

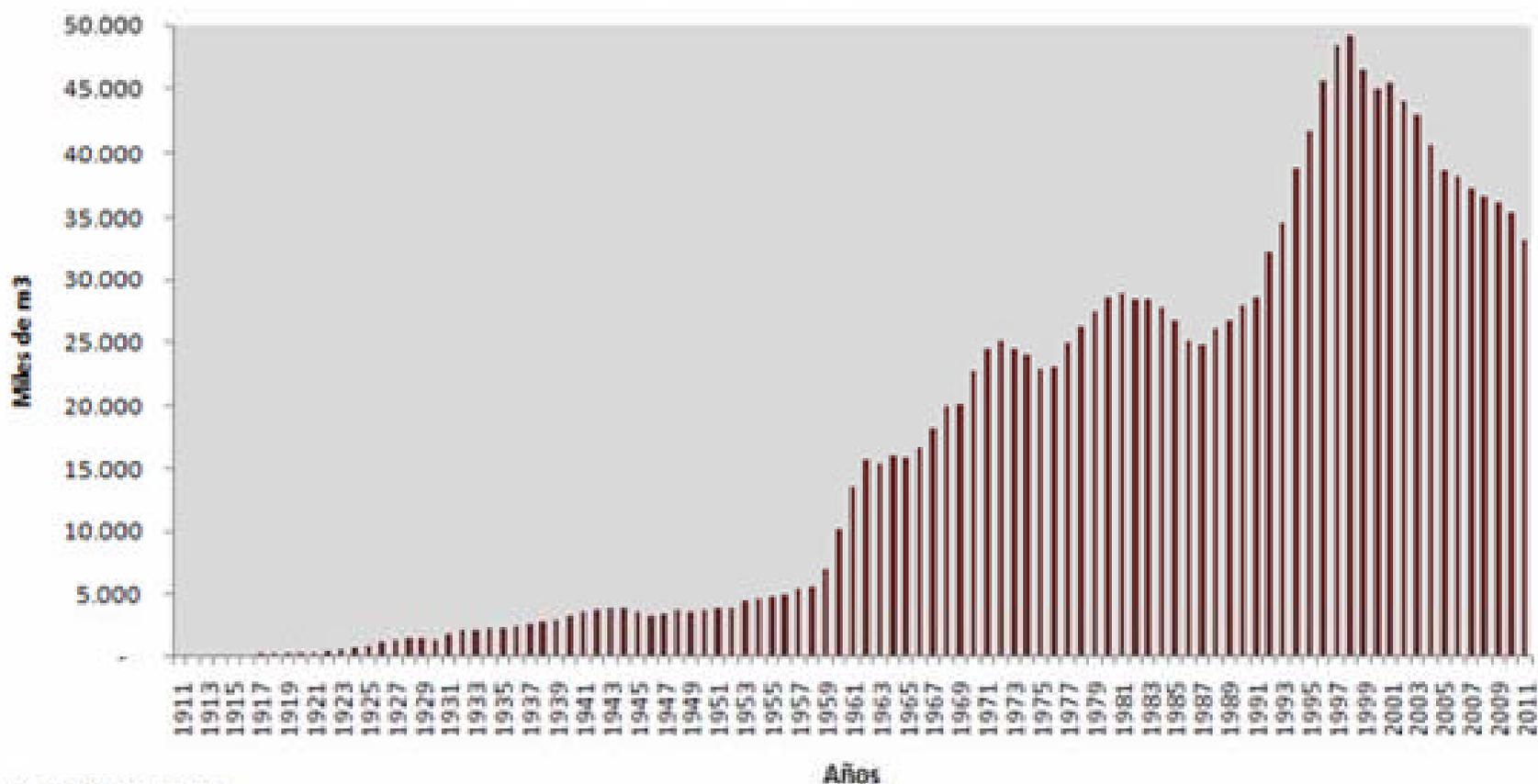
YPF: De la privatización a los no convencionales.

Cochabamba, 22 de octubre de 2013
Observatorio Petrolero Sur

www.opsur.org.ar

CAIDA PRODUCCION DE CRUDO

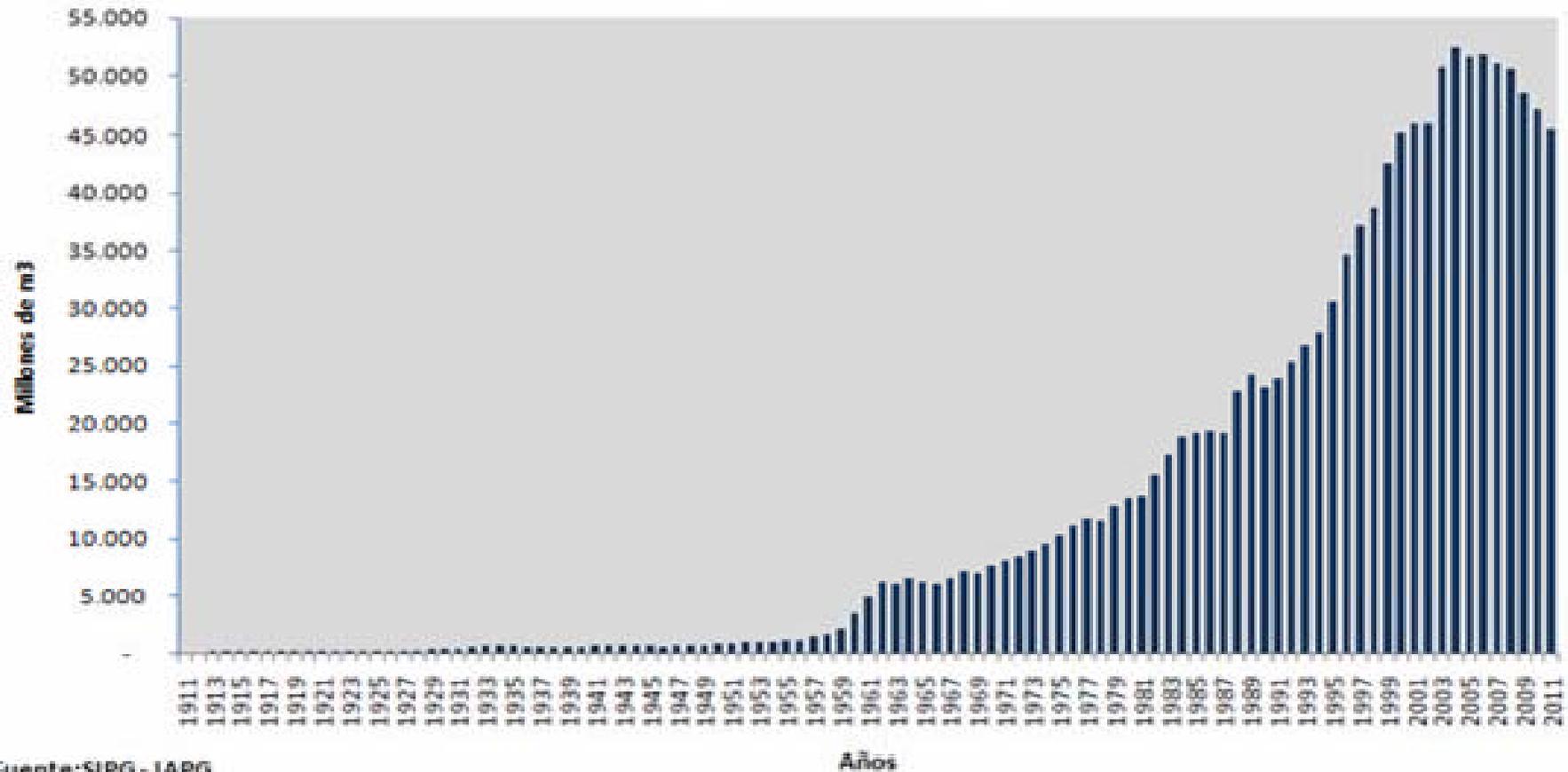
PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO



Fuente: SIPG - IAPG

CAIDA PRODUCCION DE GAS

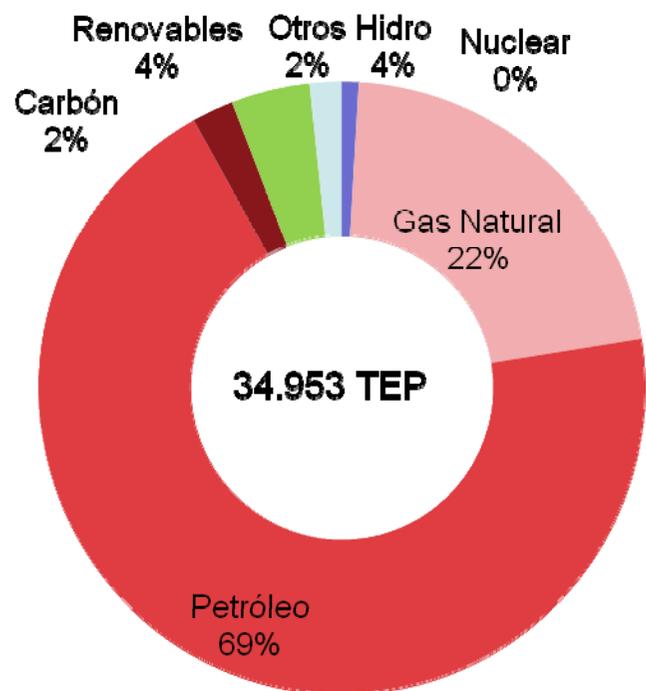
PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL



Fuente: SIPG - IAPG

MATRIZ ENERGÉTICA NACIONAL

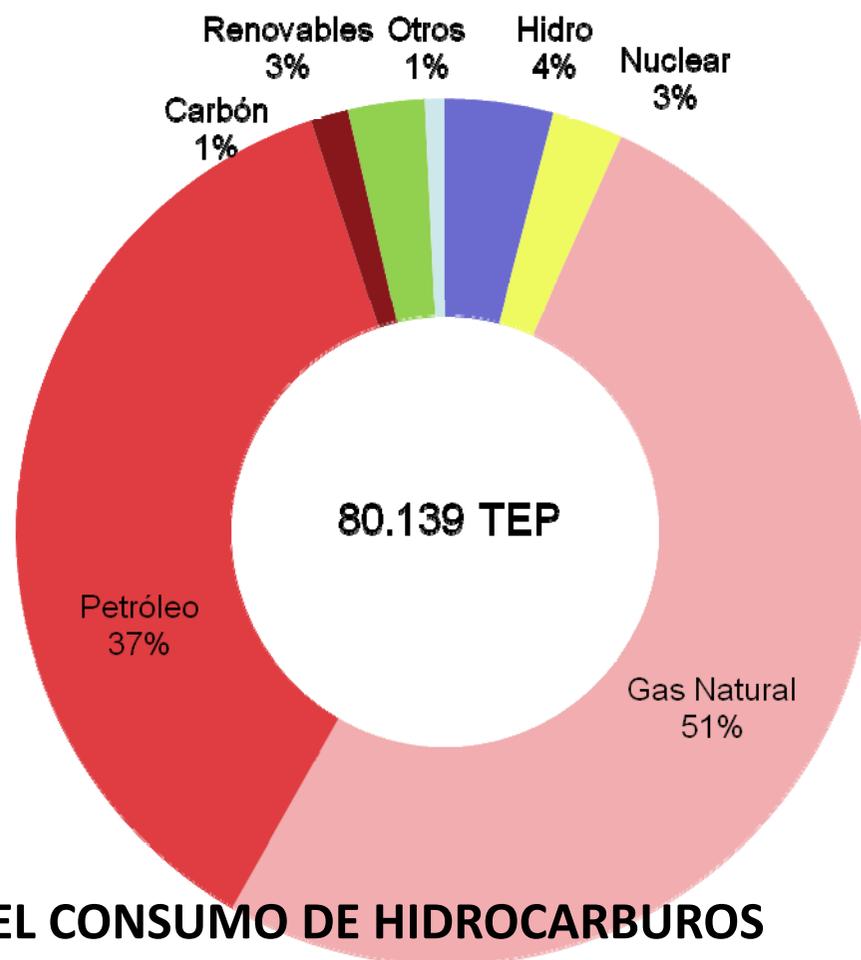
1973



Fuente: Secretaría de Energía de la Nación

130%

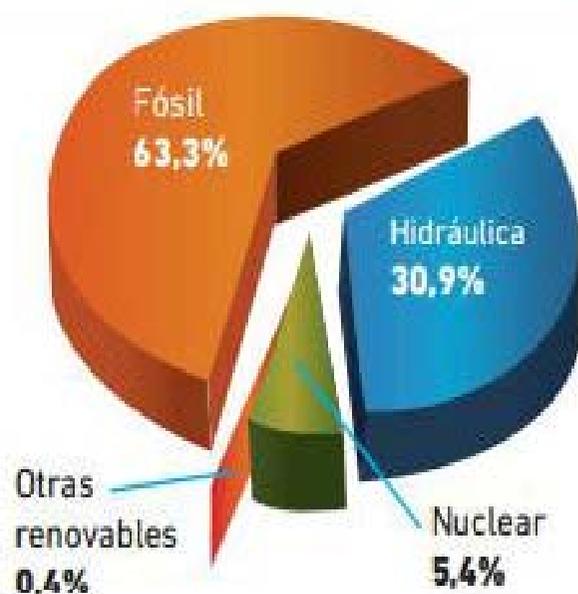
2008



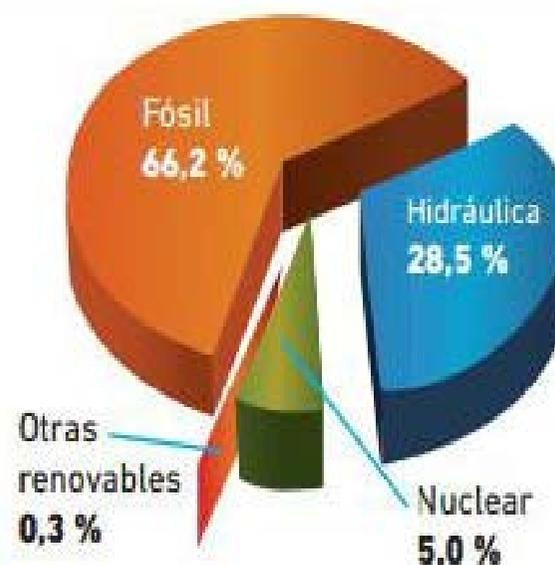
□ **MATRIZ DEPENDIENTE EN UN 88% DEL CONSUMO DE HIDROCARBUROS**

Generación Bruta de Electricidad

Generación Bruta del MEM - Agosto 2013



Generación Bruta del MEM - Acumulado 2013



La generación de "otras renovables", que surge de las gráficas precedentes, comprende la generación eólica y solar incorporada hasta el momento. Siendo en su mayor parte generación eólica.

INCREMENTO IMPORTACIONES



- Incremento de las importaciones de combustibles a partir de 2007.
- Desde 2011 el saldo de la balanza comercial energética es negativo en más de 3 mil millones de dólares .

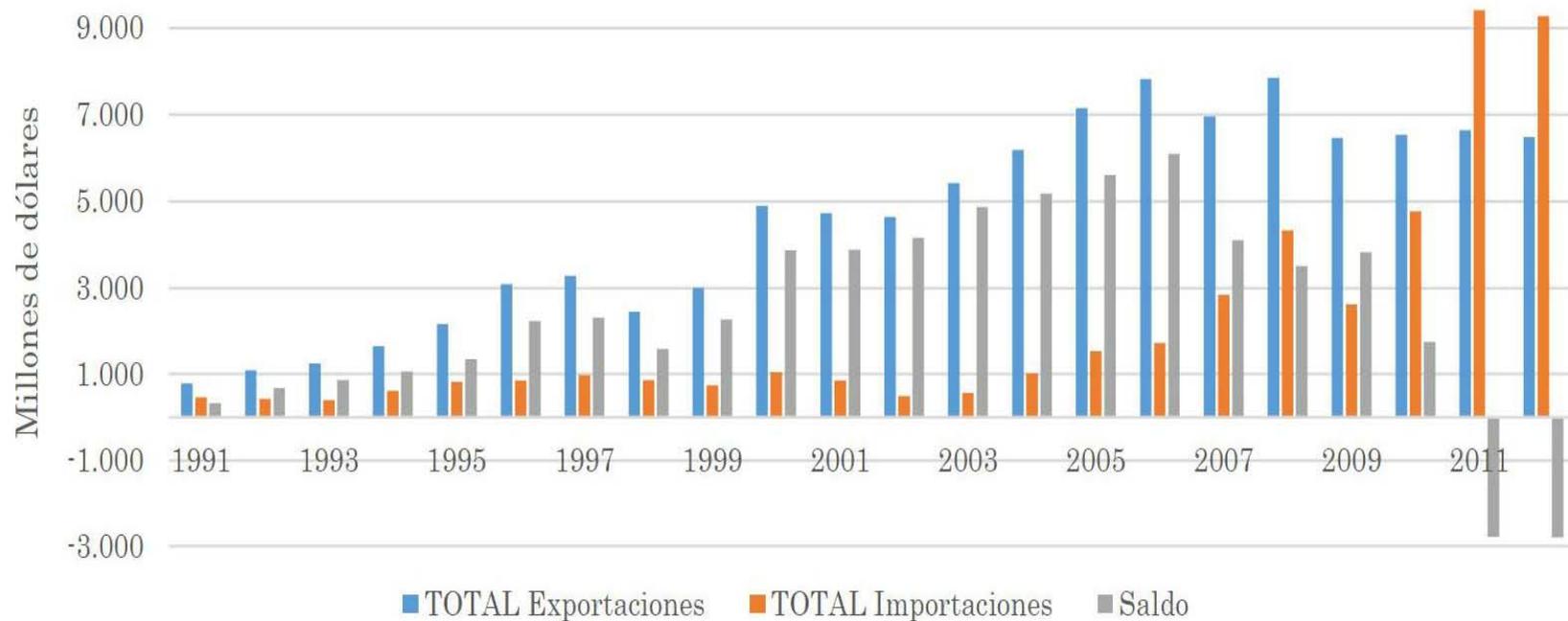
Incremento Importaciones



- En 2011 el total de gas importado - 14% del total de volumen físico transado – representó casi el 50% del costo total de gas consumido en el mercado local.
- En los 8 primeros meses de 2013 la importación superó los 9 mil millones de dólares.

Balanza comercial energética

Gráfico 7
Balanza comercial energética (1991-2012)



Fuente: Elaboración propia en base a datos del MECON

¿Cómo se llega a esta situación?



- Privatización de YPF.
- Transnacionalización, hegemonía de Repsol.
- Desregulación del mercado hidrocarburífero: libre disponibilidad. Entre 1989 y 2001 la extracción de crudo se incrementó un 66,9% y las exportaciones llegaron a constituir el 40% de lo extraído.

¿Cómo se llega a esta situación?



- La extracción de gas se duplicó y se construyeron 11 gasoductos.
- Falta de exploración y caída de reservas.

Resistencias de los '90



- En simultáneo proceso de emergencia política de los Pueblos Originarios. (Contrafestejo 500 años, reconocimiento constitucional, Convenio 169 OIT)
- Oposición al tendido del NorAndino, gas de Bolivia para Chile. (Comunidad Kolla Tinkunaku, Salta)
- Oposición a la construcción de Mega (Paynemil y Kaxipayiñ, Neuquén).

Resistencias en los '90.



- Denuncia ante la Corte Interamericana de DDHH (Paynemil y Kaxipayiñ, Neuquén).
- Oposición al desarrollo de áreas secundarias (Gelay Ko, Logko Puran, Neuquén).
- Movimientos por la reestatización de YPF (control de recurso, apropiación de la renta).

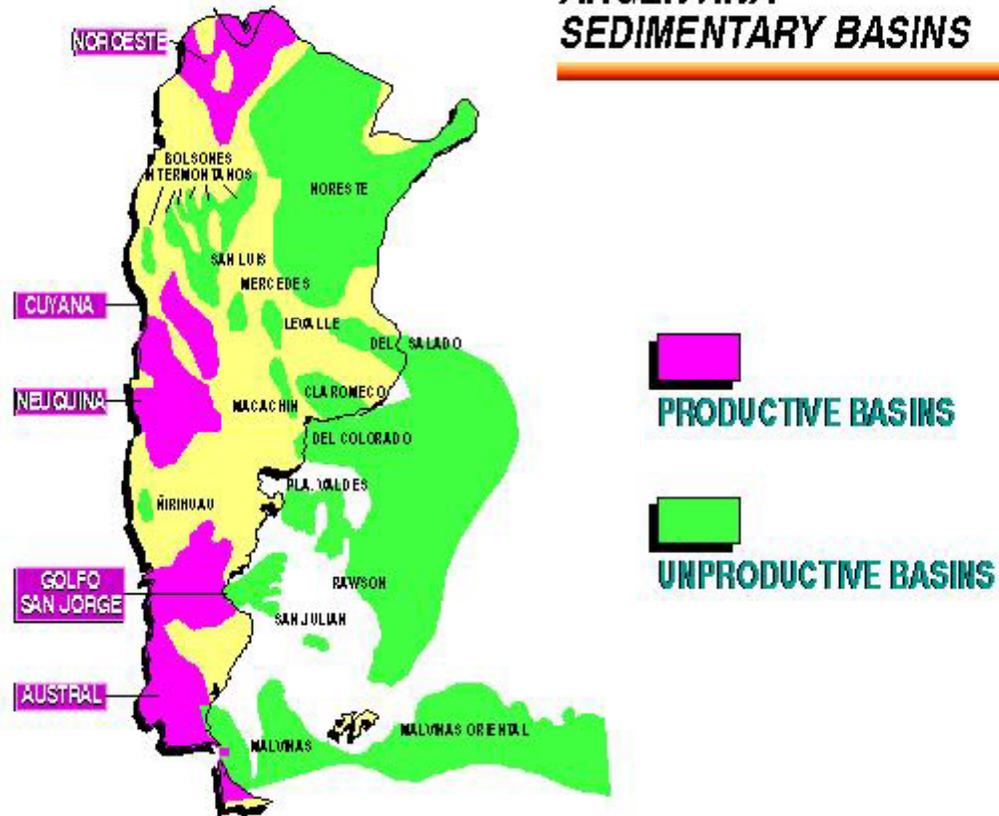
Pos crisis 2001



- -Desacople del precio interno del crudo respecto del internacional. Retención a exportaciones.
- Reactivación económica, incremento del consumo energético.
- Nuevas concesiones y ampliación de frontera extractiva.

Cuencas Sedimentarias

ARGENTINA SEDIMENTARY BASINS



Nuevas concesiones y resistencias



- Ampliación frontera extractiva en Neuquén. De 59 comunidades mapuche, 19 en conflicto con petroleras.
- Desde 2005 a 2012 se iniciaron 60 procesos contra el Pueblo Mapuche en Neuquén, involucra a 347 personas.
- Concesión de nuevas áreas de exploración en Salta (2006/2007) afecta territorio Wichí.

ARGENTINA

*El rol de YPF y el desembarco
de los no convencionales*

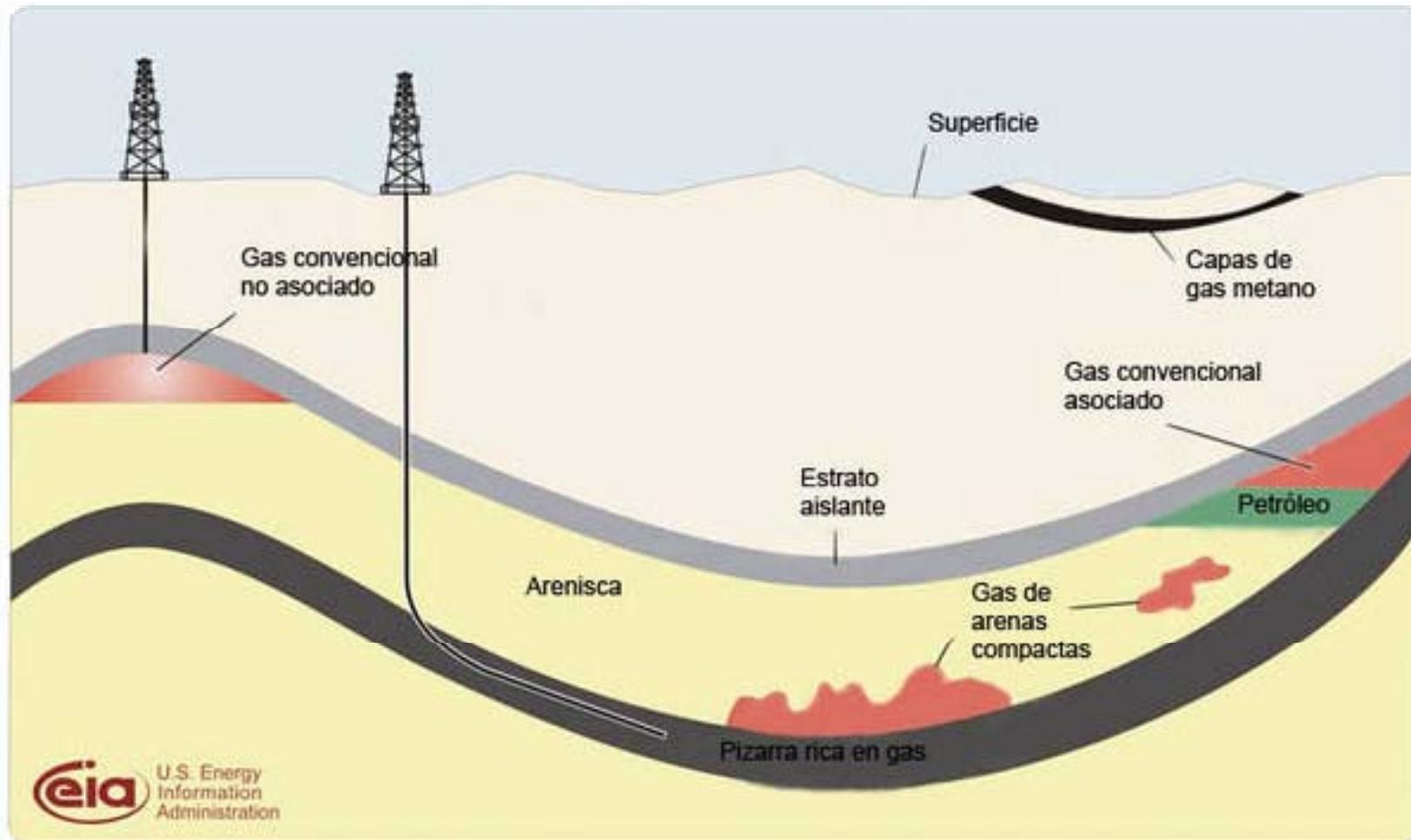


Argentina no convencional

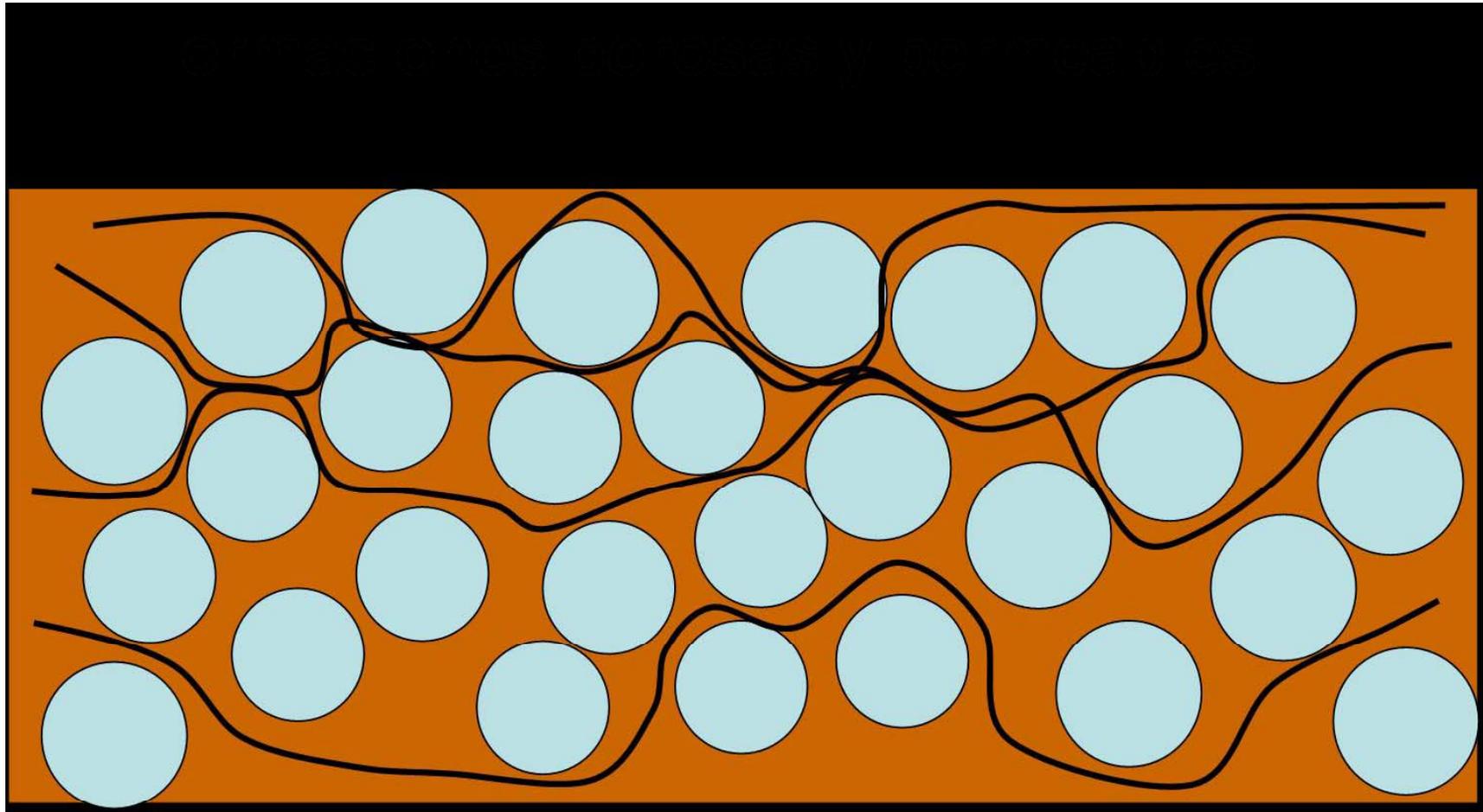


- 2009 primeros anuncios sobre exploración y explotación de no convencionales.
- 2010 el Departamento de Energía de EEUU posiciona a Argentina en el tercer lugar en recursos no convencionales.
- ‘Descubrimiento de Vaca Muerta’ en Neuquén

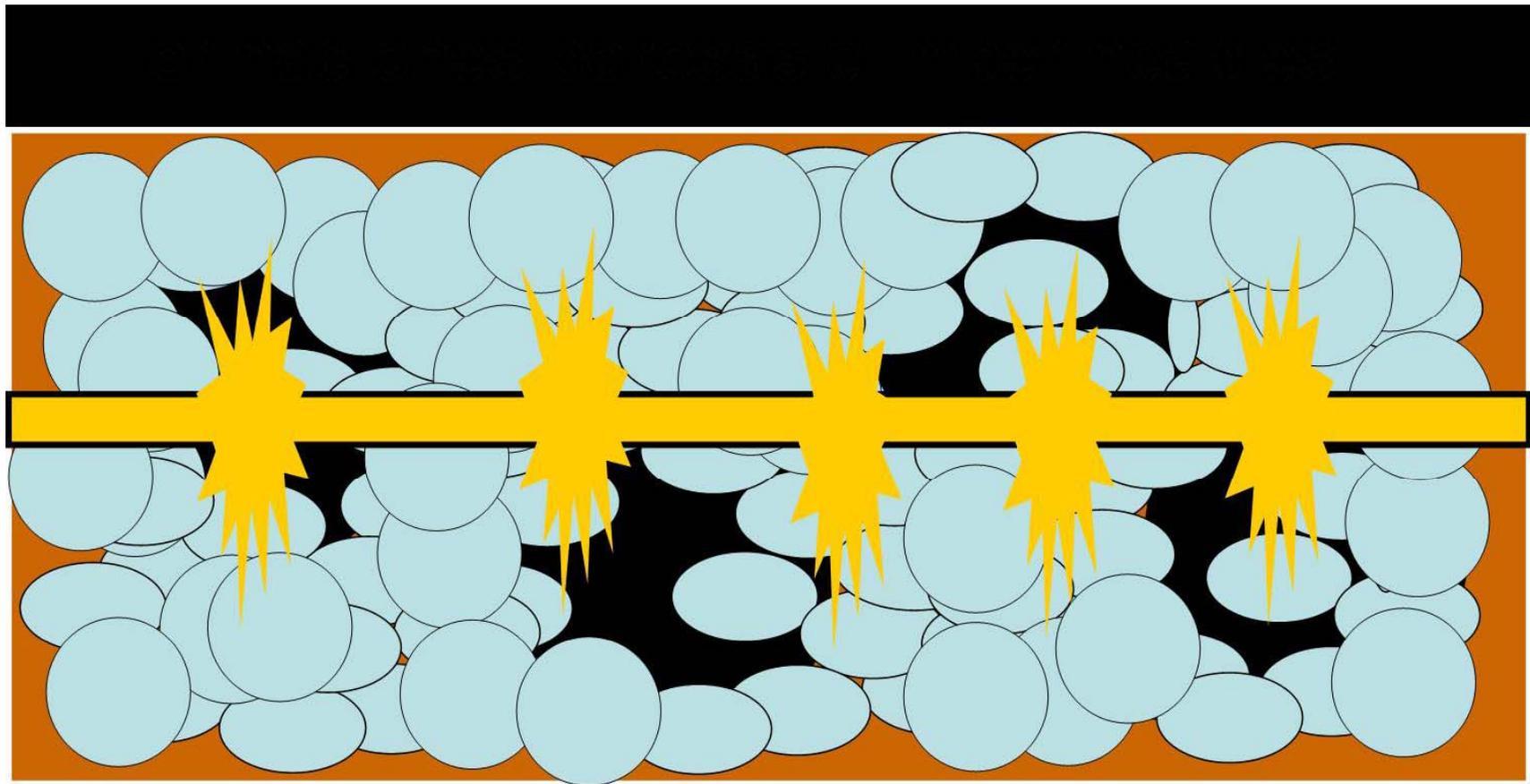
Esquema de yacimientos



Formación convencional



Formación no convencional



¿Cómo se obtienen hidrocarburos de yacimientos no convencionales?

Hidrocarburos
Bolivia.com

REALM

Frontera no convencional

YPF

Argentina tiene un enorme potencial de no convencional

Uno de los tres países con mayor potencial del mundo (junto a China y EEUU); el más avanzado en desarrollo de shale oil



Tarija
Los Monos
(shale gas)

Cretaceous
Yacoraité
(shale/tight/oil & gas)

Chaco Paraná
Devónico – Permico
(shale oil)

Neuquina
Vaca Muerta (shale oil/gas)
Los Molles (shale gas)
Agrio (shale oil)
Lajas (tight gas)
Mulichinco (tight oil/gas)

Cuyana
Cacheuta (shale oil)
Potrerillos (tight oil)

Golfo San Jorge
Pozo D-129 (shale oil/tight oil)
Neocomiano (shale oil/gas)

Austral
Inoceramus

Nuevo marco regulatorio

- Expropiación parcial a Repsol del 51% de las acciones de YPF. Hoy maneja el 30% del sector.
- El autoabastecimiento hidrocarburífero como “**interés público nacional**”.
- Los hidrocarburos como “**recursos estratégicos**”
- Fin a la “**libre disponibilidad**”.
- Cierta **Centralización** que revierte la balcanización de la política sobre el subsuelo nacional. Base para una planificación a mediano plazo.

Nuevo marco regulatorio

- Nuevo marco: **autoabastecimiento y saldos exportables**.
- A escala nacional medidas que apuntalan la **instalación de no convencionales** (aumento de gas y combustibles, elevación de precio de corte del barril).
- Persiste la idea de los hidrocarburos como **commodity** (equilibrar balanza de pagos).
- **Centralización**, sin uso aparente de las instancias federales.
- **Triple alianza** (empresas, sindicatos, gobernadores) impulsa mayor desregulación y aumento de precios.



YPF y la expansión de la frontera

- Convertir al país en **exportador neto** de energía.
- **Mediador** entre el sector y el gobierno nacional.
- **Expansión de frontera** hidrocarburífera en regiones sin antecedentes.

YPF y la expansión de la frontera



- Alianza con **transnacionales** (Chevron, Wintershall). Asociación para provisión directa a complejos (Dow).
- Perfilar a la empresa como **líder en la región** en no convencionales.



YPF y la expansión de la frontera

- YPF gestora de las demandas corporativas.
- Decreto Nacional 929/13.
- Decreto gobierno de Neuquén 1208/13.

Oposición a la hidrofractura



Oposición a la fractura hidráulica



- Resistencia de comunidades mapuche.
- Asambleas socio-ambientales y multisectoriales.
- Movilizaciones.
- Ocupación de locaciones.
- Ordenanzas Municipales.

Gelay Ko, 201. (Apache)



Auca Mahuida, 2013. (Total)



Allen, 2013. (Apache)



Explotaciones no convencionales

SITUACIÓN EN EL CONO SUR





Rol de YPF en la región

- Acuerdo YPF-Ancap
- Acuerdo YPF-YPFB

MUCHAS GRACIAS!

Observatorio Petrolero Sur

www.opsur.org.ar

contacto@opsur.org.ar