



# PRIMER JORNADA DE ALMACENAMIENTO DE GAS NATURAL

---

## *FUTURO DEL ALMACENAMIENTO EN ARGENTINA*

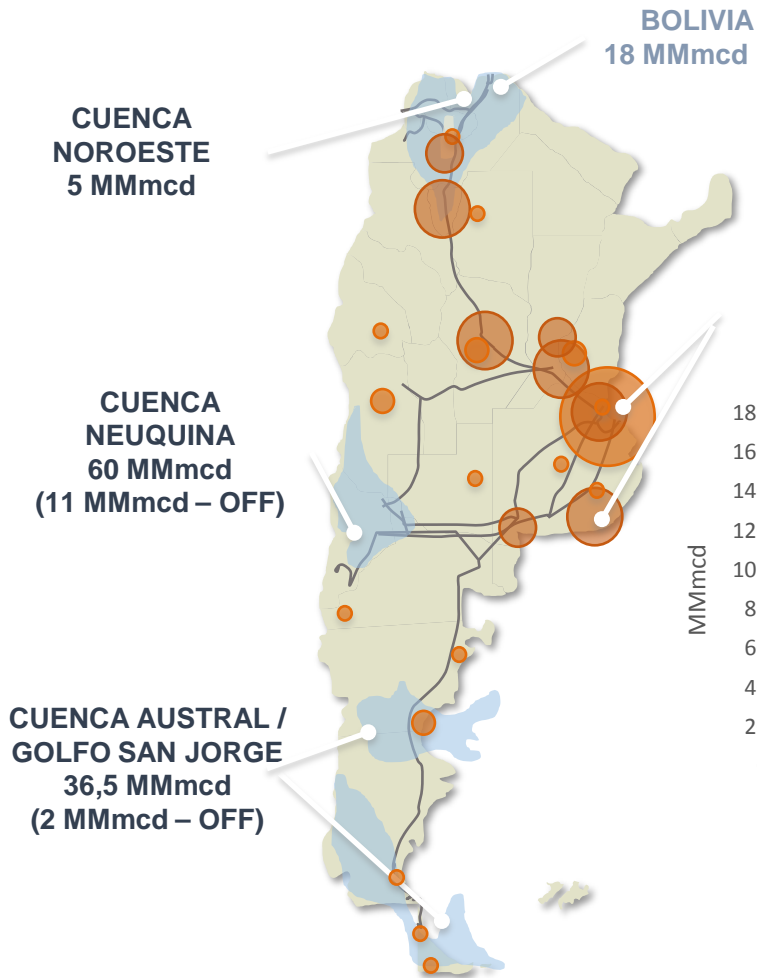
*SEPTIEMBRE 2018*

Ing. Carlos Alberto María Casares



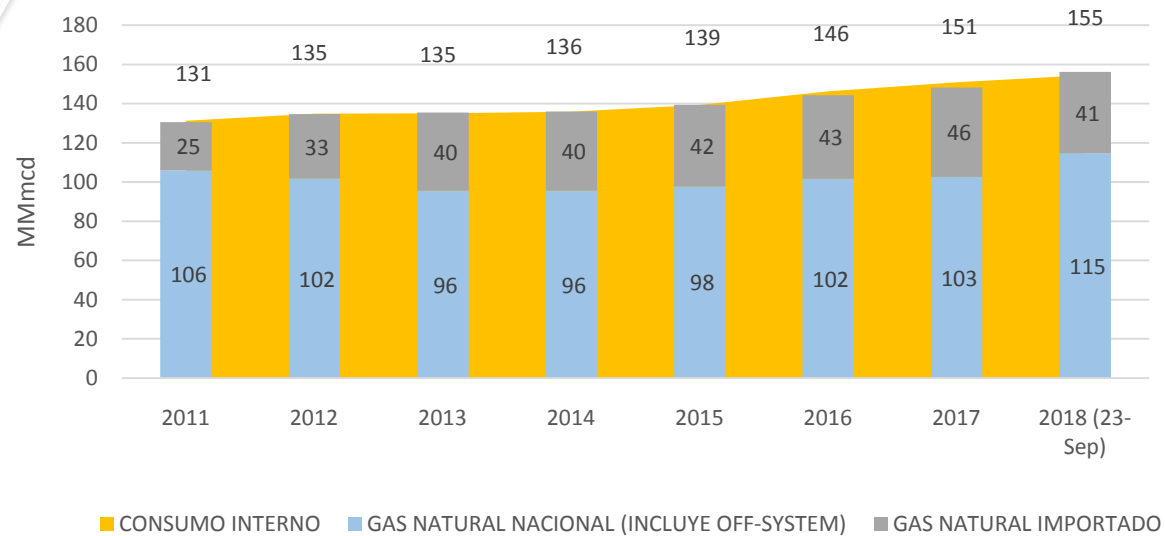
**ENARGAS**  
ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS

# EVOLUCION DEL SISTEMA GASIFERO



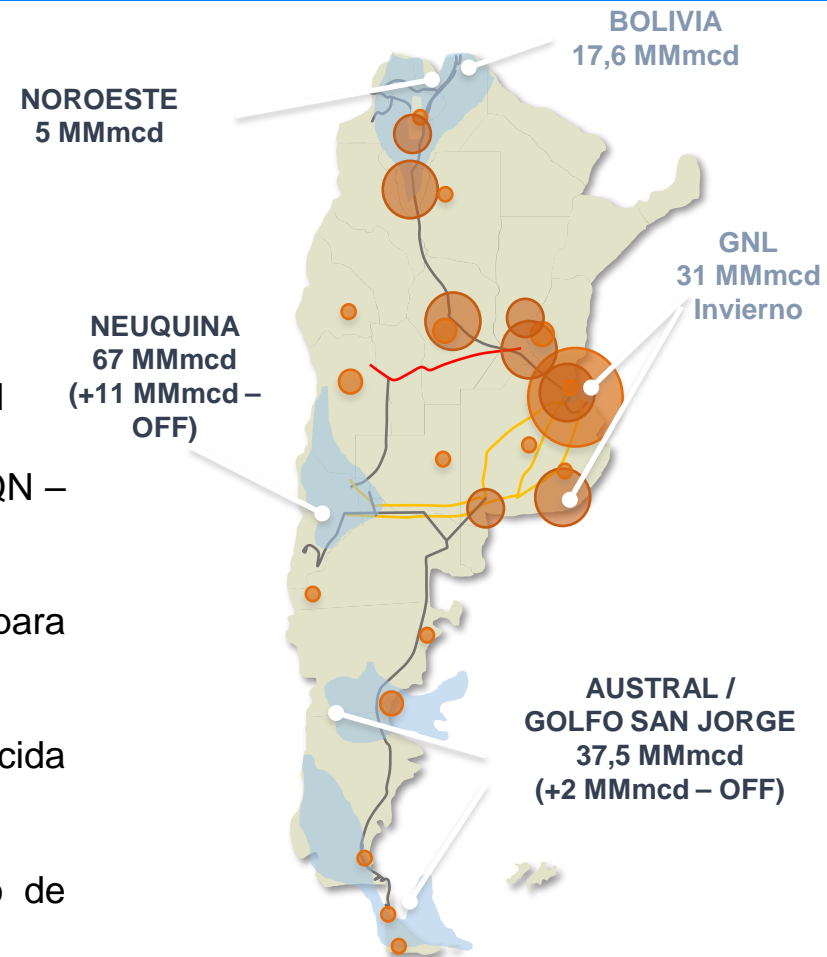
**GNL**  
28 MMmcd  
Invierno

ABASTECIMIENTO INVERNAL MAY-SEP



# SITUACION DEL ABASTECIMIENTO 2019

- ➔ **CENTRO OESTE:**  
Beazley – S. Jerónimo – Max. Cap
- ➔ **NEUBA I y II Neuquén – Bahía Blanca:**  
entre 5 y 7 MMmcd disponibles a Sep-18
- ➔ **ESCENARIO Invierno 2019:**
- ➔ Incremento disponibilidad de NQN 10 MMmcd
- ➔ Saturación de capacidad de transporte de NQN – LIT y NQN-BBL.
- ➔ Capacidad disponible en Tramos Finales para GNL de BBL aprox. 8MMmcd
- ➔ Demanda de pico en GBA y Litoral abastecida con GNL
- ➔ Almacenaje subterráneo ligado a desarrollo de infraestructura de transporte
- ➔ Almacenaje GNL en tierra ligado al contexto económico



Fuente: Datos operativos de ENARGAS  
– incluye consumos off-system

# DESAFIO 2019

## ESCENARIO 2019 TRANSICION y CONSTRUCCION

→ Demanda desarrollada en zona con señales operativas-económicas superadas – cambio del paradigma de abastecimiento económico actual  
GNL vs gas nacional

→ Infraestructura no acorde al boom Vaca-Muerta: Exportaciones de gas nacional conviviendo con importaciones de Bolivia y GNL

→ Cambio en la estructura contractual de abastecimiento de Distribuidoras: Demanda Residencial, Industrial, Usinas – Puesta en valor de servicios Firms

→ Necesidad de generar señales económicas y marco legal para el desarrollo eficiente del transporte y almacenaje

→ Contexto viable para el desarrollo de infraestructura de almacenaje satelital como alternativa de pico invernal y de acceso a comunidades distantes del sistema (reemplazo de otros líquidos)

# DESAFIO 2019

## → ESCENARIO 2019 TRANSICION y CONSTRUCCION

→ Revisión de esquemas vigentes de abastecimiento y rutas, evaluación de reversibilidad de flujos, nodos de entrada-salida, etc.

→ Optimización del esquema contractual de abastecimiento de Distribuidoras.

→ Regulación - normativa de seguridad para abastecimiento de GNL satelital.

→ Marco regulatorio para impulsar el desarrollo del GNL vehicular y uso eficiente del gas natural



# MUCHAS GRACIAS

---