Estas actividades de control se realizan de manera transversal en toda la empresa y a todos los niveles, áreas o divisiones de esta, incluyendo el entorno tecnológico.

A continuación, detallamos los aspectos más relevantes de este componente:

Revisiones de alto nivel

TGI en el 2024 reestructuró los comités, los cuales se detallan a continuación:

Comités de Junta Directiva

Comité de Auditoría, Riesgos, Talento y Gobierno Corporativo

Este Comité tiene por objeto verificar con las instancias de control y el Revisor Fiscal de la sociedad que la administración cumpla con los procedimientos contables establecidos por el marco normativo vigente, el análisis de las recomendaciones del Revisor Fiscal en relación con los Estados Financieros y la revisión de la Arquitectura de Control de la Sociedad.

Además, supervisa y evalúa el Sistema de Control Interno, incluyendo el análisis de riesgos, para recomendar y emitir conceptos a la Junta Directiva. Asimismo, supervisa el cumplimiento del programa de auditoría interna y garantiza que la preparación, presentación y revelación de la información financiera se ajusten a lo dispuesto por la ley.

Igualmente, el Comité tiene como objetivo proponer y supervisar el cumplimiento de las medidas de gobierno corporativo adoptadas en la empresa. Debe garantizar que la gestión del talento en TGI se enmarque en las políticas corporativas y que el sistema de compensación permita que la compañía cuente con las personas necesarias para cumplir sus objetivos estratégicos. Todo esto con el fin de implementar las mejores prácticas de desarrollo organizacional y generar valor para la empresa y sus accionistas.

Comité Financiero, Negocio, Regulatorio y Sostenibilidad.

El Comité tiene por objeto hacer el seguimiento a la gestión financiera de la Sociedad y analizar oportunidades de nuevos negocios y decisiones de inversión o desinversión para hacer recomendaciones especializadas a la Junta Directiva sobre tales asuntos, así como apoyarla en el ejercicio de sus funciones de carácter decisorio relacionadas con las competencias del Comité.

Adicionalmente, el Comité tiene por objeto recomendar y apoyar a la Junta Directiva en la dirección y gestión de la sostenibilidad estratégica de la Organización, así como la planeación, el seguimiento y el análisis de todos los temas relacionados con aspectos operativos de TGI. Entre los temas comprendidos dentro de la operación de TGI se encuentran: regulación y política energética, asuntos comerciales, la gestión de proyectos de construcción de nueva infraestructura y las actividades de operación y mantenimiento de la infraestructura existente. Lo anterior, para hacer recomendaciones especializadas a la Junta Directiva sobre tales asuntos, así como apoyarla en el ejercicio de sus funciones de carácter decisorio relacionadas con las competencias del Comité.

Comités de la administración

Son comités de asesoría y seguimiento que apoya a la Gerencia General en los temas de su especialidad, estos son:

- **Comité de Gerencia General:** Su objeto es coordinar, analizar, direccionar y hacer seguimiento a los temas que competen a la alta dirección de la empresa de una manera multidisciplinaria e integral.
- **Comité Financiero y de Inversiones:** Su objeto es guiar y asesorar en la planeación, ejecución y control de la gestión financiera de la empresa; así como en la toma de decisión para la definición de las nuevas inversiones y nuevos proyectos.
- **Comité de Proyectos:** Su objeto es asesorar, recomendar y tomar las decisiones sobre los proyectos de acuerdo con el Modelo de Maduración y Creación de Valor - MMCV de la empresa, así como, realizar seguimiento a la maduración y ejecución de proyectos y definir la aplicabilidad del Modelo según el tipo de iniciativa.
- **Comité de Sostenibilidad:** Su objeto es revisar, supervisar y recomendar sobre los programas y estrategias medio ambientales, sociales y de gobierno (ASG) acorde con las políticas corporativas de TGI y en concordancia con las directrices emanadas del Grupo Energía Bogotá.

Comités de Cumplimiento:

- **Comité de Ética y Cumplimiento:** Conforme a la directriz 009 del 04 del 2023. Su objeto es contribuir con el fortalecimiento de la conducta ética en la Empresa, así como implementar acciones coordinadas frente a eventos de conductas que vayan en contra de lo establecido en el Código de Ética, Manual SIPLA, las políticas corporativas de prudencia con base en el deber objetivo de cuidado empresarial, la ley y la ética, verificar la implementación y seguimiento del Programa de Ética y Cumplimiento y los planes de defensa corporativa establecidos por la Empresa.
- **Comité Operativo de contratación:** Tiene por objeto conocer las gestiones relacionadas con la operación de los aspectos del Modelo de Abastecimiento que no fueron contemplados (operación retenida) en el Contrato de Sinergias Corporativas suscrito entre el Grupo Energía Bogotá S.A ESP y la empresa, para la prestación de los servicios de abastecimiento a través del CENTRO DE SINERGIAS CORPORATIVAS.
- **Comité Técnico:** Su objeto es garantizar la excelencia técnica en el diseño, construcción, operación y/o mantenimiento de la infraestructura, a través de la aprobación, seguimiento y control de los planes de mantenimientos mayores, el aseguramiento de la integridad de la infraestructura, la aprobación de los listados de marcas y estándares técnicos, velando por la seguridad y la eficiencia de las operaciones.
- **Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo —COPASST:** Su objeto es la promoción y la vigilancia de las normas de seguridad y salud en el trabajo. Además, de ser un canal de comunicación entre los funcionarios y el empleador.
- **Comité de Convivencia Laboral:** Este Comité procurará generar una conciencia colectiva conviviente entre la Comunidad Laboral, con el fin de promover el trabajo en condiciones apropiadas, la armonía y el buen ambiente laboral.
- **Comité Préstamos de Vivienda:** Su objeto es analizar, verificar y aprobar las solicitudes correspondientes a los préstamos de vivienda de los trabajadores de TGI S.A. E.S.P. y dar cumplimiento al Reglamento de Préstamos de Vivienda.
- **Comité Primero la Vida:** Su objeto es diseñar, planear y coordinar la ejecución de las actividades requeridas para la gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, incluyendo la gestión de la Seguridad Vial a través de los roles definidos para tal fin.

- **Comité de Diversidad, Equidad e Inclusión:** El Comité tiene como propósito asegurar el componente de Diversidad, Equidad e Inclusión en el marco de la política de diversidad e inclusión, política de derechos humanos, la estrategia y cultura requerida por la organización.
- **Comité de Gestión de la Información:** Su objeto es orientar la toma de decisiones relacionadas con la información, incluyendo aspectos propios de gestión documental y la gestión de la calidad, seguridad de la información y la ciberseguridad en todos los campos de acción incluyendo la gestión de datos personales; garantizando que los datos y la información se gestionen de manera estratégica para mejorar la eficiencia operativa, asegurar el cumplimiento regulatorio, proteger la privacidad y crear valor para la organización.
- **Comité de Talento y Administración Salarial:** Su objeto es asesorar y decidir los asuntos relacionados con la gestión de la compensación de los colaboradores de la empresa, la estructura organizacional, el modelo de desempeño y compensación variable, considerando las políticas y lineamientos en materia de gestión del talento del Grupo Energía y los lineamientos adoptados por TGI SA ESP. y su estrategia.

Segregación de funciones

Se cuenta con matrices de segregación de funciones en el sistema de información SAP, lo que permite que los usuarios cuenten con privilegios de acceso para realizar las operaciones y transacciones autorizadas, de acuerdo con su cargo, periódicamente se revisan y ajustan de acuerdo con los resultados obtenidos en estas evaluaciones.

Lo anterior, sumado a la estructura organizacional y la descripción de cargos permite establecer que TGI cuenta con una adecuada segregación de funciones que minimizan riesgos de conflictos de interés y fraude.

Indicadores de Gestión

El Plan Estratégico Corporativo de TGI, mantiene un cuadro de mando integral para 2024, con métricas para los objetivos estratégicos presentados en la figura. Indicadores del Mapa Estratégico de TGI. Cada componente tiene indicadores, a los cuales la Junta Directiva efectúa seguimiento y define directrices para su mejoramiento y cumplimiento. Al 31 de diciembre del 2024 se logró un cumplimiento de las metas propuestas, lo que, refleja la capacidad de gestión, y compromiso con la excelencia operativa y alineación estratégica de los equipos de trabajo con los principios de sostenibilidad. A continuación, se presenta el nivel de cumplimiento de las metas al 31 de diciembre por cada objetivo estratégico:

Figura 8. Tablero Objetivos Estratégicos 2024



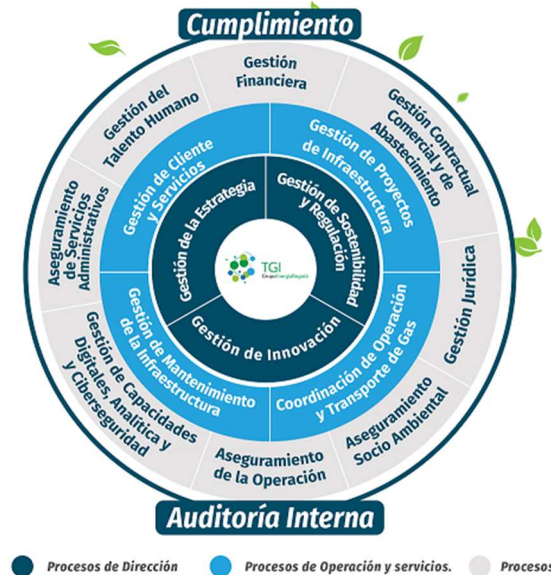
Fuente: TGI

Políticas, Procesos y procedimientos

Las políticas corporativas y empresariales se encuentran publicadas en la página web de la empresa y en el software Isolucion para consulta permanente de las partes interesadas.

El mapa de procesos de TGI está publicado y disponible en el aplicativo Isolucion, dentro del cual se identifican los procesos estratégicos o de dirección, procesos Core del negocio y los procesos de soporte o apoyo. Dentro de cada uno de estos procesos, se relacionan los subprocesos, las caracterizaciones con sus respectivos procedimientos, formatos, instructivos, entre otros documentos y estándares que describen el propósito y actuar de cada proceso. La información se encuentra disponible permanente y es actualizada de acuerdo con las necesidades y cambios de las dinámicas de los procesos del negocio. A continuación, presentamos gráficamente el mapa de procesos del TGI.

Figura 9. Mapa de Riesgos Estratégicos



Fuente: TGI

Sistema de Gestión Integrado SGI

La Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., cuenta con un Sistema de Gestión Integrado (SGI). Este sistema se encuentra documentado en un manual que proporciona una visión general del SGI e incluye, entre otros elementos, los lineamientos estratégicos de la empresa, el alcance del sistema, el mapa de procesos, los responsables, los servicios, así como la descripción de los procesos y procedimientos necesarios para garantizar el cumplimiento de los requisitos establecidos en las normas bajo las cuales se encuentra certificada la organización.

Las certificaciones vigentes son las siguientes:

- ISO 9001:2015 – Sistema de Gestión de la Calidad (vigente hasta febrero de 2025).
- ISO 14001:2015 – Sistema de Gestión Ambiental (vigente hasta febrero de 2025).
- ISO 45001:2018 – Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (vigente hasta el 9 de febrero de 2025).
- ISO 50001:2018 – Sistema de Gestión de la Energía (vigente hasta julio de 2025).
- ISO 37001:2016 – Sistema de Gestión Antisoborno (vigente hasta noviembre de 2027).
- ISO 39001: 2012 – Sistema de Gestión de Seguridad Vial (vigente hasta marzo de 2027)

Se realizó la revisión del desempeño del Sistema de Gestión Integrado (SGI) correspondiente al año 2024, la cual permitió a la Alta Dirección de la empresa evaluar su conveniencia, adecuación y eficacia. Esta revisión también facilitó la identificación de oportunidades de mejora, la toma de decisiones y la definición de planes de acción orientados al cierre de brechas identificadas, así como la implementación de cambios y la atención a las necesidades de recursos necesarias para garantizar la mejora continua del SGI durante el año 2024.

Programa de Cumplimiento

TGI cuenta un Programa de Ética y Cumplimiento basado en las exigencias normativas y buenas prácticas para la debida gestión de los riesgos de fraude, corrupción, soborno, lavado de activos, financiación del terrorismo, financiamiento de la proliferación de armas de destrucción masiva, inadecuado tratamiento de datos personales e inadecuada gestión de conflictos de interés.

El Programa de Ética y Cumplimiento de TGI cuenta con un enfoque basado en la gestión de riesgos de cumplimiento, a través de la cual se clasifican sus diferentes componentes: i) prevención, ii) detección y iii) respuesta, garantizando un proceso de mejora continua de dicho programa

Este programa asegura que el propósito superior de la organización se materialice de manera ética y en un entorno de relaciones basadas en la confianza, tanto con los colaboradores como con los demás grupos de interés.

A continuación, se presenta de manera grafica el alcance de este Programa:

Figura 10. Programa de Cumplimiento TGI 2024



Fuente: TGI

Durante el año 2024, el Oficial de Cumplimiento presento oportunamente a la Junta Directiva de TGI S.A. ESP, los reportes de información correspondientes a su gestión.

Conclusión sobre actividades de control

Dados los resultados de la evaluación, se puede concluir que TGI, ha desarrollado e implementado actividades de control que contribuyen a la mitigación de los riesgos hasta niveles aceptables para la consecución de sus objetivos, estas actividades de control han sido desplegadas, y comunicadas a través de políticas que establecen las líneas generales del control interno y procedimientos para su ejecución, incluyendo las relacionadas con tecnología de la información.

5.4. INFORMACIÓN COMUNICACIONES Y REPORTE

Los sistemas de información son necesarios para mejorar y mantener la productividad y el desarrollo de la empresa, por lo que TGI realiza una integración entre el plan estratégico, la estructura organizacional y la tecnología de la información, para enfrentarse a los nuevos retos de negocio y alcanzar sus objetivos.

Los sistemas de información son transversales a toda la empresa, y existen controles generales y de aplicación para asegurar la generación de información útil para los usuarios de los mismos.

Este componente busca definir estrategias que faciliten a los colaboradores de la compañía el cumplimiento de sus labores mediante un sistema de comunicación e información.

La información es requerida para que TGI, lleve a cabo su responsabilidad de control interno para el logro de los objetivos. La comunicación ocurre al interior como exterior de la empresa y proporciona la información necesaria para alcanzar sus objetivos estratégicos.

A través del Plan de Comunicaciones desarrollado durante el año 2024 por la Subdirección de Comunicaciones, TGI transmitió a los grupos de interés la información relevante y el desarrollo de su actividad y propósito superior.

En este sentido, los públicos objetivo fueron los grupos de interés, tanto internos como externos: Accionistas, colaboradores, comunidades, gremios, gobierno, medios de comunicación, líderes de opinión, influenciadores, comunidad académica, usuarios del gas, aliados, contratistas, proveedores y clientes.

Dentro de las actividades de la Subdirección de Comunicaciones se destacan:

TGI observa y cumple la política de comunicaciones corporativas del GEB, que establece los lineamientos y actuaciones generales para los procesos de comunicación interna y externa, con el fin de garantizar que la información con todos los grupos de interés de la Compañía y la opinión pública en general sea veraz, clara, suficiente, oportuna, genuina y responda a los requerimientos de comunicación establecidos en la ley, las disposiciones estatutarias y las mejores prácticas corporativas adoptadas.

La empresa cuenta con una Subdirección de Comunicaciones que reporta directamente a la Gerencia General, encargada de integrar, motivar, movilizar, alinear y comunicar efectivamente a los grupos de interés. Esta Dirección cuenta con Business Partners, quienes tienen asignadas varias áreas de negocio y fungen como facilitadores en la construcción de mensajes y comunicaciones asertivas para los grupos objetivo de dichas áreas.

Los canales de comunicación para llegar a los públicos objetivo son entre otros los siguientes:

- Comunicaciones radiales
- Correspondencia – Comunicaciones escritas
- Correo Electrónico como comunicaciones@tgi.com.co
- Llamadas telefónicas y chats
- Página Web
- Reuniones presenciales o virtuales
- Eventos
- Mesas de trabajo
- Foros
- Visitas a la compañía
- Canales digitales como: Instagram, LinkedIn, X, webinars, y otros.

Conclusión sobre información y comunicación

Por lo anterior, se puede concluir que TGI obtiene y genera información relevante y de calidad para apoyar el funcionamiento del control interno, comunica la información internamente, incluidos los objetivos y responsabilidades que son necesarios para apoyar el funcionamiento del sistema de control interno y se comunica con las partes interesadas sobre los aspectos clave que lo afectan.

5.5. ACTIVIDADES DE SUPERVISIÓN

Comprende las actividades de supervisión, seguimiento y acompañamiento al Sistema de Control Interno en el curso de las operaciones propias de la Empresa, permitiendo a TGI obtener retroalimentación y evaluación continua sobre el funcionamiento de este. Los procedimientos y actividades que permitieron en el año 2024 retroalimentar el Sistema de Control Interno, facilitando su actualización y constante monitoreo, fueron:

Comité de Auditoría, Riesgos, Talento y Gobierno Corporativo

Este comité está conformado por tres (3) miembros de la Junta Directiva con sus respectivos suplentes, uno de los cuales deberá ser independiente, y al menos uno de los miembros deberá ser experto en temas financieros

En estos Comités se aprobó el Plan Anual de Auditoría, se hizo seguimiento a su desarrollo y cumplimiento, y se supervisó la preparación, presentación y revelación de la información financiera, antes de ser sometida a consideración de la Junta Directiva y de la Asamblea General de Accionistas. Asimismo, se llevó a cabo el monitoreo de los riesgos y de los resultados de las auditorías externas realizadas por terceros. Adicionalmente, se presentaron los resultados de la gestión adelantada por la Dirección de Cumplimiento.

Gerencia de Auditoría Interna

Esta Gerencia es la encargada de proporcionar servicios de aseguramiento (Auditoría) y consultoría independientes y objetivas, concebidos para agregar valor y mejorar las operaciones de la empresa. Igualmente, esta Gerencia contribuye al cumplimiento de los objetivos de la empresa, al evaluar y mejorar la efectividad y eficacia de los procesos de gestión de riesgos, control y gobierno corporativo.

Su campo de acción cubre todas las actividades de la Empresa. La Gerencia de Auditoría Interna participa en el fortalecimiento del Sistema de Control Interno Institucional, contribuyendo a fomentar la cultura de autocontrol y autoevaluación en la organización.

La Gestión de Auditoría Interna se realiza bajo el marco internacional para la práctica profesional de auditoría interna del IIA.

La Gerencia de Auditoría Interna, aportó retroalimentación para la mejora continua del sistema de Control Interno. Al 31 de diciembre de 2024, se realizó seguimiento al 100% de los planes de acción definidos por la administración en respuesta a las recomendaciones hechas por esta Gerencia.

Instancias de Control Externa

Las actividades de supervisión del Sistema de Control Interno también son realizadas por órganos externos, como son: la Revisoría Fiscal, la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - SSPD, la Contraloría de Bogotá D.C., y la Auditoría Externa de Gestión y Resultados

Con relación a la evaluación realizada por la Contraloría de Bogotá D.C, se pudo observar informe de resultados de Auditoría Financiera y de Gestión del mes de julio del 2024, donde concluye lo siguiente; "El control fiscal interno implementado en la entidad Transportadora de Gas Internacional TGI S.A. ESP, en cumplimiento de los principios de la gestión fiscal, en cuanto a la existencia y el diseño de sus controles obtuvo una calificación de 93.6% valorándose como adecuado. Adicionalmente, en cuanto a la efectividad de los controles obtuvo calificación de 96.0% que lo clasifica como efectivo, calificaciones que permiten evidenciar que el conjunto de mecanismos, controles e instrumentos establecidos para salvaguardar los bienes, fondos y recursos públicos puestos a su disposición, garantizan su protección y adecuado uso; así mismo, permiten el logro de los objetivos institucionales; en consecuencia, la calidad y eficiencia control fiscal interno obtuvo una calificación de 93.6% valorado como eficiente".

Conclusión sobre actividades de supervisión

Dado lo anterior se concluye que TGI, selecciona, desarrolla y realiza evaluaciones continuas y/o independientes para determinar si los componentes del sistema del control interno están presentes y en funcionamiento.

Igualmente, evalúa y comunica las diferencias de control interno de forma oportuna a las partes responsables de aplicar medidas correctivas, incluyendo la Alta Dirección y al Comité de Auditoría, Riesgos, Talento y Gobierno Corporativo, según corresponda.

5.6. CONCLUSIÓN GENERAL

Con base en la información proporcionada por TGI, las fuentes consultadas y la revisión de los informes disponibles, se considera que el Sistema de Control Interno (SCI) de Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P. cuenta con una estructura adecuada y proporcional a la complejidad tanto de la compañía como de la industria en la que opera.

Así mismo, se evidencia que el SCI ha sido integrado de manera efectiva en los objetivos estratégicos de TGI, lo cual permite que sus operaciones se desarrollen con un alto nivel de confianza, sustentado en los principios del estándar de control interno COSO.

Adicionalmente, la gestión de riesgos implementada por la compañía cumple con estándares internacionales reconocidos, tales como la ISO 31000 (Gestión del Riesgo) y la ISO 37001 (Sistema de Gestión Antisoborno), entre otros.

Anexo 1: Explicación de TGI sobre el cumplimiento de los indicadores de gestión

INDICADORES DE GESTIÓN RESOLUCIÓN 034 DE 2004		2023	2024	REFERENTE	CUMPLE (SI/NO)	ANÁLISIS DEL PRESTADOR	CONCEPTO AEGR		
Indicadores de Gestión									
Rotación cuentas por cobrar (días)	Cuentas por cobrar (comerciales)	140.656	146.206	25,1	49,1	SI	Una mayor rotación de las cuentas por cobrar, debido al incremento en las cuentas por cobrar de 17%, respecto al crecimiento de los ingresos operacionales en 6%. Como resultado de la controversia existente por la aplicación del WACC del 11,88%.	La rotación de cuentas por cobrar se mantiene estable entre los años 2023 y 2024 con 25 días de rotación; este tiempo es menor a los 49,1 días del referente.	
	Ingresos operacionales	2.005.186	2.126.682						
	Días	365	365						
Rotación cuentas por pagar (días)	Cuentas por pagar	66.243	95.500	79,0	51,7	NO	El crecimiento de las cuentas por pagar en el 2024 Vs 2023 es del 44%, debido a la controversia existente por la aplicación del WACC del 11,88%; lo cual ha ocasionado una provisión por las glosas	Se refleja un aumento en la rotación de las cuentas por pagar, que supera el tiempo del referente; sin embargo, la oportunidad en la rotación de las cuentas por cobrar le permiten a la empresa atender sus obligaciones a corto plazo.	
	Costo de ventas	373.690	441.448						
	Días	365	365						
Razón corriente (veces)	Activo Corriente	903.649	888.436	1,6	2,5	NO	Producto del crecimiento del pasivo corriente en 106%, principalmente por impuesto de renta, las provisiones por las glosas y las cuentas por pagar) Vs. el decrecimiento del activo corriente en 2%; la razón corriente pasó de 3,4x 1,6x	En el comportamiento del indicador de 1,6 veces para el 2024 incide el registro del impuesto a las ganancias por pagar para ese año y las glosas provisionadas, sobre las cuales se adelantan revisión y conciliación. El mismo disminuyó con relación al 2023 que fue de 3,4 veces y no cumple el referente de 2,5 veces.	
	Pasivo Corriente	268.765	554.036						
Margen operacional (%)	EBITDA	1.611.009	1.660.692	78%	80%	NO	La caída del margen EBITDA, obedece al crecimiento del opex en 14%, principalmente por el incremento del precio del gas combustible; mientras que los ingresos crecieron el 6%	El Ebitda sobre los ingresos de TGI S.A. ESP alcanzó el 80% para el año 2023 y llegó al 78% en el año 2024, sin alcanzar el 80% del referente requerido; no obstante, el nivel logrado es un buen indicador para el negocio de transporte de gas.	
	Ingresos operacionales	2.005.186	2.126.682						
Cubrimiento de gastos financieros	EBITDA	1.611.009	1.660.692	3,8	3,2	7,0	NO	El indicador de cubrimiento de gastos financieros se redujo entre 2023 y 2024 debido a que el EBITDA creció 3.1% mientras que los gastos financieros se incrementaron el 19.7% por el cambio del crédito intercompañía por el crédito club deal, pasando de una tasa de interés del 5,55% en dólares a una tasa de interés del IBR 3M +4,183 %; sin embargo, el cubrimiento de gastos se mantiene por encima de 3 veces	El comportamiento del indicador se genera por el registro de intereses del crédito club deal obtenido en noviembre de 2023 y el costo financiero de los bonos; instrumentos utilizados por TGI para fortalecer su capacidad operativa. No obstante, se dispone recursos para cancelar los compromisos financieros.
	Gastos Financieros								
		427.179	511.400						

Anexo 2: Evolución de últimos cinco años de los indicadores de gestión

INDICADORES DE GESTIÓN RESOLUCIÓN 034 DE 2004	2020	2021	2022	2023	2024	CONCEPTO DEL AUDITOR SOBRE LA EVOLUCIÓN DEL INDICADOR (2020 - 2024)
*Rotación cuentas por cobrar (días)	31,4	25,9	27,2	25,6	25,1	Se observa una evolución importante del indicador para los años analizados, mejorando los tiempos de rotación de cuentas por cobrar al pasar de 31,4 días en el año 2020 a 25,1 días en el año 2024.
*Rotación cuentas por pagar (días)	42,4	63,5	36,7	64,7	79,0	Se refleja un comportamiento variable con un promedio de 57 días de rotación; sin embargo en el último año se observa un aumento significativo de 15 días, esto significa que se aumenta el número de días para el pago de las acreencias de TGI.
*Razón corriente (veces)	2,5	3,1	2,7	3,4	1,6	El indicador refleja la capacidad que tiene la empresa para generar la liquidez necesaria y atender sus compromisos a corto plazo. El resultado del último año refleja el registro de los costos financieros, la provisión de glosas y el impuesto de ganancias lo que afecta de manera importante la disponibilidad de capital de trabajo para atender en debida forma sus obligaciones de corto plazo, la reducción del último año fue del 50% con relación al año anterior.
*Margen operacional (%)	77%	78%	79%	80%	78%	Se observa un comportamiento constante del margen operacional con un promedio anual de 78%, el cual refleja un buen indicador EBITDA sobre los ingresos de TGI S.A. ESP
- Cubrimiento de gastos financieros (veces)	5,0	4,5	4,8	3,8	3,2	En el análisis de los años 2023 y 2024 se refleja la capacidad que tiene TGI S.A. ESP para atender los compromisos financieros adquiridos en relación con los bonos de financiamiento y el crédito Club deal adquirido en noviembre de 2023. En promedio se tiene EBITDA para cubrir de 4,58 veces los gastos financieros.

Anexo 3: Explicación TGI sobre el resultado de los Indicadores por clasificación del nivel de riesgo.

Indicador	Fórmula	Año 2023 Datos - Resultado		Año 2024 Datos - Resultado		Variación	Comentarios del Prestador	Evolución	Concepto de AEGR sobre la explicación del prestador	Concepto de la AEGR
1 Período de Pago Pasivo LP (años)	Pasivo Total - Pasivo Corriente	6.072.755	4,73	5.595.153	3,98	(0,74)	El período de pago del pasivo de largo plazo se redujo ligeramente entre 2023 y 2024 debido a que el pasivo de largo plazo decreció 7.9% por los prepagos hechos al crédito club deal durante el año 2024, mientras que el denominador EBITDA - impuesto de renta corriente bajó el 6,9% debido principalmente al aumento del impuesto de renta corriente en 2024 respecto a 2023.	Mejoró	El concepto del prestador es razonable	Se observa una leve disminución del indicador (0,74), al pasar de 4,73 años a 3,98 años; debido la reducción del impuesto de ganancias año 2024.
	EBITDA - Impuesto de renta	1.284.389		1.404.680						
2 Rentabilidad sobre activos (%)	EBITDA	1.611.009	15,55%	1.660.692	16,31%	0,76%	El EBITDA tuvo un leve incremento, igual que el Activo total sin embargo, la rentabilidad sobre el Activo se mantiene sobre 15%	Mejoró	El concepto del prestador es razonable	El Ebitda generado por los activos se mantuvo constante con un resultado favorable.
	Activo total	10.361.346		10.180.649						
3 Rentabilidad sobre patrimonio (%)	EBITDA	1.611.009	21,32%	1.660.692	22,16%	0,83%	La rentabilidad (EBITDA - Gts Financieros - Impuesto Renta) respecto al patrimonio decreció en el 2024 Vs 2023, tuvo un leve incremento asociado al aumento del EBITDA y disminución del impuesto de renta..	Mejoró	El concepto del prestador es razonable	La rentabilidad sobre el patrimonio tuvo un leve aumento, la cual se ubico en el 22,16%, siendo este un buen indicador.
	Gastos Financieros	427.179		511.400						
	Impuesto sobre la renta	326.620		256.012						
	Patrimonio	4.019.826		4.031.460						
4 Rotación activos fijos (veces)	Ingresos operacionales	2.005.186	0,23	2.126.682	0,25	0,02	La rotación de los ingresos sobre los activos creció 0,02 veces; en respuesta al mayor crecimiento de los ingresos operacionales respecto al crecimiento de los activos fijos	Mejoró	El concepto del prestador es razonable	Este indicador presentó una leve mejora frente al año anterior, siendo igualmente un buen indicador.
	Activos fijos	8.662.710		8.458.174						
5 Capital de trabajo sobre activos	Capital de trabajo	286.323	2,8%	297.838	2,9%	0,2%	La relación del capital del trabajo respecto al Activo Total se ha mantenido constante.	Mejoró	El concepto del prestador es razonable	Se refleja un comportamiento estable en el capital de trabajo con relación a los activos, siendo un buen indicador.
	Activo total	10.361.346		10.180.649						
6 Servicio de deuda sobre patrimonio	Servicio de la deuda	472.016	11,7%	553.879	13,7%	2,0%	El indicador desmejora en 2024 respecto al 2023 debido a que el patrimonio creció 0.3% por el aumento en las reservas que se contrarresta con la reducción en los resultados acumulados y el ORI , mientras los gastos financieros aumentaron el 17.3%, producto del aumento del gasto por intereses que se generó por el cambio del crédito Inter compañía por el crédito club deal, pasando de una tasa de interés del 5.55% en dólares a una tasa de interés del IBR 3M +4.183 %.	Desmejoró	El concepto del prestador es razonable	El crecimiento del indicador se genera por el aumento de los intereses del crédito Club deal.
	Patrimonio	4.019.826		4.031.460						

Anexo 3: Explicación TGI sobre el resultado de los Indicadores por clasificación del nivel de riesgo.

Indicador	Fórmula	Año 2023 Datos - Resultado		Año 2024 Datos - Resultado		Variación	Comentarios del Prestador	Evolución	Concepto de AEGR sobre la explicación del prestador	Concepto de la AEGR
7	Flujo de caja sobre servicio de la deuda	Flujo de caja	2.759.901	5,85	1.855.713	3,35	(2,50)	Desmejoró	El concepto del prestador es razonable	La disminución del indicador para el año 2024 es generada entre otras variaciones, por el aumento en el registro de reconocimiento de intereses financieros. El flujo de caja cubre la deuda en 3,35 veces su valor para el 2024, no obstante se disminuyó en 2,50 veces con relación al año 2023.
		Servicio de la deuda	472.016							
8	Flujo de caja sobre activos	Flujo de caja	2.759.901	27%	1.855.713	18%	-8%	Desmejoró	El concepto del prestador es razonable	La variación del indicador para el año 2024 se generó por la disminución del flujo de caja y el aumento en la depreciación PPYE.
		Activo total	10.361.346							
9	Ciclo operacional	Rotación de cuentas por cobrar (menos)	25,6	(39,10)	25,1	(53,86)	(14,76)	Mejoró	El concepto del prestador es razonable	Refleja una relación conveniente ya que las cuentas por cobrar rotan a 25 días, mientras que las cuentas por pagar rotan a 79 días, con anotación del actual registro de glosas por la controversia en aplicación del WACC DEL 11,88%.
		Rotación de cuentas por pagar	64,70							
10	Patrimonio sobre activo	Patrimonio	4.019.826	38,8%	4.031.460	39,6%	0,80%	Mejoró	El concepto del prestador es razonable	Incidencia igualmente el registro de reservas en el patrimonio, para reflejar el mejoramiento del indicador.
		Activo total	10.361.346							
11	Pasivo corriente sobre Pasivo total	Pasivo corriente	268.765	4%	554.036	9%	5%	Desmejoró	El concepto del prestador es razonable	El comportamiento del indicador se genera por el aumento del pasivo corriente en impuestos y provisión de glosas, al igual que la disminución de obligaciones financieras e instrumentos financieros en el pasivo a largo plazo.
		Pasivo total	6.341.520							
12	Activo corriente sobre activo total	Activo corriente	903.649	8,72%	888.436	8,73%	0,01%	Mejoró	El concepto del prestador es razonable	Se refleja un comportamiento constante para el indicador
		Activo total	10.361.346							

Anexo 4: Evolución de los últimos cuatro años de los indicadores por clasificación de nivel de riesgo:

Indicador		Fórmula	2020	2021	2022	2023	2024	Comentarios del Prestador
1	-Período de Pago Pasivo LP (años)	Pasivo Total - Pasivo Corriente	6,23	8,08	7,99	4,73	3,98	Se observa un comportamiento positivo en el pago del pasivo a largo plazo, al pasar de 6,23 años en el 2020 a 3,98 años en el 2024, aun cuando los años 2021 y 2022 presentaron incremento en sus niveles de comportamiento.
		EBITDA - Impuesto de renta						
2	-Rentabilidad sobre activos (%)	EBITDA (Ing. Ope - D&A Costo - DA&P Gasto)	15%	11%	12%	15,51%	16,31%	La rentabilidad de los activos de TGI S.A. ESP presentó una disminución para los años 2021 (11%) y 2022 (12%); sin embargo para los demás años refleja un comportamiento constante con un indicador positivo de rentabilidad.
		Activo total						
3	-Rentabilidad sobre patrimonio (%)	EBITDA (Ing. Ope - D&A Costo - DA&P Gasto)	24%	20%	20%	21,32%	22,16%	Se observa una disminución en la rentabilidad del patrimonio, pasando del 24% en el año 2020 a 18,7% en el año 2024, resaltando el 21,32% alcanzado para el año 2023. Estas variaciones reflejan los cambios presentados en el EBITDA, el aumento de gastos financieros y en el patrimonio.
		Gastos Financieros						
		Impuesto sobre la renta						
		Patrimonio						
4	-Rotación activos fijos (veces)	Ingresos operacionales	0,23	0,17	0,17	0,23	0,25	Este indicador se mantiene estable en el tiempo, reflejando un comportamiento creciente de los ingresos operacionales; al igual que de los activos fijos.
		Activos fijos						
5	-Capital de trabajo sobre activos	Capital de trabajo (Activo Cte. (sin efectivo) - acreedores)	2%	2%	2%	2,8%	2,9%	Se refleja un comportamiento estable para este indicador, con incrementos para los años 2023 y 2024, en razón a la disminución del activo.
		Activo total						
6	-Servicio de deuda sobre patrimonio	Servicio de la deuda	(11,00)	(37,65)	(9,53)	11,7%	13,7%	El comportamiento de este indicador refleja que durante el año 2023 TGI recibió el crédito Club Deal, e inició el registro de obligaciones por capital e intereses.
		Patrimonio						

Anexo 4: Evolución de los últimos cuatro años de los indicadores por clasificación de nivel de riesgo:

Indicador		Fórmula	2020	2021	2022	2023	2024	Comentarios del Prestador
7	-Flujo de caja sobre servicio de la deuda	Flujo de caja	(11,00)	(37,65)	(9,53)	5,85	3,35	El indicador refleja principalmente el incremento del gasto por intereses generados por el crédito club deal. No obstante, la empresa tiene un flujo de cada con capacidad para atender los compromisos financieros adquiridos.
		Servicio de la deuda						
8	-Flujo de caja sobre activos	Flujo de caja	12,38	10,55	11,47	27%	18%	Para los años 2023 y 2024 se refleja un indicador estable para respaldar los activos de la empresa.
		Activo total						
9	-Ciclo operacional	Rotación de cuentas por cobrar (menos)	(11,00)	(37,65)	(9,53)	(39,10)	(53,86)	Siendo el nivel más alto el correspondiente al año 2024, por el registro de glosas; el indicador refleja una buena relación de cobro de cartera frente al giro de las obligaciones, al recaudarse con mayor oportunidad las cuentas por cobrar.
		Rotación de cuentas por pagar						
10	-Patrimonio sobre activo	Patrimonio	36%	33%	36%	38,8%	39,6%	El indicador refleja el fortaleciendo del patrimonio frente al crecimiento de los activos, como resultado del respaldo en la operación de TGI.
		Activo total						
11	-Pasivo corriente sobre Pasivo total	Pasivo corriente	8%	8%	7%	4%	9%	Se observa un comportamiento constante del indicador, por el control del pasivo corriente y la disminución del pasivo total. Así mismo, TGI tiene capacidad para atender sus obligaciones a corto plazo, las cuales están conformadas por compromisos financieros y obligaciones tributarias liquidadas al cierre del período, al igual que glosas en revisión.
		Pasivo total						
12	-Activo corriente sobre activo total	Activo corriente	8%	8%	7%	8,72%	8,73%	El activo corriente ha tenido una participación semejante durante los años 2020 a 2024, frente al total de activos, reflejando la capacidad de atender los compromisos generados para pago en el corto plazo.
		Activo total						