

Mercado de Gas Natural

Ernesto López Anadón

Director General Desarrollo y Comercialización Gas Natural

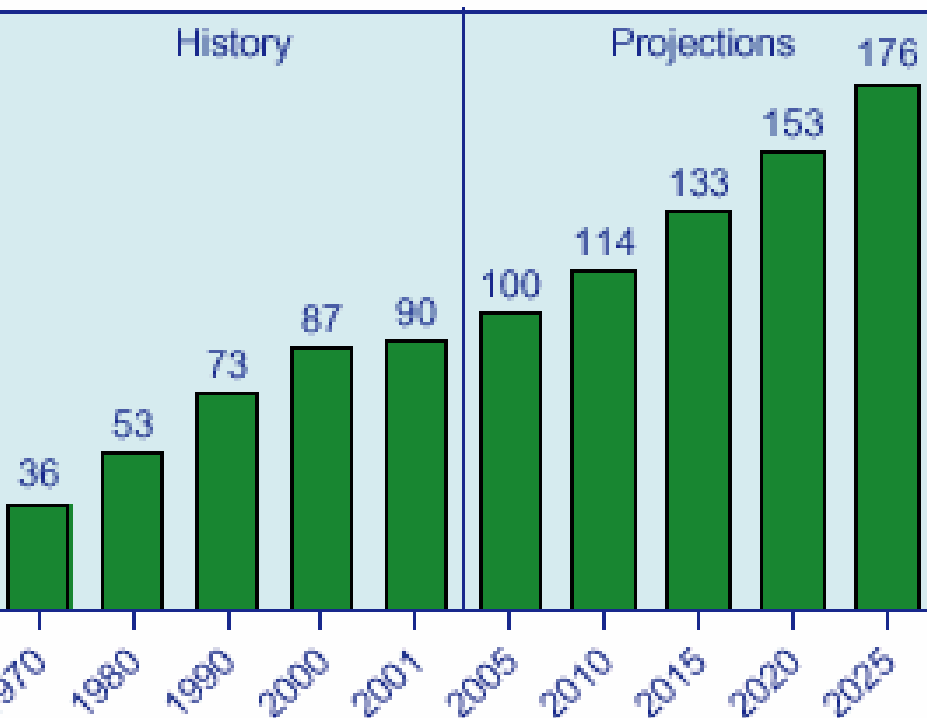
Repsol YPF

octubre de 2003

Gas es el combustible de mayor crecimiento



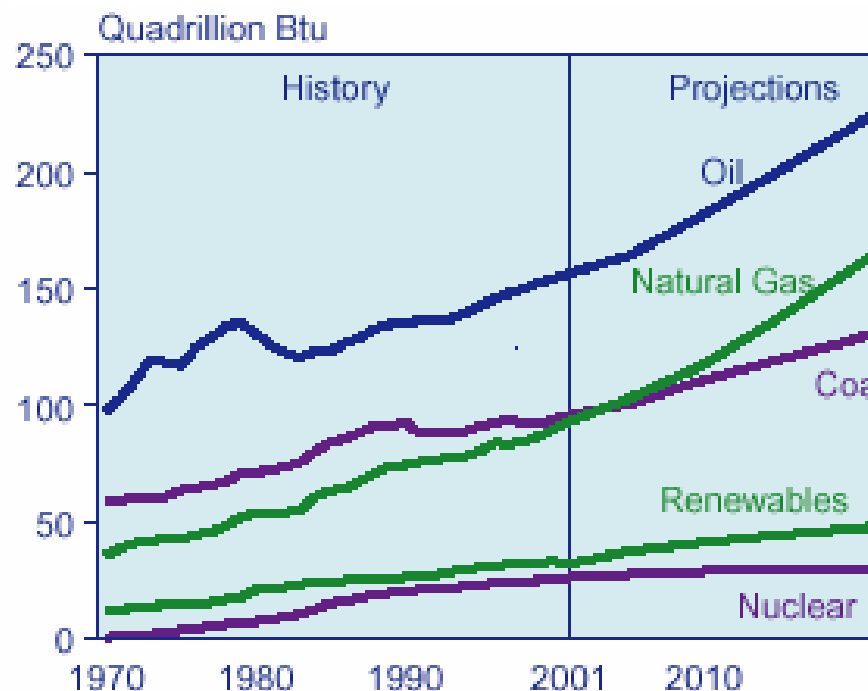
Trillion Cubic Feet



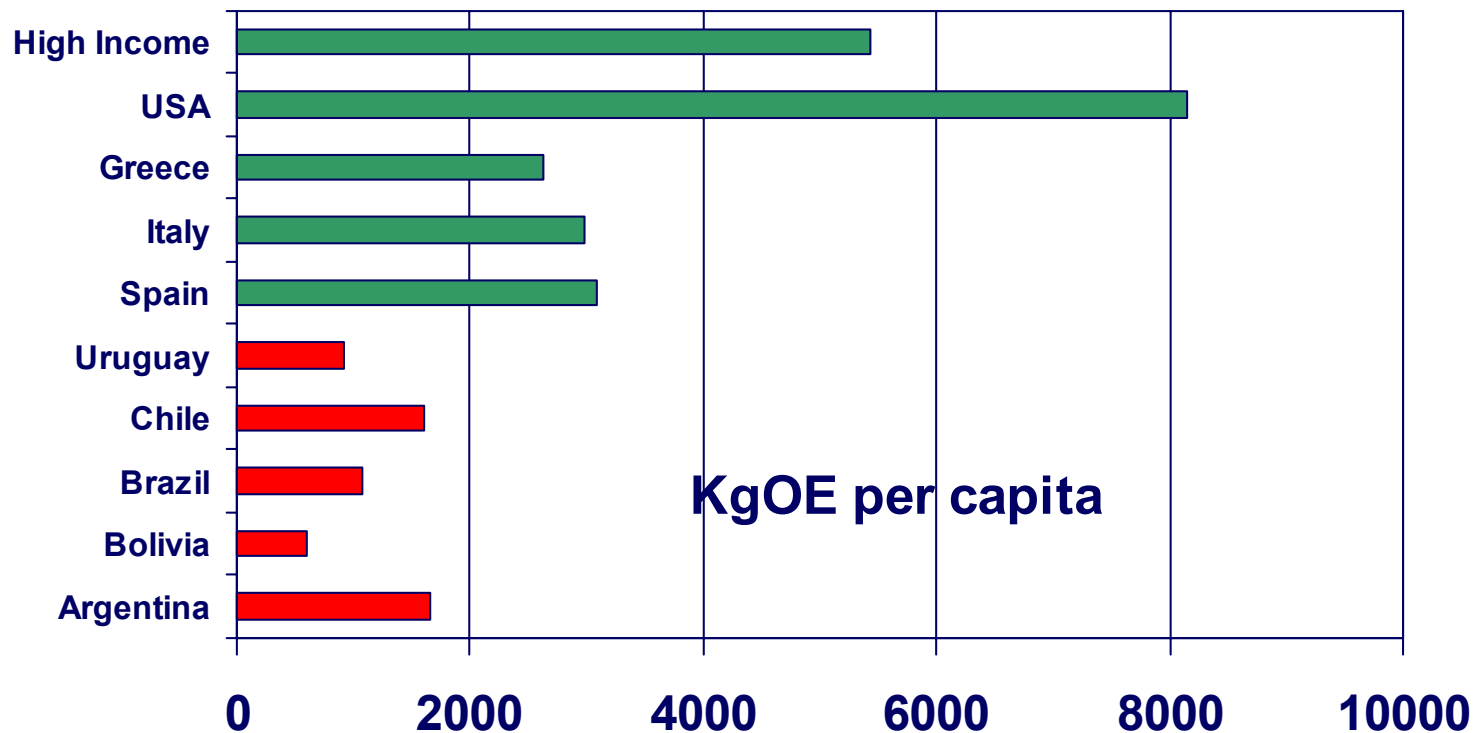
...tanto en forma absoluta
como en relación a otras
fuentes de energía

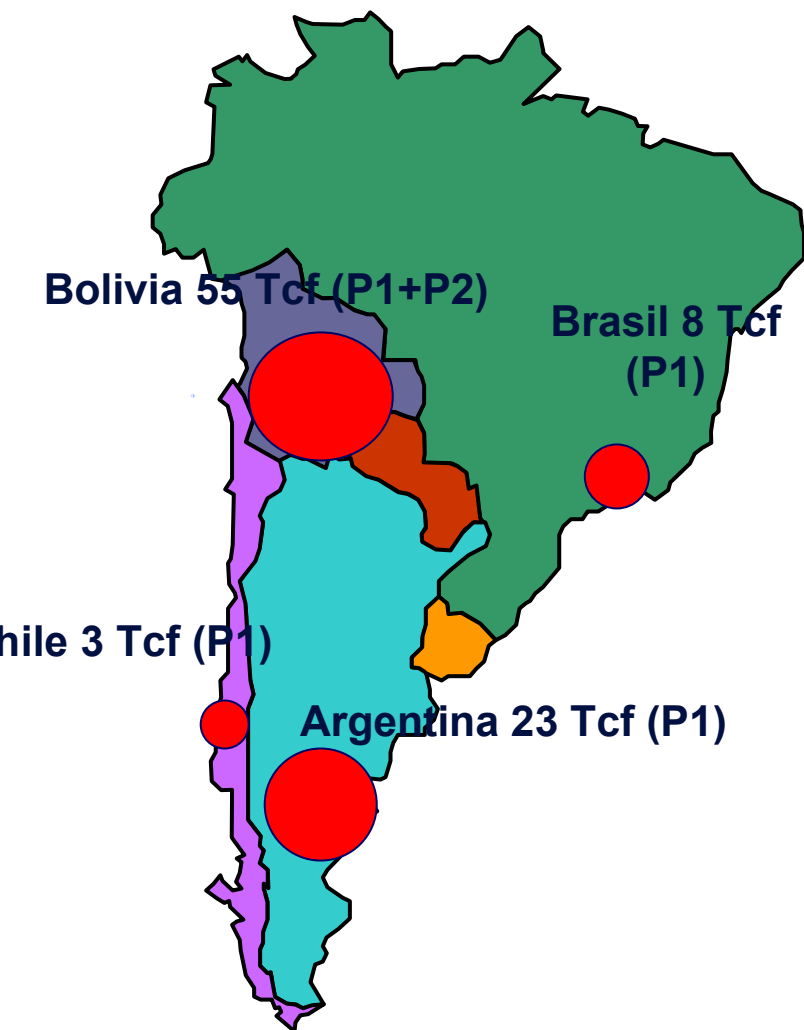
Fuente: EIA

El consumo mundial de gas
crece rápidamente...



Consumo Energía Comercial

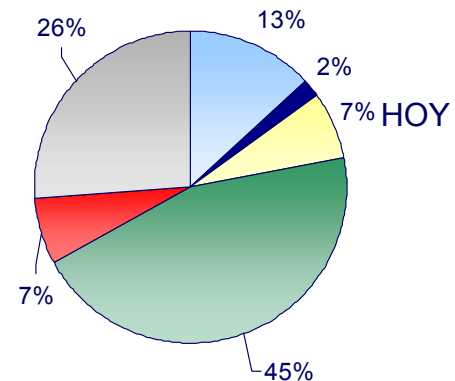
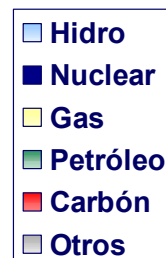
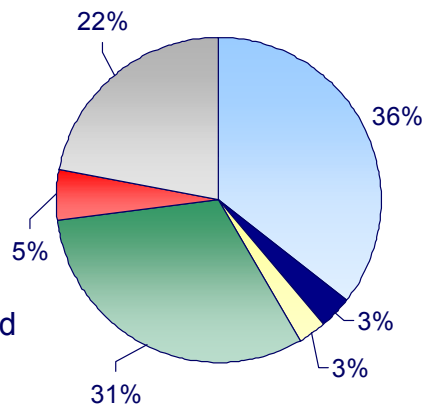




Los recursos manejados racionalmente permiten pensar en satisfacer el consumo e incluso exportar hacia otras regiones.

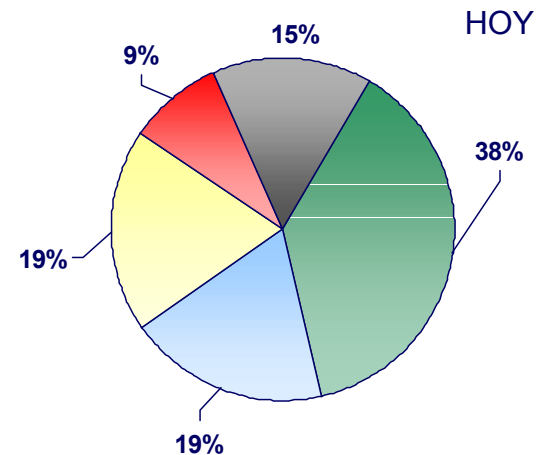
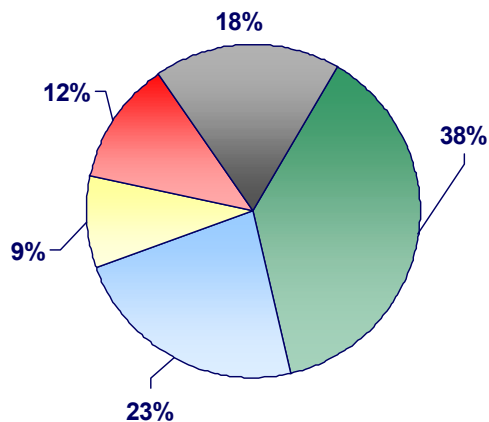
BRASIL

Pre-gasoductos (mitad
década del 90)



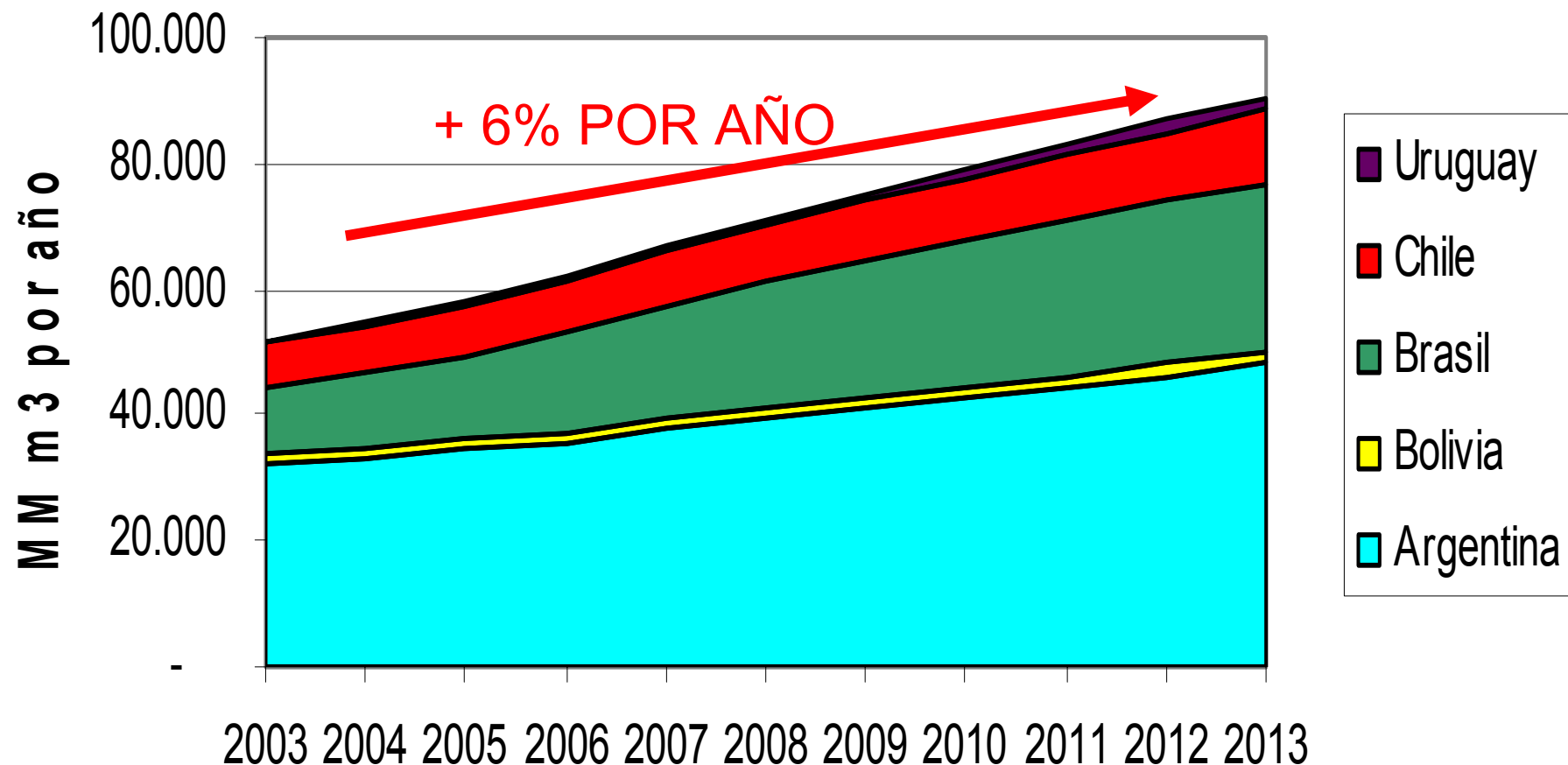
CHILE

Pre-gasoductos (fin
década del 80)

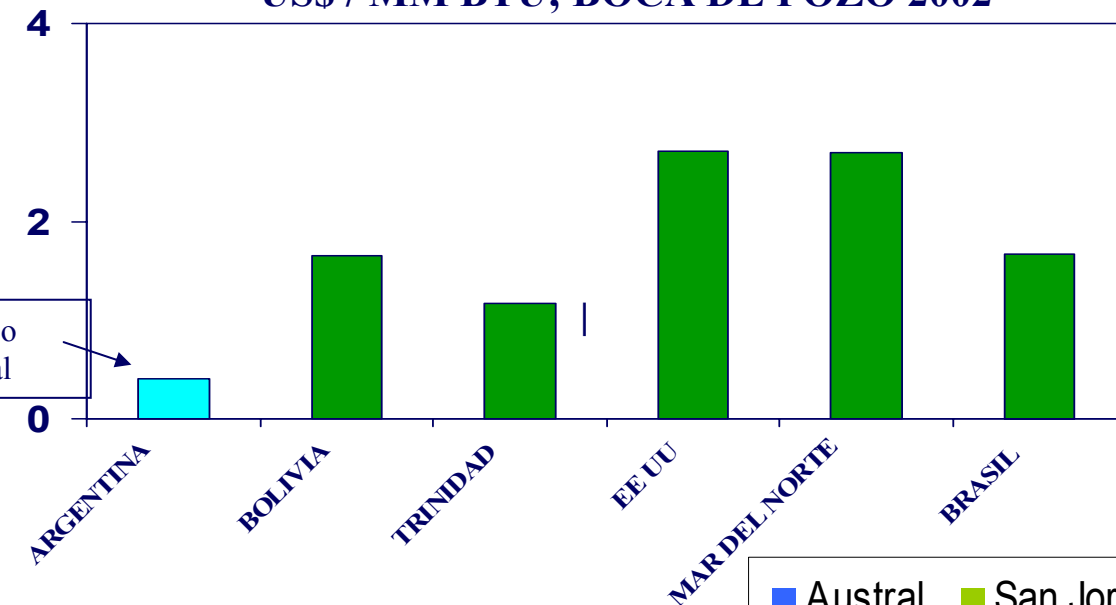


Resta completar la infraestructura...



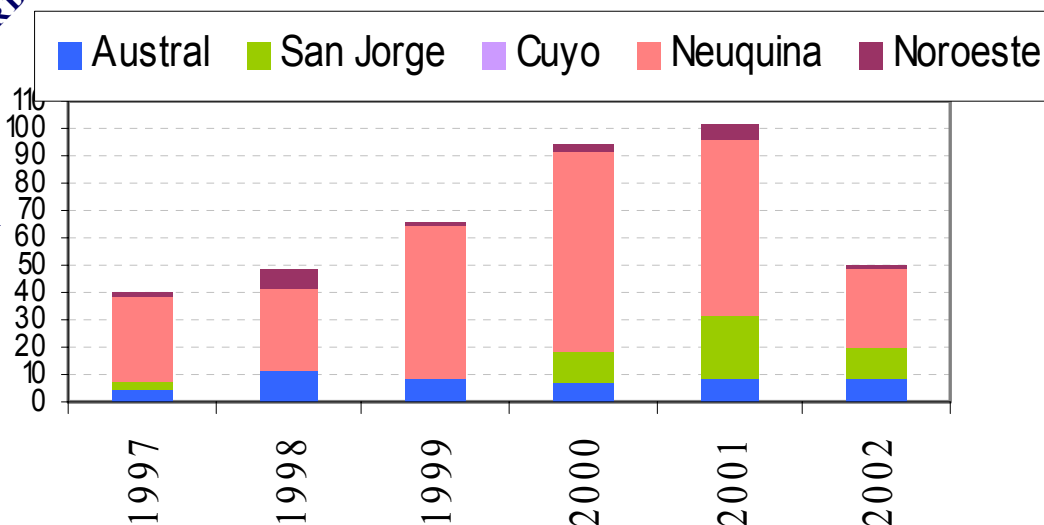


US\$ / MM BTU; BOCA DE POZO 2002

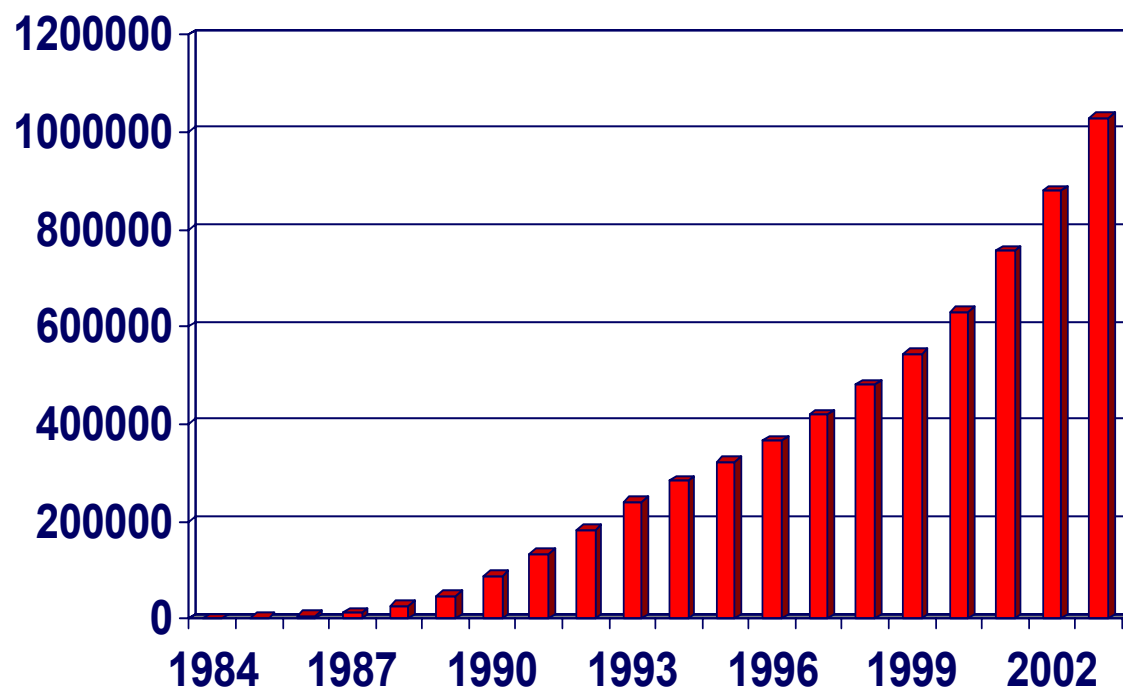


Los precios actuales del gas hacen antieconómica la inversión

POZOS DE GAS PERFORADOS



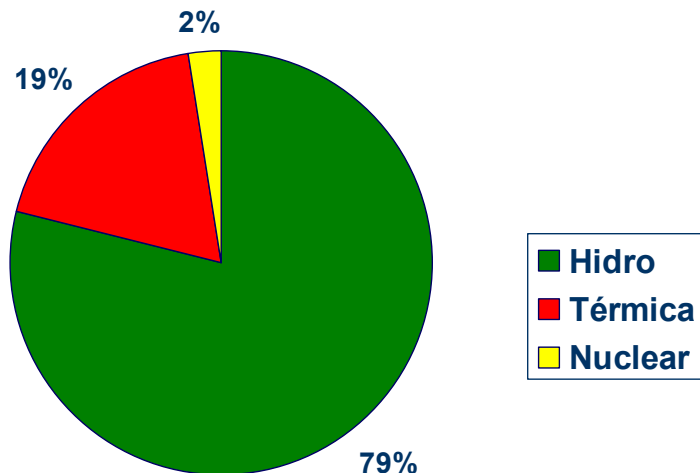
GNC: VEHICULOS CONVERTIDOS



Precios del gas
artificialmente bajos
estimulan
consumos sobre
bases no
sustentables (p.e.
El GNC)

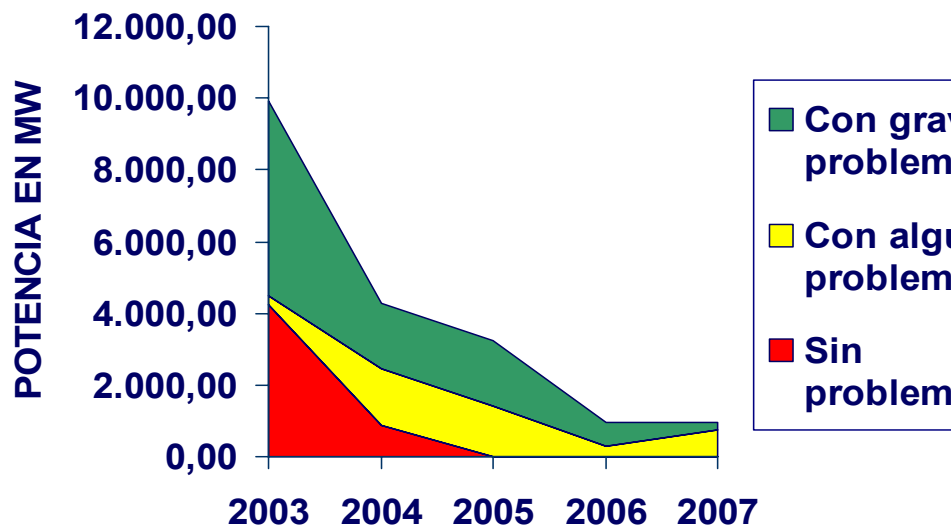


CAPACIDAD DE GENERACION

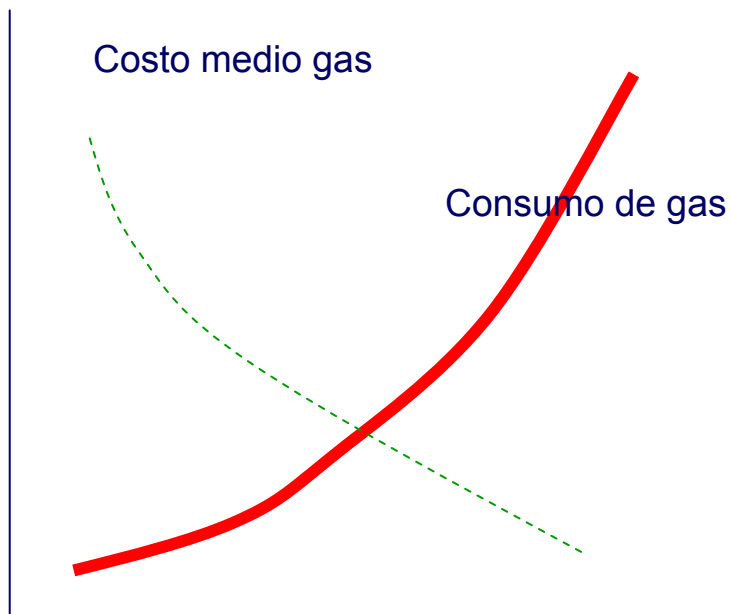


Se necesitan usinas térmicas para brindar estabilidad al sistema.

USINAS TERMICAS AUTORIZADAS POR ANEEL



Fuente: ANEEL



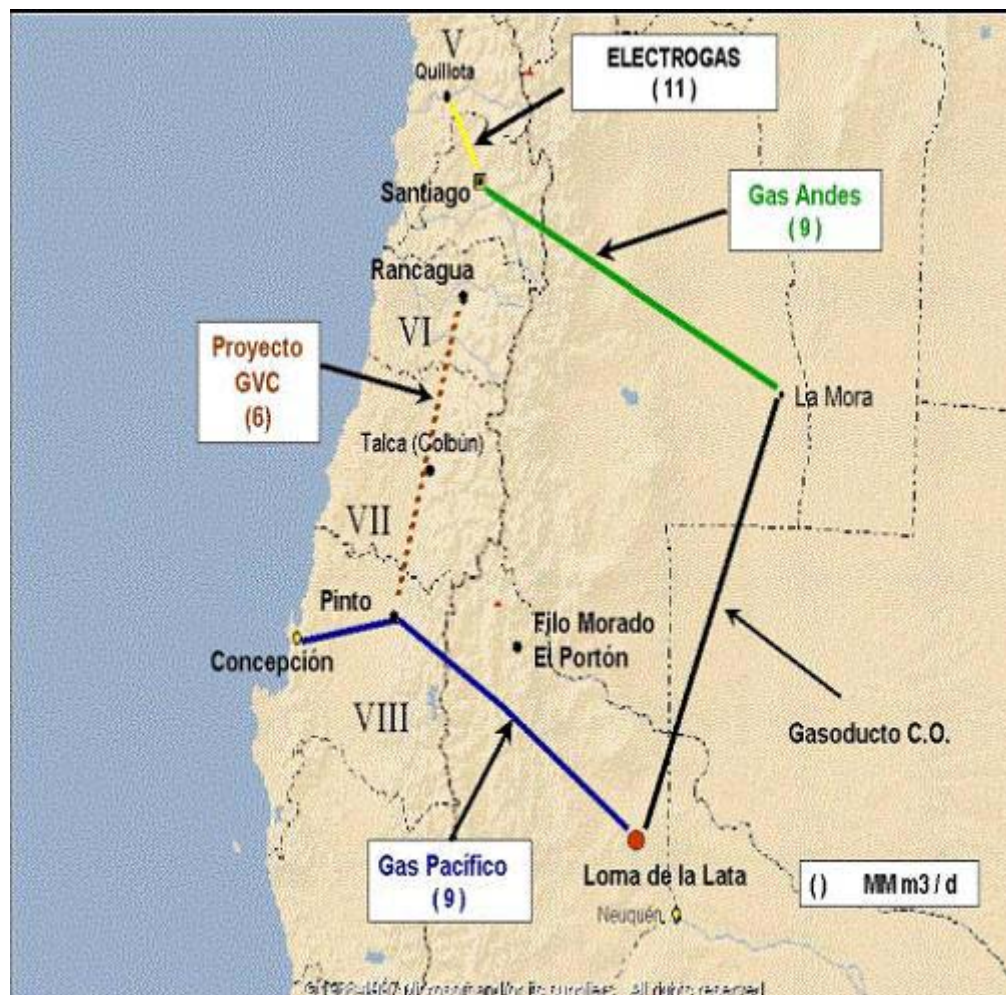
La escala actual es baja, lo que implica altos costos medios.

Formas de buscar escala:

- Complementación entre reserva térmica e hídrica;
- Tarifas razonables para transporte de gas;
- Legislación que promueva la sustitución de fuel oil por gas.

Se necesita:

- Cerrar el anillo de gasoductos mediante el Gasoducto de Valle Central.





- Condiciones para invertir;
- Mecanismos para la integración;
- Estabilidad;
- Reglas de juego claras.

