



INSTITUTE FOR AGRICULTURE AND TRADE POLICY

Los “nuevos mecanismos del mercado” en el Convenio Climatico

Steve Suppan

Dialogo Climatico

el 6 de diciembre, 2010

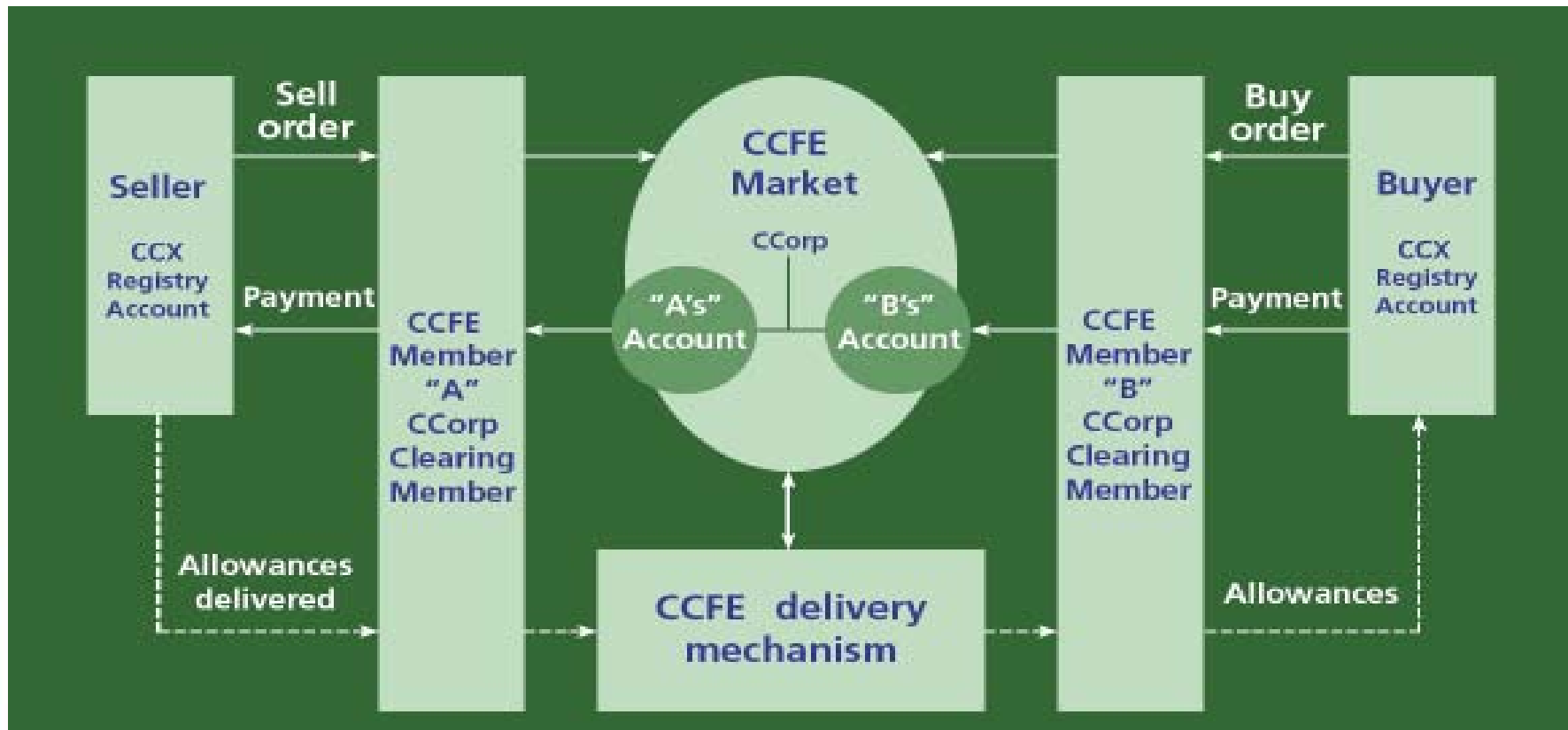
Los elementos basicos del antiguo mecanismo del mercado

- Los cupos nacionales y sectorales de emision de gases de invernadero (GHGs en sus siglas inglesas)
- Los “creditos del carbono” (permisos de emitir/contaminar): unidades de TMs (estimadas) de emisiones del CO₂ (sus equivalentes) donados o subastados (aun no) a la gran industria
- Los “creditos de compensacion”: agregan reducciones estimadas de TMs en GHGs
- El “Mecanismo del Desarrollo Limpio” del PK
- Los mercados del carbono obligatorios o voluntarios

Un poco de historia: mecanismos del mercado en las negociaciones del cambio climático

- Protocolo de Kyoto (1997): Al Gore: o bien mercados de carbono o bien los EEUU no ratifican el PK
- PK, Art. 17: mercado de créditos de carbono (p.ej. del Mecanismo de Desarrollo Limpio) y/o mercado de derivados del carbono?
- •Meta de los EEUU y de la UE: Mercado del carbono como principal método para financiar la reducción de los GHGs
- •Oposición fuerte de los PvD, que prefieren un fondo ONU de inversión directa para reducir los GHGs y para la adaptación al cambio climático.

Como se comercializa el carbono: la teoría

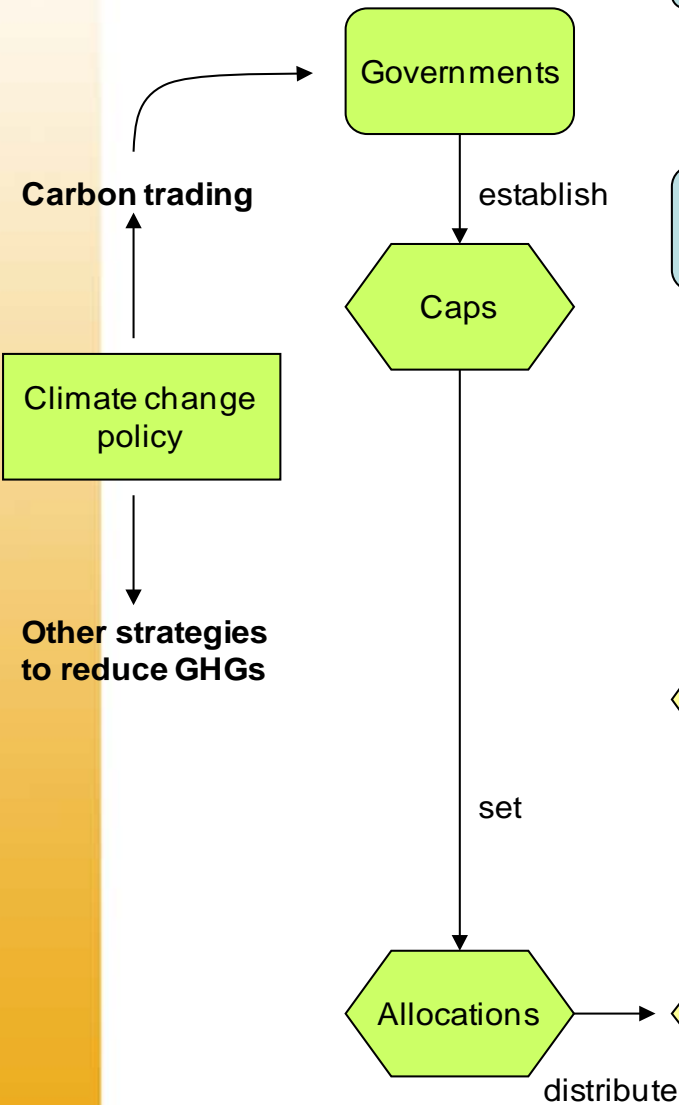


Chicago Climate Futures Exchange, 2007

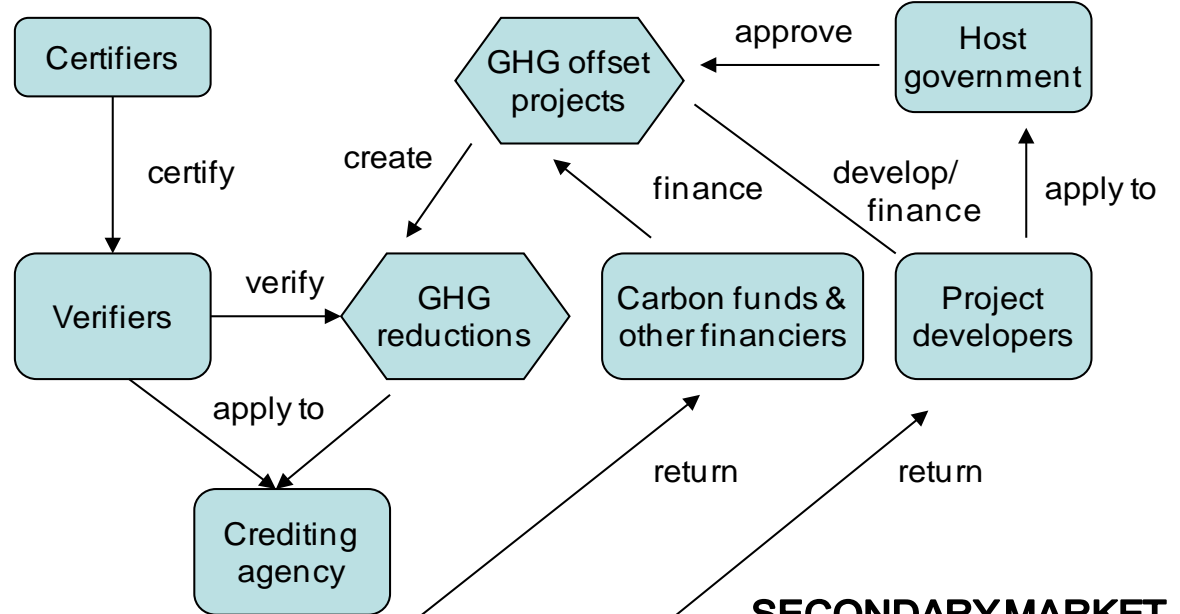
El mercado voluntario no subvencionado por fondos publicos



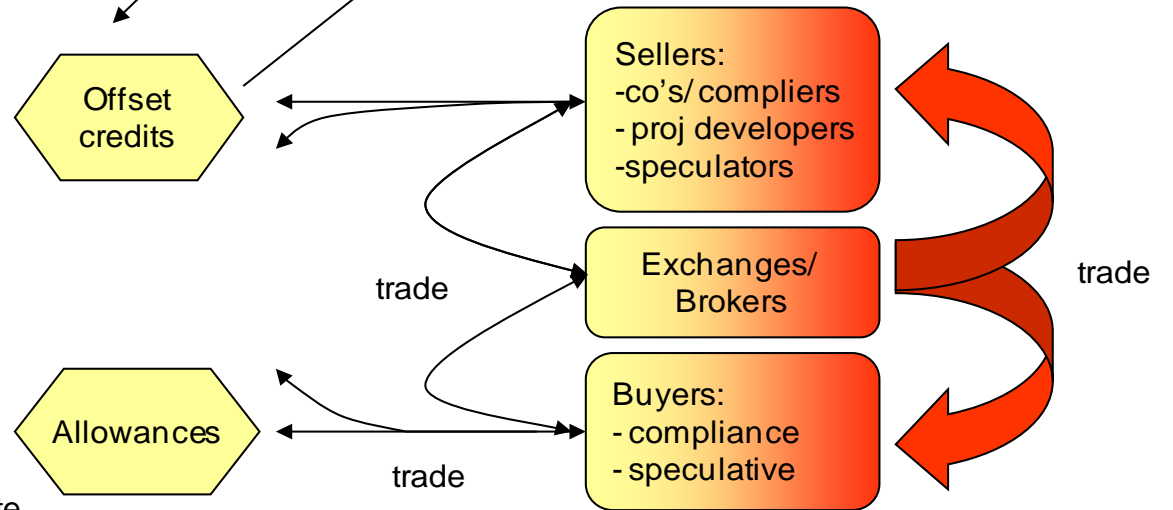
DESIGN OF CARBON MARKET



PRIMARY OFFSET MARKET

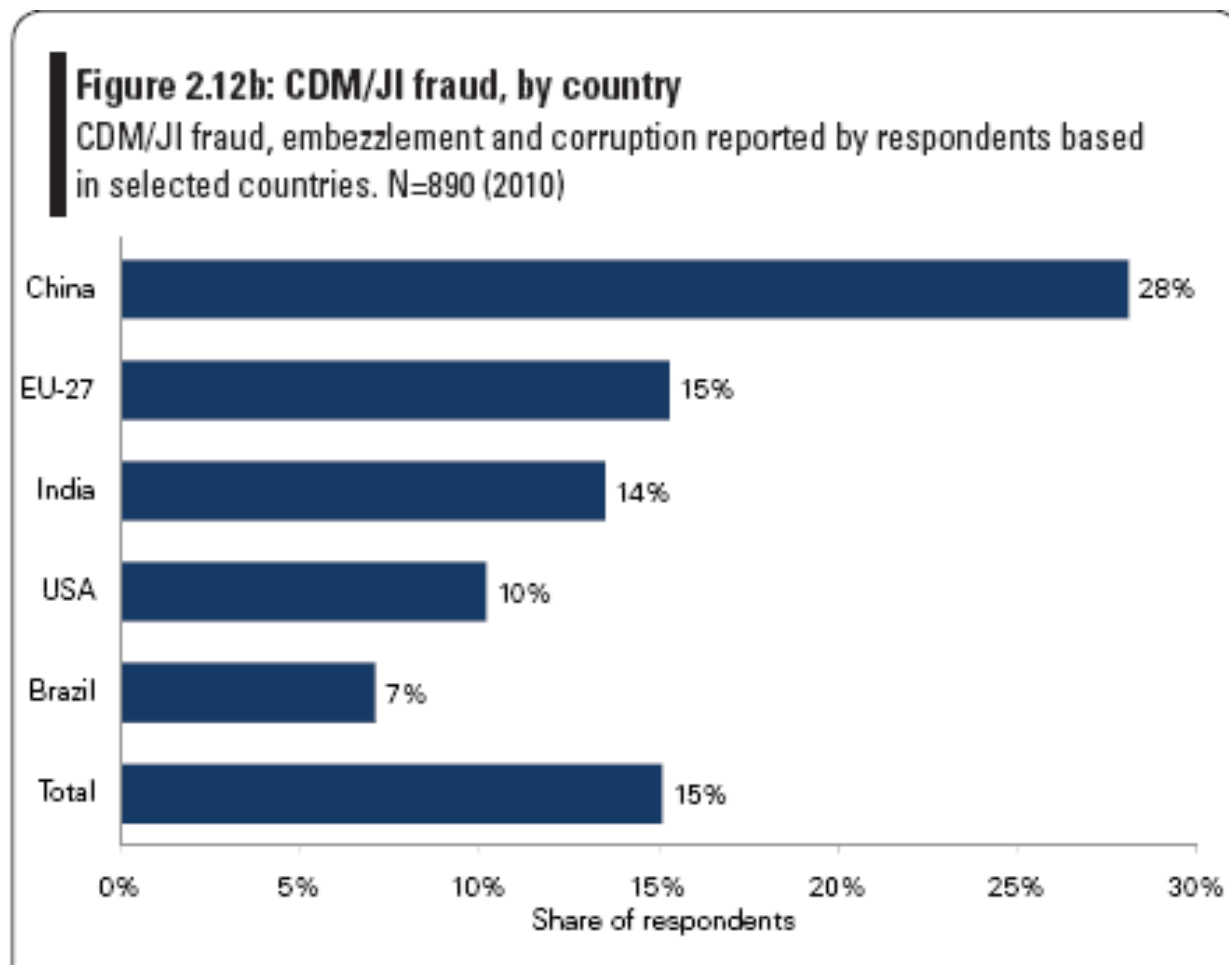


SECONDARY MARKET



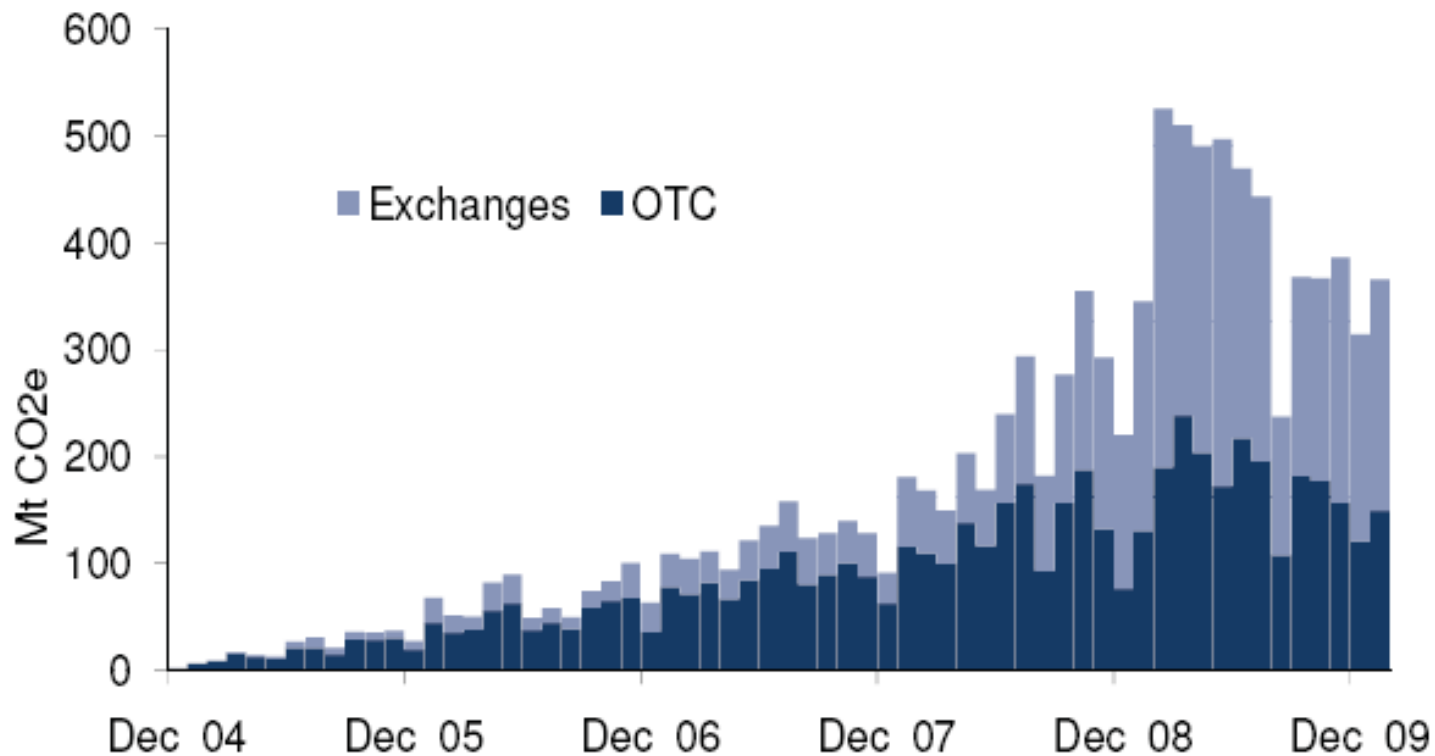
PRIMARY MARKET

Encuesta sobre el fraude y la corrupción en el Mecanismo de Desarrollo Limpio (PC 2010)



Toneladas métricas del carbono en las bolsas vs. en los cambios no reglamentados (OTC)

Figure 2.2: Monthly EUA volumes
OTC and exchanges, 2004-present

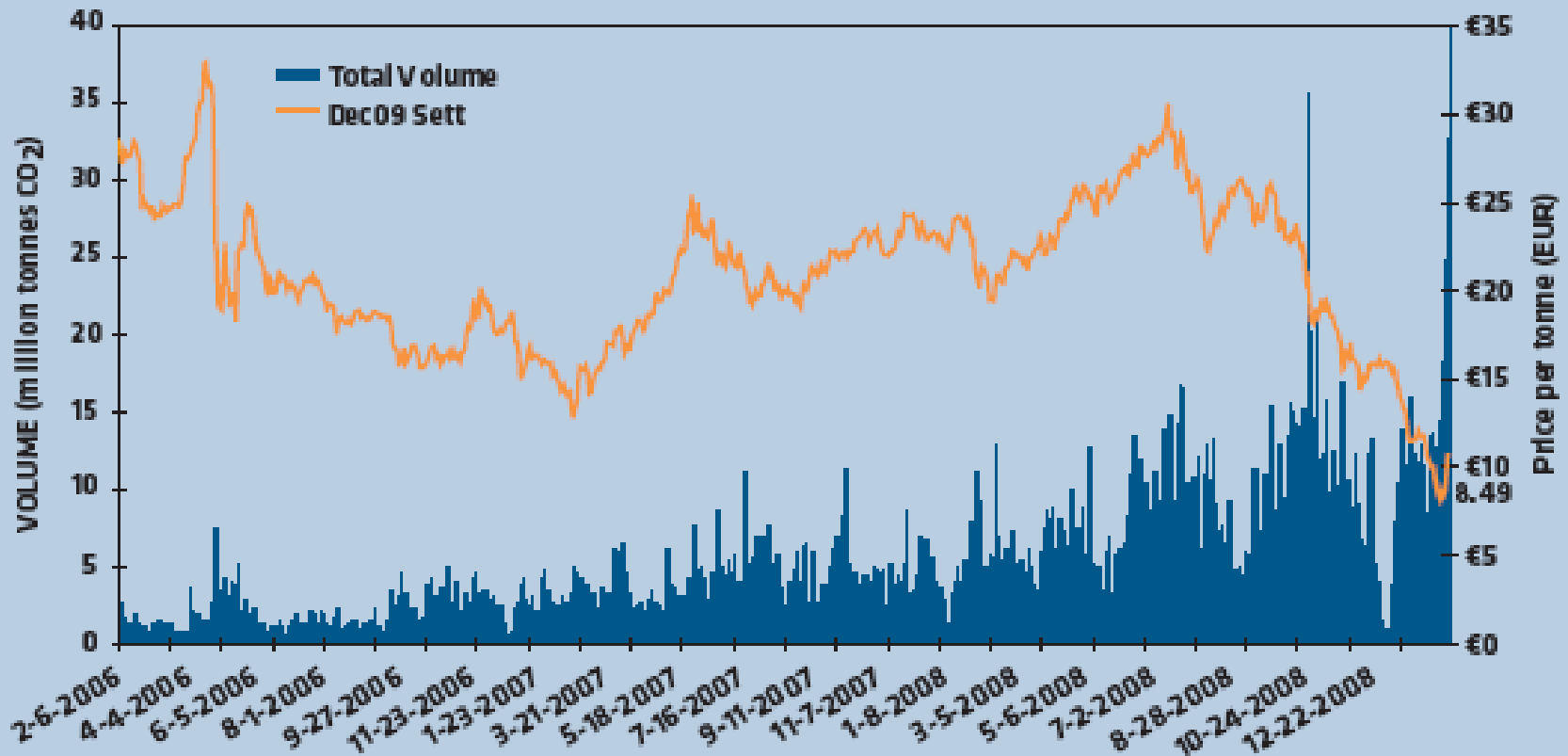


Source: Point Carbon

Volatilidad en el precio y volumen del carbono en las bolsas UE: 2006-2008 (J. Mason)

Figure 2

Price and Volume of Exchange Futures Contracts for 2009 Settlement



5 lecciones de la experiencia de las bolsas del carbono Union Europea

- Donar los créditos del carbono a los emisores no conduce ni a precios más altos del carbono ni a las inversiones para reducir GHGs
- Permitir a los bancos que comercializen los créditos conduce a más volatilidad
- Mercados del carbono OTC conducen a un suicidio planetario más rápido
- Los bancos deben invertir no en el carbono, sino en la reducción directa de los GHGs
- No permitir ganancias recaudadas ni primas antes de reducciones verificadas

Un nuevo mecanismo del mercado: los bonos “verdes” de IETA

(<http://www.ieta.org/ieta/www/pages/download.php?docID=3466>)

- PvD venden bonos según el diseño y con la aprobación de un nuevo consejo no ligado al CC
- El colateral por esta nueva deuda climática: una cantidad determinada de créditos del carbono
- Se los pueden vender y revender en todos los mercados y en todos los derivados imaginables
- Si los proyectos privados financiados con los bonos no resultan en reducciones de los GHG verificadas, el Estado, y no la empresa tendrá que reembolsar la obligacionista
- Si un PvD no paga la deuda climática nueva, se la paga con los fondos públicos del Banco Mundial

Alternativas a la nueva deuda climática

- Prioridad al financiamiento pleno al Fondo de Adaptación para los países más vulnerables (agrícola sobre todo)
- Subastar y no donar los créditos del carbono y solo a los emisores cada tres meses
- Ligar la subasta a un límite GHG cada vez más estricta
- Repartir 75% de los fondos de las subastas entre los consumidores para subvencionar el precio más alto de energía
- Invertir 25% de estos fondos en la energía renovable y en las medidas de conservación energética
- Prohibir que entidades financieras incidan en el mercado