

**REPSOL
YPF**



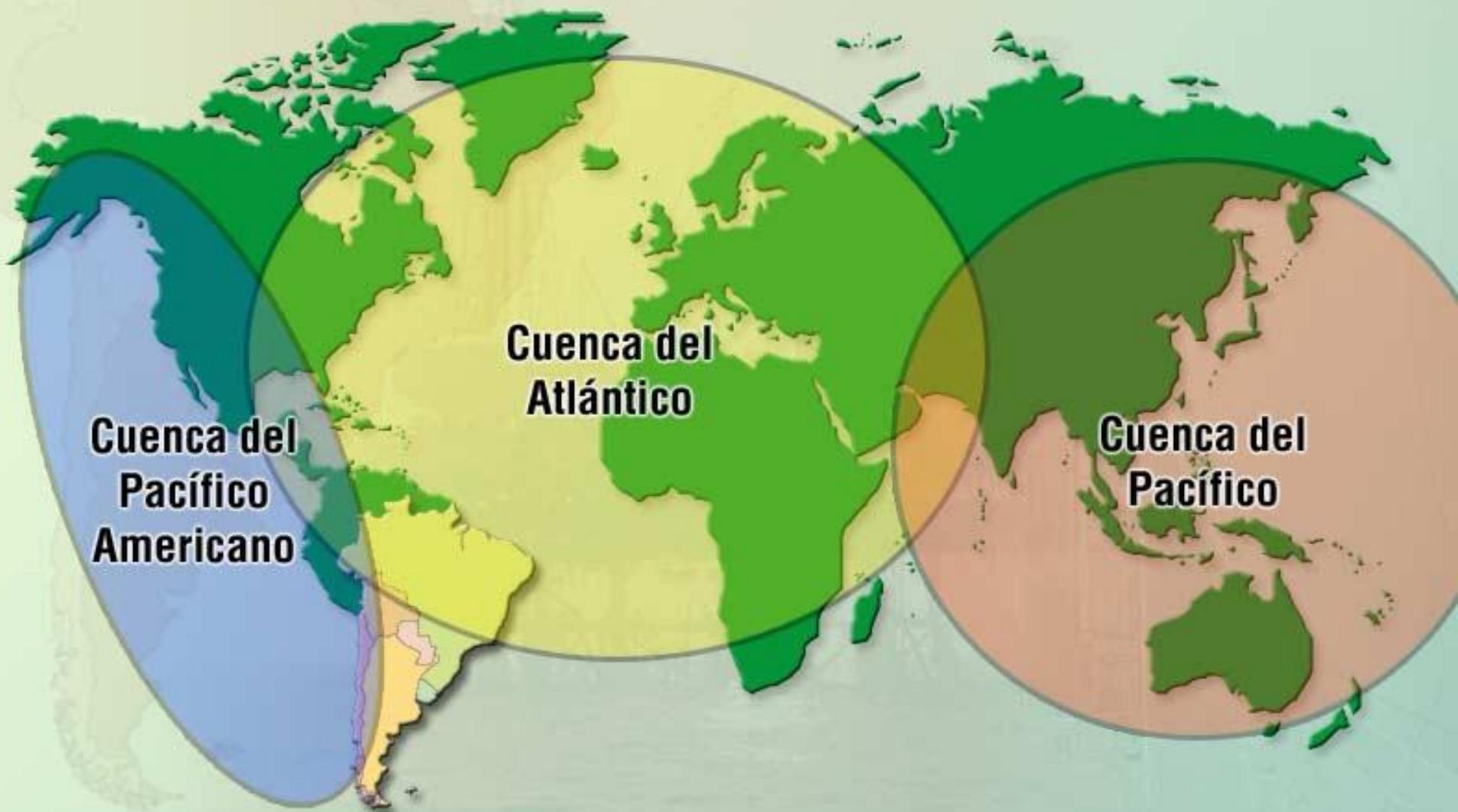
Integración Energética en el Cono Sur

José María Ranero Díaz
Country Manager Argentina
Repsol YPF

septiembre de 2002

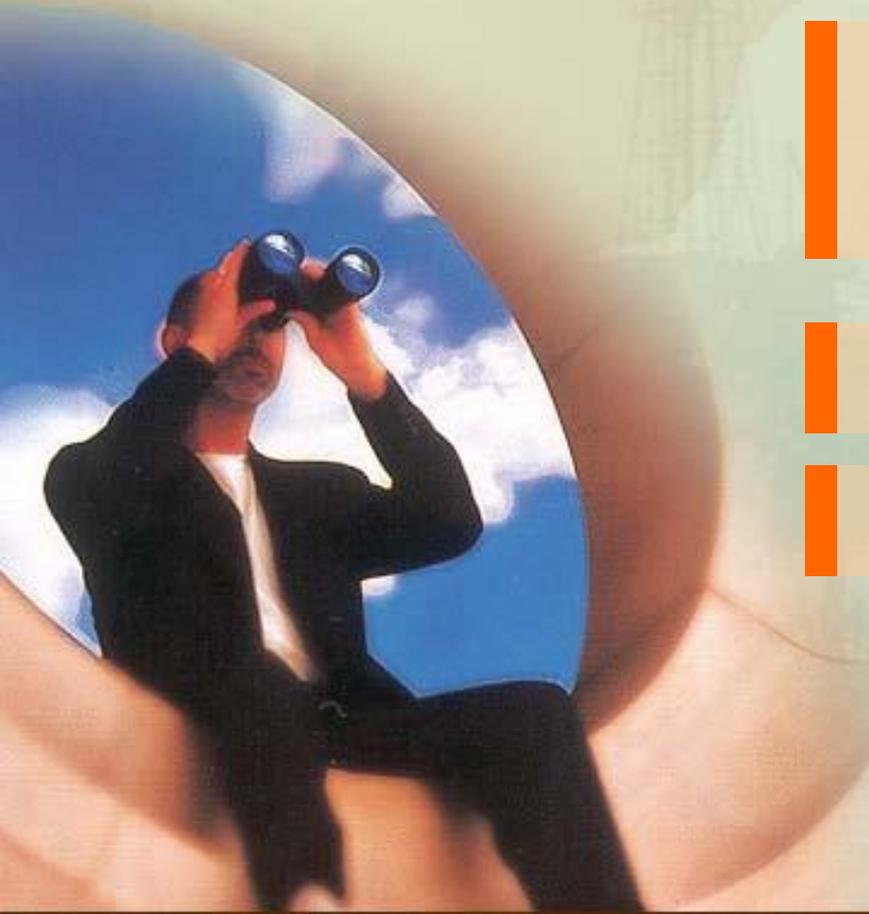


Los mercados muestran una tendencia al regionalismo e integración...





Observando el largo plazo...



**Dudas sobre el crecimiento e
integración energética**

¿Siguen siendo válidos?

¿Qué bases poseen?



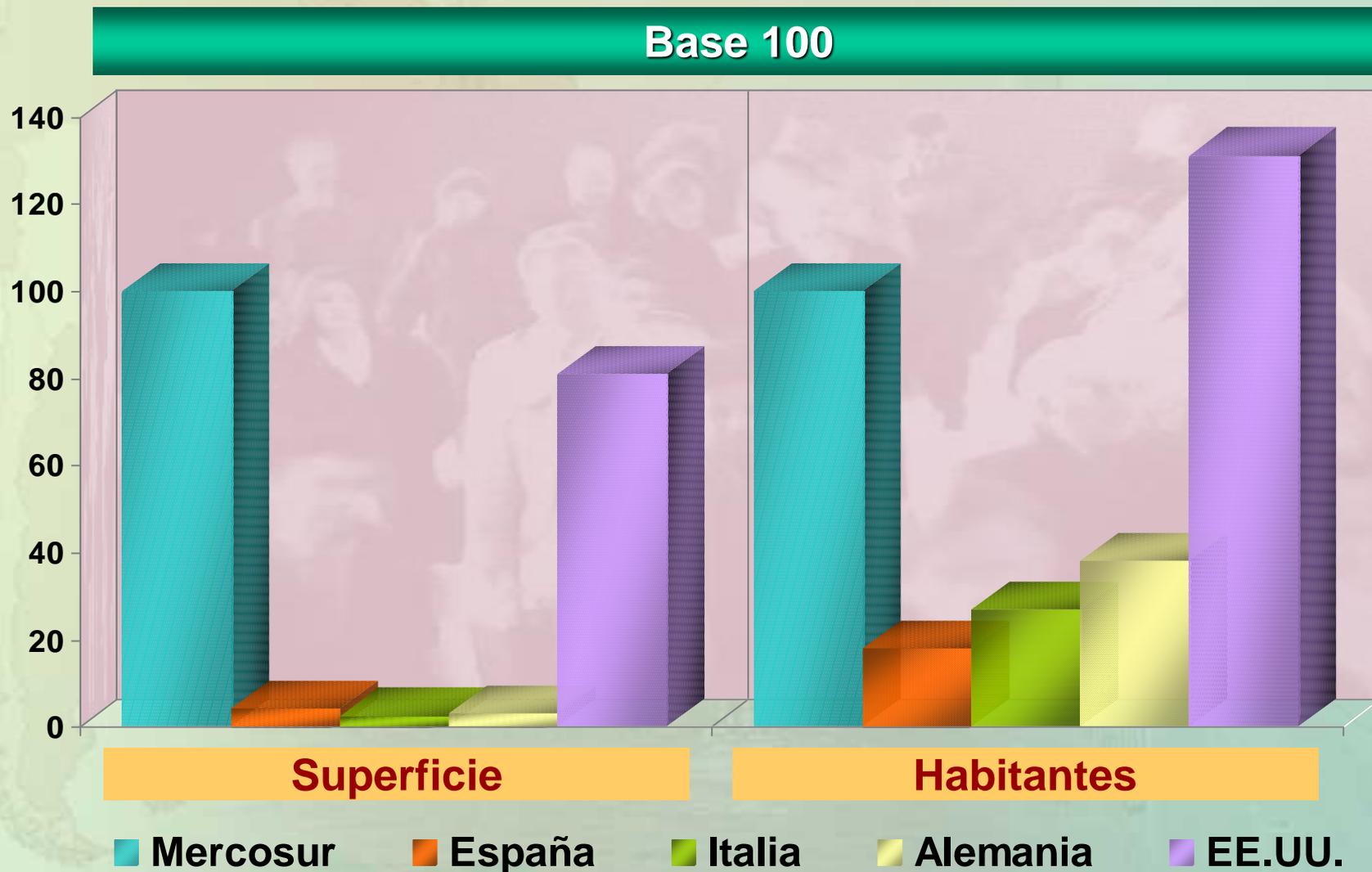
Los beneficios de un mercado regional y ampliado...



... Son claros tanto para los países con excedentes como con faltantes de energía



Las dimensiones del mercado...





Algunos países son los proveedores naturales de los demás...

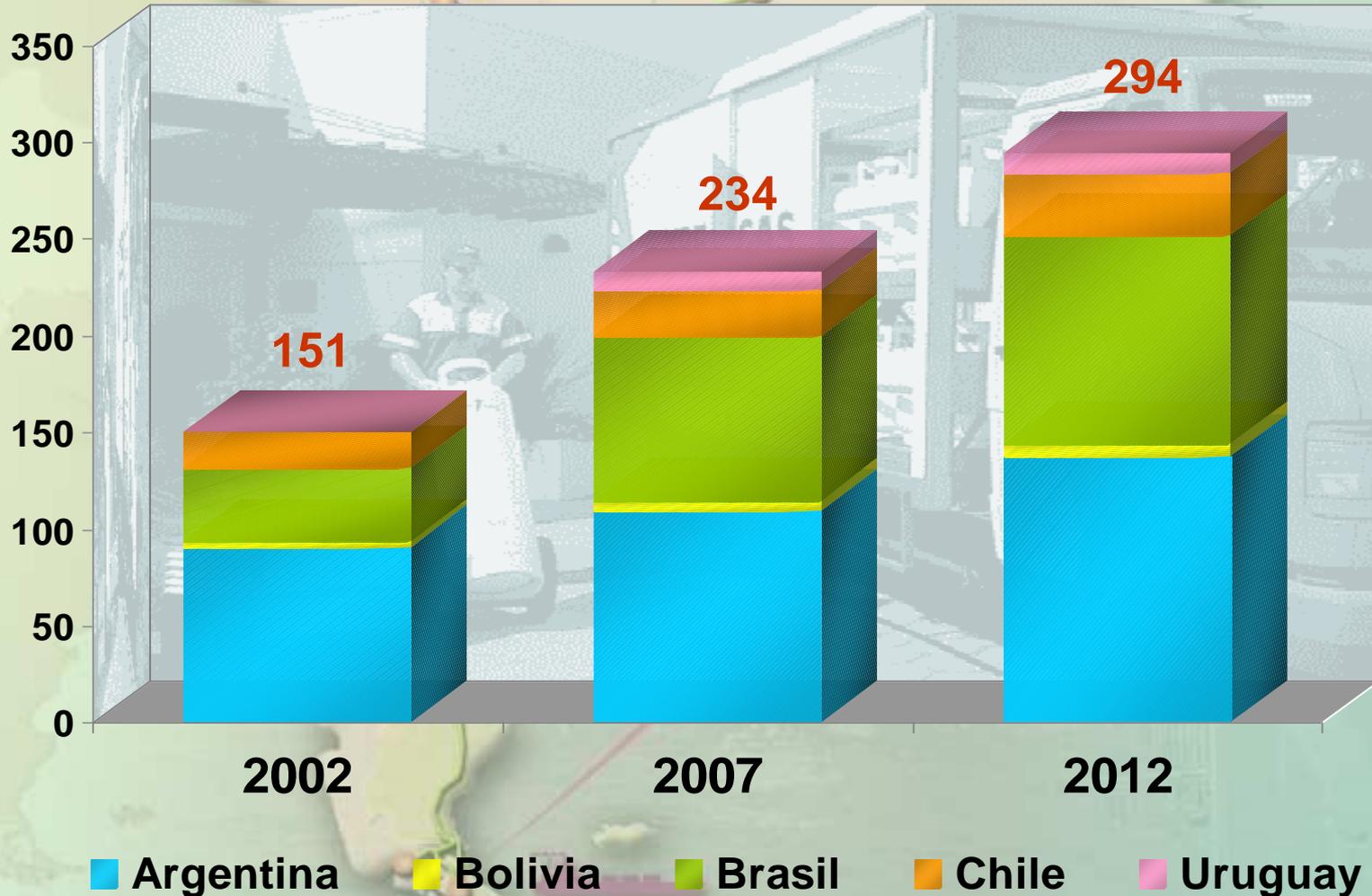
Los intercambios energéticos crecen año a año





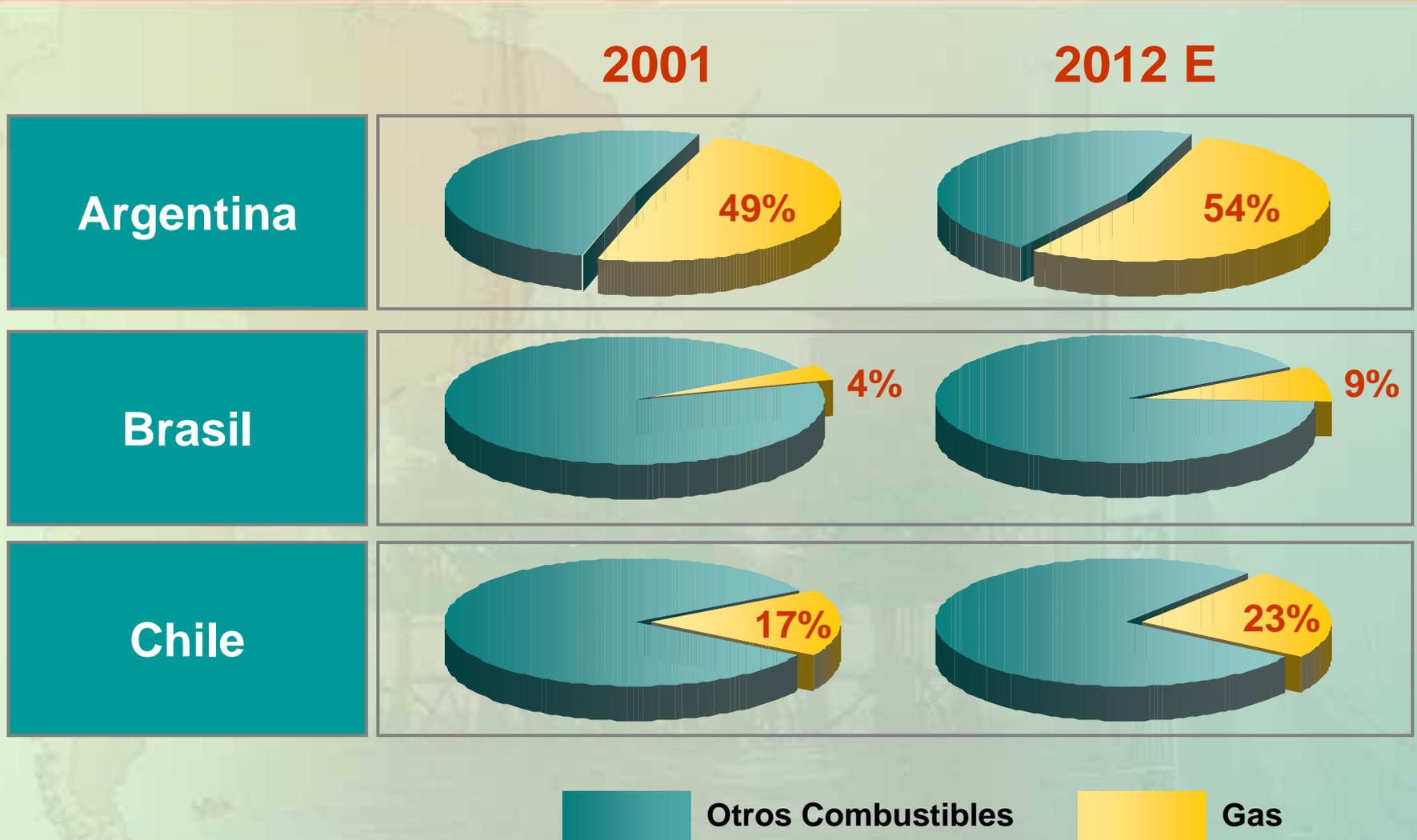
Las tasas de crecimiento del consumo de gas serán muy elevadas...

Mill. de m³ día



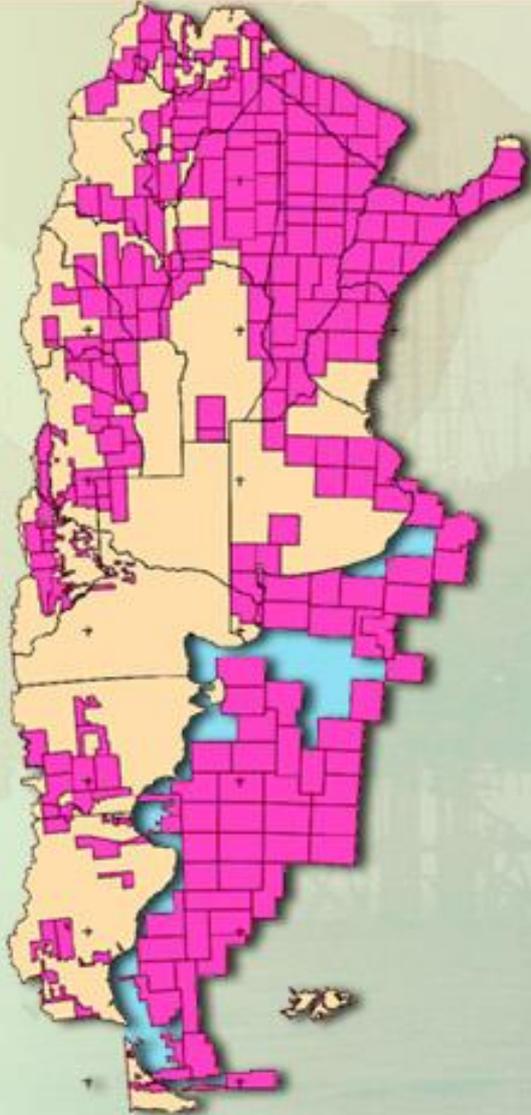


El gas aumentará su participación en las matrices energéticas...





**Existen tanto abundantes recursos
como posibilidades exploratorias...**

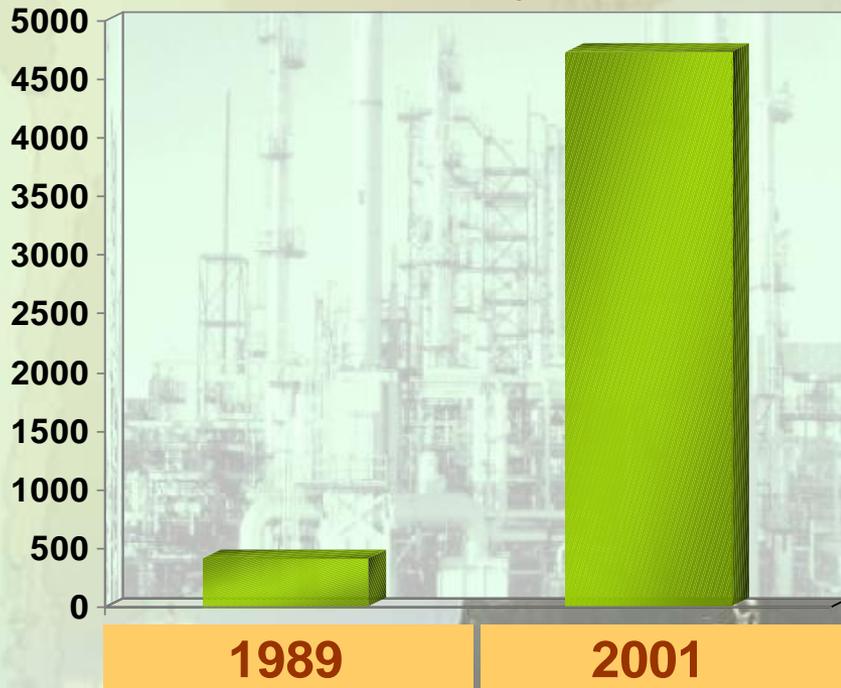




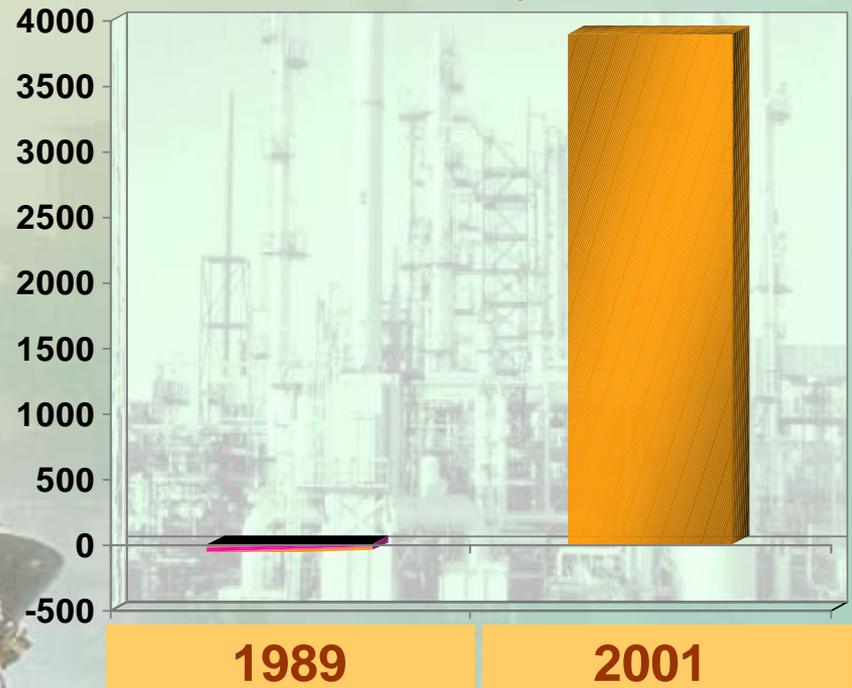
Las exportaciones argentinas...

Petróleo, Gas y Derivados

**Exportaciones
MM\$**



**Saldo Comercial
MM\$**





En materia gasífera la integración ha sido realmente impresionante...



La mayor escala permitió nuevos proyectos petroquímicos...



MEGA



PROFERTIL



**OTROS
PROYECTOS**



Etano
LPG
Gasolina

Inversión
700 MM



Complejo de
fertilizantes
nitrogenados

Inversión
680 MM

Las inversiones son un elemento esencial.....

1990 / 2000 - TOTAL: \$ 78.000 MM



Explorac. y Producción

\$ 42.000 MM



Refino y Marketing

\$ 8.000 MM



Ductos

\$ 1.600 MM



Provisión de Gas

\$ 7.500 MM



Electricidad

\$ 16.000 MM



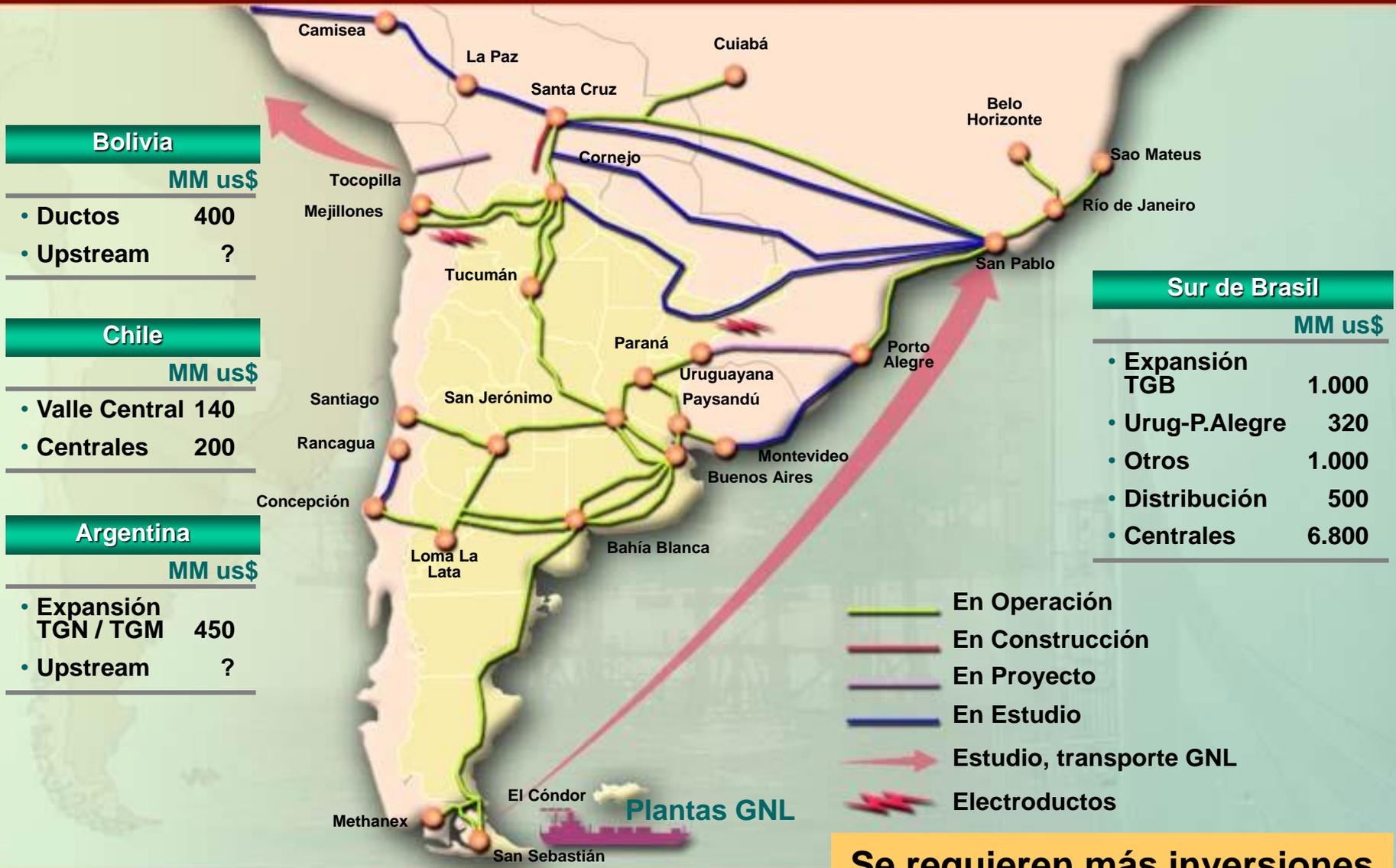
Petroquímica

\$ 2.800 MM

65%  Firmas extranjeras



Estamos a mitad de camino...



Bolivia	
MM us\$	
• Ductos	400
• Upstream	?

Chile	
MM us\$	
• Valle Central	140
• Centrales	200

Argentina	
MM us\$	
• Expansión TGN / TGM	450
• Upstream	?

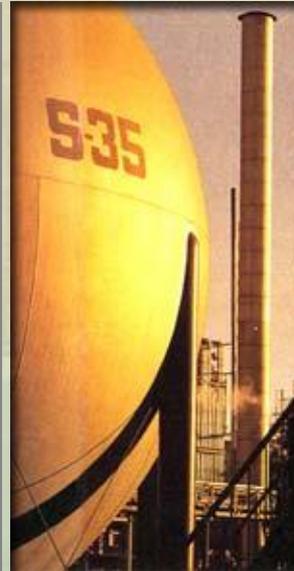
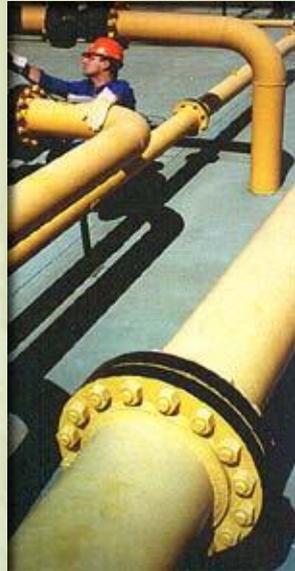
Sur de Brasil	
MM us\$	
• Expansión TGB	1.000
• Urug-P.Alegre	320
• Otros	1.000
• Distribución	500
• Centrales	6.800

- En Operación
- En Construcción
- En Proyecto
- En Estudio
- Estudio, transporte GNL
- Electroductos

Se requieren más inversiones



El proyecto Pacific LNG...



Producción

Ductos

Planta GNL

Transporte

Terminal GNL

Consumidores

**Campo
Margarita**

**Gas y
Líquidos**

**Chile o
Perú**

**Buques
GNL**

**Baja
California**

California

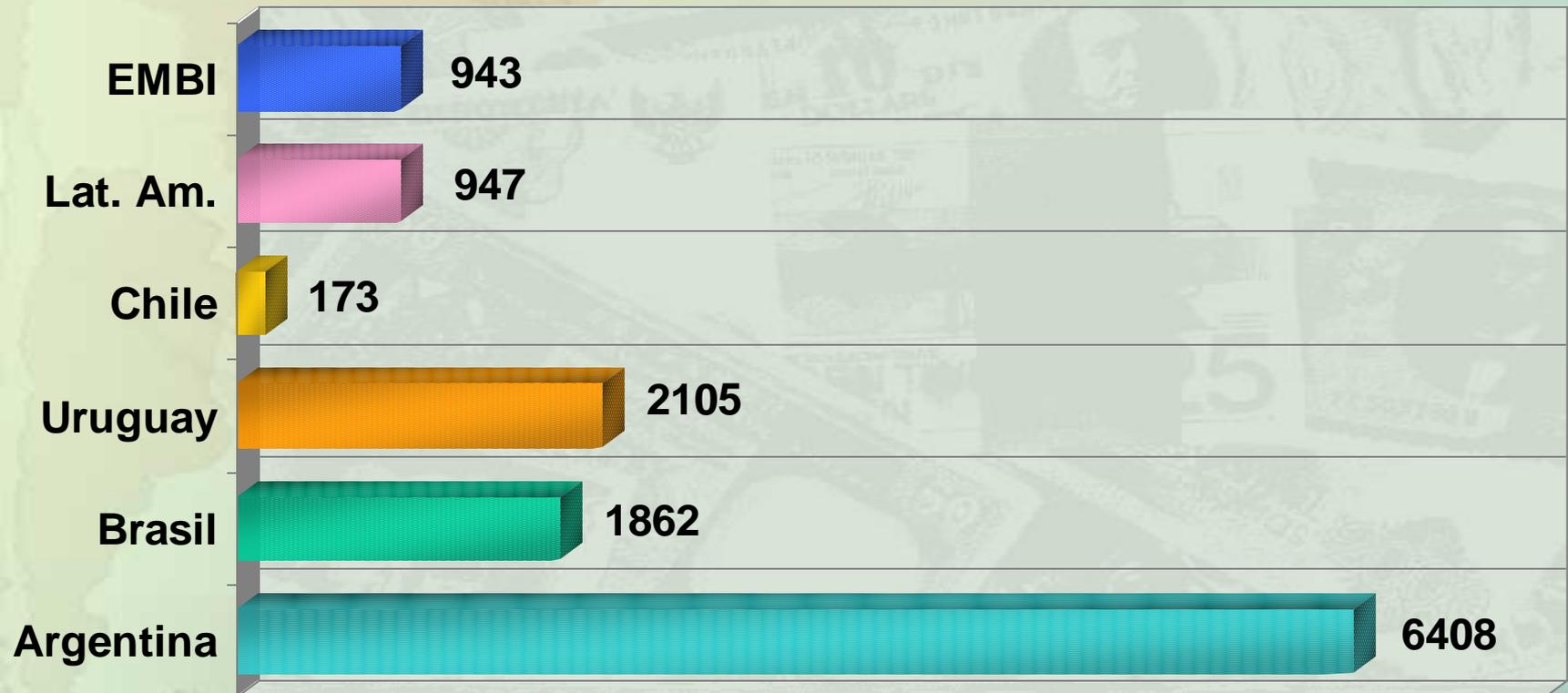
**Pozos,
Planta**

**Mexico
Gasoducto
a EE.UU.**

Cómo se financiarán estas obras...

EMBI a Septiembre 2002

Puntos básicos sobre US Tr.



El crecimiento e integración energética necesitan ...

Estabilidad macroeconómica

Seguridad jurídica

Volver a los pilares de la desregulación:

Disponibilidad de hidrocarburos

Libertad de comercio exterior

Exención de gravámenes

Disponibilidad de divisas



Deben evitarse políticas distorsivas ...

Retenciones a exportaciones

Cuotas de exportación

Intervención directa

Pesificación y congelamiento de contratos



Deben corregirse las asimetrías del Mercosur...



Compatibilizar normas medioambientales, de seguridad y calidad

Corregir diferencias de impuestos

Igualar posibilidades de inversión

Evitar restricciones para arancelarias

Implementar “acceso abierto” para gasoductos de la región



Deben corregirse las asimetrías del Mercosur...



Compatibilizar normas medioambientales, de seguridad y calidad

Corregir diferencias de impuestos

Igualar posibilidades de inversión

Evitar restricciones para arancelarias

Implementar “acceso abierto” para gasoductos de la región



Reestablezcamos las condiciones...

Coyuntura



Serios obstáculos al crecimiento e integración

Iniciativa
empresaria

Estabilidad

Apertura

Seguridad
jurídica

Respeto al
inversor

