



El Dragón en la Habitación:

China y el Futuro de la Industrialización en América Latina

Kevin P. Gallagher

Programa de Políticas de Desarrollo Global
Departamento de ReALCiones Internacionales
Universidad de Boston
kpg@bu.edu

Tres Puntos

- Las exportaciones de ALC a China han sido un beneficio doble
 - Nuevo mercado de exportaciones para materias primas de ALC
 - Efecto precio en productos de ALC
- Las exportaciones de productos manufacturados de ALC están siendo superadas en competitividad por China en mercados mundiales y en otros mercados en ALC
- ALC va a necesitar utilizar sus lazos con China para lidiar con preocupaciones a largo plazo relacionadas con la maldición de los recursos naturales y la industrialización



Visitas Presidenciales: Latinoamérica y China

| Fecha y Presidente | China a América Latina y el Caribe | América Latina y el Caribe a China |
|---------------------------|--|---|
| 2001 Jiang Zeming | Chile, Argentina, Uruguay, Brasil, Venezuela, Cuba | Perú, Chile, México, Venezuela |
| 2001 Jiang Zeming | México (visita no oficial) a/ | Ecuador, Uruguay |
| 2003 Jiang Zeming | | Ecuador, Cuba, Guyana Argentina, Brasil Venezuela, Suriname |
| 2004 Hu Jintao | Chile, Argentina, Brasil, Cuba | |
| 2005 Hu Jintao | México | Perú, Colombia |
| 2006 Hu Jintao | | Venezuela, Bolivia |
| 2007 Hu Jintao | | Costa Rica |
| 2008 Hu Jintao | Perú, Costa Rica, Cuba | Perú, Chile, México, Brasil, Venezuela |
| 2009 Hu Jintao | | Chile, Brasil, Venezuela, Uruguay |
| 2010 (abril) Hu Jintao | Brasil, Venezuela, Chile d/ | Perú b/, Argentina c/ |

Fuente: Gobierno de la Republica Popular China (en línea) <http://english.gov.cn>

a/ El presidente Jiang visitó México en el 2002 solo para asistir a una reunion de la APEC

b/ Visita cancelada por el terremoto en Qinghai, China, el 14 abril del 2010

c/ El Presidente Alan Garcia tuvo que posponer su viaje oficial a China planificado a fines de abril del 2010

d/ El Presidente de Argentina canceló su visita oficial a China en enero del 2010

A stylized, colorful dragon sculpture, likely a traditional Chinese dragon, is the central focus. The dragon is primarily yellow with blue and red accents. It has a large, open mouth showing white teeth and a red tongue. The dragon's body is covered in intricate patterns, and it has long, flowing blue and yellow wings. The background is a light, textured surface, possibly a wall or a backdrop, with some faint, colorful patterns. The word "Comercio" is written in a bold, black, sans-serif font across the middle of the dragon's face.

Comercio

Exportaciones Latinoamericanas a China, 1985 a 2009



Las 20 Importaciones Chinas más importantes en ALC (2000 y 2009)

| Producto | 2000 | Valor Comercial (USD 2005) | Producto | 2009 | Valor Comercial (USD 2005) |
|--|------|-------------------------------|---|------|-------------------------------|
| Carritos de bebé, juguetes, juegos y artículos deportivos | | \$797,231,765 | Equipo de telecomunicaciones, neeop; partes y accesorios, neeop | | \$12,158,766,056 |
| Maquinas automaticas para procesar datos y unidades | | \$402,016,859 | Maquinas automaticas para procesar datos y unidades | | \$5,719,893,901 |
| Receptores de radio | | \$392,313,105 | Partes, neeop de y accesorios para maquinaria de partidas 751 o 752 | | \$3,799,903,951 |
| Equipo de telecomunicaciones, neeop; partes y accesorios, neeop | | \$389,787,080 | Carritos de bebé, juguetes, juegos y artículos deportivos | | \$2,988,519,231 |
| Partes, neeop de y accesorios para maquinaria de partidas 751 o 752 | | \$293,486,283 | Maquinaria electrica y aparatos, neeop | | \$2,257,124,350 |
| Calzado | | \$271,263,909 | Termionicos, microcircuitos, transistores, valvulas, etc | | \$1,758,592,888 |
| Equipos para hogar, neeop | | \$250,399,888 | Aparatos electricos para fabricar y romper circuitos electricos | | \$1,718,544,886 |
| Maquinaria de electricidad y partes, neeop | | \$238,307,966 | Maquinaria de electricidad y partes, neeop | | \$1,338,134,721 |
| Maquinaria electrica y aparatos, neeop | | \$232,299,684 | Gramofonos, maquinas de dictado y otros aparatos para grabar sonido | | \$1,297,233,670 |
| Bienes de viaje, carteras etc, de cuero, plastico, textiles y otros | | \$209,538,793 | Equipos para hogar, neeop | | \$1,269,705,759 |
| Compuestos organo-inorganicos y heterocidicos | | \$205,749,186 | Instrumentos y aparatos ópticos | | \$1,228,253,331 |
| Articulos, neeop de materiales plasticos | | \$195,688,037 | Compuestos organo-inorganicos y heterocidicos | | \$1,167,477,725 |
| Termionicos, microcircuitos, transistores, valvulas, etc | | \$194,991,662 | Calzado | | \$1,132,838,357 |
| Aparatos electricos para fabricar y romper circuitos electricos | | \$179,051,582 | Manufacturos de base de metal, neeop | | \$1,083,967,483 |
| Scooters, ciclos, motorizados o no; carruajes invalidos | | \$152,966,926 | Articulos, neeop de materiales plasticos | | \$1,001,077,230 |
| Telas, tejidas de fibras sinteticas (no estrechas o telas especiales) | | \$148,398,255 | Partes no electronicas y accesorios de maquinaria | | \$974,312,268 |
| Transacciones especiales, producto no clasificado de acuerdo a clase | | \$148,185,082 | Equipo de calefaccion y de aire acondicionado y partes, neeop | | \$973,762,898 |
| Prendas de vestir exteriores, en crochet o de punto, no elastica o encauchada | | \$145,311,102 | Receptores de televisión | | \$957,747,252 |
| Otros articulos manufacturados miscelaneos, neeop | | \$144,522,676 | Scooters, ciclos, motorizados o no; carruajes invalidos | | \$916,100,646 |
| Briquetas de carbon, coque y semi-coque; lignito o de turba; carbon de retorta | | \$132,132,865 | Maquinaria de oficina | | \$807,907,074 |
| TOTAL | | \$5,123,642,706 | TOTAL | | \$44,549,863,677 |

EL RANGO DE CHINA COMO SOCIO COMERCIAL EN PAISES ESCOGIDOS, 2000 Y 2008

| País | Exportaciones | | Importaciones | |
|--------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| | <u>2000</u> | <u>2008</u> | <u>2000</u> | <u>2008</u> |
| Argentina | 6 | 2 | 4 | 3 |
| Bolivia | 12 | 10 | 8 | 6 |
| Brazil | 12 | 1 | 11 | 2 |
| Chile | 5 | 1 | 4 | 2 |
| Colombia | 35 | 4 | 15 | 2 |
| Costa Rica | 26 | 2 | 16 | 3 |
| Ecuador | 13 | 9 | 10 | 2 |
| El Salvador | 35 | 16 | 18 | 5 |
| Guatemala | 30 | 18 | 15 | 4 |
| Honduras | 35 | 11 | 18 | 7 |
| Mexico | 25 | 5 | 6 | 3 |
| Nicaragua | 19 | 14 | 18 | 4 |
| Panama | 22 | 4 | 17 | 4 |
| Paraguay | 11 | 9 | 4 | 1 |
| Peru | 4 | 2 | 13 | 2 |
| Uruguay | 5 | 8 | 6 | 3 |
| | 37 | 3 | 18 | 3 |

Source: Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), on the basis of United Nations COMTRADE.

Cinco Países, Ocho Sectores, Dominan el Comercio de ALC a China (2009)

| Sector | Porción de exportaciones totales de ALC a China | Porción del País en el Total de Exportaciones de ALC a China en el sector |
|---|---|---|
| Aleaciones de cobre | 17.90% | Chile (90%) |
| Mineral de hierro y concentrados | 17.30% | Brasil (89%) |
| Soya y otras semillas | 16.80% | Brasil (83%), Argentina (16%) |
| Minerales y concentrados de metales básicos | 13.50% | Chile (47%), Peru (39%) |
| Petróleo crudo | 4.50% | Brasil (65%), Chile (43%) |
| Aceite de soya y otros aceites | 4.50% | Argentina (79%), Brasil (20%) |
| Pulpa y papel de desperdicio | 4.40% | Brasil (55%), Chile (43%) |
| Piensos | 2.40% | Perú (63%), Chile (30%) |
| TOTAL | 81.30% | |

Porción de Exportaciones Chinas en Países y Sectores Escogidos (2009)

| País, Sector | Exportaciones a China por sector (USD 2005) | % Total de Exportaciones del País en el Sector |
|---|---|--|
| Argentina | | |
| Aceite de soya y otros aceites | 1,458,265,606 | 38% |
| Soya y otras semillas | 1,099,203,909 | 62% |
| Petróleo crudo | 205,349,443 | 9% |
| Brasil | | |
| Mineral de hierro y concentrados | 6,402,428,920 | 53% |
| Soya y otras semillas | 5,792,662,027 | 55% |
| Petróleo crudo | 1,222,191,176 | 14% |
| Pulpa y papel | 1,001,722,671 | 33% |
| Carne | 371,845,753 | 32% |
| Chile | | |
| Aleaciones de cobre | 6,635,603,970 | 39% |
| Minerales y concentrados de metales básicos | 2,647,063,384 | 28% |
| Pulpa y papel de desperdicio | 771,871,242 | 43% |
| Mineral de hierro y concentrados | 331,705,359 | 65% |
| Perú | | |
| Minerales y concentrados de metales básicos | 2,156,998,736 | 38% |
| Piensos | 618,422,279 | 45% |

Exportaciones de Colombia a China

| TOP 20 EXPORT COMMODITIES TO CHINA | <u>TRADE VALUE (2005 USD)</u> | | |
|---|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| | <u>2000</u> | <u>2005</u> | <u>2009</u> |
| Petróleo crudo y aceites obtenidos de minerales buto mineros | \$0 | \$0 | \$369,598,578 |
| Arrabioesponja de hierro, spiegeleisen, etc, y hierro-aleaciones | \$0 | \$146,302,387 | \$307,878,886 |
| Desechos y pedazos de metales basicos no ferrosos | \$8,431,673 | \$66,648,315 | \$103,102,922 |
| Productos de polimerizacion y copolimerizacion | \$517,337 | \$1,476,528 | \$20,828,212 |
| Productos de petróleo, refinados | \$0 | \$0 | \$20,659,834 |
| Cuero | \$5,881,522 | \$8,009,283 | \$12,559,574 |
| Minerales y concentrados de metales básicos | \$0 | \$0 | \$6,865,957 |
| Otras maderas en bruto | \$10,499 | \$0 | \$6,331,000 |
| Desechos y pedazos de metal de hierro o hierro | \$65,565 | \$1,335,092 | \$4,741,176 |
| Cobre | \$32,973 | \$316,462 | \$3,168,116 |
| Pesticidas, desinfectantes | \$1,334,075 | \$2,084,186 | \$1,802,242 |
| Elementos químicos inorgánicos y compuestos heterociclicos | \$0 | \$4,879,556 | \$1,652,579 |
| Madera, simplemente trabajada, y traviesas de ferrocarril de madera | \$12,448 | \$0 | \$1,288,886 |
| Confitería de azúcar y preparaciones, no chocolate | \$0 | \$29,221 | \$807,962 |
| Compuestos de funcion - nitrogeno | \$0 | \$0 | \$752,125 |
| Café y sustitutos de café | \$0 | \$52,394 | \$538,997 |
| Ingeniería civil, plantas, equipos y partes de contratistas | \$0 | \$1,132,212 | \$471,101 |
| Muebles y partes | \$0 | \$0 | \$363,795 |
| Pigmentos, pinturas, barnices y materiales relacionados | \$0 | \$0 | \$355,778 |
| | \$0 | \$8,439 | \$321,470 |
| Total | \$16,286,091 | \$232,274,075 | \$864,089,191 |
| % de Exportaciones de Colombia al Mundo | 0.20% | 2.47% | 6.50% |

Source: author's calculations based on COMTRADE

Medidas Antidumping por ALC en la OMC

| País que Reporta | Medidas Impuestas País Exportador | | | Medidas Iniciadas País Exportador | | |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|--------------|--------------|
| | China | Otros | Todos | China | Otros | Todos |
| Argentina | 39 | 126 | 165 | 56 | 176 | 232 |
| Brazil | 20 | 58 | 78 | 31 | 123 | 154 |
| Chile | 1 | 6 | 7 | 1 | 16 | 17 |
| Colombia | 11 | 10 | 21 | 19 | 22 | 41 |
| Costa Rica | 0 | 3 | 3 | 0 | 8 | 8 |
| Guatemala | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Jamaica | 1 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 |
| Mexico | 15 | 66 | 81 | 25 | 69 | 94 |
| Nicaragua | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| Panama | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Paraguay | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 |
| Peru | 15 | 30 | 45 | 18 | 46 | 64 |
| Trinidad & Tobago | 2 | 5 | 7 | 2 | 10 | 12 |
| Uruguay | 0 | 1 | 1 | 0 | 6 | 6 |
| Venezuela | 11 | 14 | 25 | 9 | 22 | 31 |
| All Latin American Countries | 115 | 326 | 441 | 162 | 508 | 670 |
| China | | 108 | 108 | | 141 | 141 |
| Total | 441 | 1,665 | 2,106 | 640 | 2,665 | 3,305 |

Tratados de comercio – bienes mayoritariamente

- **Chile-China TLC**

- Exime a 152 “productos susceptibles” Chilenos incluyendo trigo, harina, azúcar, y algunos textiles-ropa.
- Exime al sector financiero para China

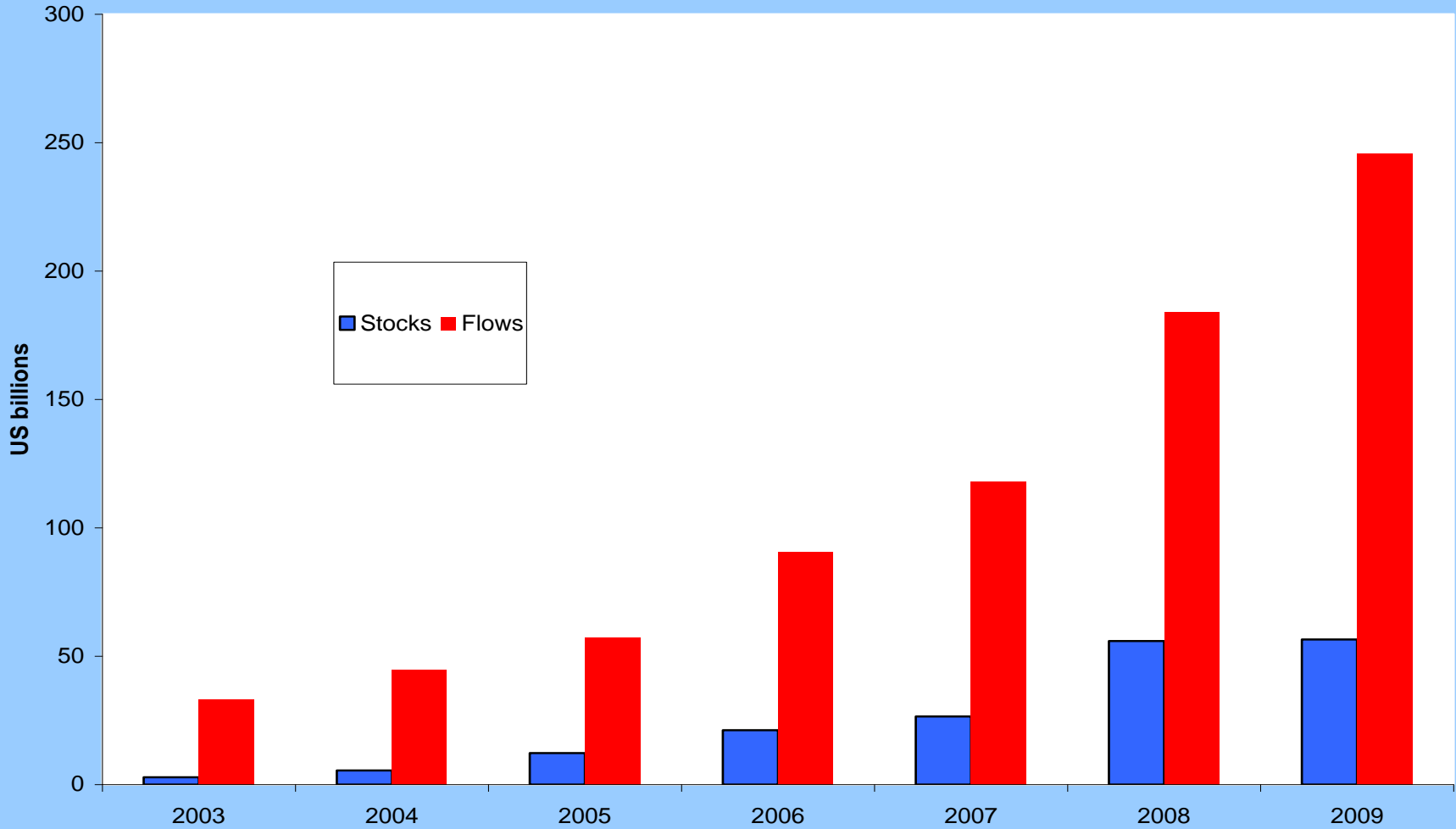
- **Perú-China TLC**

- Exime a 592 productos susceptibles incluyendo textiles, ropa, zapatos, y otros.

A stylized, colorful dragon sculpture, likely a traditional Chinese dragon, is the central focus. The dragon is primarily yellow with blue and red accents. It has large, expressive eyes and a wide, open mouth showing its teeth. The dragon is positioned diagonally across the frame. The background is a light, textured surface, possibly a wall or a backdrop, with some faint, colorful patterns. The overall style is vibrant and traditional.

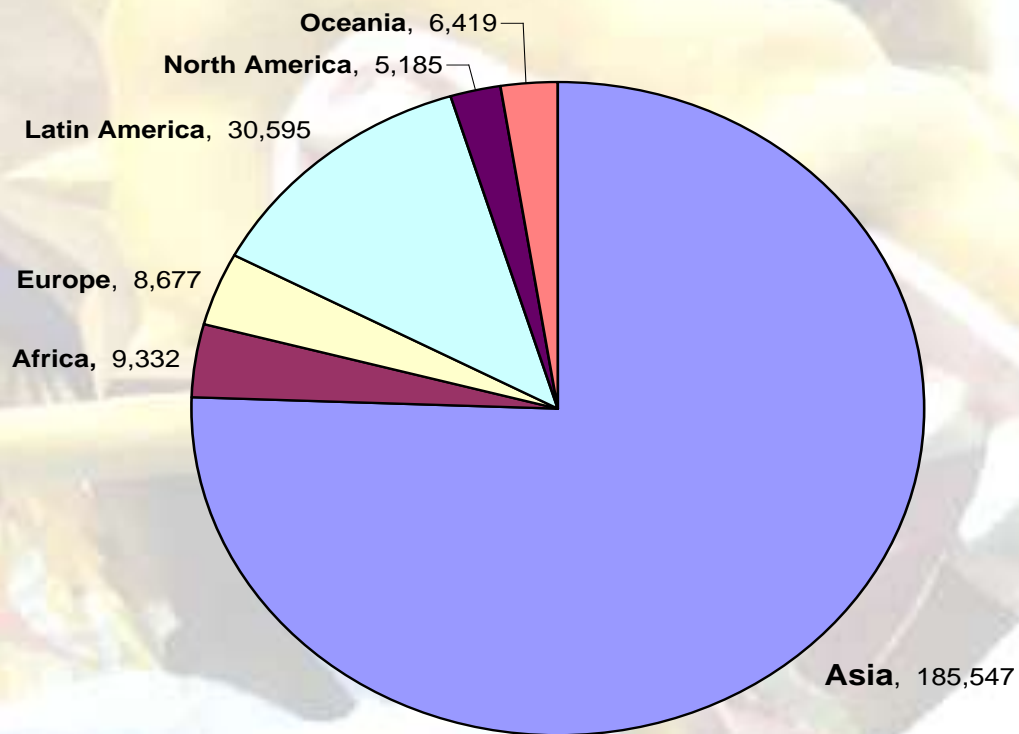
Inversión Extranjera

Inversión Extranjera Directa de China hacia otros países, 2003-2009



El Stock Oficial de Inversión Extranjera Directa de China

(2009, en billones de dolares)

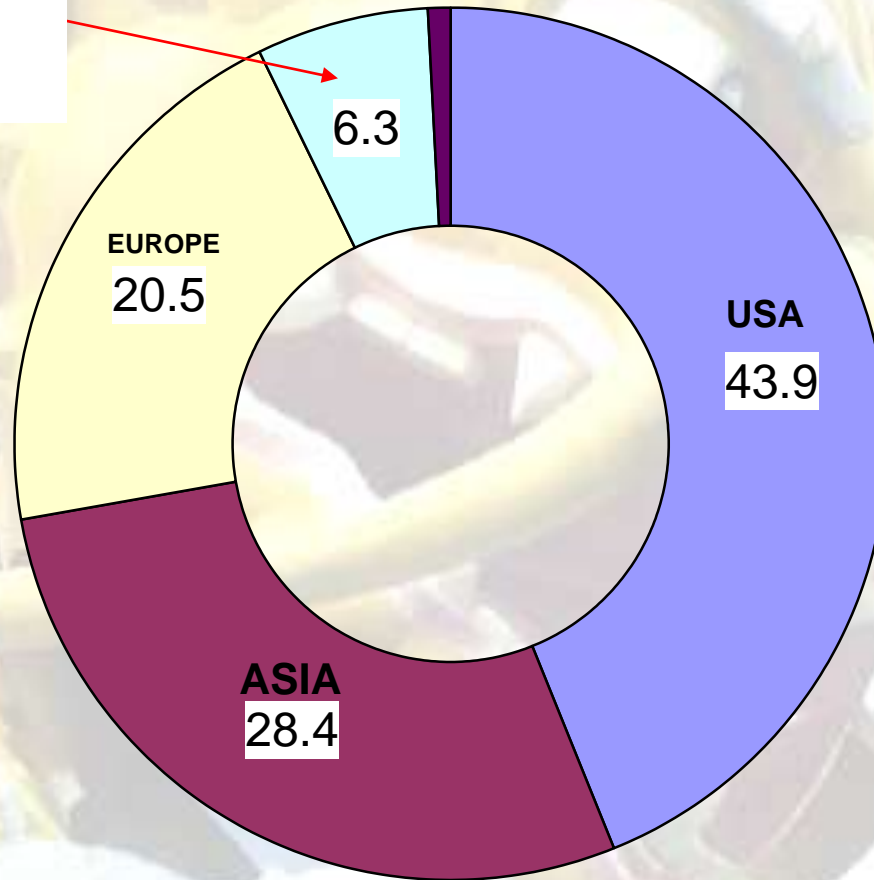


Inversión Extranjera Directa de China en ALC

| Año | Mes | Inversor | Cantidad (millones) | Sector | Subsector | País |
|-------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------|---------------|-----------------|-----------|
| Busqueda de recursos | | | | | | |
| 2005 | Mayo | Minmetals | \$500 | Metales | | Cuba |
| 2005 | Junio | Minmetals | \$550 | Metales | Cobre | Chile |
| 2005 | Septiembre | CNPC y Sinopec | \$1,400 | Energía | Petróleo | Ecuador |
| 2006 | Septiembre | Sinopec | \$420 | Energía | Petróleo | Colombia |
| 2007 | Febrero | ZijinMinería | \$186 | Metales | Cobre | Perú |
| 2007 | Abril | Dragón Dorado | \$100 | Metales | Tubos de cobre | Mexico |
| 2007 | Junio | Chalco | \$790 | Metales | Cobre | Peru |
| 2007 | Diciembre | Minmetals y Cobre Jiangxi | \$450 | Metales | Cobre | Peru |
| 2008 | Mayo | Chinalco | \$2,150 | Metales | Cobre | Peru |
| 2008 | Mayo | Grupo Jinchuan y China-Africa | \$214 | Metales | Tubos de cobre | Mexico |
| 2009 | Febrero | Grupo Shougang | \$1,000 | Metales | Hierro | Perú |
| 2009 | Diciembre | Shunde Rixin | \$1,900 | Metales | Hierro | Chile |
| 2010 | Marzo | Red Estatal | \$1,050 | Metales | Cobre | Chile |
| 2010 | Marzo | Minerales de China del Este (Jiangsu) | \$1,200 | Metales | Hierro | Brasil |
| 2010 | Marzo | CNOOC | \$3,100 | Energía | | Argentina |
| 2010 | Abril | CNPC | \$900 | Energía | Petróleo | Venezuela |
| 2010 | Mayo | China Sci-Tech | \$255 | Metales | Cobre | Perú |
| 2010 | Mayo | Red Estatal | \$1,720 | Energía | Petróleo | Brasil |
| 2010 | Mayo | Sinochern | \$3,070 | Energía | Petróleo | Brasil |
| 2010 | Septiembre | Chongching Co | \$300 | Bienes raíces | Tierras de soya | Brasil |
| Busqueda de Recursos | | | | | | |
| 2009 | Mayo | Lenovo | \$40 | Manufactura | Electronica | Mexico |
| 2009 | Septiembre | Engenieria de Construccion Estatal | \$100 | Bienes raices | Turismo | Bahamas |
| 2009 | Noviembre | Wuhan Hierro | \$400 | Metales | Hierro | Brasil |
| 2010 | Agosto | Chery Auto | \$700 | Transporte | Autos | Brasil |
| 2010 | Septiembre | Sany Industria Pesada | \$100 | Manufactura | Metalurgia | Brasil |
| Busqueda de Eficiencia | | | | | | |
| 2007 | Junio | Chery Auto | \$100 | Transporte | Autos | Uruguay |
| 2008 | Abril | Sinotex | \$92 | Manufactura | Textiles | Mexico |
| 2009 | Diciembre | Hebei Zhongxin | \$400 | Transporte | Autos | Mexico |
| 2010 | Abril | Foton Mexico | \$250 | Manufactura | Autos | Mexico |
| Total | | | \$23,437 | | | |

Corporación de Inversión China, Distribución de Activos Mundiales, 2009

ALC:
\$3.65 billones



Tratados de Inversión Bilateral entre China y América Latina

| País | Año (en vigencia) |
|------------|-------------------|
| Argentina | 1994 |
| Barbados | 1999 |
| Belize | ---- |
| Bolivia | 1996 |
| Chile | 1995 |
| Colombia | ---- |
| Costa Rica | ---- |
| Cuba | 2008 |
| Ecuador | 1997 |
| Guyana | 2004 |
| Jamaica | 1996 |
| Mexico | 2009 |
| Peru | 1995 |
| Uruguay | 1997 |

Financiando la Inversión Extranjera China en ALC

- Banco de Desarrollo Chino (CDB)
 - El CDB presta a gobiernos de ALC fondos con fondos a ser pagados a empresas Chinas para realizar el trabajo. Como colateral, China estructura colateral de modo que China es pagada en recursos naturales (petróleo, etc).
- Banco Exportación-Importación (Eximbank)
 - Ofrece crédito al comprador a importadores de bienes Chinos como tasas de interés favorables
- China-Venezuela
 - “Fondo de Inversión Pesada”
 - (\$12 b de capital, \$6 b crédito rotativo)

¿Qué se puede decir del Futuro a Mayor Largo Plazo?

- ¿Continuará la demanda de China?
- ¿Permanecerán altos los precios?
- ¿Mal Holandés/Maldición de los Recursos Naturales?
- Impacto en el empleo y el ambiente
- Impacto en la competitividad de la industria manufacturera

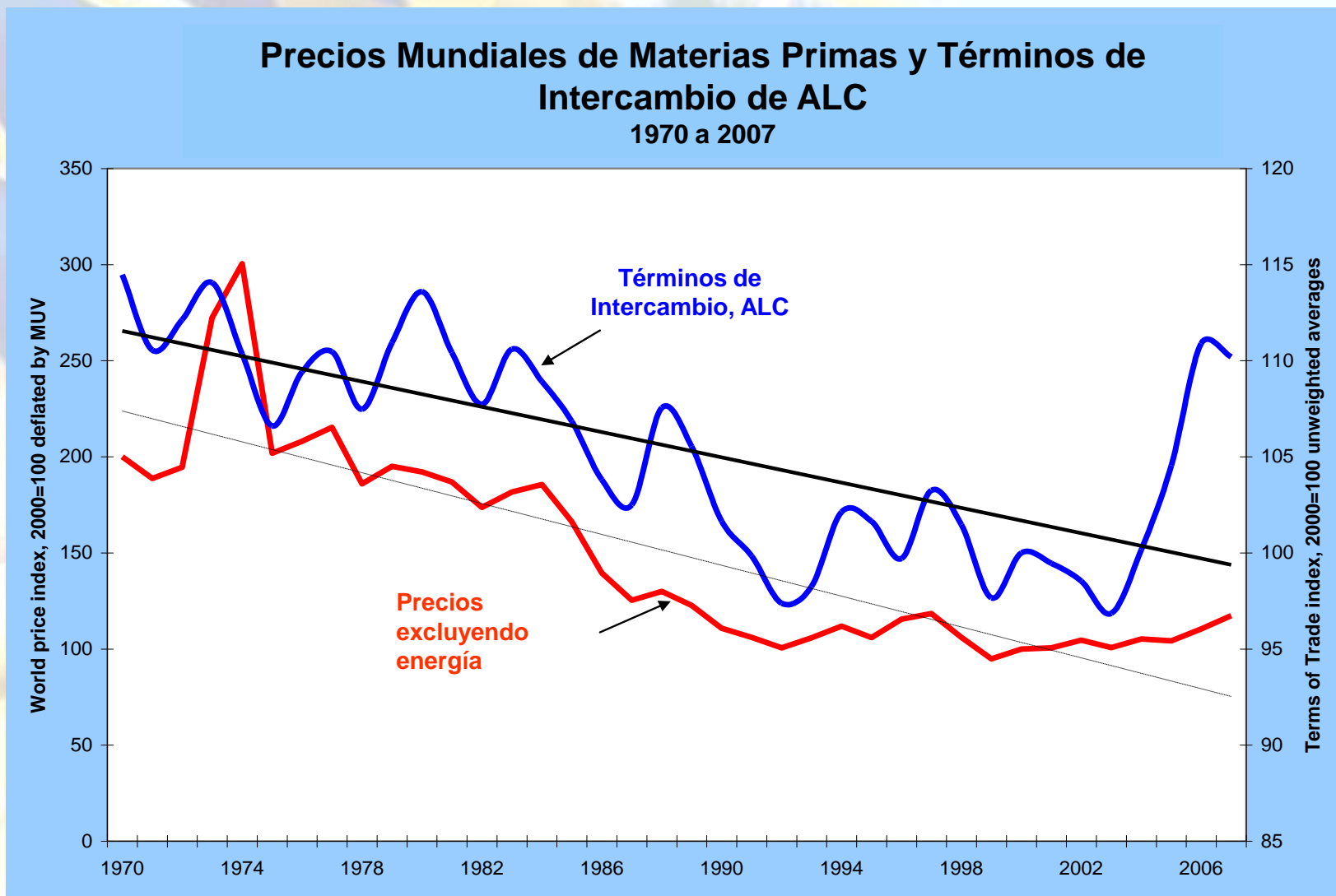
¿Continuará la demanda?

Proyecciones de la Demanda China de Importaciones de Materias Primas

| Materia Prima | Demanda Annual | | Cambio porcentual, 2006-2020 | |
|----------------|----------------|-------------|------------------------------|---------------|
| | <u>2006</u> | <u>2020</u> | <u>Total</u> | <u>Annual</u> |
| Petróleo | 91 | 1860 | 1940 | 20 |
| Hierro | 148 | 710 | 380 | 10 |
| Soya | 26 | 50 | 80 | 4 |
| Cobre | 3 | 20 | 600 | 10 |
| Carne | 0.3 | 4 | 1260 | 20 |
| Pulpa y Papel* | 34 | 150 | 330 | 10 |

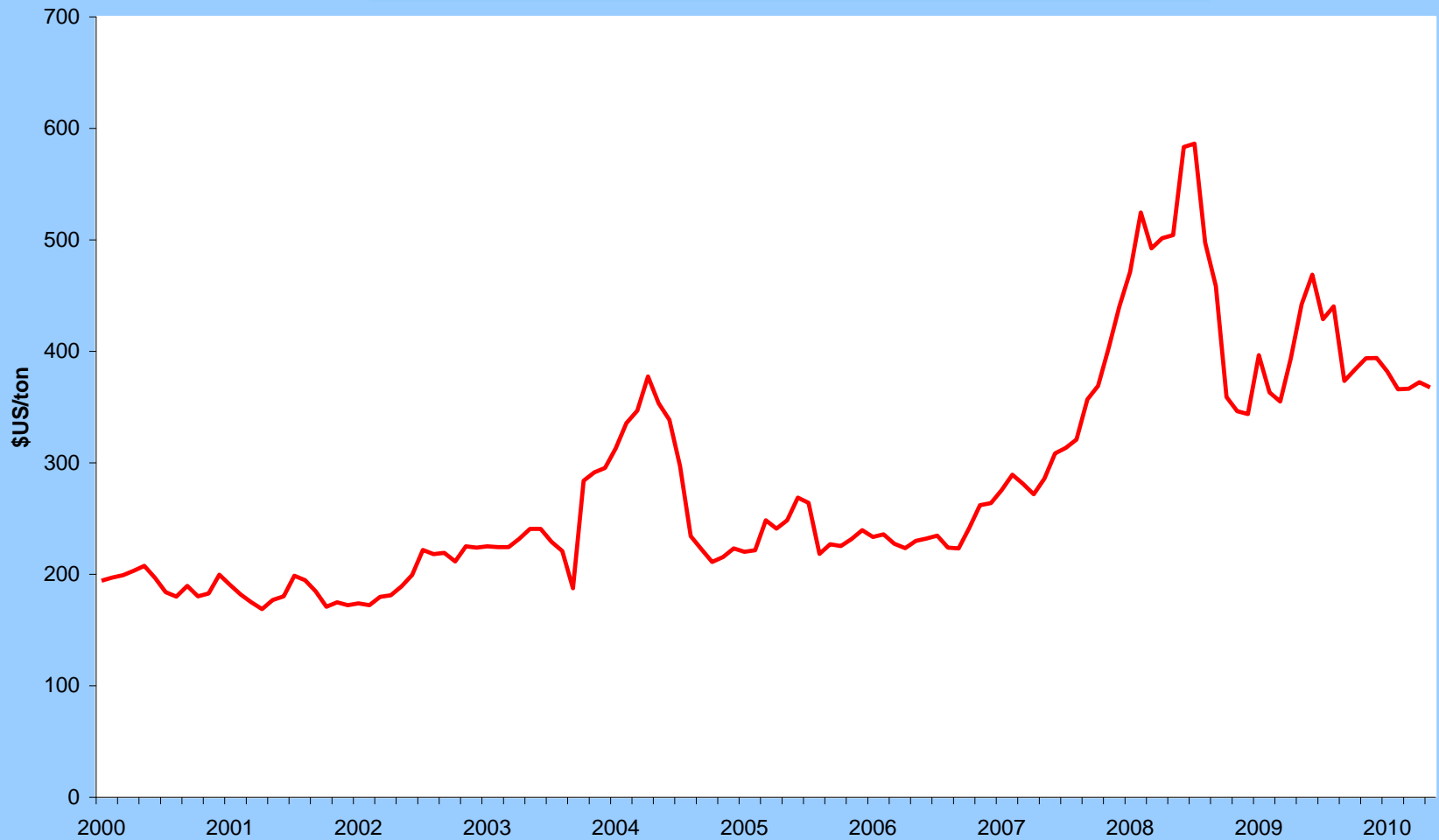
*mill. metros
cubicos

¿Permanecerán altos los precios?



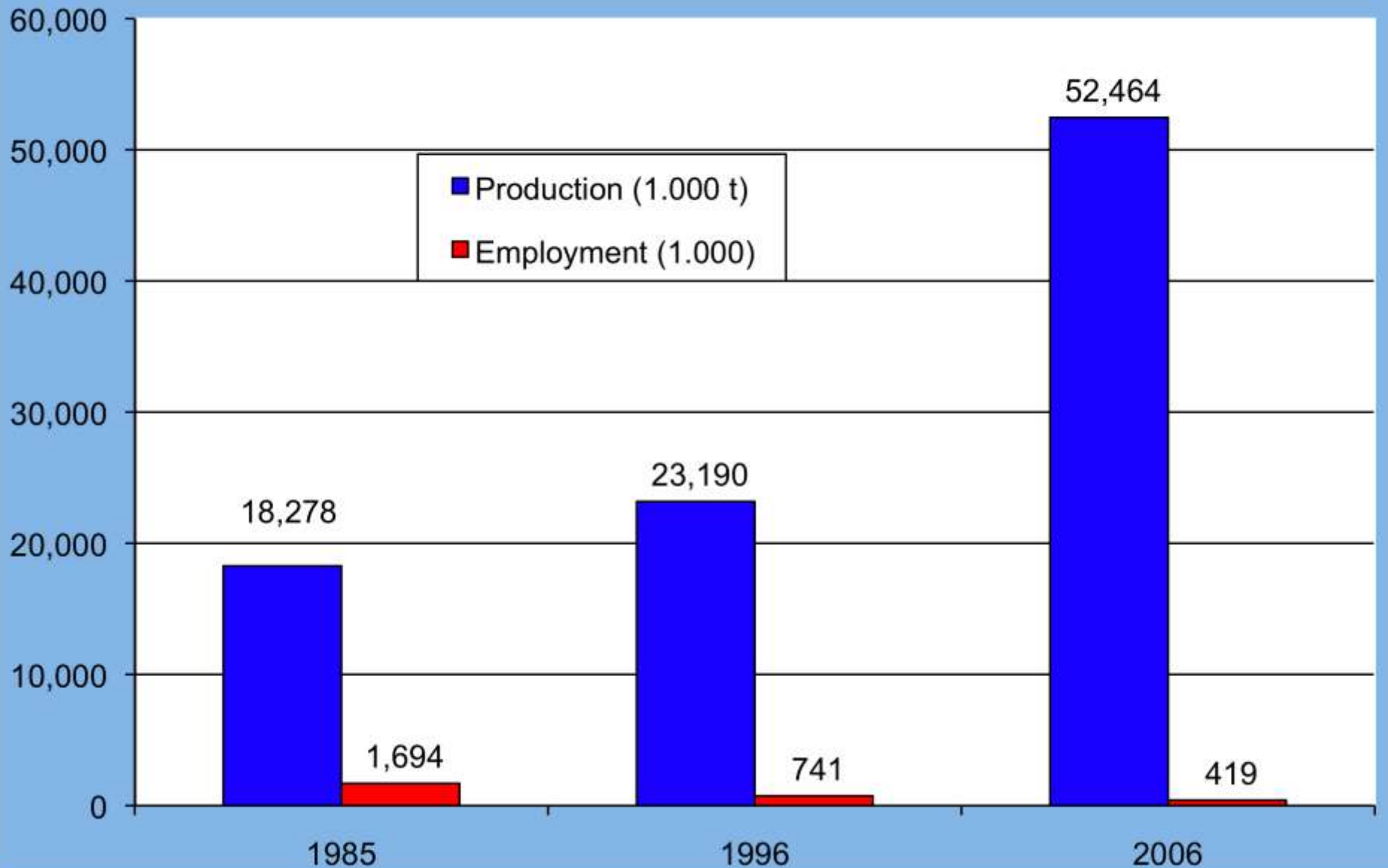
¿Permanecerán altos los precios?

Precio Mundial de la Soya

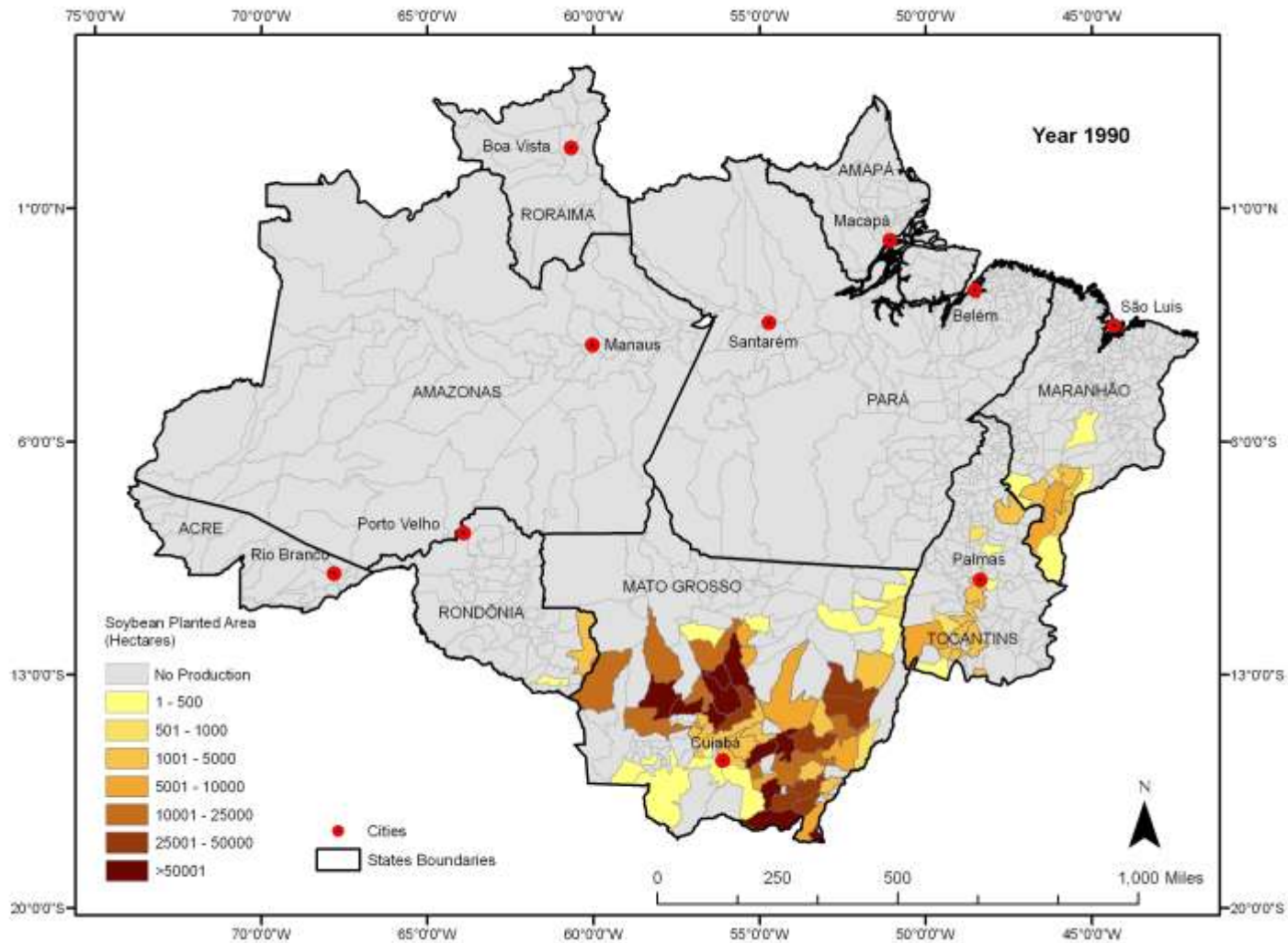


Source: *FAO International Commodity Prices, May 2010*

Brasil: Más Soya, Menos Empleo

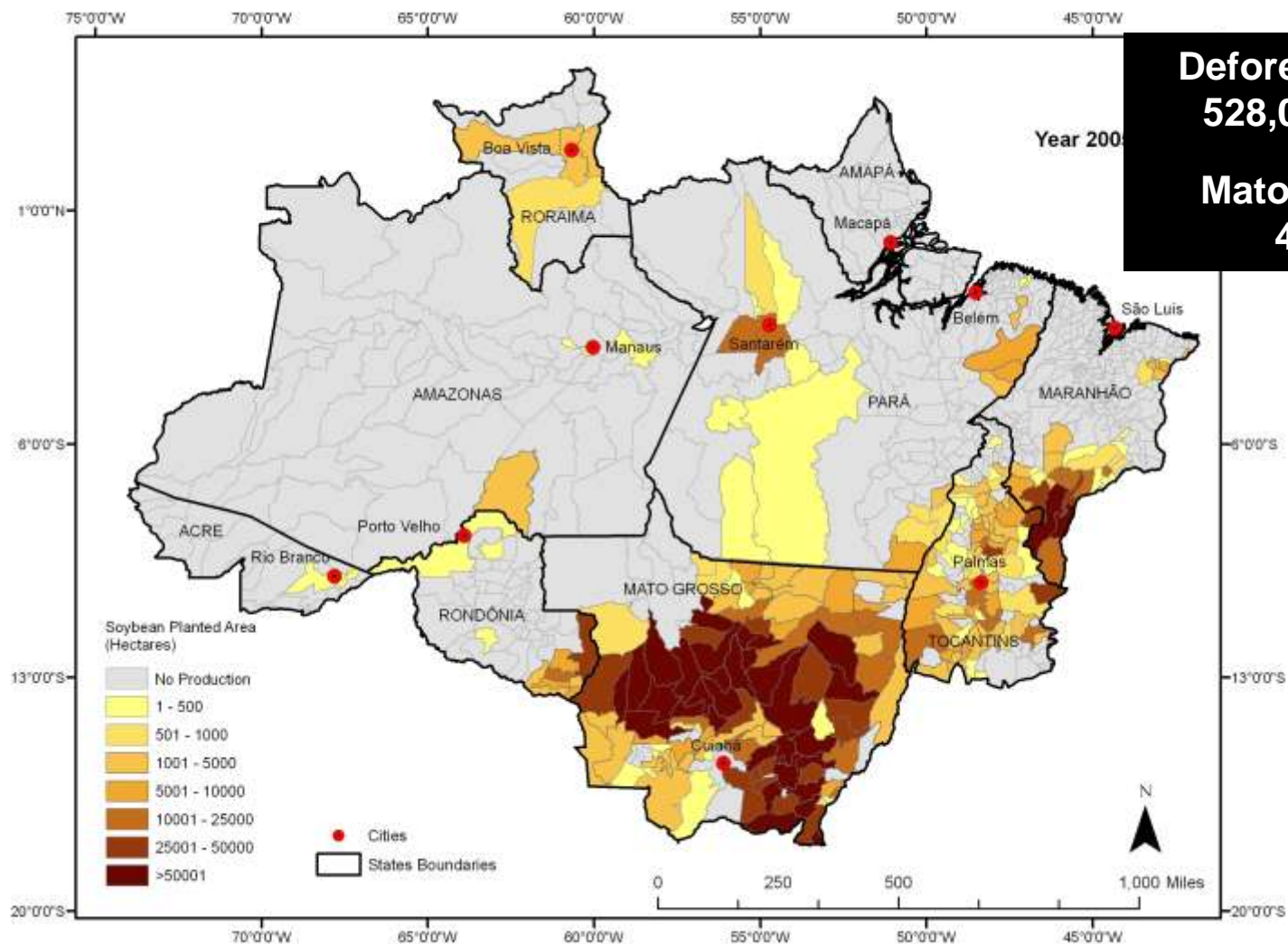


PRODUCCION DE SOYA EN LA AMAZONIA 1990



Source: del Carmen, Maria Vera-Diaz, Robert K. Kaufmann, Daniel Neptstad, and Peter Schlesinger (2008), "An Interdisciplinary model of soybean yield in the Amazon Basin: The Climatic, Edaphic, and Economic Determinants," *Ecological Economics*, 65, 2, 420-431

PRODUCCION DE SOYA EN LA AMAZONIA 2005



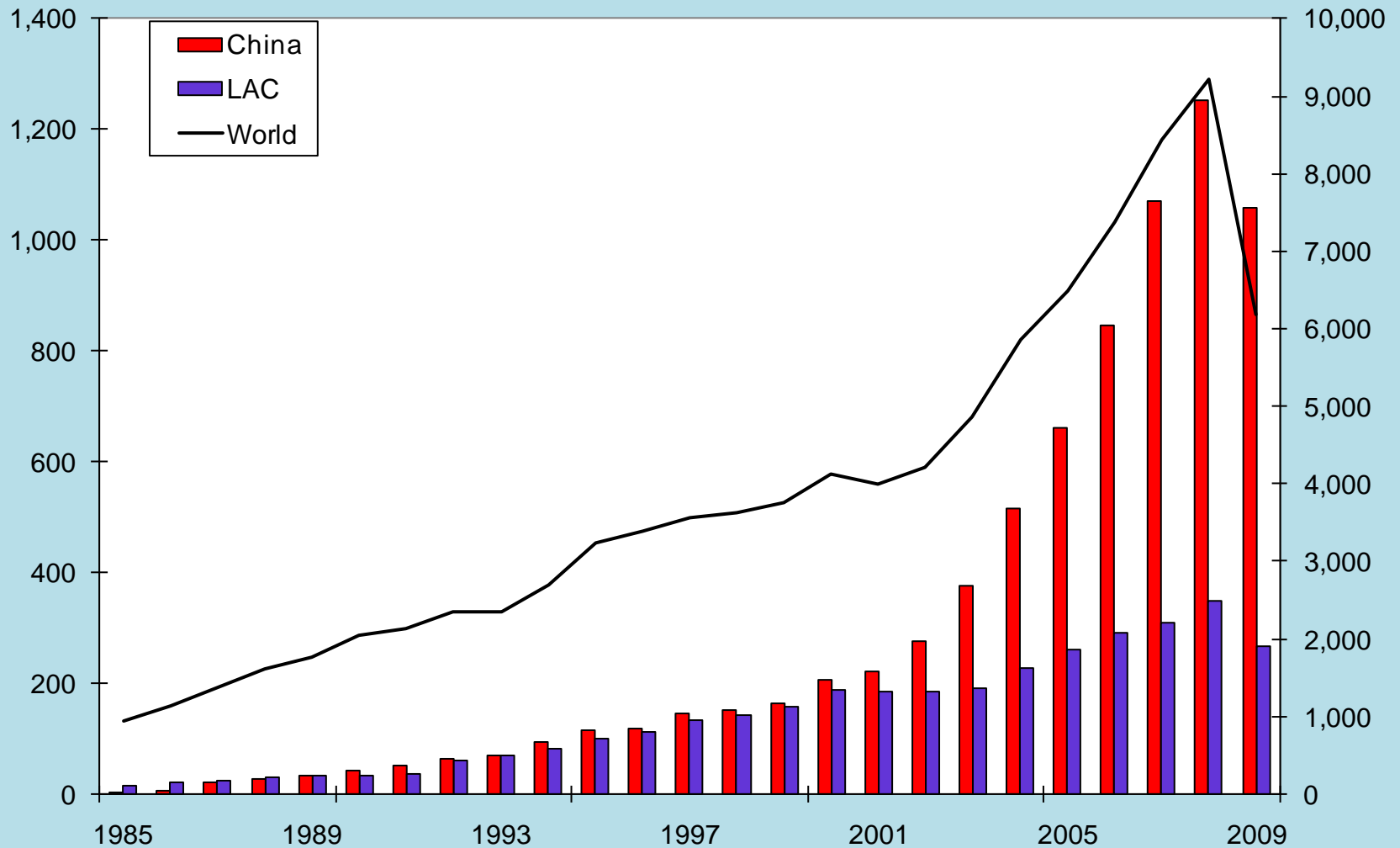
Fuente: del Carmen, Maria Vera-Diaz, Robert K. Kaufmann, Daniel Neptstad, and Peter Schlesinger (2008), "An Interdisciplinary model of soybean yield in the Amazon Basin: The Climatic, Edaphic, and Economic Determinants," *Ecological Economics*, 65, 2, 420-431



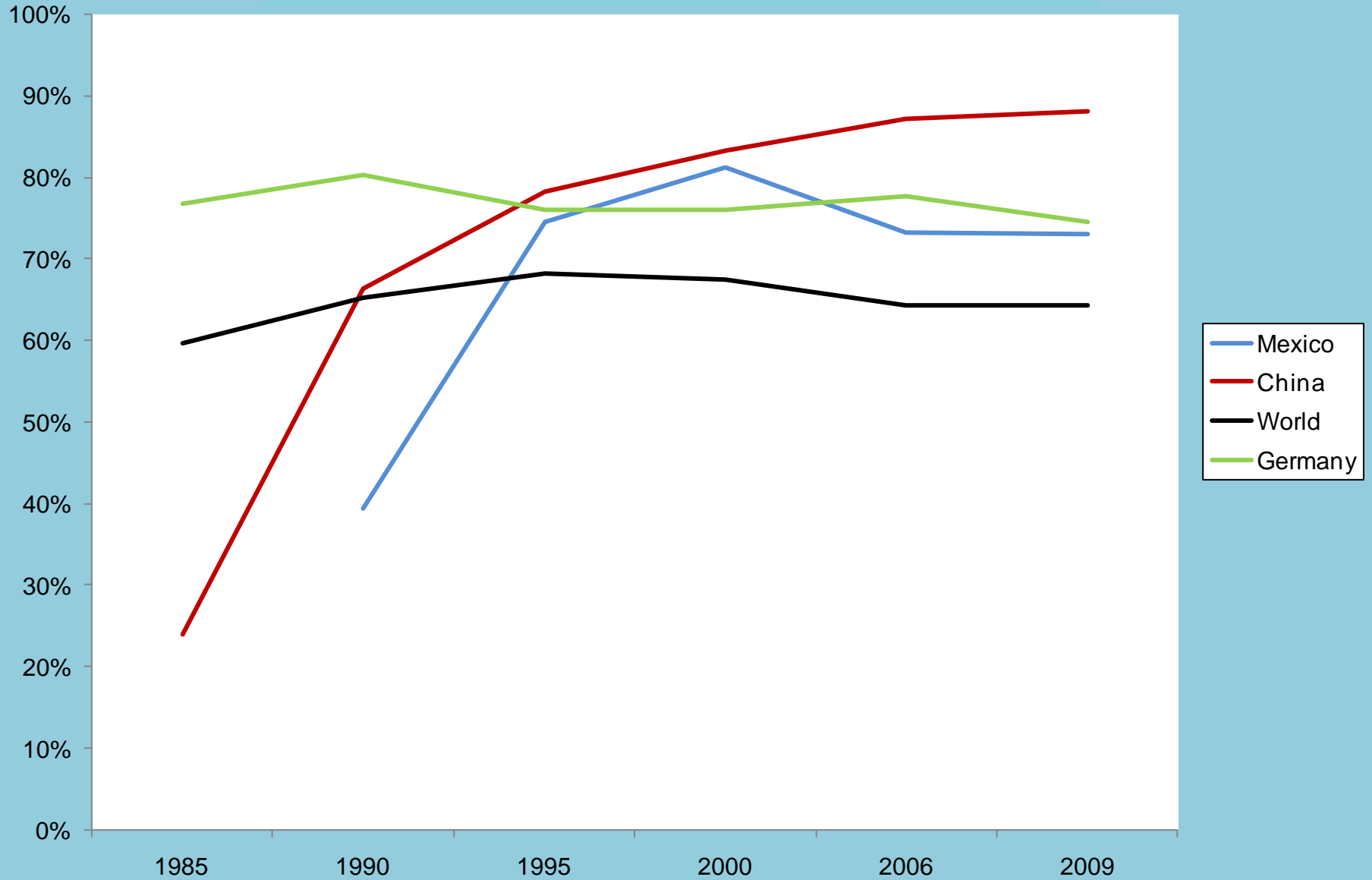
Amenaza en los Mercados Mundiales?

Exportaciones Mundiales de Manufacturas

Billones de Dólares Actuales



Exportaciones de Manufacturas/Exportaciones Totales



Source: Author's calculations based on UN Comtrade

China se transforma en el Exportador de Manufacturas más Competitivo

(porcentaje de exportaciones mundiales de manufacturas)

| | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 2000 | 2006 | 2009 | 2009 | | | | | |
|--------------------------|-------|--------------------------|-------|----------------------|-------|----------------------|-------|----------------------|-------|----------------------|-------|----------------------|-------|
| Fmr Fed. Rep. of Germany | 17.8% | Japan | 17.9% | USA | 13.6% | USA | 13.3% | USA | 14.4% | Germany | 11.8% | China | 15.9% |
| USA | 16.1% | Fmr Fed. Rep. of Germany | 15.4% | Japan | 13.5% | Japan | 12.8% | Japan | 10.4% | China | 11.5% | Germany | 12.6% |
| Japan | 14.5% | USA | 14.8% | France | 7.3% | Germany | 12.6% | Germany | 10.2% | USA | 10.2% | USA | 9.7% |
| France | 8.8% | France | 6.9% | Italy | 7.0% | France | 6.3% | France | 5.2% | Japan | 7.5% | Japan | 7.0% |
| United Kingdom | 8.4% | Italy | 6.7% | United Kingdom | 6.5% | Italy | 6.0% | China | 5.0% | France | 4.7% | France | 5.0% |
| Italy | 7.4% | United Kingdom | 6.3% | China, Hong Kong SAR | 3.7% | United Kingdom | 5.4% | Italy | 4.7% | Italy | 4.4% | Italy | 4.6% |
| Netherlands | 3.7% | Canada | 4.7% | Netherlands | 3.4% | China, Hong Kong SAR | 4.3% | United Kingdom | 4.6% | United Kingdom | 4.1% | Rep. of Korea | 4.6% |
| Canada | 2.9% | Netherlands | 3.1% | Canada | 3.1% | China | 3.7% | China, Hong Kong SAR | 4.5% | China, Hong Kong SAR | 4.0% | China, Hong Kong SAR | 4.4% |
| Switzerland | 2.7% | Rep. of Korea | 2.9% | Rep. of Korea | 3.0% | Rep. of Korea | 3.5% | Canada | 3.7% | Rep. of Korea | 3.7% | Belgium | 3.5% |
| Sweden | 2.5% | China, Hong Kong SAR | 2.9% | Switzerland | 2.5% | Canada | 3.2% | Rep. of Korea | 3.6% | Belgium | 3.2% | United Kingdom | 3.3% |
| China, Hong Kong SAR | 2.1% | Switzerland | 2.2% | China | 2.1% | Netherlands | 3.1% | Mexico | 3.3% | Netherlands | 2.9% | Singapore | 2.8% |
| Rep. of Korea | 1.8% | Sweden | 2.2% | Sweden | 2.0% | Singapore | 3.0% | Belgium | 2.8% | Singapore | 2.7% | Mexico | 2.5% |
| Austria | 1.6% | Spain | 1.6% | Spain | 1.9% | Switzerland | 2.0% | Singapore | 2.7% | Canada | 2.5% | Canada | 2.0% |
| Spain | 1.5% | Austria | 1.4% | Singapore | 1.8% | Spain | 2.0% | Netherlands | 2.7% | Mexico | 2.5% | Switzerland | 2.0% |
| Poland | 1.2% | Singapore | 1.2% | Austria | 1.6% | Mexico | 1.9% | Spain | 1.9% | Spain | 1.9% | Malaysia | 1.5% |
| Denmark | 1.0% | Brazil | 1.1% | Denmark | 1.0% | Malaysia | 1.7% | Malaysia | 1.8% | Switzerland | 1.6% | Thailand | 1.5% |
| Singapore | 1.0% | Denmark | 0.9% | Malaysia | 0.8% | Sweden | 1.6% | Sweden | 1.5% | Malaysia | 1.5% | Austria | 1.4% |
| Finland | 0.8% | Finland | 0.7% | Brazil | 0.7% | Austria | 1.3% | Switzerland | 1.5% | Sweden | 1.4% | India | 1.4% |
| Norway | 0.6% | Poland | 0.6% | Finland | 0.7% | Thailand | 1.2% | Thailand | 1.2% | Austria | 1.3% | Czech Rep. | 1.3% |
| Ireland | 0.5% | Ireland | 0.6% | Ireland | 0.7% | Denmark | 0.8% | Ireland | 1.1% | Thailand | 1.2% | Sweden | 1.3% |
| India | 0.4% | Norway | 0.5% | Thailand | 0.7% | Ireland | 0.8% | Austria | 1.1% | Czech Rep. | 1.0% | Turkey | 1.1% |
| Australia | 0.4% | Turkey | 0.5% | Portugal | 0.6% | Finland | 0.7% | Philippines | 0.8% | Poland | 1.0% | Ireland | 1.0% |
| Portugal | 0.3% | Malaysia | 0.4% | Mexico | 0.5% | Brazil | 0.7% | Denmark | 0.7% | Turkey | 0.9% | Denmark | 0.8% |
| Malaysia | 0.3% | Portugal | 0.4% | India | 0.5% | Portugal | 0.5% | Indonesia | 0.7% | Ireland | 0.9% | Brazil | 0.7% |
| Greece | 0.2% | India | 0.4% | Norway | 0.5% | Indonesia | 0.5% | Finland | 0.7% | India | 0.8% | Russian Federation | 0.6% |
| Argentina | 0.2% | China | 0.4% | Turkey | 0.4% | India | 0.5% | Brazil | 0.7% | Brazil | 0.8% | Indonesia | 0.6% |
| Thailand | 0.2% | Israel | 0.4% | Poland | 0.3% | Czech Rep. | 0.5% | India | 0.6% | Hungary | 0.8% | Finland | 0.6% |
| Philippines | 0.1% | Australia | 0.3% | Australia | 0.3% | Turkey | 0.5% | Hungary | 0.6% | Denmark | 0.7% | Philippines | 0.5% |
| New Zealand | 0.1% | Thailand | 0.3% | Israel | 0.3% | Poland | 0.5% | Czech Rep. | 0.6% | Finland | 0.7% | Israel | 0.5% |
| Hungary | 0.1% | Greece | 0.2% | Indonesia | 0.3% | Australia | 0.4% | Poland | 0.5% | Russian Federation | 0.5% | United Arab Emirates | 0.5% |
| Saudi Arabia | 0.1% | Pakistan | 0.2% | Pakistan | 0.2% | Israel | 0.3% | Russian Federation | 0.5% | Philippines | 0.5% | Romania | 0.4% |
| Tunisia | 0.1% | Argentina | 0.2% | Romania | 0.2% | Norway | 0.3% | Turkey | 0.5% | Indonesia | 0.5% | Portugal | 0.4% |
| China, Macao SAR | 0.1% | Venezuela | 0.1% | Greece | 0.2% | Hungary | 0.2% | Israel | 0.4% | Slovakia | 0.4% | Norway | 0.3% |
| Colombia | 0.1% | Philippines | 0.1% | Argentina | 0.2% | Philippines | 0.2% | Portugal | 0.4% | Portugal | 0.4% | South Africa | 0.3% |
| Bangladesh | 0.1% | Saudi Arabia | 0.1% | Philippines | 0.1% | Pakistan | 0.2% | Australia | 0.3% | Ukraine | 0.3% | Australia | 0.3% |
| Peru | 0.1% | Indonesia | 0.1% | Saudi Arabia | 0.1% | Slovenia | 0.2% | South Africa | 0.3% | Romania | 0.3% | Slovenia | 0.3% |
| Indonesia | 0.0% | New Zealand | 0.1% | United Arab Emirates | 0.1% | Argentina | 0.2% | Norway | 0.2% | South Africa | 0.3% | Argentina | 0.2% |
| Morocco | 0.0% | China, Macao SAR | 0.1% | Tunisia | 0.1% | Slovakia | 0.2% | Slovakia | 0.2% | Israel | 0.3% | Saudi Arabia | 0.2% |
| Cyprus | 0.0% | United Arab Emirates | 0.1% | Morocco | 0.1% | Romania | 0.2% | Ukraine | 0.2% | United Arab Emirates | 0.3% | Pakistan | 0.2% |
| New Caledonia | 0.0% | Hungary | 0.1% | New Zealand | 0.1% | Greece | 0.2% | Pakistan | 0.2% | Australia | 0.3% | Tunisia | 0.1% |
| Kenya | 0.0% | Bangladesh | 0.1% | China, Macao SAR | 0.1% | Saudi Arabia | 0.1% | Argentina | 0.2% | Viet Nam | 0.3% | Luxembourg | 0.1% |
| Sri Lanka | 0.0% | Tunisia | 0.1% | Venezuela | 0.1% | Tunisia | 0.1% | Romania | 0.2% | Norway | 0.2% | Belarus | 0.1% |
| Syria | 0.0% | Morocco | 0.1% | Syria | 0.1% | Croatia | 0.1% | Slovenia | 0.2% | Saudi Arabia | 0.2% | Lithuania | 0.1% |
| Mauritius | 0.0% | Colombia | 0.0% | Colombia | 0.1% | New Zealand | 0.1% | United Arab Emirates | 0.1% | Slovenia | 0.2% | Bulgaria | 0.1% |
| Barbados | 0.0% | Sri Lanka | 0.0% | Bangladesh | 0.1% | Bangladesh | 0.1% | Viet Nam | 0.1% | Pakistan | 0.2% | Morocco | 0.1% |
| Trinidad and Tobago | 0.0% | Uruguay | 0.0% | Egypt | 0.1% | Colombia | 0.1% | Luxembourg | 0.1% | Argentina | 0.2% | Colombia | 0.1% |
| Iceland | 0.0% | Mauritius | 0.0% | Malta | 0.0% | Venezuela | 0.1% | Bangladesh | 0.1% | Bangladesh | 0.1% | Croatia | 0.1% |
| Jamaica | 0.0% | Jordan | 0.0% | Sri Lanka | 0.0% | Dominican Rep. | 0.1% | Greece | 0.1% | Greece | 0.1% | Kazakhstan | 0.1% |
| Senegal | 0.0% | Peru | 0.0% | Mauritius | 0.0% | China, Macao SAR | 0.1% | Belarus | 0.1% | Luxembourg | 0.1% | Estonia | 0.1% |
| Ecuador | 0.0% | Zimbabwe | 0.0% | Uruguay | 0.0% | Morocco | 0.1% | Morocco | 0.1% | Belarus | 0.1% | New Zealand | 0.1% |

Porcentaje de Mercados de Exportación de ALC “amenazados” por China

| | Directo | Parcial | Total |
|---|---------|---------|-------|
| Argentina | | | |
| Como % de Exportaciones de Manufacturas en 2009 | 20% | 53% | 73% |
| Como % de Todas las Exportaciones en 2009 | 6% | 15% | 21% |
| Brazil | | | |
| Como % de Exportaciones de Manufacturas en 2009 | 30% | 54% | 84% |
| Como % de Todas las Exportaciones en 2009 | 10% | 18% | 27% |
| Chile | | | |
| Como % de Exportaciones de Manufacturas en 2009 | 21% | 70% | 91% |
| Como % de Todas las Exportaciones en 2009 | 1% | 4% | 6% |
| Colombia | | | |
| Como % de Exportaciones de Manufacturas en 2009 | 27% | 62% | 88% |
| Como % de Todas las Exportaciones en 2009 | 6% | 14% | 21% |
| Costa Rica | | | |
| Como % de Exportaciones de Manufacturas en 2009 | 48% | 51% | 99% |
| Como % de Todas las Exportaciones en 2009 | 21% | 22% | 43% |
| Mexico | | | |
| Como % de Exportaciones de Manufacturas en 2009 | 52% | 45% | 97% |
| Como % de Todas las Exportaciones en 2009 | 38% | 33% | 71% |
| ALC | | | |
| Como % de Exportaciones de Manufacturas en 2009 | 52% | 40% | 92% |
| Como % de Todas las Exportaciones en 2009 | 22% | 17% | 39% |



¿Amenaza en los Mercados Latinoamericanos?

Exportaciones a América Latina, Porción del Total

| | 1985 | 1990 | 1995 | 2000 | 2006 | 2009 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|
| Argentina | | | | | | |
| Manufacturas | 31% | 39% | 60% | 64% | 69% | 73% |
| Total | 19% | 26% | 47% | 48% | 42% | 42% |
| Brazil | | | | | | |
| Manufacturas | 16% | 18% | 36% | 37% | 42% | 43% |
| Total | 10% | 11% | 23% | 25% | 26% | 22% |
| Chile | | | | | | |
| Manufacturas | 63% | 45% | 67% | 64% | 52% | 65% |
| Total | 15% | 13% | 19% | 22% | 17% | 16% |
| Colombia | | | | | | |
| Manufacturas | 45% | 44% | 62% | 61% | 59% | 70% |
| Total | 12% | 16% | 28% | 29% | 31% | 31% |
| Costa Rica* | | | | | | |
| Manufacturas | 46% | 46% | 62% | 19% | 19% | 23% |
| Total | 17% | 17% | 21% | 19% | 18% | 19% |
| Mexico* | | | | | | |
| Manufacturas | 9% | 9% | 5% | 3% | 5% | 7% |
| Total | 6% | 6% | 5% | 3% | 5% | 6% |
| ALC | | | | | | |
| Manufacturas | 20% | 21% | 21% | 14% | 20% | 23% |
| Total | 12% | 14% | 19% | 16% | 17% | 19% |

Porcentaje de “Amenaza China” en Mercados de ALC

| | Directo | Parcial | Total |
|---|---------|---------|-------|
| Argentina | | | |
| Como % de Importaciones de Manufacturas en 2009 | 19% | 32% | 50% |
| Como % de todas las Importaciones en 2009 | 9% | 15% | 23% |
| Brazil | | | |
| Como % de Importaciones de Manufacturas en 2009 | 21% | 44% | 65% |
| Como % de todas las Importaciones en 2009 | 14% | 31% | 45% |
| Chile | | | |
| Como % de Importaciones de Manufacturas en 2009 | 19% | 74% | 93% |
| Como % de todas las Importaciones en 2009 | 5% | 18% | 23% |
| Colombia | | | |
| Como % de Importaciones de Manufacturas en 2009 | 20% | 60% | 80% |
| Como % de todas las Importaciones en 2009 | 10% | 31% | 41% |
| Costa Rica | | | |
| Como % de Importaciones de Manufacturas en 2009 | 18% | 82% | 100% |
| Como % de todas las Importaciones en 2009 | 12% | 56% | 68% |
| Mexico | | | |
| Como % de Importaciones de Manufacturas en 2009 | 21% | 53% | 74% |
| Como % de todas las Importaciones en 2009 | 17% | 43% | 60% |

Conclusiones-Lecciones para formular Políticas

- ALC necesita ver las dimensiones más amplias de la relación económica China-ALC.
- La China es de mucho beneficio en lo que se refiere a las exportaciones y precios de materias primas a corto plazo.
- China está sobrepasando en competencia a las manufacturas de ALC en mercados mundiales
- ALC podría aprender de China el cómo ser un globalizador estratégico y construir sobre nuevas innovaciones
 - Enfoque en la industrialización
 - Fondos de estabilización

THE DRAGON IN THE ROOM

CHINA & THE FUTURE OF LATIN AMERICAN
INDUSTRIALIZATION



KEVIN P. GALLAGHER & ROBERTO PORZECANSKI

THE DRAGON IN THE ROOM

CHINA & THE FUTURE OF LATIN AMERICAN
INDUSTRIALIZATION



KEVIN P. GALLAGHER & ROBERTO PORZECANSKI