



**TGI**  
GrupoEnergíaBogotá

**2Q 2019**

**Presentación de Resultados TGI**

**Agosto 20 de 2019**

# Aviso legal

*Esta presentación puede contener afirmaciones relacionadas con la Sección 27A de la Ley de Valores de 1933, según sea modificada (la “Ley de Valores”) y la Sección 21E de la Ley de Intercambio de Valores de 1934, según sea modificada. Dichas declaraciones prospectivas son solamente predicciones y no son garantía de rendimiento futuro. Todas las declaraciones de hechos históricos son, o se pueden considerar que son, declaraciones prospectivas. Las declaraciones prospectivas incluyen, entre otras, declaraciones relacionadas con la posible exposición de TGI, sus filiales consolidadas y empresas relacionadas a riesgos del mercado y las declaraciones que expresan las expectativas, creencias, estimaciones, pronósticos y suposiciones de las directivas. Estas declaraciones prospectivas se identifican por el uso de términos y frases como “anticipar”, “creer”, “podría”, “estimar”, “esperar”, “esperar”, “poder”, “planear”, “objetivos”, “perspectiva”, “probablemente”, “proyecto”, “hacer”, “buscar”, “meta”, “riesgos”, “objetivos”, “debería” y términos y frases similares. Las declaraciones prospectivas son declaraciones de expectativas futuras que se basan en las expectativas y suposiciones actuales de la dirección e implican riesgos e incertidumbres conocidos y no conocidos que podrían causar que los resultados actuales, el comportamiento o los eventos que sean materialmente diferentes de aquellos expresados o previstos en estas declaraciones. Aunque TGI cree que las expectativas y las suposiciones reflejadas en dichas declaraciones prospectivas son razonables y se basan en información que actualmente está a disposición de la dirección de TGI, dichas expectativas y suposiciones son necesariamente especulativas y están sujetas a incertidumbres sustanciales, y en consecuencia, TGI no puede garantizar los resultados o eventos futuros. TGI no asume ninguna obligación de actualizar ninguna declaración prospectiva ni cualquier otra información para reflejar acontecimientos o circunstancias que ocurran con posterioridad a la fecha de esta presentación o para reflejar la ocurrencia de acontecimientos imprevistos.*





**01** ▶ Hechos Relevantes

---

**02** ▶ Desempeño Financiero y Operacional

---

**03** ▶ Proyectos de Inversión

---

**04** ▶ Preguntas y Respuestas

---





# 01 ▶ Hechos Relevantes



**TGI**  
Grupo Energía Bogotá

# 1 Hechos Relevantes

## Desempeño Financiero

---

- ✓ Incremento de ingresos en 2Q 2019 vs. 2Q 2018 equivalente a 9,0%
- ✓ Margen EBITDA en 2Q 2019 creció 6,3% a 78,4%
- ✓ Confirmación de calificación de bono en Baa3 por parte de Moody's, con perspectiva estable

## Desempeño Estratégico

---

- ✓ Suscripción de contrato para primer proyecto de Obras por Impuestos por COP\$8.500 mm para la construcción y optimización de las redes del sistema de acueducto en la cabecera urbana de La Paz, Cesar
- ✓ Aprobación interna por parte de TGI de nuevos acuerdos para promover el uso de GNV para el período entre agosto de 2019 y noviembre de 2021. Dichos acuerdos fueron suscritos con Vanti, EPM GDO, Efigas, Gases del Llano y Alcanos de Colombia.
- ✓ Suscripción de 4 acuerdos de sustitución de carbón por gas, equivalentes a 6.200 Kpcd, de los cuales 1.200 Kpcd corresponden a contratos interrumpibles (vigencia 2019) y 5.000 Kpcd a transporte en firme (vigencia hasta 2024)
- ✓ Transmilenio: entrada en operación de 140 unidades a GNV de un total programado de 741

## Desempeño Operacional

---

- ✓ Aumento de volumen transportado por mayor consumo de la Refinería de Barrancabermeja, a pesar de mantenimiento en la planta de producción de Cupiagua
- ✓ Obtención de modificación de licencia e inicio contrato de obra loop Puente Guillermo – La Belleza



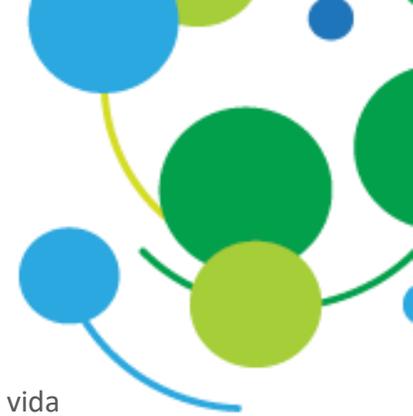


# 02 ▶ Desempeño Financiero y Operacional



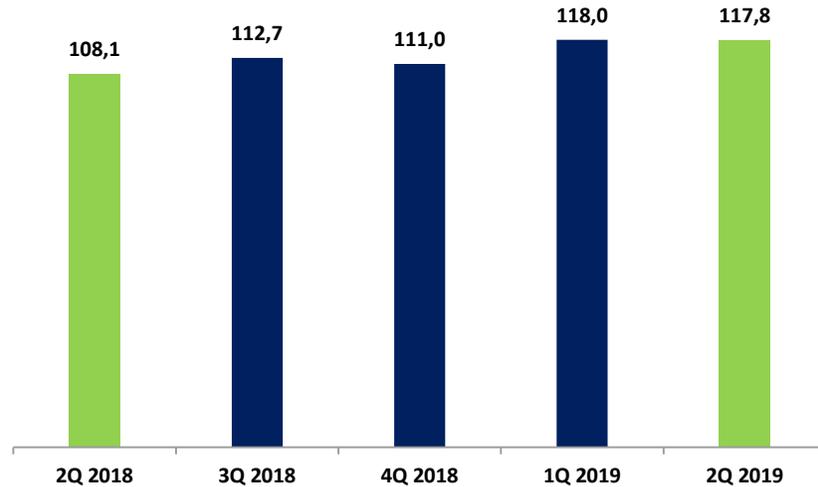
**TGI**  
Grupo Energía Bogotá

# 2 Generación estable y predecible de flujo de caja



## Ingresos Trimestrales

Millones USDS



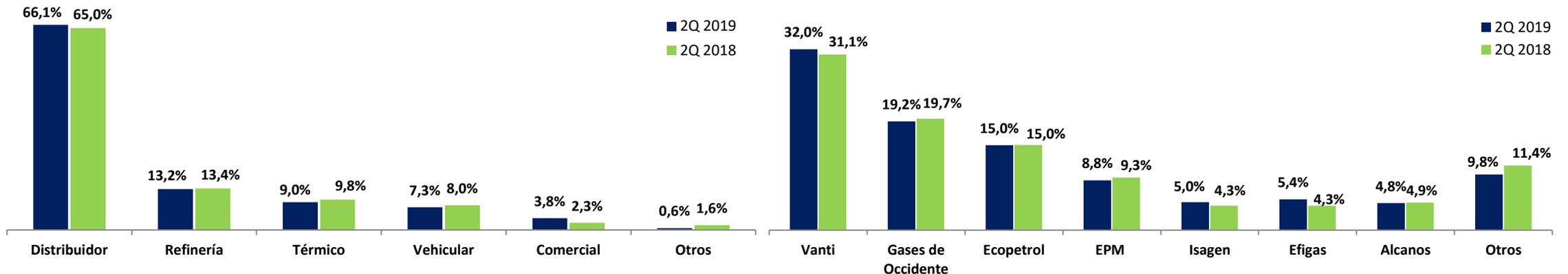
## TGI presenta ingresos estables durante YTD19

- Ingresos de TGI son altamente regulados
- La Compañía goza de excelente calidad de contratos:
  - ✓ 93% de contratos en firme, con un promedio de vida restante de 7 años
  - ✓ Contratos en firme - 90% cargos fijos
  - ✓ En 2Q 2019, los principales clientes representaron el 90,2% de los ingresos y los sectores más representativos el 99,4% de dicho rubro
- Composición de ingresos:
  - ✓ 68,1% indexados a USD
  - ✓ 31,9% denominados en COP

## Desglose de ingresos

Ingresos por Industria

Ingresos por Cliente

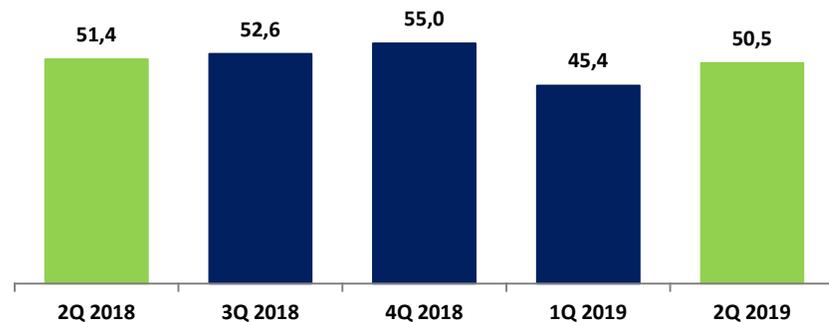


# 2 TGI Desempeño Financiero

Cifras 3 meses / Millones USD\$

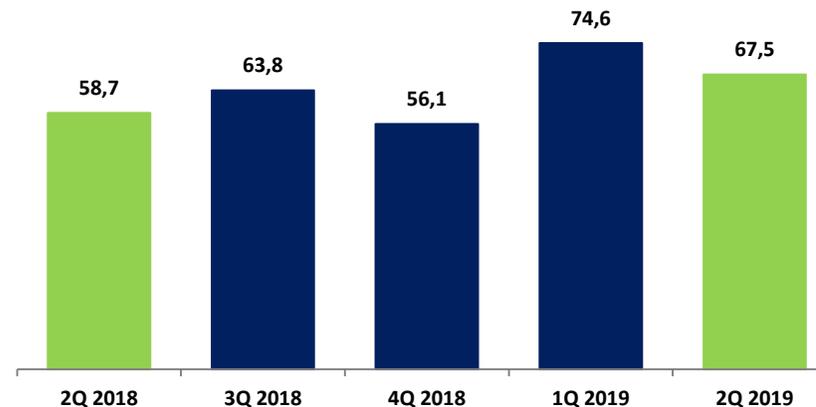
## Costos | Gastos Operacionales

Millones USD\$



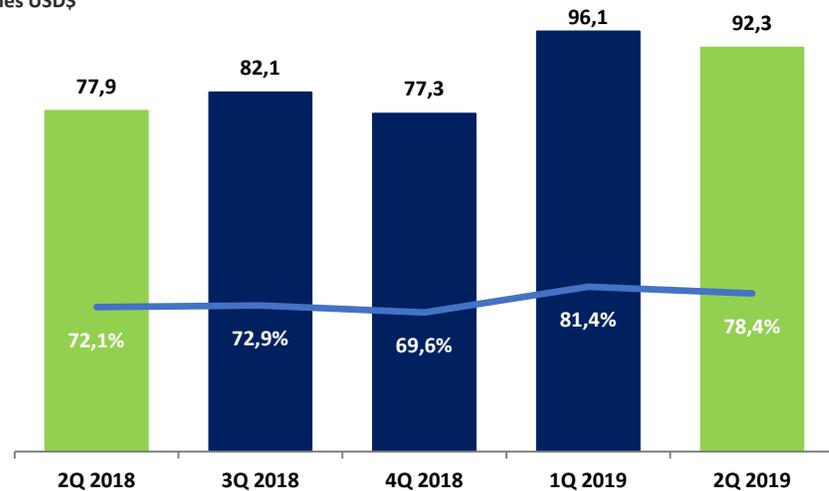
## Utilidad Operacional

Millones USD\$



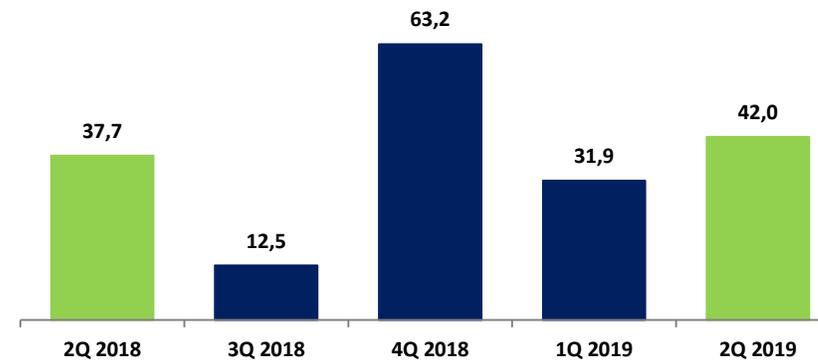
## EBITDA & Margen EBITDA

Millones USD\$



## Utilidad Neta

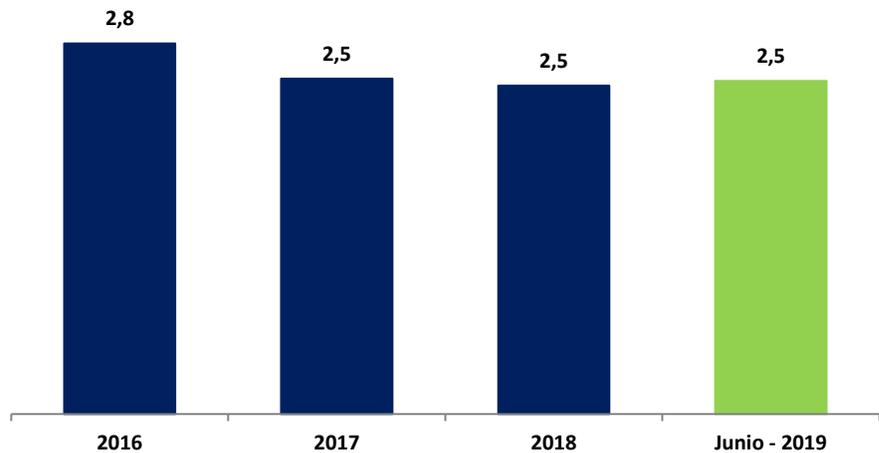
Millones USD\$



# 2 TGI Desempeño Financiero

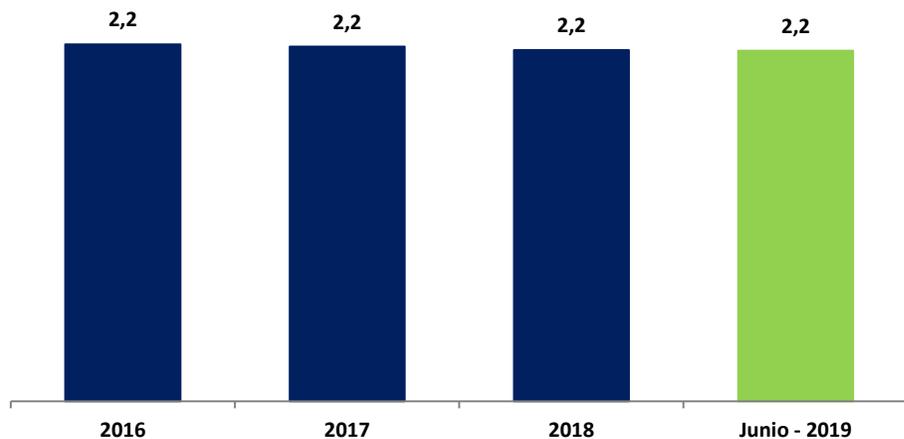
## Total Activos

(Billones USD\$)



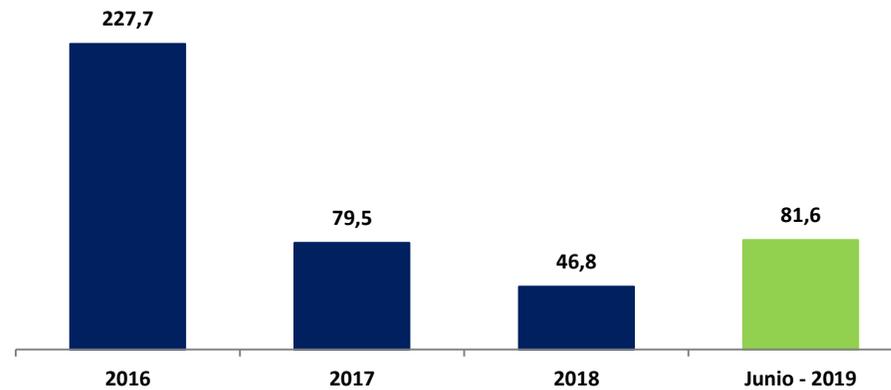
## PPE

(Billones USD\$)



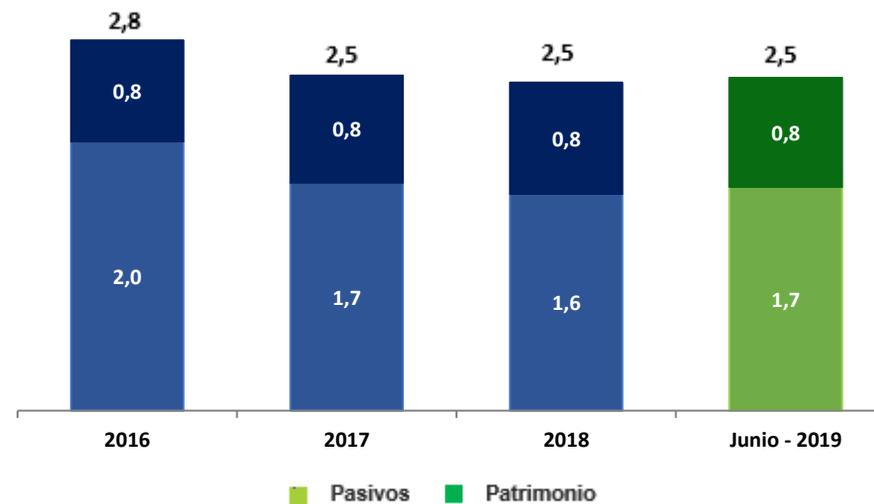
## Efectivo y Equivalentes

(Millones USD\$)



## Pasivos | Patrimonio

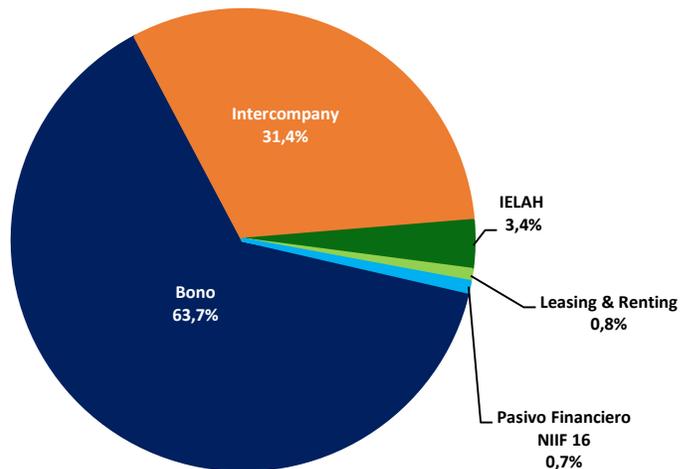
(Billones USD\$)



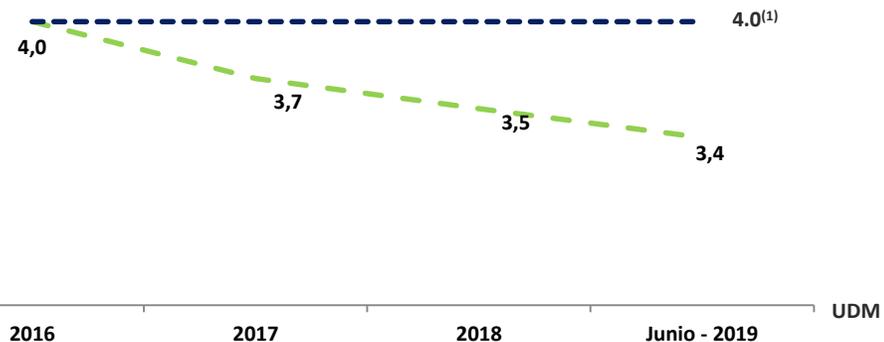
# 2 TGI Desempeño Financiero

## Perfil de la deuda

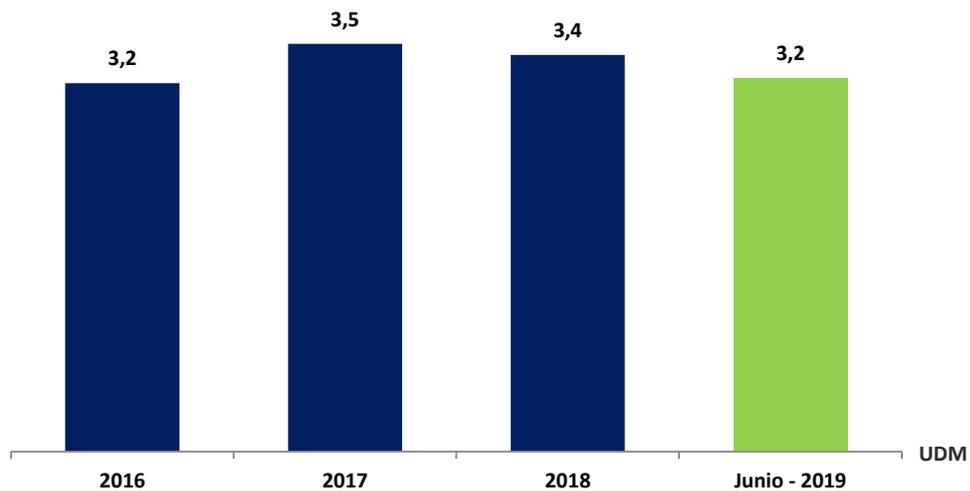
Total Deuda Bruta  
USD\$ 1,2 billones



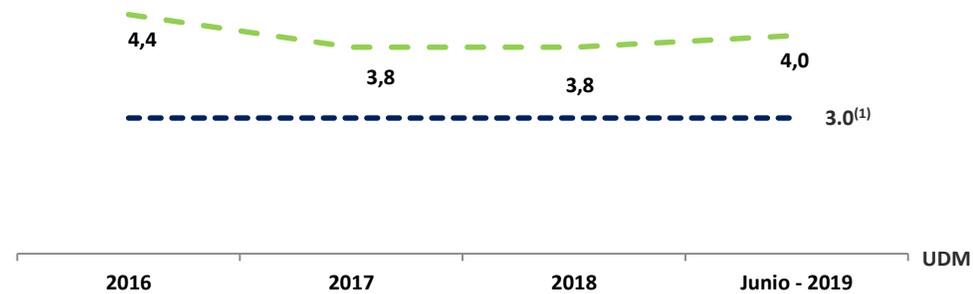
## Deuda total bruta / EBITDA



## Deuda total neta / EBITDA



## EBITDA / Gastos financieros

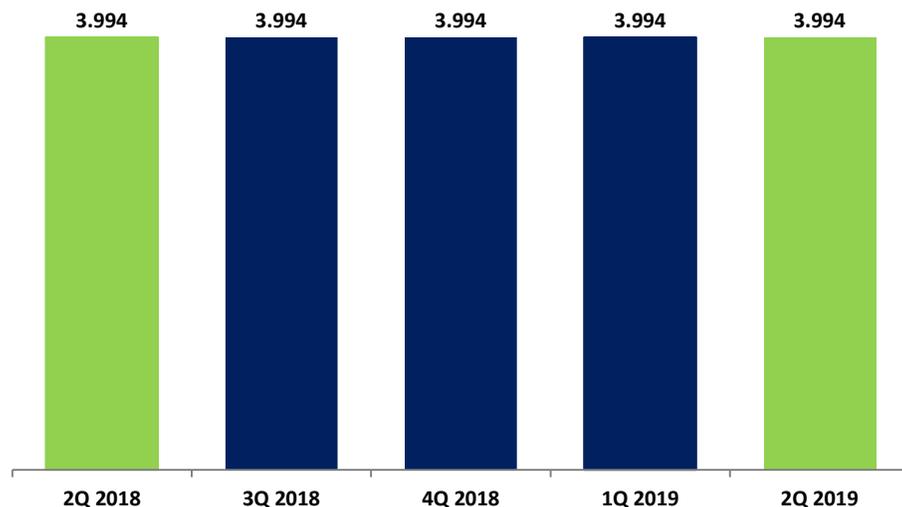


(1) Límite razonable de endeudamiento

## 2 Desempeño Operacional

### Longitud gasoductos

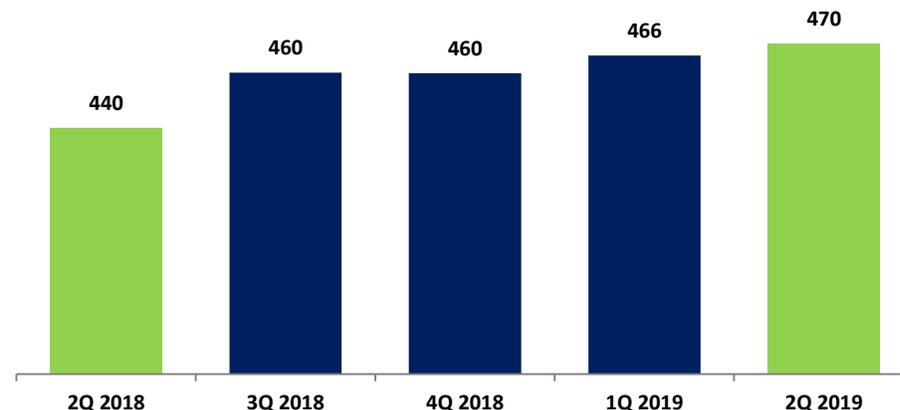
(km)



La longitud total de la red de gasoductos de TGI es de aproximadamente 3.994 km, de los cuales 3.844 km son de su propiedad y están operados por TGI; los 150 km restantes, si bien están bajo su control y supervisión, son operados por el contratista.

### Volumen Transportado

Promedio – mpcd

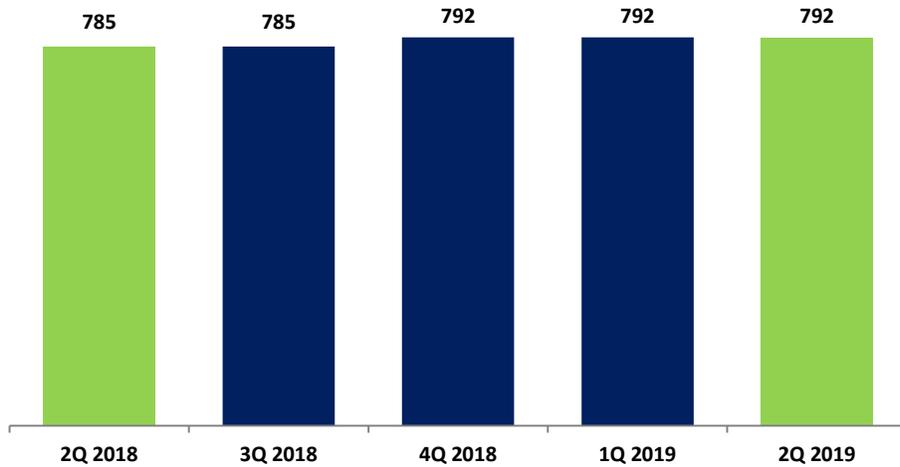


Del volumen total transportado en la red de gasoductos a nivel nacional, TGI incrementó levemente su volumen transportado a 470 Mpcd, respecto al 1Q 2019, a pesar de mantenimiento en la planta de producción de Cupiagua. Frente al 2Q 2018 presenta un incremento cercano al 7%

## 2 Desempeño Operacional

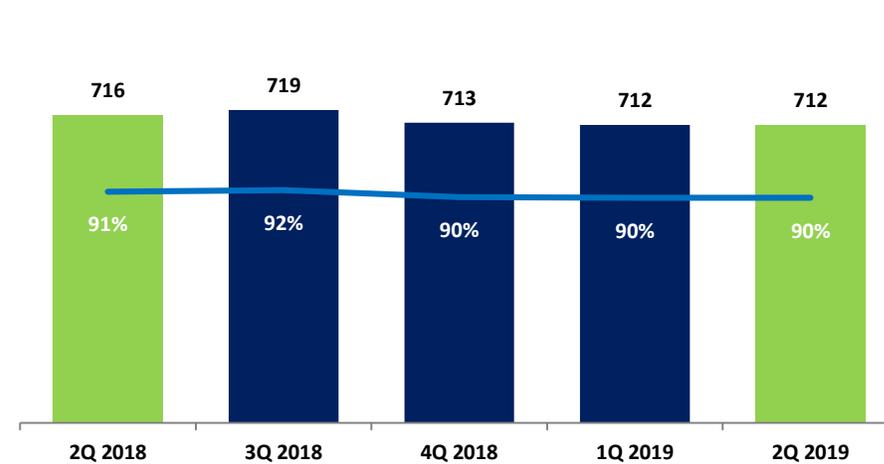
### Capacidad total

(Mpcd)

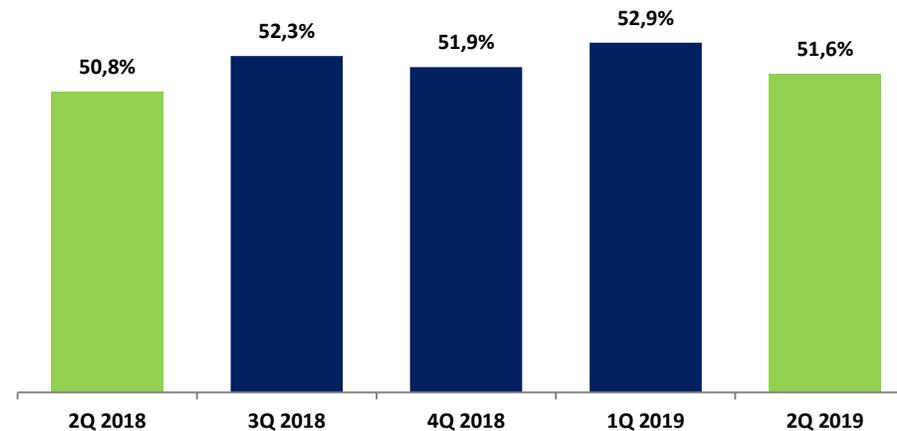


### Capacidad contratada en firme<sup>(1)</sup>

Promedio – Mpcd



### Factor de uso



(1) La línea de tendencia se refiere a la relación: Capacidad contratada en firme/Capacidad disponible. La Capacidad disponible difiere de la Capacidad total ya que TGI requiere un porcentaje de esta para su propio uso



# 03 ▶ Proyectos de Inversión



# 3 Panorama de TGI

## Nuevas oportunidades en evaluación



Los siguientes proyectos IPAT son sujetos a ser ejecutados por TGI, de acuerdo a las resoluciones vigentes:

- Loop Mariquita – Gualanday
- Bidireccionalidad Yumbo – Mariquita
- Proyecto Compresor. Ramal Jamundí – Aguas Abajo (Nodo Pradera).



TGI está a la espera de la publicación de los pliegos definitivos del siguiente proyecto para determinar su participación:

- Planta de Regasificación – Buenaventura
- Gasoducto Buenaventura – Yumbo

Fecha estimada de entrada en operación planta: finales 2023

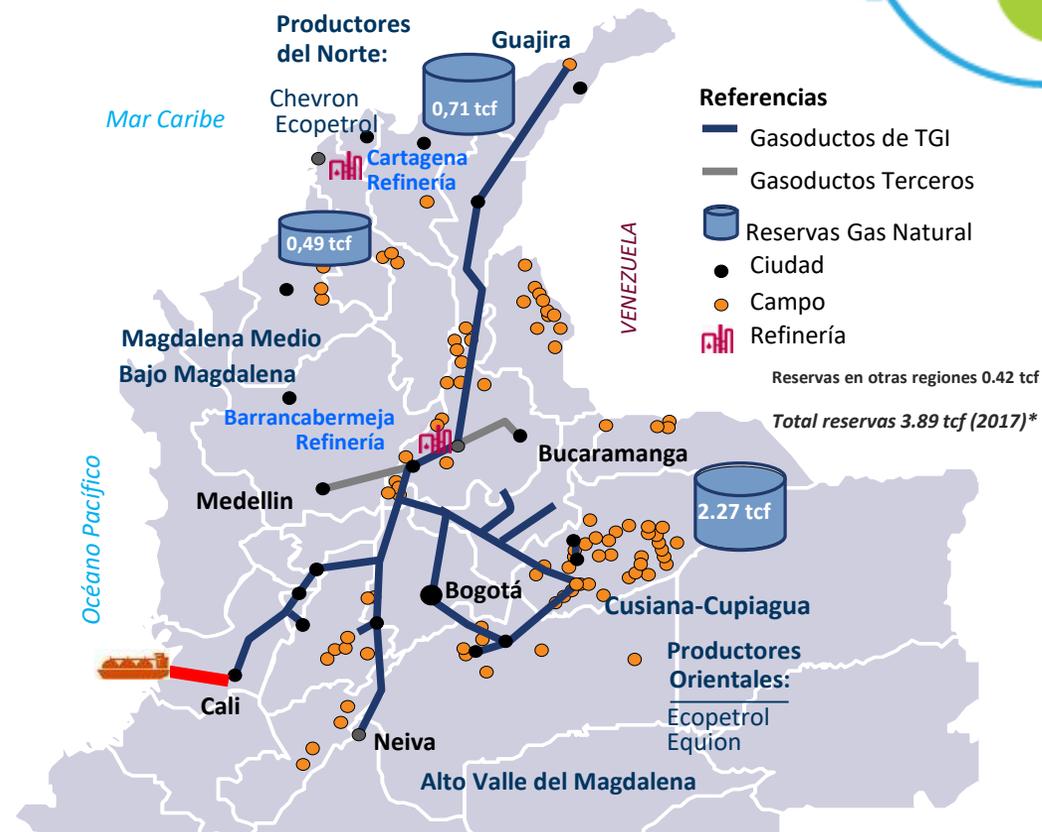
Fecha estimada de entrada en operación gasoducto: finales 2025



**TGI**  
Grupo Energía Bogotá

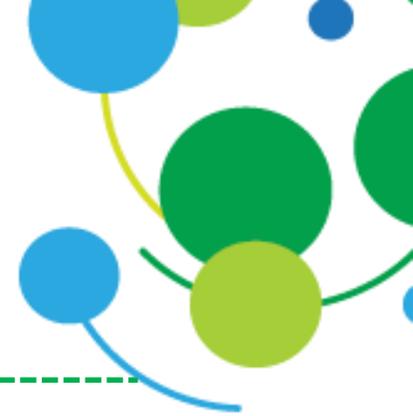
(1) Tiene acceso a tres de los principales campos de producción de gas, Guajira y Cusiana-Cupiagua  
\* Total de reservas 2018 fue de 3,78 tcf. No se dispone de la desagregación por departamento.

## Red de gasoductos<sup>(1)</sup>



Fuente: Unidad de Planeación Minero Energética - Agencia Nacional de Hidrocarburos

# 3 Proyectos de Inversión en Ejecución



Proyecto	Descripción	Inversión total del proyecto	Estatus
Cusiana Fase IV	<p>Aumentar la capacidad de transporte de gas natural en 58 Mpcd entre Cusiana y Vasconia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de 38,5 Km de loops de 30" de diámetro</li> <li>• Ampliación de la Estación de Compresión de Gas de Puente Guillermo</li> <li>• Adecuaciones de las Estaciones de Compresión de Gas de Miraflores y Vasconia</li> </ul>	~\$ 92,3 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capex total ejecutado a la fecha – USD\$38,4 millones</li> <li>• Capex total ejecutado 2Q 2019 – USD\$5,3 millones</li> <li>• Avance físico de obra – 62,5%</li> <li>• Entrada en operación:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estación Puerto Guillermo: 17 Mpcd – 2Q 2018</li> <li>• Loop Puerto Romero – Vasconia: 48 Mpcd – 1Q 2020</li> <li>• Loop Puente Guillermo – La Belleza: 8 Mpcd - 2Q 2020</li> <li>• Loop El Porvenir – Miraflores: 2 Mpcd – 3Q 2020</li> </ul> </li> </ul>
Reposición de Ramales	<p>Reposición de 5 ramales por cumplimiento de vida útil normativa de acuerdo con la resolución CREG 126 de 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Ramal Yarigüies - Puerto Wilches</li> <li>❖ Ramal Z. Industrial Cantagallo – Cantagallo</li> <li>❖ Ramal Cantagallo – San Pablo</li> <li>❖ Ramal Galán – Casabe – Yondó</li> <li>❖ Ramal - Pompeya</li> </ul>	~\$ 11,6 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capex total ejecutado a la fecha – USD\$3,6 millones</li> <li>• Capex total ejecutado 2Q 2019 – USD\$1,4 millones</li> <li>• Avance físico de obra – 45,5%</li> <li>• Entrada en operación:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ramal Yarigüies – Puerto Wilches: 4Q 2019</li> <li>• Z. Industrial Cantagallo – Cantagallo: 4Q 2019</li> <li>• Ramal Cantagallo – San Pablo: 1Q 2020</li> <li>• Ramal Galán – Casabe – Yondó: 1Q 2020</li> <li>• Ramal Pompeya: 4Q 2019</li> </ul> </li> </ul>





# 04 ▶ Preguntas y Respuestas



# Relación con el Inversionista

Para mayor información acerca de TGI contacta a cualquiera de los miembros del equipo de Relación con el Inversionista:



**Julio  
Alarcón**

Vicepresidente  
Financiero (E) - TGI



+57 (1) 3138400



[jalarcon@geb.com.co](mailto:jalarcon@geb.com.co)



**Valeria  
Marconi**

Gerente Relación  
Inversionistas GEB



+57 (1) 326 8000  
Ext 1536



[vmarconi@geb.com.co](mailto:vmarconi@geb.com.co)



**Mauro  
Cáceres**

Asesor Relación con  
el Inversionista GEB



+57 (1) 326 8000  
Ext 1395



[mfcaceres@geb.com.co](mailto:mfcaceres@geb.com.co)



**Sandra  
Jimenez**

Asesor Relación con  
el Inversionista GEB



+57 (1) 326 8000  
Ext 1827



[sjimenezv@geb.com.co](mailto:sjimenezv@geb.com.co)



**TGI**  
Grupo Energía Bogotá

[www.tgi.com.co](http://www.tgi.com.co)  
[www.grupoenergiabogota.com/inversionistas](http://www.grupoenergiabogota.com/inversionistas)



# TGI

Grupo Energía Bogotá

Para uso restringido GRUPO ENERGÍA BOGOTÁ S.A. ESP. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta presentación puede ser reproducida o utilizada en ninguna forma o por ningún medio sin permiso explícito de GRUPO ENERGÍA BOGOTÁ S.A. ESP.