



**VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE ADMINISTRACIÓN, CONTADURÍA,
MERCADOTECNIA, GESTIÓN EMPRESARIAL Y NEGOCIOS**
Acapulco 22 -24 de mayo, 2014

METODOLOGÍA DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS EN ORGANIZACIONES, GLOBALIZACIÓN Y POBLACIÓN TRABAJADORA. UN RETO PARA MÉXICO

Úrsula Oswald Spring
Centro Regional de Investigaciones
Multidisciplinarias UNAM (CRIM-UNAM)

Contenido

- 1. Conflictos son motores de cambio**
- 2. Paz**
- 3. Seguridad**
- 4. Métodos de resolución de conflictos**
 - 1. Negociación**
 - 2. Mediación**
- 5. Globalización y sus conflictos**
- 6. Población trabajadora**
- 7. Una visión integral hacia una transición sustentable, con justicia y participación ciudadana**

1. Conflictos son motores de cambio



MODELO DE ESCALACIÓN DE CONFLICTOS

Modelo de estrategias y de roles

Acompañamiento del proceso								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ENDURECIMIENTO	DEBATE	HECHOS	IMÁGENES Y COALICIONES	PÉRDIDA DE LA CARA	ESTRATEGIAS DE AMENAZA	DESTRUCCIÓN LIMITADA	DISGREGACIÓN DE FUERZAS	CAIDA DE TODOS AL PRECIPIC
Puntos de vista se endurecen y se enfrentan	Polarización del pensamiento, sentimientos y deseos: visión negro y blanco	Hablar perdió su función de conciliación	Estereotipos	Ataques públicos y a la imagen del adversario	Amenazas y contra-amenazas	Pensar en categorías de cosificación	Paralización y desintegración del sistema enemigo	Confrontación total
Crispamiento y resbalos temporales	Tácticas de violencia verbal casi racional	Hechos: estrategia de acciones consumidas	Campañas de difamación	Rituales organizados de juicio público y pérdida de la cara	Exigencia de sanciones y potencial de sancionar al adversario	Abolición de la componente humana	Aislamiento de los apoyos enemigos en el <i>hinterland</i>	Regreso irreversible
Conciencia de la existente tensión, producido por el crispamiento	Discurso de tribunas, a fin de ganar seguidores	Discrepancias entre comportamientos a verbales y verbales	Formación de imágenes y clichés	Reinterpretación de hechos de manera negativa y a posteriori	Credibilidad, responsabilidad, actividades de reforzamiento de la unidad interna	Ataques limitados ante respuestas no deseadas	Destrucción de funciones vitales y objetivos estratégicos, impidiendo al adversario la dirección correcta	Destrucción enemiga, a costo de la autodestrucción
Convicción de resolver tensiones mediante el diálogo	Formación temporal de subgrupos alrededor de puntos de vista	Predominan acciones consumidas	Maniobras y difusión de roles negativos del enemigo	Imágenes de ángel y diablo	Mecanismos de vigilancia interna	Voltear valores hacia el contrario: un daño relativamente pequeño es un éxito	Placer en el suicidio colectivo de mártires por la causa	
Separación inicial entre partidos y posiciones	Discrepancias entre voces dominantes e inferiores	Peligro de mal interpretación	Campañas de coaliciones simbióticas entre seguidores	Expulsamiento y autismo social	Movimientos secundarios			
	Sentimiento de superioridad frente al adversario	Anticipación pesimista de la situación	Profecía del "yo inconsciente", mediante fijación de la percepción	Asgo	Estrés			
		Desconfianza	Comportamientos delictivos negados	Ideologización de valores y principios	Aceleración por ultimátum			
		Pérdida de la empatía	Control de la relación por órdenes contradictorias	Rehabilitación	Efecto de tijera			

2. Paz

- La mayoría de las culturas relaciona la paz con el **bienestar colectivo** y trata de transformarla en realidad. Al abarcar un campo amplio como seguridad, tranquilidad, acuerdos, correspondencia, armonía, concurrencia, pacto, alianza entre otros, se pone en el meollo de las relaciones psicológicas, sociales y genéticas de la especie humana.
- “La paz nos permite **reconocernos como humanos**. Efectivamente, la socialización, el aprendizaje, la colectivización, la acción de compartir, la asociación, la cooperación, el altruismo, etc., son factores que están en el origen de la especie. Estas cualidades son determinantes en el nacimiento y ‘éxito’ de los homínidos y posteriormente de los actuales humanos (*homo sapiens*). De lo cual se deduce que, contrariamente a lo que pensamos en muchas ocasiones, es la paz la que **nos hace temer, huir, definir e identificar la violencia y no al revés**” (López 2004: 885).



Se relaciona con el bienestar de las personas y es un ***desideratum*** en todas las sociedades. Se relaciona con armonía, tranquilidad, cooperación, bienestar, alianza, negociación y consensos.

- **Paz negativa:** ausencia de amenazas; ausencia de guerras y reducción de violencia, control de armas, desmilitarización y desarme
- **Paz positiva:** ausencia de miedos: elimina violencia estructural (igualdad contra pobreza), física (seguridad contra violencia), cultural (pluralidad contra discriminación por raza, etnia y lengua) y de género (equidad y empoderamiento). Armonía consigo mismo, los otros, sus logros y la naturaleza.
- **Paz cultural:** ausencia de monopolios y respeto a la diversidad, tolerancia y apoyo a los más vulnerables. El símbolo de la **Bandera de Paz** está conformado por tres esferas color magenta, en un triángulo equilátero con el vértice hacia arriba, rodeado por un círculo color magenta. Se localizó en unas pinturas rupestres en Mongolia, con una antigüedad de más de 9.000 años y es símbolo de armonía.
- **Paz engendrado:** ausencia de discriminación y violencia proveniente del sistema patriarcal, donde se afianzaron durante 5,000 años la exclusión, el autoritarismo, la discriminación, la violencia y la apropiación del otro, incluido el cuerpo y la sexualidad.

Paz Sustentable

- Es “desarrollo sustentable que institucionaliza procesos participatorios para otorgar a todas las personas derechos civiles y políticos. La construcción de bloques de paz sustentable y seguridad son sistemas de gobernanza locales, estatales, regionales e internacionales bien funcionando, que respondan a las necesidades básicas” (Peck 1998: 45).

Paz

- **ONU: Paz amplia o positiva:**
- Promoción de paz y seguridad internacional mediante positivas y continuas acciones de personas y Estados con prevención de guerras y eliminación de amenazas a la paz
- Respecto al principio del no-uso de la fuerza
- Resolución de conflictos mediante acuerdos
- Desarrollo de medidas de confianza
- Respeto al desarrollo económico autónomo de los Estados
- Promoción de derechos humanos y libertades
- Descolonización bajo principio de la autodeterminación
- Eliminación de la discriminación racial y apartheid
- Mejoramiento de la calidad de vida
- Satisfacción de necesidades humanas
- Protección del ambiente

Paz Planetaria

- Gilman (1983: 58-59) afirma que la construcción de una paz planetaria con sustentabilidad requiere superar tres formas de ignorancia :
 - a) evitar que los mecanismos de resolución de conflictos generen violencia;
 - b) ignorar al otro lleva a distorsiones y desconfianza;
 - c) superar inseguridad emocional de líderes y de masas que generan violencia.
- Propone tres actitudes básicas para superar la ignorancia: '**crecimiento** (nurturing)', '**empoderamiento**' y '**comunicación**'.

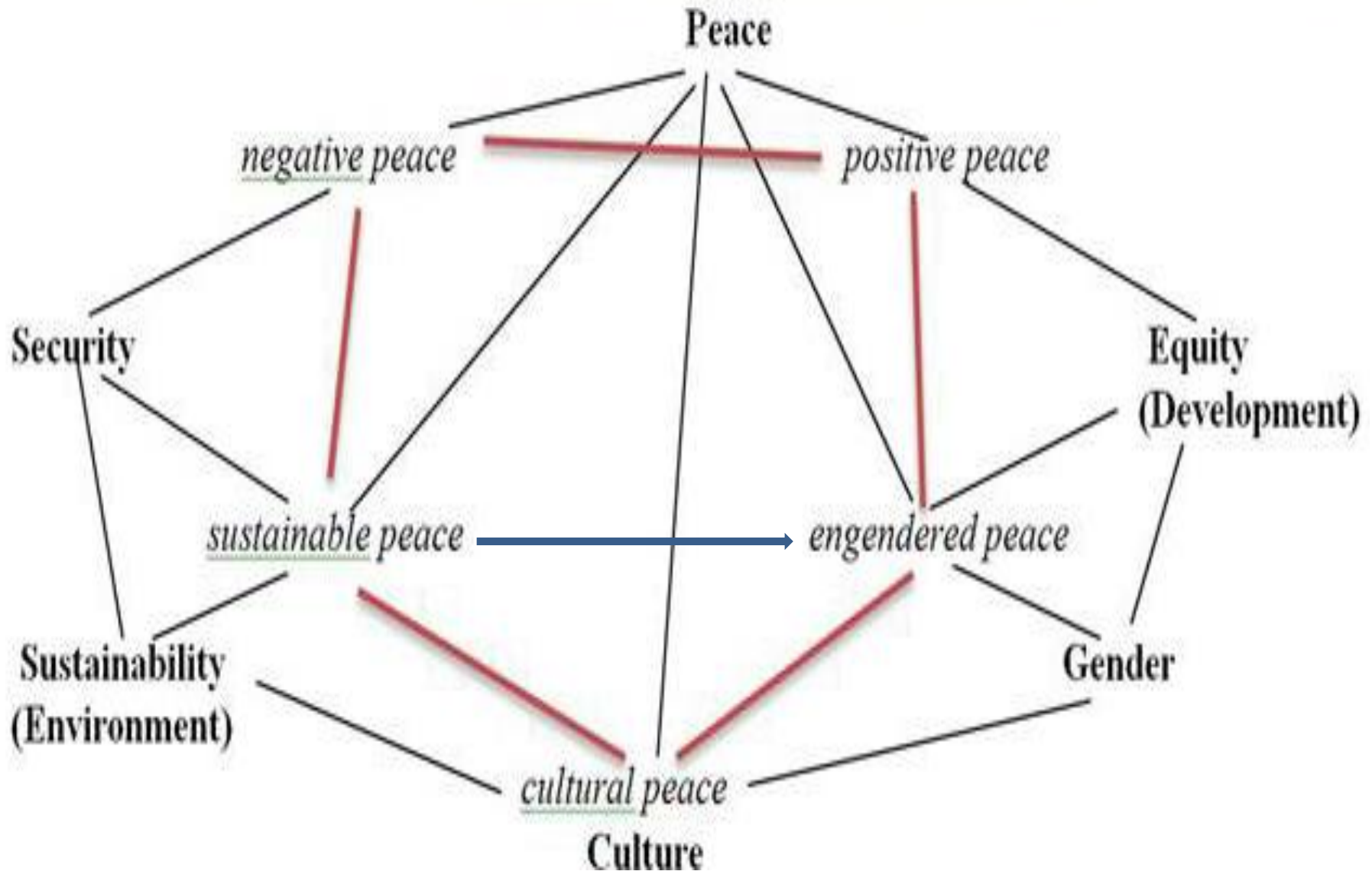
Precondiciones de Paz Positiva (Czempiel)

1. es imperante **cambiar la anarquía del sistema internacional** por una cooperación entre los Estados dentro de un marco de organizaciones multilaterales globales;
2. el **equilibrio del poder** se debería alcanzar mediante una justicia redistributiva de oportunidades del desarrollo social;
3. convendría que la **democratización del sistema legal** reflejaría las decisiones del conjunto de la sociedad;
4. la **transparencia** entre los grupos de poder implicaría el acceso a sus tomas de decisiones con mejores controles;
5. **nuevas formas de gobernanza participativa** mejorarían las oportunidades complejas de interacción entre niveles regionales y globales;
6. la **competencia estratégica** se puede mejorar a través de la educación moderna, profesional y de acceso generalizado.

Relaciones de Paz en el Sur

- América Latino trajo al mundo al teoría de la **dependencia**; Asia **ahimsa** y noviolencia activa, EUA con Martin Luther King la **liberación racial** y el feminismo negro, las mujeres el **ecofeminismo** y las sociedades étnicas el **indigenismo**, teorías del campesinado y África un proceso ejemplar de transición de un régimen racista de apartheid hacia un gobierno electo, multirracial, democrático, que estimularon la transición de un proceso de consenso global.
- Múltiples países han promovido acuerdos de paz como en El Salvador, Nicaragua, Guatemala, Chile y Argentina.
- La reconciliación entre victimarios y víctimas ha generado modelos multi-dimensionales de integración y **Comisiones de Verdad** que han podido profundizar los procesos de democratización, pero han utilizado también prácticas tradiciones de pueblos indígenas como en el caso de Guatemala.

Cinco pilares de la paz sustentable con equidad



Cultura

- Se entiende como la **articulación del conocimiento** que permite desarrollar modos de vida y costumbre, pensamientos, conocimientos, obras de arte, procesos productivos y creencias (**bienes materiales e inmateriales**).
- Incluye los **valores, percepciones**, deseos, comportamientos, **creencias**, entendimientos y la manera de pensar de los miembros de una sociedad que permiten gestar un **proceso civilizatorio** que cuenta con memoria histórica



Noviolencia: ahimsa

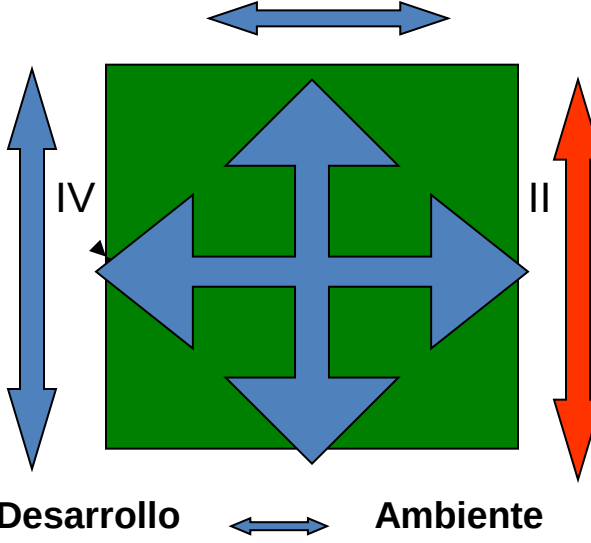
Los monjes *Jaina* en la India reconocen los fenómenos naturales como simbiosis de una interdependencia mutua con el ser humano. Este pensamiento creó las bases para una **ecología moderna** y el concepto de la noviolencia activa llamada 'ahimsa' como principio moral práctico para la vida diaria.

Obstáculos a una cultura de paz sustentable

- **Políticas impuestas desde arriba:** desarrollo desigual, destrucción ambiental, injusticia, concentración de riqueza, seguridad de salud, educación pública y privada frágil
- **Desde abajo:** organizaciones débiles, desempleo, violencia de género, analfabetismo, falta de solidaridad, envidia, hambre, desnutrición y conflictos violentos
- **Conflictos violentos:** intolerancia; imposición de soluciones autoritarias, armas, militarismo, envidia, elitismo
- **Cambio climático:** desastres, desertificación, sequía y deterioro de suelos, erosión y desertificación.

Conceptos de seguridad en relación con paz, medio ambiente y desarrollo

Programas, pilares & vínculos conceptuales

Programas de Rel. Intern.	Quartet o Conceptual	Vínculos Conceptuales
- Estudios de Paz - Estudios de Seguridad - Estudios de Desarrollo - Estudios Ambientales 4 pilares conceptuales - I: <i>Dilema de seguridad</i> - II: <i>Dilema de supervivencia</i> - III: <i>Desarrollo sustentable</i> - IV: <i>Paz sustentable</i> - V: <i>Dilema ambiental</i>	Paz Seguridad <i>I: Dilema de seguridad</i>  Desarrollo Ambiente <i>III: Desarrollo sustentable</i>	Uso político & debates teóricos de 6 vínculos - Paz & seguridad - Paz & desarrollo - Paz & ambiente - Desarrollo & seguridad - Desarrollo & ambiente Énfasis presente: Seguridad ambiental con visión en seguridad humana y de género



2. Seguridad

Reconceptualizar la seguridad en el siglo XXI

URSULA OSWALD SPRING
HANS GÜNTER BRAUCH
Editores



**Este libro se puede
bajar gratis en:
www.crim.unam.mx**

¿Qué es seguridad para la gente?

- **Objetiva:** Libre de contaminantes, tránsito seguro, s. en el trabajo, s. ante accidentes en el hogar, s. para niños, adultos, mujeres, minusválidos, otras étnicas, culturas, razas, religiones, saber quién puede ayudar, entrenamiento físico y en artes marciales, s. en los ingresos, salud, entorno y calidad de vida (ausencia de miedo)
- **Subjetiva:** sentimiento de protección, tranquilidad, bienestar, conducta de paz, calidad de vida, hogar (subjetiva: ausencia de miedo y de necesidades)
- **Gobierno:** obligación legal de otorgar s.: policías, ejército y marina en prevención y atención de desastres, cámaras, videos, leyes, prevención y alerta temprana, entrenamiento, difusión, rutas de evacuación, demandas ciudadanas (intersubjetiva)

Preguntas y Tesis

- Seguridad es un concepto ambiguo que es científica y políticamente contestado, pero profundamente arraigada
 - Seguridad es un valor, una meta y legitimized políticas
 - **Objeto de referencia:** actividades de Estados y de la gente (los humanos) y del entorno natural
 - **Niveles de análisis:** internacional, nacional y humano
 - **Perspectivas de análisis:** políticos, gente, analistas
 - Cambios en concepto seguridad a lo largo de historia
- ¿ Cuáles son las **razones** para una reconceptualización?
- **Tesis: Desde 1994 PNUD dio un cambio crucial del concepto de seguridad que anteriormente se basó exclusivamente en el Estado hacia una seguridad humana.**

Cambios contextuales e Innovaciones Conceptuales

- Cambio Ambiental Global (CAG): del Holoceno al Antropoceno (1950)
- Teoría de la dependencia (1970, CEPAL)
- Sociedad de Riesgo de Ulrich Beck (1986, 2010)
- Globalización regresiva a partir de 1980 (Held/McGrew , 2007) y crisis del capitalismo; Fin de la Guerra Fría: 1989-1991; consolidación de China como potencia mundial 2000, en desarrollo desde 1990; 11 Sept. 2001: aumentó la vulnerabilidad en EUA; emergencia de países BRIC(S) 2004 y su consolidación 2010 sin Corea del Sur y México.
- Desde 2008: Crisis económica: vulnerabilidad económica y social en países de la OECD y el resto del mundo
- **Constructivismo:** Desde un acercamiento constructivista social en RI la seguridad es la salida de procesos sociales e interacciones políticas, donde valores y normas sociales, identidades colectivas y tradiciones culturales son esenciales. **Seguridad es intersubjetiva** o “lo que hacen los actores de ella” (en los noventa).
- **Teoría de Seguritización Escuela de Copenhague** seguridad es un “acto del discurso”, donde un actor de seguritización asigna una amenaza a un objeto de referencia específico y lo declara “**amenaza existencial**”, lo que “implica el derecho de utilizar **medidas extraordinarias** para combatirla” (1995).

¿Cómo se ha ampliado, profundizado y sectorizada? Seguridad Humana, de Género y Ambiental: HUGE: Gran S.			
Determinación ¿Cuál segu- ridad?	Modo de expansión, Objeto de referencia ¿Seguridad para quién?	Valores en riesgos ¿Seguridad de qué?	Fuentes de amenazas ¿Seguridad de quién o de qué?
Seguridad nacional (dimensión política, militar)	El Estado	Soberanía, integridad territorial	Otros Estados, terrorismo, actores subestatales, guerrilla
Seguridad societal	Naciones, grupos sociales, vulnerables	Unidad nacional e identidad nacional	(Estados), naciones, inmigrantes, culturas ajenas
Seguridad Humana	Individuos (humanidad)	Supervivencia, calidad de vida, integridad cultural	El Estado, globalización, naturaleza, CC, pobreza, fundamentalismo
Seguridad ambiental	Ecosistema urbano y agrícola	Sustentabilidad	Naturaleza, humanidad
Seguridad de Género	Mujeres, niños, indígenas, ancianos, minorías, vulnerables	Relaciones de género, equidad, identidad, relaciones sociales	Patriarcado, violencia, instituciones totalitarias (élites, gobiernos), autoritarismo, intolerancia

Desde 1990: ampliar, profundizar & sectorizar

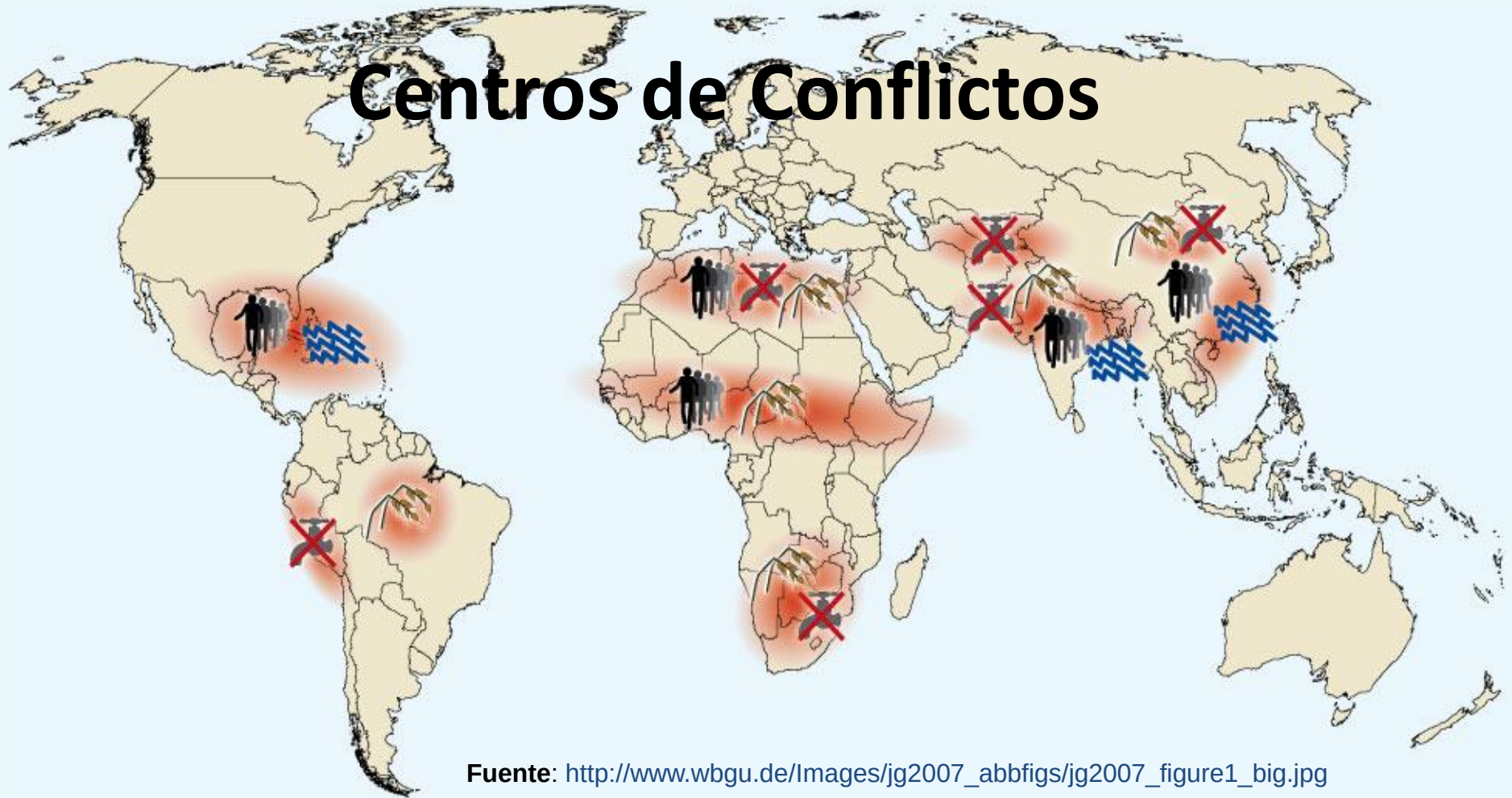
- **Ampliar** (5 dimensiones, sectores),
- **Profundizar** (del Estado hacia la gente: niveles, actores)
- **Sectorización** (energía, alimentos, salud, agua, suelos)

Dimensiones de seguridad ⇒ ↓ Niveles de seguridad	Militar	Político	Económico	Ambiental ↓	Societal
Humano, género⇒		Seg. de género, equidad	Igualdad: seguridad financiera, trabajo, legal, ingresos	Sustentabilidad: causa y víctima	Igualdad: seguridad alimentaria, agua, salud, bienestar
Sociedad/Comunidad	Prevenc. desastres	Seg. pública	Bienestar, econom. de solidaridad	↓↑ Resiliencia	Seguridad d. buen vivir, bienestar
Nacional	Reducir y liberar recursos para desarrollo social		Seguridad energética, agua, alimentaria	↓↑ Desastres	Seguridad alimentaria y de salud
Internacional Regional	Control de armas, minas	Negocia acuerdo, tratados	Estabilidad económica/ financ., BID	Post-Kyoto, CBD, suelo, agua	Seguridad de agua/aliment suelo
Global/Planetario ⇒	DRR	DH	Seguros/des.	CAG, FMA, DRP	Der. sociales

Negociación y Mediación de Conflictos



Centros de Conflictos



Conflict constellations in selected hotspots



Degradación de agua por
cambio climático



Reducción de alimentos por
cambio climático



Zonas de riesgo

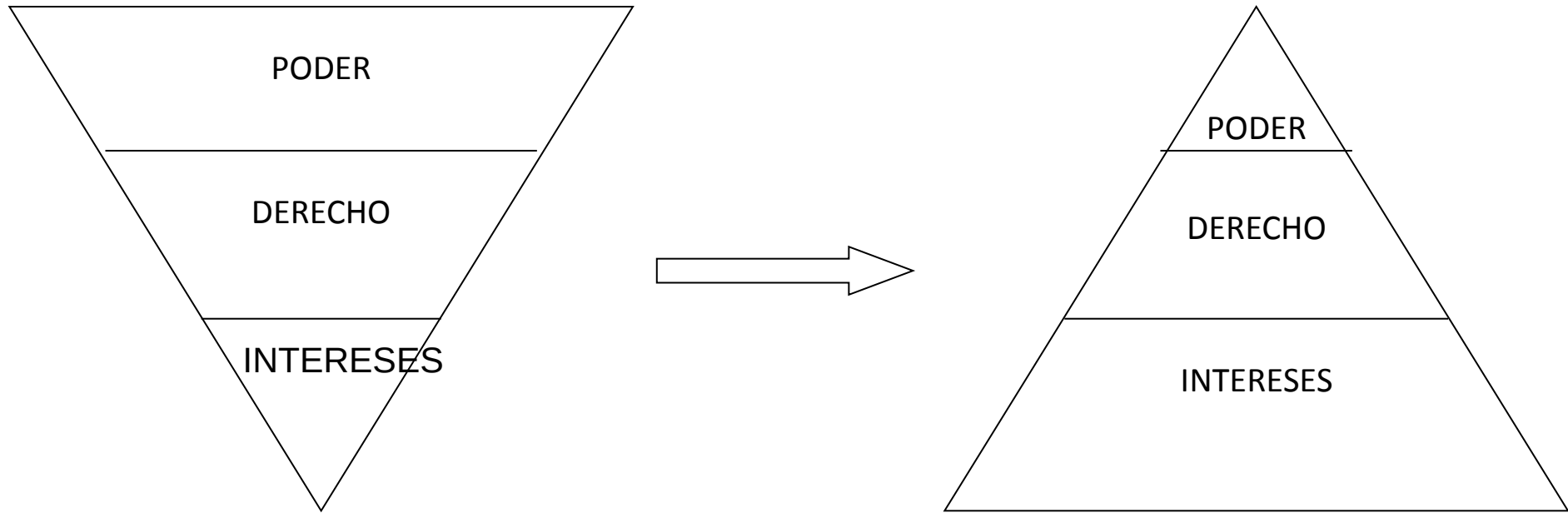


Ciclones e inundaciones por cambio
climático



Migración por
cambio ambiental

DE UN SISTEMA DE RESOLUCION DE CONFLICTO ALTERADO HACIA UNO EFECTIVO



Fuente: Roger Fisher, William Ury, Bruce Patton

DIAGRAMA CIRCULAR DE MEDIACION

¿Qué es falso?

¿Qué se podría hacer?

En la Teoría

Segundo Paso: Análisis

- ◆ Diagnóstico del problema:
- ◆ Categorización de los síntomas
- ◆ Determinación de lo faltante
- ◆ Obstáculos para una resolución del problema

Tercer Paso: Avance

- ◆ Posibles estrategias y recetas concretas
- ◆ Ayudas teóricas
- ◆ Desarrollo de ideas globales hacia acciones futuras

En la realidad

Primer Paso: Problema

- ◆ ¿Qué es equivocado?
- ◆ ¿Cuáles son los síntomas?
- ◆ ¿Cuáles son los hechos indeseados que se oponen a una resolución de la situación?

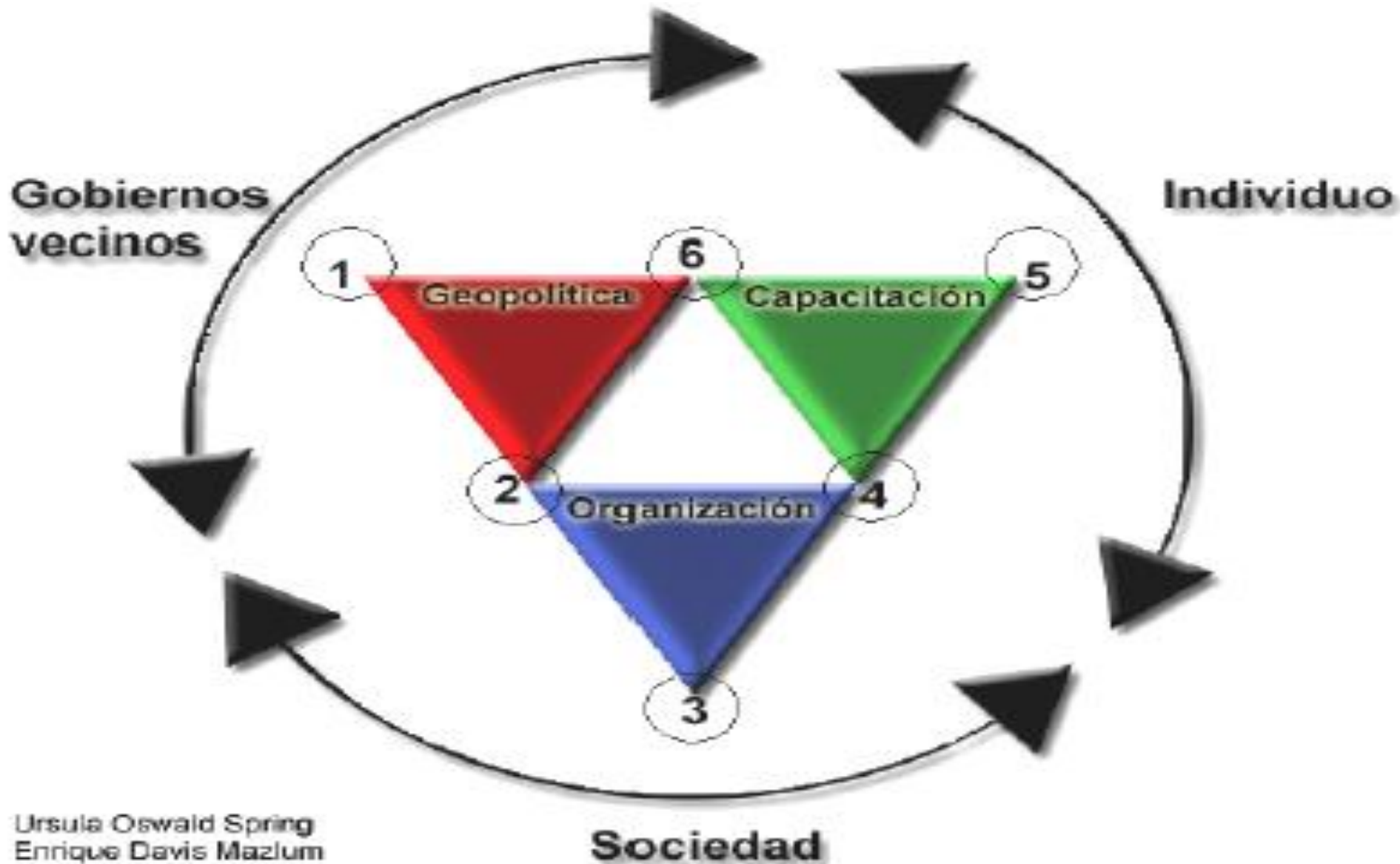
Cuarto Paso: Ideas de Resolución

- ◆ ¿Qué se podrá hacer?
- ◆ Desarrollo de pasos particulares, destinados a la resolución de conflicto



CONOCIMIENTOS ESPECIFICOS EN RESOLUCION DE CONFLICTOS	METODOS CIENTIFICOS DE RESOLUCION PASIFICA DE CONFLICTOS	♦ AUTOCRITICA ♦ SENBILIDAD ♦ EMPATIA ♦ CAPACIDAD DE CONTACTO ♦ ACEPTACION DE CRITICA ♦ TOLERANCIA A LA FRUSTACION ♦ CAPACIDAD DE NEGOCIACION Y DE SOLUCION JUSTA ♦ EVALUACION DEL PROCESO	V A L O R S O C I A L
	CAPACIDADES BASICAS DE RESOLUCION CONSTRUCTIVA DE CONFLICTOS	♦ CAPACIDAD DE NEGOCIACION, DISCUSION, AUTOCRITICA ♦ TRABAJAR BAJO TENSION Y CON ALTA COMPLEJIDAD ♦ CAPACIDAD DE LA AUTOCRITICA ♦ SENSIBILIDAD Y EMPATIA ♦ REENCUENTRO CONSIGO MISMO EN EL CONFLICTO	
CAPACIDADES HUMANAS BASICAS	SENSIBILIDADES EMOCIONALES	♦ DECISION Y ACCION ♦ ORIENTACION HACIA LA META ♦ DISPONIBILIDAD DE RESOLUCION ♦ PENSAR, IMAGINAR Y ANALIZAR PROPUESTAS ♦ SENTIR Y EXPERIMENTAR VIAS ALTERNATIVAS	
	CAPACIDAD DE PERCEPCION DE SENTIDOS COMUNES	♦ OIR ♦ VER ♦ SENTIR ♦ OLER ♦ TOCAR ♦ SENTIMIENTO DE EQUILIBRIO	

Negociación de Conflictos



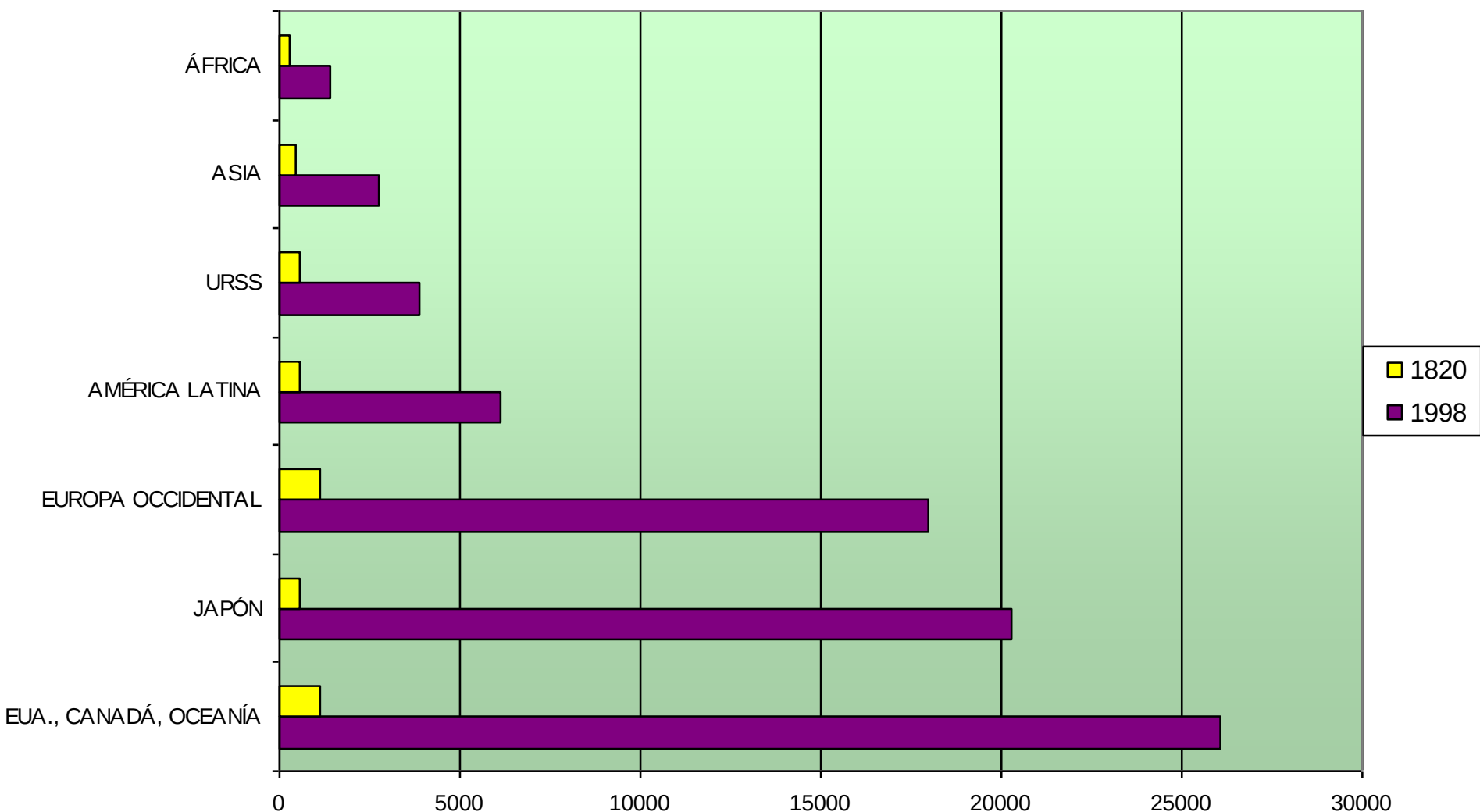


Globalización

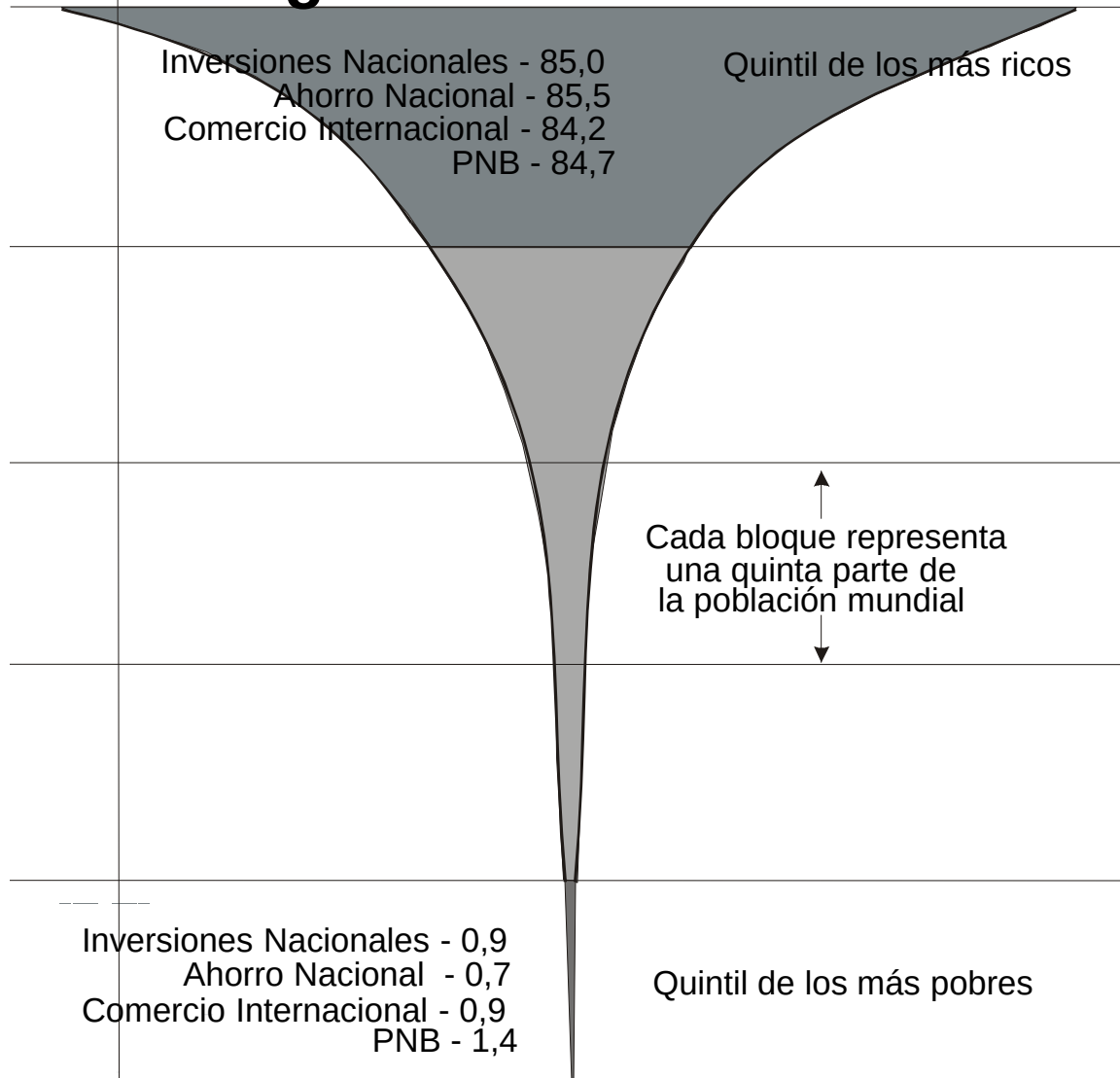
<http://www.vigopenfotos.com> (© J.Albertos)

Gráfica I 10 Evolución del Bienestar por Megaregionas

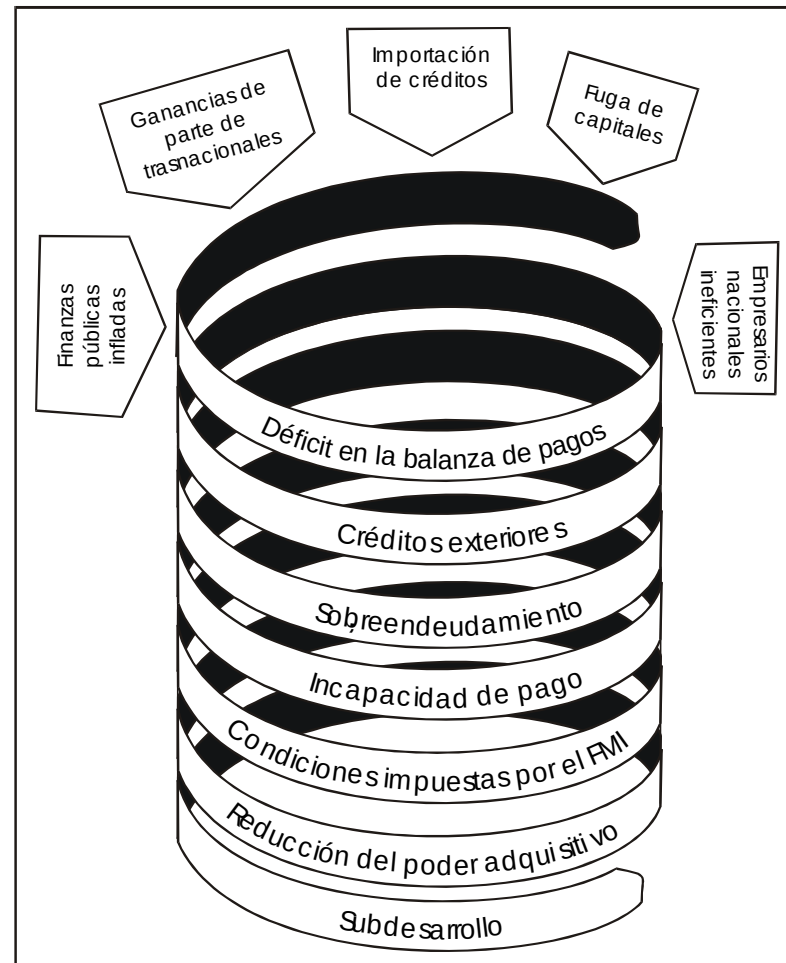
Crecimiento del PIB per capita entre 1820 y 1998



Desigualdad en el Acceso a Bienes



Origen y efecto del endeudamiento: la espiral de la deuda



Condiciones del FMI para los países endeudados



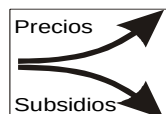
Congelar salarios. Reduce la capacidad de comprar. Depaupera a la mayoría de la población.



Bajar gastos sociales. Afecta hospitales, escuelas, servicios sociales y subsidios a los pobres.



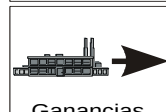
Aumentan tasas de interés. Esto reduce créditos para la pequeña industria y consumo popular.



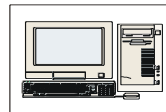
Impedir subsidios en alimentos. Incrementa precios de los alimentos básicos y genera hambre.



Devaluación de la moneda. Precios de exportación bajan. Precios de importación suben. Exportar en lugar de consumir.



Permitir expatriar ganancias. Venta de empresas paraestatales. Transnacionales aprovechan y compran.



Liberalización del comercio. Empresas nacionales quiebran. Desempleo aumenta. Productos chatarra inundan el mercado interno.



Polarización social. Burguesía acapara riqueza nacional. Pobres implementan estrategias de supervivencia.

Sistema mundial financiero: ¿especulación o casino global?

(Spiegel: 12.12.2011: 42-43; (**Billones son millones de millones de US**

Mercado Mundial Financiero

Mercado de divisas,
especulación con
otras monedas
2010
1,007 billones

Derivados (Swaps, mercado
de futuros, OTC, warrants)
2011
708 billones

Hipotécas
2011: 0.4 bio

Mercado de
bonos
2010: 24 billones

Producción económica
global
2011
70 billones US\$

Mercado de
trabajo
3,100 millones personas

Mercado de
valores,
2010
63 billones

Energía, 2010
7 billones

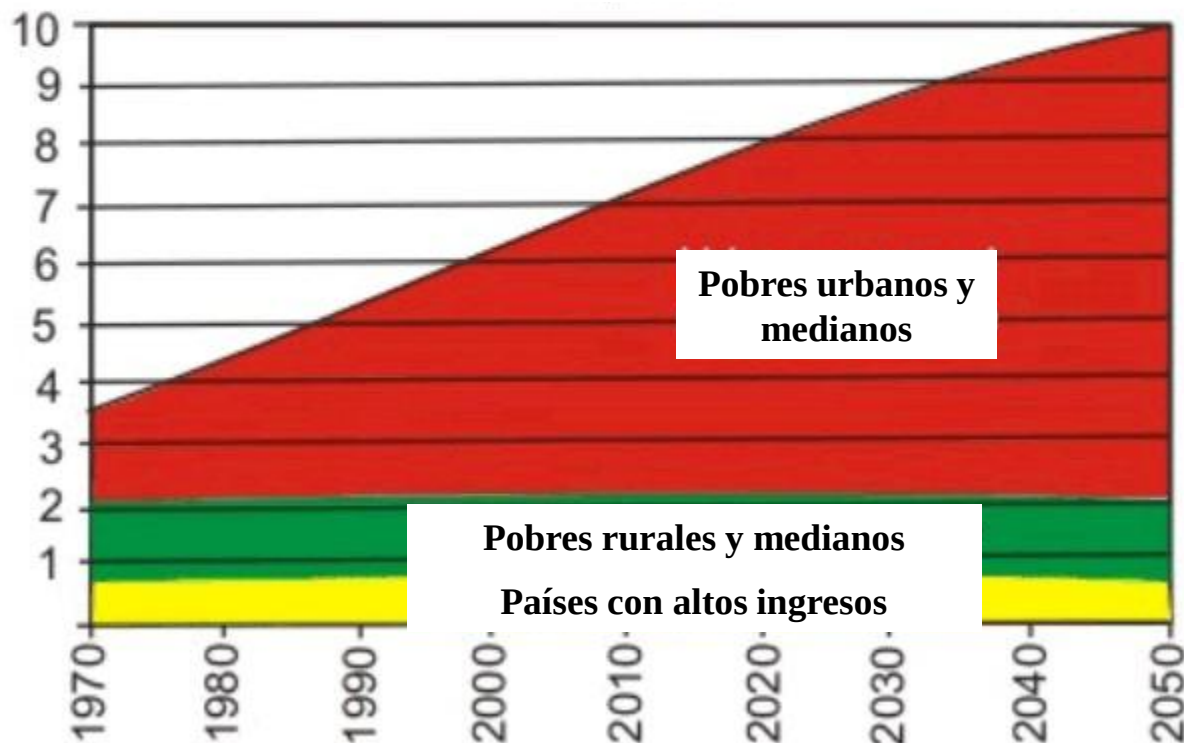
Mercado de dinero
Imposible de estimar
(préstamos entre bolsas,
transferencias, etc.)

Urbanización y megalópolis

Proyección de Población y Urbanización

Mil millones de personas

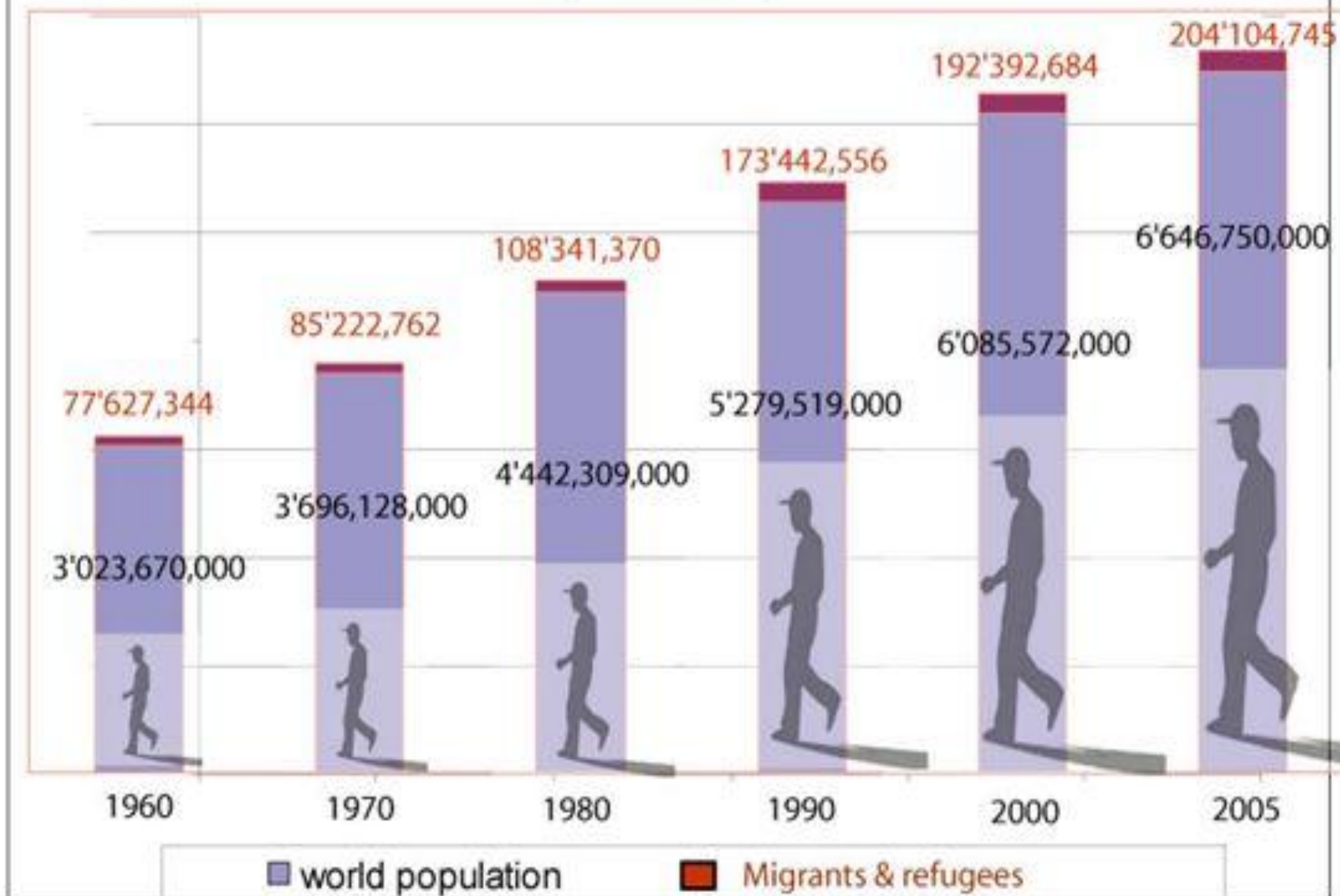
Población



Países con bajo y mediano ingreso

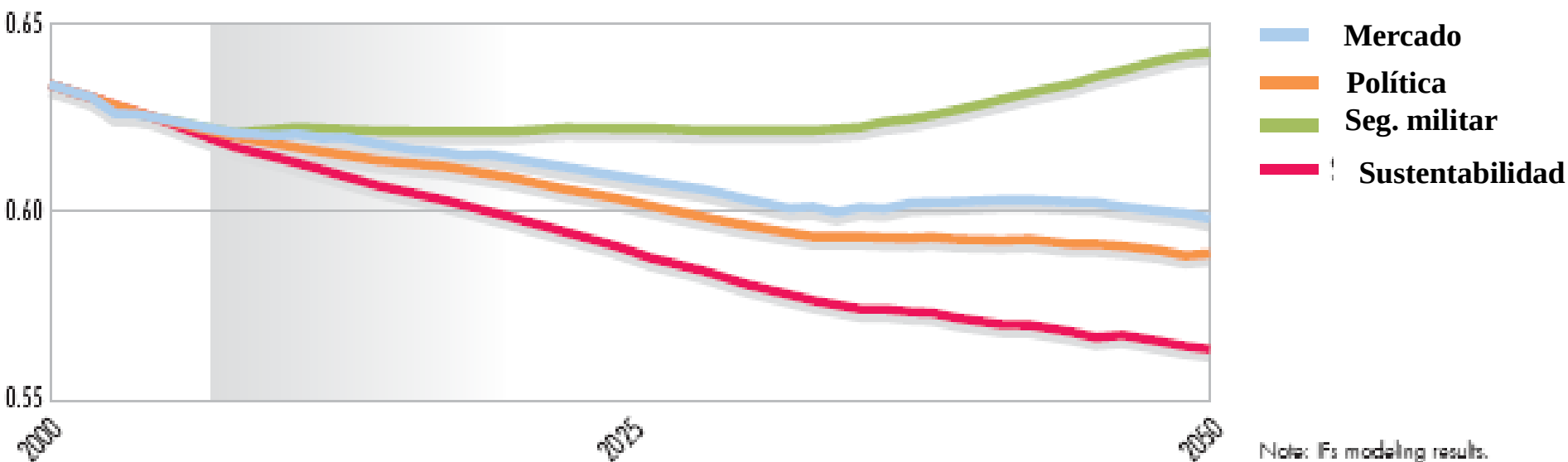
Años

Migración internacional y Refugiados (1960-2005)



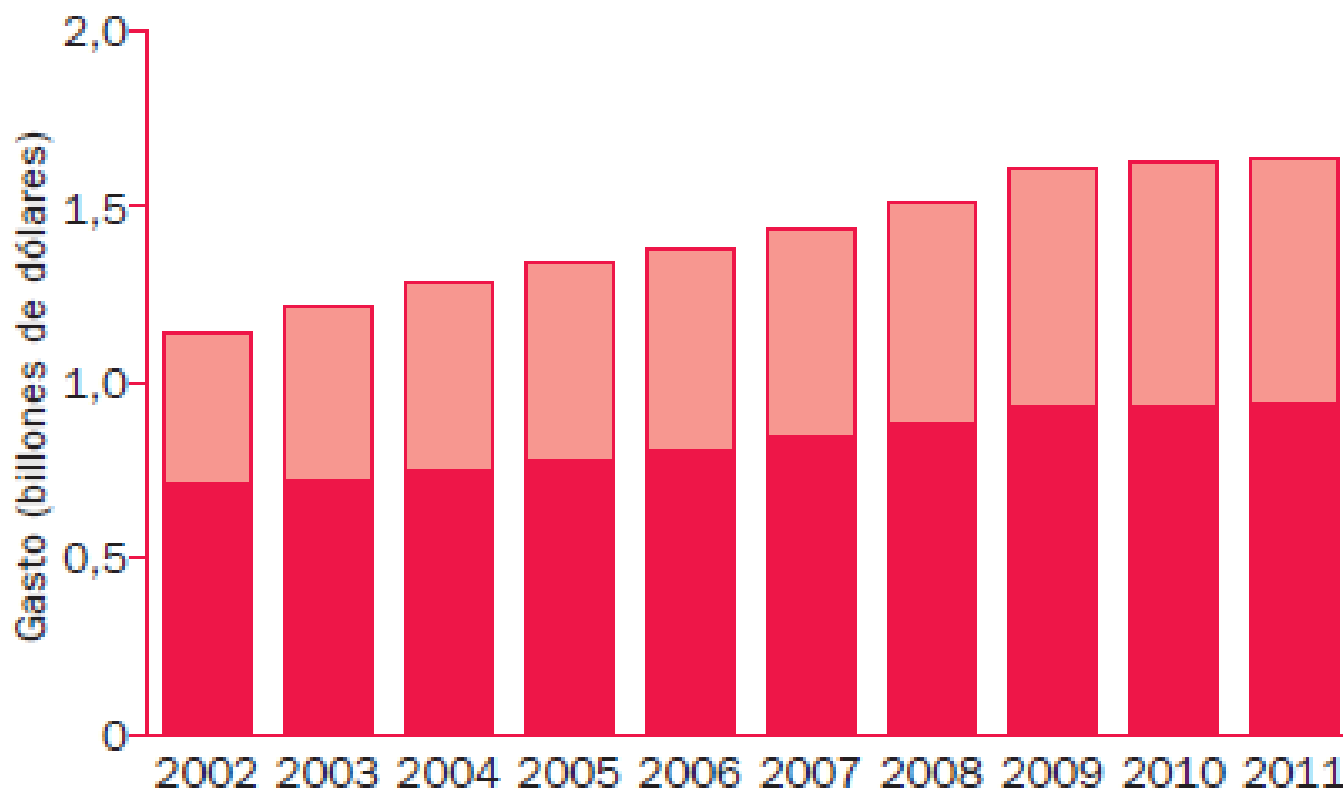
Desigualdad: coeficiente Gini

Global GINI index of income (lessen is more equal)



GASTO MILITAR MUNDIAL, 2002-11

Fuente: SIPRI,
2012: 8



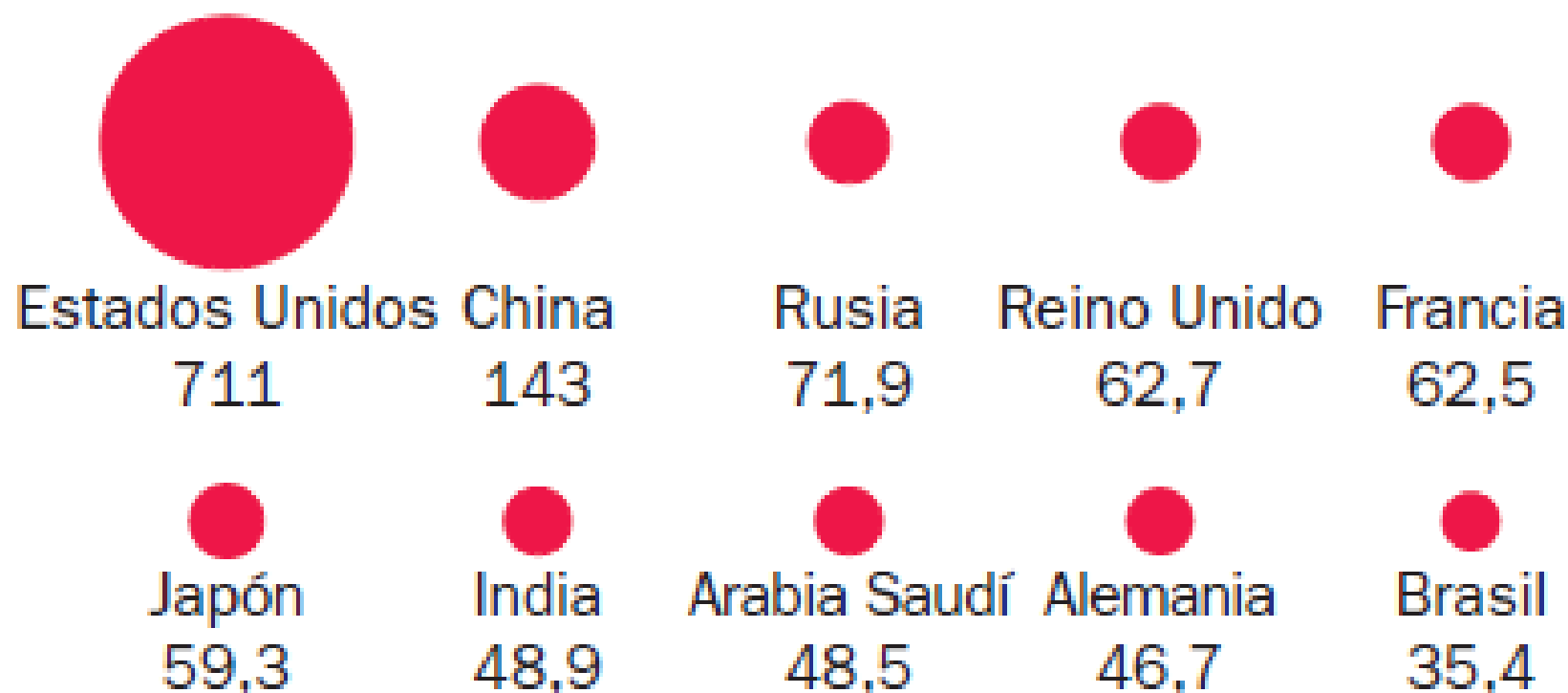
Estados Unidos



Resto del mundo

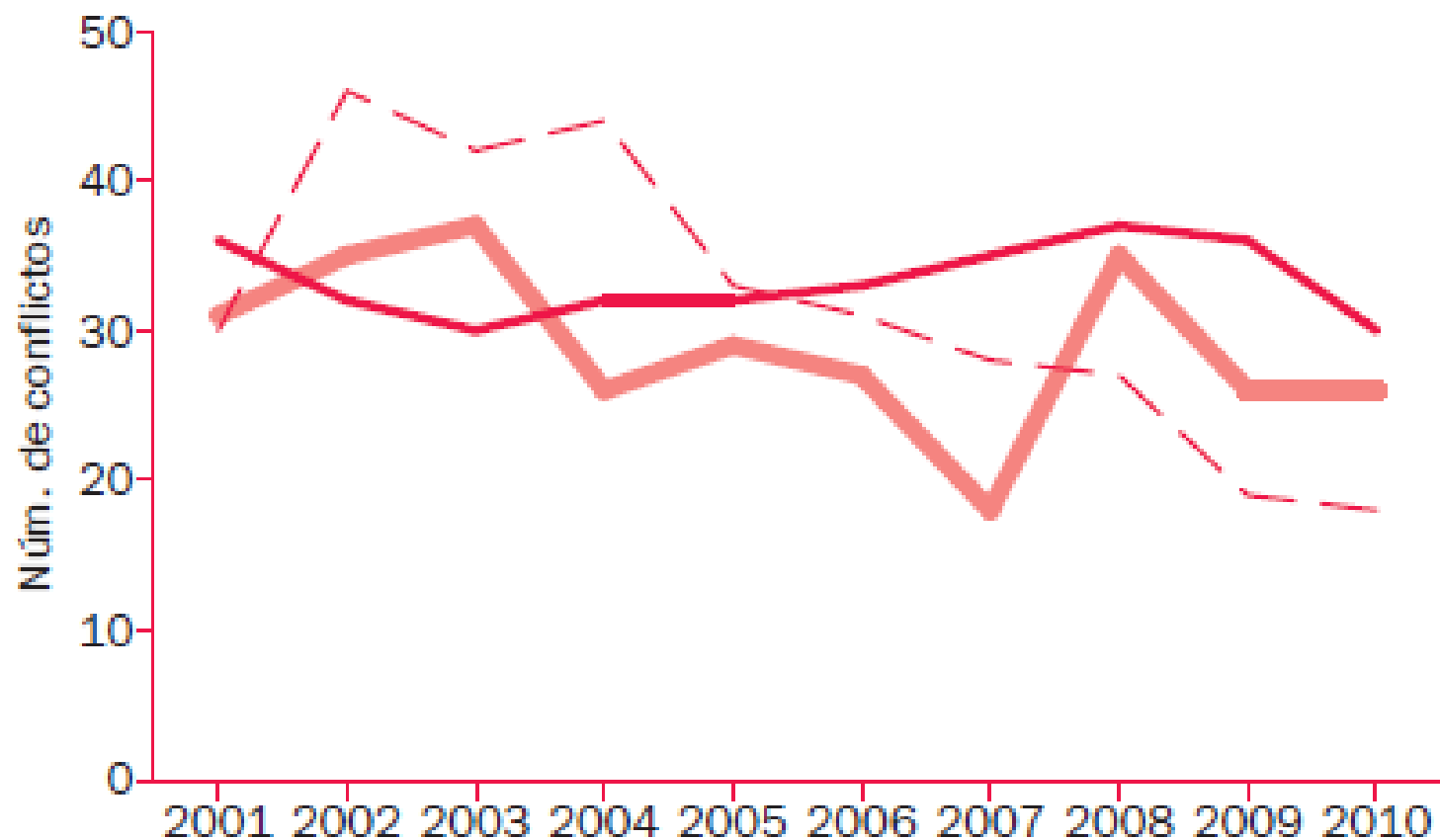
Cifras de gastos en dólares constantes (2010).

LOS 10 PAÍSES CON MAYOR GASTO MILITAR, 2011 (MILES DE MILLONES DE \$)



NÚMERO DE CONFLICTOS, 2001-10

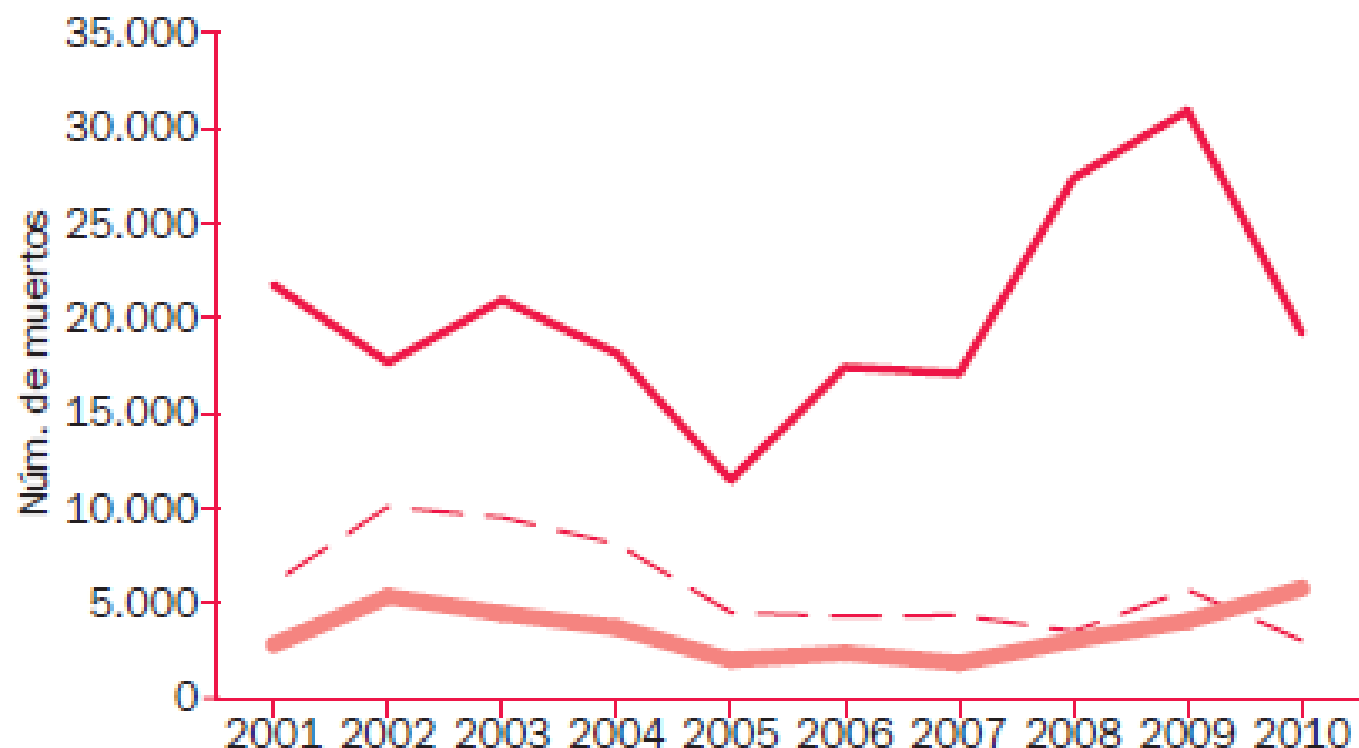
Fuente: SIPRI,
2012: 4



— Conflictos armados — Conflictos no-estatales — Violencia unilateral

NÚMERO DE MUERTOS CON VIOLENCIA ORGANIZADA, 2001-10

Fuente:
SIPRI,
2012: 4



— Conflicts armados — Conflicts no-estatales - - Violencia unilateral

Crisis múltiples

1. *Crisis económica:* colapso de bancos, compañía de seguros, reducción del PIB, desempleo, reducción de exportaciones y divisas, menos remesas, regreso de emigrantes, menos impuestos, menos gastos públicos contra-cíclicos.
2. *Crecimiento poblacional:* Siglo XX de 2 a 6 mil millones; proyección hasta 2050 9 MM, la mayoría en países pobres y tierras secas.
3. *Cambio climático hasta 2100:* aumento de temperatura de 1.1 a 6.4°C; nivel del mar 18 cm a 2.4 metros o más; precipitación irregular: más sequía, más eventos extremos (ciclones e inundaciones), mayores daños humanos y económicos e infraestructura.
4. *Agua:* siglo XX se triplicó población se sextuplicó consumo de agua: escasez, contaminación, salinización y sobreexplotación de acuíferos. En 2025, 2.8 MM de personas tendrán estrés de agua en 48 países (40 en Asia Occidental, Norte y Sub-Sahara África)
5. *Crisis alimentaria:* 2012 mil millones de personas con hambre, sobre todo niños

Nuevas Amenazas en el siglo XXI

1. Cambio climático con desastres y escasez y contaminación de agua, así como escasez de hidrocarburos y otros recursos naturales
2. Terrorismo, capos, crimen organizado, inseguridad pública
3. Armas de destrucción masiva, guerras de drogas
4. Autoritarismo y anarquía, democracia electoral no representativa, falta de legitimidad
5. Conflictos humanos: pobreza, discriminación, xenofobia
6. Hambre, obesidad, enfermedades crónica
7. Urbanización con ciudades perdidas
8. Eventos extremos (inundaciones, sequías) y desastres
9. Dilema de supervivencia con migraciones masivas

Especulación con Alimentos, Nov. 2009

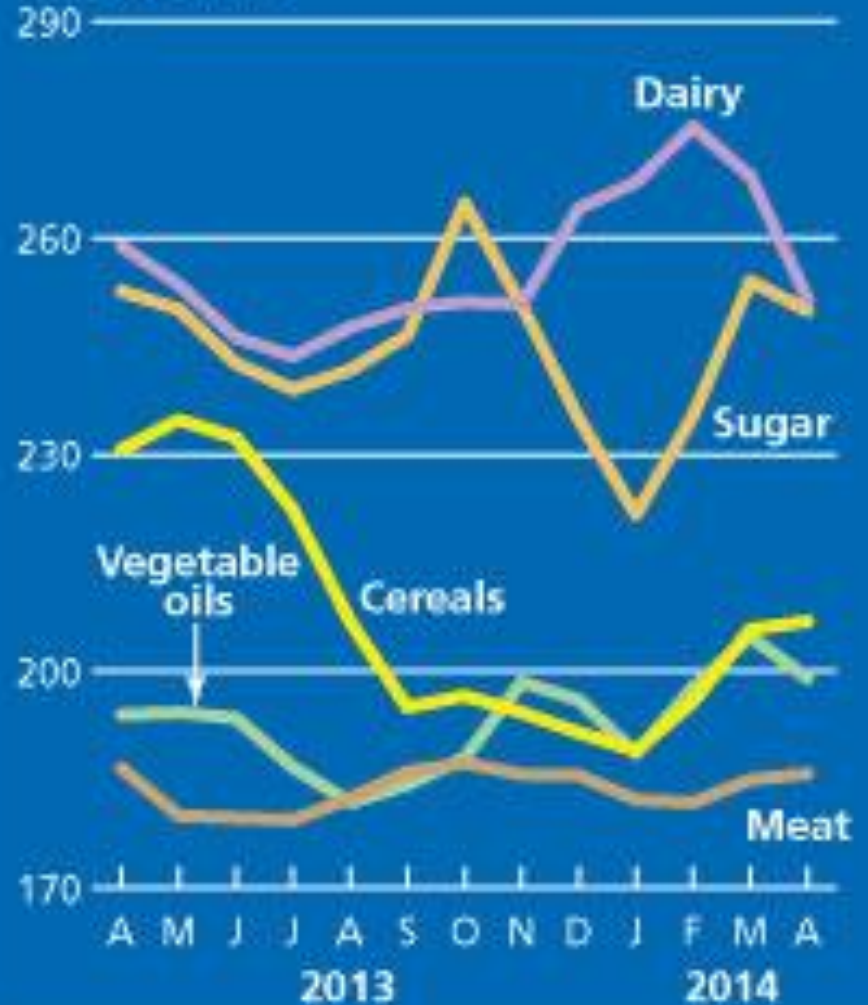
FAO Food Price Index

2002-2004=100

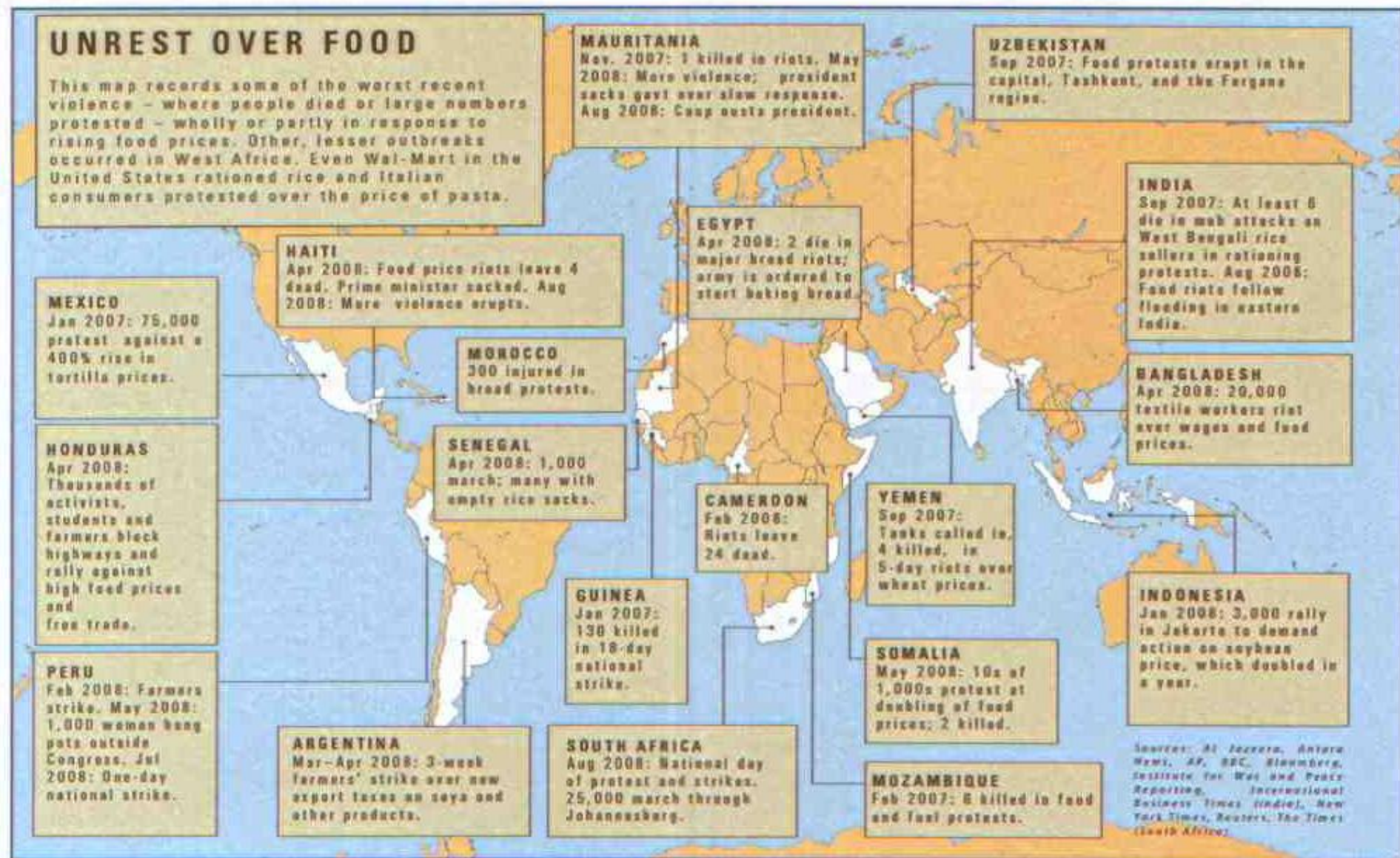


FAO Food Commodity Price Indices

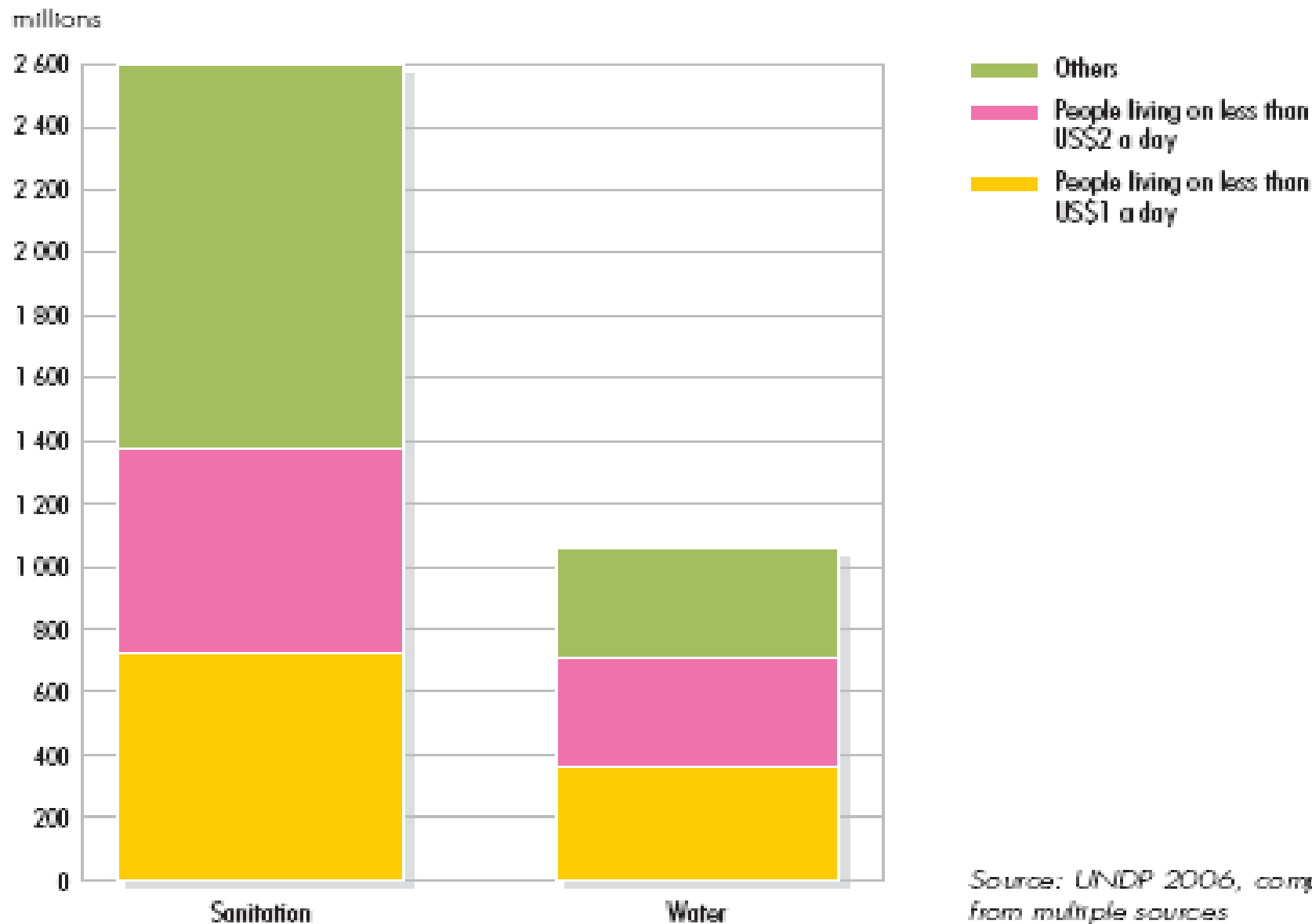
2002-2004=100

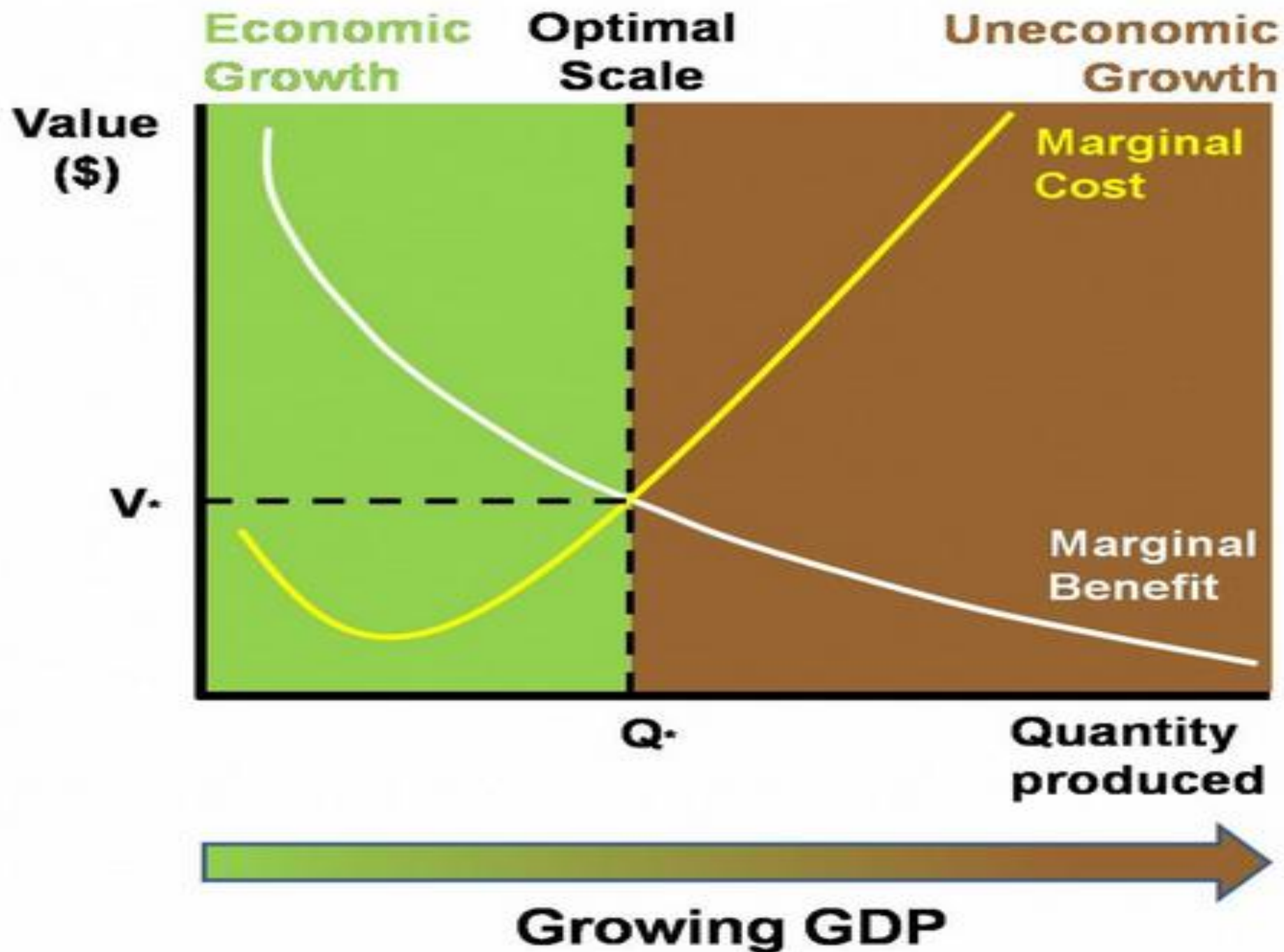


Protestas por aumento en alimentos



Pobreza y falta de servicios básicos





Efectos de una globalización excluyente

- La economía nacional depende crecientemente de la economía mundial.**
- El comercio regulado a través de acuerdos entre bloques y naciones destruye la soberanía alimentaria local y nacional. El arbitraje ante injusticias, subsidios indiscriminados muestra un manejo poco transparente y muy costoso. La OMC contrata despachos privados que dictaminan a favor de transnacionales y países poderosos. Una patente cuesta 1millón y litigarla sólo en EUA, 3 millones de dólares.**
- Las redes del mercado financiero producen inversiones en el corto plazo, especulación y crisis económicas periódicas.**
- La inversión extranjera está en manos de las corporaciones multinacionales, quienes aplican una división racional del trabajo internacional, donde el Sur ofrece la mano de obra barata a costa de un creciente desempleo en el Norte.**

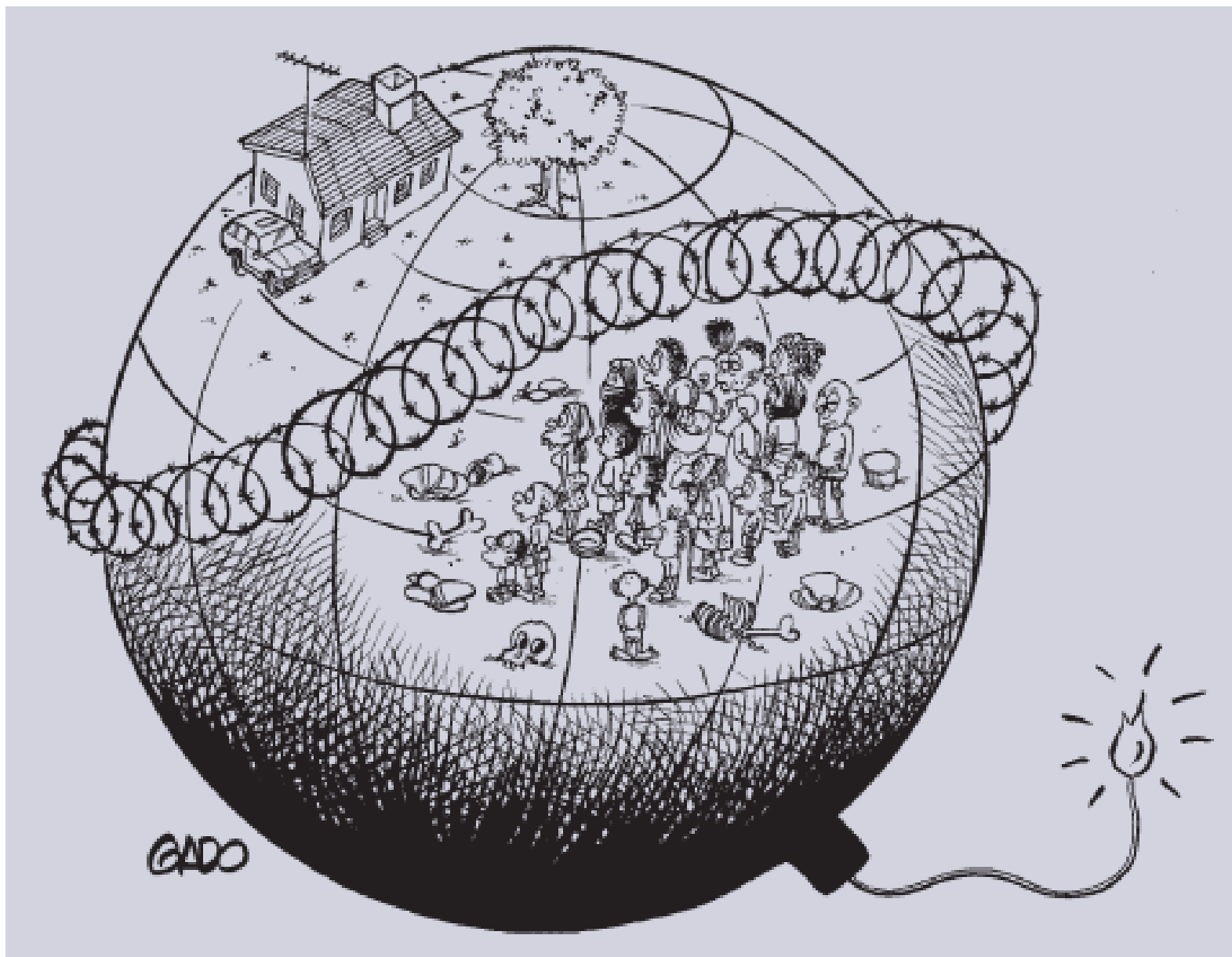
Silogismo equivocado del capitalismo tardío

La ideología del libre mercado postula:

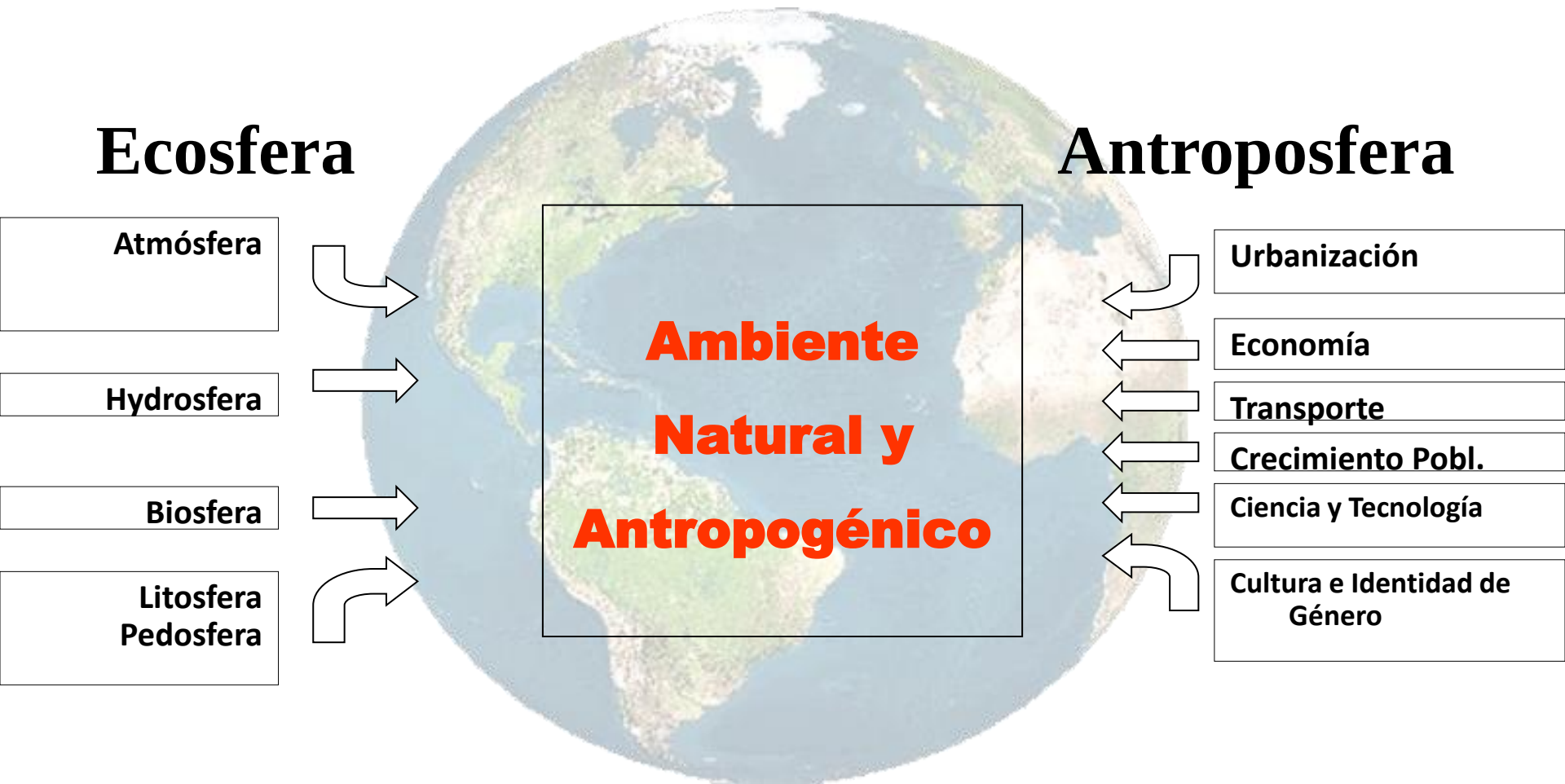
- Los pobres causan la destrucción ambiental
- El crecimiento económico erradica la pobreza
- ***Por lo tanto:***

El crecimiento económico elimina la pobreza y el deterioro ambiental (Johannesburgo, 2002)

Escenario

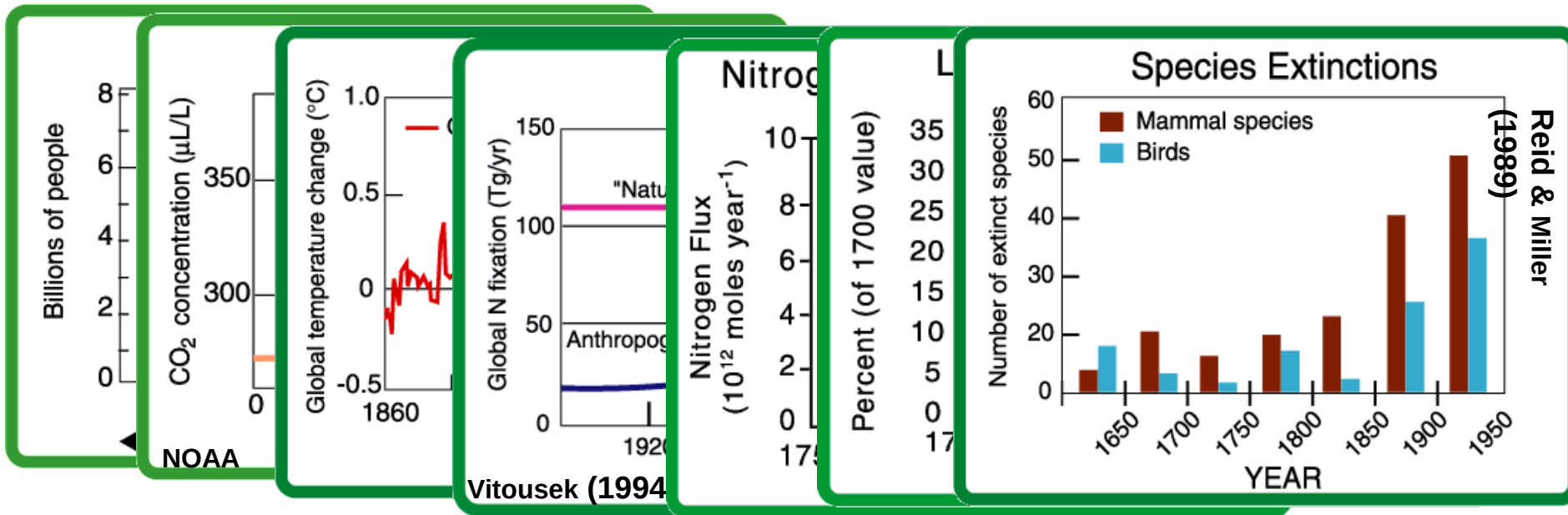


Ambiente y Seguridad: Cambio ambiental global



¿Qué es un cambio global?

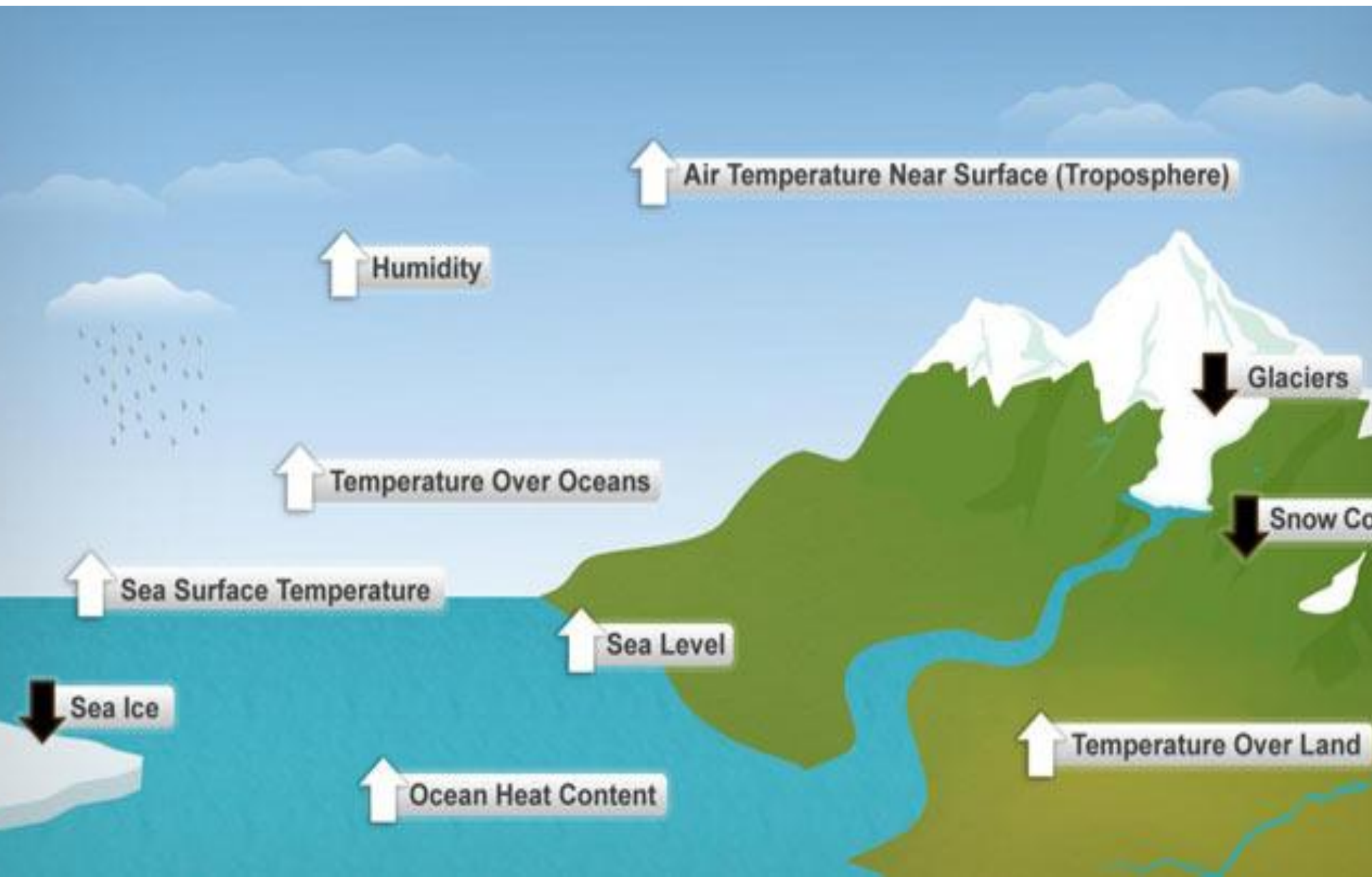
- Cambio global es más que cambio climático
- Cuenta con componentes naturales **más** humanos
- Es un constelación de cambios en muchos dominios como:



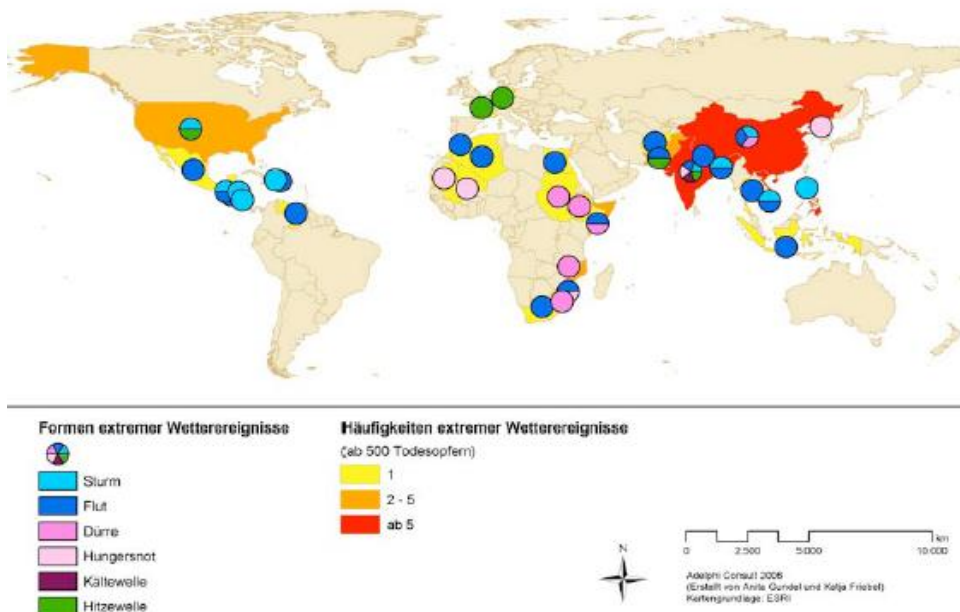
Cambio climático y sus efectos

1. Aumento en la temperatura; ondas de calor y frío
2. Aumento en el nivel del mar
3. Tempestades e inundaciones
4. Desertificación, pérdida de fertilidad de suelos y erosión
5. Incendios forestales por sequía e inducidos
6. Cambios irreversibles ambientales y destrucción de ecosistemas
7. pérdida y erosión de la biodiversidad
8. urbanización caótica con crecimiento poblacional
9. Afectación del bienestar, alimentación, producción, seguridad del agua y calidad de vida
10. Aumento de migración de países pobres afectados
11. Conflictos en zonas delicadas
12. Posible cambios de gran dimensión (Amazonas, Corriente del Golfo, monzón en Asia, etc.)
13. nuevas plagas y enfermedades (gripe aviar, ébola)

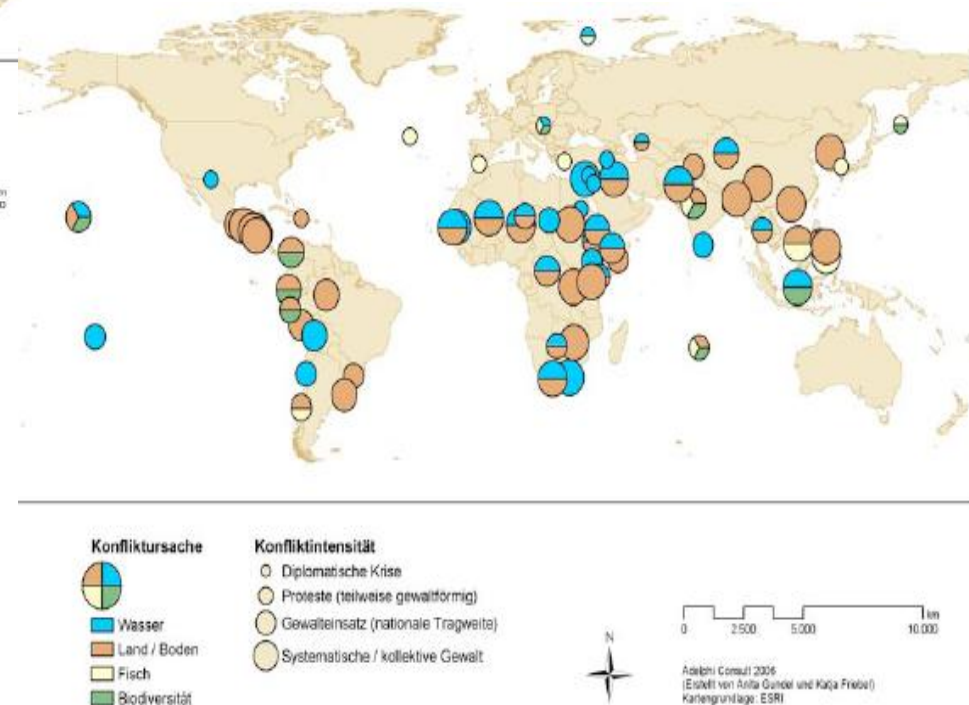
¿Porqué impacta el cambio climático?



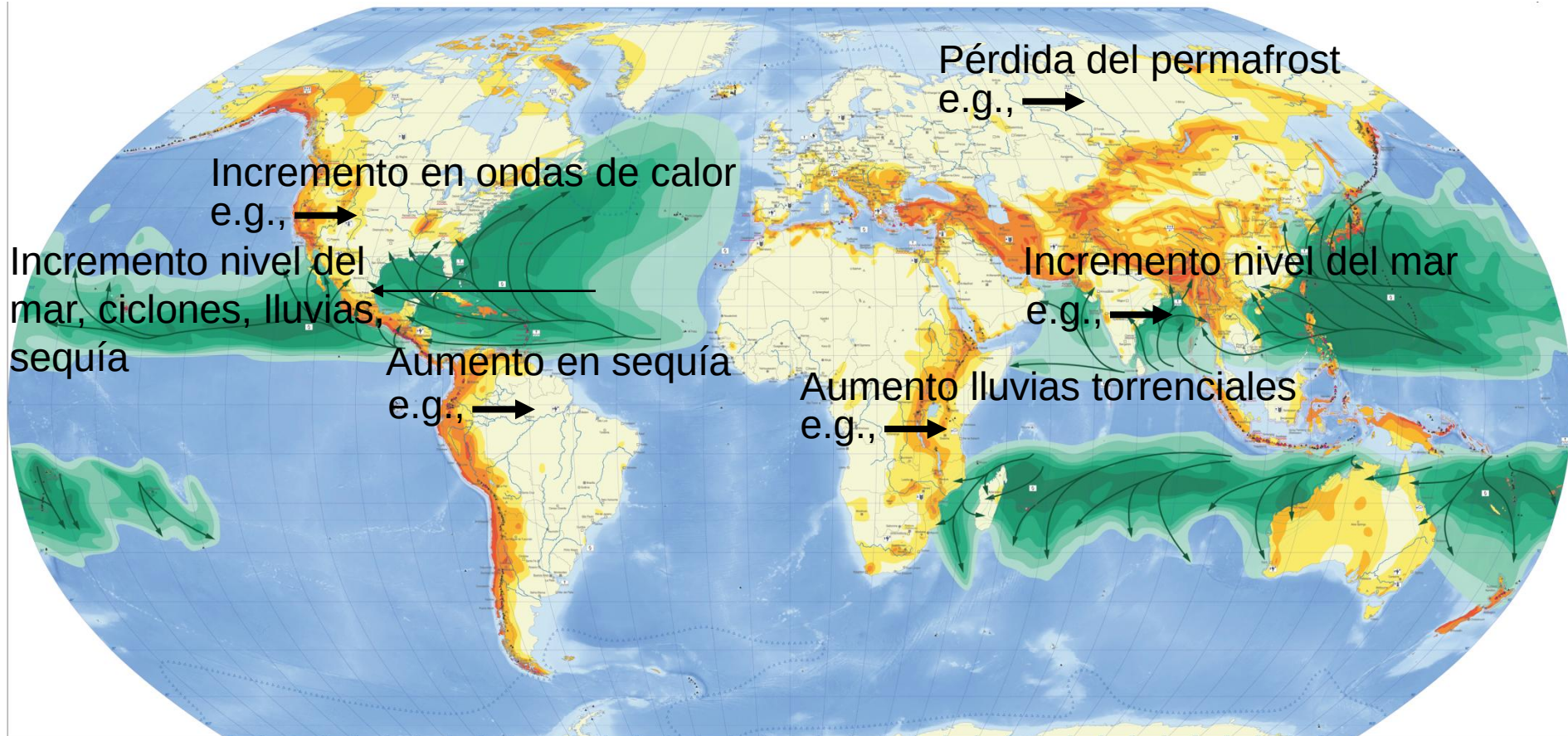
Intensidad de eventos hidrometeorológicos extremos y conflictos



Alexander Carius, Dennis Tänzler,
Judith Winterstein:
Weltkarte von Umweltkonflikten –
Ansätze zur Typologisierung



México altamente expuesto ante el cambio climático: Seguridad ambiental



Temblores

- Zone 0: MM V
- Zone 1: MM VI
- Zone 2: MM VII
- Zone 3: MM VIII
- Zone 4: MM IX

MM: modified Mercalli scale

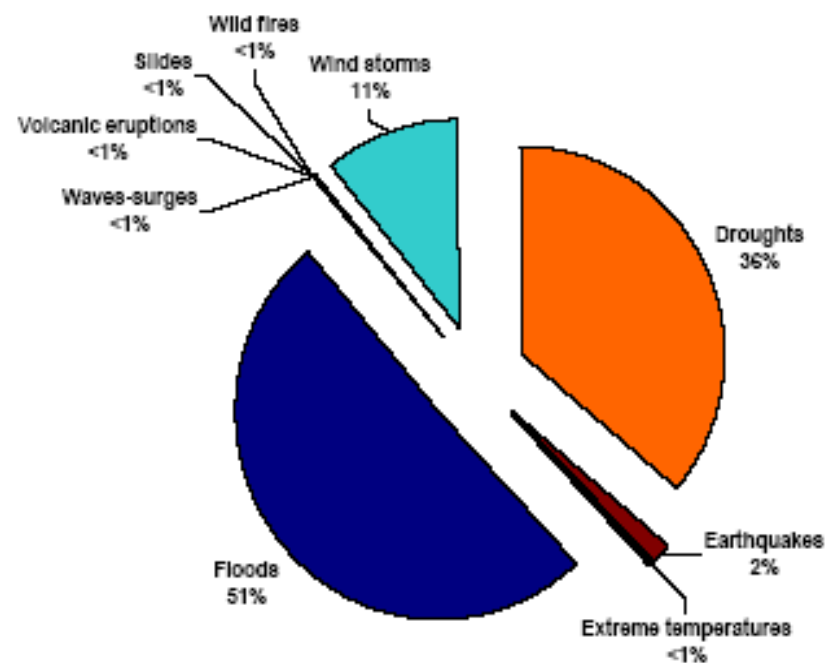
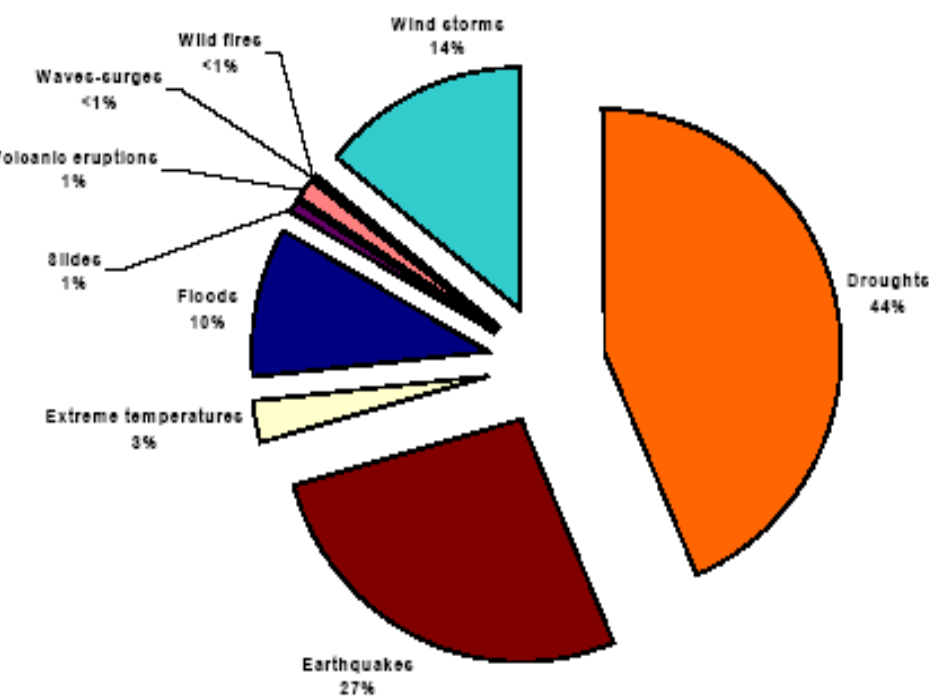
Huracanes tropicales

- Zone 0: 76–141 km/h
- Zone 1: 142–184 km/h
- Zone 2: 185–212 km/h
- Zone 3: 213–251 km/h
- Zone 4: 252–299 km/h
- Zone 5: ≥ 300 km/h



Münchener Rück
Munich Re Group

Personas Muertas y Afectadas en todos los Desastres del Mundo (1974-2003)

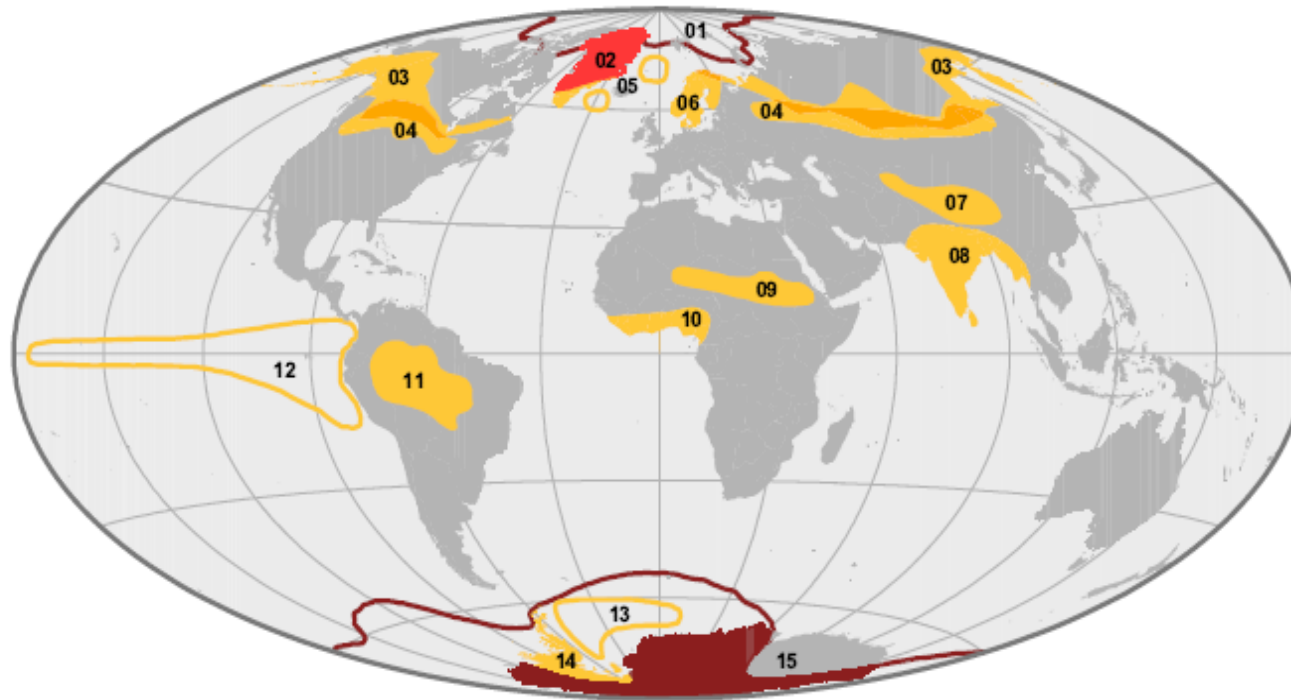


(1) injured + homeless + affected

Total: 2.066.273 personas muertas; 5 076 494 541 personas afectadas

fuelle: Hoyois and Guha-Sapir (2004)

Potenciales puntos de ruptura en el sistema tierra por CC



Fuente: H.J. Schellnhuber (2008)

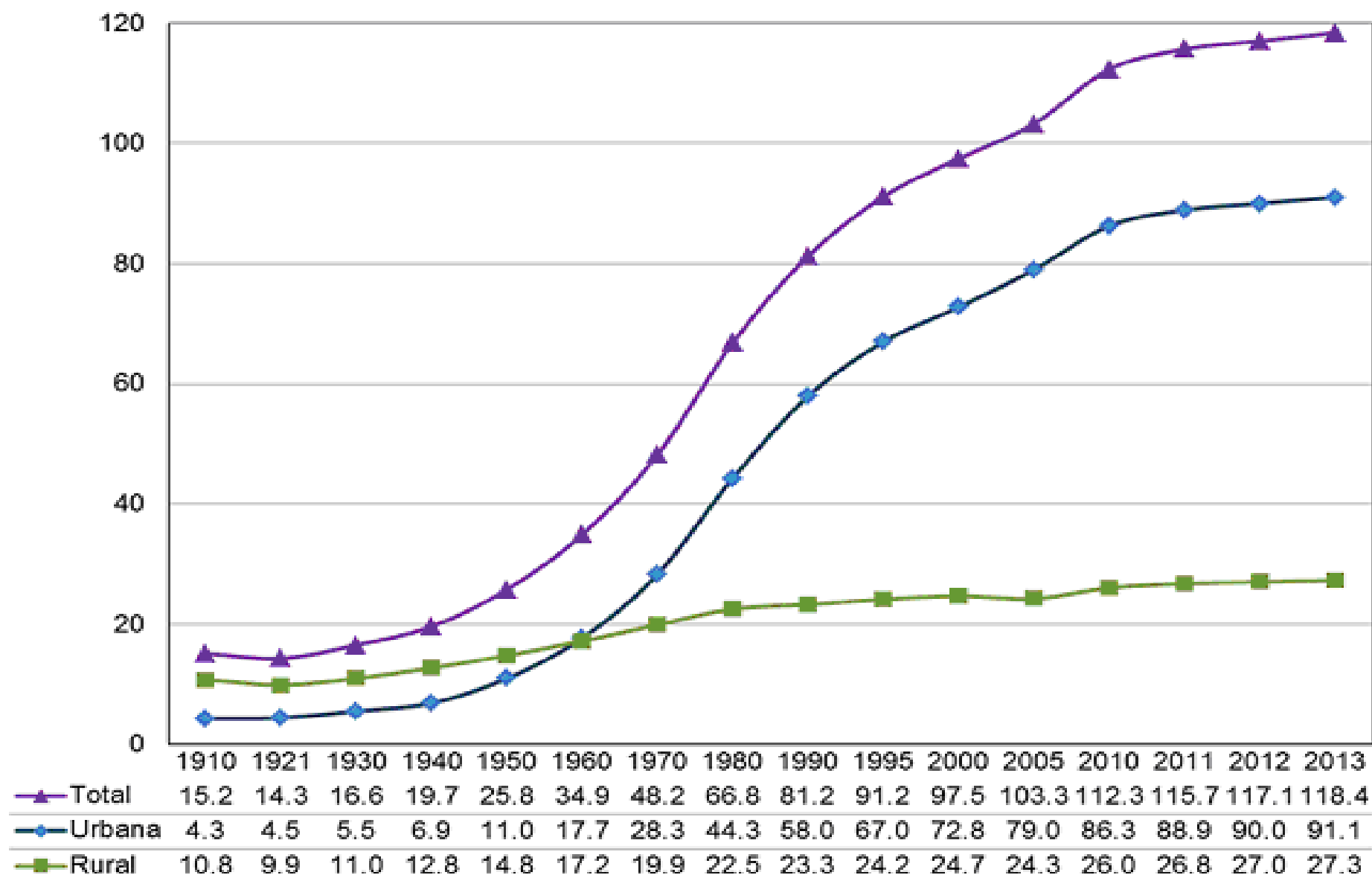
 tipped already  in limbo  still stable

- | | | |
|--|--|--|
| 01 Arctic Sea Ice Loss | 06 Climatic Change-Induced
Ozon Hole over Northern Europe | 11 Dieback of Amazon Rainforest |
| 02 Greenland Ice Sheet | 07 Albedo Tibetan Plateau | 12 Southern Pacific Climate Oscillation |
| 03 Thawing Permafrost /
Methan Escape | 08 Indian Monsoon | 13 Antarctic Deep Water Formation /
Nutrients Upwelling |
| 04 Boreal Forest Dieback | 09 Re-Greening Sahara /
Sealing of Dust Sources | 14 Westantarctic Ice Sheet |
| 05 Suppression of Atlantic
Deep Water Formation | 10 West African Monsoon | 15 Antarctic Ozone Hole |

7. México y la población trabajadora



Población





PUED
UNAM

PIB Percápita, 1920-2010 México

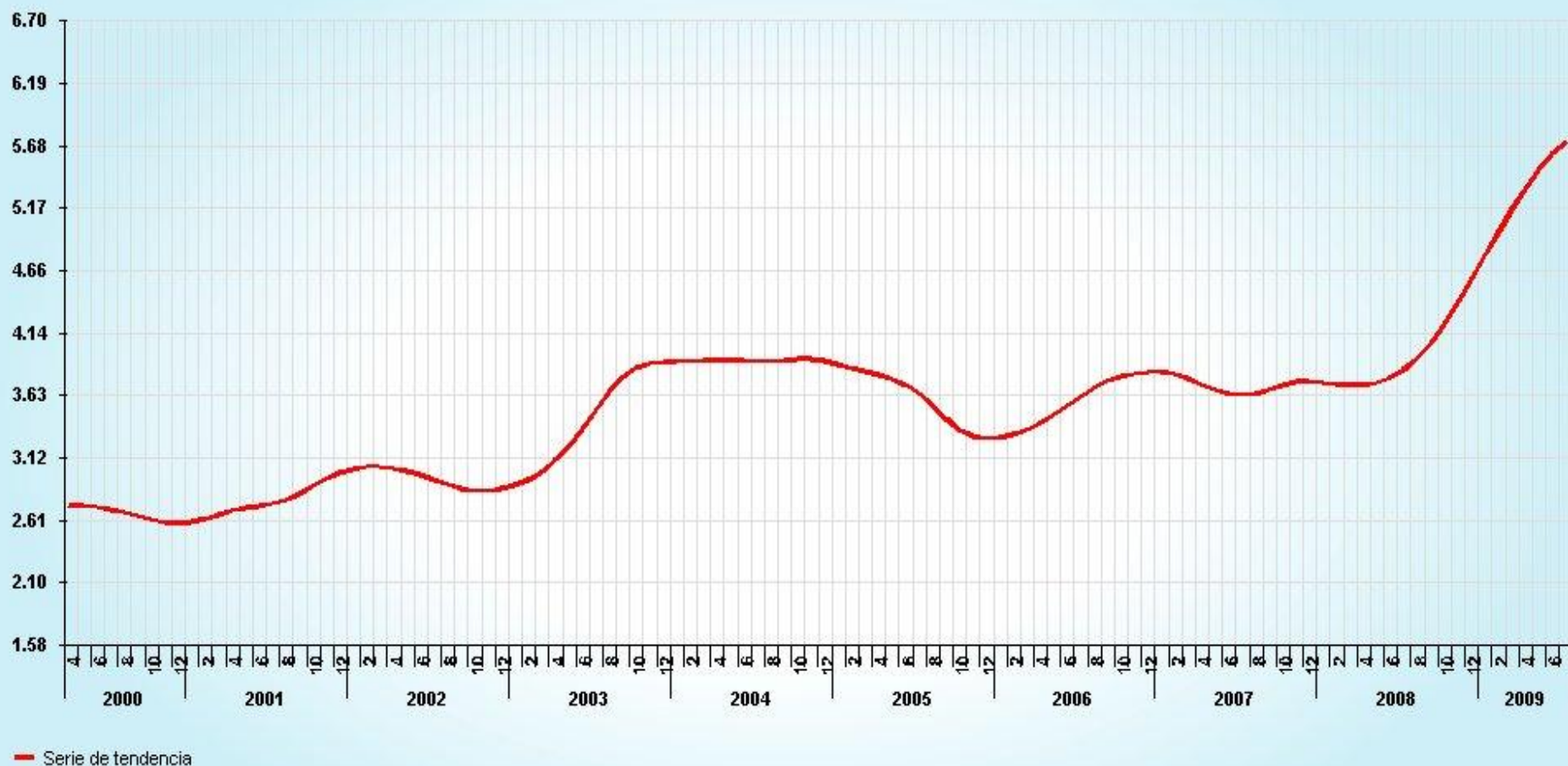


Crisis económica y retos en México

- 46 o 54.8(51%) millones de mexicanos pobres Aumento pobreza en América Latina en 2009: 8.3 millones (1/2 en México)
- **Desempleo** más de 6 millones de personas
- 8 millones de ninis
- 62% trabajan en lo informal
- Pérdida en 2009 en el campo: 500 mil empleos Campo: 35% sin ingreso:
 - 11.615 millones
 - 24% hasta un salario mínimo: 7.964 millones
 - 27.9% hasta dos salarios mínimos: 8.422 millones
 - 7% de 2 a 5 salarios mínimos: 2.113
 - 6.1% más de 5 salarios mínimos: 1.841 millones

Desempleo en México

Indicadores económicos de coyuntura - Indicadores desestacionalizados y de tendencia - Indicadores de ocupación y empleo - Mensual - Encuesta nacional de ocupación y emp
- Nacional - Tasa de desocupación, serie unificada - Total



Unidades: Porcentaje de la Población Económicamente Activa

Fuente: INEGI. Series calculadas por métodos econométricos a partir de la Encuesta Nacional de Ocupación y ...

Agua, población y PIB

Centro-norte

1 650
m³/hab/año

32%

Agua
renovable

77%

Población

79%

PIB

Promedio nacional

3 982
m³/hab/año

Sur-sureste

11 768
m³/hab/año

68%

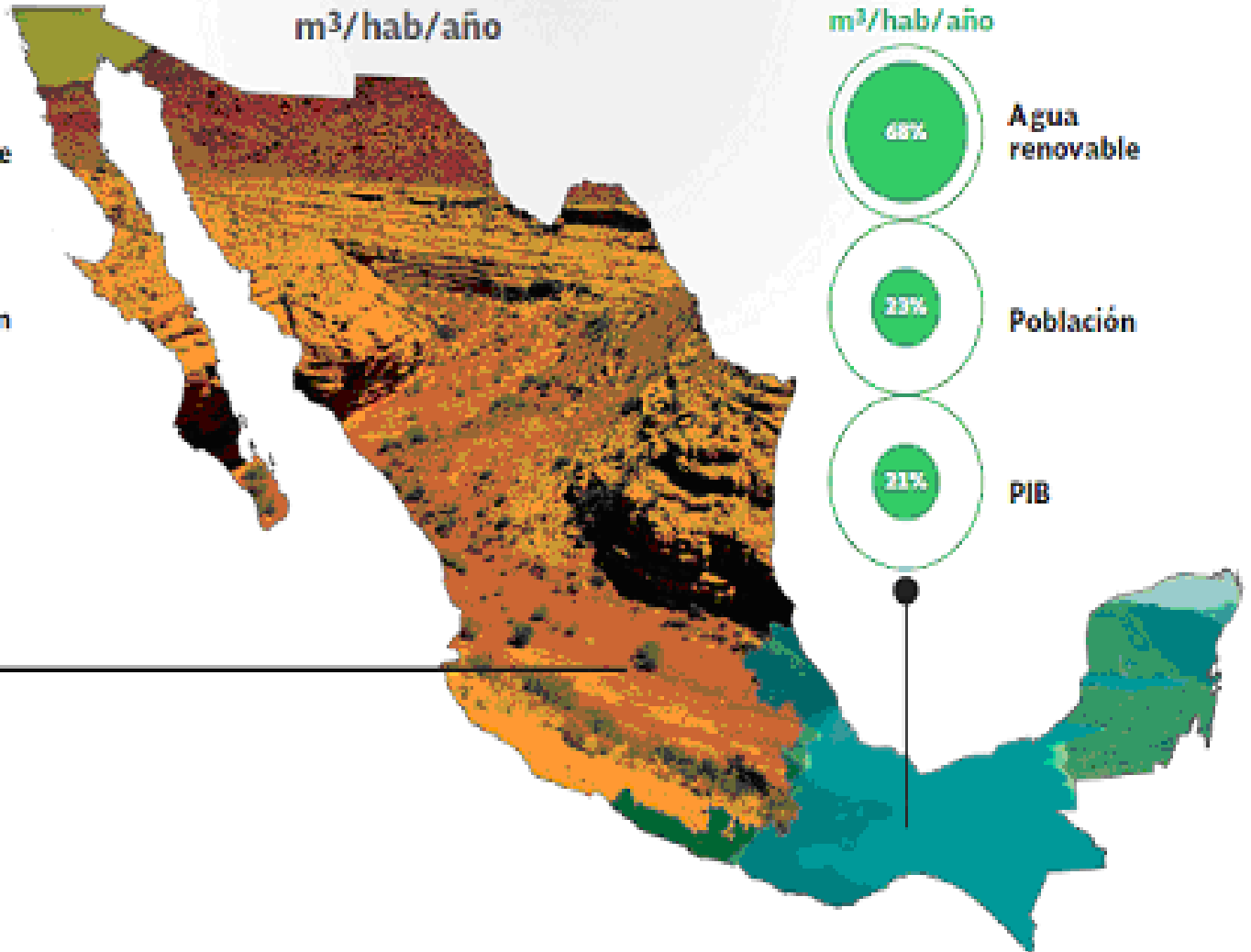
Agua
renovable

23%

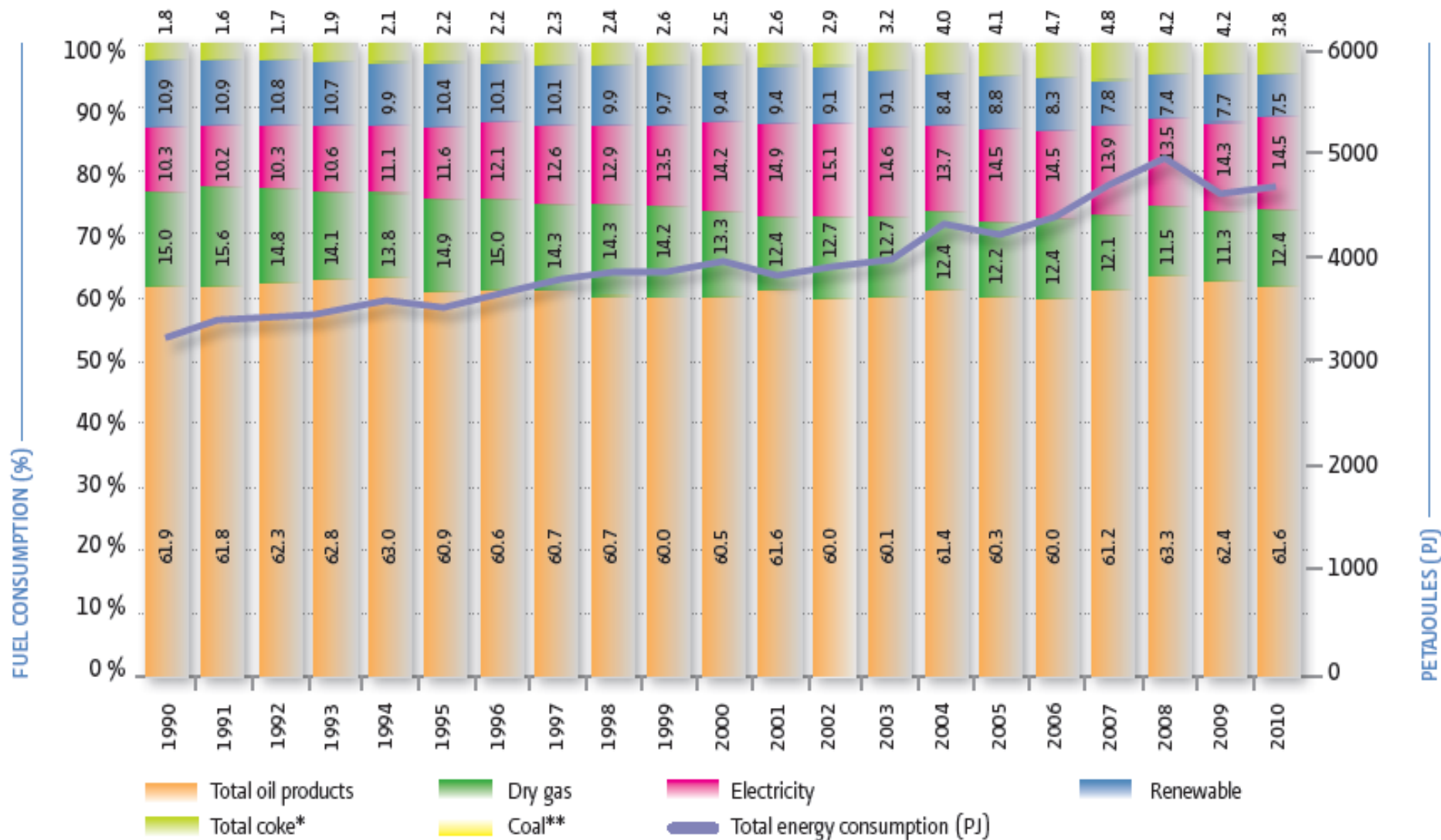
Población

21%

PIB

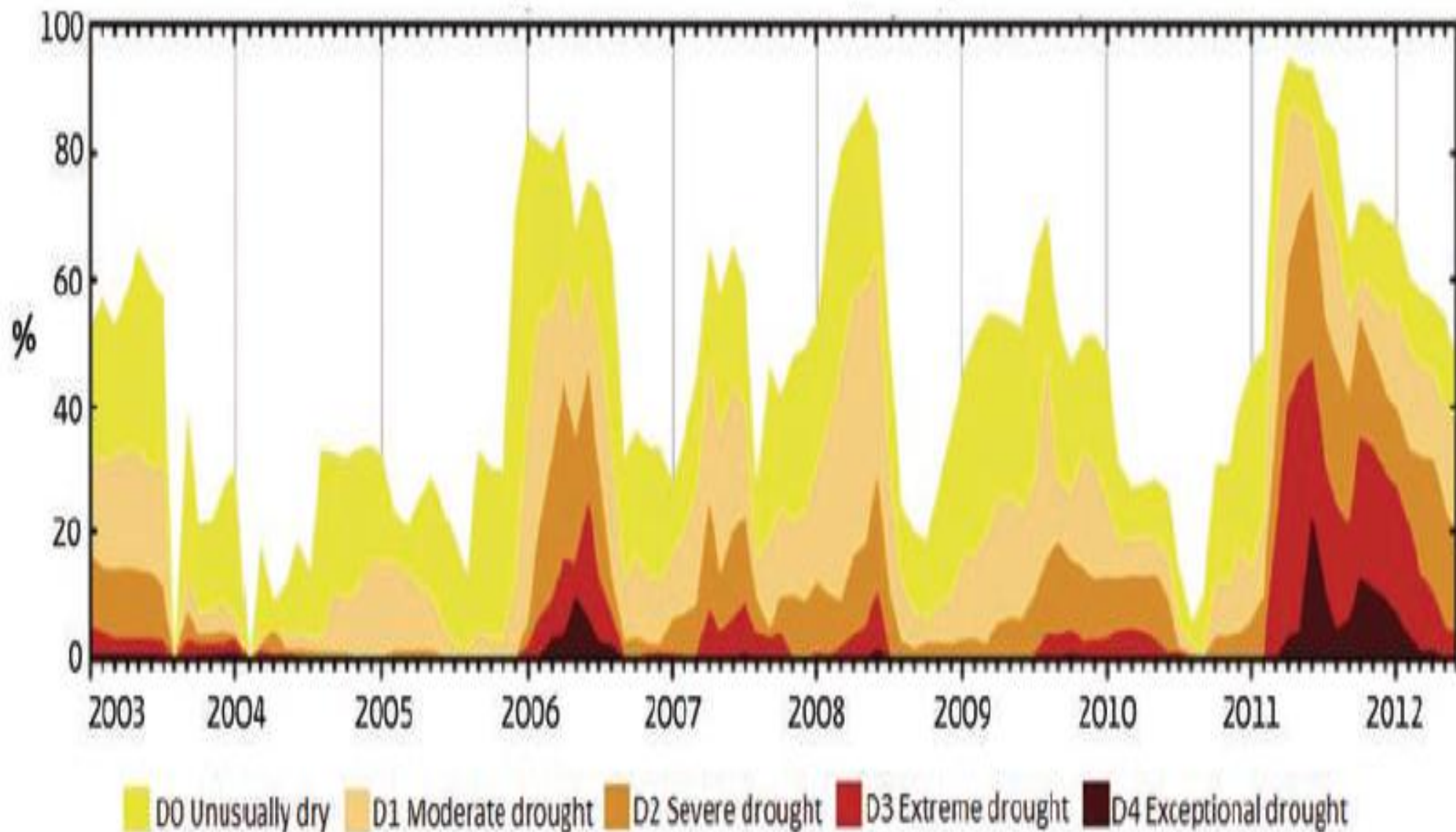


Uso de energías fósiles



*Total coke: Total of coal coke and oil coke. **Coal is reported since 2001.

Sequías en México



Affected surface (%) in Mexico due to the drought from 2003 to 2012

Crisis económica en el campo

- El incremento de precios de la **canasta básica** durante los tres últimos años, familias rurales perdieron 44 % de su ya deteriorado nivel de vida.
- 80% de **hambre** en el campo
- 28.28 millones de **campesinos** no pueden comprar la canasta; sólo 3.954 familias la consumen
- **Migración rural** se incrementó 40% en seis años.
- En mayo 2009, de 33.185 millones de personas del medio rural, sólo 8.5 millones se ocupaban en actividades agropecuarias

Conflictos Agrarios

- 343,021 conflictos subdivididos en:
- 72.1% conflictos individuales acerca de posesión de una parcela, sucesión de derechos ejidales o comunales, posesión de solares y otros;
- 10.6% por **derechos de núcleos** de población con problemas por límites entre ejidos, con terrenos privados, con terrenos de comunidades, restitución de tierras, bosques y aguas
- 11.48% de los conflictos se gestaron con **sujetos agrarios y órganos del núcleo agrario**, por falta de aceptación como ejidatario o comunero, uso, aprovechamiento y conservación de tierras comunales y la separación de un ejidatario o comunero, sobre todo **mujeres productoras**
- 5.79% otros conflictos englobados en este rubro.

Octubre 2005 « STAN »

« STAN » destruyó lo poco que tenían...



40% de las tierras y bosques fueron destruidos

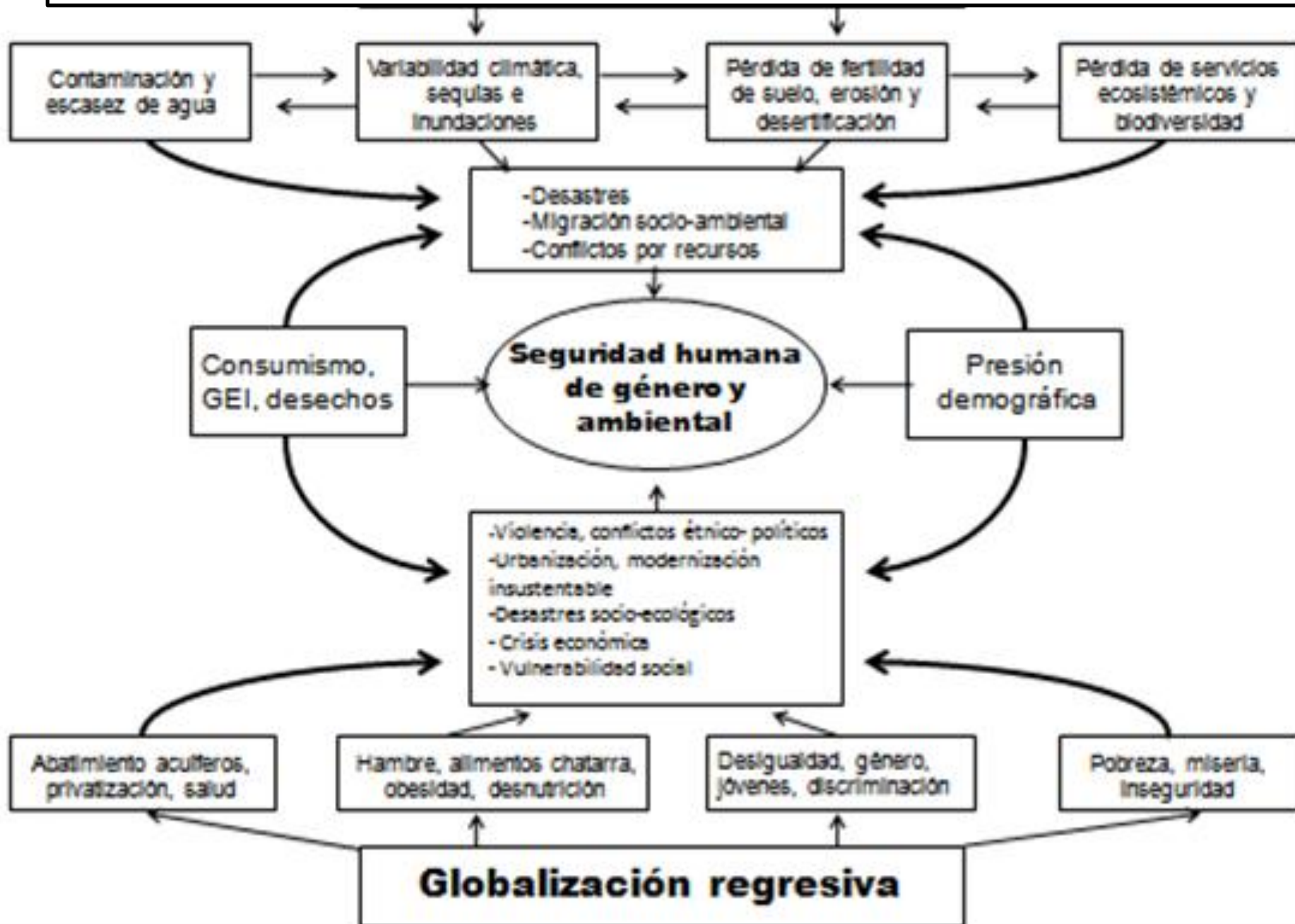


Poco sobrevivió

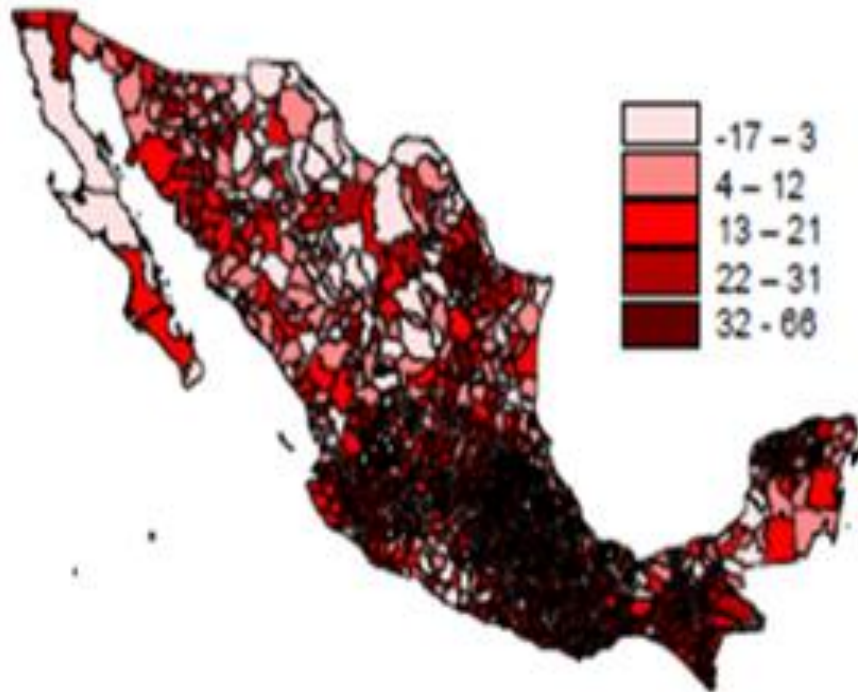


Una niña encargada de sus dos hermanos

Doble vulnerabilidad: Cambio ambiental global



**Doble vulnerabilidad: pobre y
expuesta a eventos extremos
Izq: con menos de 2 US\$/día; der.
Desastres con costos mayores de
500,000US\$**



Conflictos Ambientales y Dilema de Supervivencia



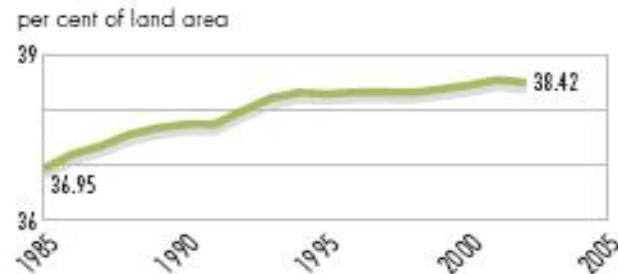
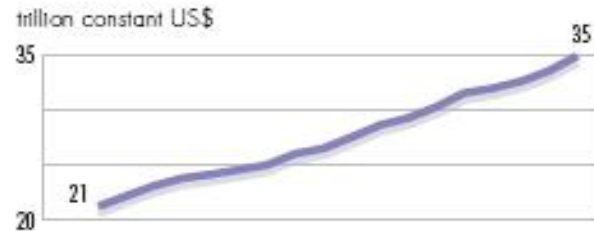
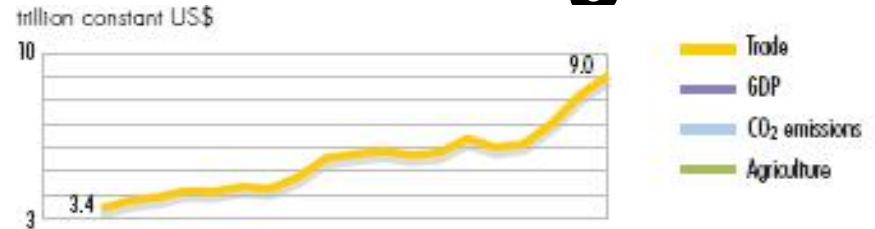
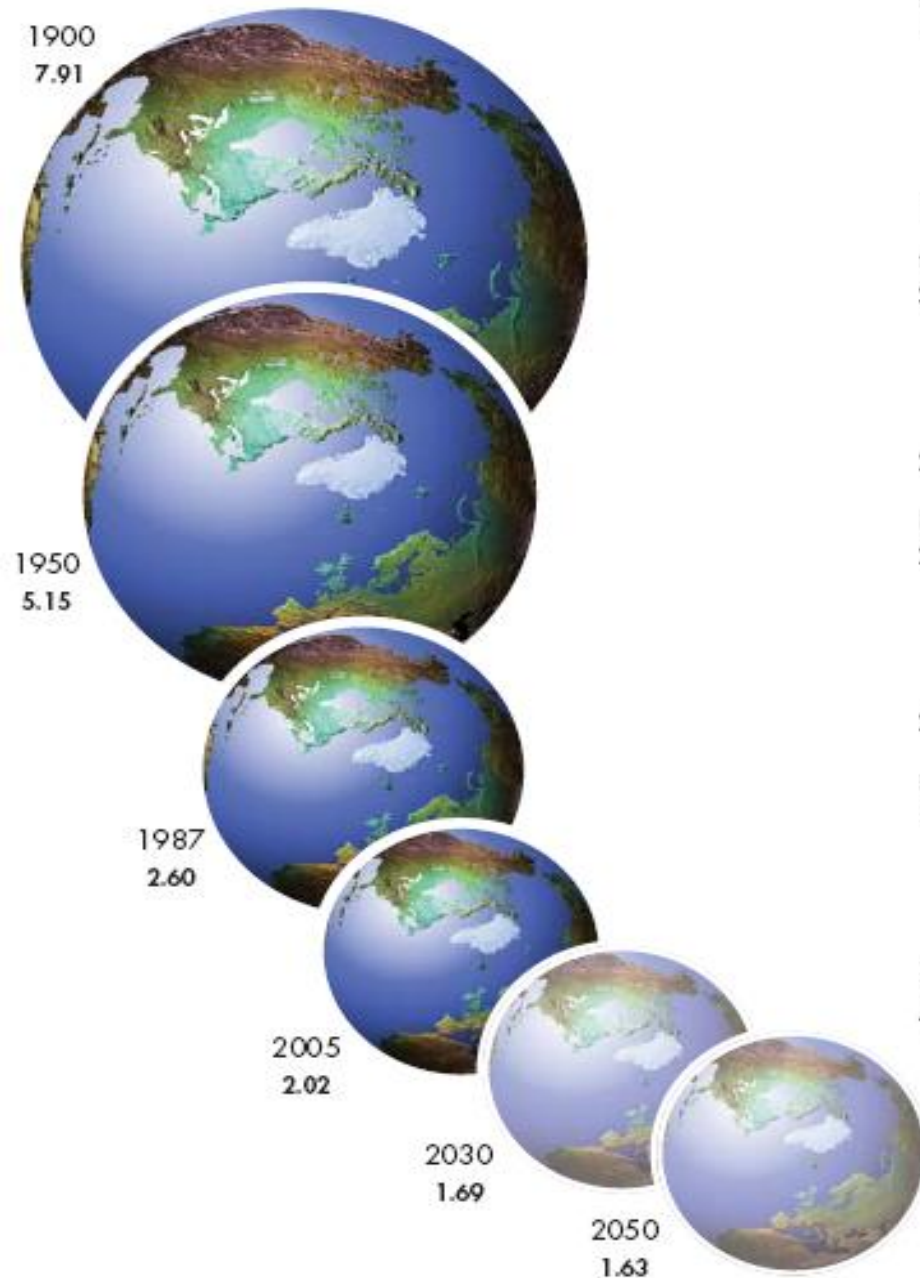
Brauch 2003, modificado Oswald 2005

Calentamiento global y estrés ambiental producen riesgos, peligros y conflictos que afectan a personas y comunidades y pueden generar un “Dilema de supervivencia” para los altamente vulnerables (mujeres, niños y ancianos):

- **Quedarse con hambre y evt. Morir al esperar ayuda gubernamental**
- **Migrar y enfrentarse por agua, tierras y los alimentos**
- **Mandar familiares fuera del país y vivir de las remesas**
- **Engrosar ciudades perdidas con ínfima calidad de vida y sin empleo**
- **Engrosar fila de refugiados ambientales**

(Cambios climáticos abruptos pueden generar un dilema de supervivencia en regiones específicas (Atlántico Norte, Amazonas, India por cambios del Monzón). Hay que desarrollar estrategias que reduzcan la vulnerabilidad socio-ambiental).

Nuestro Mundo se encoge



Notes: Numbers next to images of Earth reflect hectares of land per capita.

Graphs show changes in trade volume (1987–2005), GDP (1987–2004), CO₂ emissions (1990–2003) and agricultural land area (1987–2002).

Sources: FAOSTAT 2006, Chapter 9 population projection, WTO 2007, GEO Data Portal compiled from UNPD 2007; low estimate, World Bank 2006a, UNFCCC-CDIAC 2006 and FAOSTAT 2004

7. Una visión integral hacia una transición sustentable, con justicia y participación ciudadana



Cultura

- Se entiende como la articulación del conocimiento que permite desarrollar modos de vida y costumbre, pensamientos, conocimientos, obras de arte, procesos productivos y creencias (bienes materiales e inmateriales).
- Incluye los valores, percepciones, deseos, comportamientos, creencias, entendimientos y la manera de pensar de los miembros de una sociedad que permiten gestar un proceso civilizatorio que cuente con memoria histórica

Valores e Indígenas

- **Resolución noviolenta de conflictos en sociedades indígenas (Libro)**
- Valores se inculcan mediante educación, mitos, comunicación y participación en procesos productivos.
- Sociedades indígenas, contrarios a leyes occidentales que castigan a un delito, utilizan la prevención y toman una disgresión como un fenómeno social que atañe a toda la comunidad.
- Complejos mecanismos de rehabilitación reestablecen el equilibrio colectivo y evitan nuevos delitos al reintegrar al agresor.
- Se restaura el tejido social y se crea corresponsabilidad y solidaridad, precondiciones de paz sustentable y duradera.

Derecho Humano Básico: La Vida

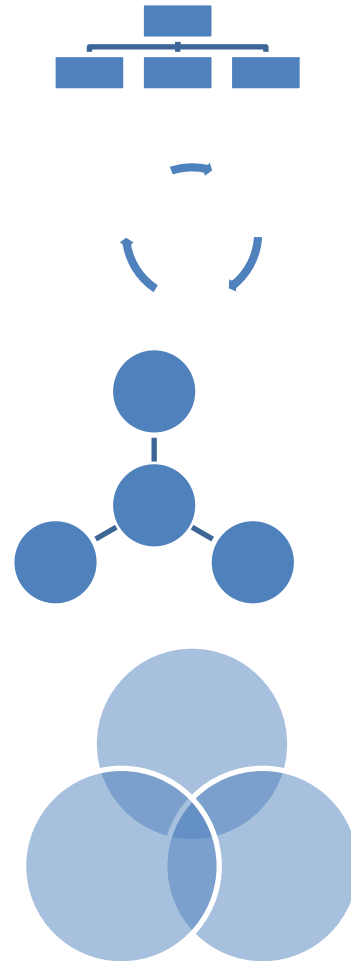
Salud
Alimentación
Vivienda
Educación
Sexo Empleo
Desarrollo Sustentable
Expresión y Religión libres
Resolución pacífica de conflictos

Determinantes Éticas de la Seguridad

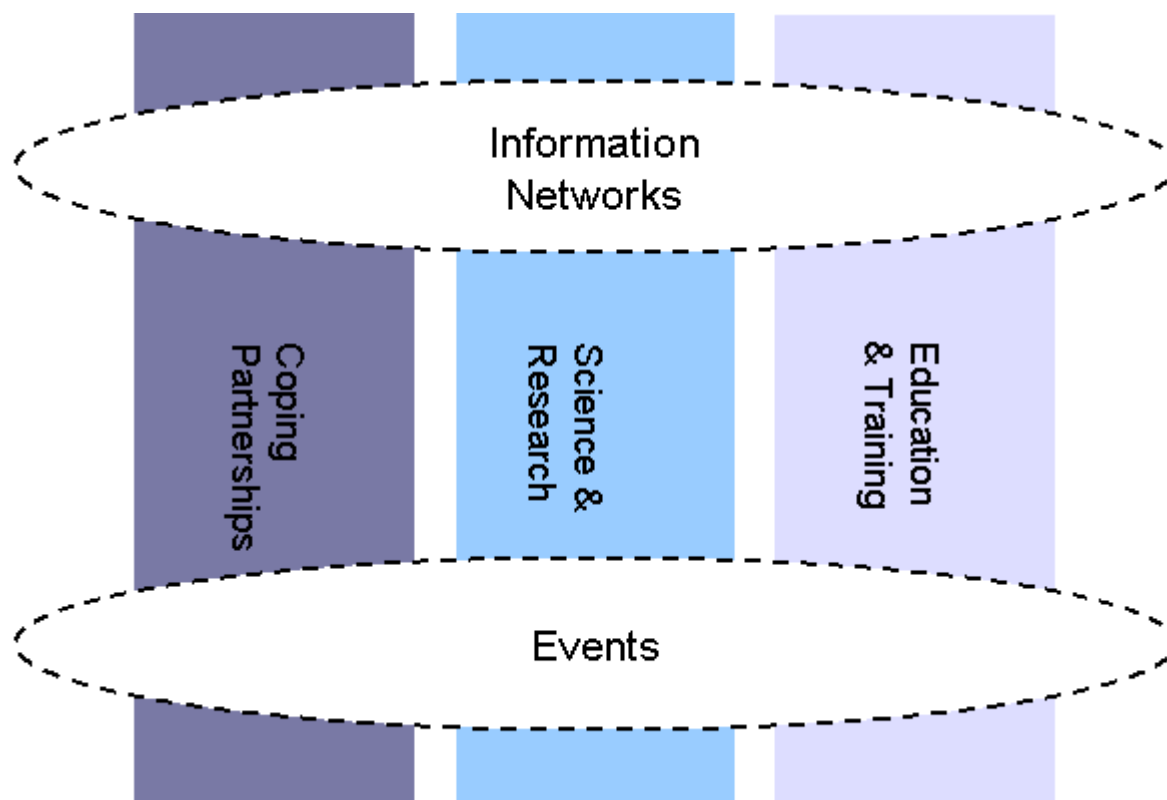
Equidad
Sustentabilidad
Justicia
Democracia
Vulnerabilidad
Riesgos
<u>Biodiversidad</u> Paz
Conflictos & Cambios

Disciplina-Transdisciplina

- **Disciplina:** investigar conocimientos
- **Multidisciplina:** Juxtaposición de disciplinas dentro de un mismo proyecto
- **Interdisciplina:** análisis desde distintas especialidades con objetivo común
- **Transdisciplina:** Isomorfismos estructurales o nodos con conceptos en común

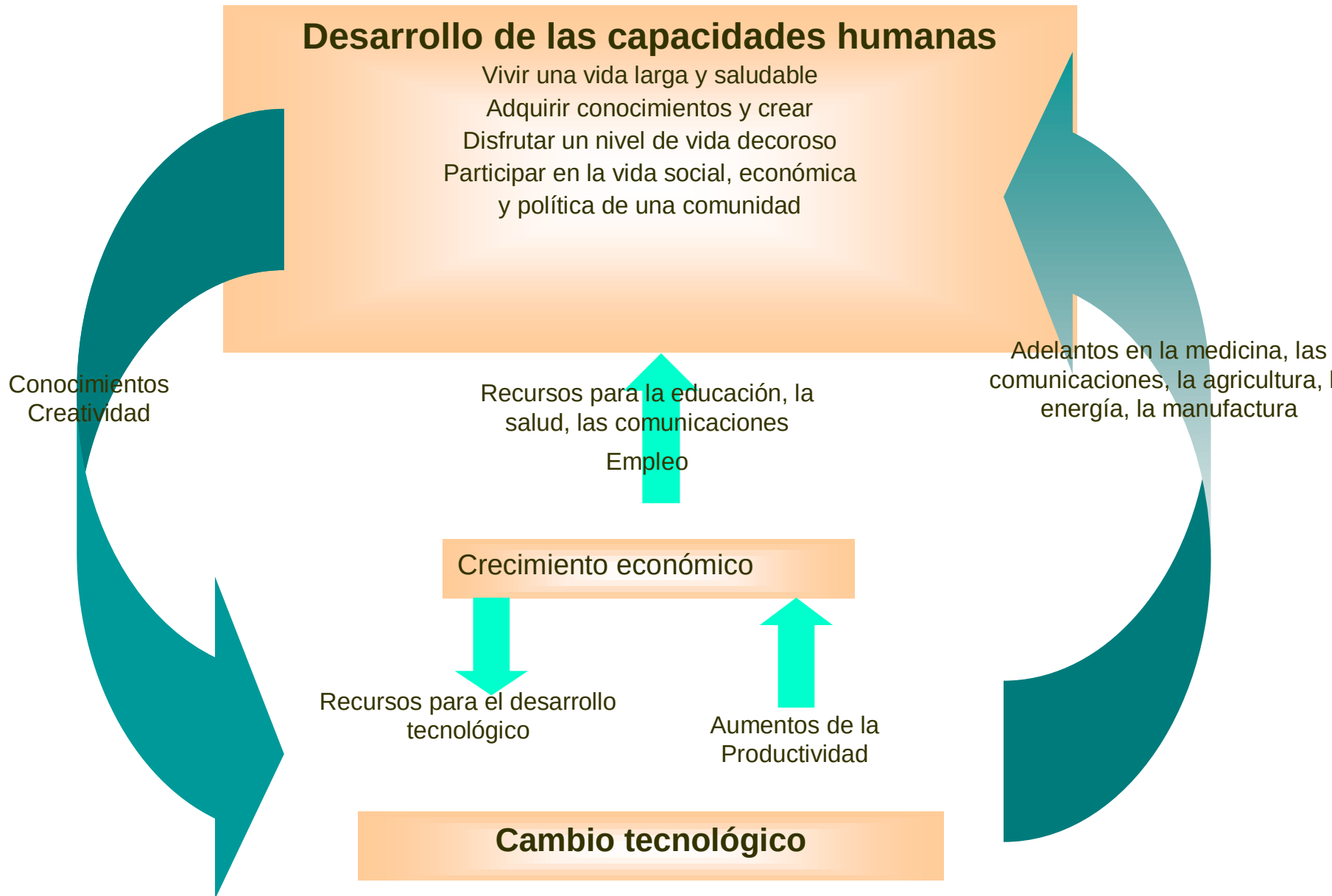


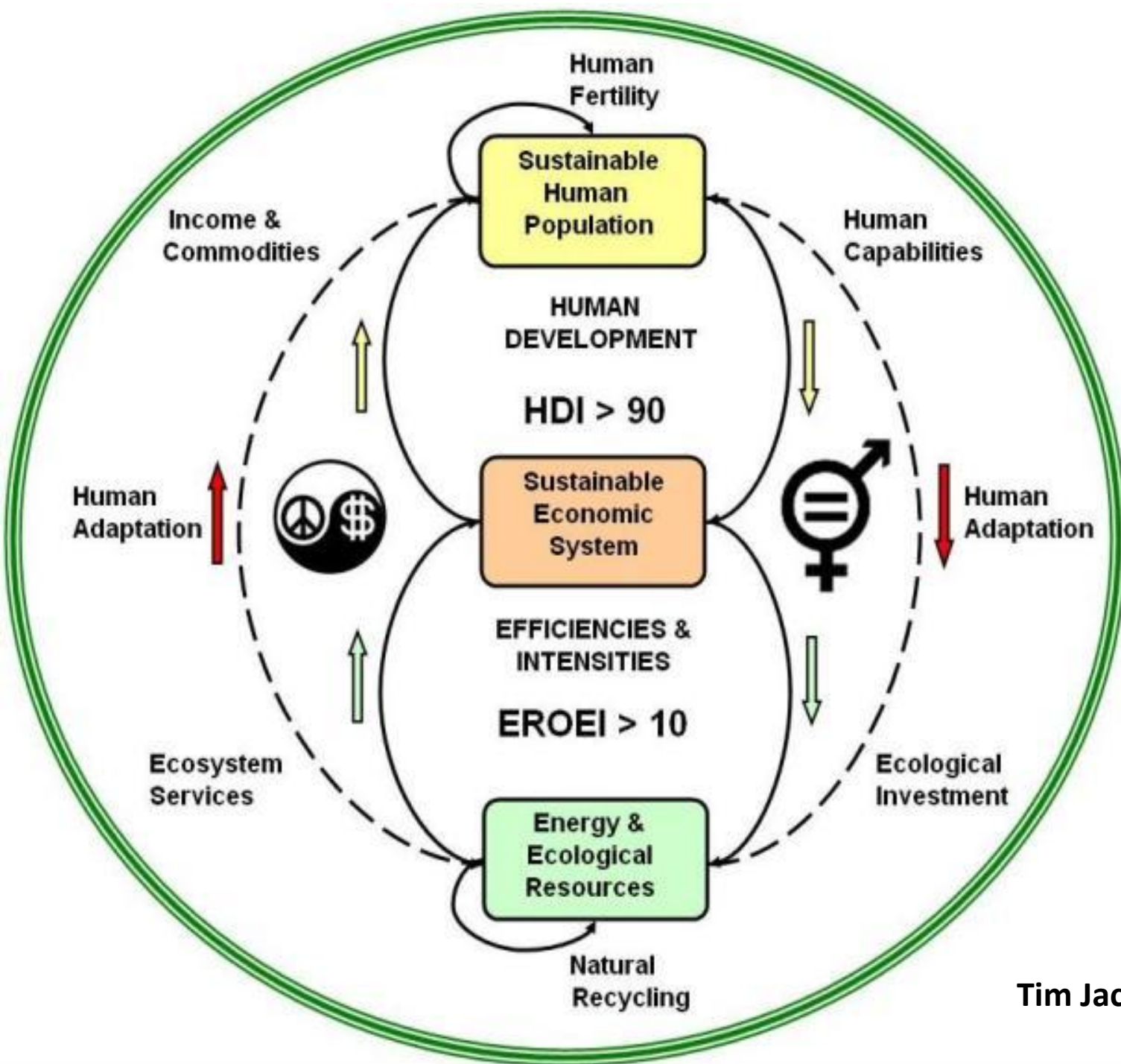
¿Cómo Enfrentar el Cambio Ambiental Global?



Hink van Schaik 2006

Vínculos entre la tecnología y el desarrollo humano





**Adapta
ción
con
cuidado
del
ambien
te y
perspec
tiva de
género**

Problemas de la ética moderna

- **Equidad** y derechos humanos básicos cubiertos: salud, educación, alimentación, vivienda, trabajo
- **Modernos:** Seguridad humana, ambiental y de género (HUGE), y no sólo una paz ausente de guerra
- **Conflictivos:** Aborto, eutanasia, suicidio, infanticidio por descuido, hambrunas por comercio corporativo, pobreza extrema y perversa
- **Ética ambiental:** Utilitarismo, Neo-Maltusianos, Cornupcianos, Conservacionistas
- **Bioética:** clonación y transgénicos

Superación de la pobreza: Jeffrey Sachs (2004): raíces multidimensionales del hambre relacionadas con pobreza:

Pueblo Sauri, Kenia: los cinco “grandes acciones”

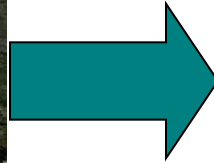
- ***Mejorar productos alimentarios localmente:*** agricultura mixta, árboles frutales, huerta familiar, plantas fijadores de nitrógeno del aire al suelo (asociación de maíz con frijol y calabazas), rotación de cultivos, composteo de desechos orgánicos domésticos y biopesticidas;
- ***Centros comunitarios de salud:*** enfermedades más comunes (gastrointestinales, bronco-respiratorias, malaria y dengue, salud reproductiva); prevención de embarazos y enfermedades contagiosas SIDA;
- ***Educación básica:*** prácticas concretas para la producción, saneamiento y conservación de alimentos en comunidad, sobre todo para mujeres;
- ***Electricidad;*** mediante sistemas solares, biogás, petróleo y otras energías, de preferencia renovables, ya que ofrece a los niños luz en la noche para estudiar, energía para bombas de agua, triturar granos y refrigerar alimentos y medicamentos (la energía alternativa reduce la deforestación),
- ***Agua limpia, letrinas,*** recolección de agua de lluvia, protección de pozos y norias y otras técnicas para conservar y cuidar agua y prevenir enfermedades.
- ***Costos*** por persona y año: 70 dólares, incluyendo medicamentos retrovirales contra SIDA.

Política Económica: Cadenas Productivas

Modelo Micro- empresarial Autogestivo



Cambio en el consumo y consumismo



Los hogares cambian sus patrones metabólicos en co-evolución con el resto de la economía— lo que implica un cambio coordinado de los patrones de bienes y servicios **producidos** $\leftrightarrow$ **consumidos**

Desarrollo Holístico

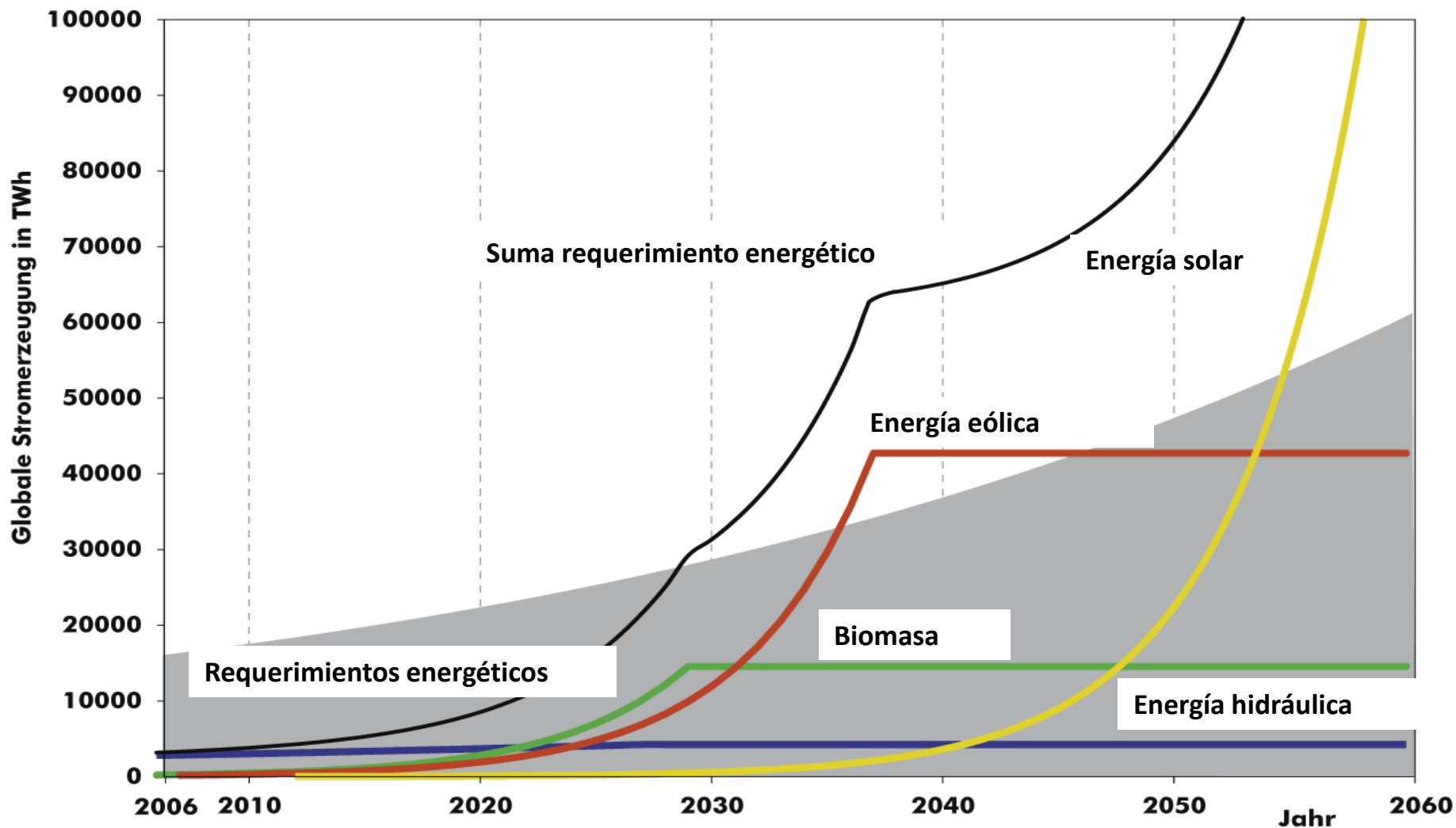
- Es un proceso **transformador** en que nos vamos a involucrar todos
- Es un proceso **continuo y ordenado** en fases que cuida al medio ambiente.
- Es un proceso de cambio **coherente y sistemático** de todos los sectores de la sociedad: mujeres y hombres, niños y ancianos.
- Es un **proceso continuo** que empieza con la vida y termina con la muerte.
- Proceso de **transformación** que contribuye a perfeccionar cualitativamente a un individuo en lo mental y lo social.
- Genera **cooperación y solidaridad** entre hombres y mujeres a favor del bienestar colectivo.

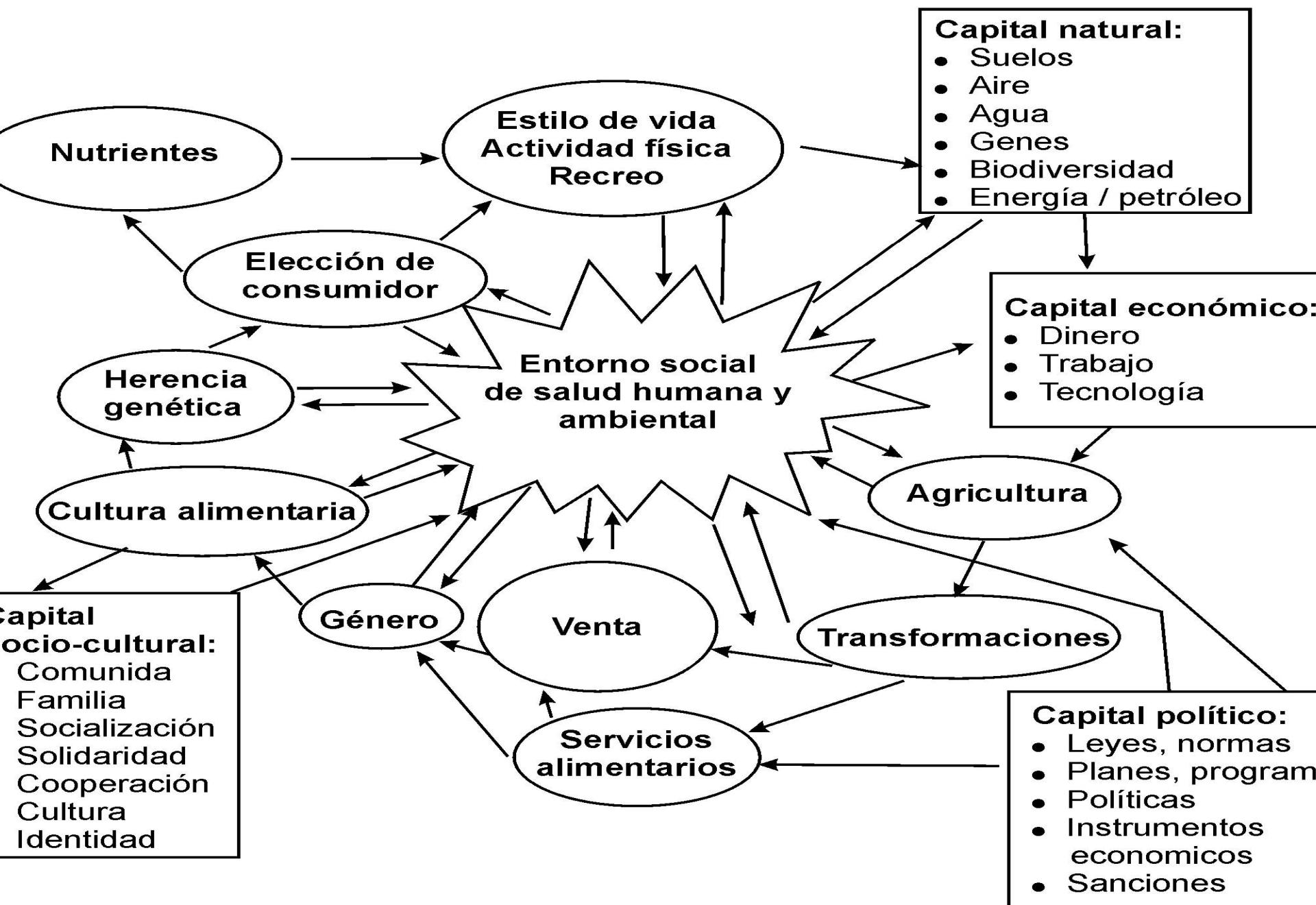
Políticas de Planeación



Cambios hacia energía renovable

Fuente: Prof. Dr. J. Schmid







Dijo Bertrand Russell: *"Una generación... podría transformar al mundo, dando nacimiento a otra generación de niños valientes, no retorcidos en formas antinaturales, sino rectos y cándidos, generosos, afectuosos y libres. Su ardor barrería la crueldad y el dolor que hoy soportamos sólo por ser perezosos, cobardes, duros de corazón y estúpidos. Es la educación la que nos ha dado estas malas cualidades, y es la educación que debe promover las virtudes opuestas. La Educación es la llave del mundo nuevo."*

Paz Sustentable

Entorno natural

Sustentabilidad

Desarrollo

Modernización

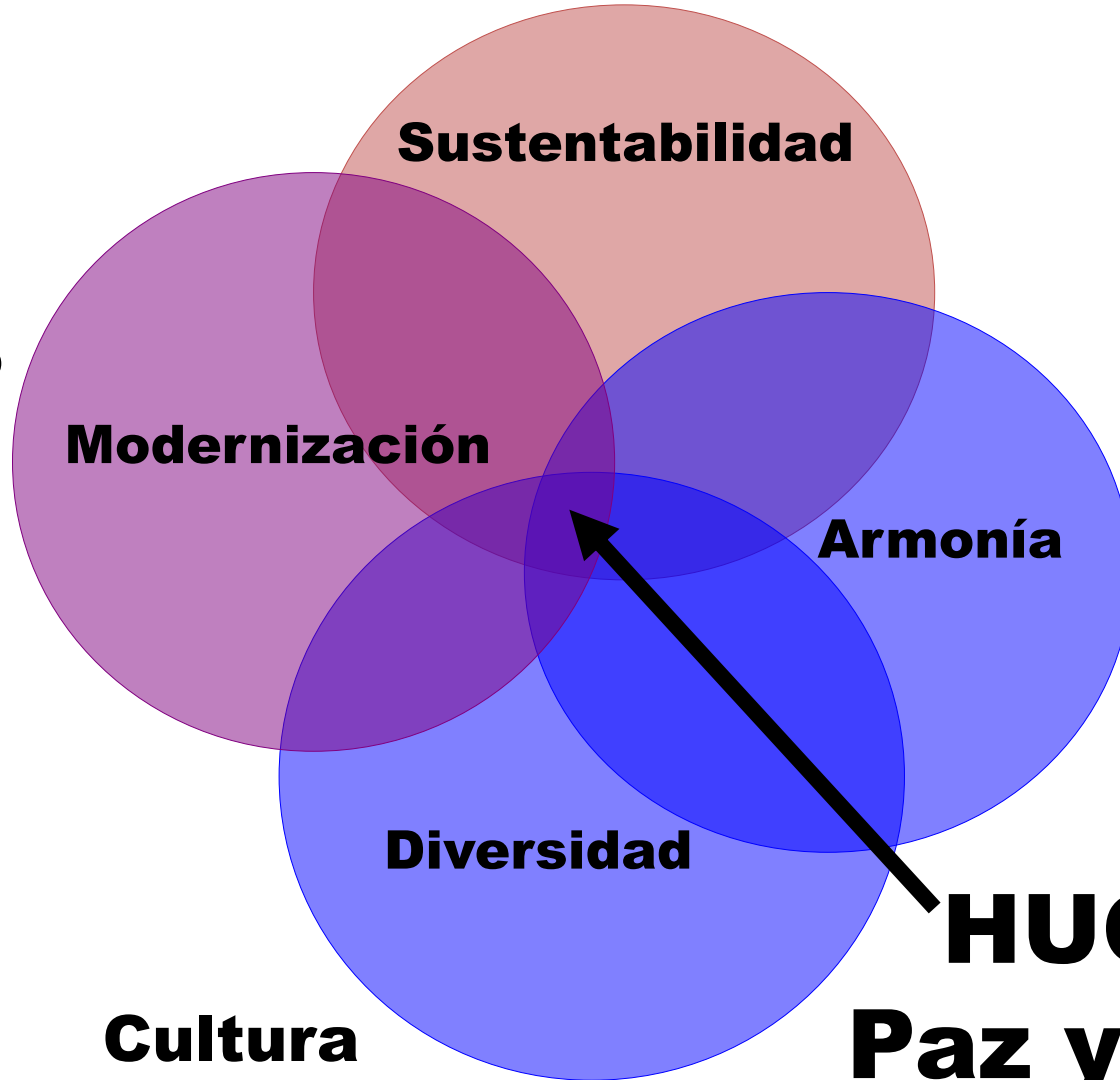
Armonía

Paz

Diversidad

Cultura

**HUGE con
Paz y equidad**





Muchas gracias por su atención
http://www.afes-press.de/html/download_oswald.html