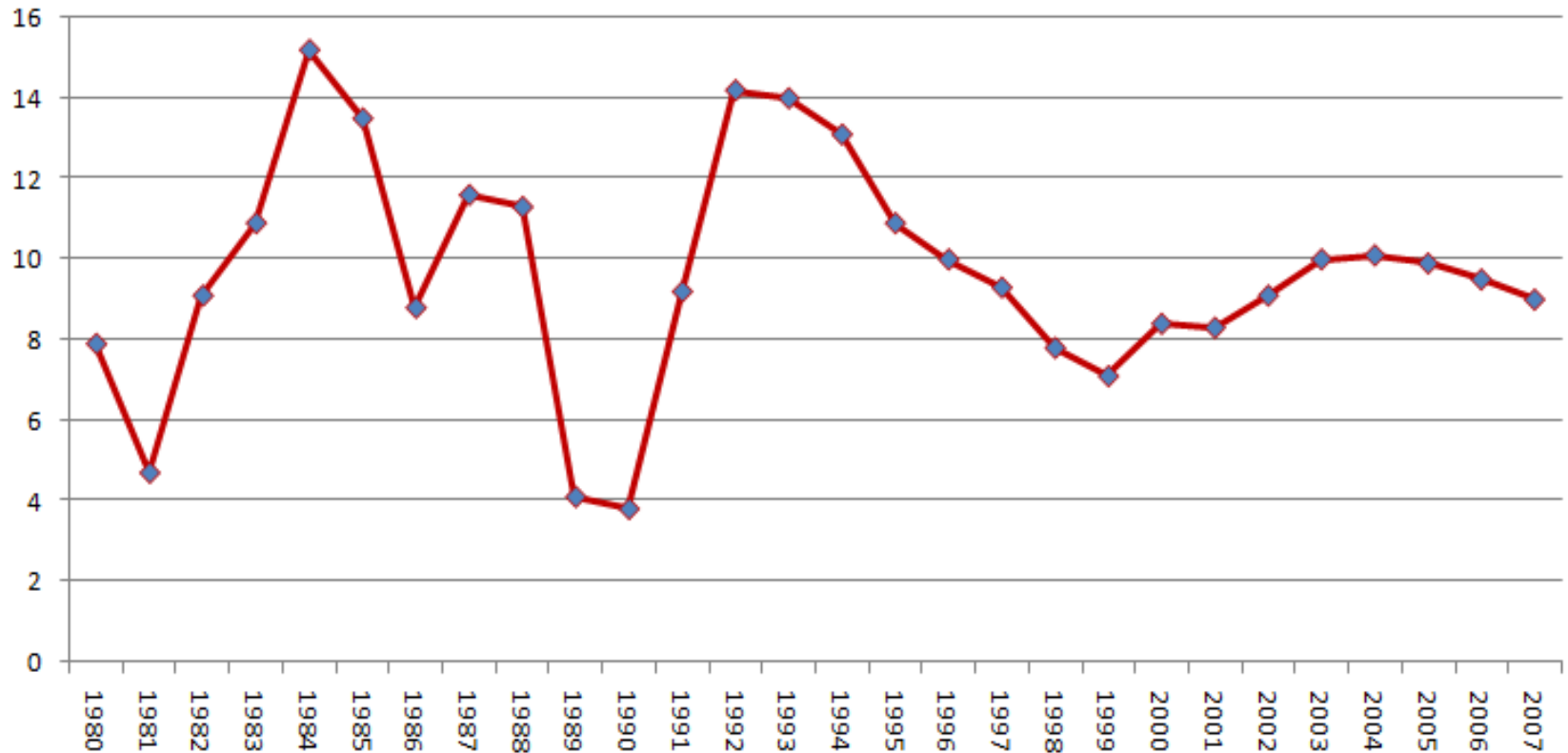


El intercambio comercial entre América Latina y China: crítica desde una visión ambiental heterodoxa

por: Dr. Sergio E. Martínez

Cd. Universitaria, 28-5-12

Producto Interno Bruto chino (Tasa anual de crecimiento, 1980-2007)



El crecimiento promedio anual del PIB chino en este periodo es de 8.3%.

En el mismo periodo....

América Latina y el Caribe creció al 2.3%

México al 2.6%

- Planteamiento ecológico básico

Crecimiento = consumo de recursos naturales y generación de residuos

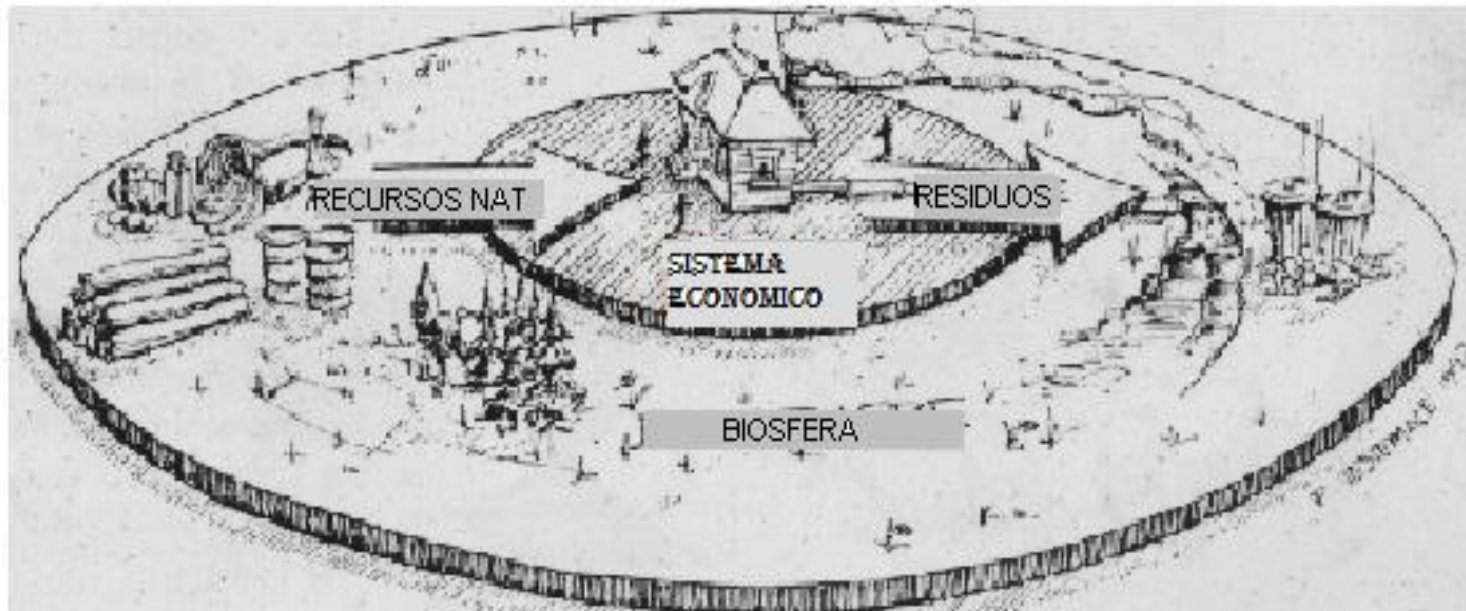
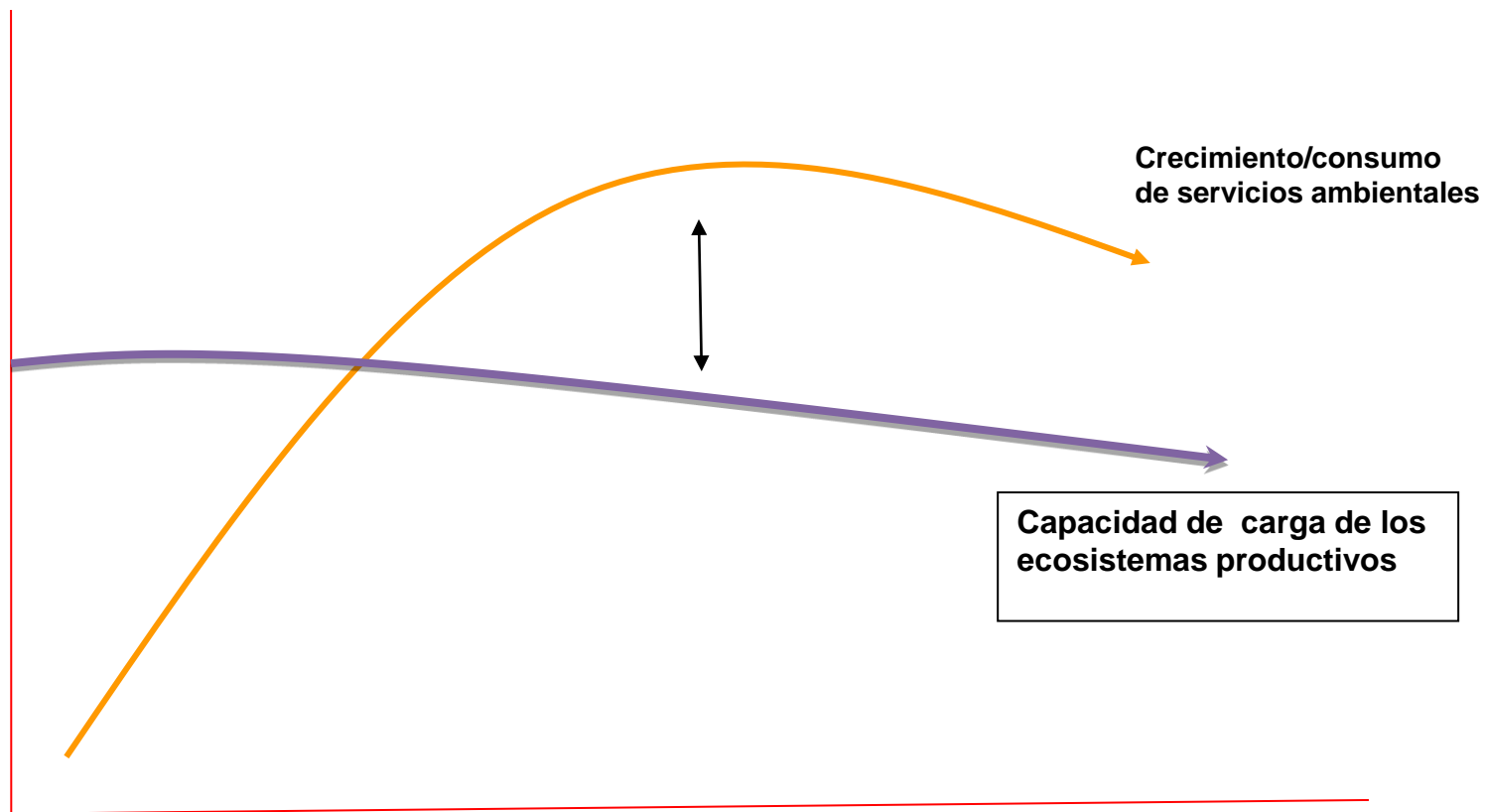


Imagen: Wackernagel y Rees, 1996.

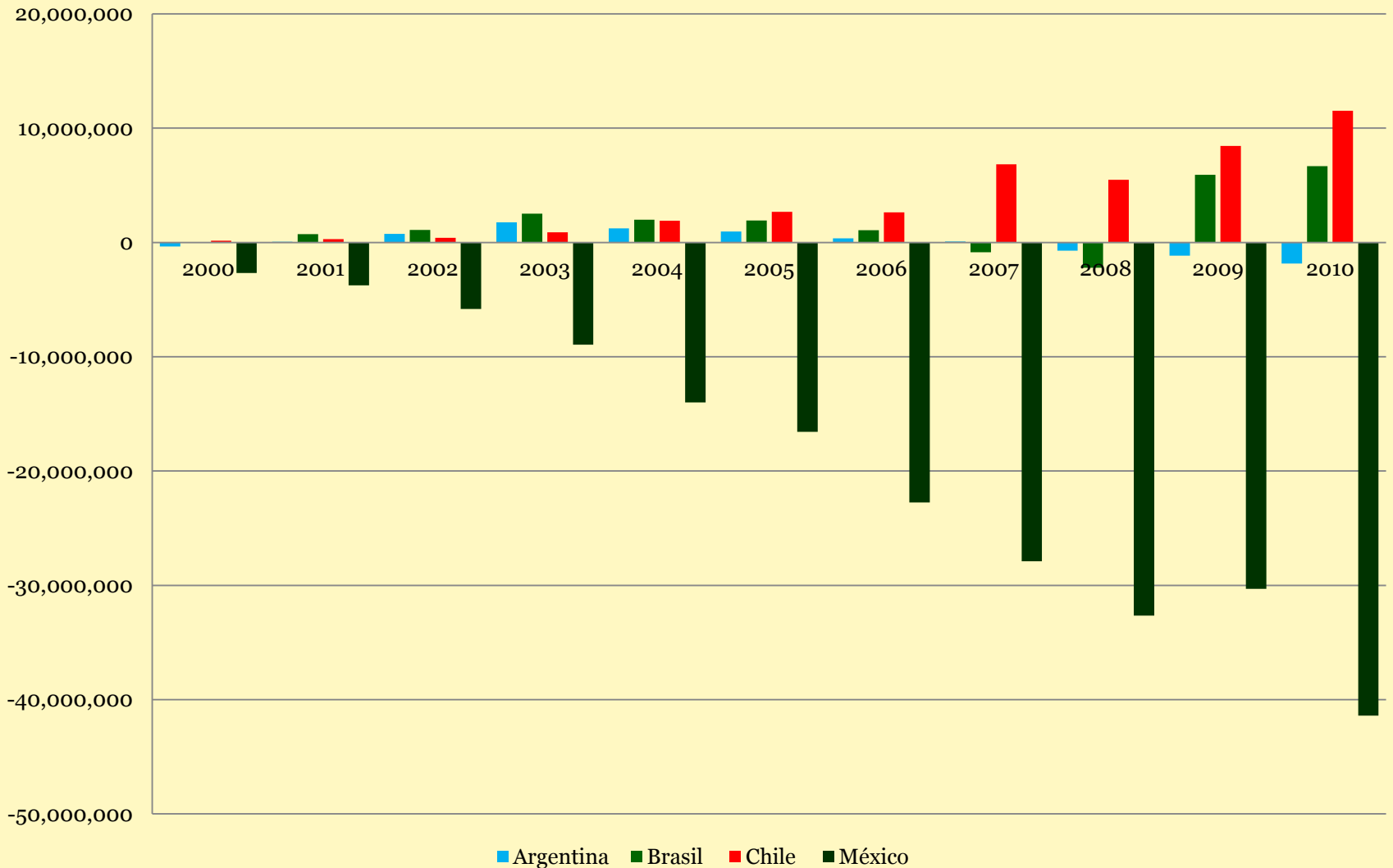
Crecimiento versus ambiente



Resumen del intercambio comercial de AL con China

Cuadro 2. América Latina y el Caribe: exportaciones hacia China 2005			
	Exportaciones Millones de dls.	Porcentaje del total de América Latina y el Caribe	Porcentaje total de cada país
Países	China	China	China
América Latina y el Caribe	19 442	100	3.5
Comunidad Andina	3 009	15.48	2.8
Bolivia	19	0.10	0.7
Colombia	237	1.22	1.1
Ecuador	82	0.42	0.8
Perú	1 826	9.39	10.7
Venezuela	845	4.35	1.5
Mercosur	10 317	53.07	6.3
Argentina	3 302	16.98	8.3
Brasil	6 834	35.15	5.8
Paraguay	61	0.31	3.6
Uruguay	120	0.62	3.5
Chile	4 390	22.58	11.1
Mercado Común Centroamericano	349	1.80	1.6
Costa Rica	245	1.26	3.5
El Salvador	2	0.01	0.1
Guatemala	80	0.41	1.5
Honduras	15	0.08	0.3
Nicaragua	7	0.04	0.4
México	1 091	5.61	0.5
Otros países de América Latina y el Caribe	287	1.48	2.9
Panamá	23	0.12	1.1
Cuba	247	1.27	10.2
Rep. Dominicana	17	0.09	0.3
Fuente: elaboración propia con base en Dussel, 2010.			

Balanza Comercial de principales países de AL con China 2000-2010 (miles de dólares)

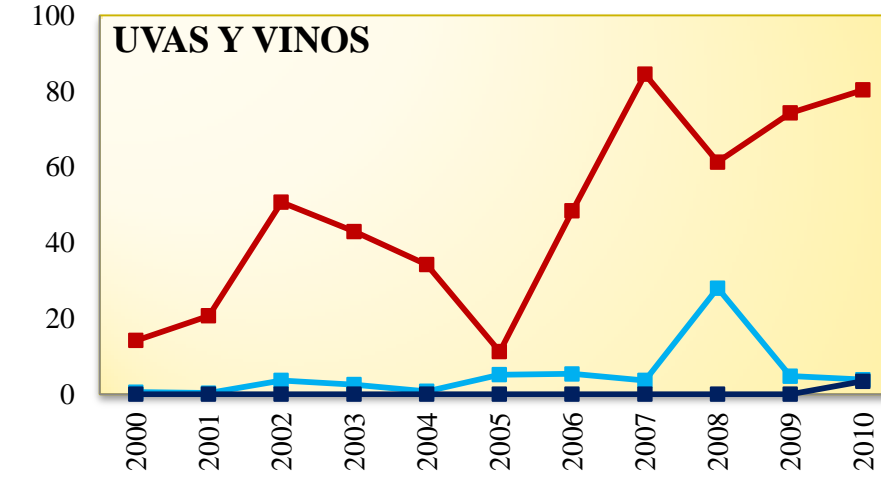
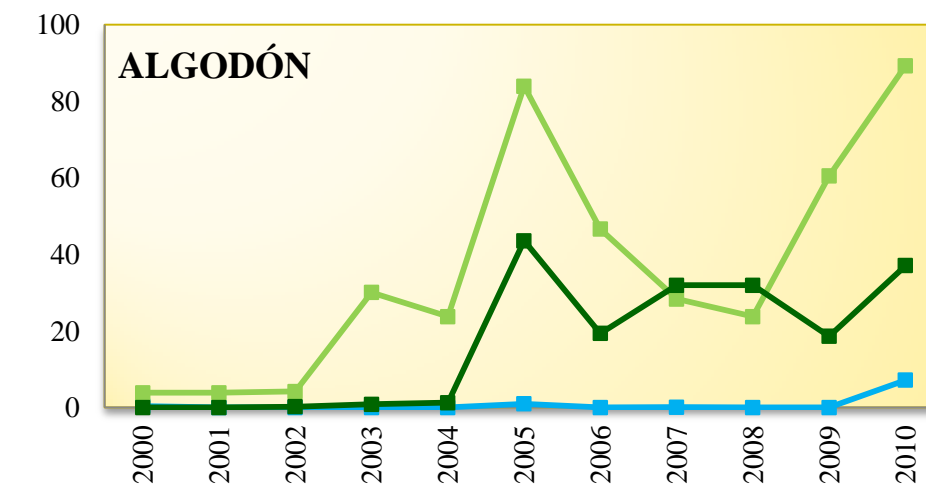
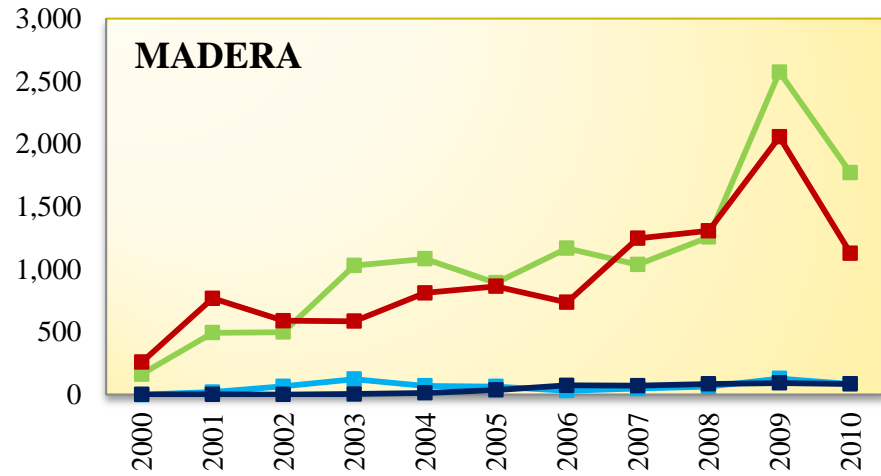
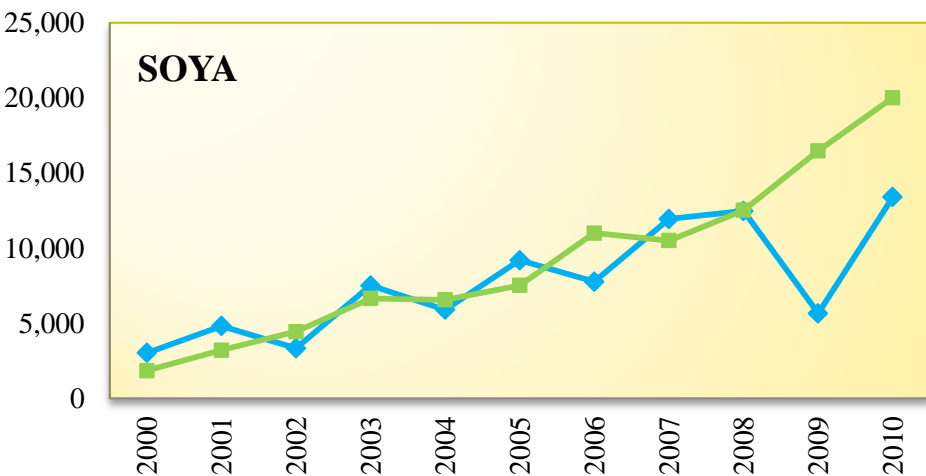


Principales materias primas latinoamericanas exportadas a China

“América del Sur suministra:

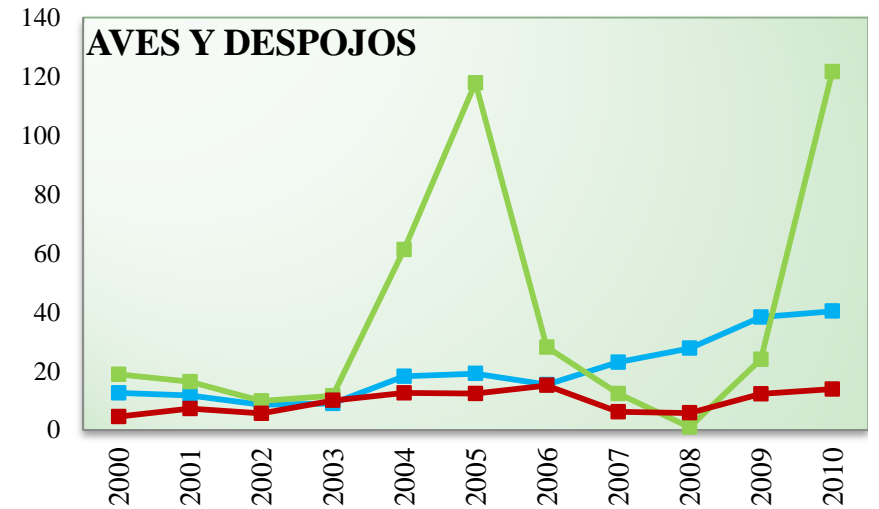
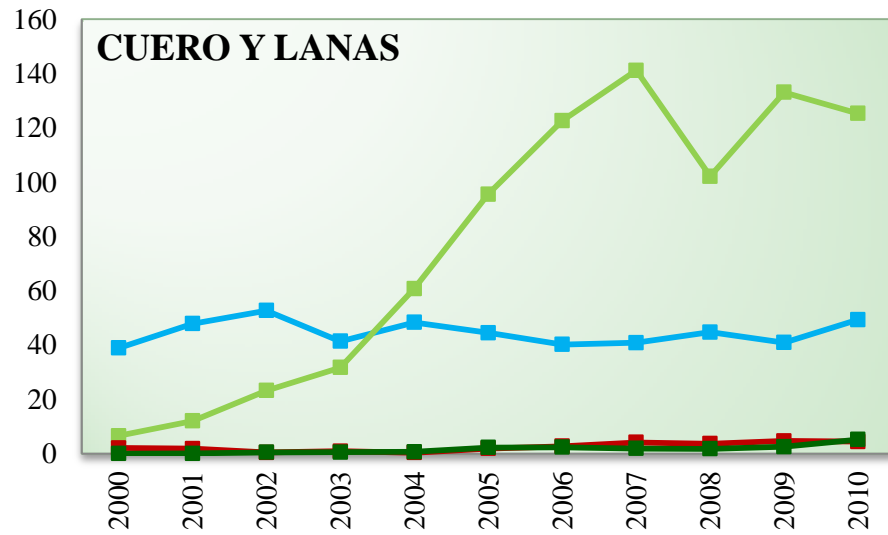
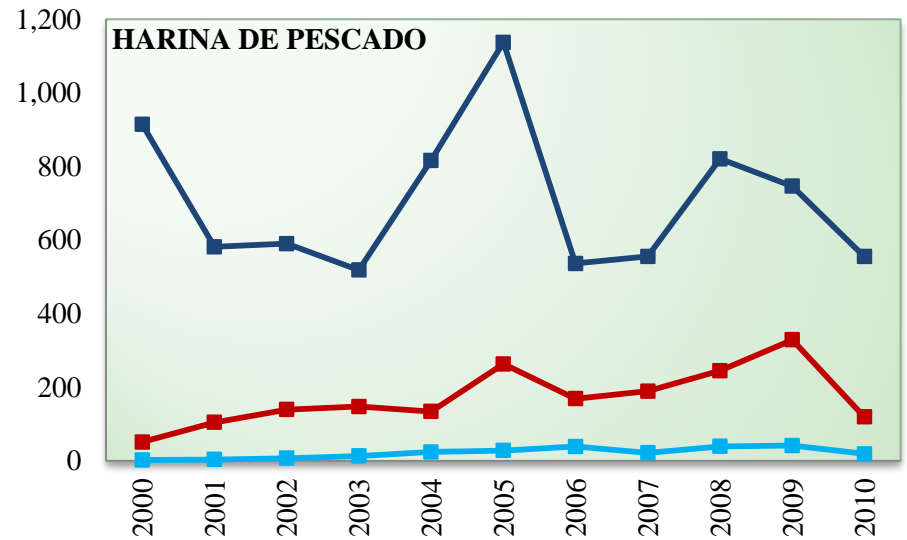
- 60% de las importaciones chinas de soya, principalmente desde Brasil y Argentina;
- 80% de harina de pescado, desde Perú y Chile;
- 60% de despojos de aves troceados, desde Argentina y Brasil;
- 45% de vinos y uvas, de Chile.

Exportaciones de productos agrícolas a China 2000-2010 (miles de toneladas)



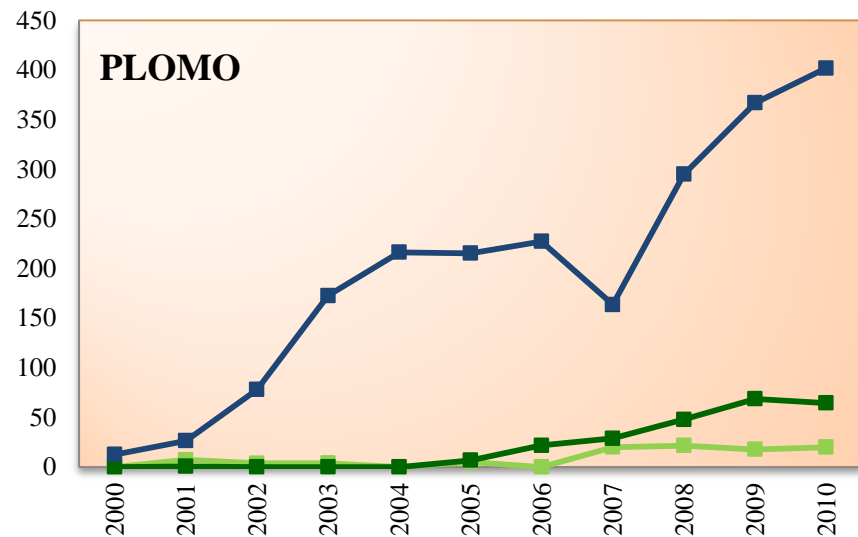
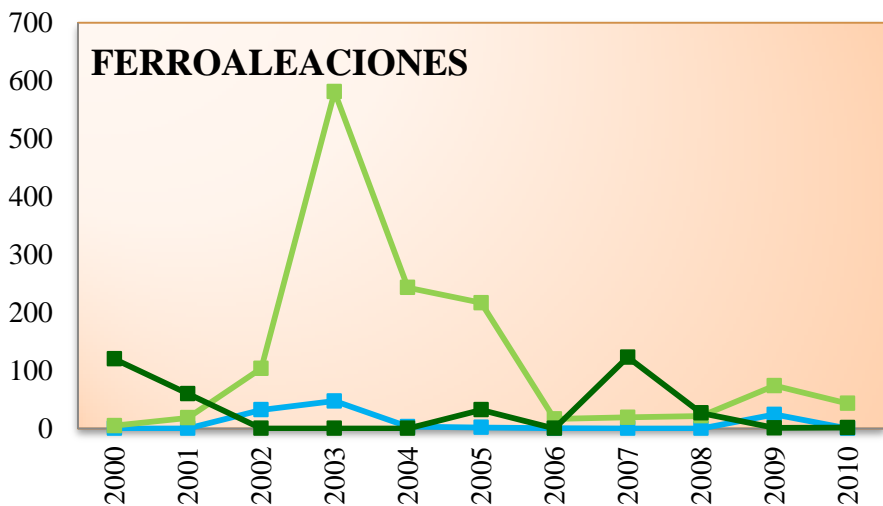
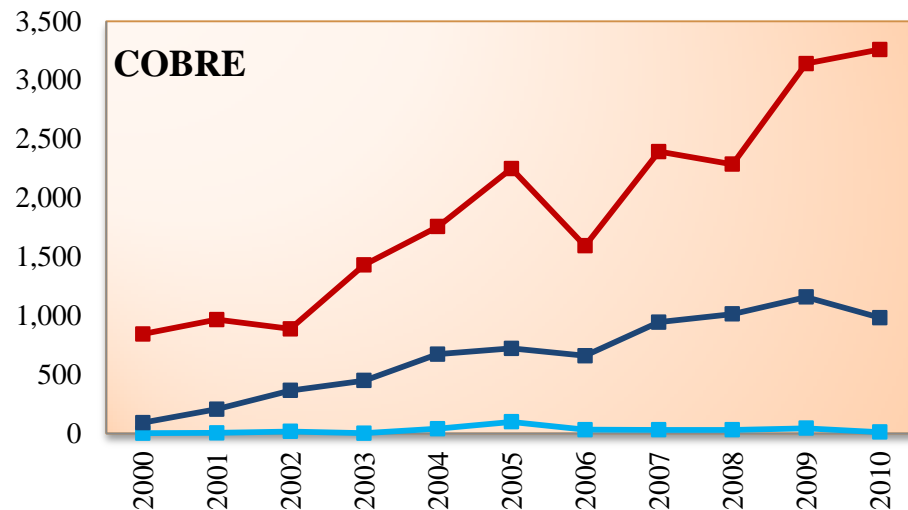
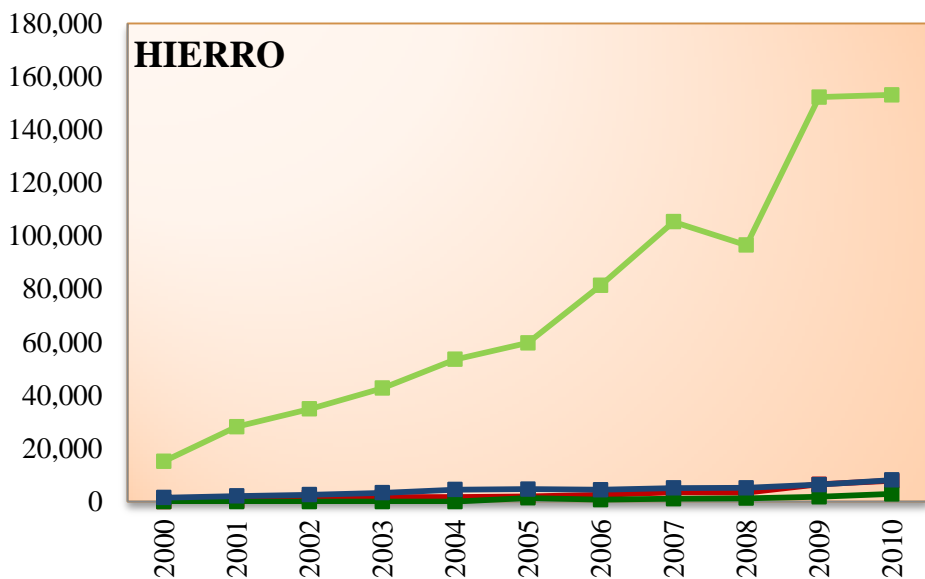
— Argentina — Brasil — Chile — México — Perú

Exportaciones de productos agroindustriales a China 2000-2010 (miles de toneladas)



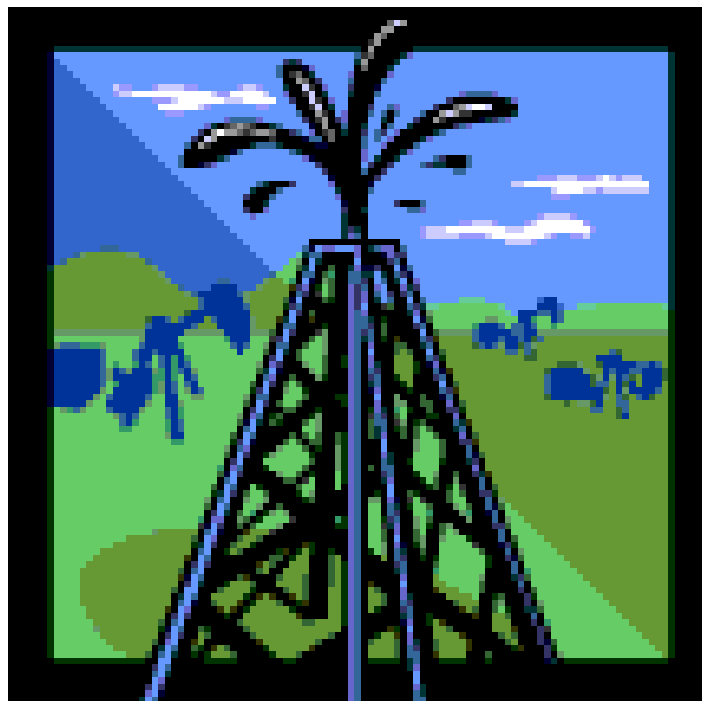
—■— Argentina —■— Brasil —■— Chile —■— México —■— Perú

Exportaciones de productos mineros a China 2000-2010 (miles de toneladas)



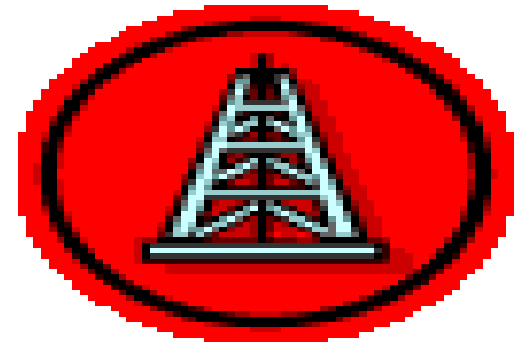
— Argentina — Brasil — Chile — México — Perú

El caso del Petróleo



Hoy en día China esta situada como el segundo consumidor mundial del energético, sólo detrás de Estados Unidos.

En el año 2005, su consumo fue de 1,554 millones de toneladas de petróleo equivalente, cifra que representa el 14.7% del volumen total consumido en todo el planeta, (Navarrete, 2007:20).



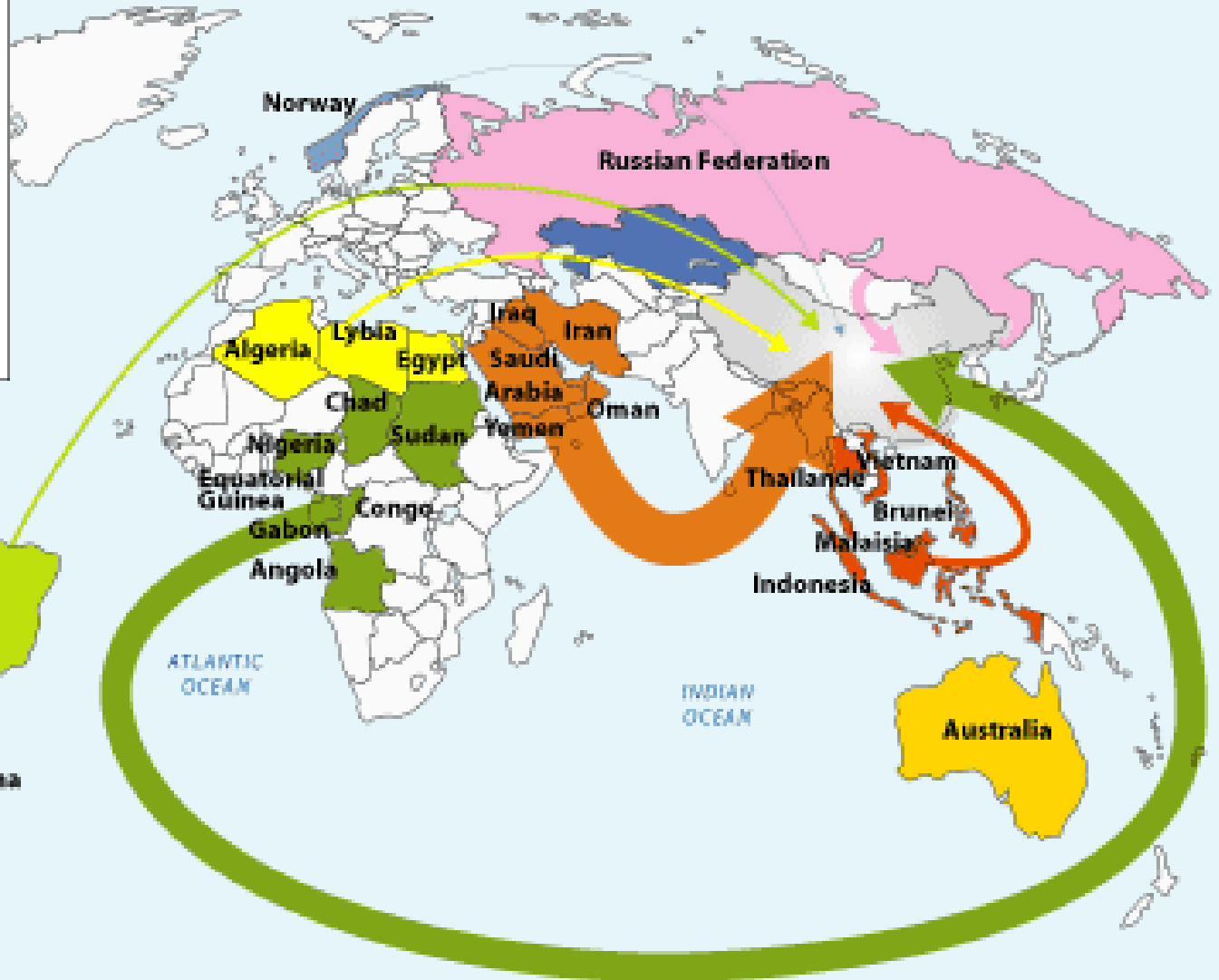
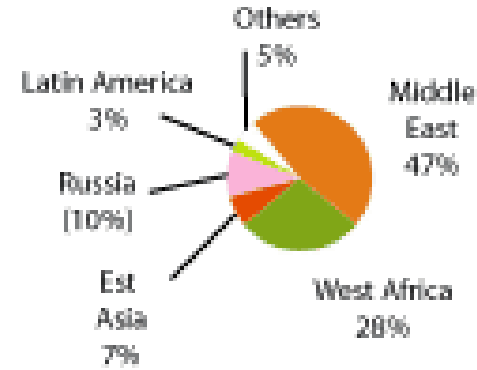
No obstante.... La relación es de 3 a 1

El consumo de barriles de petróleo de Estados Unidos es de **20,4 millones/día.**

China consume **6,5 millones/día**

2005

Source of Petroleum Imports by China (%)



Source: Comtrade database, UNCTAD (2006)

© Sahel and West Africa Club / OECD 2006

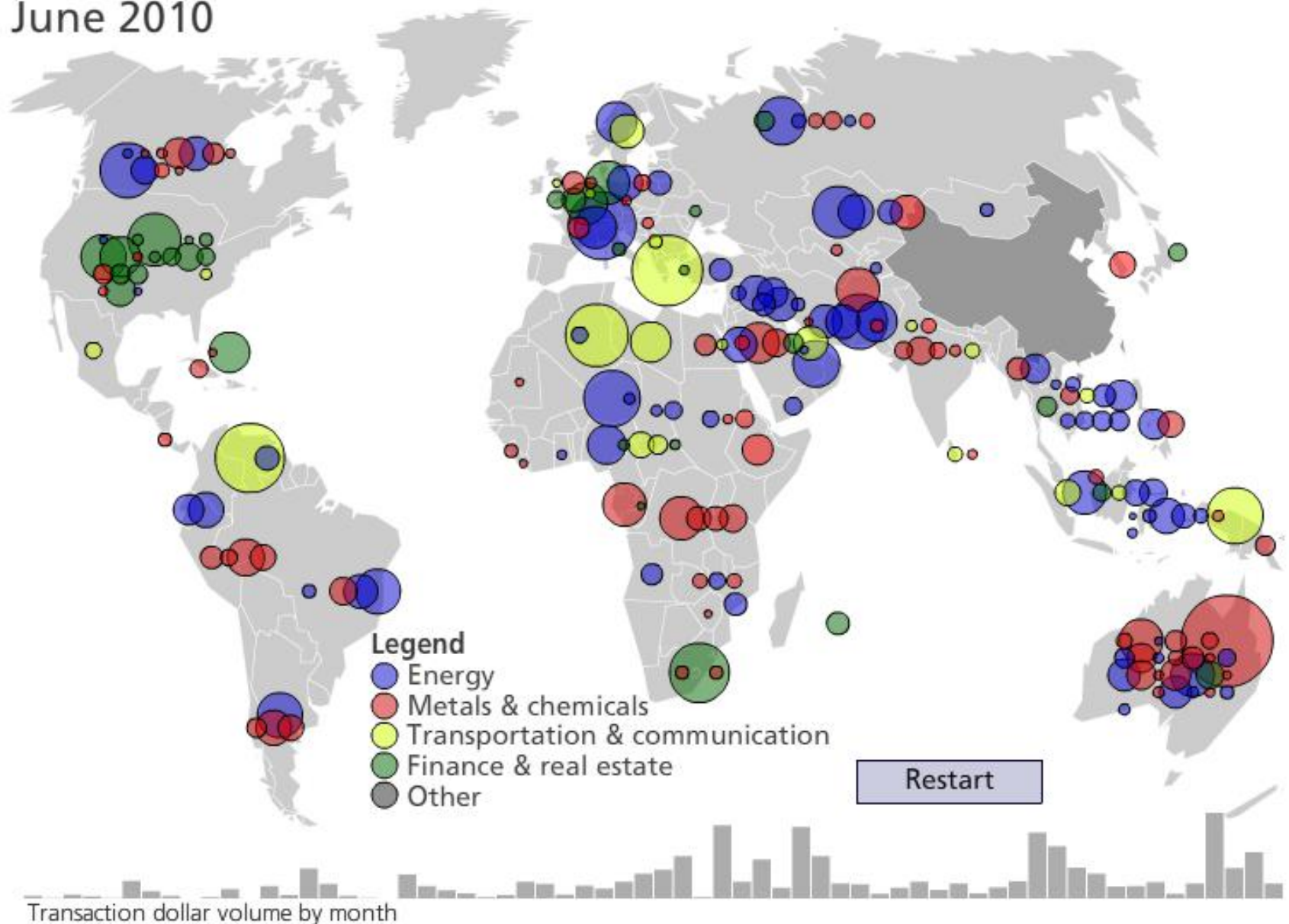
Source: Comtrade database, UNCTAD (2006)

Principales proveedores de China: Angola (45%); Sudán, el 18%, República del Congo, 14% y Guinea Ecuatorial, 9%

© Sahel and West Africa Club / OECD 2006

Regionalización según tipo de proyecto

June 2010



Source: *China Global Investment Tracker* at the Heritage Foundation. Dot location does not represent actual location within a country. This map was originally published with earlier data on April 20, 2010.

Impacto en el amazonas por la producción de la soya y la ganadería



La región de la selva amazónica tiene una extensión aproximada de **5.147.970 km²**.

Por tanto, esta región representa entre **4 y 6%** de la superficie total de la Tierra y entre **25 y 40%** de la superficie de América Latina y el Caribe.

Países que comparten la selva amazónica:

- ❖ BOLIVIA
- ❖ BRASIL
- ❖ COLOMBIA
- ❖ ECUADOR
- ❖ GUYANA
- ❖ PERÚ
- ❖ SURINAME
- ❖ VENEZUELA



El Río Negro (Argentina)

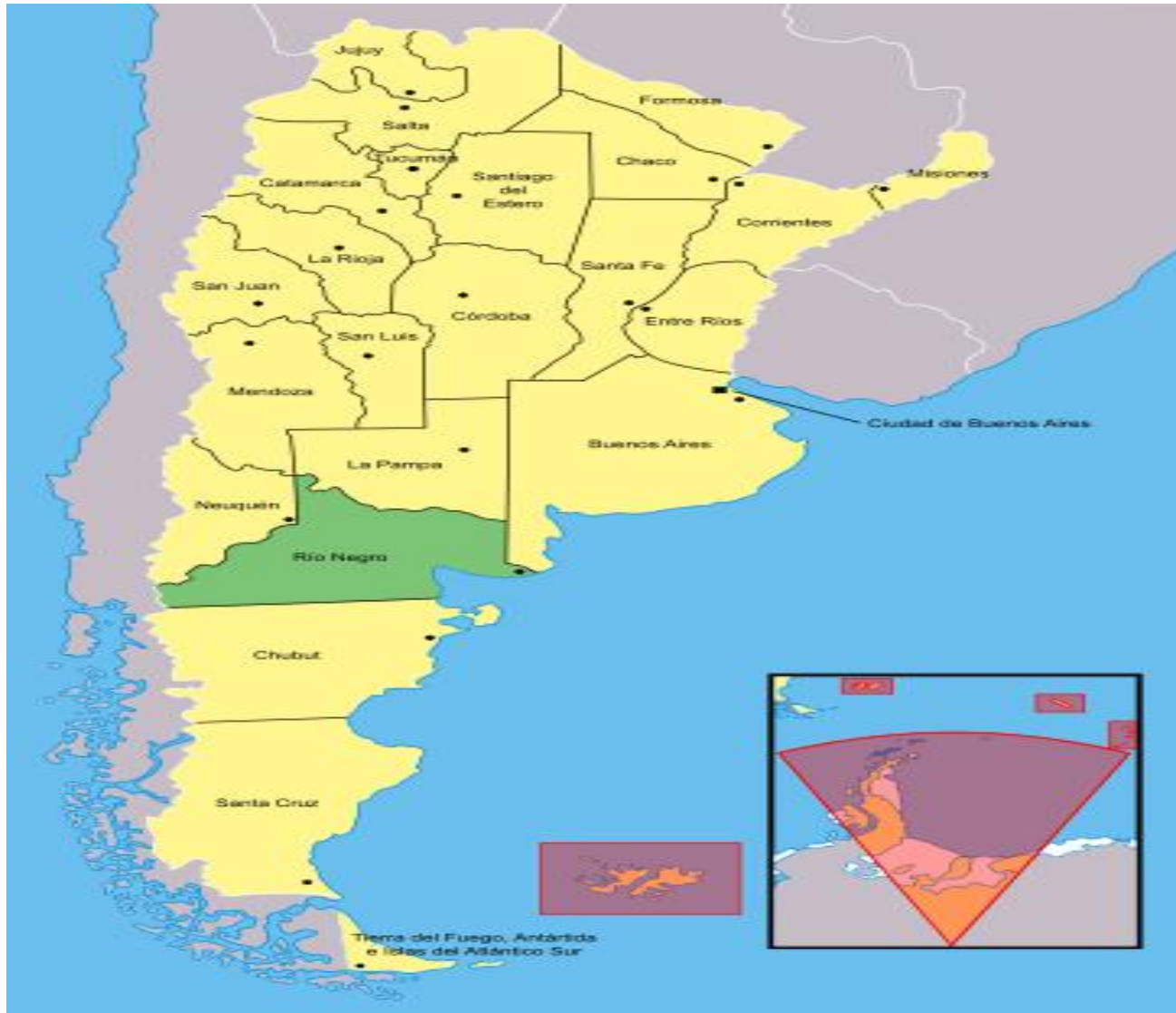


En noviembre de 2011 un fallo del Tribunal Superior de Justicia rionegrino aceptó un amparo ambiental contra las concesiones otorgadas previamente por el ahora ex gobernador Miguel Saiz en favor de la provincia china **Heilongjiang** y de la empresa estatal china **Heilongjiang Beidahuang** para producir soya en los valles medio e inferior del Río Negro.

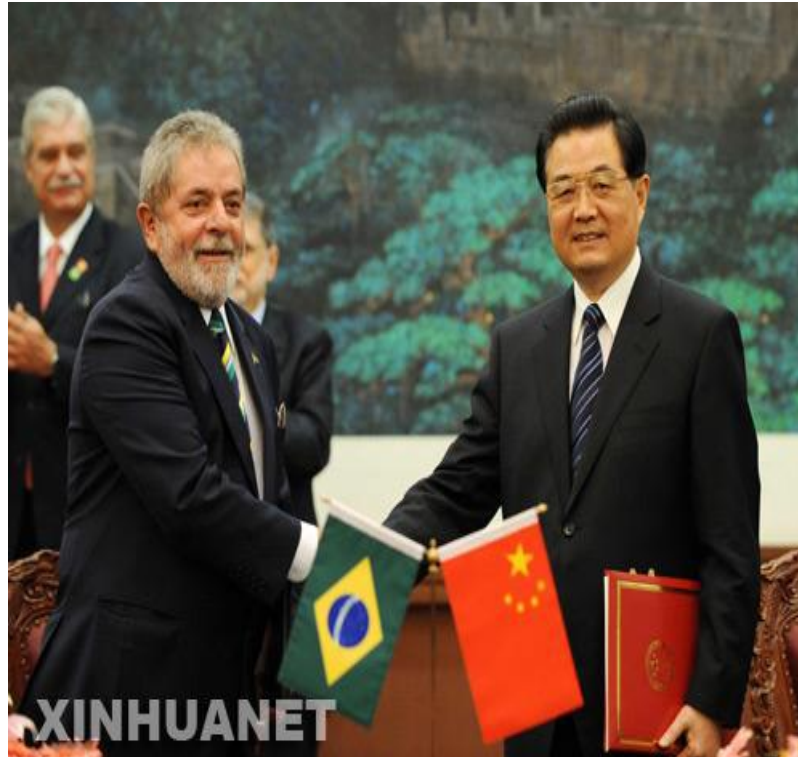
El amparo lo interpuso la legisladora Silvia Horne evidenciando que el negocio que se pretendía implementar implicaba:

1. El otorgamiento de 20.000 hectáreas en el Valle Inferior del Río Negro y 234,500 en Valle Medio; un total de más de un cuarto de millón de hectáreas irrigables. A ello sumaba también 3,000 hectáreas para “experimentación agrícola”.

2. Exención “ de todos los impuestos provinciales” y el otorgamiento de oficina y vivienda para los técnicos chinos, con equipamiento y transporte más el pago de todos los gastos durante el proceso de desarrollo de la inversión.



Soya en Brasil



- Del 2006 al 2007 se incremento la superficie destinada para la soya en 30%.
- En el 2007 se cultivaron 15 millones de hectáreas.
- Otros productos que se pretenden seguir impulsando con fines bioenergéticos son: caña de azúcar, ricino y girasol.



La Organización Mundial para la Alimentación y la Agricultura (FAO) estimó que alrededor de 10.4 millones de hectáreas de bosque tropical fueron permanentemente deforestadas cada año entre 2000 y 2005.

El 75% corresponde para ganadería

El 5% para agricultura

El resto 20% otras actividades urbanas e infraestructura

Deforestación por ganadería

Entre 1990 y 2003, la producción bovina brasileña creció un 140% (de 26,6 a 64 millones de reses). Ello sitúa a Brasil como el principal exportador de carne de res del mundo.



“De mantenerse el ritmo actual de expansión agrícola, en 2050 se habrá eliminado el 40% de la selva amazónica, incluyendo al menos dos tercios de la cubierta forestal de seis grandes divisorias hidrográficas y de 12 ecoregiones”

Conclusiones

1. El actual modelo exportador de AL con China no presenta indicios de que sustentará en el mediano y largo plazo el crecimiento integral de la región, ya que el grueso de las exportaciones se basan en la explotación de los ecosistemas. Por el contrario, propiciará el incremento de los costos ambientales, económicos y sociales.

2. De lo anterior, se sabe por definición que las materias primas no presentan un mayor valor agregado respecto de productos de consumo final.

Por tanto, aunque se incrementen los volúmenes de las exportaciones de materias primas no se está desarrollando una integración horizontal entre ramas y sectores productivos.

3. Existen casos donde se presentan inversiones directas de carácter nacional o china asociadas para la explotación de los ecosistemas. No así para el desarrollo de ciencia o tecnología en otros rubros.

En el caso de México el interés de China esta puesto muy concretamente en áreas como la: **minería, telecomunicaciones, agricultura, procesamiento de productos marinos, energías renovables y el petróleo.**

4. Es inevitable la explotación de los ecosistemas sin embargo, no es lo mismo que sea a los ritmos económicos de China que del propio. Ello debe ser en todo caso apegado a mecanismos responsables y consientes de la capacidad de carga de los mismos ecosistemas.

5. Evaluar la situación ambiental general por efecto de las exportaciones de las materias primas hacia China para emprender acciones concretas en materia de políticas públicas, combate a la corrupción, esquemas de recuperación y conservación de ecosistemas.