



## Transportamos gas natural

Proveemos soluciones de **Midstream** de hidrocarburos

**Conectamos** fuentes con centros de consumo

Operamos con **responsabilidad social y ambiental**



# 1<sup>er</sup> Compañía Colombiana en Transporte de Gas

## ~ 56% participación de mercado en volumen

### Actividad Principal

Midstream – Transporte de gas

**56%** Participación en el mercado de transporte de gas natural en Colombia  
**849 MPCD**

### Ingresos Anuales

**USD ~ 385 MM**



**MARGEN EBITDA 78%**

### Inversión en Infraestructura



**USD ~ 20MM**

Proyectos / año



**USD ~ 318M**  
I&D

### Geografía

**4.033 km** de red de gasoducto

**15** Estaciones de compresión de gas  
**18** departamentos,  
**220** municipios  
**1.152** veredas

### Generación de Empleo



**462** directos  
**+ 2.000** en las regiones

**25,6%**



**40%** Mujeres en Junta directiva

### Compensación



Compensamos voluntariamente **72.000** toneladas de CO2eq con certificados de carbonoHa en áreas estratégicas para conservación

### Reconocimientos

**Dow Jones Sustainability Indexes**

**VEEDURÍA DISTRITAL**  
Somos los ojos de la ciudadanía

**Fitch Ratings**

**Great Place to Work**  
Certificado Internacional

**ISO 26000**  
Certificado Internacional

**Par**  
RANKING DE EQUITAD DE GÉNERO EN LAS ORGANIZACIONES

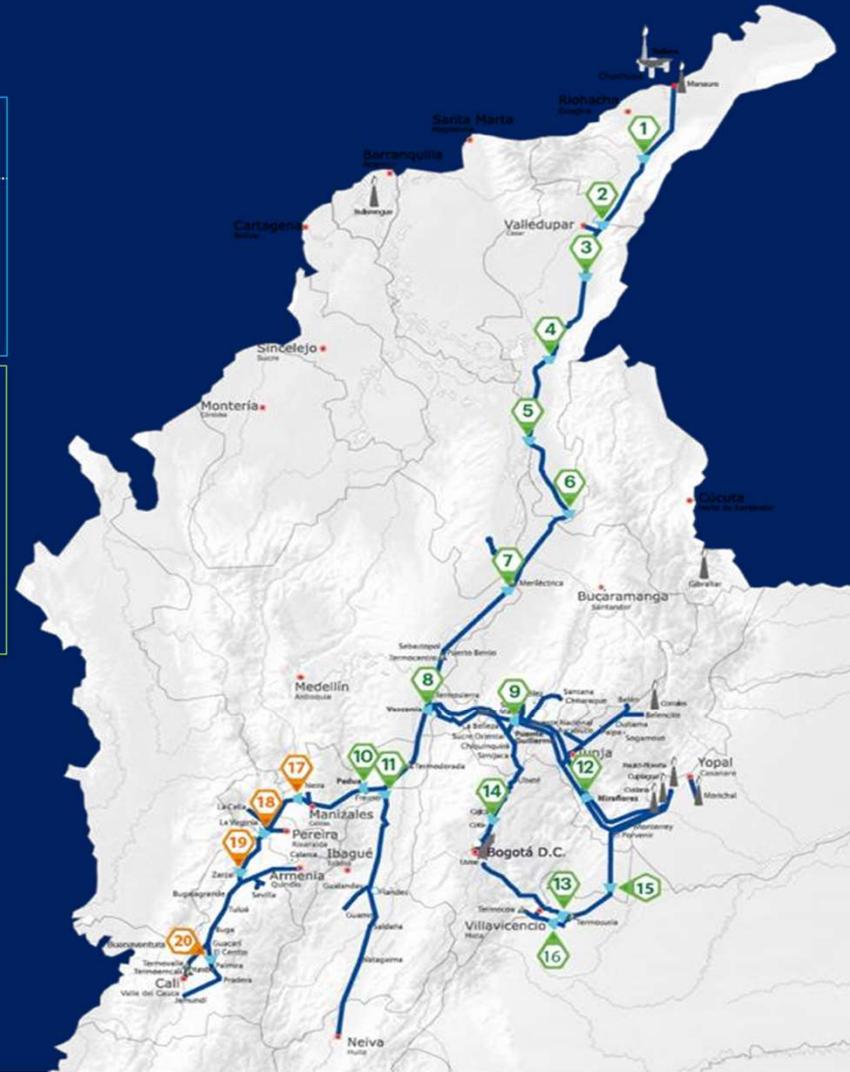
**equipares**  
SELLO DE EQUITAD LABORAL

### Inversión Social



**USD 0,5 MM**

proyectos en región / año





# Reconocimientos



**Dow Jones  
Sustainability Indexes**



**Categoría Plata**

**S&P Global Sustainability Yearbook  
2022**

**Fitch  
Ratings**

Grado de inversión  
**(BBB)**



Excelencia en  
cadena de  
abastecimiento



**1er. Lugar en  
Gobierno Corporativo  
y derechos humanos**



**Categoría Plata en  
Equidad de género**



Niña Wayúu. Voluntariado Comunidad indígena Calabazo. Guajira, Colombia  
Naturaleza en infraestructura. ECG Mariquita  
Colaborador TGI. ECG Manizalez, Colombia

# Propósito

*Mejorar vidas con energía sostenible y competitiva*



# ¿Cómo lo estamos haciendo?



## Construcción de Equipo:

Estructura apropiada + Funciones correctas + Gente idónea

# Unidad de Midstream

## Aporte a la estrategia



**Midstream e Innovación:** Articular soluciones integrales para **conectar fuentes de gas natural con centros de consumo** y **desarrollar soluciones innovadoras que contribuyan a la transición energética.**



### TGI 2.0

- Gasoductos de conexión de nuevos campos de Productores
- Optimización de infraestructura actual: interconexión en Ballena
- O&M de activos de terceros: gasoductos, ECG y Plantas de P&T



### Transportador multimodal

- Plantas de Importación y Regasificación
- Procesamiento & Tratamiento
- Adquisición de activos Midstream locales



### Jugador gasífero internacional (Orgánicas y M&A)

- Adquisición de activos Midstream en Latam
- Proyectos 'greenfield' en Latam (gasoductos, ECG, Plantas)



### Innovación

- Gases Renovables: Hidrógeno, Biogás, captura de CO2

# Proyectos de crecimiento



TGI busca activamente casos de negocio que apalanquen el crecimiento del sector de gas en Colombia



## Expansión

### Proyectos IPAT del Plan de Abastecimiento de Gas Natural

Infraestructura Ramal Jamundí  
Infraestructura Mariquita Gualanday  
Bidireccionalidad Ballena – Barranca  
Bidireccionalidad Yumbo Vasconia

Somos Transportadores Incumbentes para estos proyectos

Avanzamos en Ingenierías, Estudios y Permisos ambientales

Análisis de factibilidad:  
Ingeniería preconceptual  
DAA

### Planta de Regasificación del Caribe

### Búsqueda de Alianzas estratégicas



## Transformación

### Granja Solar Estación de Compresión Venadillo

Estructuración caso de negocio y búsqueda financiación



Energía para prosperar

# Proyectos de sostenimiento



Panamá

## Zonas

- Zona Norte
- Zona Centro Oriente
- Zona Sur Occidente



Una Infraestructura que se asegura para garantizar **confiabilidad y respaldo**

## Primero la Vida

### Cruces de Ríos

- Cruce Río Guayuriba
- Cruce Río Opón
- Cruce Quebrada La Nona
- Cruces Quebrada La Aguardientera

### Infraestructura Segura

#### Etapa 2

- Adecuaciones para garantizar la Seguridad y Salud en el Trabajo de nuestros colaboradores

### Continuidad Operacional

- Ramal a Dosquebradas
- Conexión estación Villavicencio
- Ramales: Florián, Albania, Tunungua, Briceño, Boquemonte, Sucreoriental

### Vida Útil Normativa

- Estaciones de Transferencia de Custodia y Puerta de ciudad
- Ramal a Tierradentro

Inversión en Proyectos de Sostenimiento 2024:  
**+ 9,0 mm USD**

# Transformarnos hacia una compañía sostenible



Perform + Transform = Results

# TGI en cifras

**El Proceso de Transformación asegura mejores resultados financieros y un rol protagónico en la transición energética**

## Eficiencia

**USD +20 mm**

Eficiencias en Opex  
USD 11 mm recurrentes

**+80 iniciativas**

de Eficiencia y optimización a  
través de Lean

**+ USD 4 mm**

Recuperación de siniestros

## Expansión

**USD +13,6 mm**

Parqueo y desvíos

**+ 12,6 MPCD\***

5 proyectos gas en industria  
+650 vehículos dedicados GNV

**4 alianzas**

y agendas estratégicas en  
Midstream

# Nuestra Ruta de Descarbonización



Energía para  
**prosperar**

## Nuestras metas:

Reducción de emisiones Gases Efecto Invernadero

año	año
2030	2050
-51%	Balance 0

\*Línea base 2019

## El camino a Cero



### 1. Eficiencia operacional

Línea base de emisiones fugitivas de nuestra infraestructura al

50% en 2022

- 60%

De gas natural quemado en TEA a 2025.



### 2. Innovación, desarrollo y alianzas estratégicas

Hidrógeno  
biogás



### 3. Soluciones basadas en la naturaleza

244.500 árboles

= 266 canchas de fútbol.  
en cinco años

TGI HACIA EL BALANCE CERO EMISIONES

# Resumen General PACC TGI 2024



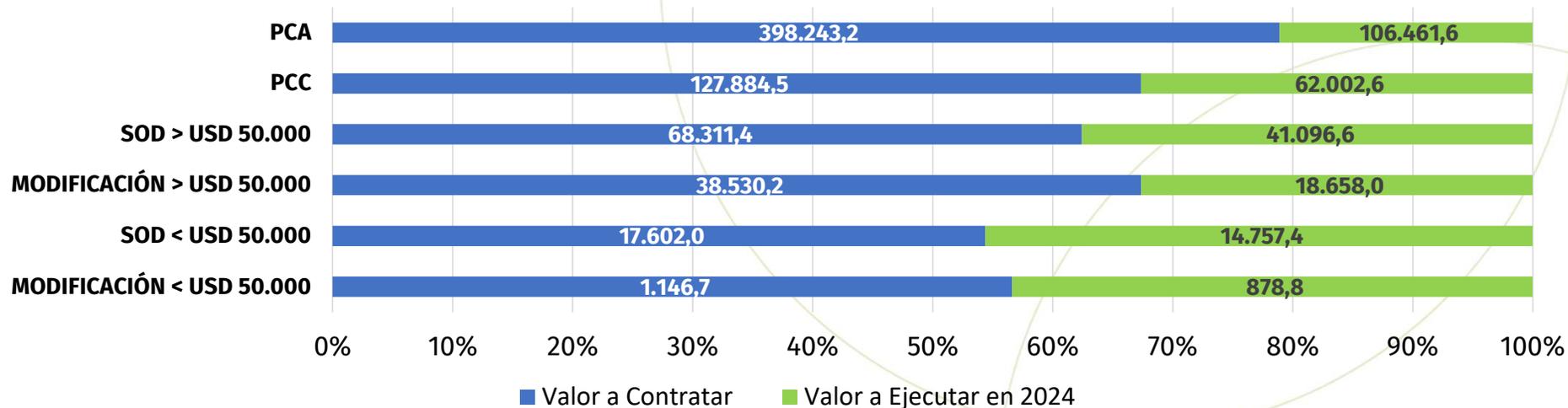
Valores en M COP con IVA  
TRM utilizada: COP 4.102,17

Tipo de Gasto	# Necesidades	Valor a Contratar (MCOP)	Valor a Ejecutar 2024 (MCOP)	% en Valor
CAPEX	109	381.854,6	161.517,9	58,6%
OPEX-COSTO	91	144.274,7	31.439,9	22,1%
OPEX-GASTO	156	125.588,7	50.897,3	19,3%
<b>Total general</b>	<b>356</b>	<b>651.718,0</b>	<b>243.855,1</b>	<b>100,0%</b>

# Ejecución presupuestal por modalidad de contratación



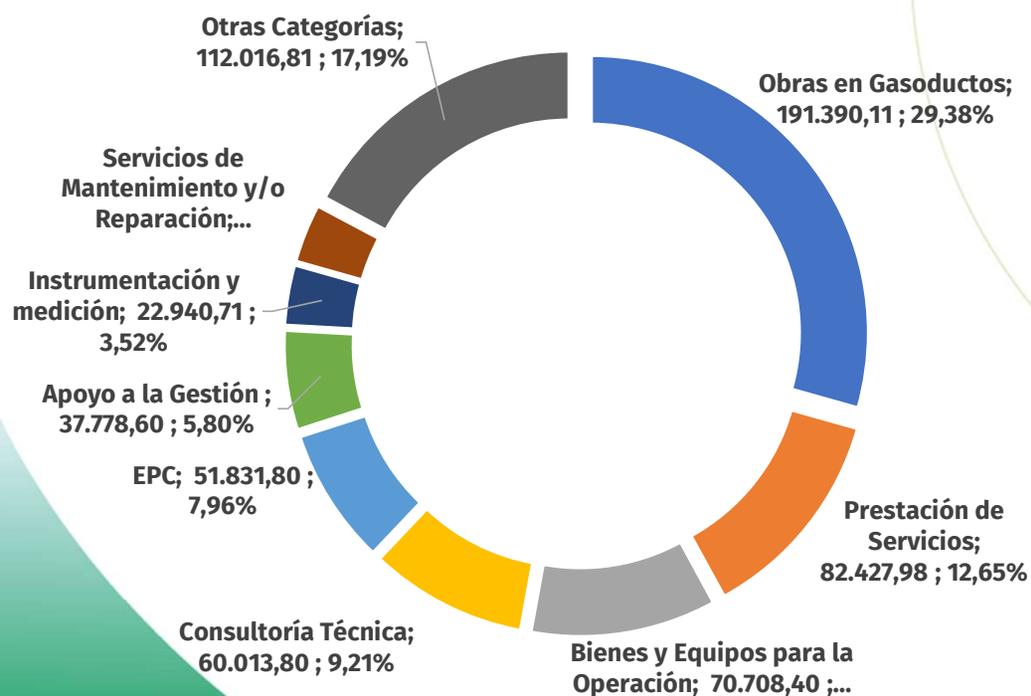
## Ejecución presupuestal PACC 2024



PCA: Proceso Competitivo Abierto  
 PCC: Proceso Competitivo Cerrado  
 SOD: Solicitud de Oferta Directa  
 Valores en MCOP con IVA  
 TRM utilizada: COP 4.102,17/USD

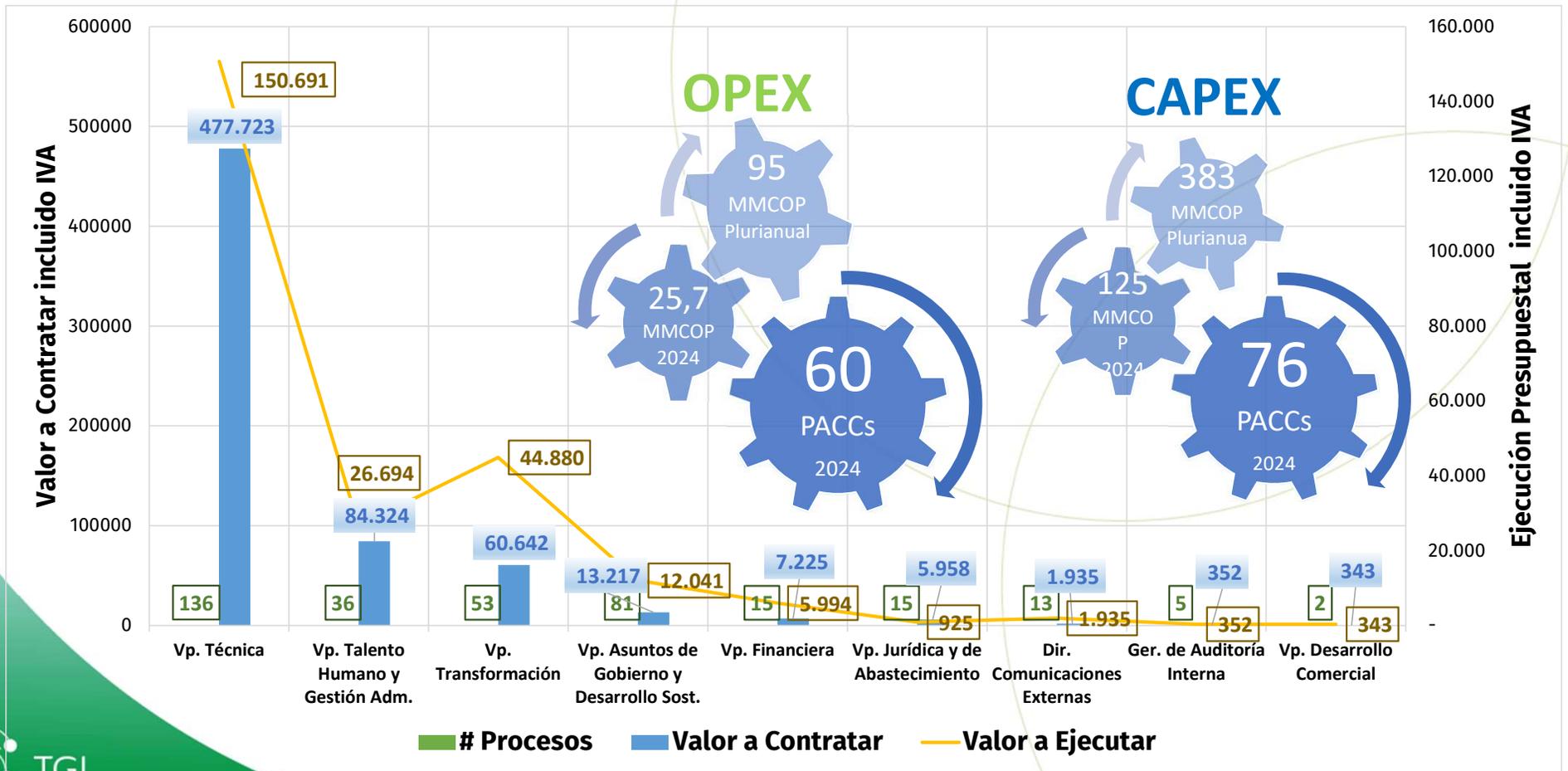
Modalidad de Selección	# Necesidades	Valor a Contratar (MCOP)	Valor a ejecutar en 2024 (MCOP)	% en Valor de la Contratación
PCA	16	398.243,2	106.461,6	61,1%
PCC	88	127.884,5	62.002,6	19,6%
SOD > USD 50.000	37	68.311,4	41.096,6	10,5%
MODIFICACIÓN > USD 50.000	15	38.530,2	18.658,0	5,9%
SOD < USD 50.000	188	17.602,0	14.757,4	2,7%
MODIFICACIÓN < USD 50.000	12	1.146,7	878,8	0,2%
<b>Total general</b>	<b>356</b>	<b>651.718,0</b>	<b>243.855,1</b>	<b>100%</b>

# Distribución Pareto por categorías



#	Categoría	# Necesidades	Valor a Contratar con IVA (MM COP)	% en Valor
1	Obras en Gasoductos	11	191.390,11	29,38%
2	Prestación de Servicios	27	82.427,98	12,65%
3	Bienes y Equipos para la Operación	43	70.708,40	10,85%
4	Consultoría Técnica	22	60.013,80	9,21%
5	EPC	9	51.831,80	7,96%
6	Apoyo a la Gestión	3	37.778,60	5,80%
7	Instrumentación y medición	12	22.940,71	3,52%
8	Servicios de Mantenimiento y/o Reparación	16	22.429,72	3,44%
9	Interventoría	4	21.503,19	3,30%
10	Licenciamiento de Software	20	21.095,03	3,24%
11	Válvulas, tuberías y accesorios	6	18.647,62	2,86%
12	Suscripciones / Afiliaciones	20	9.950,64	1,53%
13	Consultoría Administrativa	11	6.232,16	0,96%
14	Servicios Ambientales	15	6.179,73	0,95%
15	Asesoría Legal	10	5.494,08	0,84%
16	Convenios	44	4.555,47	0,70%
17	Servicios de Comunicaciones	15	4.371,64	0,67%
18	Obras Civiles	9	2.864,22	0,44%
19	Servicios de Gestión Social	14	1.820,00	0,28%
20	Obras en Estaciones	3	1.397,28	0,21%
21	Servicios Profesionales	8	1.332,41	0,20%
22	Capacitaciones	2	1.125,80	0,17%
23	Servicios de TI	1	1.025,54	0,16%
24	Suministros TI	3	859,86	0,13%
25	Servicios Asistenciales de Salud	1	775,98	0,12%
26	Servicios Técnicos Especializados	7	574,80	0,09%
27	Auditoría	7	549,96	0,08%
28	Servicios de Gestión Humana	5	532,61	0,08%
29	Bienes en General	3	368,46	0,06%
30	Consultorías TI	1	357,00	0,05%
31	Obras Eléctricas	2	325,59	0,05%
32	Consultoría Gestión del Talento	1	77,75	0,01%
<b>Total general</b>		<b>355</b>	<b>651.537,93</b>	<b>100,00%</b>

# Distribución PACC Vicepresidencia Técnica



# Gestión de proveedores GEB



# TGI, Energía para prosperar



**TGI**  
GrupoEnergíaBogotá

