

# Proyecto NGLs

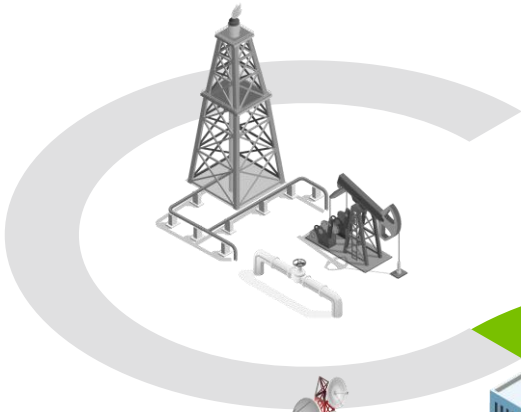
Claudia Trichilo, Directora de Operaciones de tgs



Planta Tratayén, Vaca Muerta, Neuquén

# Integramos la producción con el consumo

**Producción**  
(Upstream)



**Midstream**  
- Captación  
- Tratamiento  
- Compresión



**Transporte**



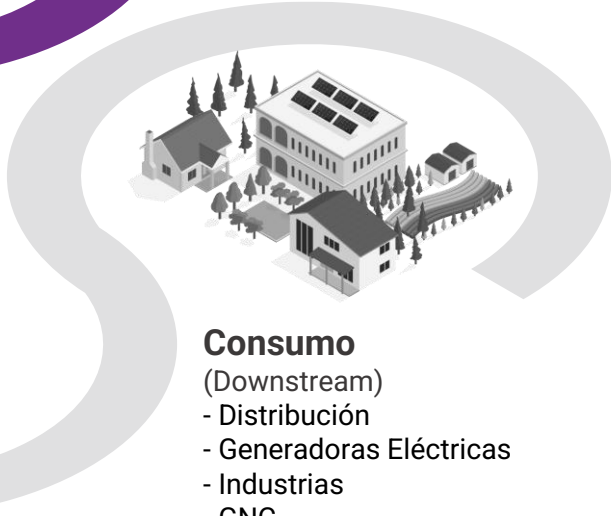
**Telecomunicaciones**  
Fibra Óptica y Radio Enlace



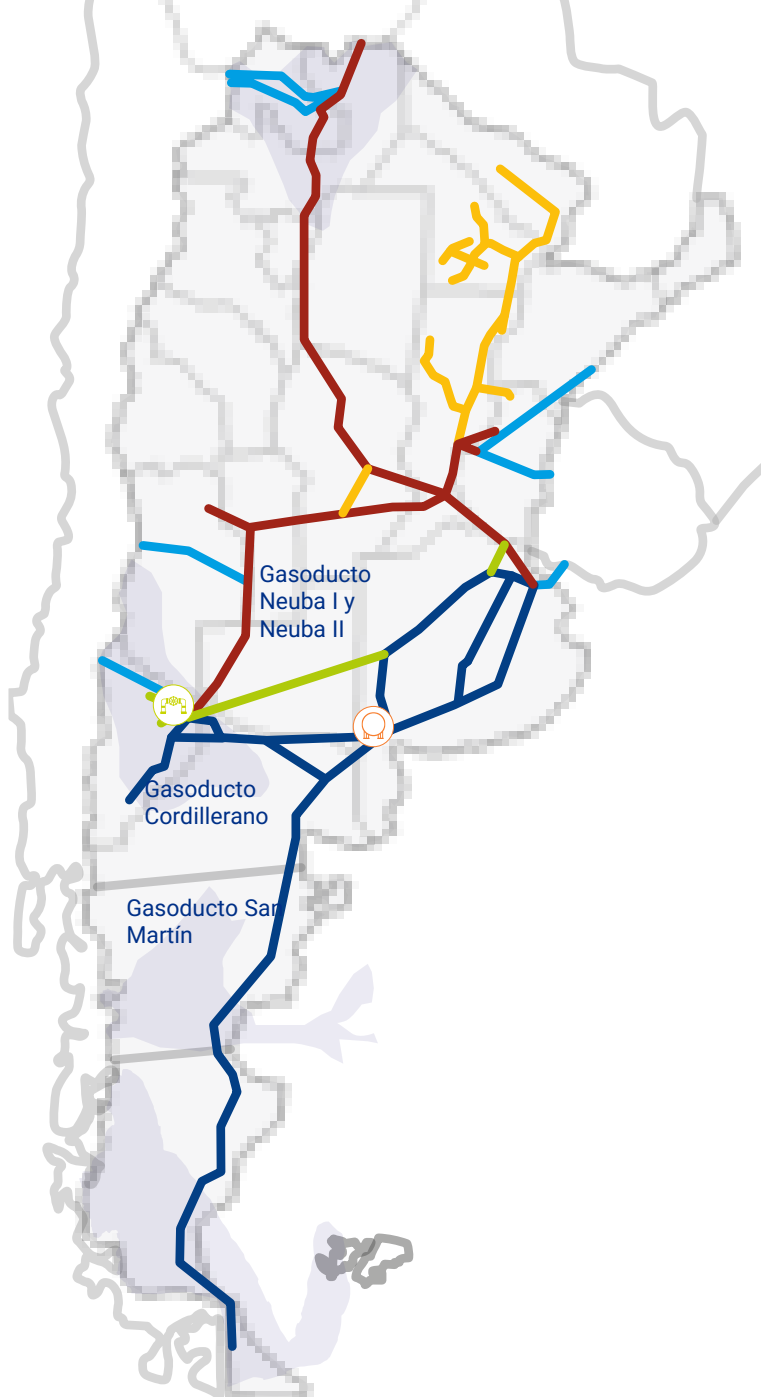
**Servicios**  
- Gasoductos  
- Integridad  
- Ingeniería y Servicios  
- Operación y Mantenimiento  
- Servicios Especiales



**Líquidos**  
(Propano, Butano, Etano y Gasolina Natural)  
- Producción  
- Comercialización



**Consumo**  
(Downstream)  
- Distribución  
- Generadoras Eléctricas  
- Industrias  
- GNC



## Transporte de Gas Natural

**1º**

Sistema de gasoducto más grande de Latinoamérica

**61%**

del total de gas natural transportado y consumido en la Argentina

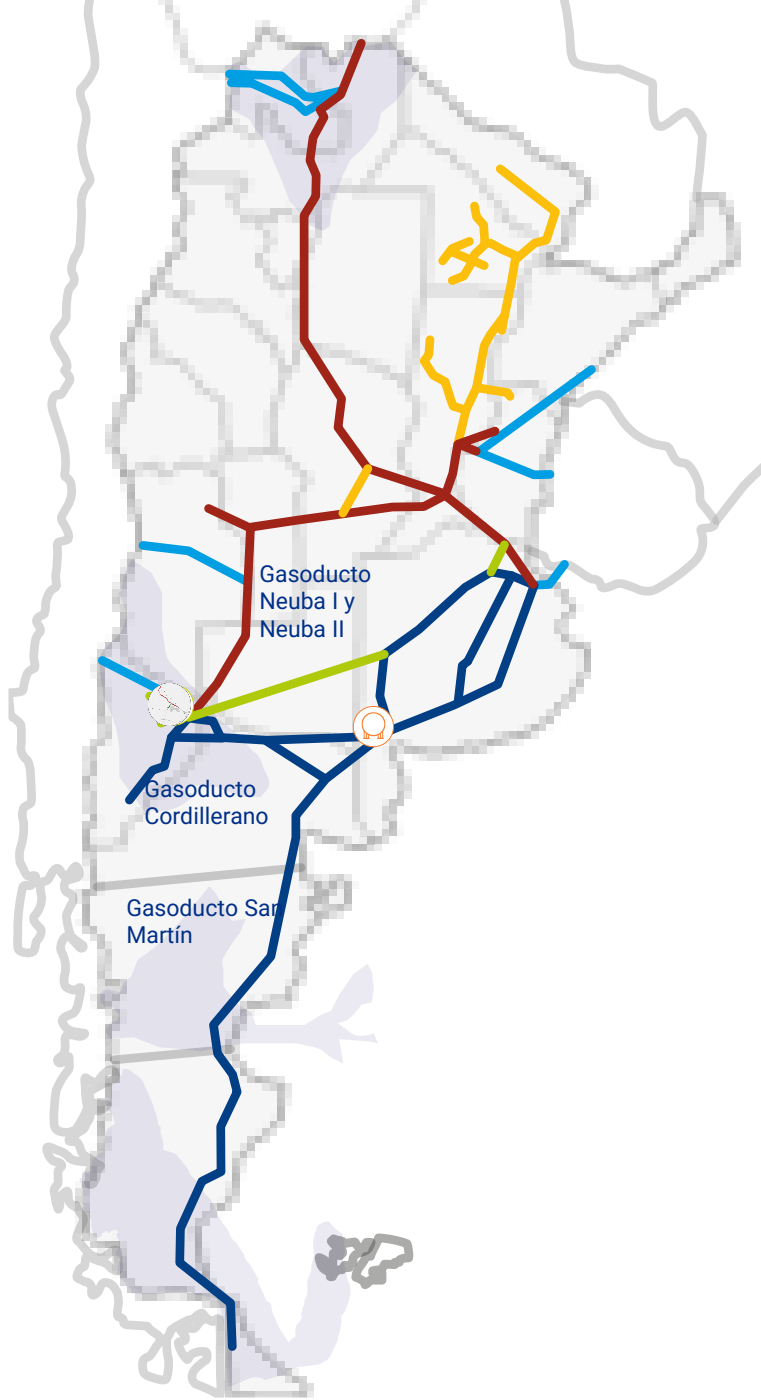
**9.248**

km de gasoductos

**86,4**

MMm<sup>3</sup>/d de capacidad de inyección





Líquidos

2°

Procesador de gas natural

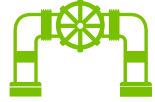
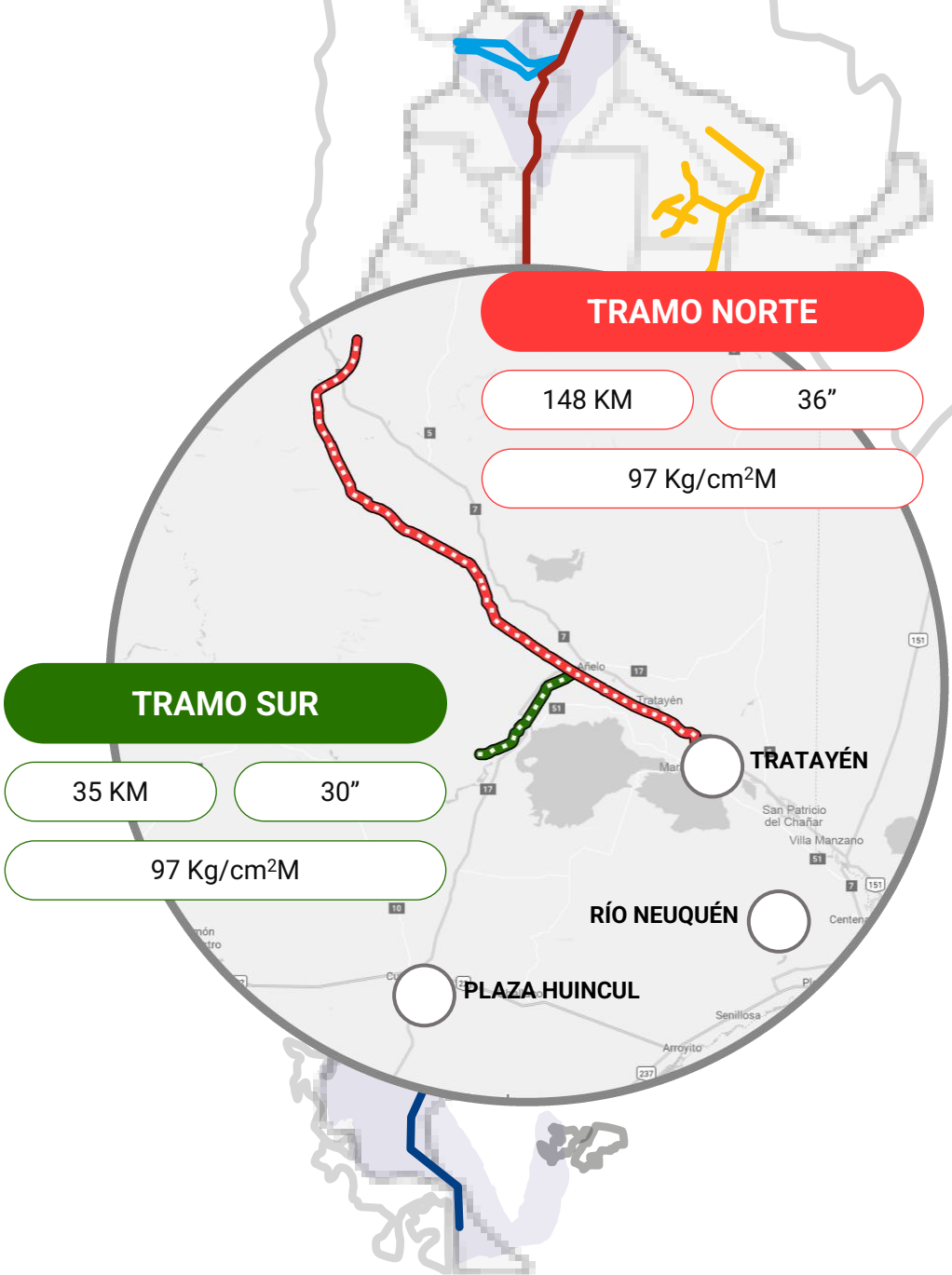
47

MMm<sup>3</sup>/d de capacidad de procesamiento

1,1MM

TM producción anual de líquidos





Midstream

Vaca Muerta

183 km

Gasoductos de captación

28 MMm<sup>3</sup>/día

Capacidad de  
Acondicionamiento  
Planta Tratayén





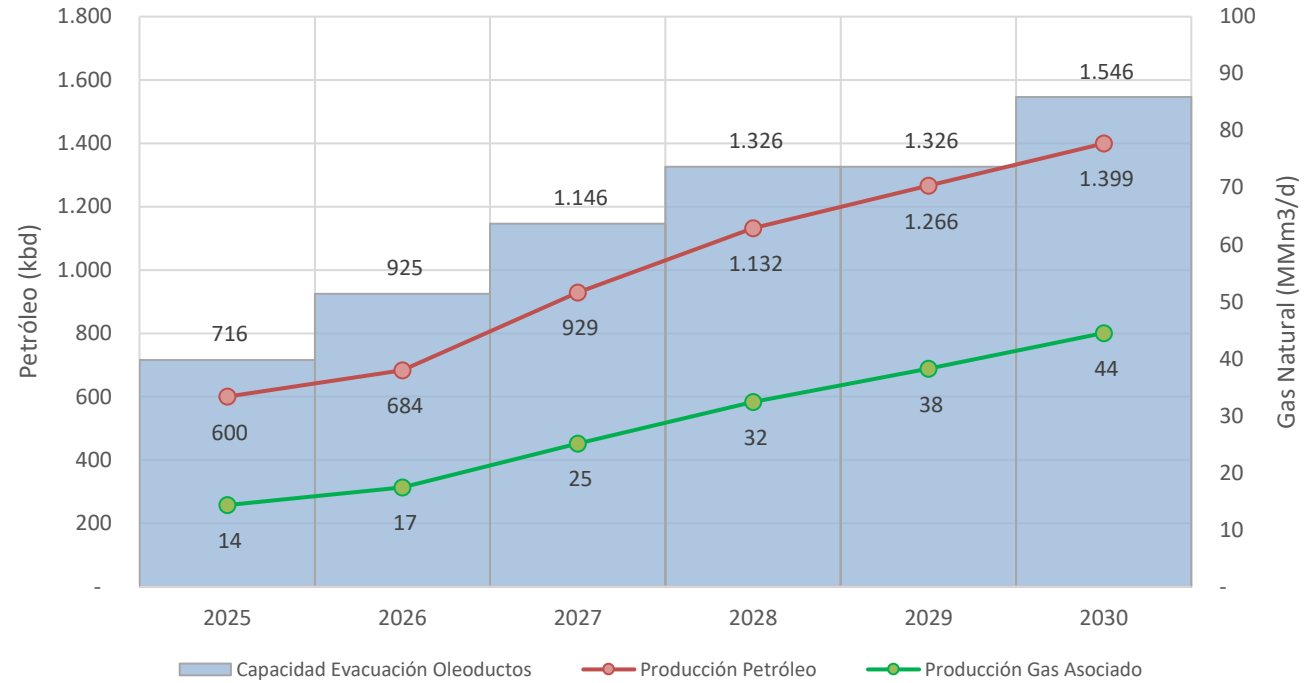
# Contexto Vaca Muerta

2026 - 2030

# Producción de Petróleo y Gas asociado en Vaca Muerta



Producción estimada de Petróleo y Gas Asociado en Vaca Muerta



La expansión de Vaca Muerta requerirá de soluciones para la evacuación de los productos



## **DUPLICAR (OLDELVAL):**

Amplía capacidad de oleoducto existente hacia Puerto Rosales, Bahía Blanca. [+300 KBD].

## **VMOS (VACA MUERTA OIL SUR):**

Nuevo oleoducto hacia Punta Colorada, Río Negro. [+770 KBD].

## **Oleoducto Trasandino OTASA:**

Oleoducto de más de 400 km que une Vaca Muerta con Chile, permite exportar 110.000 barriles diarios

## **AMPLIACIÓN DEL GASODUCTO PERITO MORENO:**

Incremento de la capacidad de transporte de gas [+14 MMm<sup>3</sup>/d 9300].

## **PRODUCCIÓN DE NGLS**

Procesamiento (43 MMm<sup>3</sup>/día) para producción de NGL's.

## **PROYECTOS DE LNG:**

- > Southern Energy: 2 buques FLNG Río Negro. 6 MTPA. 27 MM m<sup>3</sup>/d
- > YPF + ENI + ADNOC: Argentina LNG 2 +1 buques. 18 MTPA. 60 MM m<sup>3</sup>/d



## **DUPLICAR (OLDELVAL):**

Amplía capacidad de oleoducto existente hacia Puerto Rosales, Bahía Blanca. [+300 KBD].

## **VMOS (VACA MUERTA OIL SUR):**

Nuevo oleoducto hacia Punta Colorada, Río Negro. [+770 KBD].

## **Oleoducto Trasandino OTASA:**

Oleoducto de más de 400 km que une Vaca Muerta con Chile, permite exportar 110.000 barriles diarios

## **AMPLIACIÓN DEL GASODUCTO PERITO MORENO:**

Incremento de la capacidad de transporte de gas [+14 MMm<sup>3</sup>/d 9300].

## **PRODUCCIÓN DE NGLS**

Procesamiento (43 MMm<sup>3</sup>/día) para producción de NGL's.

## **PROYECTOS DE LNG:**

- > Southern Energy: 2 buques FLNG Río Negro. 6 MTPA. 27 MM m<sup>3</sup>/d
- > YPF + ENI + ADNOC: Argentina LNG 2 +1 buques. 18 MTPA. 60 MM m<sup>3</sup>/d

# Ampliación Gasoducto Perito Moreno



Planta Compresora Casa de Piedra, La Pampa

## Iniciativa Privada de tgs adjudicada por ENARSA:

Ampliación del Gasoducto Perito Moreno (GPM)

**US\$ 560MM**  
Inversión

**14 MMm<sup>3</sup>/día**  
Volumen adicional

**3 Nuevas**  
Plantas compresoras

**90.000 HP**  
Potencia adicional

**Obras complementarias realizadas por tgs:**  
Sobre el actual sistema de transporte concesionado

**US\$ 220MM**  
Inversión





**20 km Loop**  
Gasoducto 36"

**15.000 HP**  
Potencia adicional

**US\$ 780MM**  
Inversión total

**105.000 HP**  
Potencia adicional total

**35 MMm<sup>3</sup>/día**  
Volumen alcanzado

REFERENCIAS:  Sistema de gasoductos tgs  Gasoductos Perito Moreno (GPM) y Mercedes - Cardales pertenecientes a ENARSA: operados y mantenidos por tgs  
 Sistema de gasoductos TGN  Gasoducto La Carlota - Tío Pujio perteneciente a ENARSA: operado y mantenido por TGN



# PROYECTO NGLS

tgs 

# Sistema Vaca Muerta actual



GAS SECO

GAS HUMEDO

PETRÓLEO LIVIANO

PETRÓLEO PESADO



Planta Tratayén

Tramo Norte (36"):  
35 MMm<sup>3</sup>/d

Tramo Sur(30"):  
25 MMm<sup>3</sup>/d

Planta Tratayén  
conectada a:  
tgs / GPM / TGN

## Captación y Acondicionamiento

183 km  
De gasoductos

28 MMm<sup>3</sup>/d  
Capacidad de  
acondicionamiento  
Planta Tratayén

60 MMm<sup>3</sup>/d  
Capacidad total de  
transporte

+U\$ 700  
MM  
Ya invertidos

30 MMm<sup>3</sup>/d  
Caudal actual

# Proyecto NGLs

## US\$3.000 MM: La mayor inversión en procesamiento de gas de la historia argentina



Plazo ejecución: 45 meses

- > Viabilizar el crecimiento de la producción de crudo de Vaca Muerta.
- > Puesta en especificación del gas asociado al crudo para el ingreso a los gasoductos troncales: **tgs**, TGN, GPM (+14 MM Sm<sup>3</sup>/d - Iniciativa Privada **tgs** – US\$ 700 MM) y gasoductos de exportación.
- > Producción y exportación de 2.7 MM tn/año de Propano, Butano y Gasolina: **US\$ 1.200 MM/año**, triplicando las exportaciones actuales.
- > En etapa de construcción: **4.000 nuevos puestos de trabajo** directos y ocupación para más de **15.000 indirectos**.
- > Potencial ampliación del Polo Petroquímico de Bahía Blanca.

Impulsamos el potencial de Vaca Muerta con infraestructura, transformando el futuro en presente.



Muchas gracias

tgs



Leading Midstream in Vaca Muerta



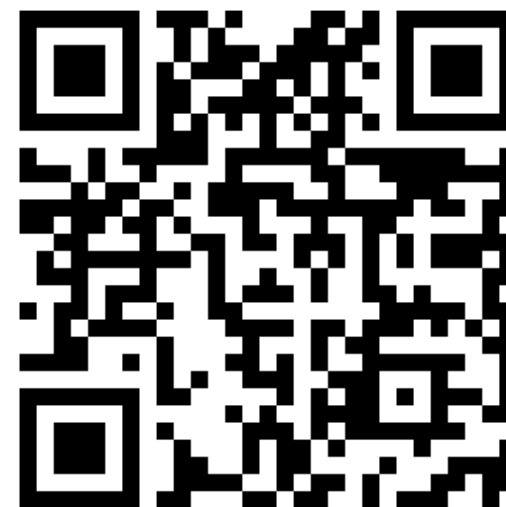
TGS LISTED NYSE

## Gerencia de Abastecimiento Estratégico

**Pablo Scaffidi**

Gerente de Abastecimiento – Proyecto NGLs

**pablo\_scaffidi@tgs.com.ar**



Seleccionar asunto/area

- Seleccionar asunto/area
- Asuntos Legales
- Económico-Financiero
- Gobierno Corporativo
- Negocio de Líquidos
- Negocio de Midstream
- Negocio Integra
- Negocio de Telecomunicaciones
- Negocio de Transporte
- Prensa y Comunicación
- Prevención de Daños
- Proveedores**
- Recursos Humanos