



Pre Congreso

**Jornadas de Gas**  
Gas Natural y Gas Natural Licuado:  
Su procesamiento y transporte

23 de Mayo de 2023  
Auditorio "Egon Ostry" del AIPG



**iapg** INSTITUTO ARGENTINO  
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

# Situación Sistema Actual - disponibilidad de gas y transporte

Mayo 2023 - IAPG

**tgs**   
30 años



Pre Congreso

**Jornadas de Gas**  
Gas Natural y Gas Natural Licuado:  
Su procesamiento y transporte

23 de Mayo de 2023  
Auditorio "Egon Ostry" del AIPG



**iapg** INSTITUTO ARGENTINO  
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

# Situación Sistema Actual - Disponibilidad de gas y transporte

Mayo 2023 - IAPG



**tgs**   
30 años



Pre Congreso

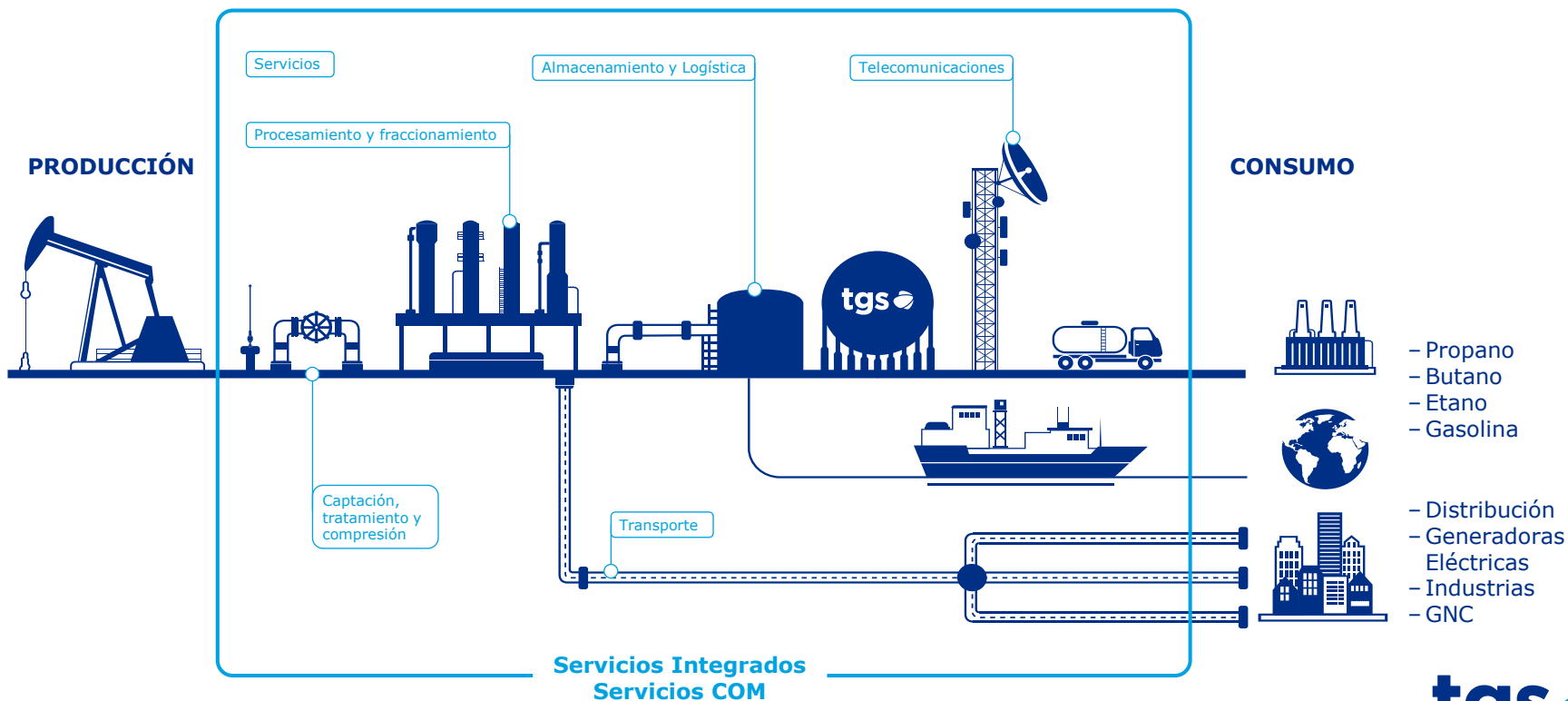
**Jornadas de Gas**  
Gas Natural y Gas Natural Licuado:  
Su procesamiento y transporte

23 de Mayo de 2023  
Auditorio "Egon Ostry" del AIPG



**AIPG** INSTITUTO ARGENTINO  
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

## Integramos servicios en la cadena de valor



**tgs** 30 años



Pre Congreso

**Jornadas de Gas**  
Gas Natural y Gas Natural Licuado:  
Su procesamiento y transporte

23 de Mayo de 2023  
Auditorio "Egon Ostry" del AIPG



# Nuestros servicios



**TRANSPORTE**

Regulado

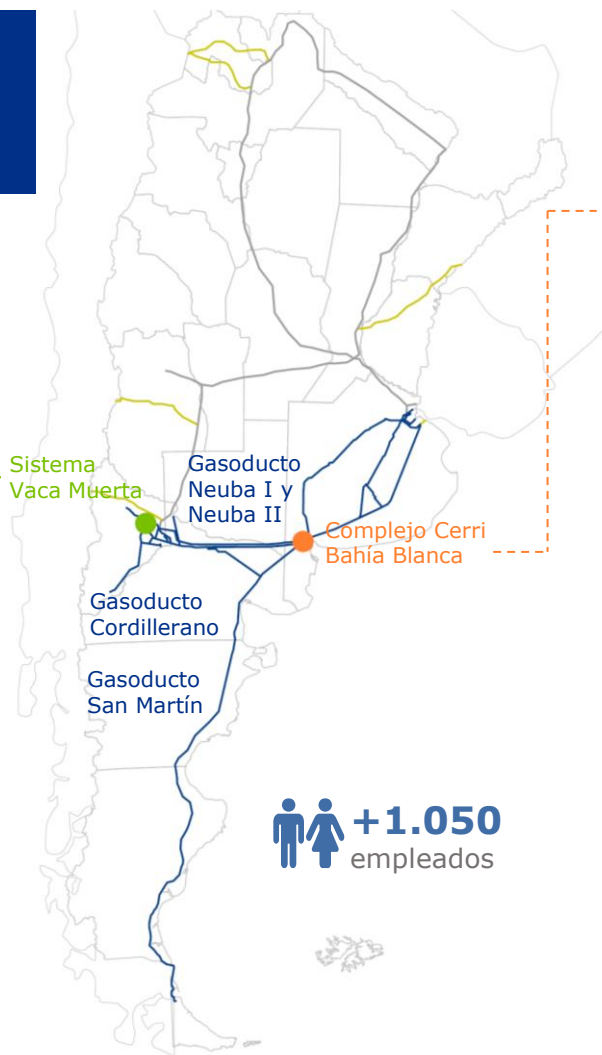


**MIDSTREAM**

No regulado



Neuquén



**NGL's**

No regulado

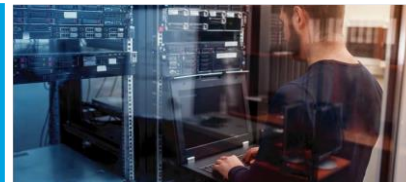


Bahía Blanca



**TELECOMUNICACIONES**

No regulado



**OTROS SERVICIOS**

No regulado



Servicios Integrados  
Servicios COM



Pre Congreso

# Jornadas de Gas

Gas Natural y Gas Natural Licuado:  
Su procesamiento y transporte

23 de Mayo de 2023  
Auditorio "Egon Ostry" del AIPG



**AIPG** INSTITUTO ARGENTINO  
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS



MIDSTREAM

No regulado

## Primer midstreamer de Vaca Muerta

Sistema Vaca Muerta



**150 km**  
de gasoductos



**60 MM m3/d**  
capacidad de inyección



**3 Plantas de gas**  
de acondicionamiento,  
tratamiento y compresión

**tgs**   
30 años



Pre Congreso

**Jornadas de Gas**  
Gas Natural y Gas Natural Licuado:  
Su procesamiento y transporte

23 de Mayo de 2023  
Auditorio "Egon Ostry" del AIPG



**iAPG** INSTITUTO ARGENTINO  
DEL PETROLEO Y DEL GAS

2019  
Módulo 1  
5.4MMm<sup>3</sup>/d

**Planta Tratayén**

**tgs**  
30 años



Pre Congreso

# Jornadas de Gas

Gas Natural y Gas Natural Licuado:  
Su procesamiento y transporte

23 de Mayo de 2023  
Auditorio "Egon Ostry" del AIPG



2019  
Módulo 1  
5.4MMm<sup>3</sup>/d

2021  
Expansión Mod. 1  
2.2MMm<sup>3</sup>/d  
Acumulado: 8MMm<sup>3</sup>/d

## Planta Tratayén





Pre Congreso

**Jornadas de Gas**  
Gas Natural y Gas Natural Licuado:  
Su procesamiento y transporte

23 de Mayo de 2023  
Auditorio "Egon Ostry" del AIPG



**AIPG** INSTITUTO ARGENTINO  
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

2019  
Módulo 1  
5.4MMm<sup>3</sup>/d

2021  
Expansión Mod. 1  
2.2MMm<sup>3</sup>/d  
Acumulado: 8MMm<sup>3</sup>/d

2022  
Módulos 2 y 3  
6.8MMm<sup>3</sup>/d  
Acumulado:  
15MMm<sup>3</sup>/d

**Planta Tratayén**

**tgs**  
30 años







Pre Congreso

# Jornadas de Gas

Gas Natural y Gas Natural Licuado:  
Su procesamiento y transporte

23 de Mayo de 2023  
Auditorio "Egon Ostry" del AIPG



2019  
Módulo 1  
5.4MMm<sup>3</sup>/d

2021  
Expansión Mod. 1  
2.2MMm<sup>3</sup>/d  
Acumulado: 8MMm<sup>3</sup>/d

2022  
Módulos 2 y 3  
6.8MMm<sup>3</sup>/d  
Acumulado:  
15MMm<sup>3</sup>/d

2023  
Módulo 4  
6.6MMm<sup>3</sup>/d  
Acumulado:  
21MMm<sup>3</sup>/d

2024  
Módulo 5  
6.6MMm<sup>3</sup>/d  
Acumulado:  
28MMm<sup>3</sup>/d

## Planta Tratayén





Pre Congreso

# Jornadas de Gas

Gas Natural y Gas Natural Licuado:  
Su procesamiento y transporte

23 de Mayo de 2023  
Auditorio "Egon Ostry" del AIPG



2019  
Módulo 1  
5.4MMm<sup>3</sup>/d

2021  
Expansión Mod. 1  
2.2MMm<sup>3</sup>/d  
Acumulado: 8MMm<sup>3</sup>/d

2022  
Módulos 2 y 3  
6.8MMm<sup>3</sup>/d  
Acumulado:  
15MMm<sup>3</sup>/d

2023  
Módulo 4  
6.6MMm<sup>3</sup>/d  
Acumulado:  
21MMm<sup>3</sup>/d

2024  
Módulo 5  
6.6MMm<sup>3</sup>/d  
Acumulado:  
28MMm<sup>3</sup>/d

## Planta Tratayén

Convertible a  
procesamiento para  
dar valor a los  
líquidos del gas  
natural





Pre Congreso

## Jornadas de Gas

Gas Natural y Gas Natural Licuado:  
Su procesamiento y transporte

23 de Mayo de 2023  
Auditorio "Egon Ostry" del AIPG



# Procesamiento a escala en Tratayén

## > Procesamiento en Tratayén

46 MM m<sup>3</sup>/día

## > Polducto de 563 km

## > Fraccionamiento, Almacenaje y Muelle en Bahía Blanca

Hacia 2027:

8.400 t/d de GLP y gasolina

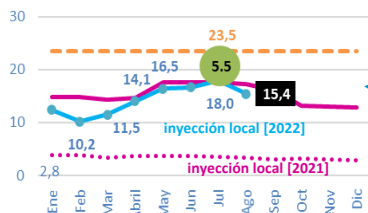
*4 veces la producción del Complejo Cerri*



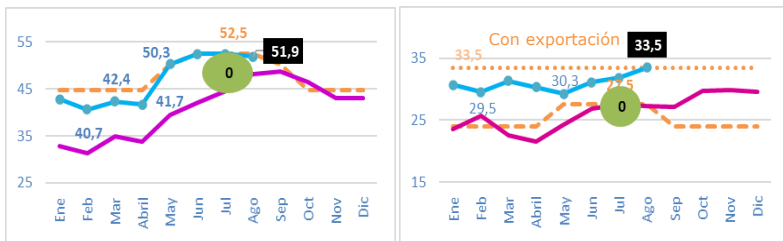


## Estado Actual del Sistema de Transporte de tgs

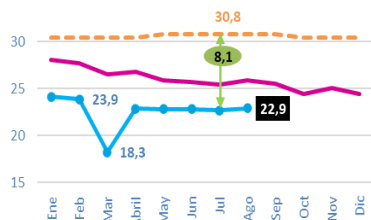
### Inyección Norte Local + Bolivia [Acuerdo 2022 - 6ta Adenda]



### Inyección Neuquén

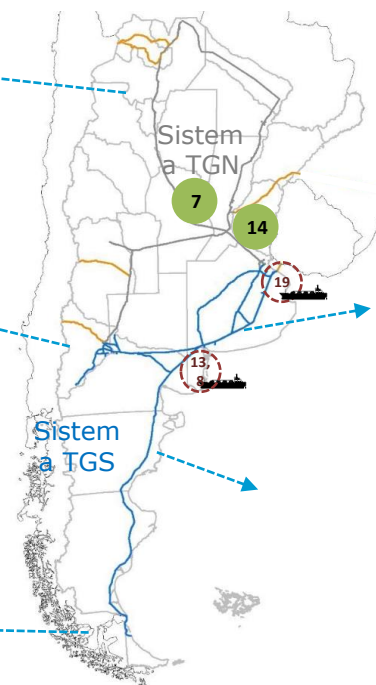


### Inyección T. del Fuego + Sta. Cruz

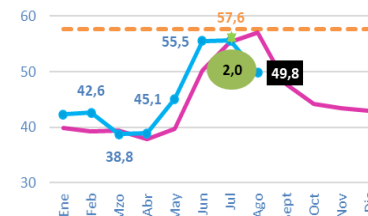


Valores en MM³/d

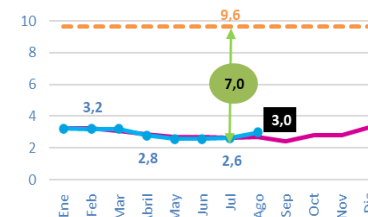
Capacidad — 2021 — 2022 ●  
 Diferencia entre Capacidad e Inyección real JULIO-22 ●



### Inyección Tramos Finales Abastecimiento BA-GBA



### Inyección Chubut



La capacidad disponible en Tramos Finales por falta de gas en el sur del país es de 15 MM³/d





Pre Congreso

**Jornadas de Gas**  
Gas Natural y Gas Natural Licuado:  
Su procesamiento y transporte

23 de Mayo de 2023  
Auditorio "Egon Ostry" del AIPG



**iAPG** INSTITUTO ARGENTINO  
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

## Situación esperada Sistema de Transporte con GPNK

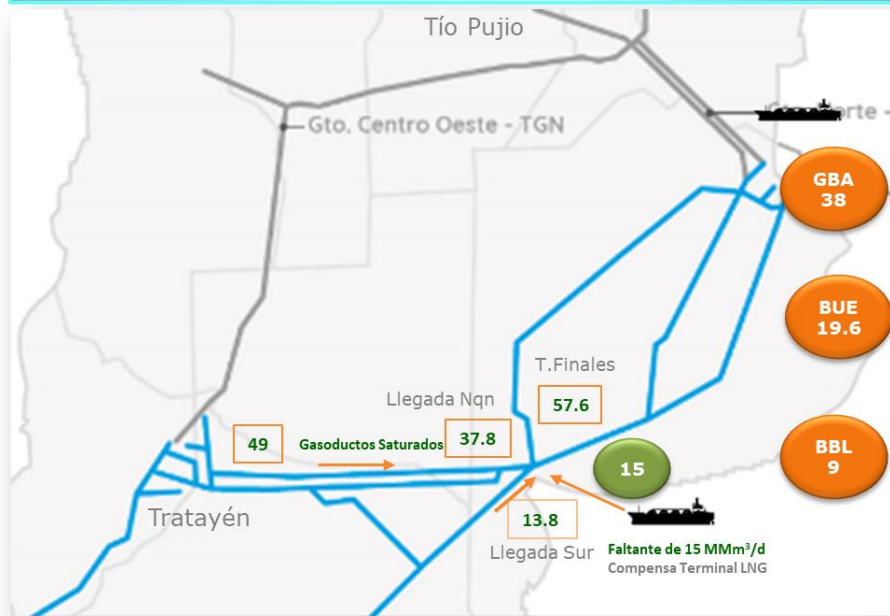
### Escenario 2023

#### ✓ Invierno 2023

- Gto. Tratayén – Salliqueló: 11 / 21 MM m<sup>3</sup>/d.
- Ampliación Tramos Finales: 7 / 9 MM m<sup>3</sup>/d.
- Gto. Mercedes Cardales: 7 MMm<sup>3</sup>/d Inv. a 15 MM m<sup>3</sup>/d según disponibilidad Tramos Finales.
- Reversión de Flujo Gto. Norte: 3 MM m<sup>3</sup>/d (Total 10 MM m<sup>3</sup>/d).



### Situación Base - INVIERNO



### Situación con Gasoducto Néstor Kirchner – Etapa 1



#### Referencias

- Flujos de Transporte MM.m³/d
- Aporte LNG Regasificado
- Entregas de Gas MM.m³/d

- Neuba I y Neuba II saturados hasta BB con implementación de Plan Gas 3
- 4 MMstm3/d de sustitución de LNG de BB
- 7 MMstm3/d de aporte de al Sistema TGN pudiendo alcanzar 15 MMstm3/d aprovechando la disponibilidad de transporte en Tramos Finales por baja de consumo residencial para sustitución de Bolivia y LNG Escobar



Pre Congreso

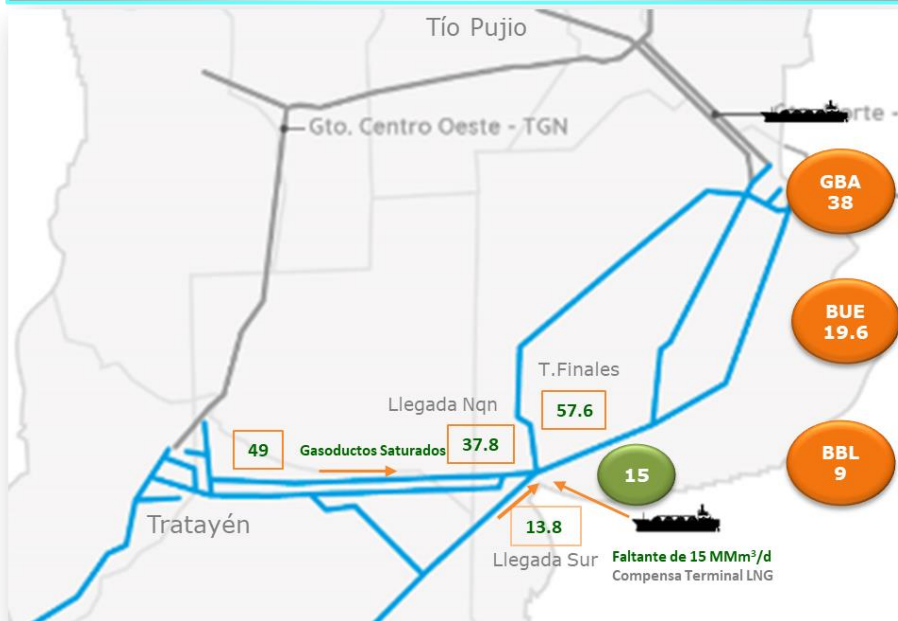
**Jornadas de Gas**  
Gas Natural y Gas Natural Licuado:  
Su procesamiento y transporte

23 de Mayo de 2023  
Auditorio "Egon Ostry" del AIPG

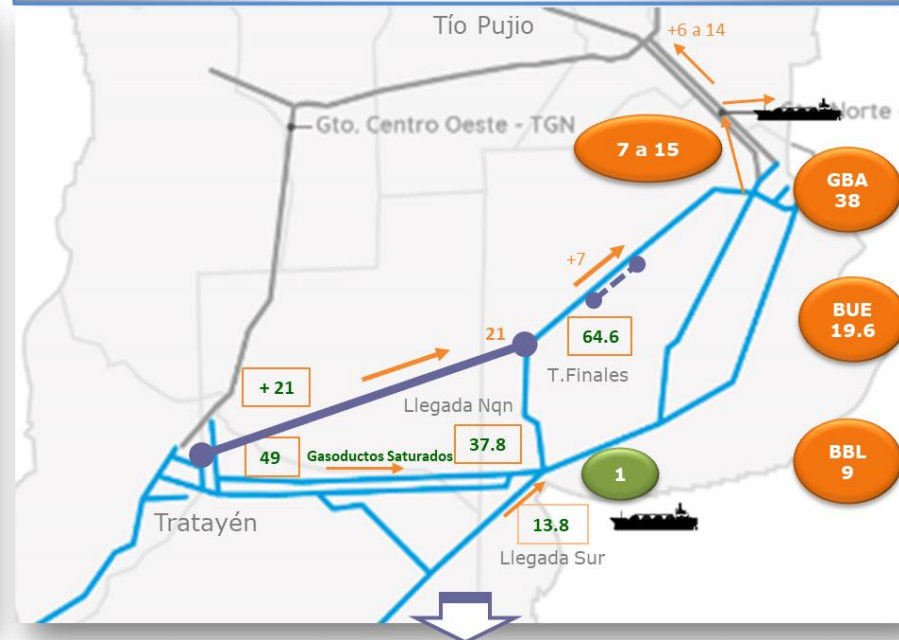


**iAPG** INSTITUTO ARGENTINO  
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

### Situación Base - INVIERNO



### Situación con GPNK – Etapa 1 PPCC



#### Referencias

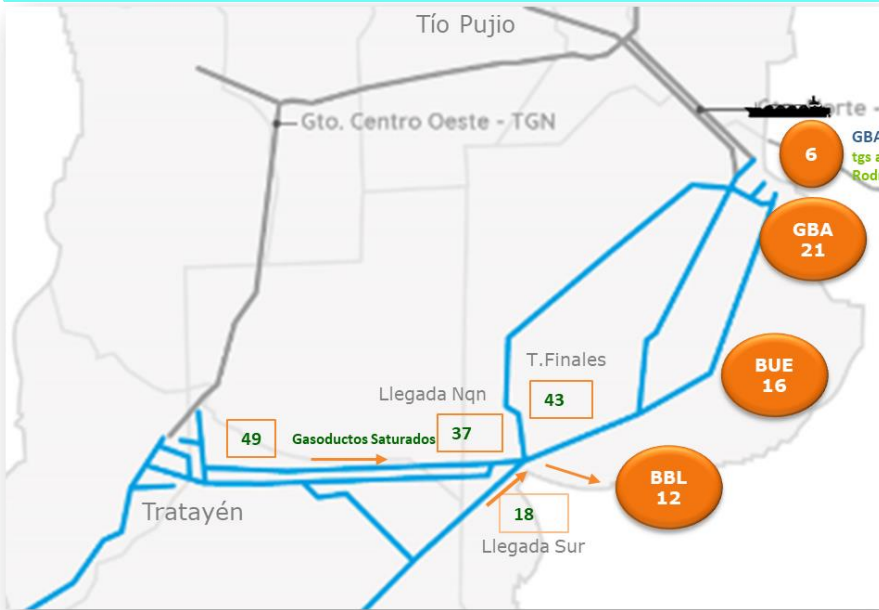
- Flujos de Transporte MM.m³/d
- Aporte LNG Regasificado
- Entregas de Gas MM.m³/d

- Neuba I y Neuba II saturados hasta BBL por implementación Ronda 3 de Plan Gas.
- 14 MMm³/d de sustitución de LNG de Bahía Blanca.
- 7 MMm³/d de aporte al Sistema TGN pudiendo alcanzar 15 MMm³/d aprovechando la disponibilidad de transporte en Tramos Finales por baja de consumo residencial, para sustitución de Bolivia y NG Escobar.

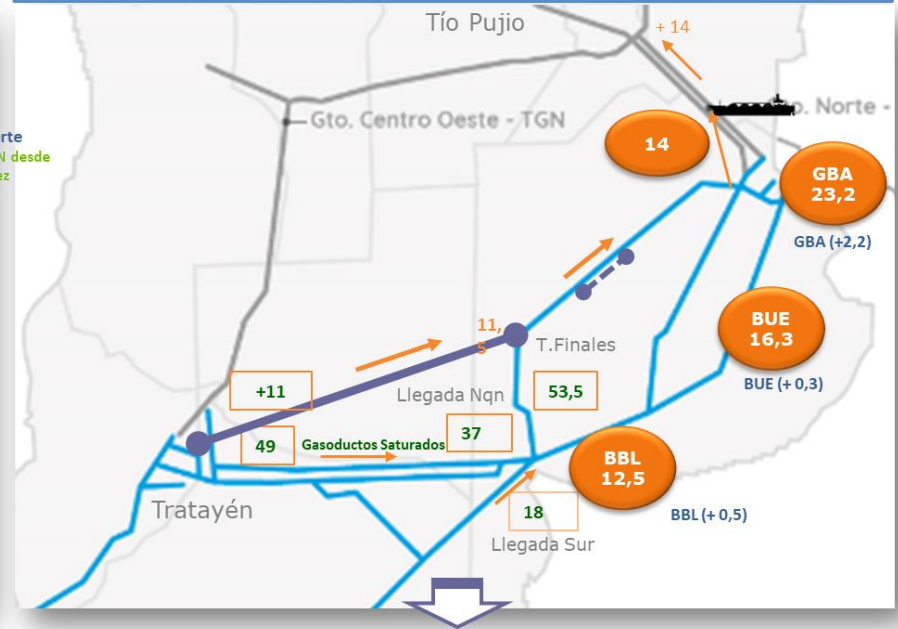




## Situación Base - VERANO



## Situación con GPNK - Etapa 1



### Referencias

- Flujos de Transporte MM.m<sup>3</sup>/d
- Aporte LNG Regasificado
- Entregas de Gas MM.m<sup>3</sup>/d

En este escenario la carga del GPNK es de 11 MMm<sup>3</sup>/d: 3 MMm<sup>3</sup>/d sustituyen Líquidos en el sistema de tgs y 14 MMm<sup>3</sup>/d se transportan por el Gto MC hacia TGN para sustituir Bolivia y/o Líquidos en Litoral





Pre Congreso

**Jornadas de Gas**  
Gas Natural y Gas Natural Licuado:  
Su procesamiento y transporte

23 de Mayo de 2023  
Auditorio "Egon Ostry" del AIPG



**iAPG** INSTITUTO ARGENTINO  
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

El desarrollo de Vaca Muerta necesita nueva demanda y nuestro proyecto puede proveerla

## Nueva Planta GNL: cada vez más cerca de ser una realidad

### Proyecto completo

- > 4 módulos
- > 16 MM m<sup>3</sup>/día
- > 4 MM toneladas/año

### Primera etapa: Dic-2025

- > 2 módulos
- > 8 MM m<sup>3</sup>/día
- > 2 MM tonelada/año





Pre Congreso

**Jornadas de Gas**  
Gas Natural y Gas Natural Licuado:  
Su procesamiento y transporte

23 de Mayo de 2023  
Auditorio "Egon Ostry" del AIPG



**iAPG** INSTITUTO ARGENTINO  
DEL PETROLEO Y DEL GAS



*¡Muchas gracias!*

[www.tgs.com.ar](http://www.tgs.com.ar)

