



Energía para el Desarrollo en las Américas: El Rol de las Alianzas Público-Privadas

DESARROLLO ENERGÉTICO Y PANORAMA DE LA INVERSIÓN EN AMÉRICA LATINA

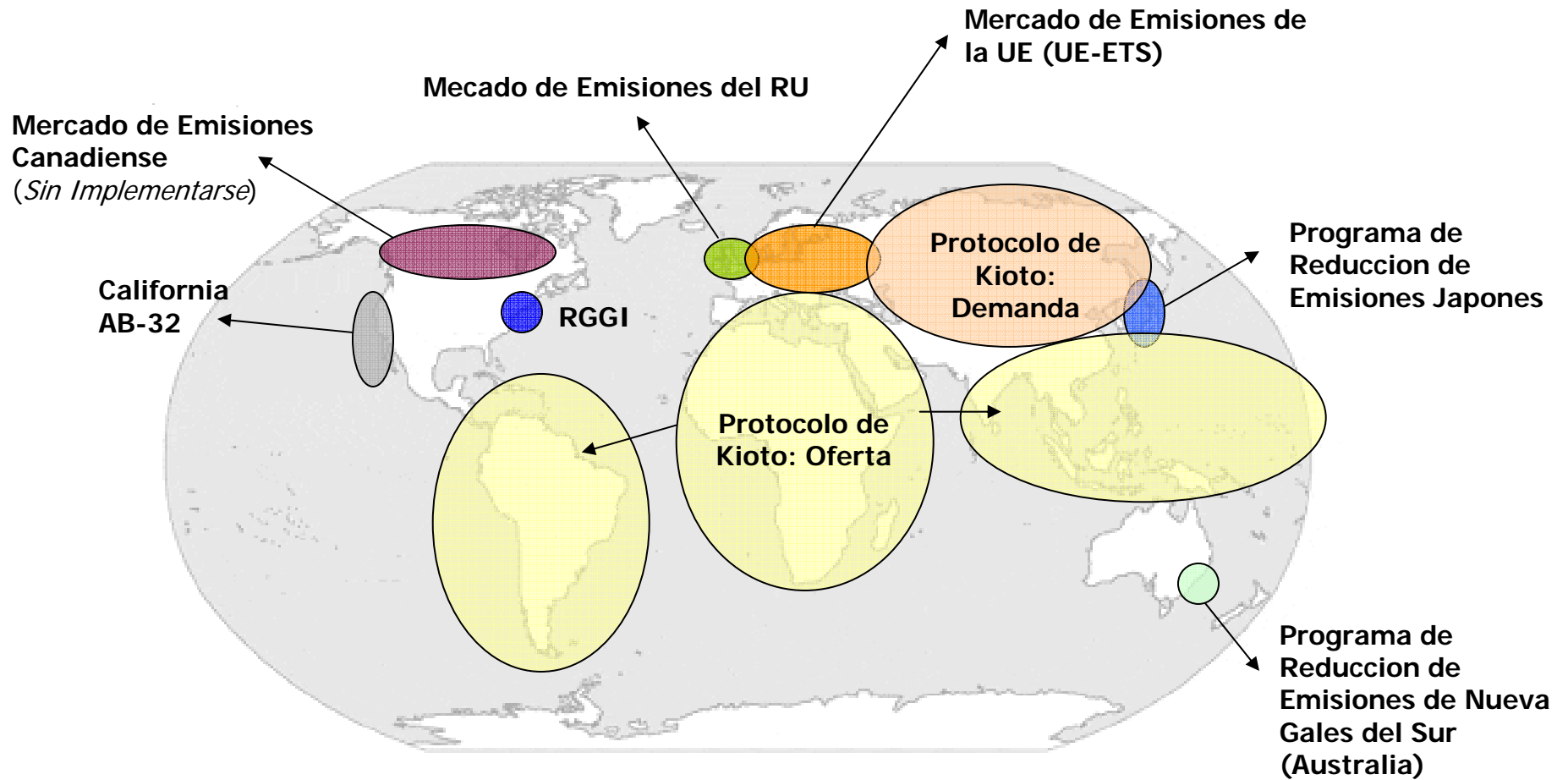
La Convergencia entre Mercados Ambientales y Capitales

Jorge Barrigh, Gerente
America Latina y el Caribe
Natsource LLC

La vision de Natsource.
Mayor crecimiento. Menor contaminacion.



Mercados de Control y Reduccion de Emisiones Mundiales



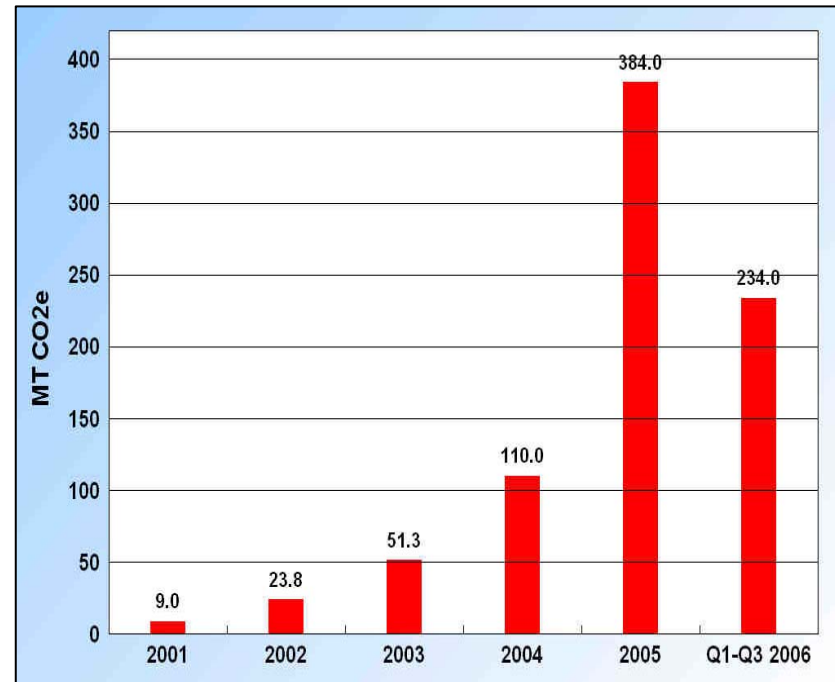
Un mercado mundial en evolucion, definido por un "producto", pero con gran variedad en transacciones, recursos y actores

La vision de Natsource.
Mayor crecimiento. Menor contaminacion.



Liquidez en estos mercados

- **Mecanismos de mercado de Kioto (CERs y ERUs)**
 - \$2.8 mil millones en el 2005 (Banco Mundial)
 - \$2.4 mil millones QI-QIII 2006 (Banco Mundial)
 - \$4.6 mil millones en el 2006 (€3.4 mil millones)
- **Nuevos Fondos Privados de Inversion de Capital en Proyectos**
 - Natsource
 - Econergy
 - Climate Change Capital
 - Otros



La vision de Natsource.
Mayor crecimiento. Menor contaminacion.



Intersecciones y Tendencias

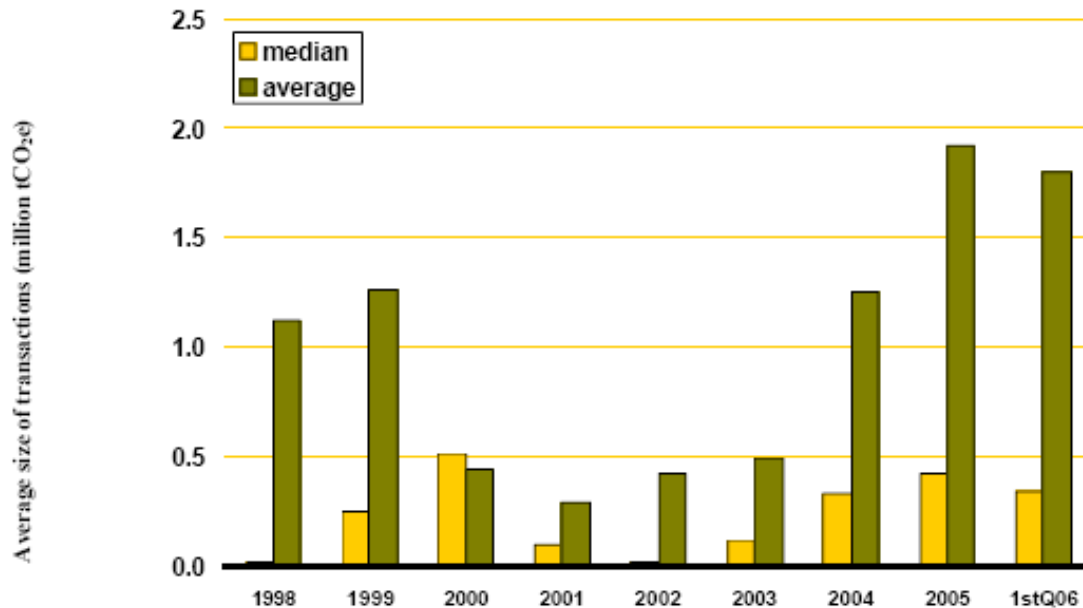


Figure 10: Towards bigger transactions.

Fuente: IETA / World Bank State and Trends of the Carbon Market Report 2006

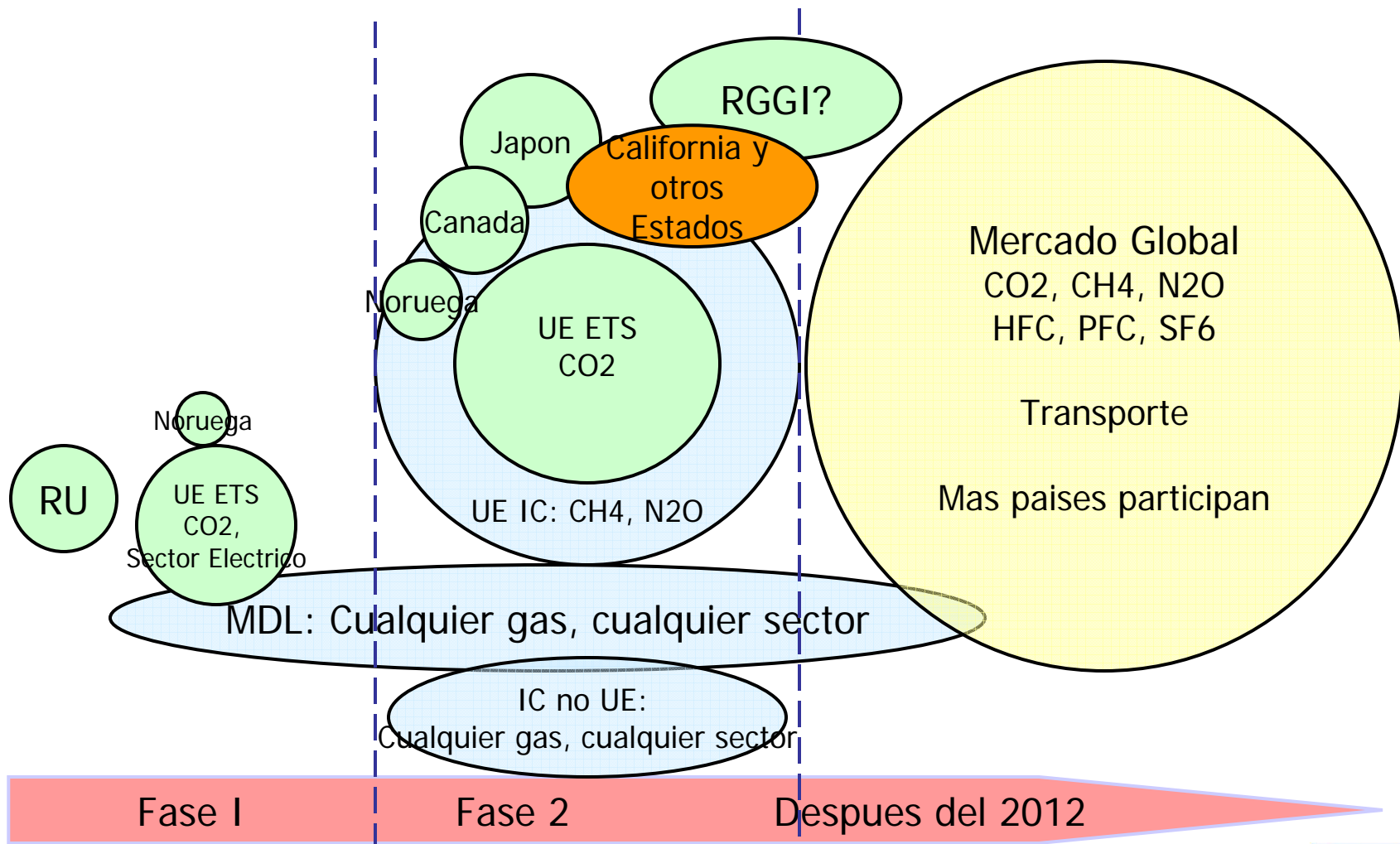
Mercados madurandose y creciendo...

- Variabilidad de transacciones incrementando
- **Fondos del sector privado creciendo**
- Insercion en diferentes fases de la cadena de valor agregado
- Buscando mercados atractivos
- Importancia de posicionamiento de Asia vs. LAC
- Oportunidad de captura de estos recursos para LAC
- El contexto en LAC varia de region en region y de pais en pais
- Poca integracion resulta en imanes que atraen a compadores e inversionistas

La vision de Natsource.
Mayor crecimiento. Menor contaminacion.



La Evolucion Anticipada



La vision de Natsource.
Mayor crecimiento. Menor contaminacion.

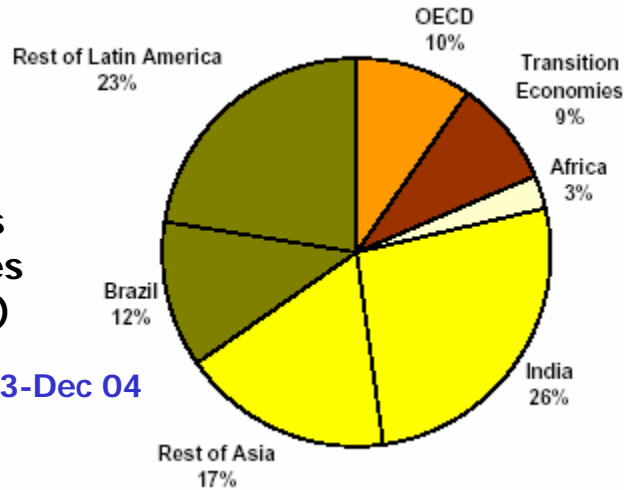


Mercado Competitivo

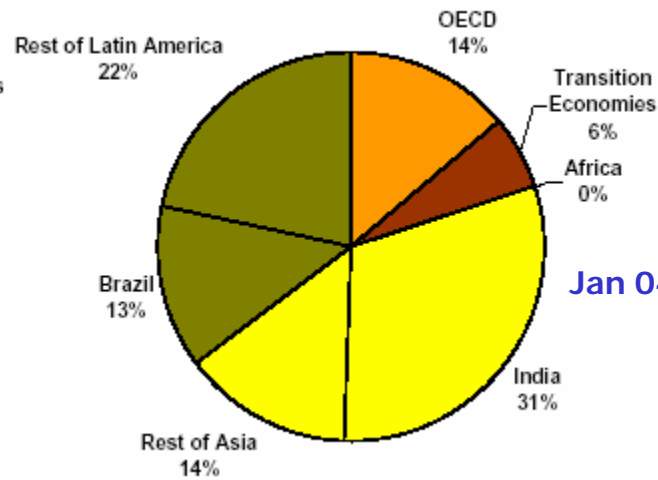
Los compradores migran hacia proyectos mas atractivos

Donde
están los
proyectos
(volumenes
ofertados)

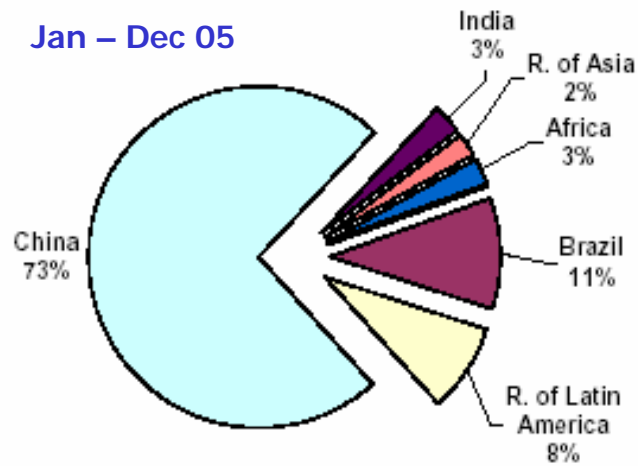
Jan 03-Dec 04



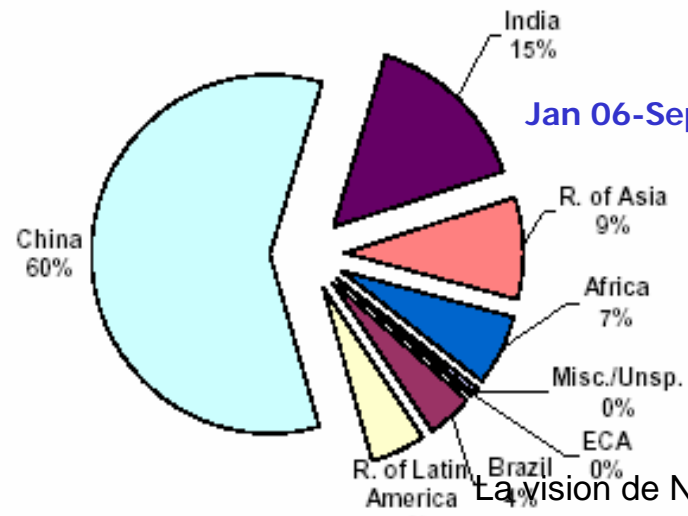
Jan 04- Apr 05



Jan - Dec 05



Jan 06-Sep 06



Fuente: World Bank,
IETA - STATE AND
TRENDS OF
THE CARBON MARKET
2005 and 2006

La visión de Natsource.
Mayor crecimiento. Menor contaminación.

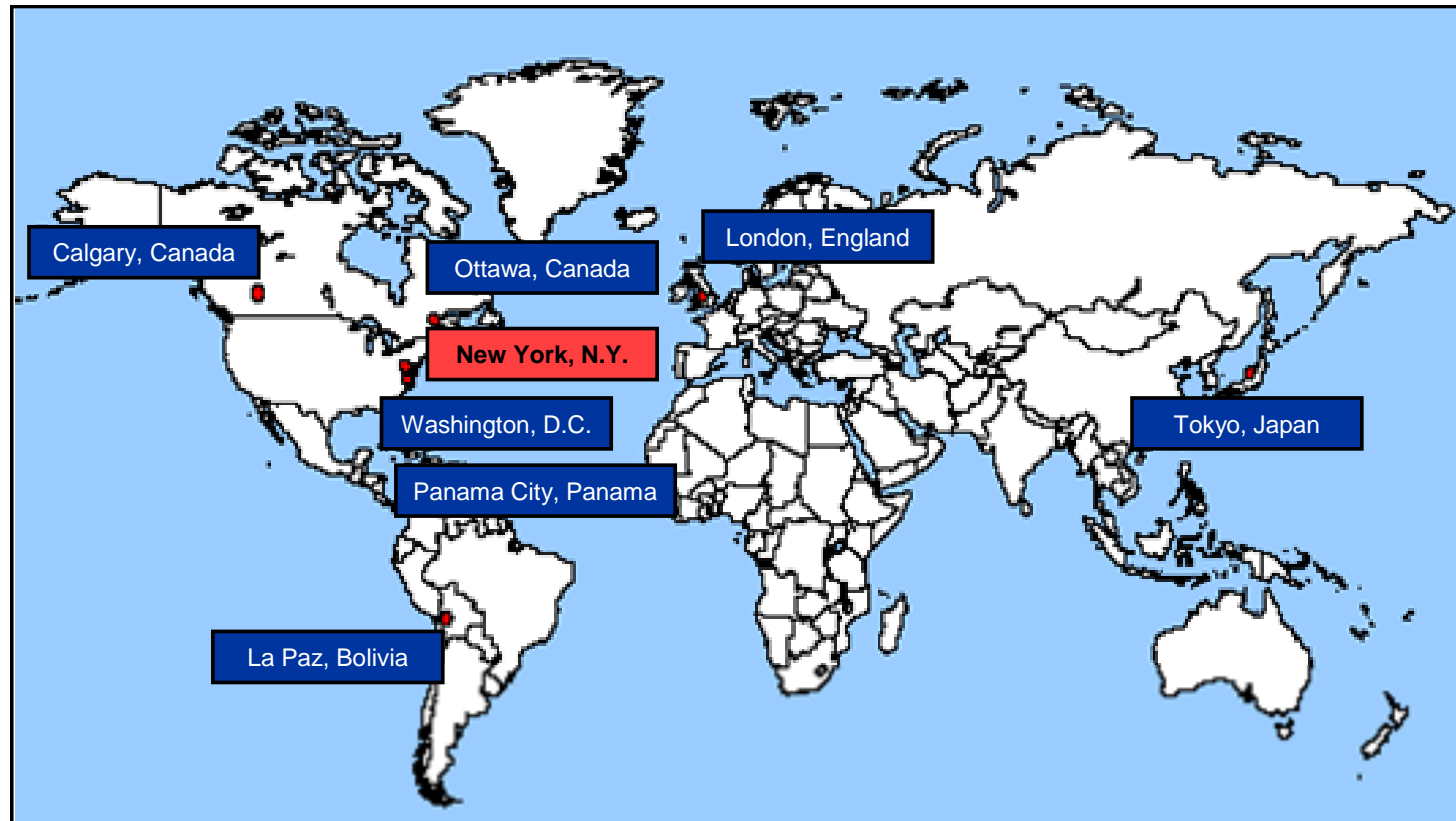


Conclusiones

- Convergencia entre ambiente, crecimiento economico y seguridad energetica es hoy parte del contexto mundial y posiciona bien a LAC
- Los mercados ambientales de hoy se convierten en vehiculos de inversion para LAC – OPORTUNIDAD
- Areas de crecimiento y enfoque a corto y mediano plazo:
 - bio-combustibles
 - energia renovable
 - geotermia
 - eficiencia energetica
- Representa una evolucion importante para el sector de energias limpias



Natsource



- Empresa Privada de Capital Norteamericano, Europeo y Japones
- Alrededor de US\$ mil millones dedicados a Mercados de Reduccion es de Emisiones e Inversiones de Capital
- Sede en Nueva York, EUA
- Sede para America Latina y el Caribe en Panama

La vision de Natsource.
Mayor crecimiento. Menor contaminacion.





La vision de Natsource.

Mayor crecimiento. Menor contaminacion.

Oficina en Panama:

Tel. +507--6670-1587

jbarrigh@natsource.com

www.natsource.com

