

# Programa de Justicia Climática y soberanía energética de FOEI

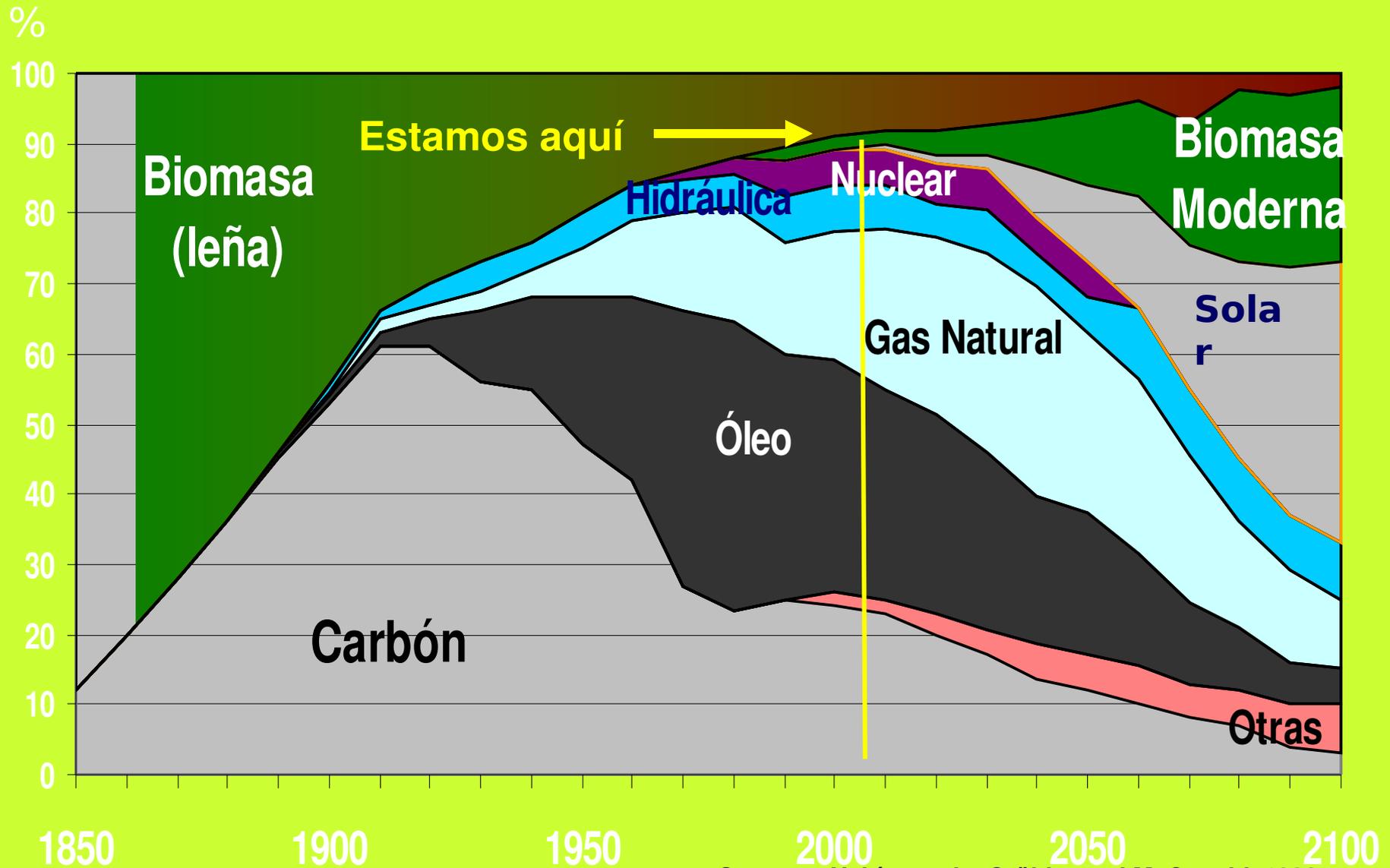
CENSAT AGUA VIVA



**Por: Hildebrando Vélez**

Montevideo, 10-09-08

# El comienzo de una nueva era

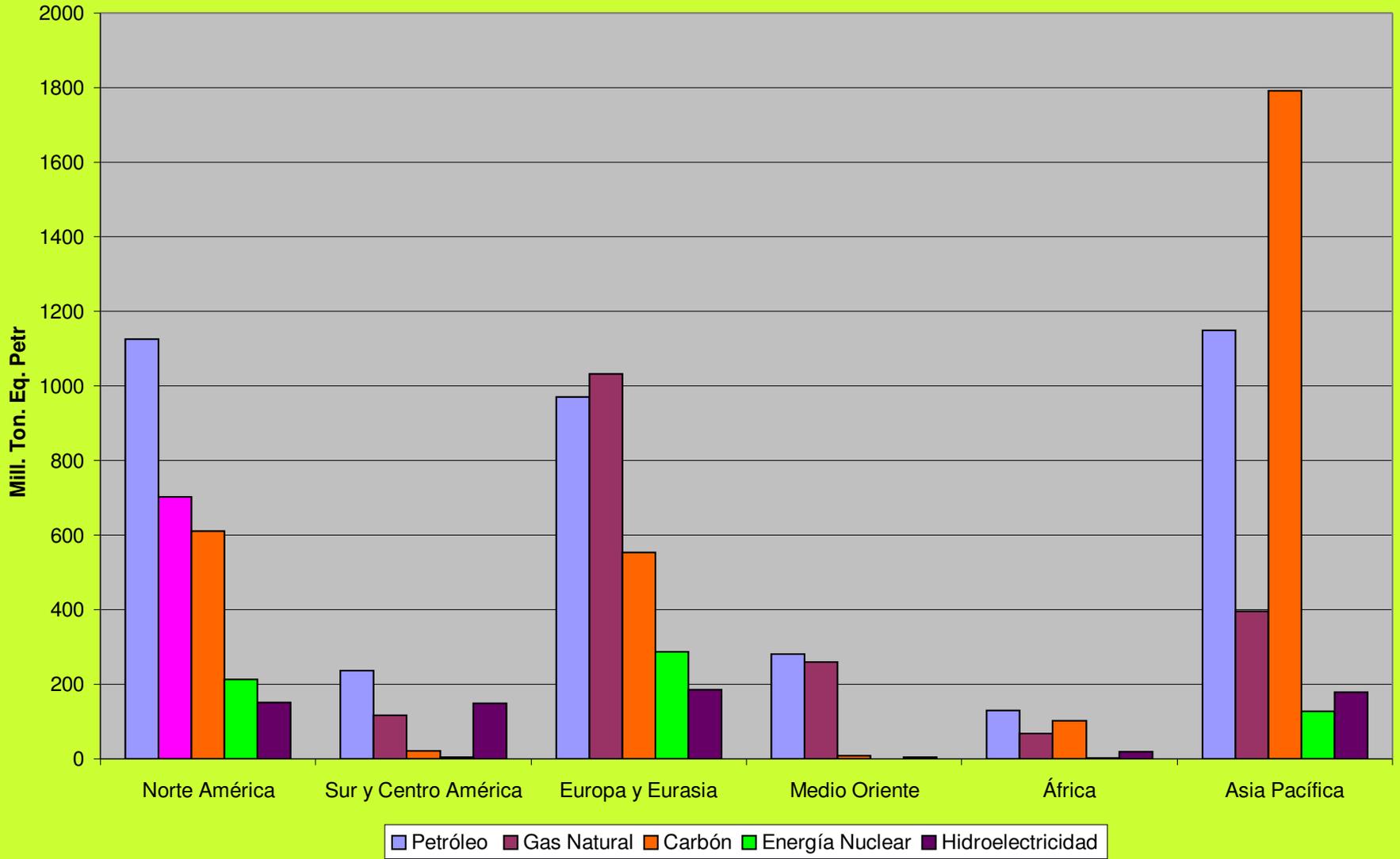


Sources: Nakicenovic, Grübler and MaConald, 1998

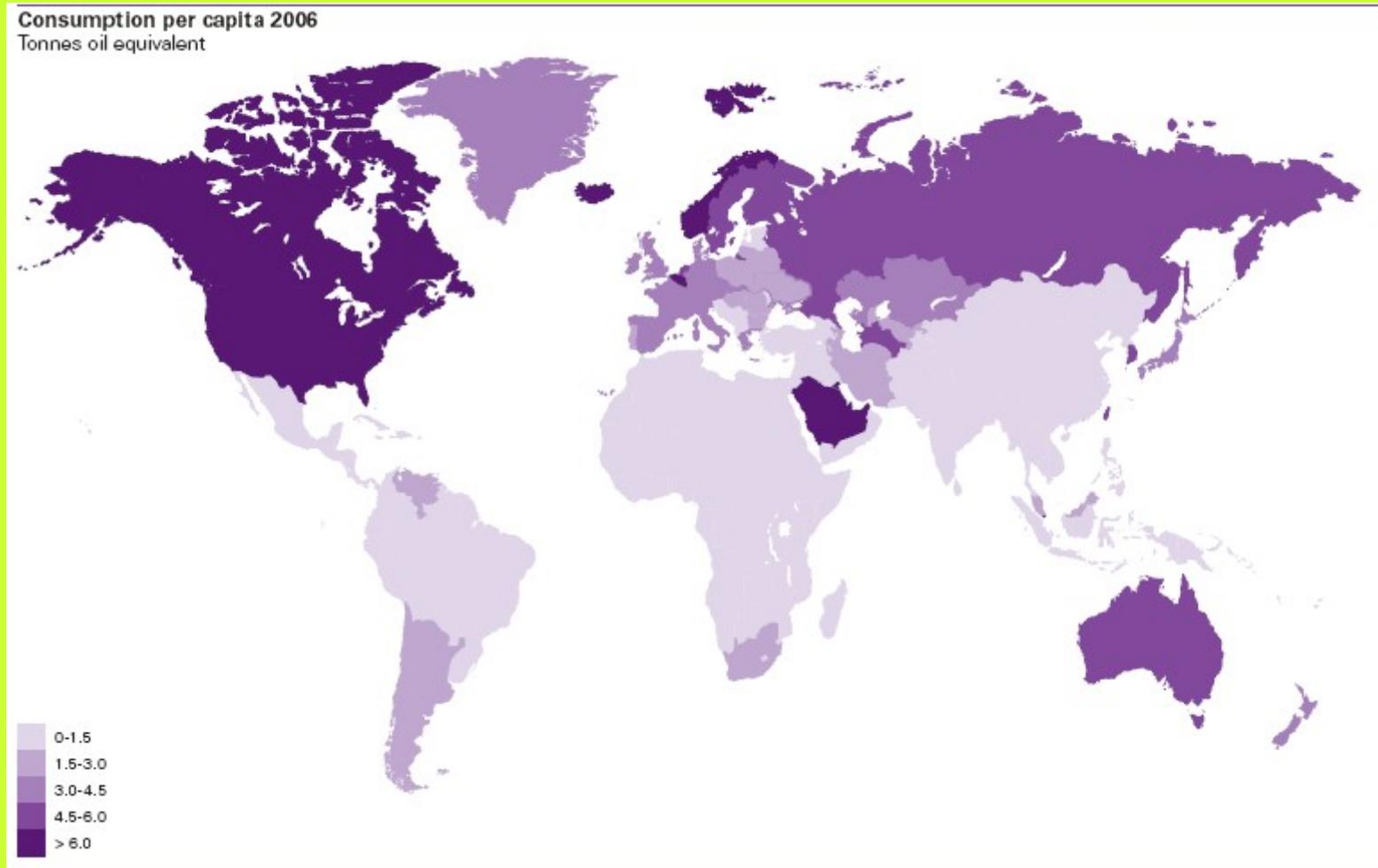
# ¿Vivirá Bush más que los glaciares?

**Los procesos de alteración de la naturaleza son hoy más veloces que los tiempos de las revoluciones sociales y siempre creímos que sería lo contrario. Quizá desaparezcan los glaciares antes que el capitalismo y antes que podamos construir una democracia global.**

### Consumo de energía primaria por combustible.

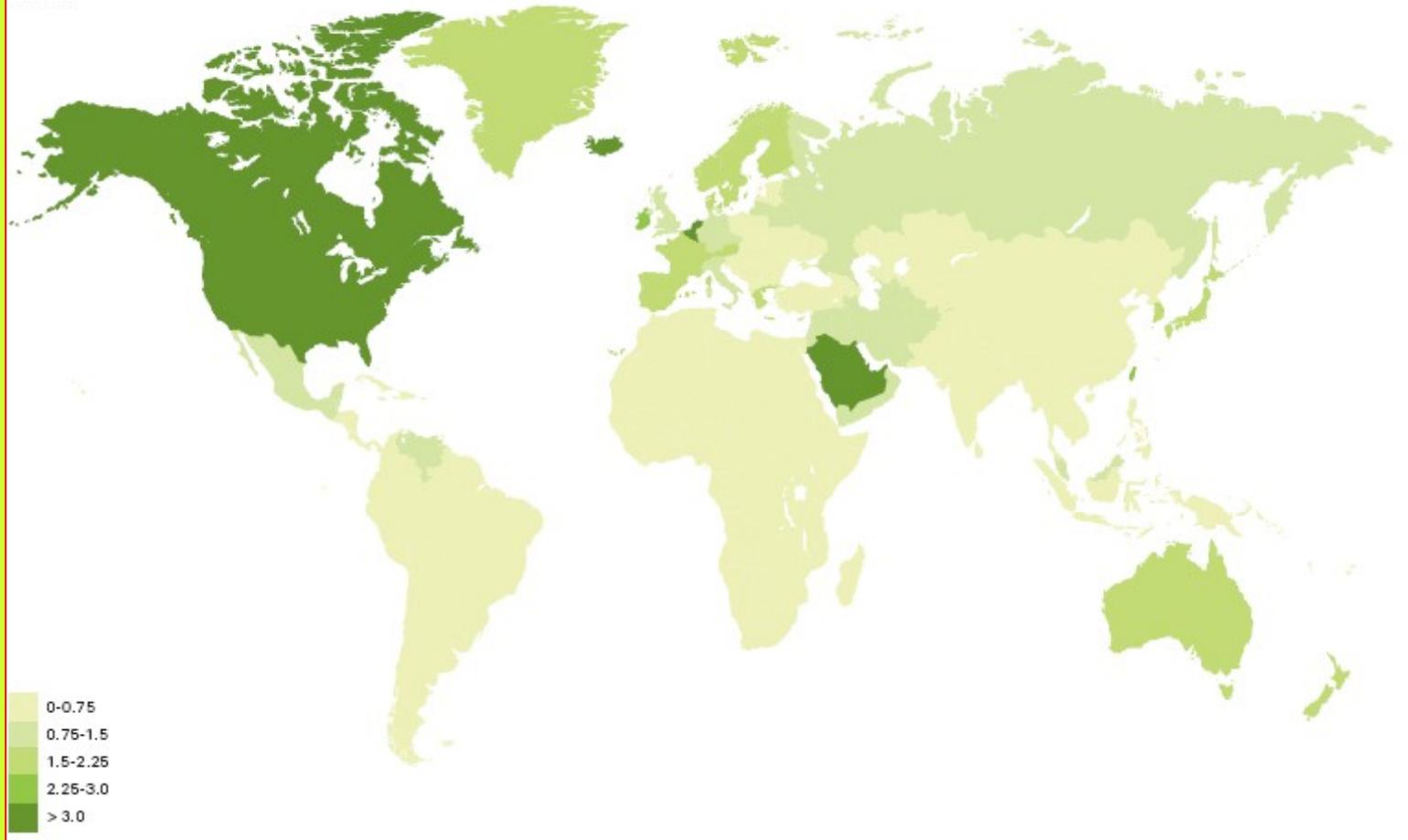


# Sociedades energívoras 2006

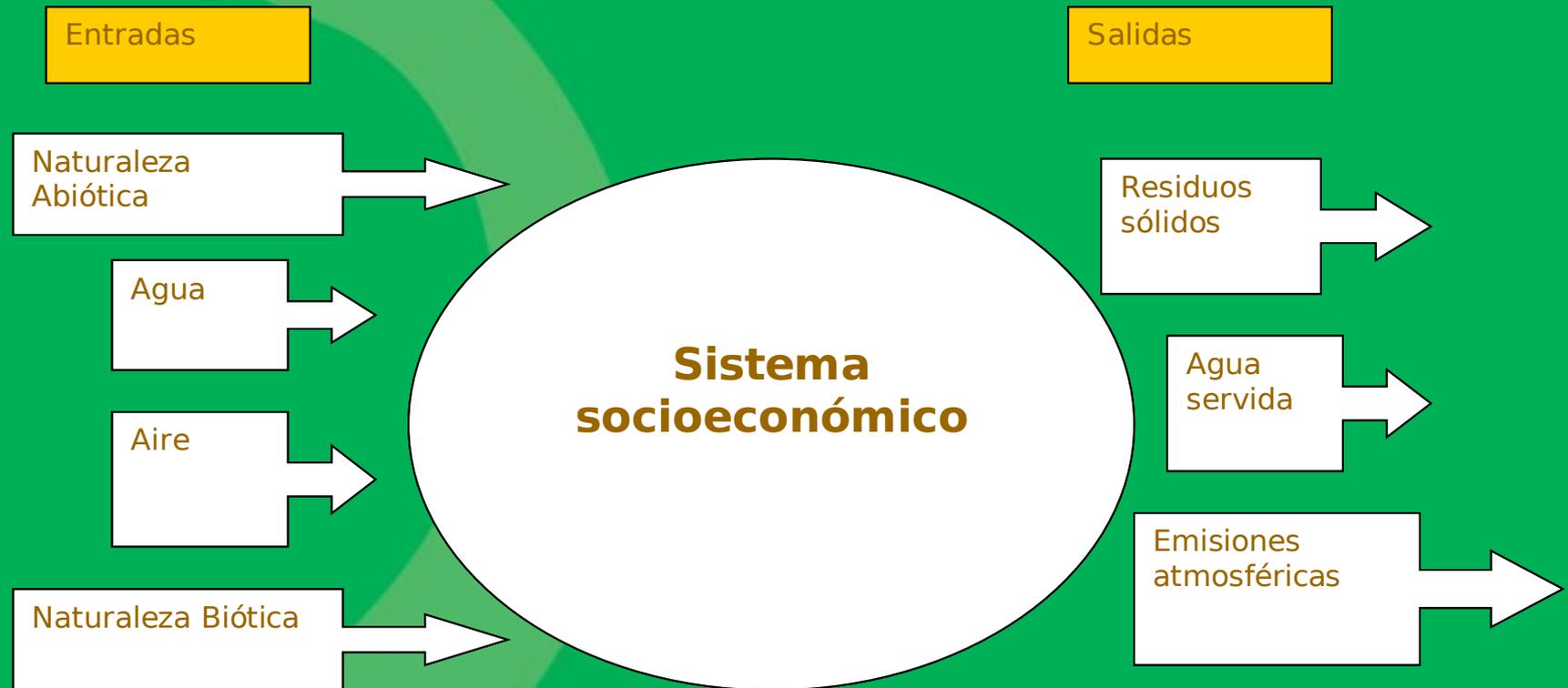


# Sociedades Petradicatas 2006

Consumption per capita 2006  
Tonnes



# Análisis de flujo de materiales



# Intercambio Ecológico Desigual

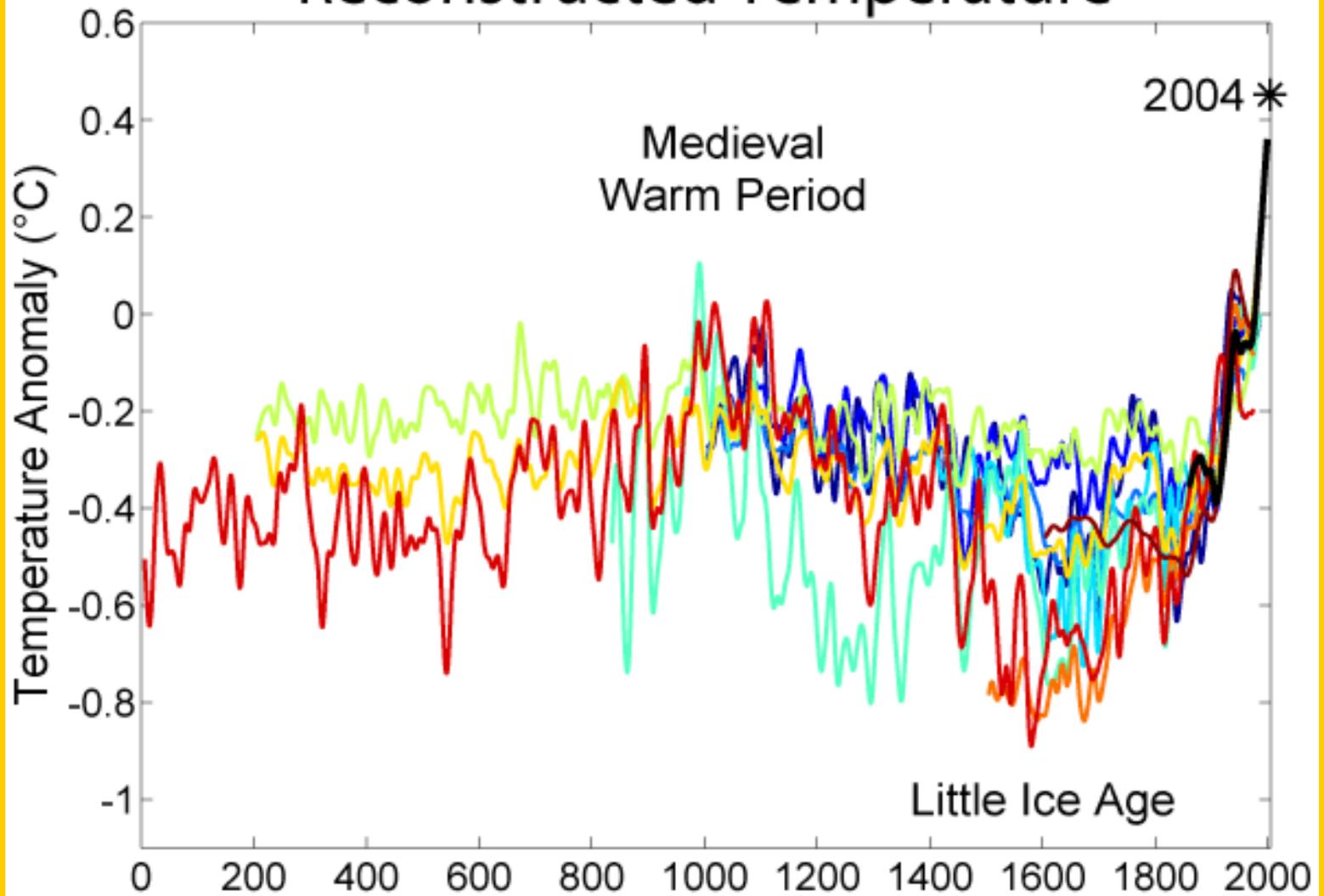


- El comercio entre países y regiones deja una huella que la economía clásica y neoclásica no advertían. Consideraban la materia y la energía inagotables.

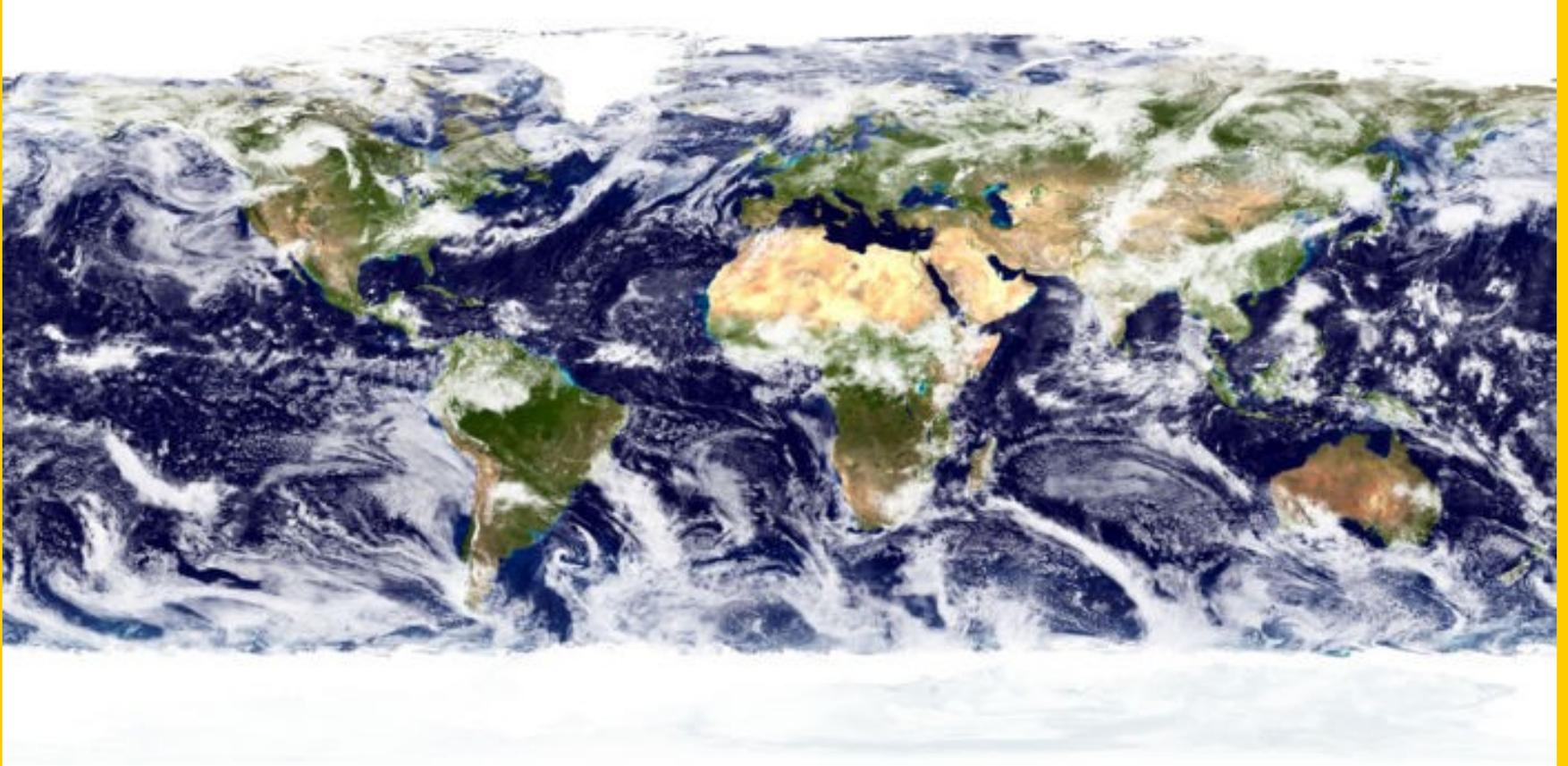
## **Dimensiones del intercambio desigual:**

- Apropiación de la energía disponible (biomasa, energía fósil, energía solar, materiales, fuerza trabajo, etc.) y
- Distribución de entropía hacia los pobladores más vulnerables (disposición de residuos, de contaminación, apropiación de los sumideros de carbono, etc.).

# Reconstructed Temperature

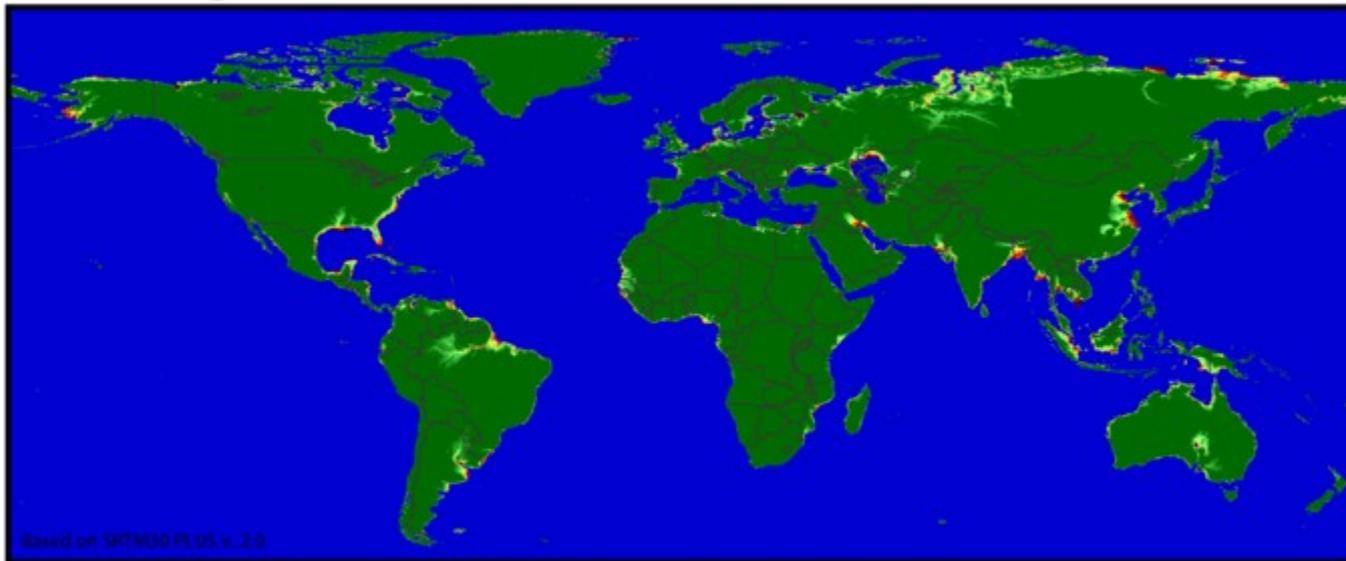


# Planeta Tierra con nubes



# Agua y clima.

## Regions Vulnerable to Sea Level Rise



Height Above  
Sea Level (m)

0 1 2 3 5 8 12 20 35 60 80

# Colapso del Larsen B



# Índice de responsabilidad y capacidad

	% de la población global	% de los ingresos globales	% de la capacidad global	% de las Emisiones Acumulativas 1990-2005	% de la responsabilidad global	% del IRC
<b>Estados Unidos</b>	4.6	20.5	29.0	24.0	34.1	31.6
<b>Reino Unido</b>	0.9	3.3	4.5	2.5	3.3	4.1
<b>UE (27)</b>	8.9	22.8	28.7	18.5	22.7	26.4
<b>Rusia</b>	2.2	2.6	2.2	6.9	5.8	3.3
<b>China</b>	20.5	14.6	8.9	14.1	8.6	9.0
<b>India</b>	17.1	6.2	1.1	4.1	0.8	1.0
<b>PMA</b>	8.2	1.4	0.1	0.4	0.0	0.1
<b>Todos los de altos ingresos</b>	15.6	53.6	73.5	51.9	70.5	72.7
<b>Todos los de ingresos medianos</b>	47.9	36.7	25.2	41.3	28.7	26.2
<b>Todos los de bajos ingresos</b>	36.5	9.7	1.3	6.8	0.9	1.1

# EL PACTO CORPORATIVO



**Biofuels Americas**  
CONFERENCE & EXPO III  
MARCH 2007 • CARTAGENA, COLOMBIA



**Africa Biofuels**  
CONFERENCE & EXPO  
25 - 27 SEPTEMBER 2007 • DURBAN, SOUTH AFRICA



**Eastern Biofuels**  
CONFERENCE & EXPO III  
29 - 31 MAY 2007 • PRAGUE, CZECH REPUBLIC

**Biofuels Marketplace**



**Asia Biofuels**  
CONFERENCE & EXPO V  
11 - 13 December 2007 • Singapore

**ChemicalWeekly**

**sugar online.com**



**Jatropha Africa**

**Chematur Engineering**

**Industrial Biotechnology**

**CHEMICWORLD**

**TOMSA DESTIL**

**NETAFIM**

**new energy**  
magazine for renewable energy

**syngenta.**

**ABIB**

**PETROBRAS**

**Business News Americas**

**BAKER & MCKENZIE**

**UNI-SYSTEMS**



Friends of  
the Earth  
International

- **Algunos instrumentos multilaterales e instrumentos como la Convención de Cambio Climático, son los mejores hijos de la democracia liberal. Sirven a grupos privilegiados, promueven el mercado capitalista, son instrumentos para el dominio de los pueblos, aparecen como neutrales. Dominan los resultados de los científicos, como es el caso del IPCC, sometidos a procesos de negociación para no provocar la reacción enfurecida de los grupos de poder, ni perjudicar los intereses de las burocracias.**



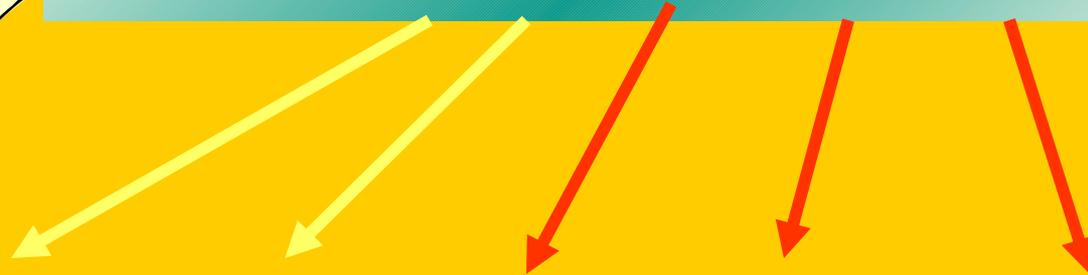
**EL BANCO MUNDIAL,** como cualquier Banco =

**SOCIO DE LAS TRANSACCIONALES**



**GRUPO DEL BANCO MUNDIAL**

**GBM**



**IDA**

Presta dinero  
(subsidiado)  
a países  
pobres

**IBRD**

Presta dinero a  
países de  
medianos  
ingresos

**MIGA**

Seguro de  
Garantía  
sobre  
Inversión  
Multilateral

**ISCD**

Tribunal  
de  
arbitraje y  
concilia-  
ción

**IFC**

Presta dinero a  
empresas  
comerciales  
y participa  
como  
socio en el  
sector  
privado

# **La atención, prevención, mitigación y adaptación, de riesgos y desastres climáticos, y asociados, se fundamenten en relaciones de dominación**

- Traen rostro caritativo, filantrópico, asistencialista, colonialista**
- Obligan a aceptar reglas de cooperación al desarrollo, y de financiación que son desventajosas para los países subordinados, les someten a sus pautas de inversión, a sus modelos de desarrollo y producción consumistas, a su espíritu de acumulación y no de solidaridad; obligan seguir un modelo tecnológico.**
- Estas políticas antidemocráticas no permiten enfrentar los problemas del cambio climático.**

# Costos de Adaptación en millones de U\$ según ONU.

- **Agricultura, forestaría y acuicultura: 14.000.**
- **Agua: 11.000**
- **Salud Humana: 5.000**
- **Zonas Costeras: 11.000**
- **Infraestructura: 8.000 a 13.000**



## Adaptación en el Sur según el BM. Mill. de U\$.

Ayuda Oficial al Desarrollo AOD:	4.000-8000
Inversión extranjera directa:	2.000-3.000
Inversión Nacional	3.000-30.000
<b>Adaptación Coste total Anual</b>	
<b>9.000-41.000</b>	



