

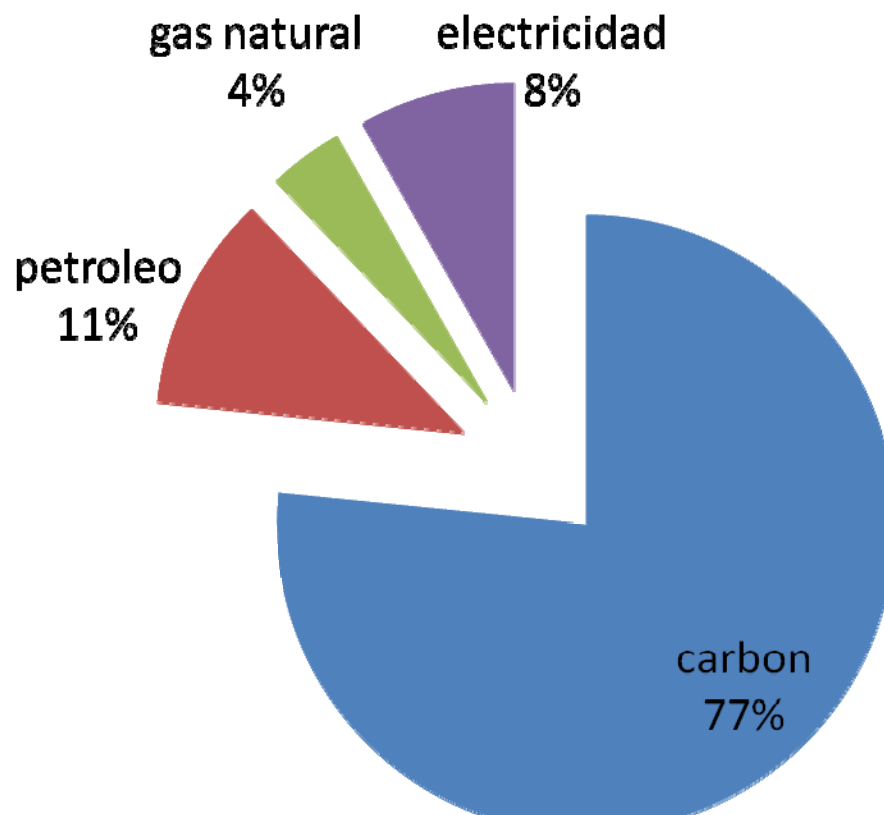
# América Latina: las alternativas diversificadas de las empresas chinas en el exterior

Wu Guoping

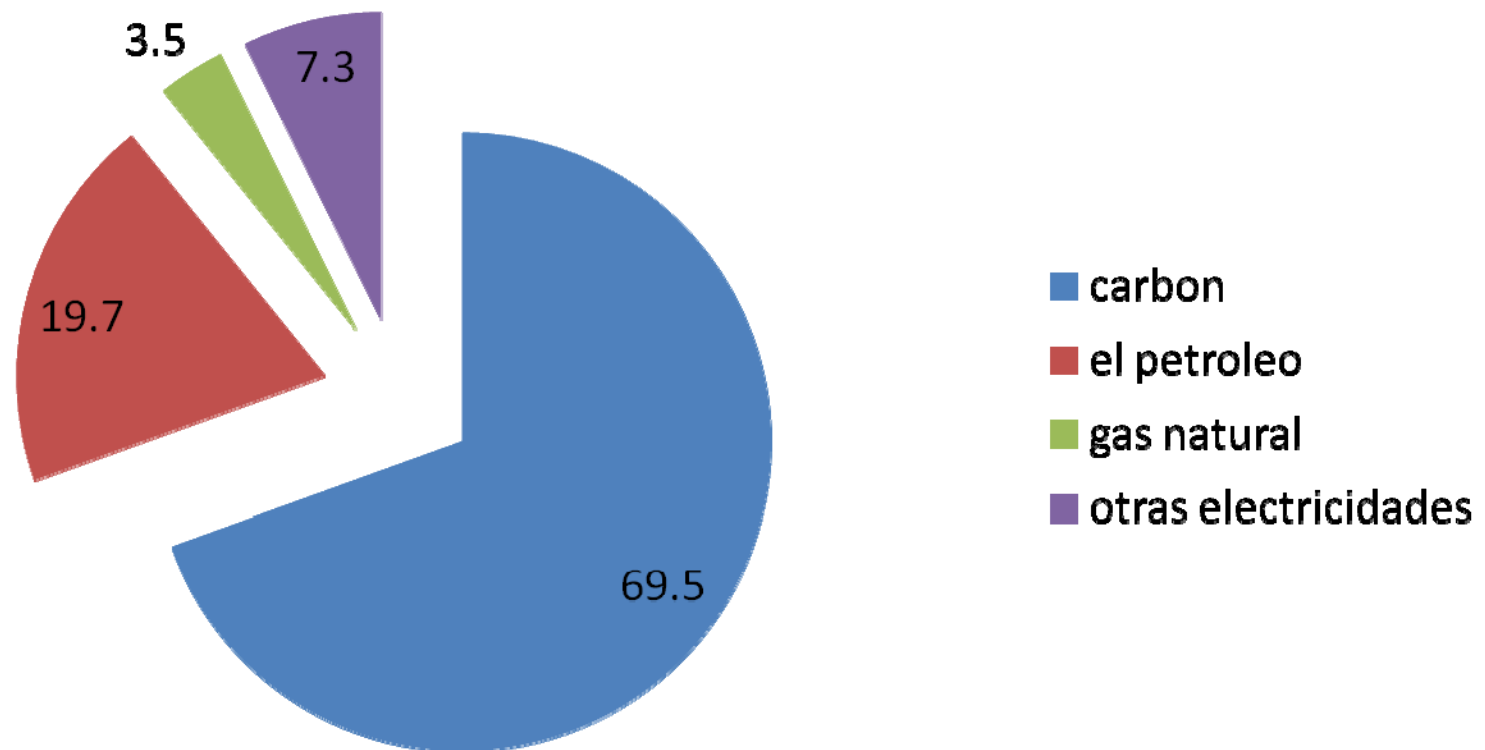
10 de mayo en La Jolla

- La alta dependencia externa de la energía de China necesita suministros, estables y seguros, energéticos en el exterior debido a sus estructuras productiva y consumidora del país, así como su tendencia de rápido crecimiento en los últimos años.

# La producción energética total (equivalente a 2 355 millones de toneladas equivalente de carbón) y su composición en 2007



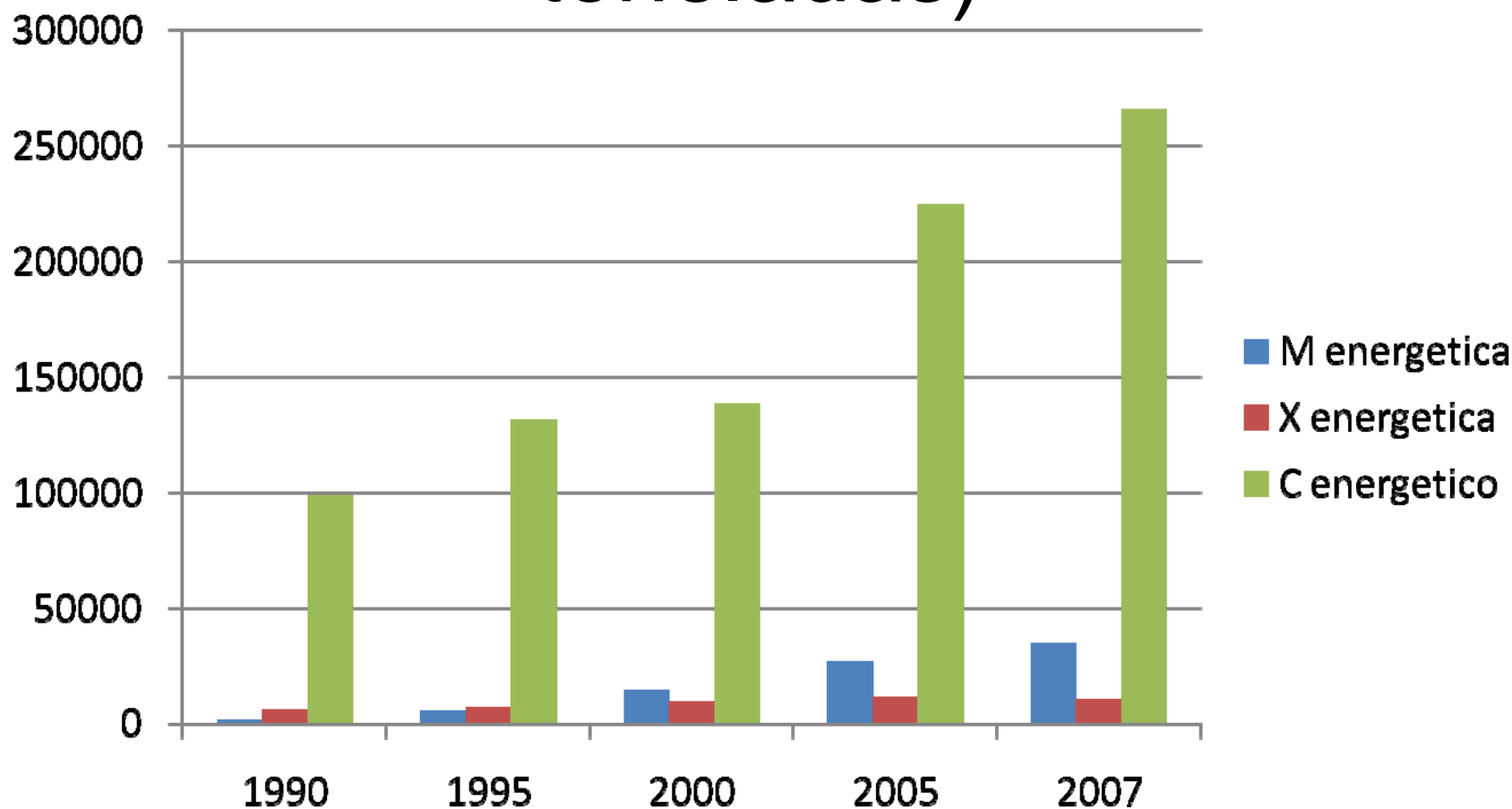
# El consumo energético total (equivalente a 2 656 millones de toneladas de carbón) y su composición en 2007



- En 2008 dicha estructura ocurrió cierto cambio de la siguiente forma:
  - 69.5% del carbón
  - 18% del petróleo
  - 3.8% del gas natural
  - 9.5% de las electricidades nuclear, eólica y del agua.

- En los cuadros siguientes podemos ver los caracteres principales de los cambios estructurales en términos energéticos en los últimos años:
- A partir del 1996 China se convirtió de un país exportador neto de petróleo en el importador neto.

# Los cambios de M,X y C energéticos 1990-2007(10 mil toneladas)



- La brecha entre la producción energética y su consumo se ampliaba rápidamente.

量(亿吨标准煤)

缺口(亿吨标准煤)

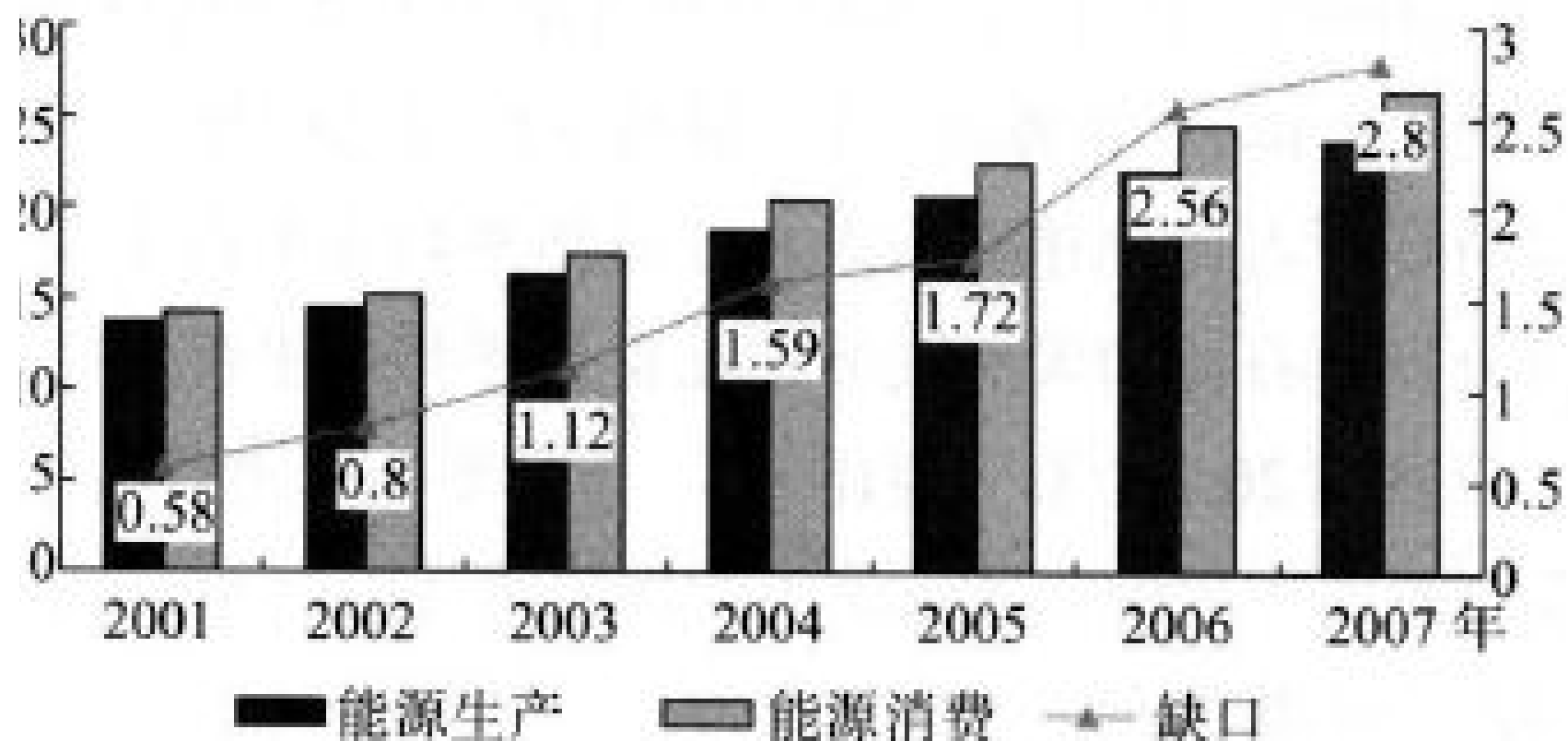
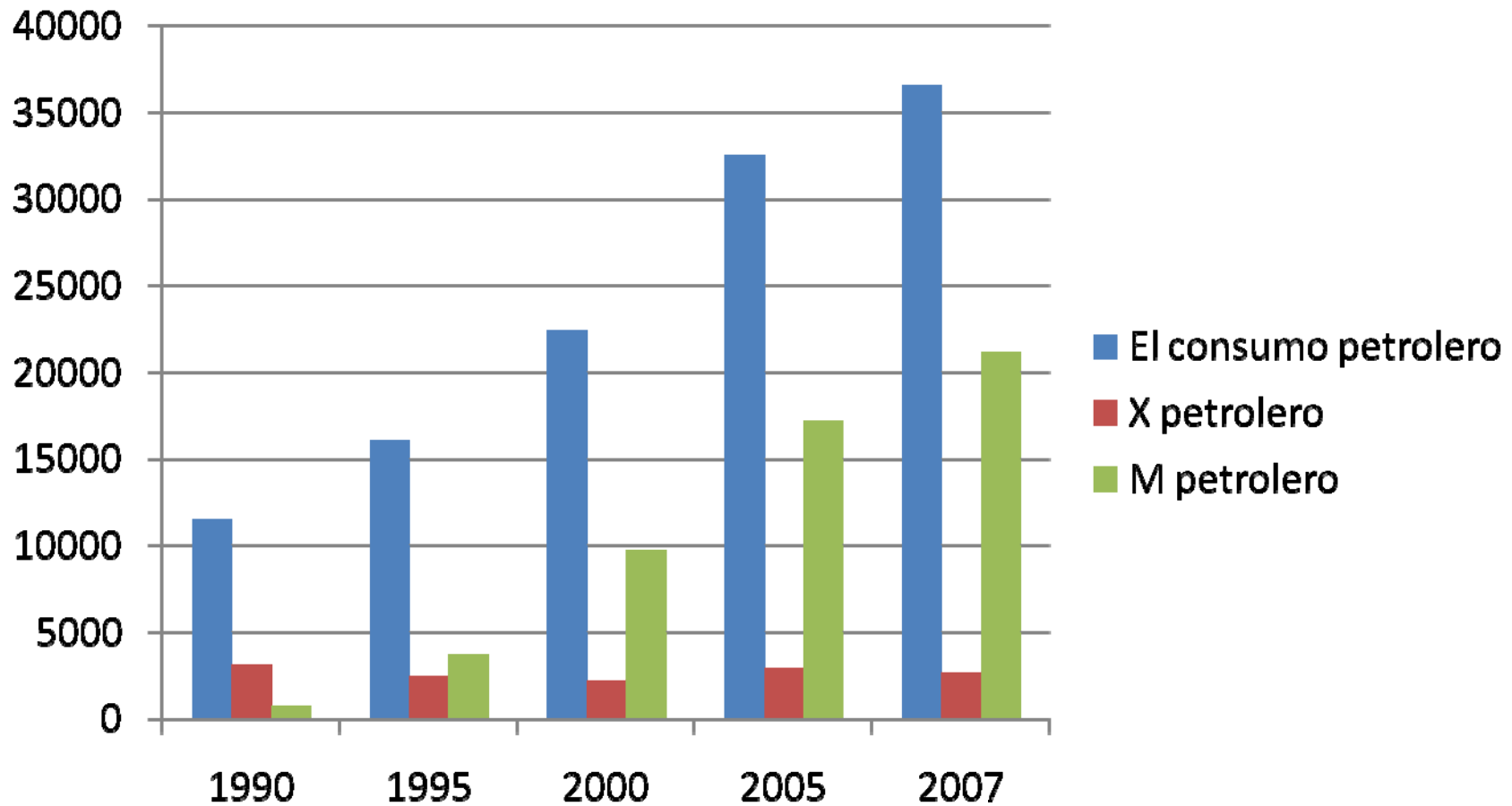


图 1 2001~2007 年中国一次能源生产和消费

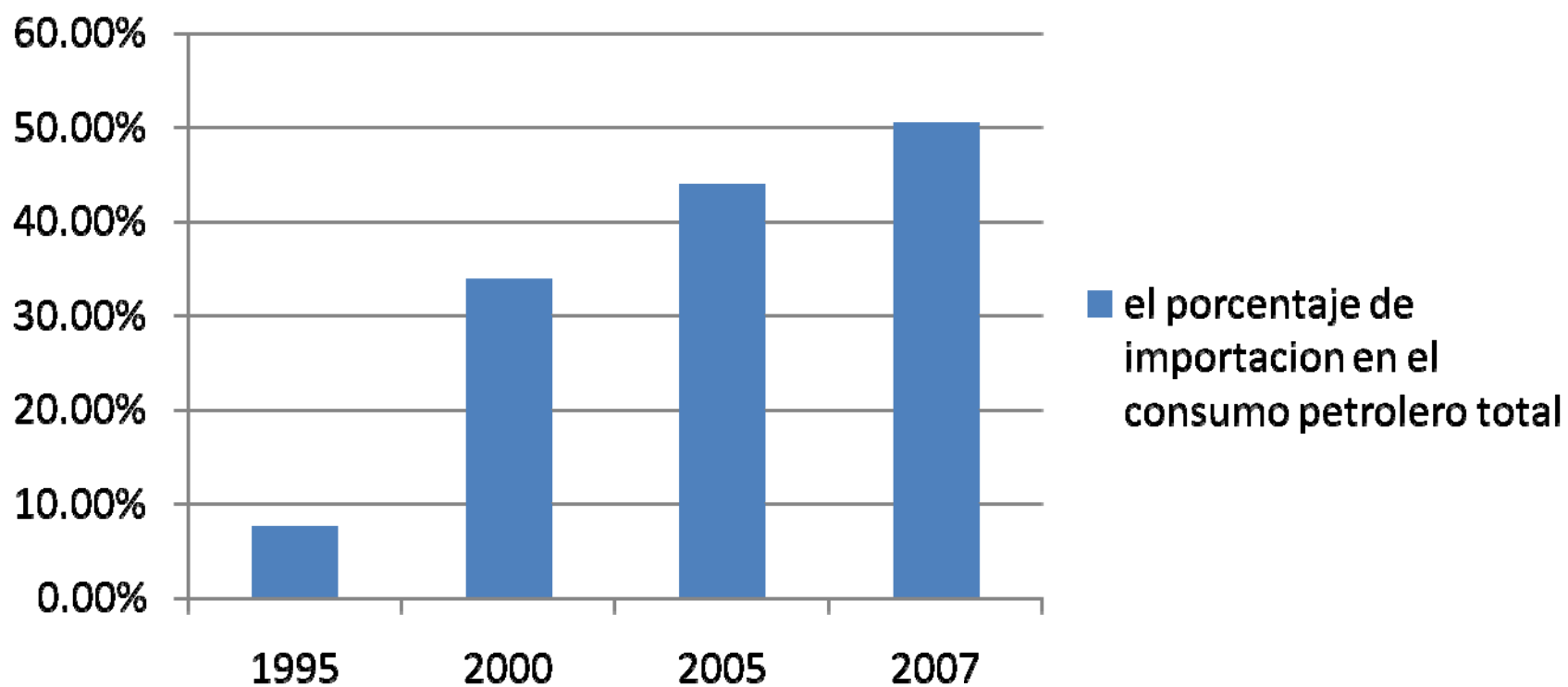
(数据来源:中国统计年鉴 2007)

- De esa forma la importación petrolera mostró una tendencia a crecer aceleradamente. En 2007 la importación petrolera llegó a 211 millones de toneladas, aumentando la dependencia externa de dicho producto.

# El C, X y M petroleros en 1990-2007 (10 mil toneladas)



## El cambio del porcentaje de importacion en el consumo petrolero total 1995-2007



- Por otro lado el gobierno chino realizó las reformas empresariales a finales de la década 1990 apareciendo 3 empresas principales en el sector energético:
  - CNPC
  - SINOPEC Group
  - CNOOC

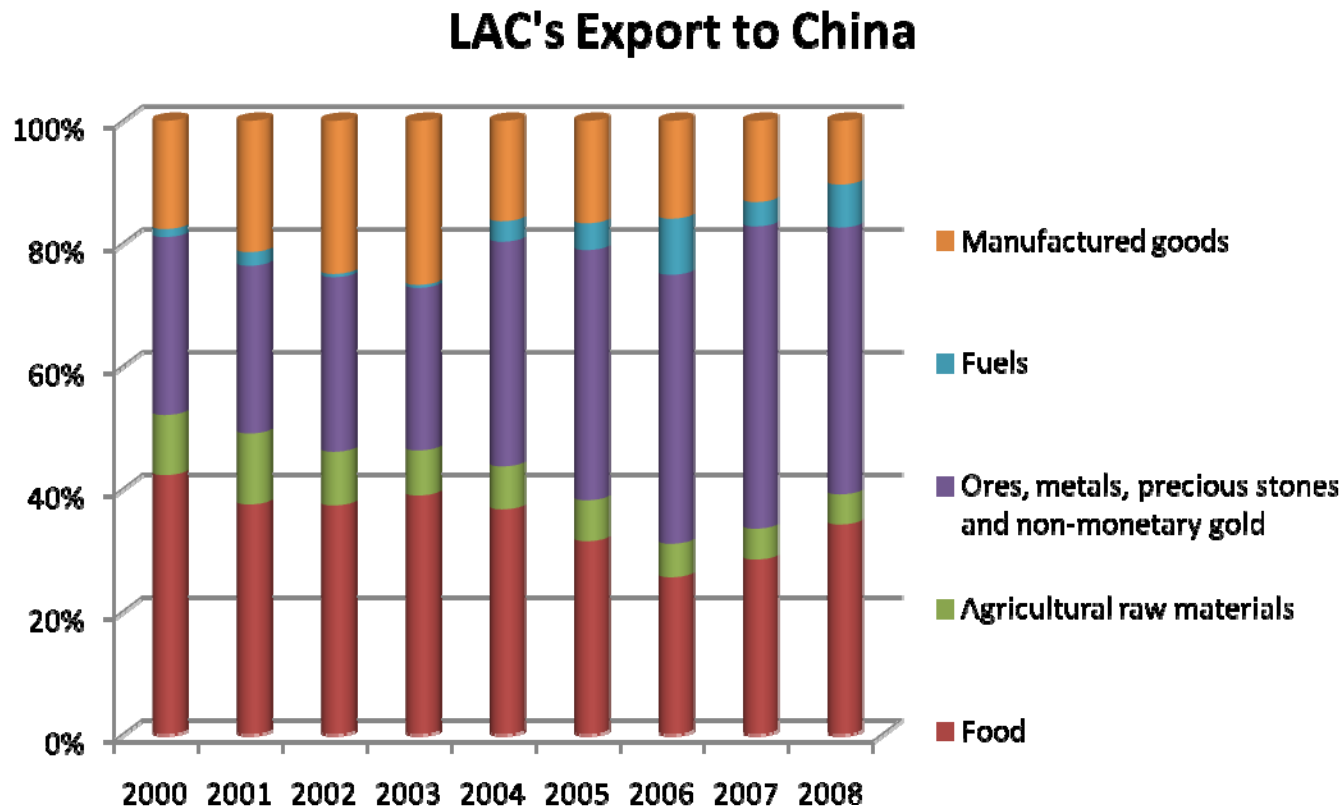
- Ahora las empresas chinas ya mencionadas empezaron a entrar en América Latina por las necesidades de mejorar sus capacidades competitivas tanto en el mercado interno como en el externo, participando activamente en el proceso de globalización económica como cualquiera compañía internacional.

# Las presencias de las empresas chinas en ALC

- Los elementos principales que han afectado sus alternativas en ALC
  - a) La correspondencia con el desarrollo de largo plazo de la empresa propia;
  - b) La posibilidad de lograr beneficios para los accionistas de la empresa;
  - c) Costos soportables y minimización de los riesgos.

- Las alternativas principales de las empresas chinas en ALC:
  - a) El comercio petrolero.

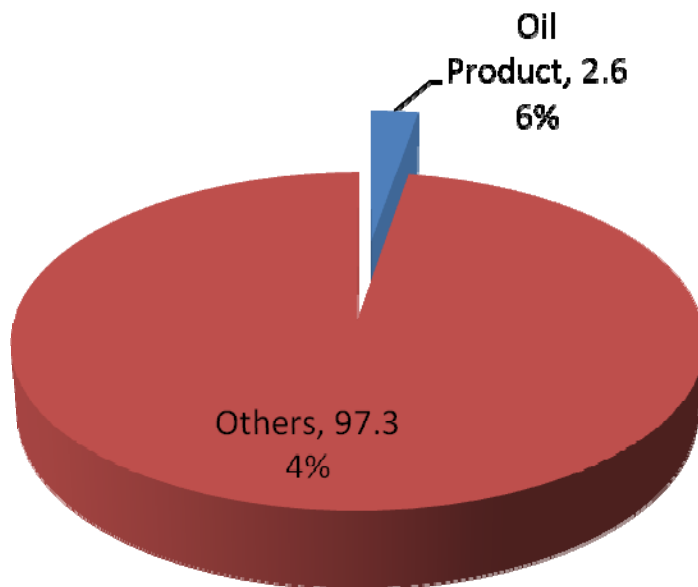
# Los cambios de la estructura de las exportaciones latinoamericanas hacia China en 2000-2008



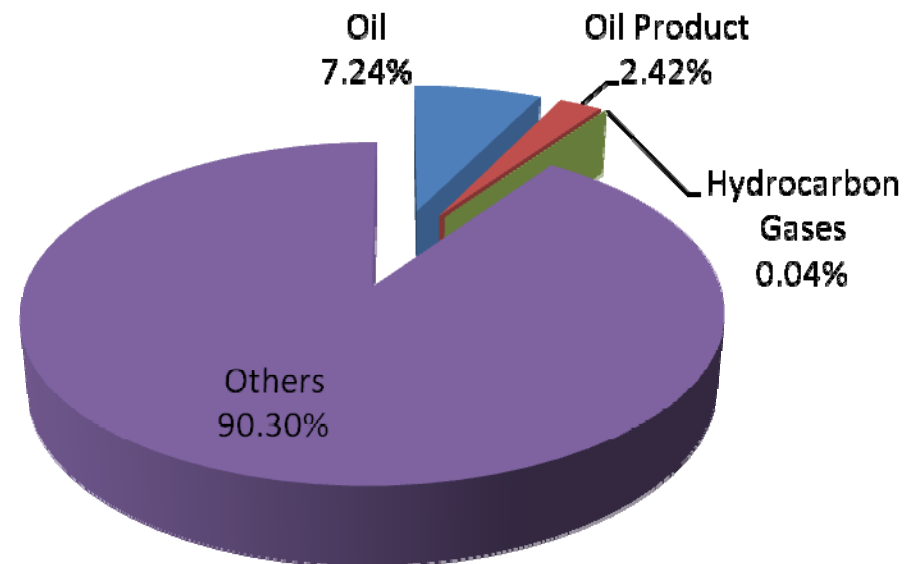
Sources: Calculated on the base of UNCTAD, *Handbook of Statistics 2009*.

# La estructura del comercio sino-latinoamericano en 2009

**Chinese Export to LAC, 2009**



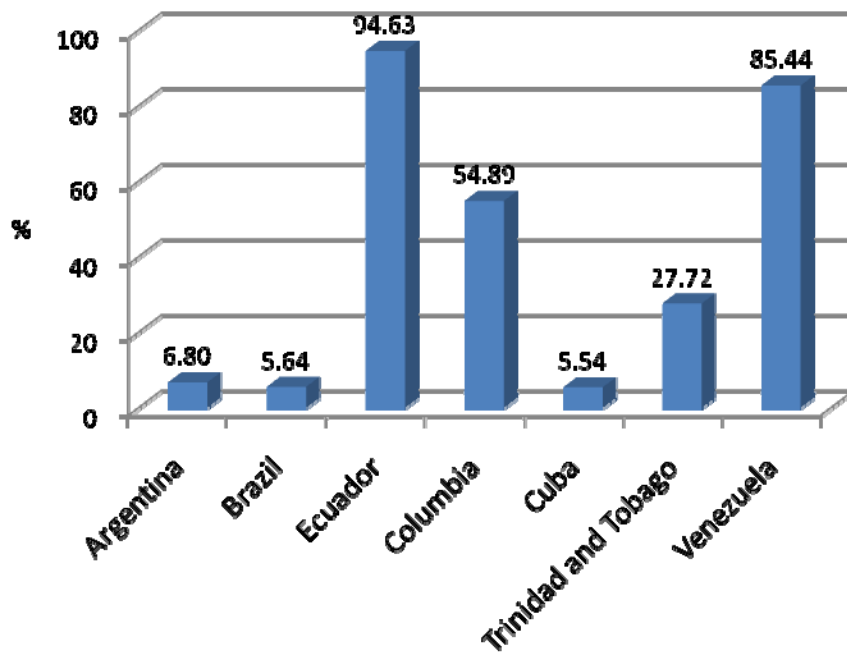
**Chinese Import from LAC, 2009**



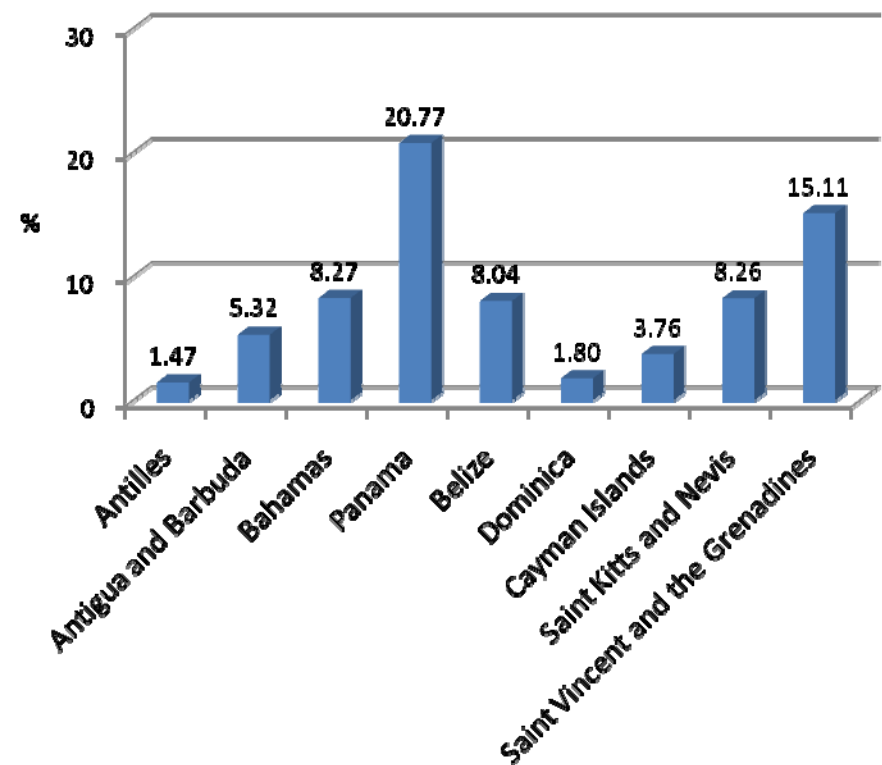
Sources: Calculated on the base of China' Customs Statistics.

# Porcentaje del producto energético en el comercio entre China y países de ALC, 2009

Energy Products in Chinese Import from Selected LAC Countries, 2009



Energy Products in Chinese Export to Selected LAC Countries, 2009



Sources: Calculated on the base of China' Customs Statistics.

- Fusión y adquisición de una parte de las acciones de las empresas existentes en el sector petrolero en la región.

CNOOC adquirió una parte de la acción de la empresa(Bridas) de Argentina;

Busca el socio local ó extranjero para establecer nueva empresa en ALC(SINOPEC y Petroecuador montó una nueva empresa en Ecuador)

- Negocio entre país y país.

Convenio de crédito para la compra de petróleo.

El convenio con Venezuela(el mayo de 2009,2010);

El con Brasil(el 19 de mayo de 2009);

# Nuevas energías: otro campo de cooperación energética entre empresas chinas y latinoamericanas

- Un cambio extratético del modelo del crecimiento económico y del consumo energético del país será inevitable para un crecimiento sostenible.

En 2009 el PIB de China llegó a 4.7 billones de dólares, ocupando 8% en el PIB total del mundo

con un porcentaje de 18% en la energía mundial;

Para 2020 habrá gran posibilidad de que el consumo petrolero de China lleve a 450 millones de toneladas y 60% del tenga que provenir de fuera del país.

- Por la necesidad de enfrentar el desafío del problema de los problemas del cambio climático el gobierno chino aplica políticas para estimular el desarrollo de las nuevas energías y verdes.
- Las empresas chinas ya tienen sus proyectos y agendas concretos para las nuevas energías.
- Ello constituirá un nuevo campo de la cooperación energética entre China y ALC porque algunos países de la región tienen sus ventajas relativas en términos energéticos.

- **MUCHAS GRACIAS!**