XII Asamblea de Ecologistas en Acción:

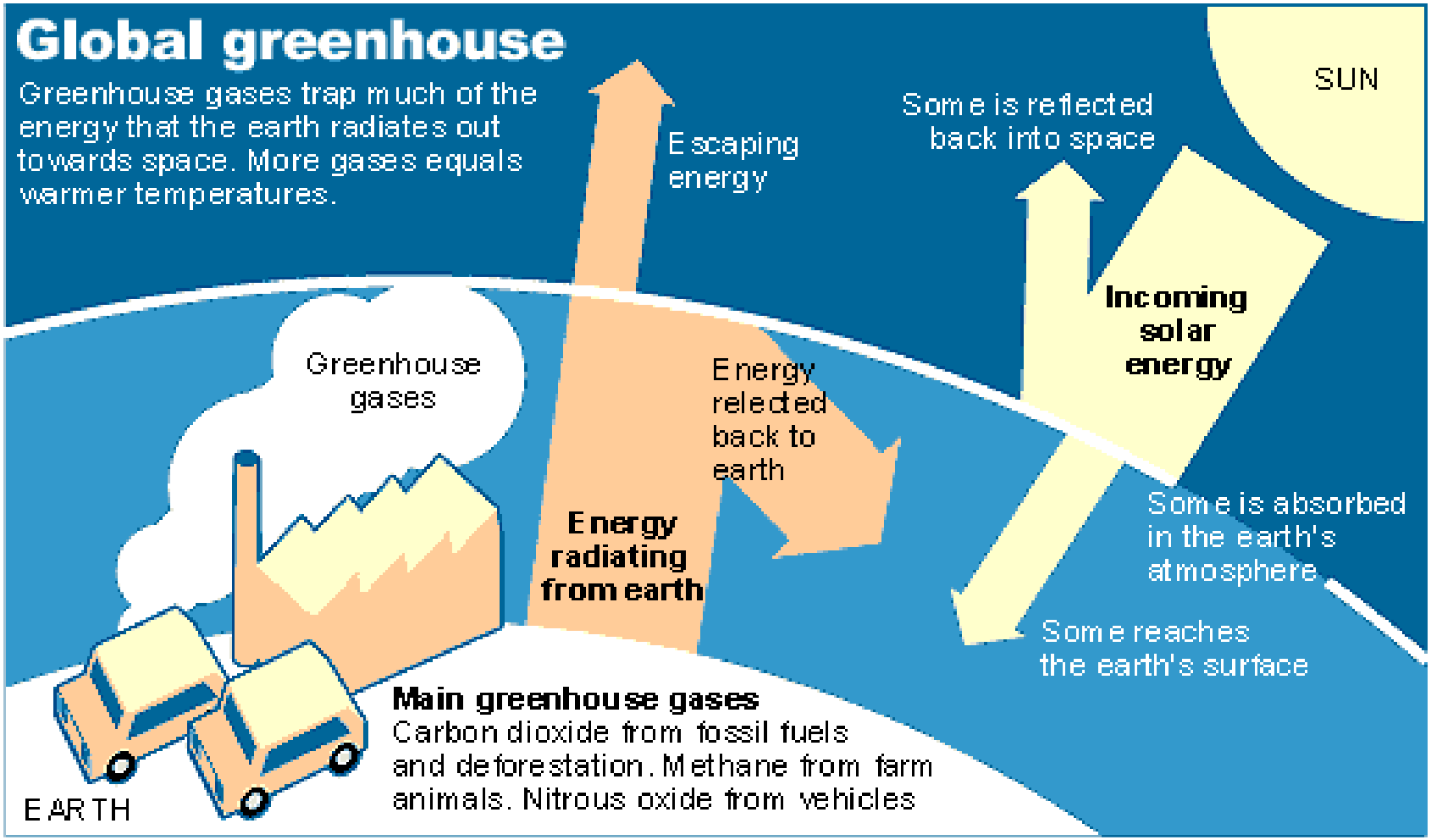
Economías rurales del Sur y políticas de la infamia

carbontradewatch.org
Tamra Gilbertson
4 dec 2010
Cadiz

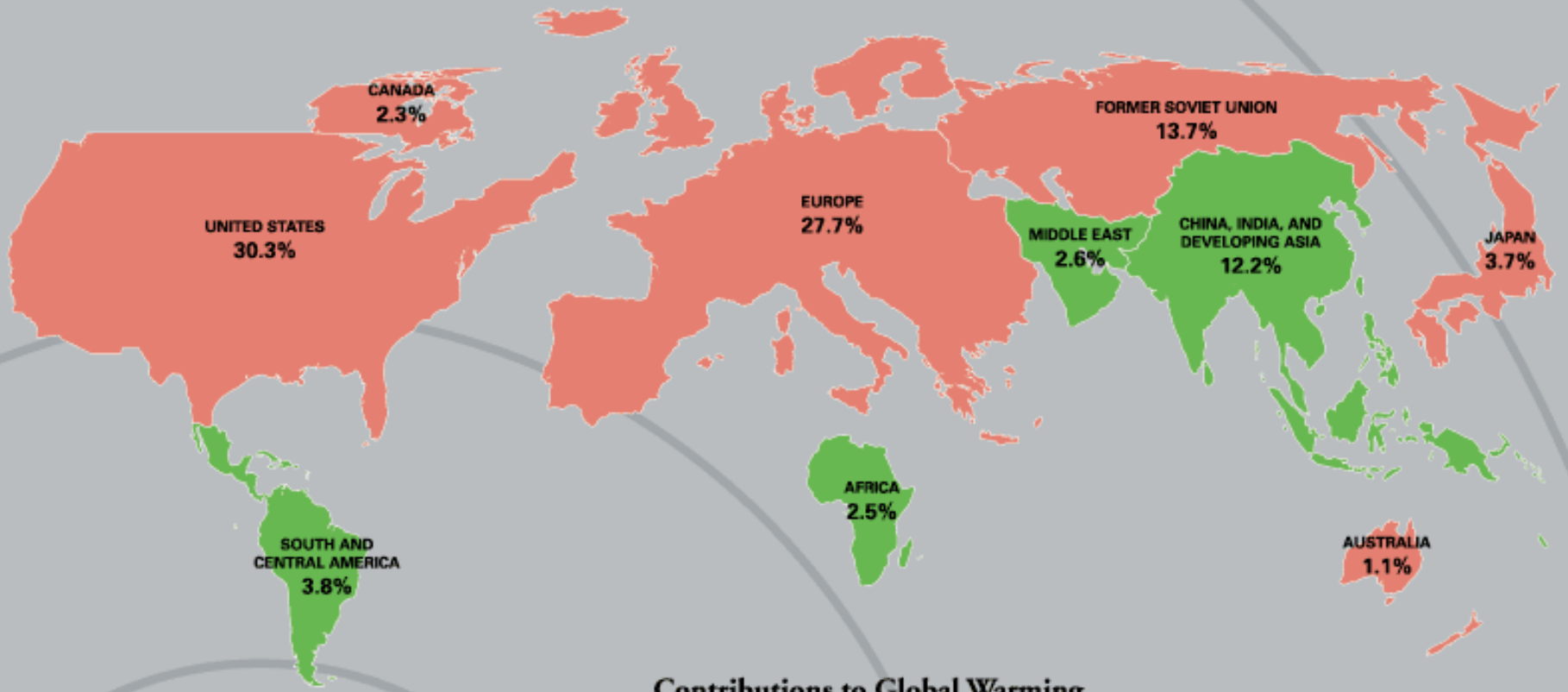
¿Qué es el Cambio Climático?

- "El cambio climático" se entiende un cambio de clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos de tiempo comparables. - Es decir, la Convención Marco. el clima está cambiando debido a la actividad humana
  El IPCC advierte que si las tendencias actuales continúan sin control, las temperaturas podrían aumentar hasta 4 grados y del nivel del mar hasta en 60 cm a nivel mundial para el año 2100

El Efecto Invernadero



Source: The Guardian



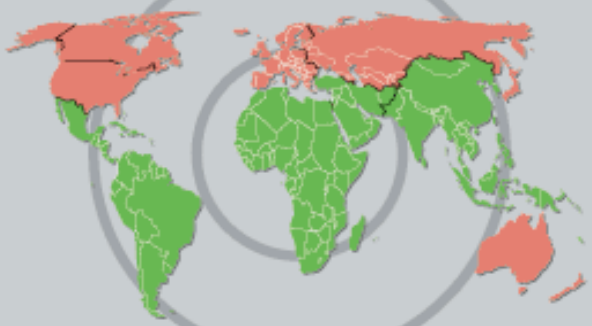
Contributions to Global Warming

Areas are proportional to historic carbon dioxide emissions from fossil fuel combustion, 1900–1999

INDUSTRIALIZED

DEVELOPING

EQUAL AREA WORLD: areas are proportional to actual physical sizes



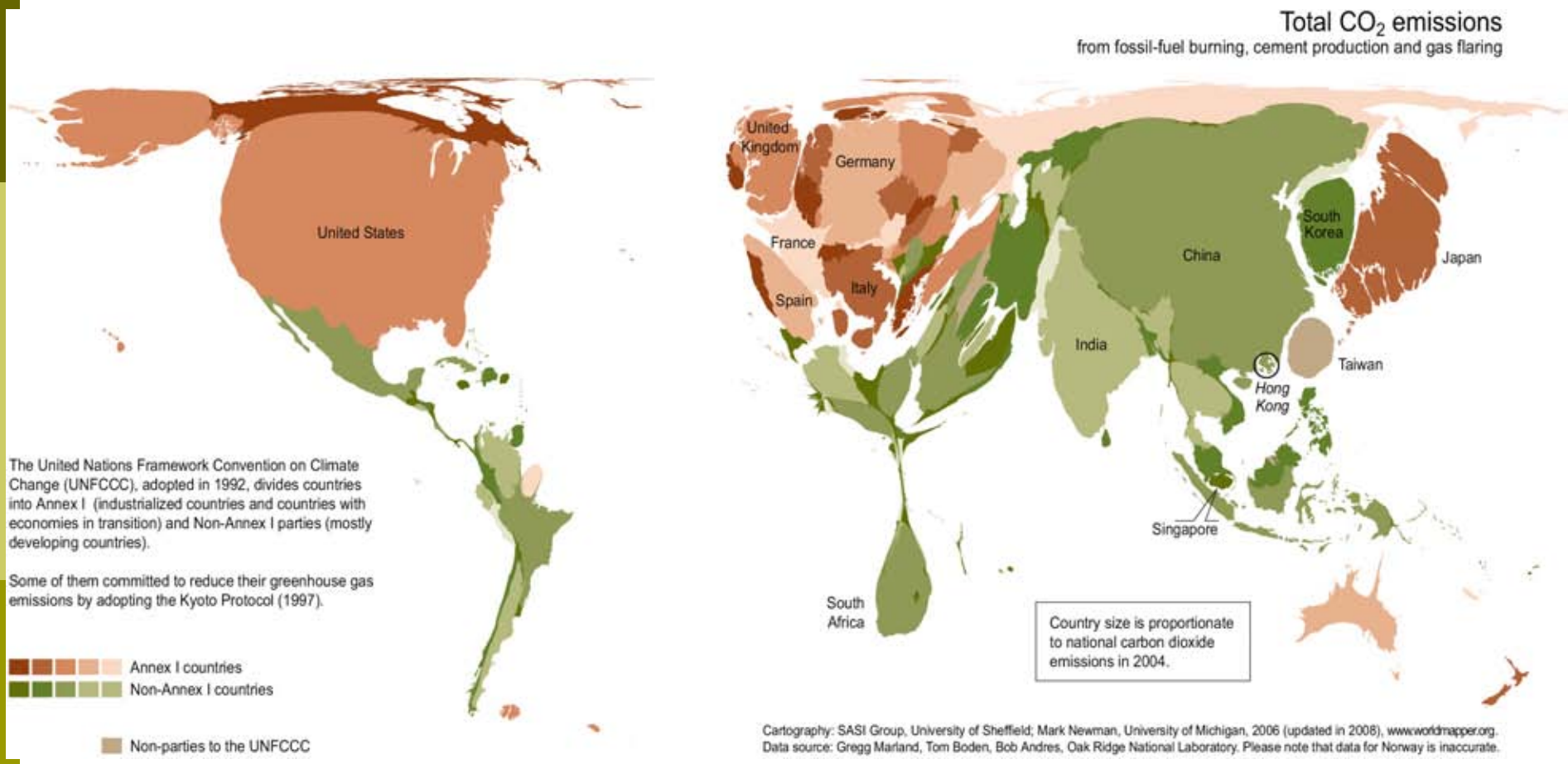
Underlying data sources:
United States Department of Energy, Energy Information Administration and the Carbon Dioxide Information Analysis Center

Map by Equator Graphics, Inc.

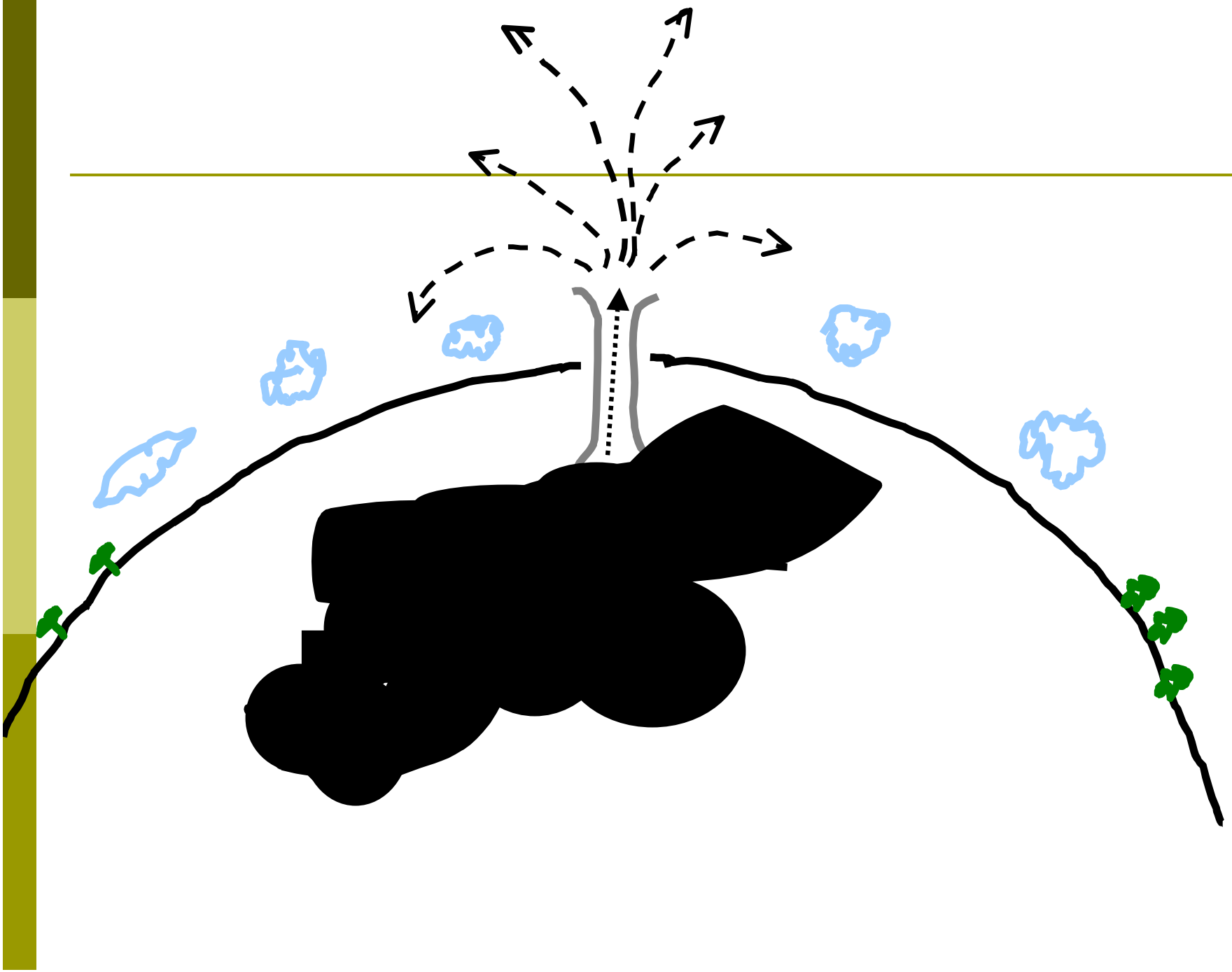
World Resources Institute
http://www.wri.org/
1-202-729-7600

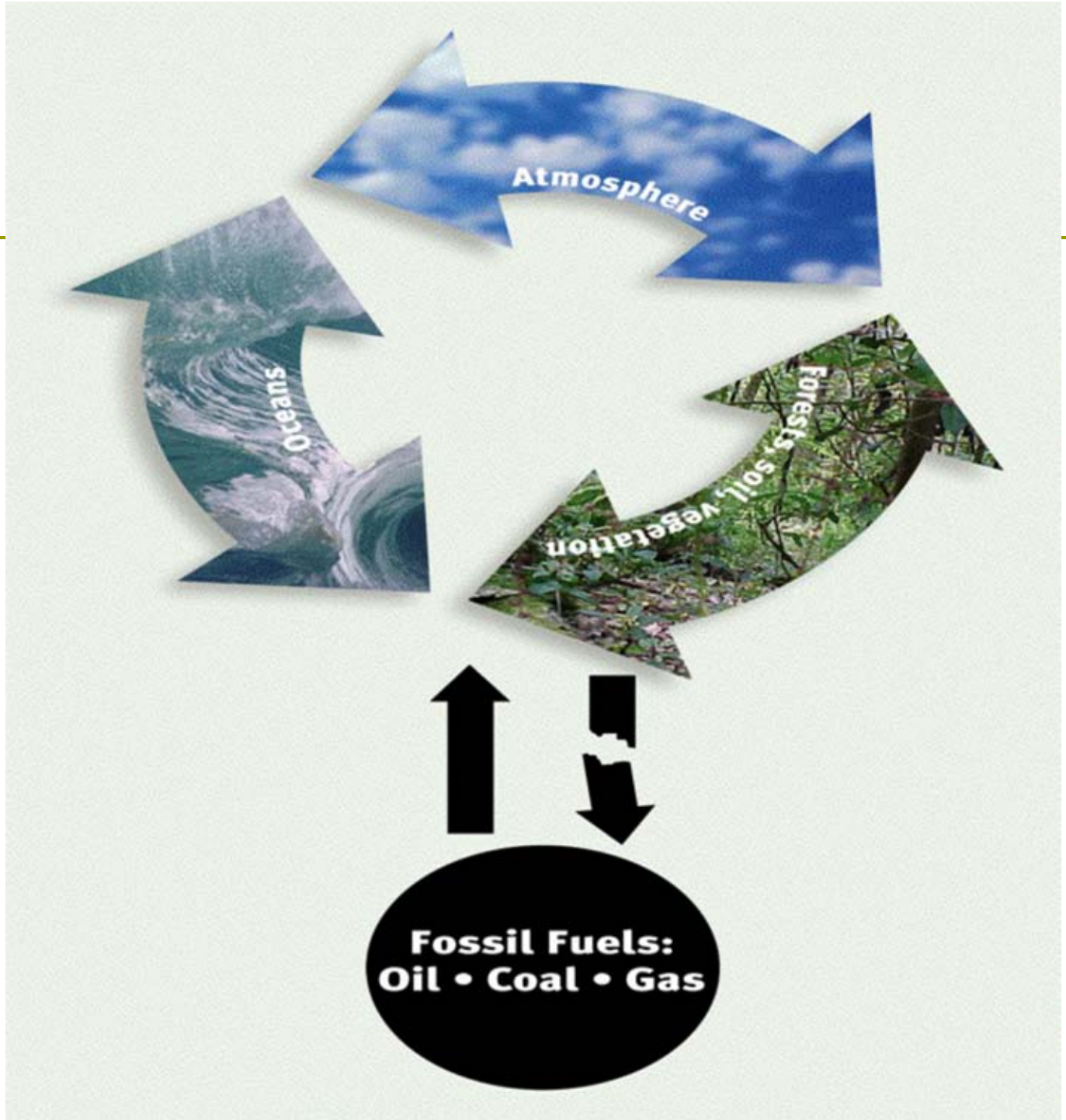
WRI

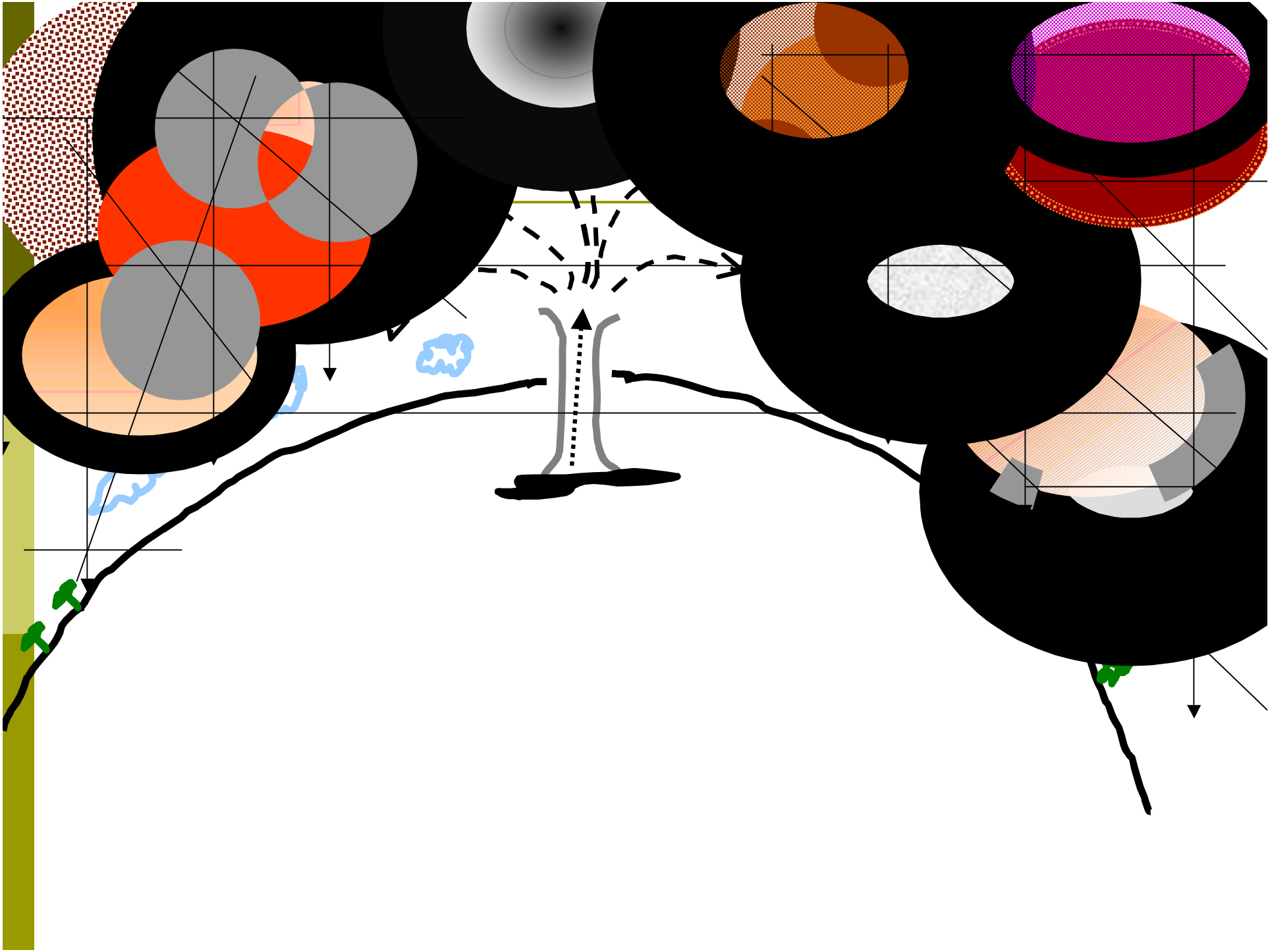
Emisiones actuales de CO2

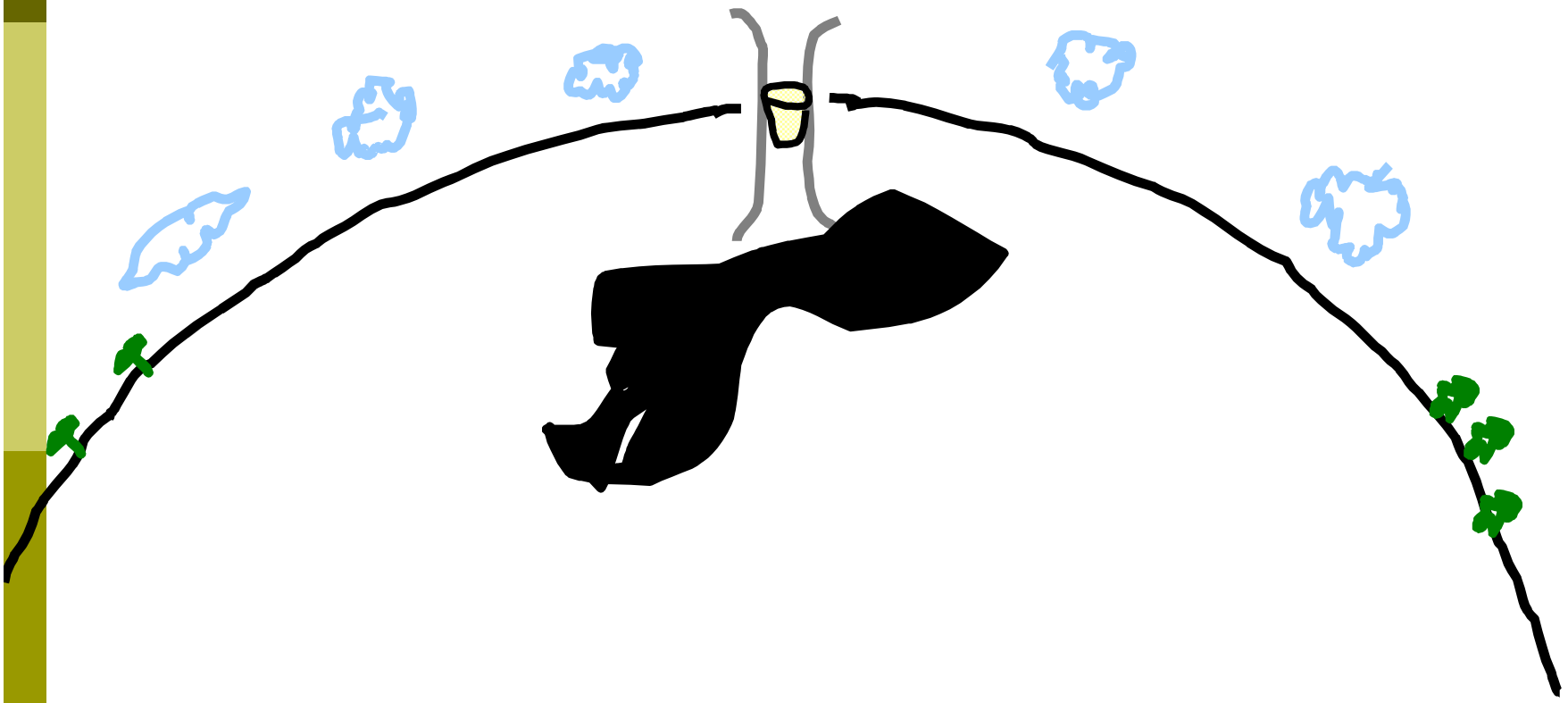


Source: UNEP/GRID-Arendal




Atmosphere
Oceans
Forests, soil, vegetation
Fossil Fuels:
Oil • Coal • Gas





UN
climate change
conference 2007
Bali-Indonesia
3-14 December 2007

Protocolo de Kyoto

- El Protocolo de Kyoto, adoptado en 1997, establece compromisos jurídicamente vinculantes para reducir seis gases de efecto invernadero generados por los países del "Anexo I" (industrializados).
- Los países del Anexo I deberían reducir sus emisiones en un 5,2 por ciento con respecto a los niveles de 1990 para el año 2012.
- Estos objetivos no se deben cumplir necesariamente dentro de sus fronteras, sino que se pueden "externalizar" mediante el comercio de emisiones.

Protocolo de Kyoto: Anexo I

- Países del Anexo I: Alemania, Australia, Austria, Belarús, Bélgica, Bulgaria, Canadá, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, *Estados Unidos de América*, Estonia, Federación Rusa, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Italia, Japón, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Mónaco, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania.
- (40 países y por separado la Unión Europea)

Protocolo de Kyoto

- "No es exagerado presentar los mecanismos del Protocolo de Kyoto como 'made in the USA' (…) La sensibilidad del Protocolo ante el mercado fue en gran medida instigada por las posturas negociadoras de los Estados Unidos."
  - Michael Zammit Cutajar,
  - Ex director ejecutivo de la CMNUCC, 2004

Protocolo de Kyoto

- Cuando la producción se traslada a países que no pertenecen al Anexo I, ésta escapa a los objetivos de Kyoto (por ejemplo, se calcula que el 23 por ciento de las emisiones de China son “emisiones exportadas”).
- El transporte internacional marítimo y aéreo no cuenta como parte de los objetivos de “reducción del Protocolo de Kyoto”.

Protocolo de Kyoto

- El “comercio de emisiones” y la “compensación de emisiones” son una pieza clave del Protocolo de Kyoto.
- Estos mecanismos de mercado redefinen el problema del cambio climático para convertirlo en una cuestión de soluciones “menos costosas”. ¿Pero menos costosas para quién?

El fracaso de Kyoto

- Entre 2000 y 2005, las emisiones de CO2 aumentaron más de un 3 por ciento al año (cuatro veces más rápido que en la década anterior).
- El aumento de las emisiones de combustibles fósiles se ha triplicado desde los años noventa.
- La mayoría de países con objetivos de reducción de gases de efecto invernadero han *incrementado* sus emisiones desde 1990.

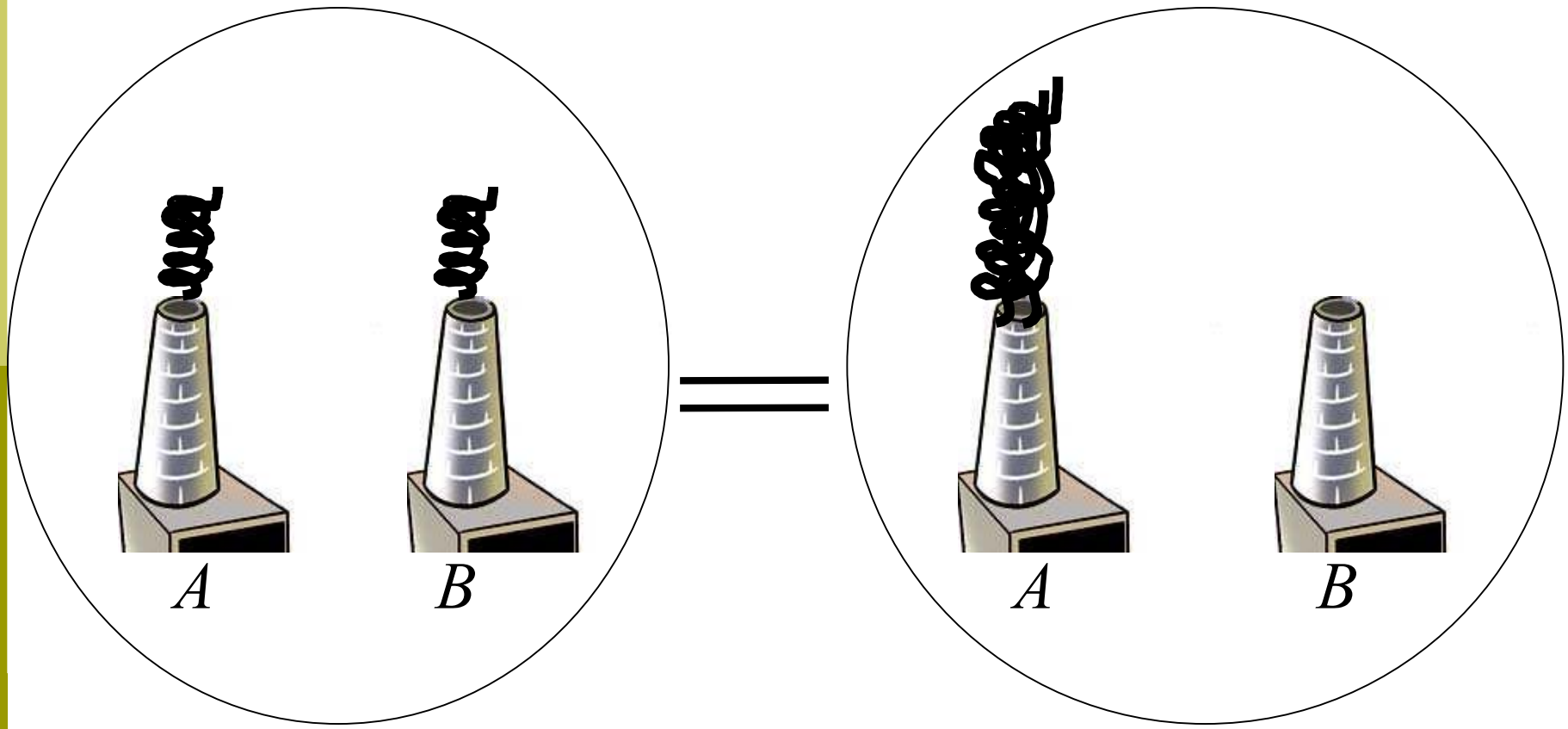
Comercio de emisiones

- Dos tipos:

- Tope y truque (*cap and trade* en inglés).
  - Por ejemplo, Régimen Comunitario de Comercio de Derechos de Emisión de la Unión Europea (RCCDE; EU ETS en ingles)

- Compensaciones.
  - Por ejemplo, el Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) y en el marcado voluntario

Tope y Trueque



Tope y Trueque

- Los Gobiernos entregan permisos para contaminar a grandes industrias. En lugar de cumplir con sus deberes, una empresa contaminante puede intercambiar estos permisos con otra que podría realizar cambios "equivalentes" de forma más barata.
- El 'tope' es un límite legal establecido sobre los niveles de contaminación en un período determinado. Se supone que los topes se reducen con el tiempo, lo cual rebajaría la contaminación.

Tope y Trueque

- El régimen de comercio de derechos de emisión de la UE (EU ETS) es el sistema de "tope y trueque" con más volumen y años de funcionamiento.
- 6 billion EUAs estaba transactado en 2009 por un total de US$118 billion.
- Actualmente, no incluye la agricultura y el cambio de uso de la tierra, pero Nueva Zelanda tiene agricultura adentro y los Estados Unidos esta en el proceso se esta desarrollando sistemas parecidos que sí incluyen estos dos elementos, así como incentivos para aumentar la producción de agrocombustibles.

Quién se beneficia de MDL?

- Grandes empresas que utilizan combustibles fósiles
- Los gobiernos que quieren retrasar
- Bancos, fondos de cobertura, los comerciantes
- Consultorías
- Corporativo "malos ciudadanos" en los países del Sur

En favor del mercado de emisiones argumentan :

- “La internalización de los costos económicos”
- “Exterioridad”
- Poner un precio al carbono
  - la fiscalidad o el comercio

“Los mercados ofrecen las soluciones más baratas," plantea la pregunta :

- Más barato para quien?
- “fixes” - fijas?
- ¿Sobre qué período de tiempo?

Replanteamiento del debate sobre el cambio climático

- La contaminación en una mercancía comerciable, “ownable”
- enfoque reduccionista

Cierra el espacio :

- ¿Qué cambios necesitamos para salir de nuestra dependencia de los combustibles fósiles?
- ¿Qué "paradigmas de desarrollo" se están persiguiendo?
- ¿Qué normas ambientales son adecuadas y justas?
- ¿Qué programas de inversión pública son necesarios, y cómo puede la comunidad el control de dichas finanzas que garantizar?
- ¿Es el crecimiento económico constante compatible con las emisiones de gases de efecto invernadero reducciones?

Los resúmenes de las cuestiones clave sobre dónde y cuándo se deben hacer cambios para enfrentar el cambio climático.

- Más barato a corto plazo los recortes
- Incentivar soluciones rápidas
- A corto plazo frente a largo plazo

Régimen Comunitario de Comercio de Derechos de Emisión de la Unión Europea (RCCDE; EU ETS en ingles)

- Aproximadamente 11.500 centrales eléctricas, fábricas y refinerías

- En 30 países que incluyen los 27 estados miembros de la UE, más Noruega, Islandia y Liechtenstein

Fase I

- En abril de 2006, los datos mostraron que el 4 por ciento más de permisos fueron entregados al nivel real de emisiones en la UE (Agencia Europea de Medio Ambiente, 2009)

- Sobre-asignación (over-allocation)

Fase I

- Al final de la fase 1, los emisores se les había permitido a emitir 130 millones de toneladas más CO2 de lo que realmente hizo, un superávit del 2,1 por ciento

- El precio de los permisos de carbono se derrumbó como resultado y nunca se recuperó. Desde un máximo de alrededor de 30 €, el precio cayó por debajo de € 10 en abril de 2006, y por debajo de € 1 en la primavera de 2007

[i] Based on data from the EU ETS Community Independent Transactions Log, http://ec.europa.eu/environment/climat/emission/citl_en.htm

Los beneficios extraordinarios ("windfall profits")

- Una investigación realizada por el Comité de Medio Ambiente del Parlamento del Reino Unido de Auditoría constató que "es ampliamente aceptado que los generadores de energía del Reino Unido es probable que obtener beneficios sustanciales imprevistos de la ETS de la UE por valor de £ 500 millones al año o más" (DEFRA, 2005)

Los beneficios extraordinarios ("windfall profits")

- "Windfall" los beneficios obtenidos por las compañías eléctricas en la fase 2 podría ser de entre € 23,000,000,000 y € 71,000,000,000 (Point Carbon, 2008)

- Libre Asignaciones

ArcelorMittal

- El más grande fabricante de acero del mundo (tambien hay fabricas en el Estado Española)
- Titular de la mayor superávit de RCCDE del UE permite
- Premiado un 25 a 35 por ciento de los excedentes de permisos por encima de su nivel real de emisiones
- Obtenga un subsidio de hasta a € 2 mil millones de dólares desde 2005 (Leloup, 2009)

Los créditos excedentes

- Una reciente encuesta de *Carbon Rich List*, por su parte, concluyó que las 10 industrias (sobre todo de acero y las compañías de cemento) con el mayor superávit de los permisos se beneficiarán más de € 3.5 mil millones en subsidios entre 2008 y 2012 (Pearson, 2010).

Reducción de las compensaciones

- Las cifras de la UE muestran una reducción global de las emisiones de alrededor de 50 millones de toneladas
- 80 millones de toneladas de compensaciones de carbono (Comisión Europea, 2009)
- Como Nacional del Reino Unido, la Oficina de Auditoría que se encuentran, "El nivel máximo de emisiones permitidas en la UE es mayor que la tapa de" créditos a compensar una vez se tienen en cuenta (Oficina Nacional de Auditoría del Reino Unido, 2009)

“La crisis”

- Las asignaciones basadas en el supuesto de que las economías europeas que seguir creciendo
- La recesión ha reducido el consumo de la producción y el poder, dejando a las empresas con un superávit de permisos

“Precio de la señal?”

- Las industrias contaminantes se les ofrece una línea de vida en la forma de la opción de cobrar en sus permisos no deseados

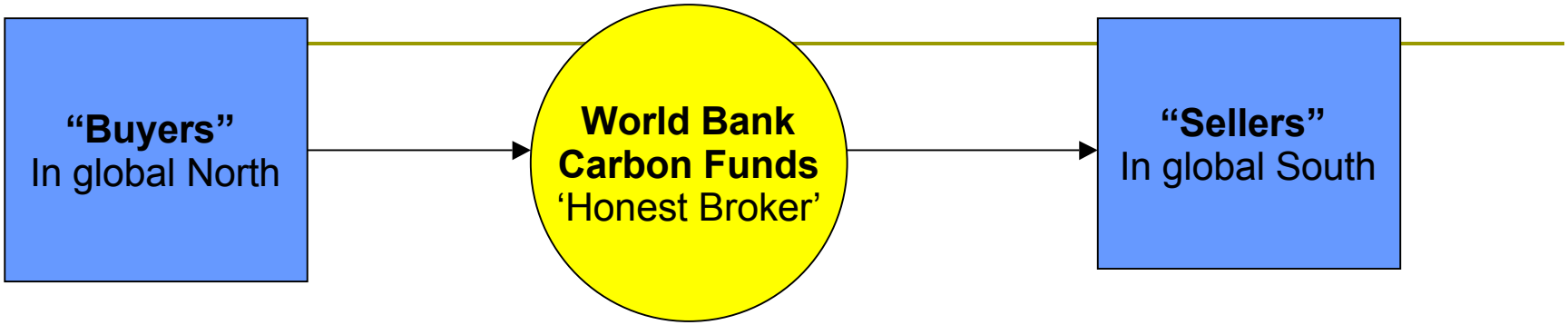
- La supuesta "señal de precio" que tiene por objeto reducir las emisiones ha sido ineficaz

Así que ¿Por qué no lo Colapso?

- La razón principal por la que el precio de los permisos de EUA en la fase 2 no se ha derrumbado a cero es que ahora es posible "banco" que

- 2012 - 2020

World Bank Carbon Finance



- 9 new funds + FCPF
- 16 governments; 66 private participants
- Fossil fuels & energy
- Cement
- Chemical & metals
- Agro-industry
- Carbon traders

- $2 billion in capital in Carbon finance portfolio
- 69 active, 49 pipeline,
- 21 CDM, 48 voluntary
- ~13% 'overhead' ($260 mil)_

- $1 billion disbursed
- Forest agencies
- Oil & coal
- Cement
- Iron & Steel
- Agro-industry
- Carbon Traders
- Private landfills

El Estado Espanola

- BM fundos
  - 40 Mt CO2e (equivalent to approximately 400 million euros with a market rate of 10 euros per credit) from 2005
- "Spanish Carbon Fund" : 34 Mt CO2e
- Multi-donor:
  - BioCarbon Fund: 2 Mt CO2e
  - Carbon Fund for Communitarian Development: 4 Mt CO2e
- WB Technical Assistance Programme: 5 million euros
- The Carbon Fund
- The Forest Carbon Partnership Facilidad

El Estado Espanola

- En 2006, la Comisión Europea rechazó el NAP Española, debido a la sobreasignación bruto, pide a España para volver a calcular las asignaciones para la alimentación y los servicios públicos
- 21 por ciento de la propuesta de España de "reducción" permitió que venir de la entrega de créditos del MDL, principalmente en América Latina (2006, pero mayor en 2009)
- Casi medio le los CERs y ERUs (de MDL y JI) compraron por 2008-2012 son de Espana Y Italia

El Estado Espanola

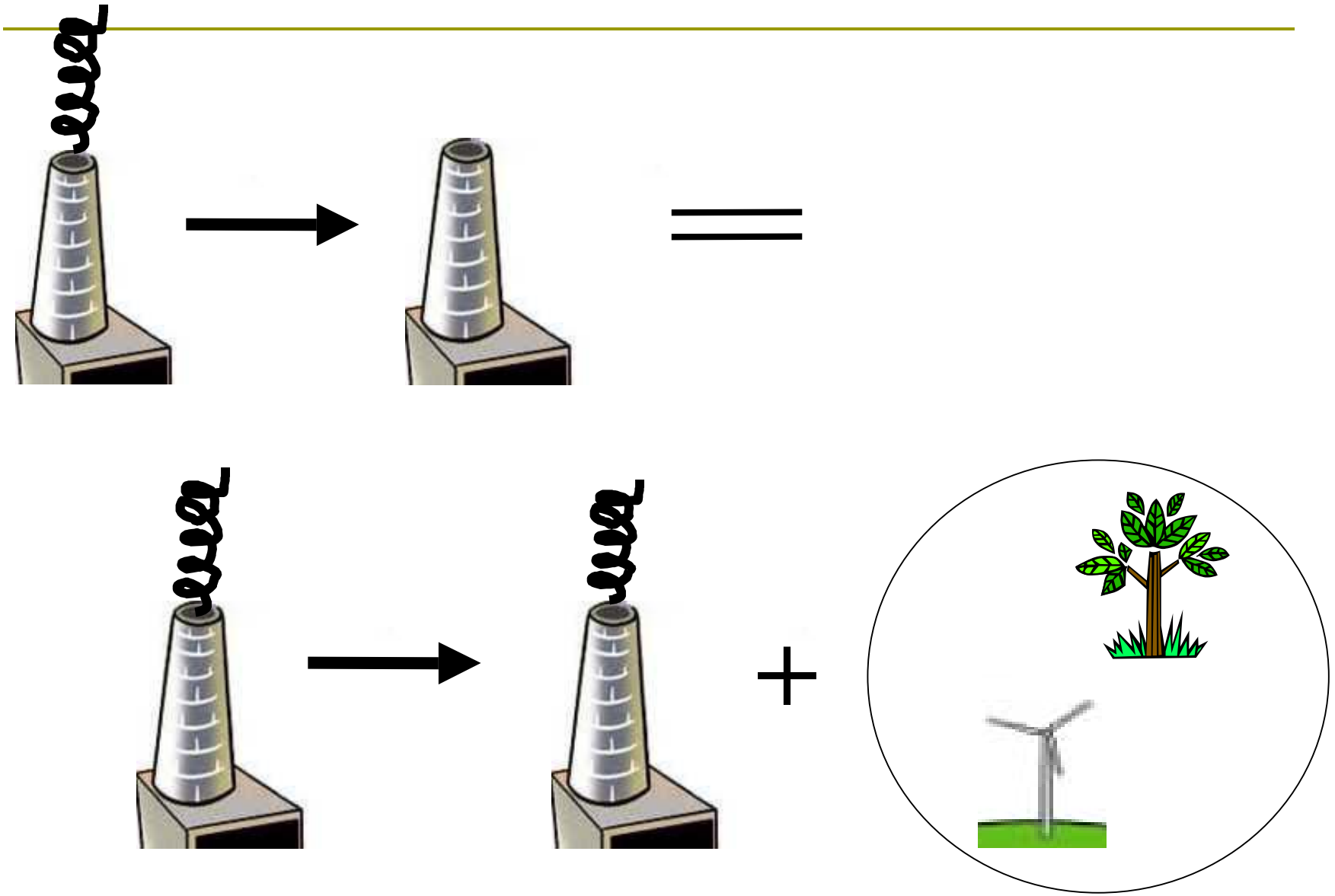
- En 2009, el Estado Espanola emitted 136.2 Mt CO2e de su limite de 150.3 Mt CO2e allowing a surplus of 13.6 CO2e which at current market value rewards the most polluting companies in Spain windfall profits of over 20 million euros
- Endesa, Spain's second largest utility, used more United Nations carbon offsets through the Clean Development Mechanism (CDM) than any other company in the European Union purchasing 11.2 million Certified Emission Reduction (CERs) credits to account for a quarter of its emissions

El Estado Espanola

Green Investment Schemes (GIS)

- Hungary y Estado Espanol
  - 8 million (mil milliones) tonnes
  - In-home heating efficiency programme (AAUs)
  - Crisis Economica
  - Stolen or mismanaged?

Compensación de emisiones
(MDL, AC y voluntarias)_



Compensación de emisiones

- En lugar de recortar las emisiones en origen, las empresas –y, a veces, los organismos financieros internacionales, los Gobiernos y los particulares– financian "proyectos de ahorro de emisiones" fuera del territorio donde se deberían reducir.
- El principal programa de este tipo es el Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL), administrado por la ONU, con más de 2.400 proyectos registrados y más de 2.954 proyectos pendientes de aprobación.
- El EU ETS es el principal motor de demanda de proyectos del Mecanismo de Desarrollo Limpio con Espana y Italia comprando medio de estos!

Compensación de emisiones

- *Las compensaciones no son reducciones.* Aunque las compensaciones se suelen presentar como emisiones reducidas, estos proyectos, en el mejor de los casos, desplazan la reducción de emisiones de un lugar a otro, normalmente desde los países del Norte a los países del Sur.

Compensación de emisiones

- *Cuentos de hadas.* Las compensaciones generan "créditos" con cuentos de hadas sobre "lo que habría pasado si no existiera el proyecto". Aunque nadie puede prever el futuro, los asesores financieros cobran grandes sumas para explicar estos cuentos.
- *Las compensaciones aumentan las emisiones.* Las compensaciones limitan la necesidad de conseguir reducciones (por ejemplo, cerrando centrales de carbón en Europa) a cambio de un supuesto "ahorro de emisiones" en otro lugar (por ejemplo, con la construcción de una gran represa en India). Este proceso incrementa las emisiones, y provoca problemas sociales y desplazamientos de población.

Compensación de emisiones

- *La tapadera del "desarrollo".* El empleo de la retórica del "desarrollo" encubre la injusticia en que se basa su lógica: proporcionan nuevos fondos a algunas de las industrias más contaminantes del Sur y, a la vez, ofrecen a las empresas y los Gobiernos del Norte una salida para eludir cualquier cambio en sus propios usos energéticos y prácticas industriales.
- *Exacerbación de la injusticia.* Los proyectos de compensación han supuesto en muchos casos el desalojo de tierras y la represión de las comunidades vecinas.

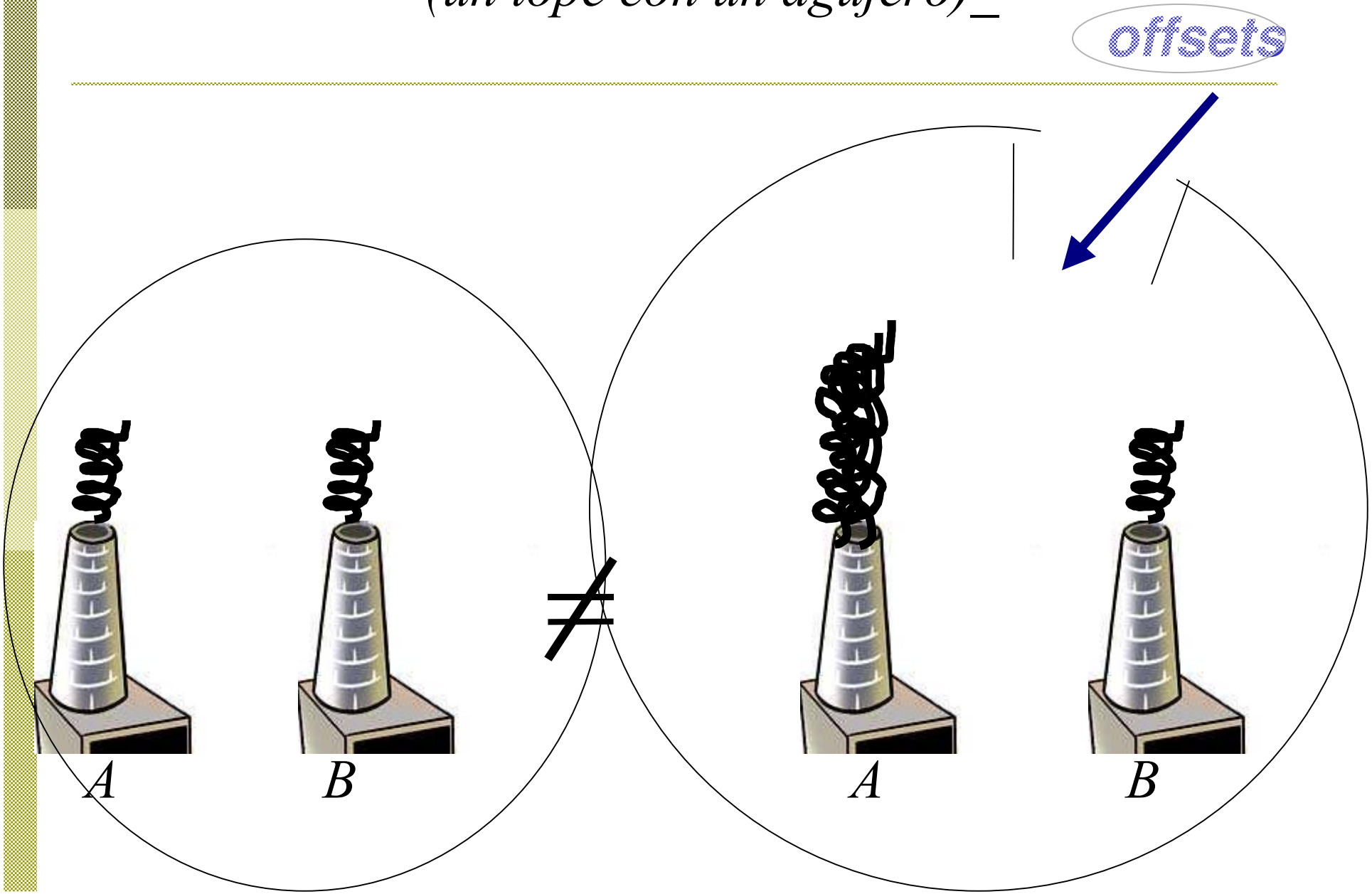
Compensación de emisiones

El MDL, declined por 59% a solo US$2.7 billion con poco mas de 200 million tons de CO2e con una precio (average) de US$12.7

- En may 2010, tres cuartas partes de los créditos de compensaciones emitidos estaban generados por grandes empresas que han realizado pequeños ajustes técnicos en algunos centros industriales para eliminar los gases HFC y N2O.

Tope y trueque + compensaciones

*(un tope con un agujero)_*



Cambio climático y políticas sobre el clima

- El cambio climático se explica principalmente por la explotación de combustibles fósiles como fuente barata de energía desde la revolución industrial.
- La mayoría de políticas sobre el clima de la ONU busca formas de solucionar el cambio climático sin abordar las causas de raíz: combustibles fósiles, industrias contaminantes, agricultura industrial, comercio globalizado y un modelo económico basado en el anhelo del crecimiento ilimitado.
- Tampoco es simplemente un "problema de la humanidad" - a pesar de que afecta a toda la humanidad, era y es causada por las personas más ricas y las naciones y de afectar a los más pobres - de ahí la importancia de una "justa" la solución al problema del cambio climático
- En las Naciones Unidas para la Convención Marco sobre el Cambio Climático, este está consagrado en el principio de "responsabilidades comunes pero diferenciadas"

Cambio climático y políticas sobre el clima

- El problema es el resultado de los impactos del cambio climático y de los impactos de las políticas adoptadas al respecto (por ejemplo, el fomento de los agrocombustibles).
- Las políticas sobre el clima traducen el problema a una mera cuestión de cifras ("reducciones de CO2 equivalente") y eluden los procesos reales.

El cambio climático y desarrollo

- El cambio climático es un problema estructural que tiene que ver, en última instancia, con las condiciones que sustentan el éxito económico de los países industrializados y, en particular, la base de este éxito en los combustibles fósiles baratos como fuente de energía.
- Es importante recordar a este respecto ya que se encuentra en la raíz de la cuestión del "cambio climático y el desarrollo": ¿es posible asumir el mismo modelo de crecimiento económico o los patrones de la industrialización?

Nam Song, Payuhakiri cerca de Nakhon Sawan, Thailand

Nam Song Environmental Conservation Club resistió 6 años la entrada de la fabrica de biomasa A.T. Biopower en su pueblo. Thai Human Rights Commission declaró en 2007 que hubiera sido una violación de sus derechos humanos.

Inundación en el lugar donde se quiere ubicar la fábrica de biomasa.

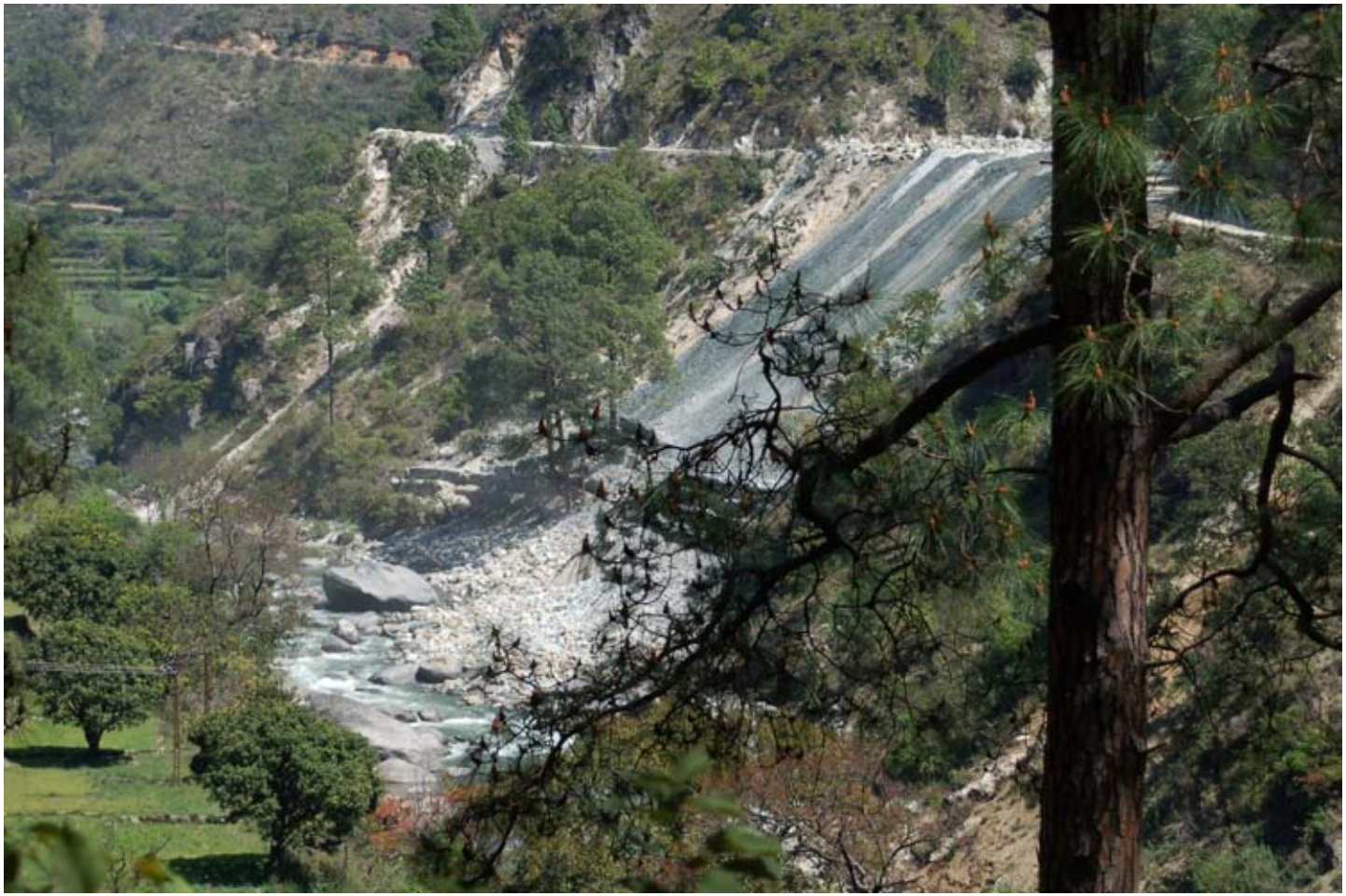
A.T. Biopower en Phichit a 60km

Un camión con cáscaras de arroz para biomasa

Residuos de la quema de cáscaras

La comunidad se quejó acerca de los problemas respiratorios y la piel. Se mantienen todas las ventanas y puertas cerradas. Cuando hicieron una denuncia sobre la contaminación acústica de la empresa les dio tapones para los oídos.

Bhilangana Dam, India

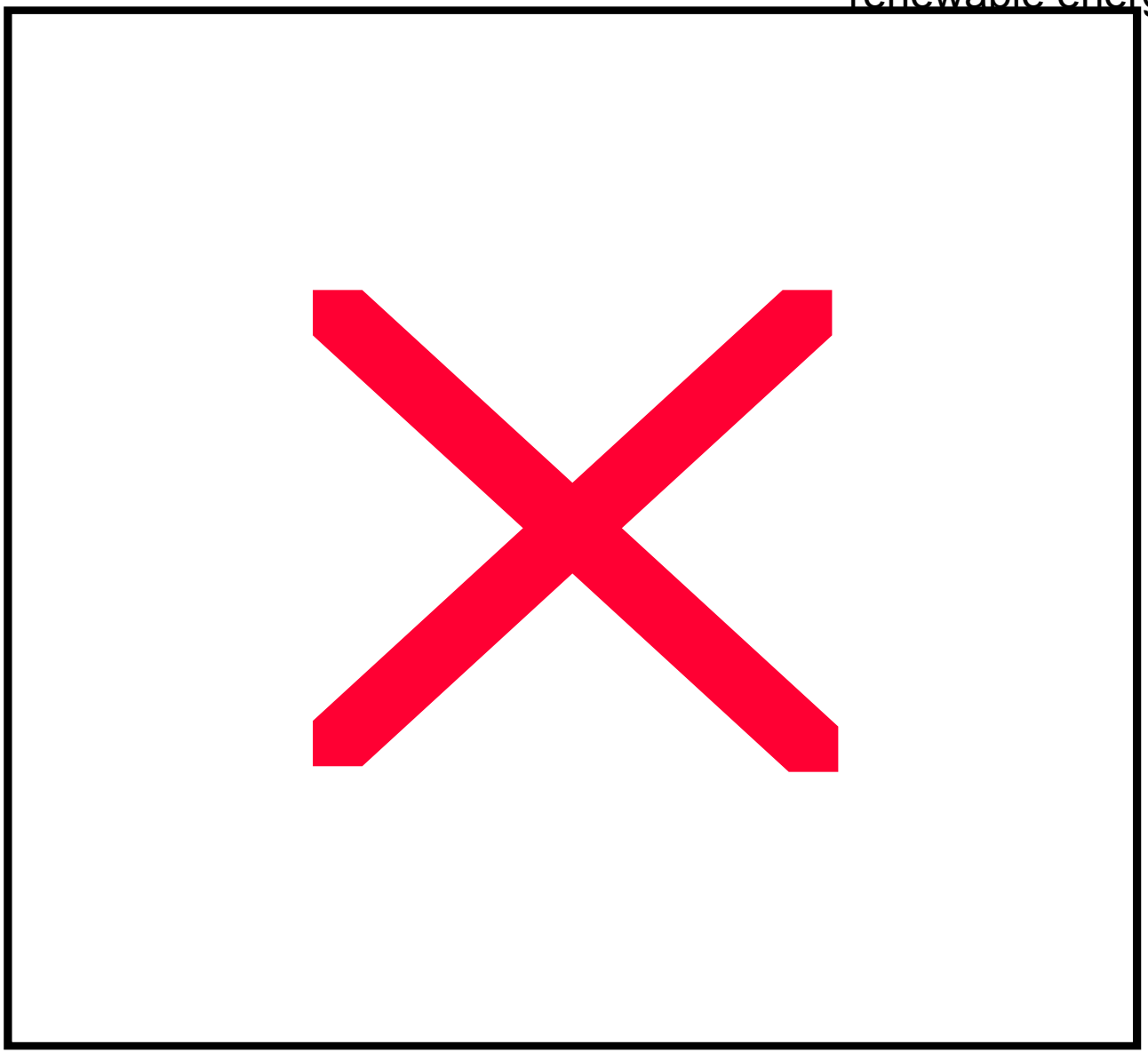


Comunidad of Sarona

En 2005, la Comisión Asiática de Derechos Humanos solicitó acciones urgentes. Hay tres proyectos de presa en el río Bhilangana y 146 en el estado de Uttaranchal. Los vecinos siguen siendo acosados, el sistema tradicional de riego ya ha sido perjudicado y las obras de la presa siguen adelante.

Satara, Maharashtra
Parques eólicos

How do you define ‘renewable energy’?



En el pasado se trataba de tierras comunales para el pastoreo de los animales y diversos productos forestales

Un estanque que se utilizaban para animales

La necesidad de pastar los animales en las tierras comunes primero ha llevado a la violencia e incluso el encarcelamiento de los campesinos que ven los aerogeneradores como “montones de chatarra de metal”.

Los pobladores no reciben electricidad de los generadores de energía eólica

Kadre Kurd village

Shivaam Ahane de la pueblo Kadve Kurd

"La policía llegó a las 2 am para tomar 15-20 nosotros a la estación de policía. Nosotros se llevaron a cabo durante tres horas, pero me mantuvieron por un día. El abogado de la compañía fue a hablar conmigo en la estación de policía, pero me negaba a cooperar y la policía se enojó. Iban a golpearme, pero me amenazó a la policía y me dejaron ir. La policía dijo que me perdonó y me dejó libre. Más tarde, otros policías fueron enviados por la empresa a la aldea para amenazar mi vida, así que huyeron de la aldea por 2 meses."

Sub estación cerca de Tata Motors Generadores Eólicos

Bali to Cancun:

- Grupo de Trabajo Especial sobre los Futuros Compromisos de las Partes del Anexo 1 del Protocolo de Kyoto (**AWG-KP**)
- Grupo de Trabajo Especial sobre la cooperación a largo plazo el marco de la Convención (**AWG-LCA**)
- Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico y Tecnológico (**SBSTA**)
- Órgano Subsidiario de Ejecución (**SBI**)

Cancun

- Expender los Mercados de Compensaciónes
  - Para nuevos Mercados de EEUU, Australia, NZ
  - OECD-wide Mercado de Carbono para 2015 (Organisation for Economic Co-operation and Development)
- REDD (Reduced Emissions from Deforestation and Degradation) IPs y plantaciones
- MDL – Sectoral and Programmatic
- Multilateral Financing
- NAMAs (National Appropriate Mitigation Action crediting)

REDD: ¿Cuáles son los peligros?

- Derechos sobre la tierra especialmente para los Pueblos Indígenas
- Construido para ser vinculados con el mercado de carbono
- Plantaciones
- Ampliado para incluir la agricultura
  - Que atienden a los intereses de grandes OMG
- Las concesiones para las empresas madereras
- Causas de los conflictos entre las comunidades
- Incentivos perversos

"REDD no beneficiará a los pueblos indígenas, pero de hecho se traducirá en más violaciónes de los derechos de los Pueblos Indígenas. Aumentará la violación de nuestros derechos humanos, nuestros derechos a nuestras tierras, territorios y recursos, robar nuestra tierra, porque los desalojos forzosos, impedir el acceso y amenazan las prácticas agrícolas indígenas, destruyen la biodiversidad y la diversidad cultural y causará conflictos sociales. El marco de REDD, los estados y los comerciantes de carbono tendrá un mayor control sobre nuestros bosques."

- *El Foro Internacional de Pueblos Indígenas sobre el Cambio Climático de 2007*

Como antropólogo ecológico Michael R. Dove de Yale Escuela de Silvicultura y Estudios Ambientales ha observado:

"cada vez que un recurso en la periferia adquiere valor en el centro, el centro asume el control de la misma (por ejemplo, mediante la restricción de explotación local, concesión de licencias exclusivas a las empresas concesionarias, y el establecimiento de asociaciones comerciales restrictivas)."

Incentivos Perversos

- Estos incentivos perversos ya están en el trabajo en Guyana, donde el presidente Jagdeo ha puesto en marcha una "deforestación evitada amenazada" régimen. Un editorial en Guyana Kaieteur News 05 2009 argumentó que Guyana "debe preceder a todo vapor con la explotación de nuestros recursos forestales. Además de colocar nuestro desarrollo futuro con mayor firmeza en nuestras propias manos, que, irónicamente, hará que nuestros argumentos para REDD / REDD + aún más fuerte. i]

[i] *REDD/REDD+ Monitor*, 24 June 2009, http://www.REDD/REDD+-monitor.org/2009/06/24/offsetting-a-dangerous-distraction/.

En primer lugar, REDD / REDD + es - y siempre está en peligro de ser - un componente de los mercados de carbono.

- El 22 de septiembre de 2010 un "proyecto de reforestación en Tanzania se convirtió en la primera inversión forestal para ganar créditos de carbono después de los créditos se emitieron en el Voluntary Carbon Standard (VCS) de registro.

- Grattan MacGiffin, jefe del GTE Global Trading Ltd, afirmando que "(California) Registro de Acción Climática ha estado haciendo forestal por un tiempo, pero la noticia de que VCS es más grande que puede agregar ímpetu al creciente apoyo de una metodología MDL REDD que ha de darse el verde la luz."[i]

-

[i] Reuters, "Forestry gains momentum in voluntary carbon market," Nina Chestney, 28 Sept 2010. http://uk.reuters.com/article/idUKTRE68R3IR20100928?loomia_ow=t0:s0:a54:g12:r6:c0.285310:b38262784:z3

REDD estimaciones

- La ONU estima que REDD podría valer hasta 30 mil millones dólares EE.UU. al año para los países en desarrollo y los inversores, pero más posibilidades de obtener beneficios más altos para los inversores privados en el Norte.[i]

- Comparable con el MDL, donde a menudo menos del 30 por ciento de la financiación se dirige hacia el propio proyecto, con el resto absorbido por los honorarios de consultoría e impuestos .[i]

- [i] UN-REDD Programme Website: http://www.un-redd.org/AboutREDD/tabid/582/Default.aspx

- [i] Carbon Retirement, *The efficiency of carbon offsetting through the Clean Development Mechanism*, London, 2009, 4.

El Banco Mundial

- "El enfoque hasta la fecha ha sido de REDD +, aunque se espera que el Fondo de Carbono, que proporcionará los pagos de las reducciones de emisiones verificadas de REDD + programas en los países que han logrado o avanzado considerablemente, REDD +, se pondrá en marcha en el curso de 2010 como una asociación público-privada."[i]

- El FCPF incluye más de 37 países en el Sur y el 14 de contribuyentes financieros en el valor del Norte 165 millones dólares ($ 115 millones al Fondo de Preparación, destinado a preparar a los países para la REDD, y $ 50 millones para el Fondo de Carbono).

[i] http://www.forestcarbonpartnership.org/fcp/node/12

"Las personas que viven con los bosques no deseas que la REDD."

"Nosotros conservar los bosques porque los bosques son la vida, no una mercancía."

No Carbon
Market for
FOREST

WORLD BANK
GET YOUR
A★★OUT
FROM OUR
FORESTS

MAJOR SUPPORTERS OF REDD

The Nature Conservancy,
World Bank
Merrill Lynch
Environmental Defense
Dow Chemical
International Timber Trading Organization
Chicago Climate Exchange
Plantation industries
Conservation International
Baker & MacKenzie
various United Nations organizations
Woods Hole Oceanographic Institute
Van Ness Feldman
John Kerry
National Resources Defense Council
Al Gore
Government of Norway

“Ramping up” Compensaciónes

- Expender los Mercados de Compensaciónes
  - Para nuevos Mercados de EEUU, Australia, NZ
  - OECD-wide Mercado de Carbono para 2015 (Organisation for Economic Co-operation and Development)
- REDD (Reduced Emissions from Deforestation and Degradation) IPs y plantaciones
- MDL – Sectoral and Programmatic
- Agrofuels en MDL en octubre
- NAMAs (National Appropriate Mitigation Action crediting)

Servicios Ambientales compensaciones en la futura La **Política Agrícola Común** (**PAC**) ?

- Una de las políticas más importantes y uno de los elementos esenciales del sistema institucional de la Unión Europea (UE).
- La PAC gestiona las subvenciones que se dan a la producción agrícola en la Unión.
- Después de 2013
- Los debates acerca de las compensaciones de la agricultura

Justicia climática

- Dejar los combustibles fósiles bajo tierra.
- Reducir drásticamente el hiperconsumo (del Norte y de las elites del Sur)
- Recognacion de luchas, redes y movimientos que existan YA!
- Pago de la "deuda climática"
- Conservación de los recursos que promueva la soberanía de los pueblos sobre la energía, los bosques, las tierras y el agua
- Agricultura sostenible y soberanía alimentaria
- Acciones internas; fin de las compensaciones

Justicia climática

- Ninguna alternativa por sí misma será suficiente. Las prácticas actuales de gran cantidad de sectores, desde la manufactura hasta la agricultura industrial, se deben revisar y reevaluar.
- No hay ninguna prueba que demuestre que un problema de esta magnitud, tan complejo desde el punto de vista social y económico, se pueda abordar efectivamente con 'incentivos' económicos indirectos del tipo ofrecido por el comercio de emisiones.

Justicia climática

- Todo esto no es sólo cuestión de dinero. Los sistemas de conocimiento que se están aplicando actualmente para afrontar el cambio climático tienden a reproducir el privilegio arraigado de las minorías enriquecidas que causaron el cambio climático.

Caminos por delante

- Entre las posibles propuestas, sin pretender dar una lista exhaustiva, cabría tomar medidas para:
  - dejar de subsidiar a los combustibles fósiles directamente para ayudar a mantenerlos bajo tierra
  - replantear la demanda y eficiencia energéticas
  - fomentar el debate público sobre el cambio climático y la deuda ecológica
  - ampliar formas útiles de regulación convencional
  - iniciar programas de inversión pública cuidadosamente dirigidos
  - emprender acciones legales contra los autores de delitos ambientales
  - asegurar la tenencia de tierras de pueblos indígenas y comunidades dependientes de los bosques
  - promover la agricultura local sostenible y la soberanía alimentaria de los pueblos
  - construir alianzas entre comunidades y movimientos basadas en las necesidades y los deseos locales
  - organizar y apoyar acciones locales
  - estudiar posibles sistemas impositivos como medida adicional

Caminos por delante

- "No hay atajos que permitan eludir el difícil trabajo de organizarse políticamente y construir alianzas. No hay puertas traseras ni arreglos tecnológicos que permitan evitar las políticas históricas e internacionales que han creado el cambio climático. Ningún aspecto del debate sobre cambio climático se puede desvincular de discusiones sobre colonialismo, racismo, género, derechos de la mujer, explotación, expropiación de tierras, agricultura y control democrático de tecnologías. El comercio de emisiones nunca enfrentará estos temas críticos porque la lucha contra el cambio climático debe ser parte de la batalla por un mundo más justo, democrático e igualitario."
  - *El mercado de emisiones - Cómo funciona y por qué fracasa*
    - Por Tamra Gilbertson e Oscar Reyes

Mas info:

- www.carbontradewatch.org
  - tamra@carbontradewatch.org
- Noredd.makenoise.org
- www.durbanclimatejustice.org
  - No REDD!
  - Declaracion del Grupo de Durban

Textos y mas info:

noredd.makenoise.org

www.carbontradewatch.org/downloads/publications/mercado_de_emisiones.pdf

go.worldbank.org/D2V9X

pwccc.wordpress.com/2010/04/29/final-conclusions-working-group-14-forests/#more-1811