



Foro Latinoamericano del Carbono

Impactos del Desarrollo del Mercado en Norte America

Jorge Barrigh, Managing Director
America Latina y Caribe

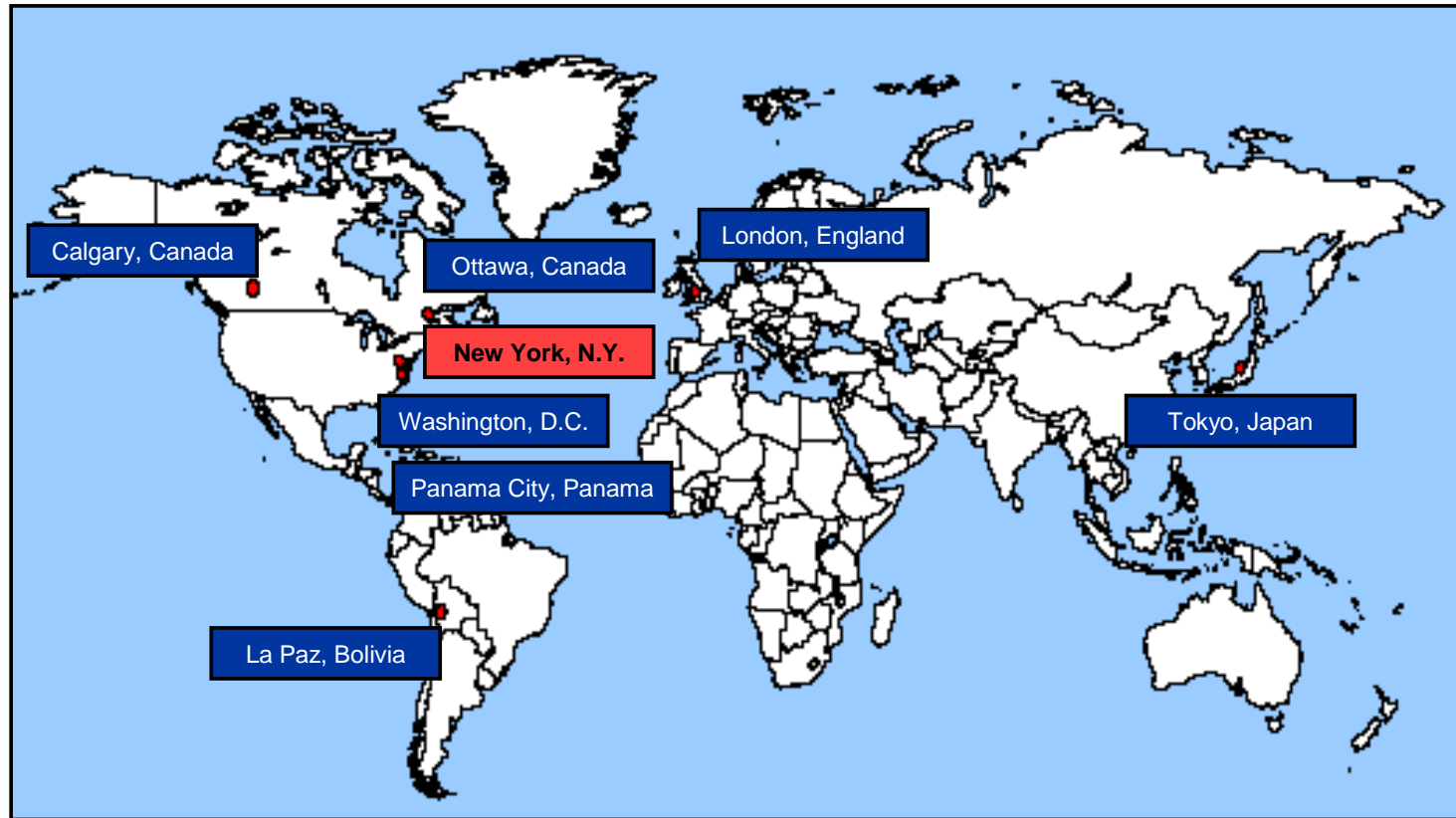
Natsource

Septiembre 2007



N A T S O U R C E

Natsource



- Compañía privada
- Aproximadamente US\$1 Billón en fondos de compra de carbono y fondos de inversión
- Nuestra sede central: New York y Londres
- Sede regional LAC: Ciudad de Panamá, Panamá

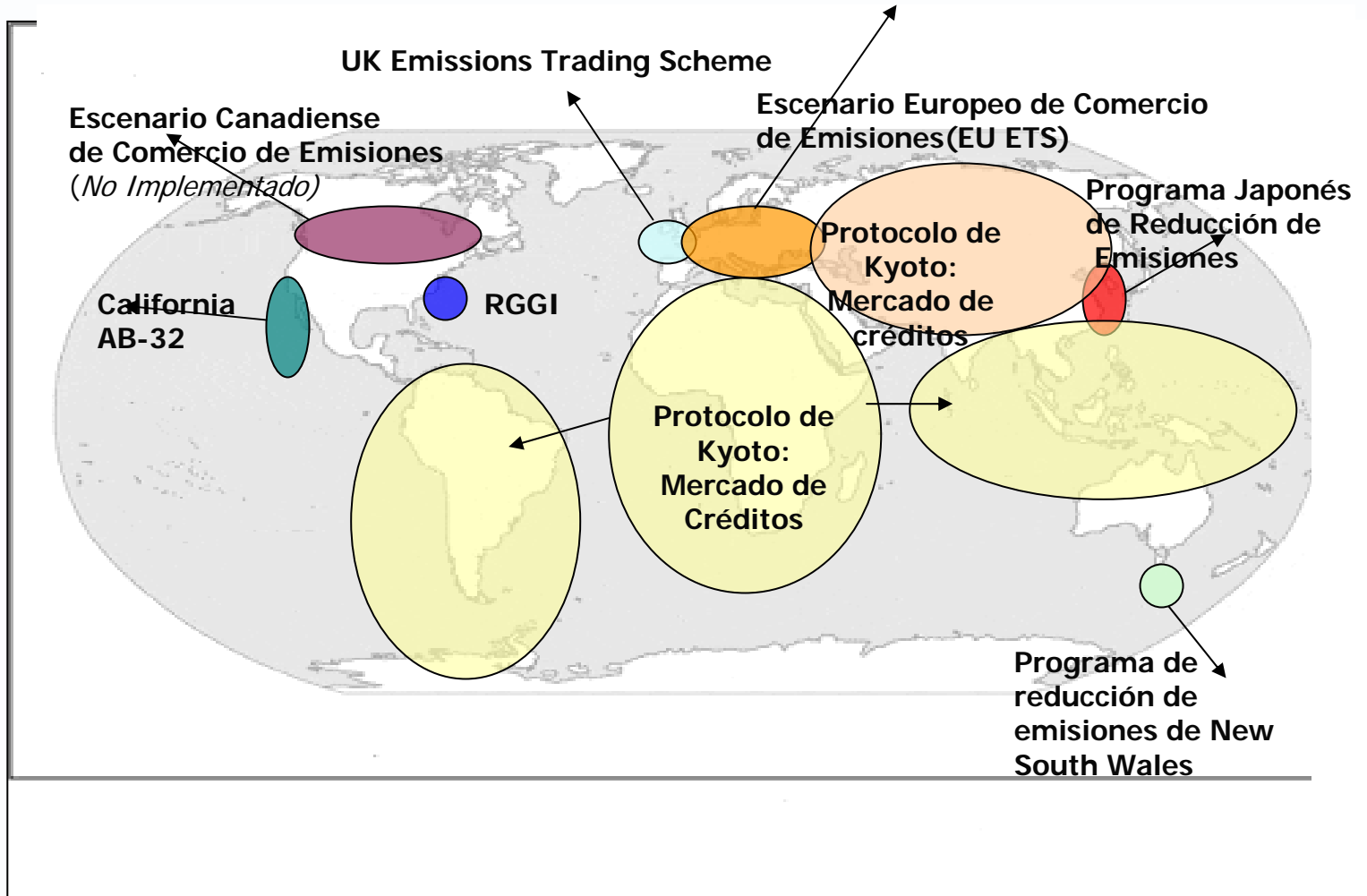


Segmentos Relevantes

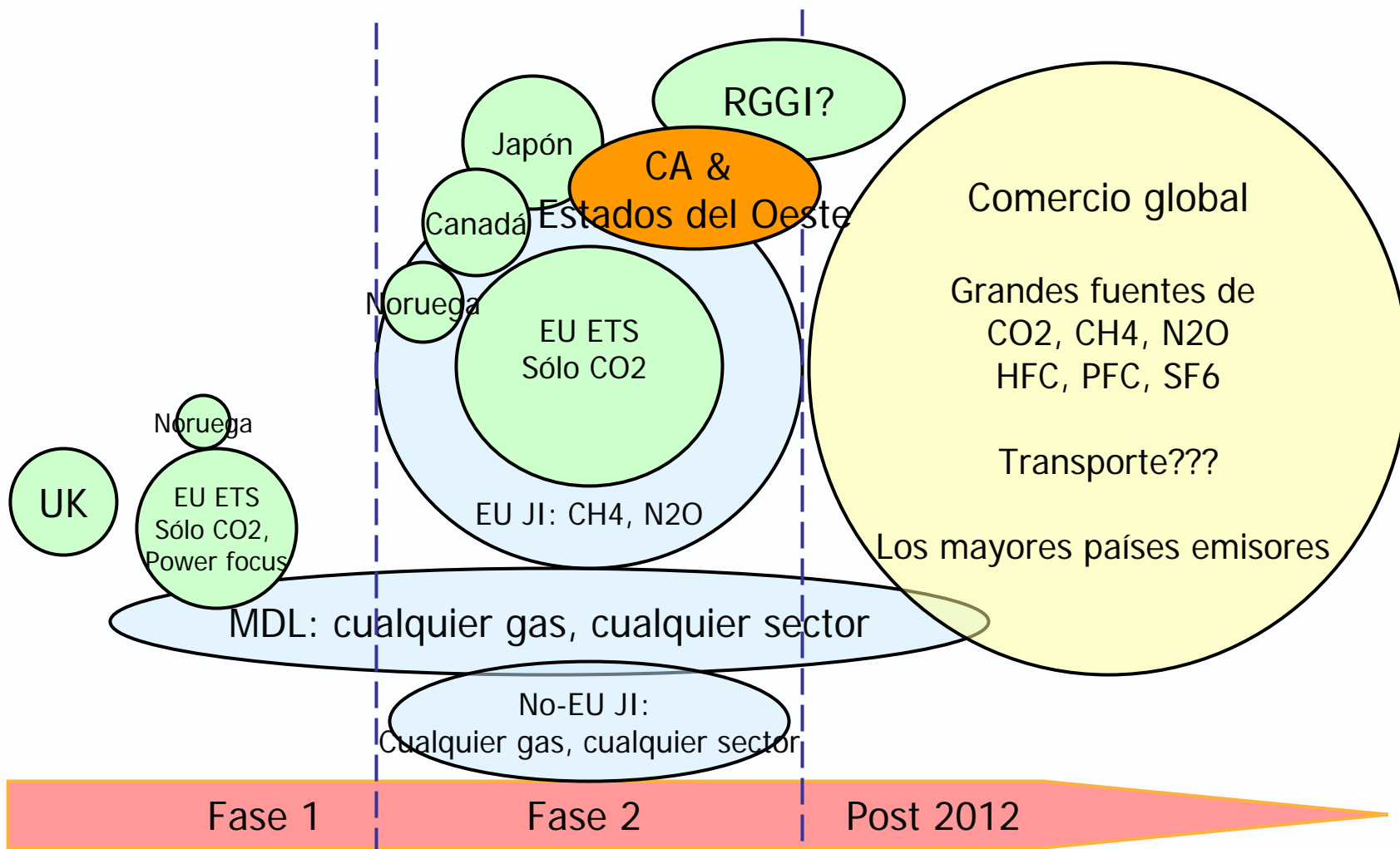
- Mercado de cumplimiento vigente (UE-ETS - Europa)
- Mercado de cumplimiento voluntario (Japon)
- Mercado de cumplimiento x (Canada)
- Mercados voluntarios varios (EUA, otros)



Mercados Mundiales



Evolución del Mercado de Carbono



EL MERCADO VOLUNTARIO

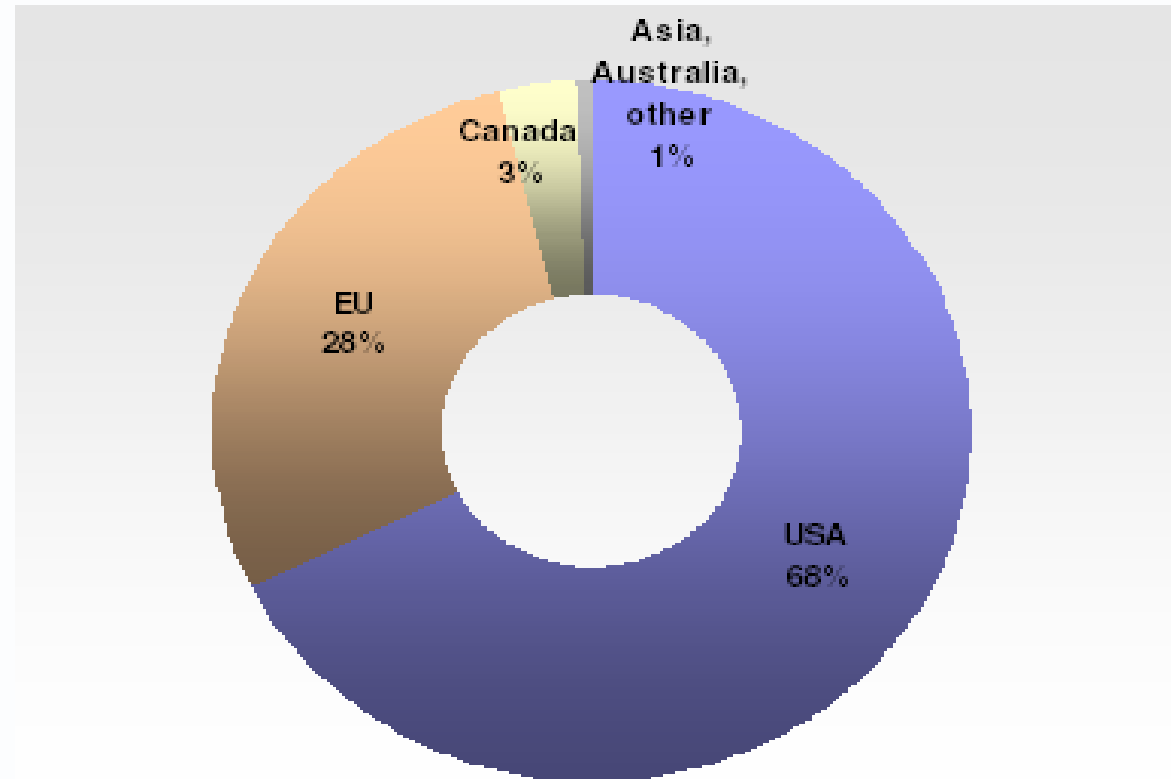


Cifras y Datos relevantes

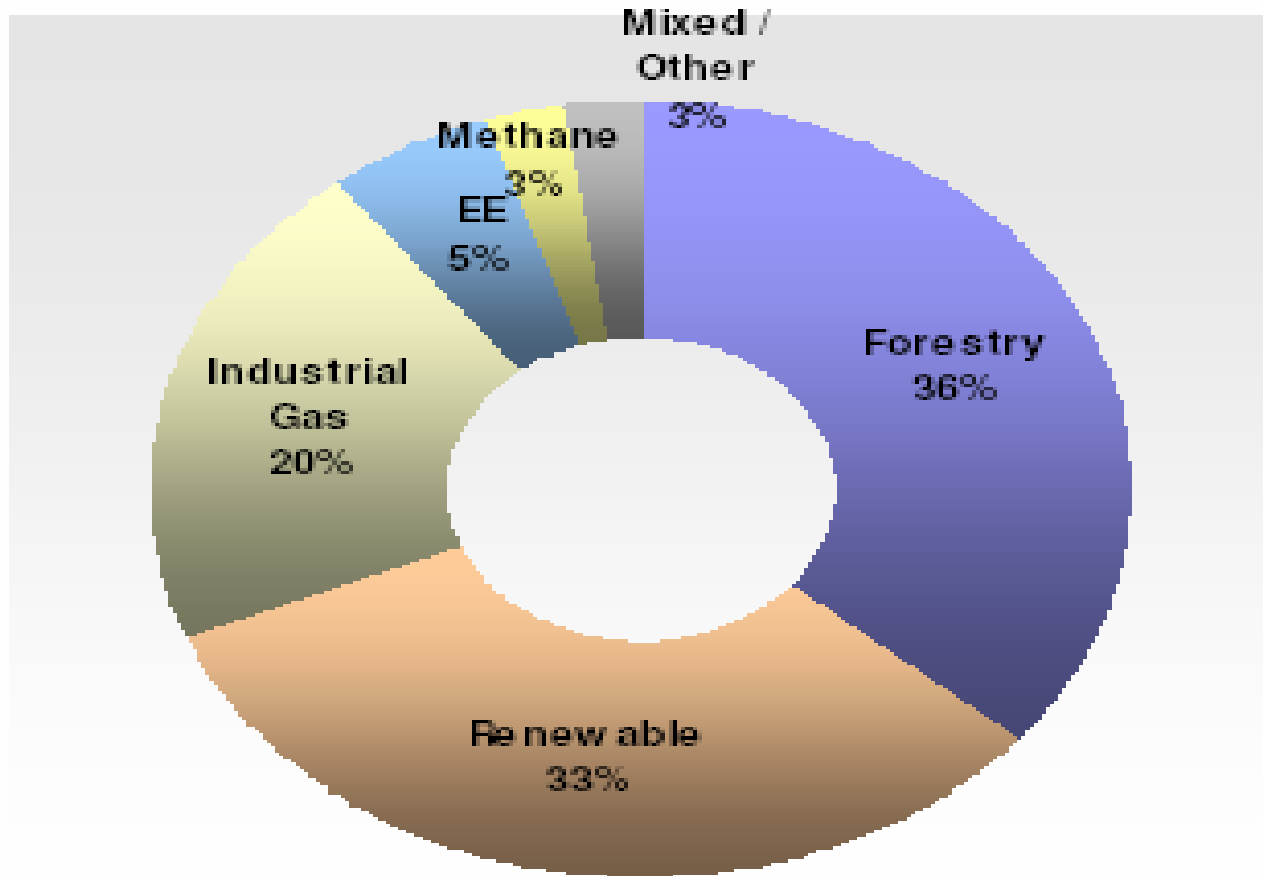
- 2006 23 Mtons de CO₂e, US\$91 Millones
- Crecimiento de 200%
- 68% de compradores en EUA
- 43% de proyectos en EUA
- Motivaciones primordialmente no regulatorias
- Forestales representan el 36% de proyectos
- ER: 33%, Gases industriales: 30%
- Compradores principalmente Sector privado
- LAC tiene participacion de 20% en este mercado
- Precios promedio - \$4.10/ton
- Rango de precios – desde \$0.45/ton hasta \$45.00/ton
- Proyectos generalmente menores a 100ktons
- Google, News Corp (Fox), Dell, Delta, Yahoo, Nike, etc.



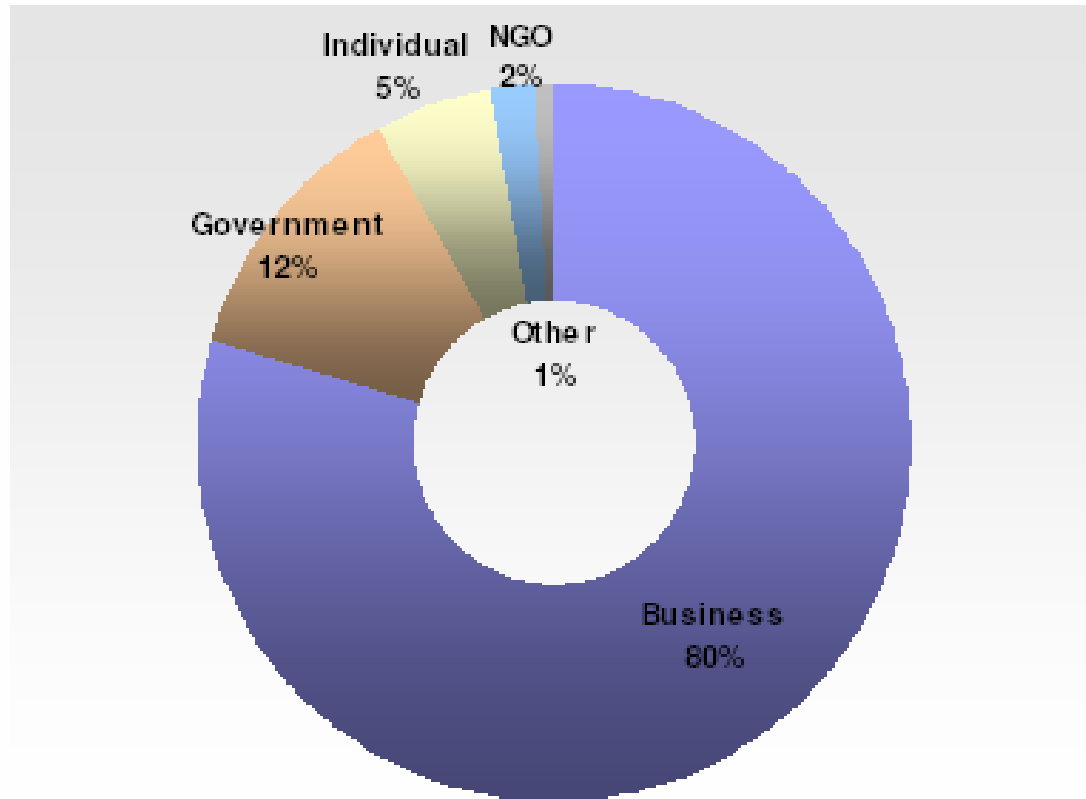
Segmento de Mercados Voluntarios - Demanda



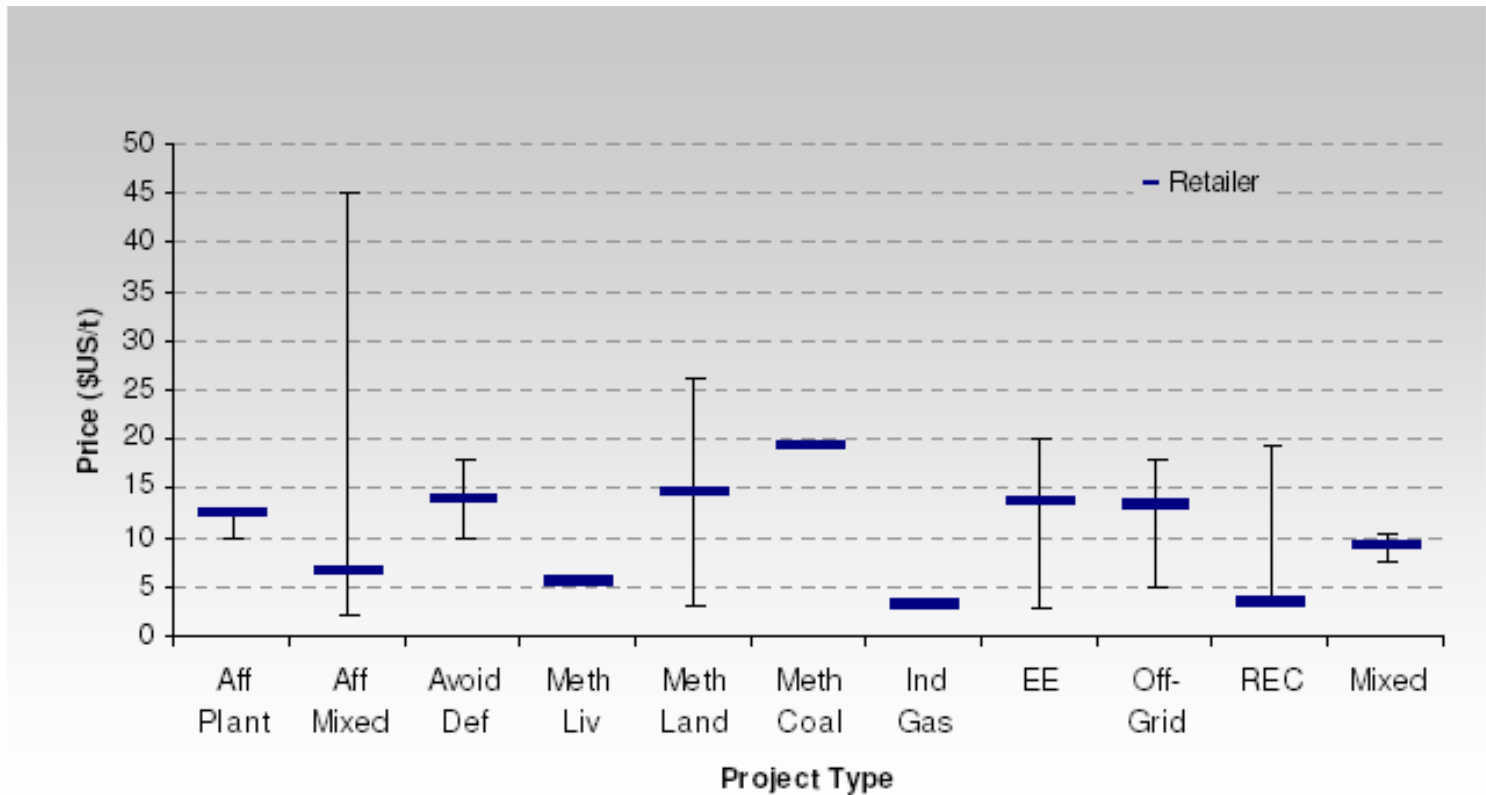
Segmento de Mercados Voluntarios – Transacciones Mercado Voluntario por tipo de Proyecto (2006)



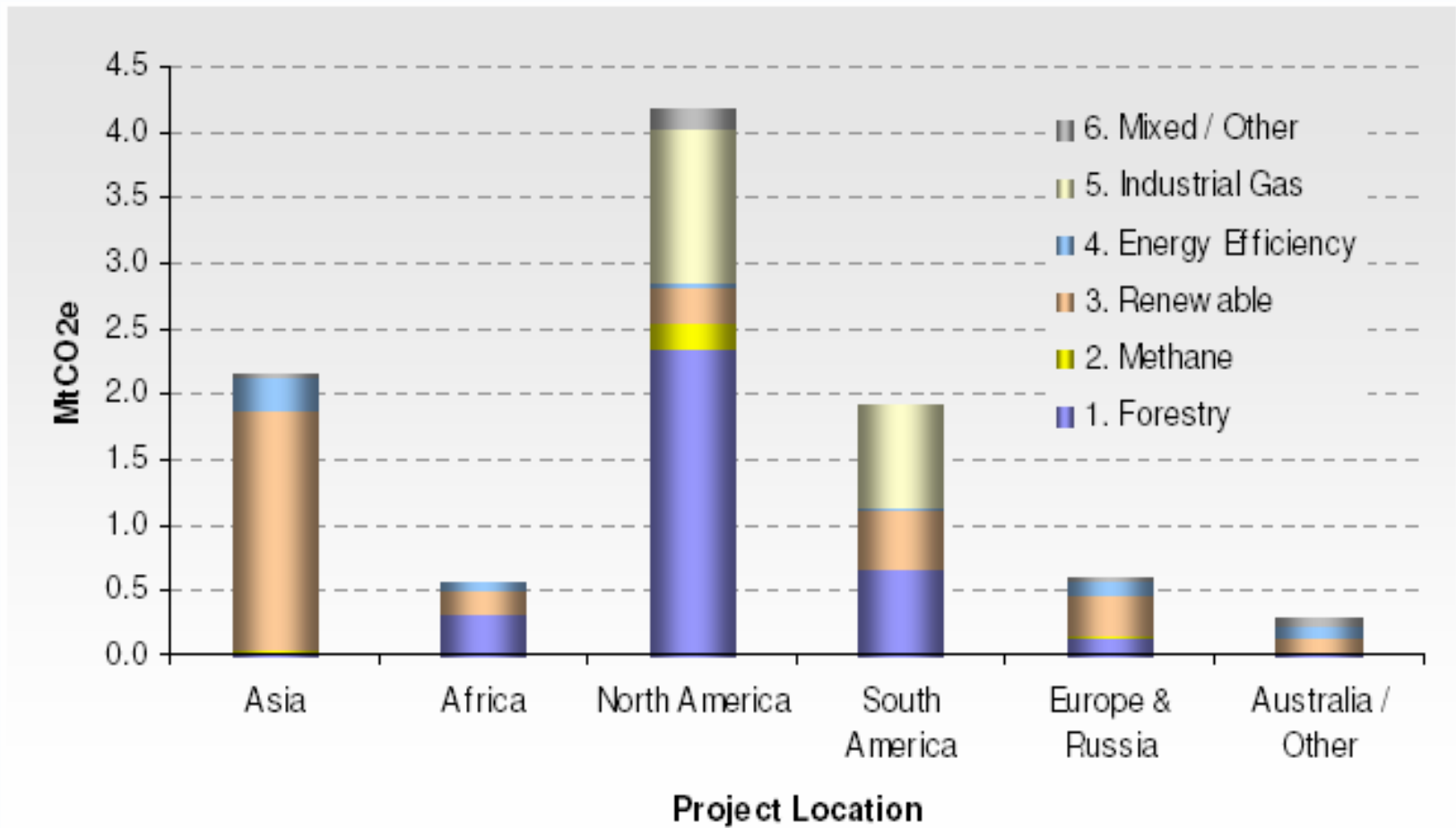
Segmento de Mercados voluntarios – Tipo de Compradores por volumen



Precios por tipo de Proyecto (2006)



Donde estan los proyectos? (2006)



Impactos?



N A T S O U R C E

Impactos Positivos

- Poca evidencia de canibalizacion de proyectos hacia instrumentos de Kyoto
- Presenta ventanillas de agregar valor a proyectos que no tienen otra salida (Forestales, ER, pequenos)
- Representan otras iniciativas de reducciones de emisiones que tambien contribuyen al objetivo final
- Iniciativas agregan valor al generar, experiencia, oportunidades de inovacion y experimentacion
- Inserta liquidez adicional al mercado
- Prepara el campo para un futuro convergente entre los regimenes de cumplimiento
- Mayor insercion de areas geograficas poco representadas (Africa)



Consideraciones

- Calidad de el VER o el ER (offset)
- Se puede premiar la sostenibilidad – pero se precisa definicion
- Insercion de muchos actores nuevos en el tema – oportunidades y retos
- Falta de estandares – varios se proponen
- Menos papeleo, mercado mas agil, pero menor regulacion
- Area bastante fertil – con todo lo que representa





Una vision distinta:
Mayor crecimiento. Menos contaminación.

Oficina en Panamá
Tel. +507-317-3140
jbarrigh@natsource.com
www.natsource.com



N A T S O U R C E