



**Facultad de Educación**  
**Cátedra UNESCO-UPR: Educación para la Paz**  
**Foro: Ciencia, derechos y seguridad humana**



Reconceptualizar la seguridad  
en el siglo XXI

ÚRSULA OSWALD SPRING  
HANS GÜNTER BRAUCH  
Editores



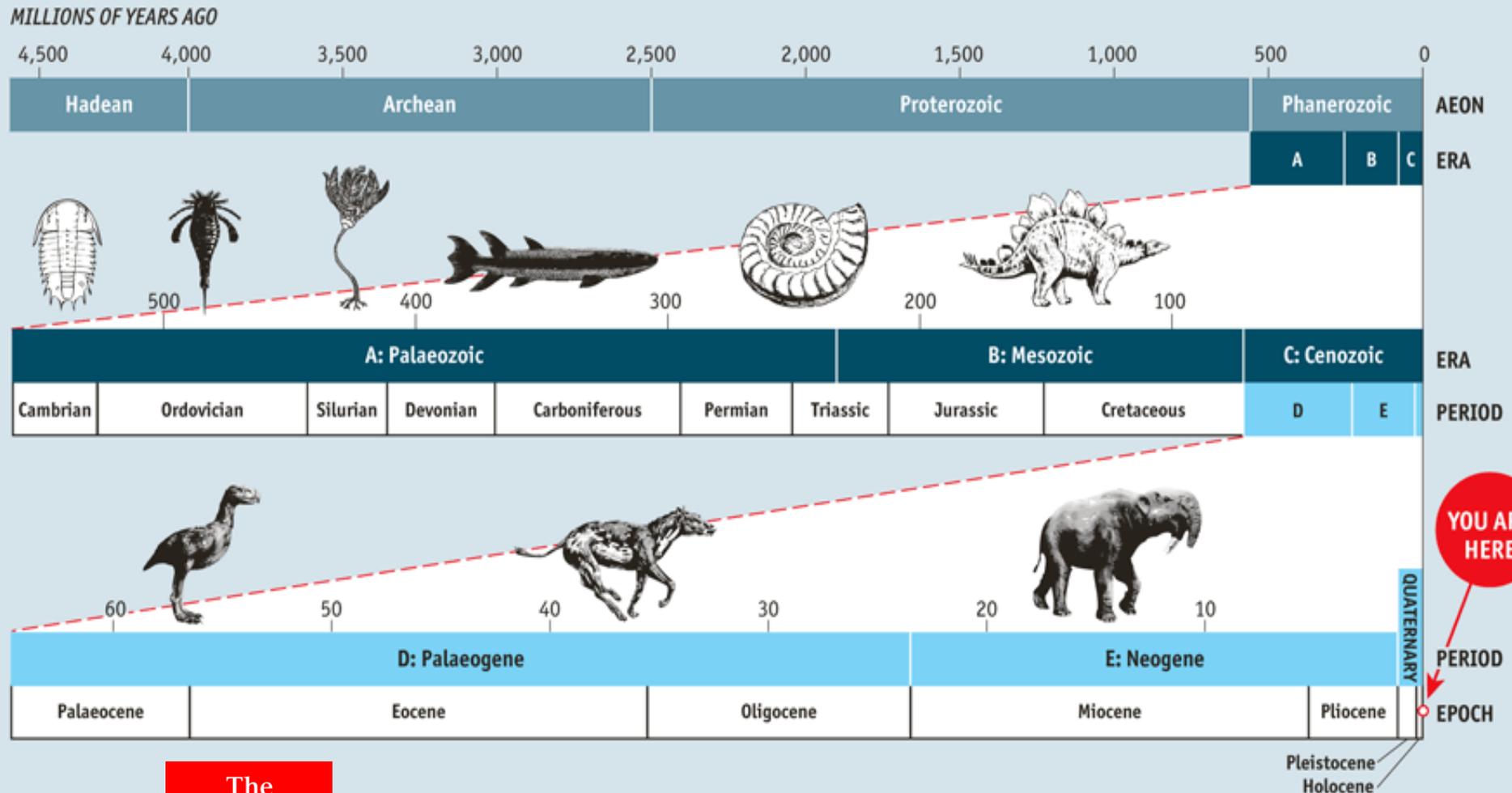
# Seguridad humana en el antropoceno

**Úrsula Oswald Spring**  
**CRIM-UNAM, Responsable Red**  
**Tamática del Agua-CONACYT**  
**Cátedra Vulnerabilidad Social en**  
**Universidad de las Nac. Unidas**  
**17 de abril, 2012**

# Contenido

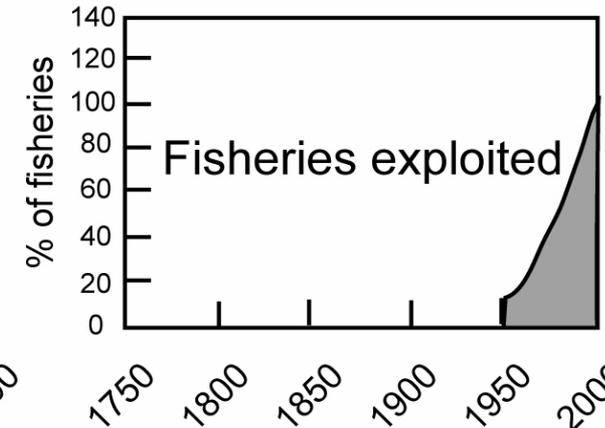
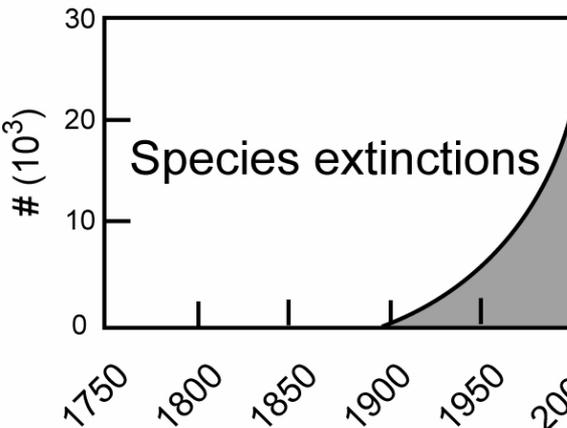
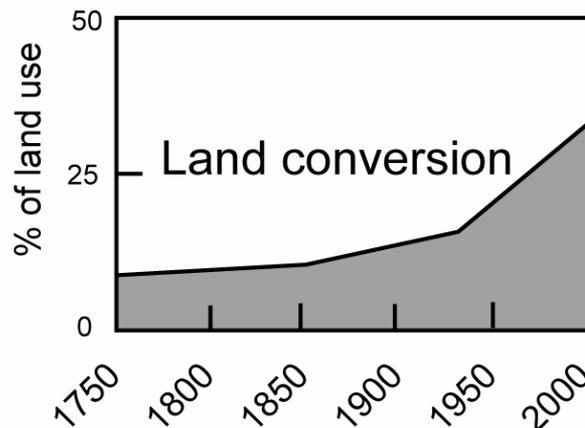
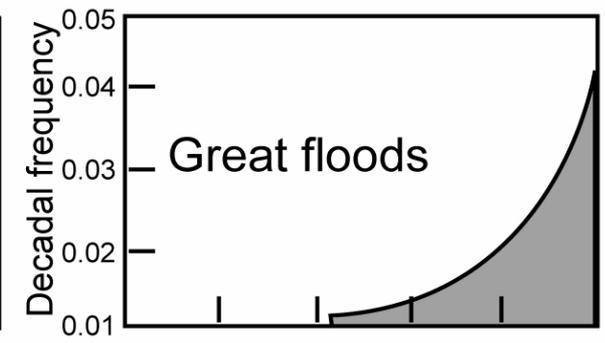
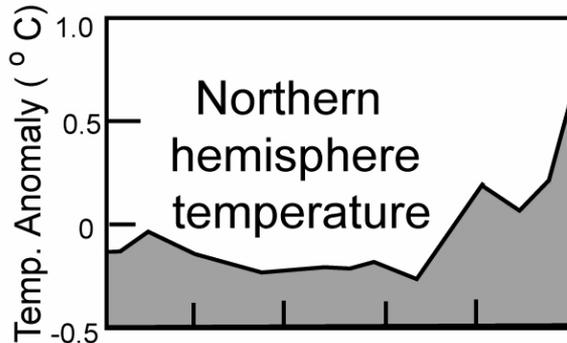
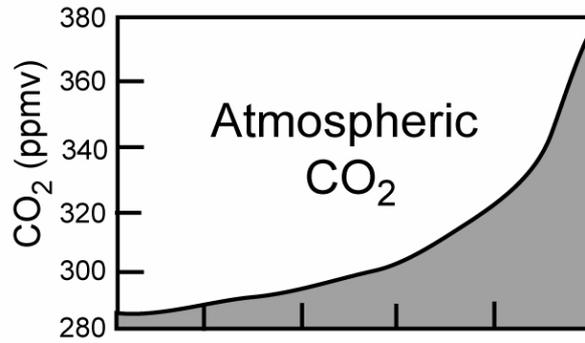
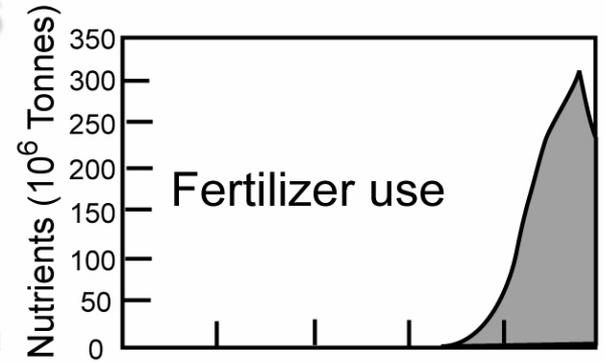
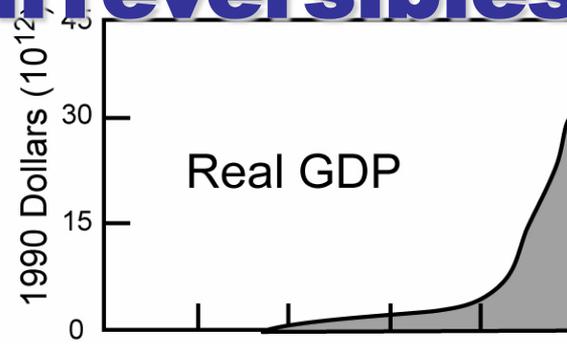
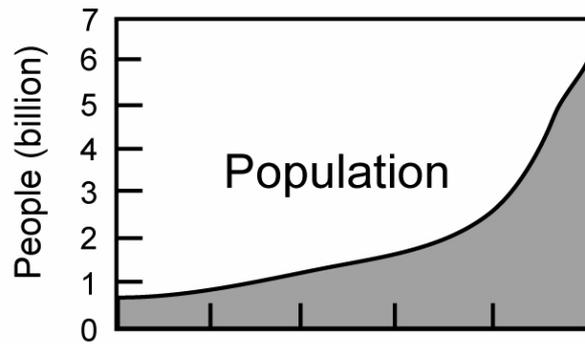
- 1. El antropoceno: un fenómeno que amenaza la paz global y la naturaleza**
- 2. ¿Qué es seguridad en el antropoceno?**
- 3. ¿Porqué se ha reconceptualizado la seguridad?**
- 4. Ampliar la seguridad militar-política hacia la seguridad económica, social y ambiental**
- 5. Profundizar hacia la seguridad humana y la paz**
- 6. Seguridad de género: superar miles de años de violencia, discriminación y exclusión patriarcal**
- 7. Una gran (HUGE) seguridad: Seguridad humana, de género y ambiental. Un concepto científico y una agenda política**
- 8. Escenarios hacia una paz y seguridad sustentable**

# 1. El antropoceno: un fenómeno que amenaza la paz global y la naturaleza



# Alteraciones graves, algunas

## irreversibles



Year

Source: MA (2005)

# 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: 2011
- 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 2.0 a 6.4° C; el nivel del mar **0.18 - 2.4** metros o más; precipitación irregular: más sequía, más eventos extremos (ciclones e inundaciones), mayores daños humanos, económicos y en infraestructura.
- 4. Crisis del Agua:** siglo XX **tres veces más población y seis veces más 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, África del Norte y en Sub-Sahara)
- 5. Crisis alimentaria:** en 2012 hay más de **mil millones de personas** con hambre, sobre todo niños cuyo desarrollo se trunca

## 2. ¿Qué es seguridad en el antropoceno?

Durante los últimos 50 años, la humanidad ha **cambiado la relación con la tierra** por procesos de urbanización, crecimiento poblacional, globalización, destrucción de la biodiversidad, concentración de riqueza y depauperación de grandes grupos sociales, discriminación de género y crisis, resultando:

**1.Crisis económica** con quebranto inclusive de gobiernos en Europa cuyo costo de rescate hasta 2011 era de 27 billones de US\$ para su (FMI, 2011) y la crisis económica mundial no está resuelta

**2.Crisis ambiental:** pérdida de biodiversidad, agua, aire y suelos, desastres y nuevos riesgos

**3.Crisis climática,** donde países desarrollados se comprometieron en reducir entre 50-80% sus emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) abajo del nivel de 1990, pero sin acuerdos obligatorios.

**4.Crisis social** con muchos jóvenes desempleados sin futuro, violencia, criminalidad y drogadicción

**5.Crisis política** por un sistema democrático que promueve los privilegios de grupos limitados mediante lobistas, donde a los políticos les interesa mantenerse en el poder a cualquier costo.

**6.Crisis ideológica:** después del fin de la guerra fría, lejos de alcanzar un desarme e inversión en ciencia y tecnología, las potencias se siguen armando con tecnología que ahora mata a la población civil

**7.Crisis de valores** por una globalización con hábitos ajenos a la cultura propia, pero impuestos por medios masivos de comunicación masiva y IT.

**8.Crisis científica,** al mostrar que objetividad, modelos y estudios contienen sesgos andrógénos que sirvan a intereses específicos

**9.Crisis de género:** cuando las mujeres activas en la vida económica cuestionaron roles, normas, hábitos y comportamientos impuestos por miles de años y auto-asimilados por ellas de estar disponibles para otros, afectando inclusive el rol de la maternidad.

# 3. ¿Porqué se ha reconceptualizado la seguridad?

- **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).

# Definición clásica de seguridad

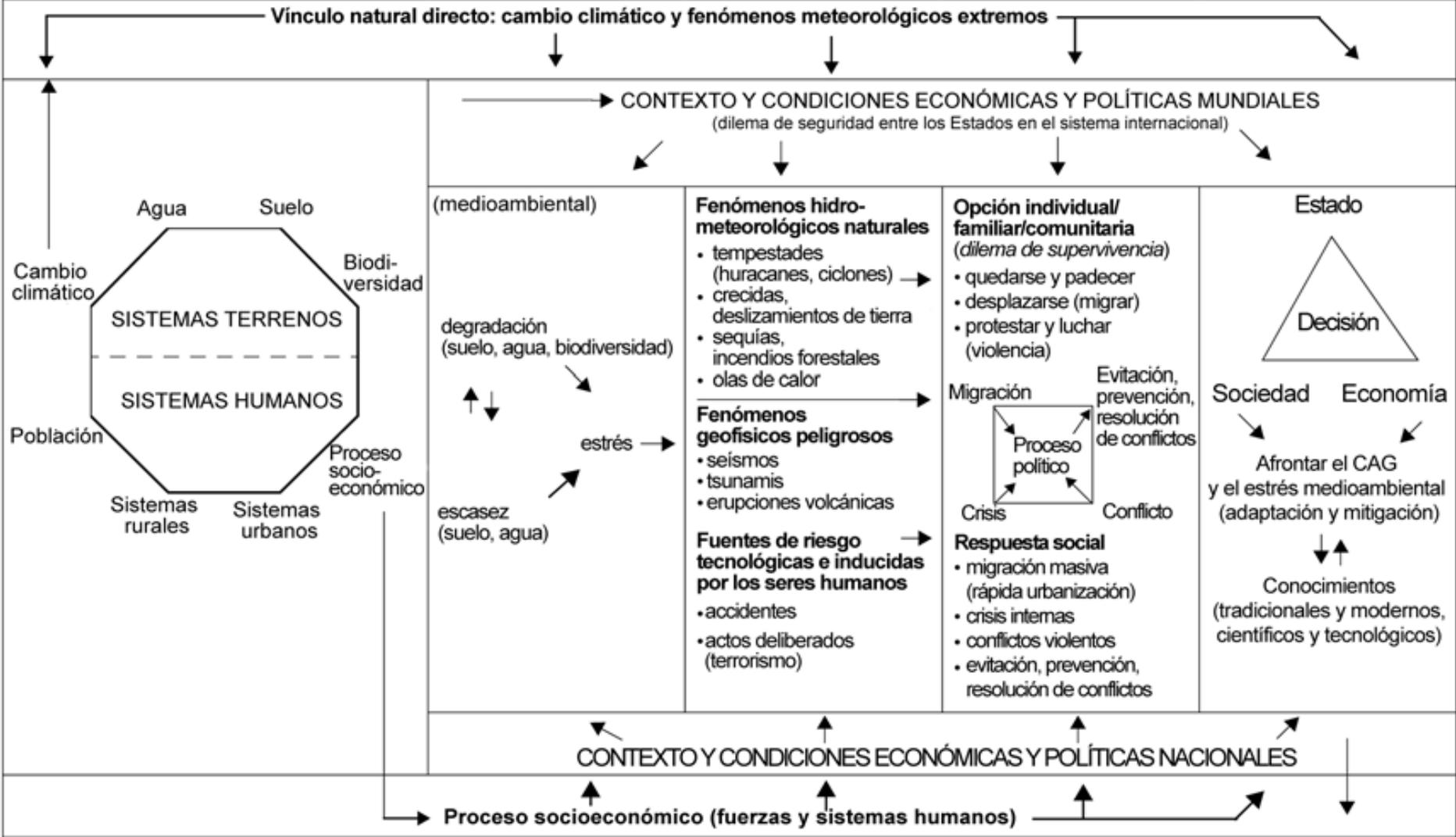
- Arnold Wolfers (1962) “Seguridad en el **sentido objetivo** mide la ausencia de amenazas a valores adquiridos, en el **sentido subjetivo** la ausencia de miedos que estos valores pudieran ser atacados”.
- Pero esta definición no toma en cuenta qué valores, cómo y quién amenaza; mediante qué medios; porqué estas amenazas son serias; cuáles son inventadas y cuáles reales y cómo distinguir entre ellas?
- **Seguridad es intersubjetiva** o “lo que hacen los actores de ella”.
- En síntesis se puede afirmar que:
  - **Ausencia de “amenazas”** es del interés de los políticos;
  - **Ausencia de “necesidades”** es del interés de las personas;
  - Los procesos de construcción y de aceptación o rechazo es analizado por científicos sociales, sobretudo los constructivistas: “la realidad es socialmente construida” y así los miedos, las amenazas, las necesidades y su superación.

# Análisis de la seguridad

- **Tres niveles de análisis de seguridad:**
  - Seguridad internacional
  - Seguridad nacional
  - Seguridad humana, de género, comunitaria, individual,
- **Tres perspectivas de análisis**
  - Perspectivas para **políticos** que seguritizan los peligros
  - Perspectivas orientada hacia la **gente**: ¿para quién?  
¿cómo actúa la audiencia? ¿cómo recibe el mensaje?
  - Perspectivas para **analistas**: ¿cómo se interpretan las amenazas y preocupaciones?  
¿cuáles son los métodos? ¿cómo reacciona la audiencia y cuál es la respuesta de los políticos?
- **Tres modos de análisis de seguridad**
  - **Objetivo**: amenazas físicas y naturales
  - **Subjetivo**: percepciones
  - **Intersubjetivo**: lo que hacen los políticos de la seguridad y cómo la audiencia recibe la respuesta y la transforma
- **Métodos de análisis: ¿Qué significa seguridad?**
  - **Análisis etimológico**: área de historiadores
  - **Historia conceptual**: filosofía histórica y política
  - **Conceptualización**: científicos sociales y políticos

# Seguridad en el antropoceno: Modelo PEISOR

Presión	Efecto	Impacto	Consecuencia social	Respuesta (de políticas)
Causas del cambio del medio ambiente mundial (CAG)	Interacción socioeconómica Escasez, degradación y estrés ambiental	Fuentes de riesgo naturales e inducidas por los seres humanos	Opción individual ( <i>dilema de supervivencia</i> ) Respuesta social	Proceso político nacional e internacional, agentes y conocimientos estatales, sociales y económicos



# Ampliar, profundizar y sectorizar las amenazas y riesgos de seguridad



Dimensiones ⇒ ↓ Niveles de interacción de seguridad	Militar	Político	Económico	Ambiental ↓	Societal
<b>Seguridad humana y de género individual ⇒</b>	Minas y armas pers.	Estados fallidos	S. de bienestar salud	<b>Causa Y víctima</b>	S. de bienestar, consumo, energía
<b>Seguridad social y comunitaria</b>	Control frontera	Segurid. pública	Salud públ., abasto agua, alimentos	desastre	↓↑
<b>Seguridad nacional</b>	Se redujo durante GF (en EUA desde 2001 ↑ y desde 2009 ↓)		<b>Seguridad energética</b>	Evacuación, refugiados amb.	<b>S. energética, del agua, alimentaria y de salud</b>
<b>Seguridad internacional y regional</b>	Catástrofes, Corte Internacional Edos fallidos en Cons. Seg. de ONU		Seg. del agua	Seg. climática	S. del agua, salud, aire, Schengen
<b>Seguridad global y planetaria ⇒</b>	Terro-rismo	Migración intern.	Crisis financiera	<b>CC, CAG biodiversidad</b>	S. climática, de salud

# 4. Ampliar la seguridad militar-política hacia la seguridad económica, social y ambiental



# Seguridad económica

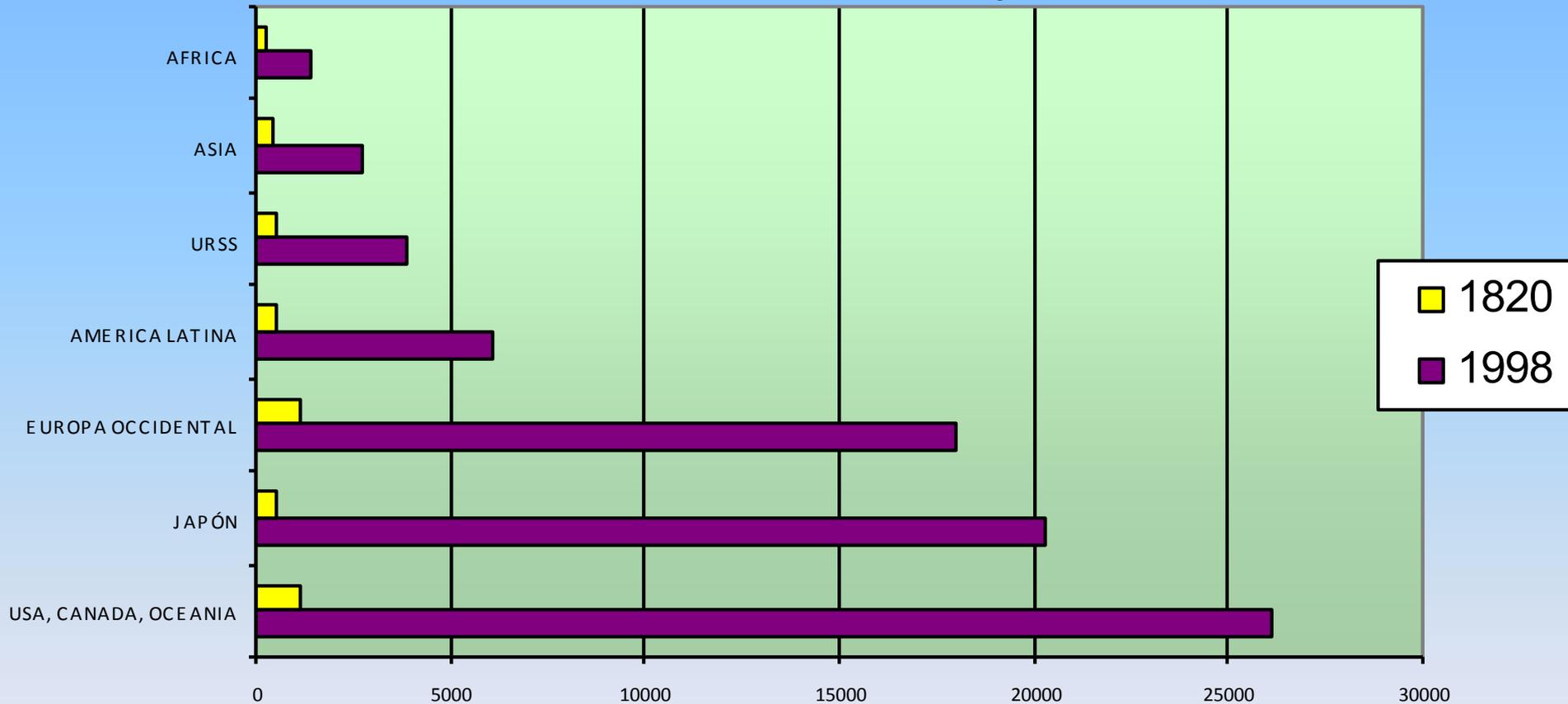
- La seguridad económica promueve el bienestar personal, la felicidad y la tolerancia, además de ser beneficiosa para el crecimiento y desarrollo de los países: Oficina Internacional del Trabajo (OIT).
- Sólo **8%** de los trabajadores viven en países, donde es posible encontrar condiciones favorables en materia de seguridad económica y la crisis en Europa lo empeora.
- Muchos países ricos podrían conseguir mayor seguridad económica para sus ciudadanos; algunos países de bajos ingresos logran niveles más elevados que algunos países ricos.

# Contexto cultural de la crisis mundial

- **Visiones contradictorias:**
  - Un realismo político y egoísmo de Hobbes;
  - Un pragmatismo de negociación de Grotius;
  - Una conciencia moral individualista de Kant;
  - Una inversión de valores de Nietzsche;
  - Principios morales en la vida cotidiana de Rousseau and Durkheim;
  - Una visión materialista rigurosa de Bretton Wood
  - Un Modelo de consumismo sin límites
- **Declaración Universal de la ONU en 1945: paz y seguridad**

# Bienestar por Regiones

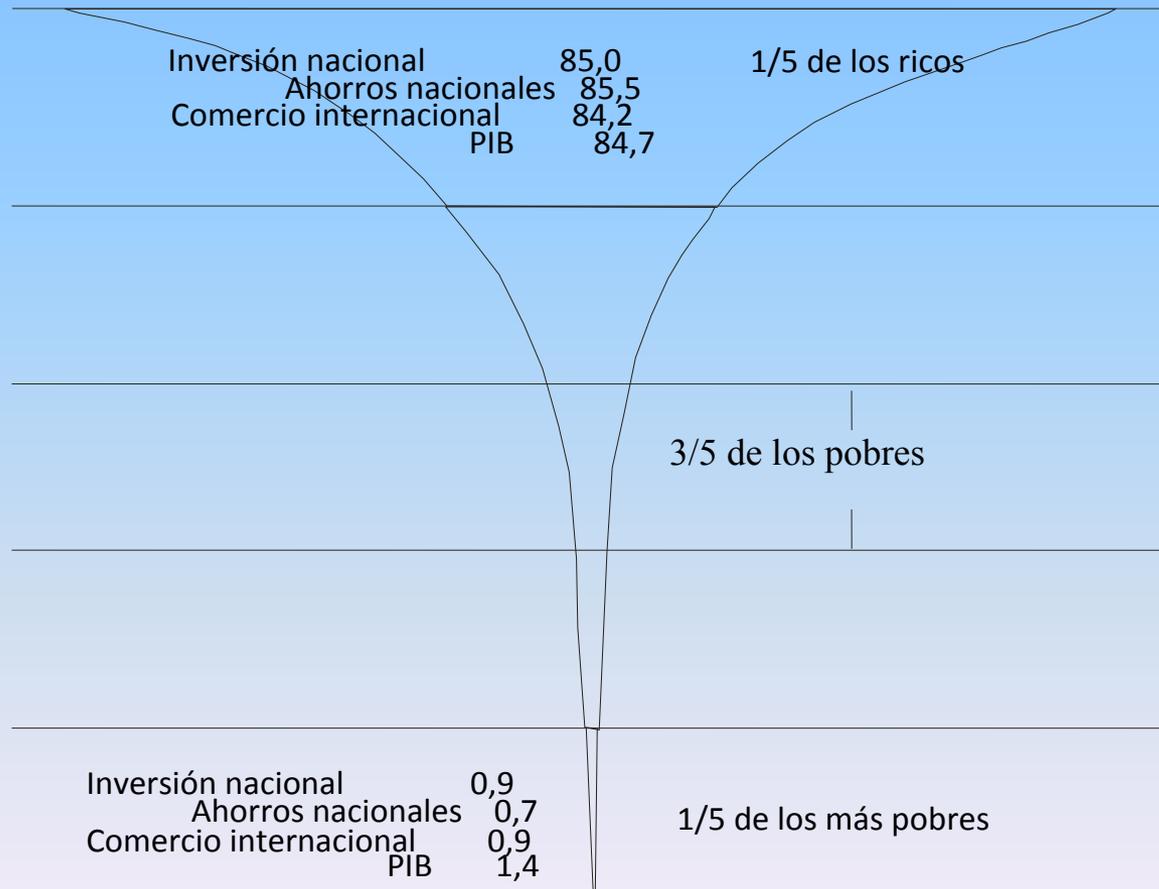
## Crecimiento del PIB 1820 y 1998



Fuente: OECD con excepción de Japón

PIB en US dolares de 1990

# Embudo de la Distribución Desigual en el Mundo



Fuente: PNUD (2000-2008)

# Modelo financiero mundial (Spiegel: 12-12-2011: 42-43)

## Die Welt der Märkte

### DEVISENMARKT

Auf dem größten Finanzmarkt der Welt werden Währungen getauscht, Dollar gegen Euro etwa oder britische Pfund gegen japanische Yen. Am Wechselkurs lässt sich das Vertrauen in eine Volkswirtschaft ablesen – und ihre Stärke. Weltweiter Jahresumsatz 2010:

**1007 Billionen \$**

Quelle: BIZ, Hochrechnung auf Basis eines im April 2010 erprobten Tagesumsatzes

### DERIVATEMARKT

Derivate sind Termingeschäfte, die zur Absicherung von Risiken dienen, die aber auch zu riskanten Spekulationsgeschäften genutzt werden können. Zu den Derivaten zählen auch die Credit Default Swaps (CDS) – Versicherungen auf Kreditausfälle.

Nominalwert außerbörslich gehandelter Derivate Mitte 2011:

**708 Billionen \$**

Quelle: BIZ

### IMMOBILIENMARKT

Weltweiter Umsatz mit Gewerbeimmobilien 2011:

**0,4 Billionen \$**  
Schätzung: Jones Lang LaSalle

### ANLEIHENMARKT

Anleger leihen Schuldern, z. B. Staaten oder Unternehmen, Geld auf Zeit zu einem festen Zins. Umsatz im Anleihenhandel an den Weltbörsen 2010:

**24 Billionen \$**

Quelle: World Federation of Exchanges

### zum Vergleich GLOBALE WIRTSCHAFTS- LEISTUNG

Quelle: WFP

Wert aller weltweit geschaffenen Güter und Dienstleistungen 2011:

**70 Billionen \$**

### ARBEITSMARKT

Weltweit gibt es rund 3,1 Milliarden Beschäftigte. Sie verdienen im Jahr rund

**55 Billionen \$**

### AKTIENMARKT

Auf dem Aktienmarkt werden Anteile von Unternehmen gehandelt; die Kurse zeigen an, was die Anleger künftig für die Wirtschaft erwarten.

Umsatz an den Weltbörsen 2010:

**63 Billionen \$**

Quelle: World Federation of Exchanges

### ENERGIEMARKT

Wert der global verbrauchten fossilen Brennstoffe (Öl, Gas, Kohle) 2010:

**7 Billionen \$**

Quelle: BP, eigene Berechnung

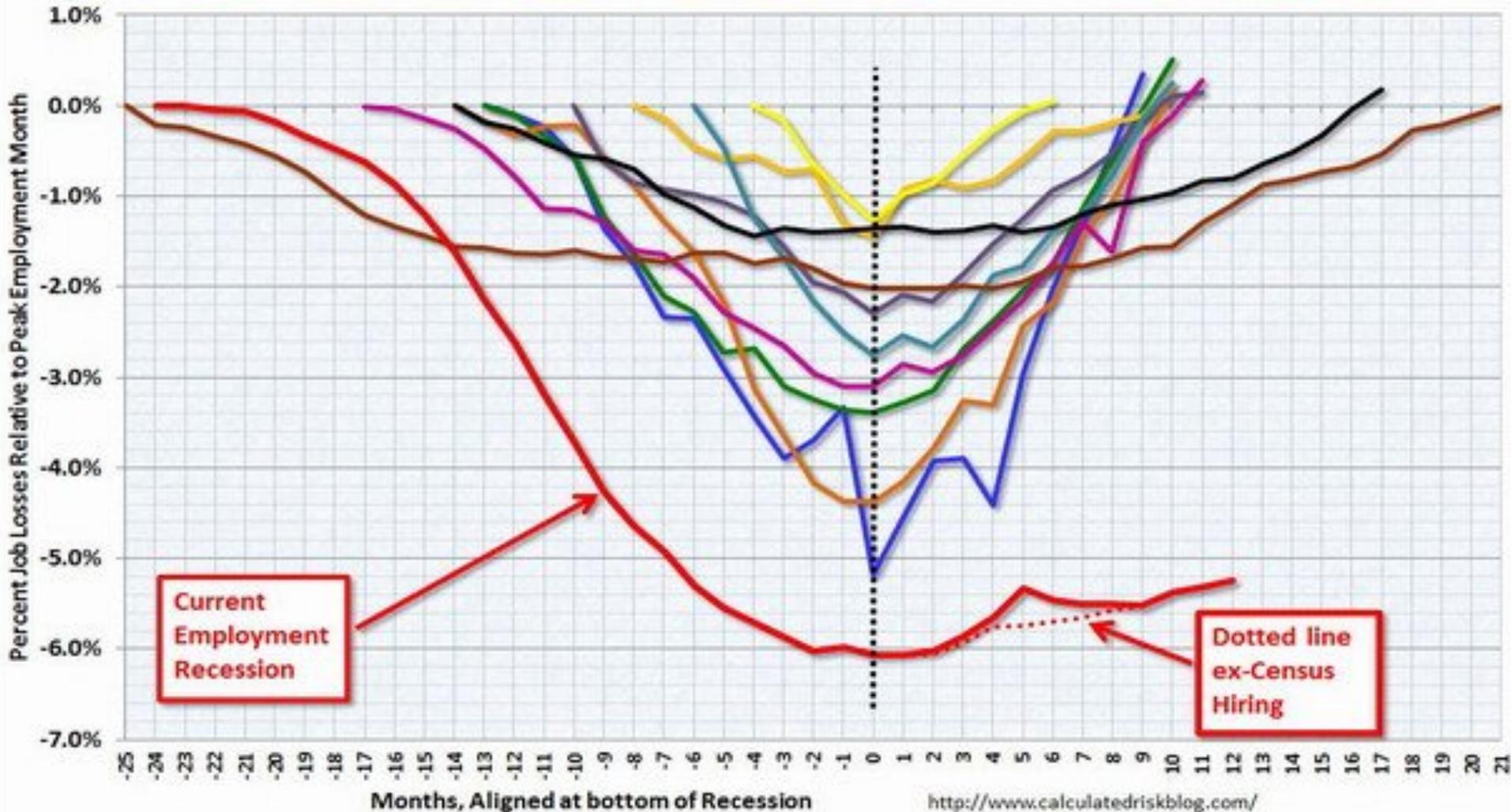
### GELDMARKT

Auf dem Interbankenmarkt, Teil des Geldmarktes, leihen sich die Banken untereinander kurzfristig Geld. Wenn diese einander misstrauen, stockt das Leihgeschäft. Zentralbanken müssen dann die Finanzinstitute mit zusätzlichem Geld versorgen.

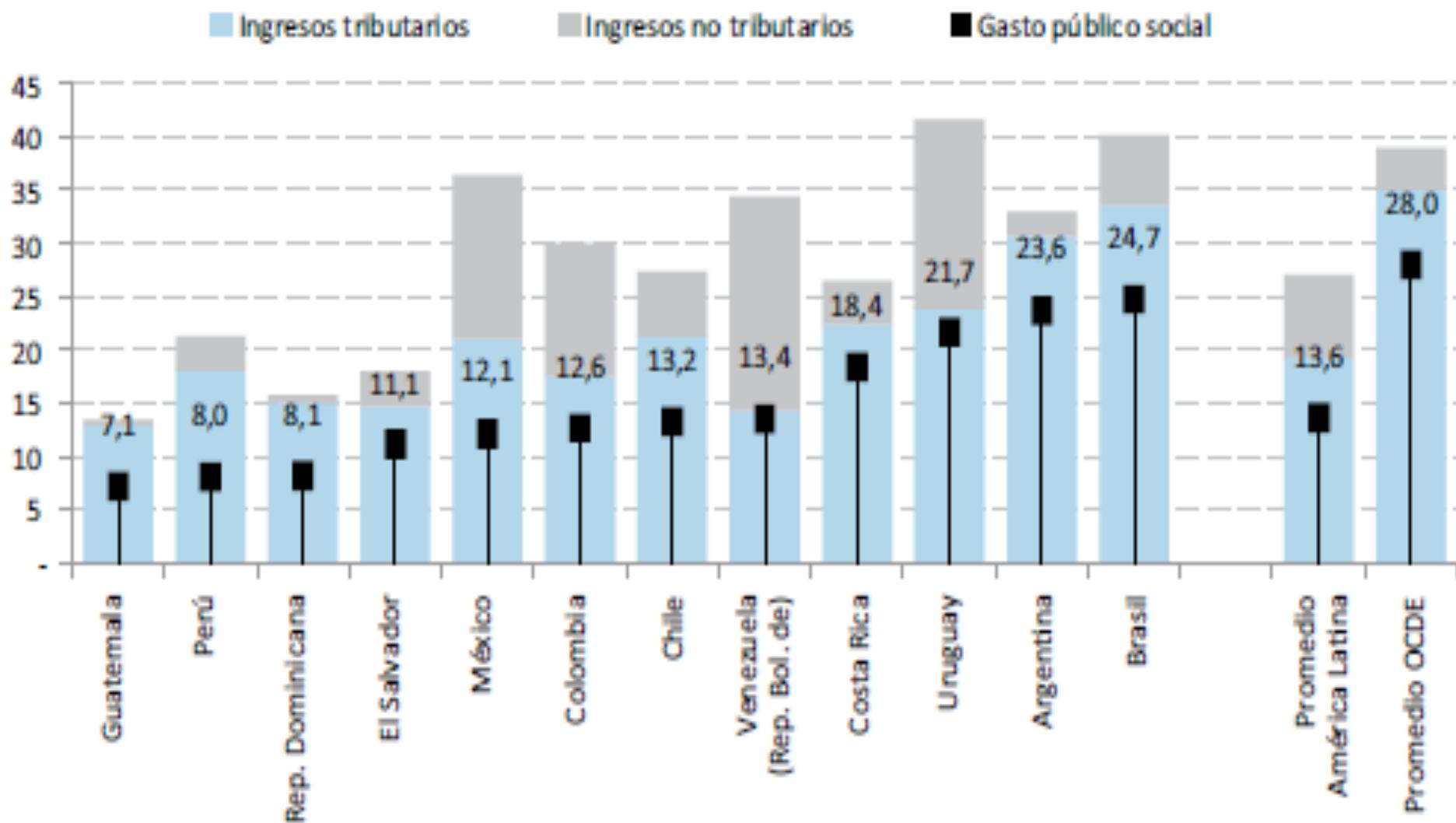
# Recesión y trabajo

Percent Job Losses in Post WWII Recessions, aligned at maximum job losses

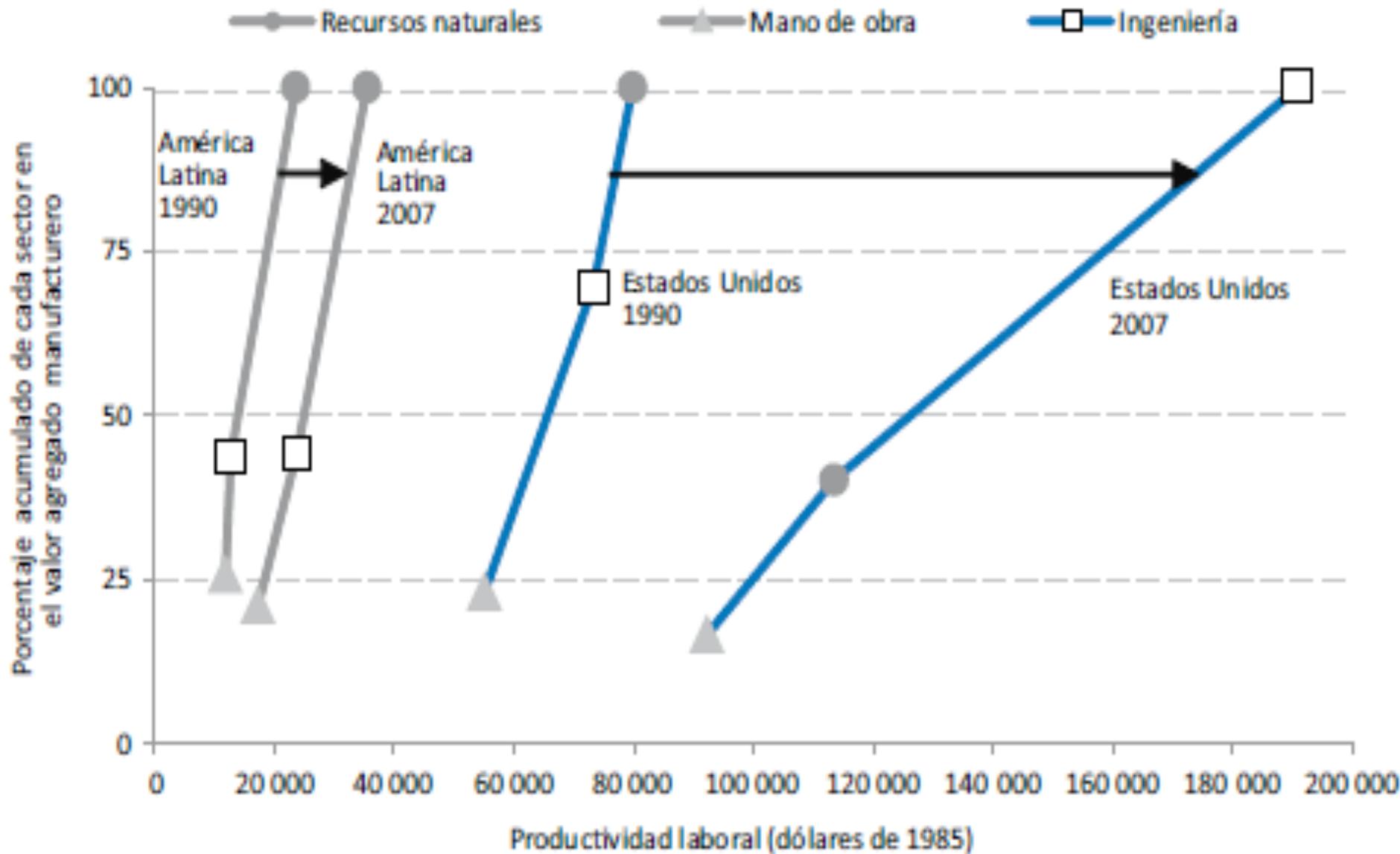
1948 1953 1958 1960 1969 1974 1980 1981 1990 2001 2007 ex-Census



# Ingresos y gastos en AL



# Productividad laboral





# **Seguridad Ambiental**

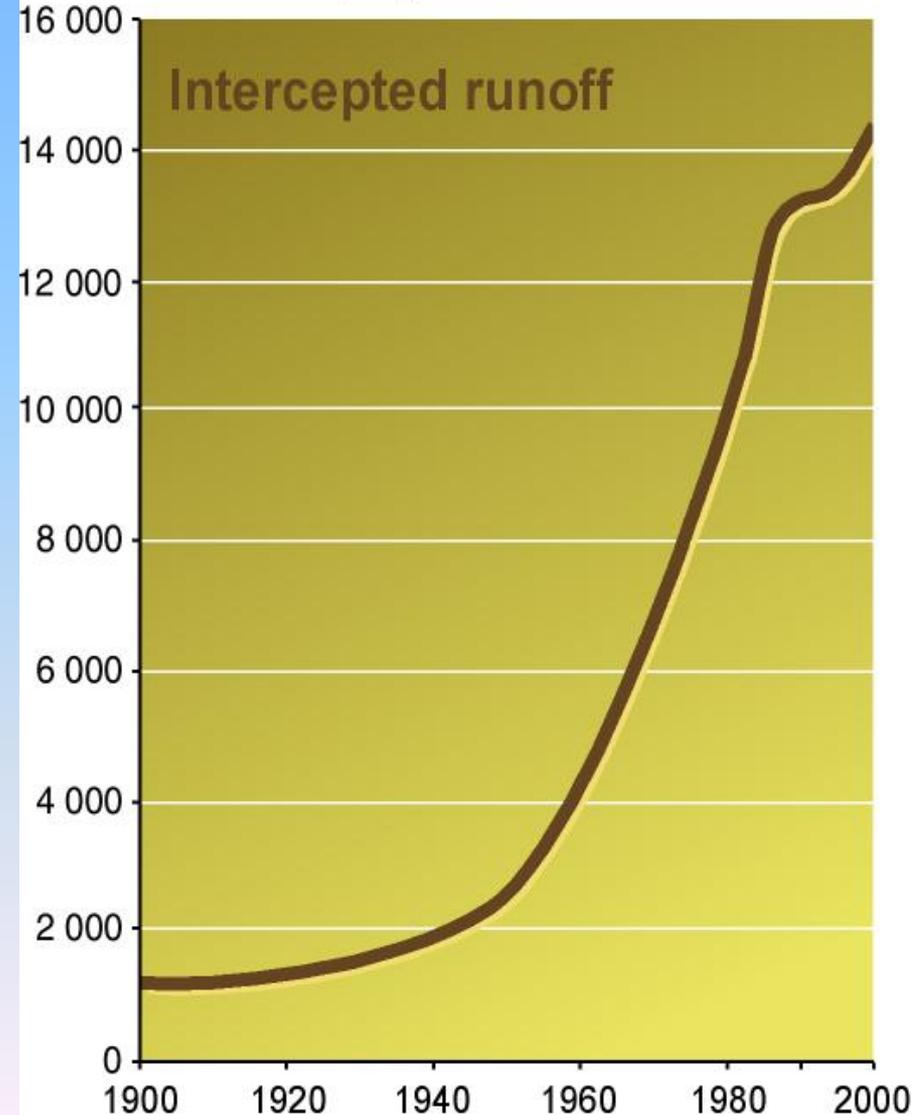
# Cambios inesperados en los ecosistemas

- **20% de los arrecifes** coralinas están perdidos y 20% degradados en 50 años
- **35% de manglares** se han perdido en 50 años
- Las **presas** se han multiplicado por 4 desde 1960
- La **desviación** de ríos y lago se duplicó desde 1960; la mayoría del agua (70% en el mundo; 78% en México) es para la agricultura.

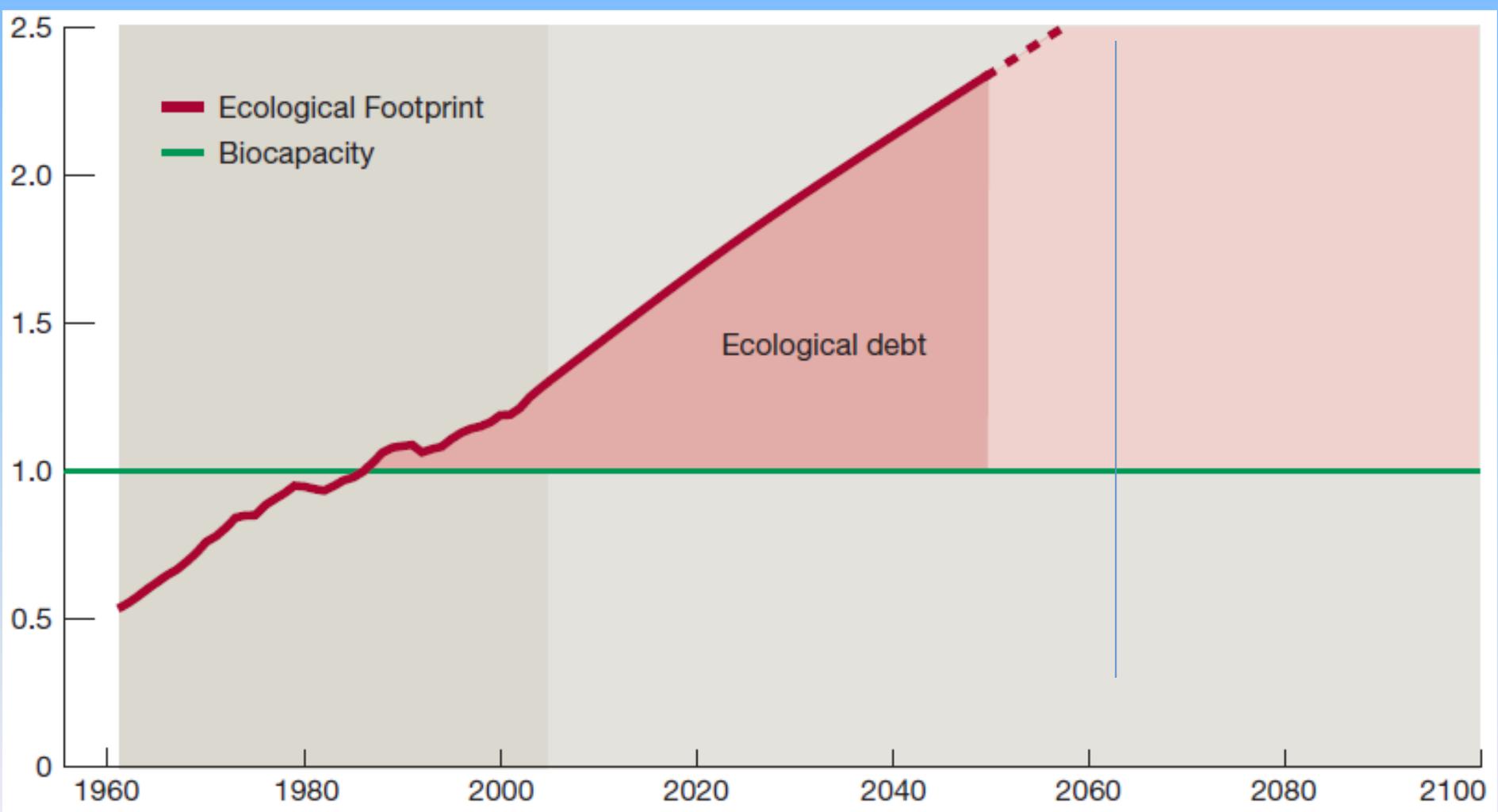
**Hay 3-6 veces más agua en presas que en ríos naturales**

Fuente: MA (2005)

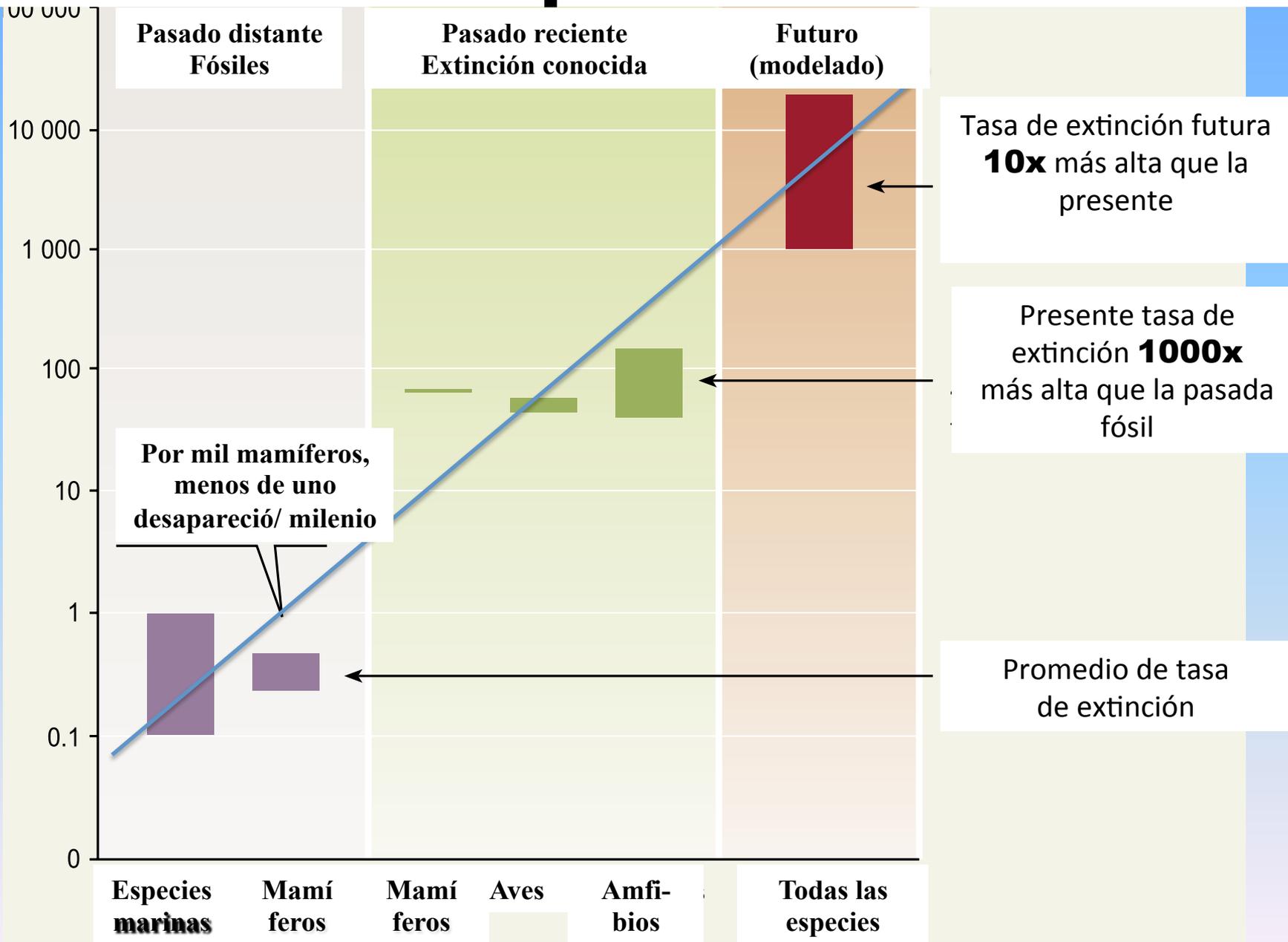
Sum of discharge  
in cubic kilometers per year



# I: Impactos Huella ecológica: con el consumismo presente necesitamos en 2050 2.5 planetas

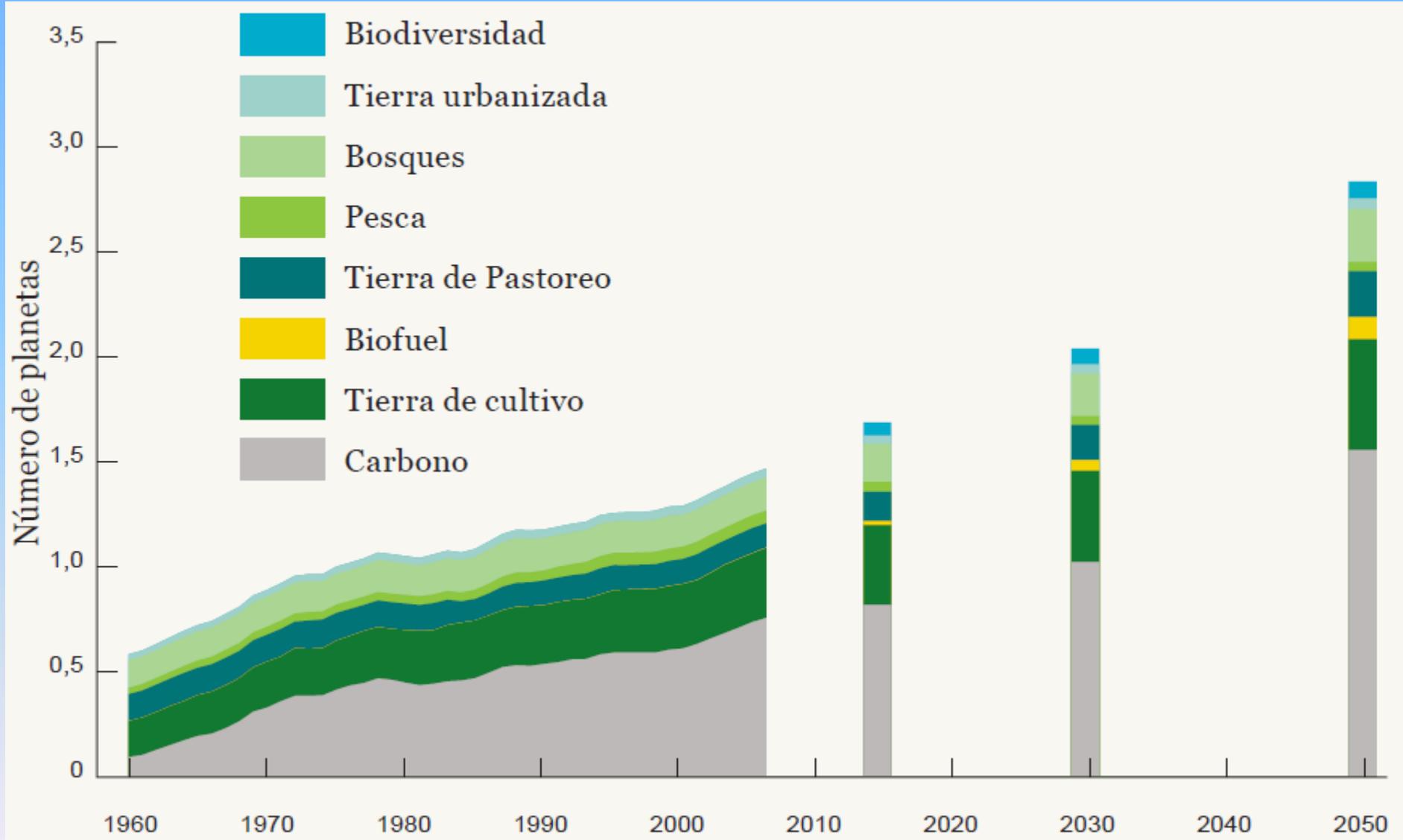


# Extinción de especies: 1000/milenio



Source: Millennium Ecosystem Assessment

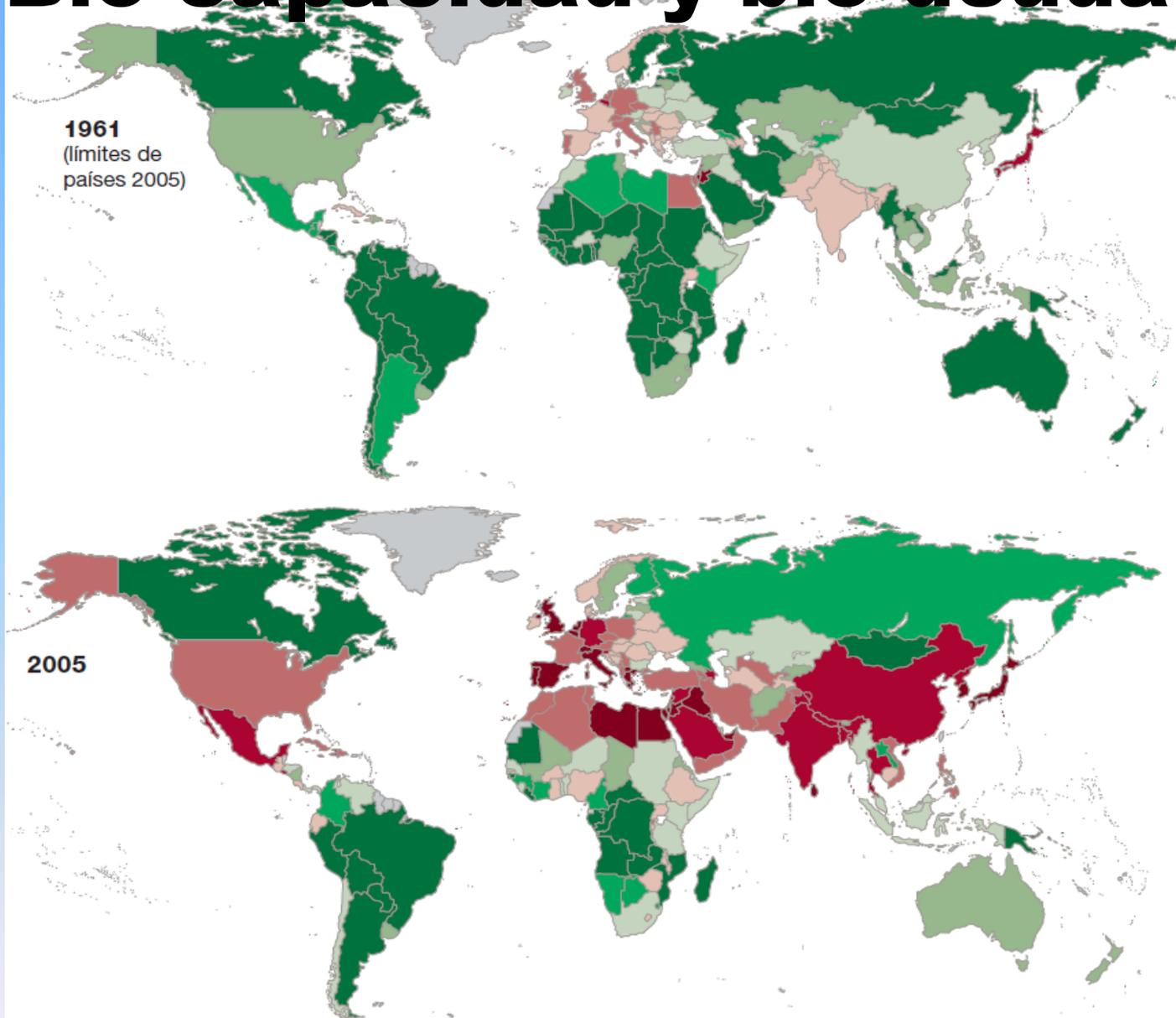
# Proyecciones de impactos antropogénicos/ planeta



Source: WWF. Living Planet Report, 2010

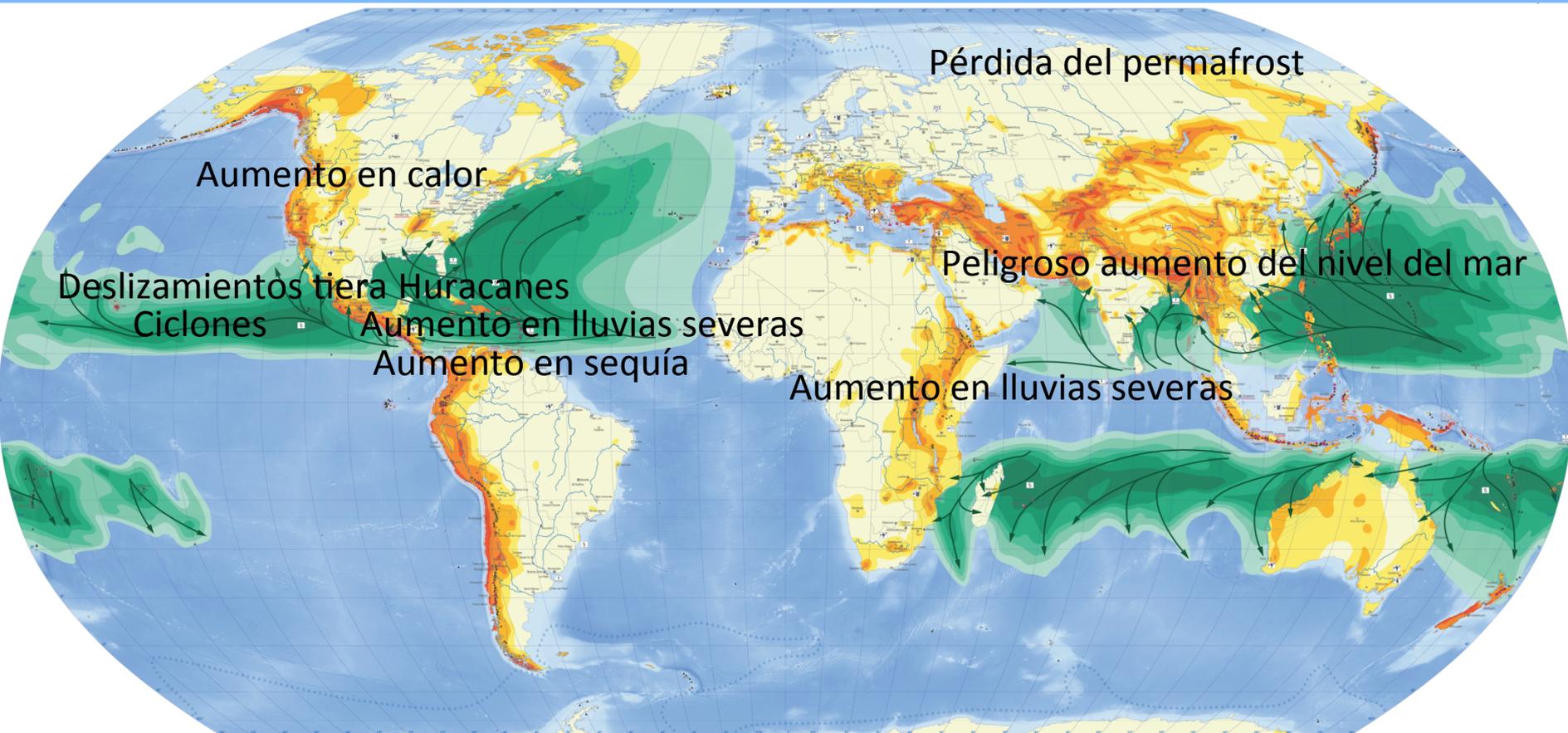
year

# Bio-capacidad y bio-deuda

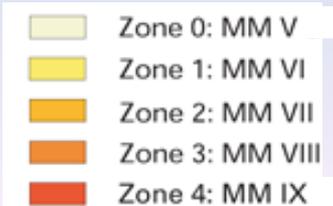


**Source:** WWF. Planeta vivo, 2008 [http://wwf.panda.org/about\\_our\\_earth/all\\_publications/living\\_planet\\_report/](http://wwf.panda.org/about_our_earth/all_publications/living_planet_report/)

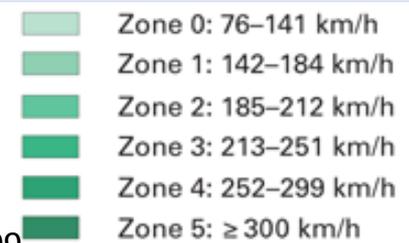
# Cambio climático



## Terremotos



## Huracanes tropicales

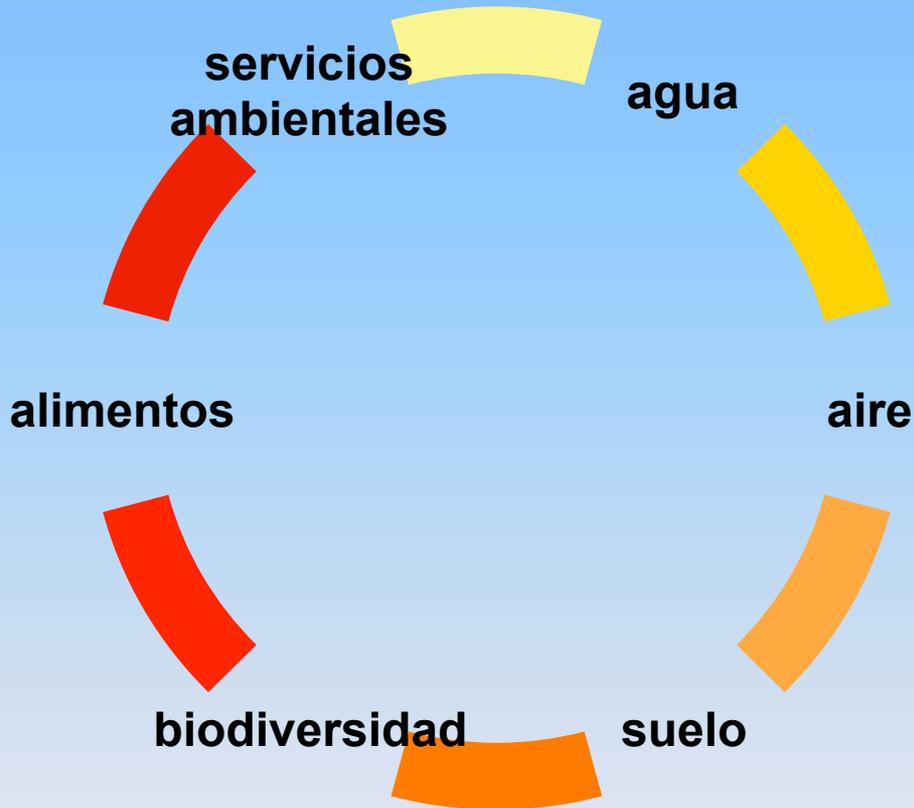


MM: Escala Mercalli modificada, 2009



Münchener Rück  
Munich Re Group

# ¿Regalos de la naturaleza?

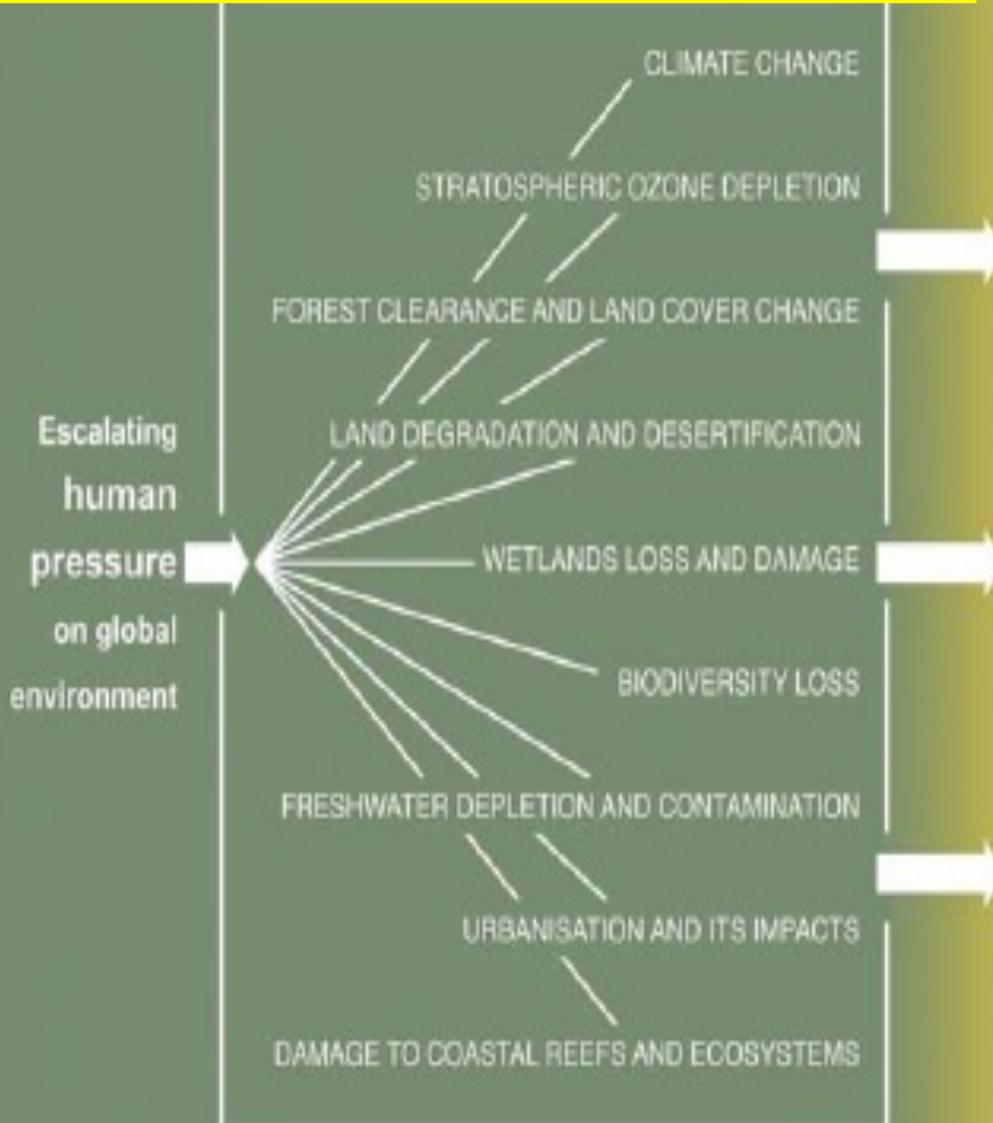


- 1. Nos provee de los servicios ambientales (agua, aire, alimentos)**  
**Apoya a la producción, desintegra los desechos, genera oxígeno, nitrógeno, etc.**  
**Los ecosistemas regulan el clima, mitigan el viento, retienen e infiltran el agua**  
**Generan los servicios culturales (paz, belleza, tranquilidad, poesías, dibujos, arte)**

# Servicios ambientales, salud e ingresos

CAG y destrucción  
de ecosistemas

Ejemplos de impactos en salud



**Impactos directos: inundación, calor, falta de agua, deslizamiento, radiación, contaminantes, tóxicos, agua sucia y vectores**

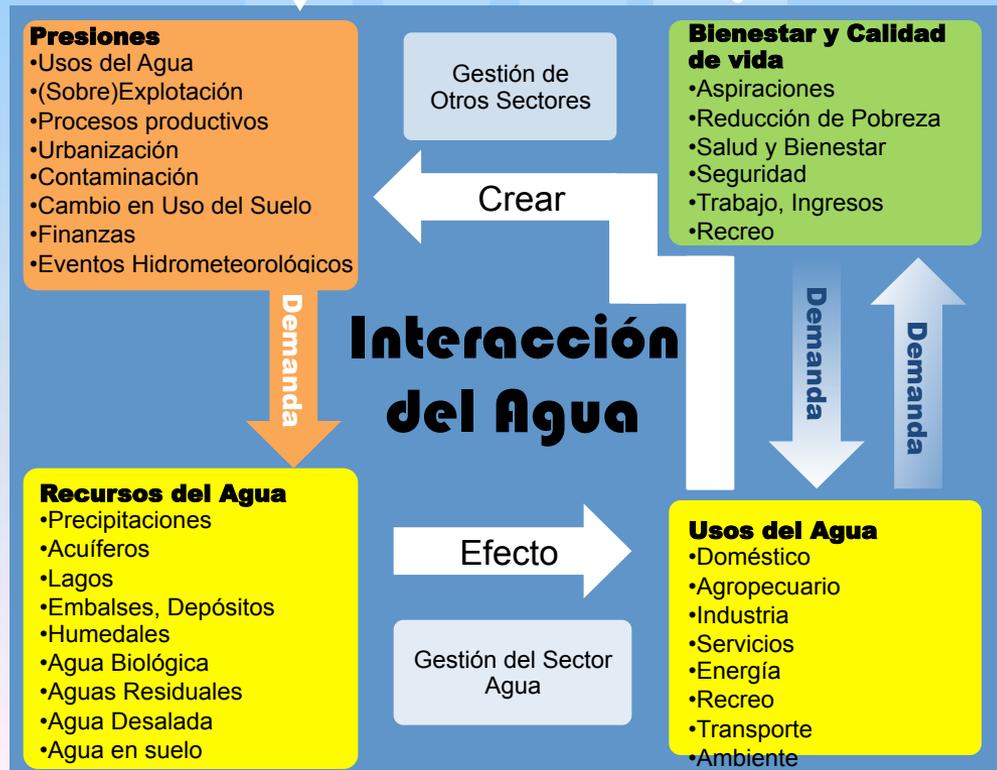
**Provenientes del ecosistema: infecciones, reducción en rendimiento con desnutrición, destrucción de plantas medicinales, pérdida de la cultura**

**Impactos indirectos por desplazamiento: pérdida de supervivencia, crisis económicas, migración, ciudades perdidas, conflictos, falta de mitigamiento y adaptación**

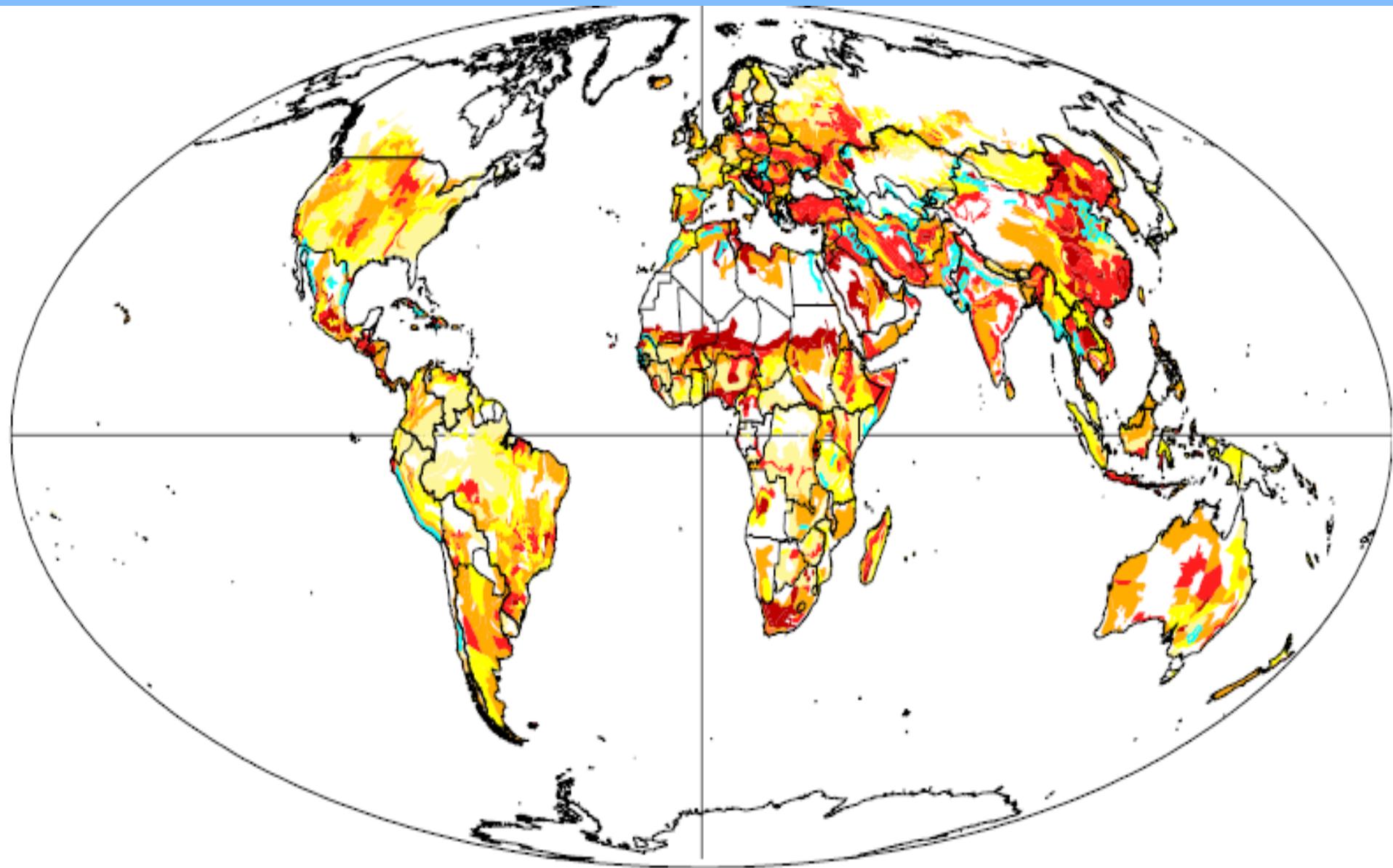
# Gestión de una cultura del agua integral

## CAG: Cambio Ambiental Global:

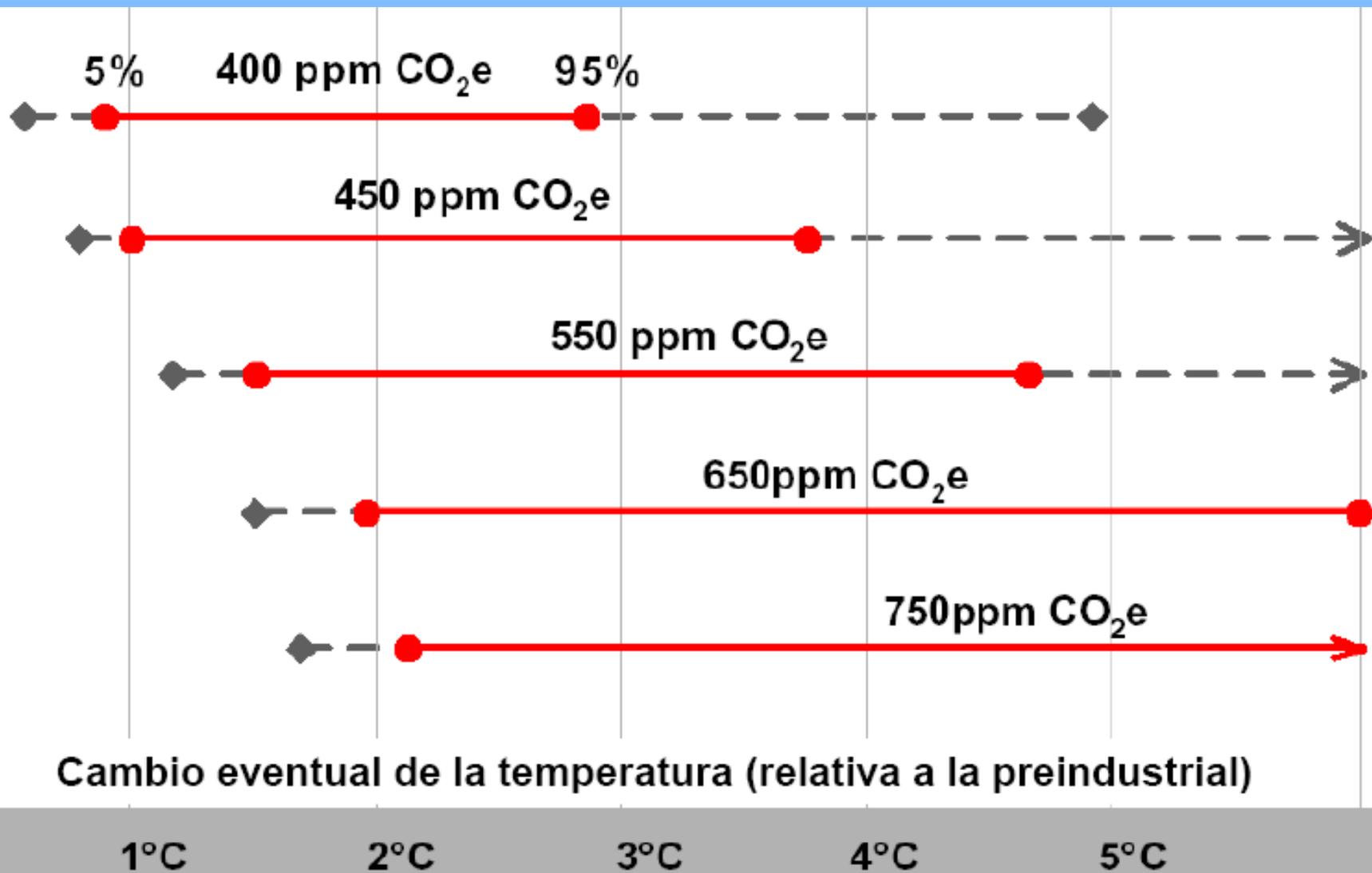
- Demografía
- Urbanización
- Alimentación
- Organización Social
- Economía y Finanzas
- Político y Legal
- Tecnología
- Ambiente
- Eventos Hidrometeorológicos



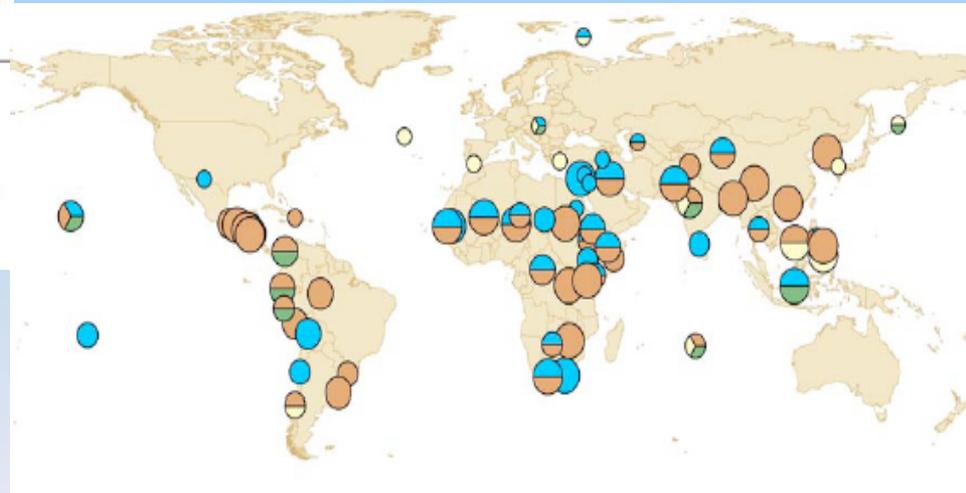
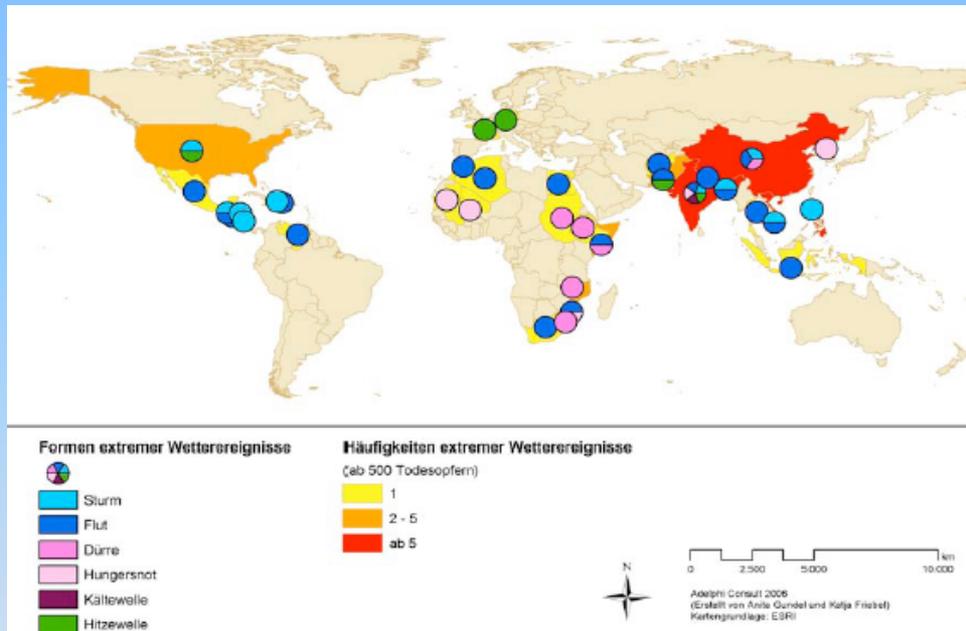
# Degradación de suelos (% área afectada)



# Concentración de GEI y temperatura



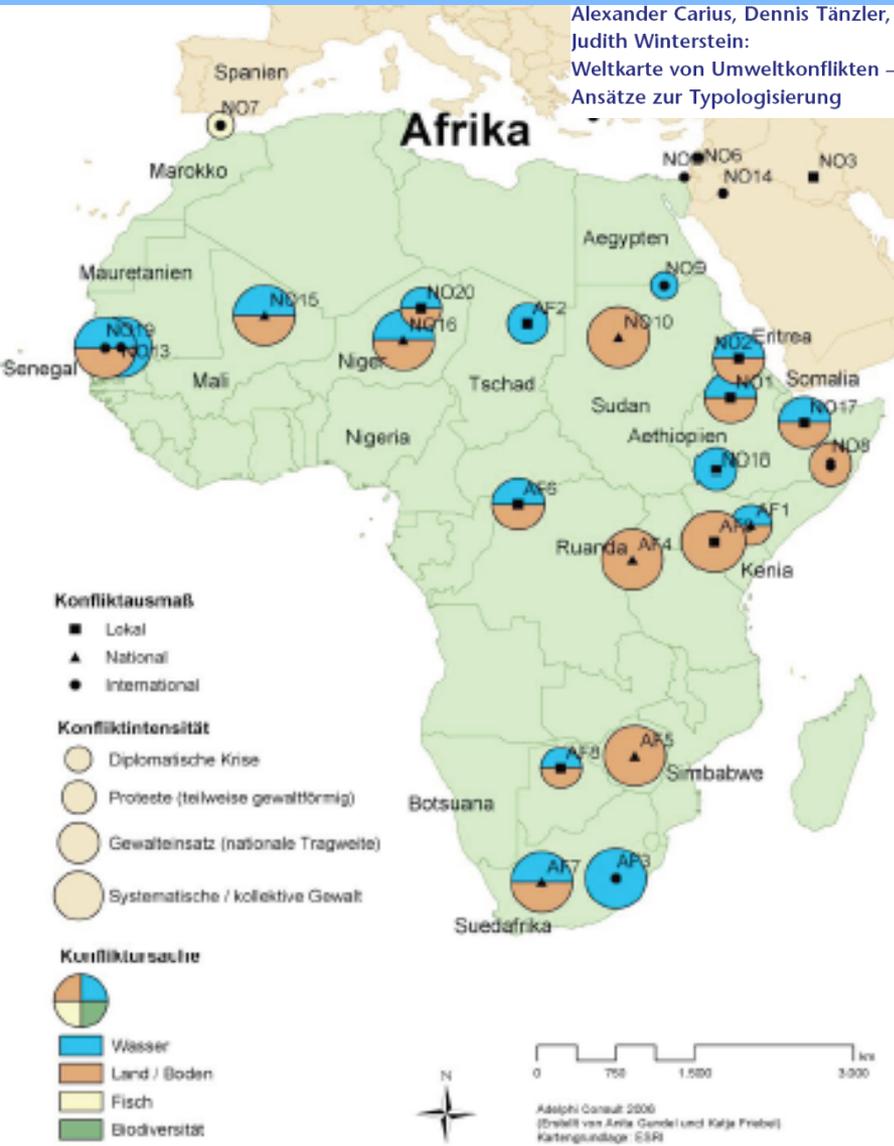
# Intensidad de eventos hidrometeorológicos extremos y conflictos



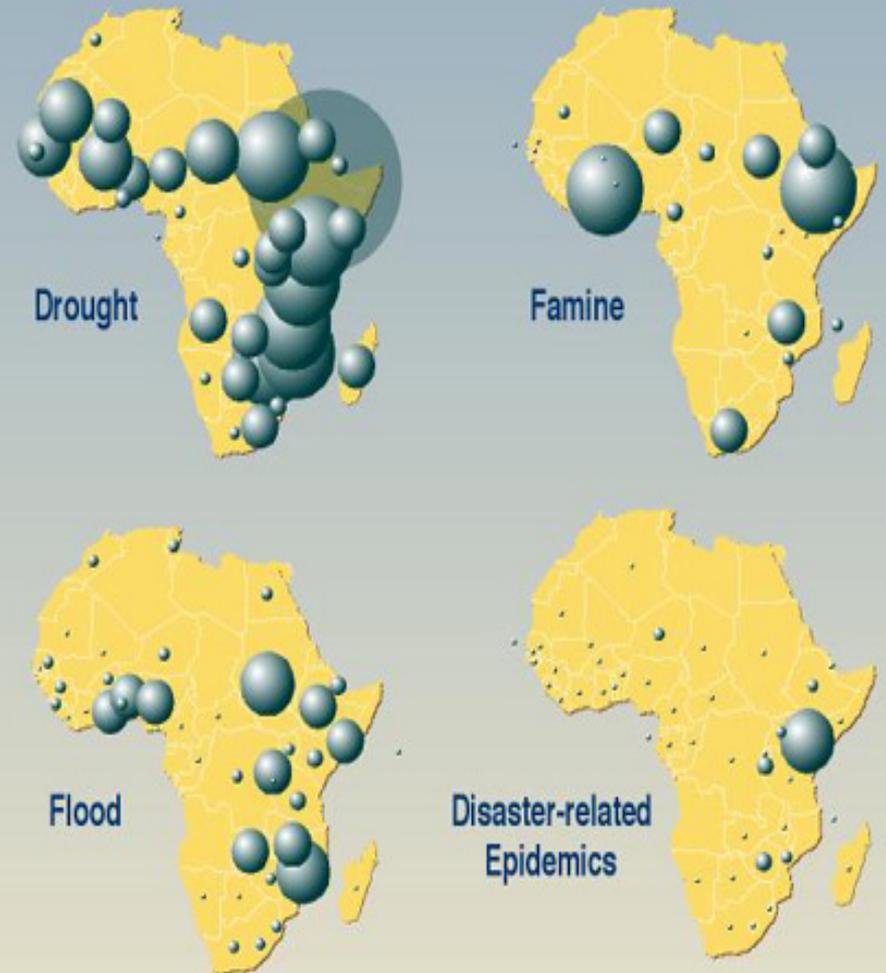
Alexander Carius, Dennis Tänzler,  
Judith Winterstein:  
Weltkarte von Umweltkonflikten –  
Ansätze zur Typologisierung

# Sequía, Hambrunas, Conflictos: África

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

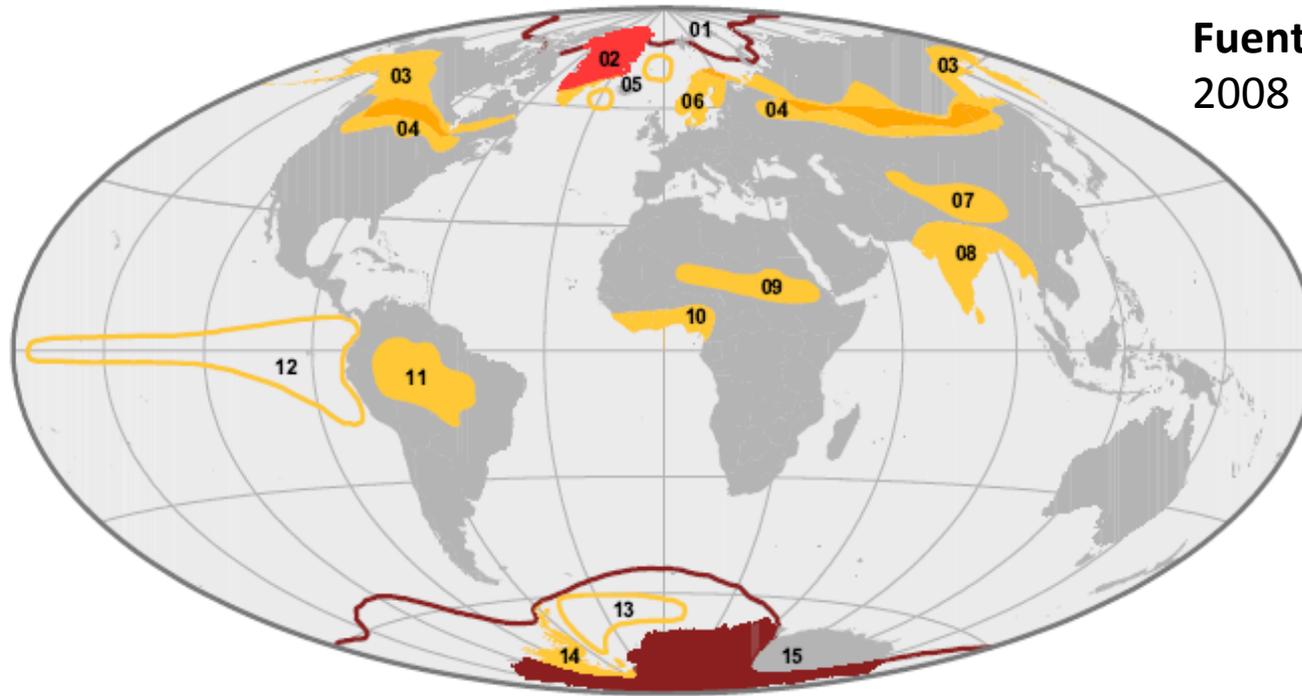


## People Affected by Natural Disasters



# (Potenciales) puntos de ruputra por la gente en el sistema tierra

Fuente: Schellnhuber, 2008



 tipped already       in limbo       still stable

01 Arctic Sea Ice Loss  
02 Greenland Ice Sheet  
03 Thawing Permafrost / Methan Escape  
04 Boreal Forest Dieback  
05 Suppression of Atlantic Deep Water Formation

06 Climatic Change-Induced Ozon Hole over Northern Europe  
07 Albedo Tibetan Plateau  
08 Indian Monsoon  
09 Re-Greening Sahara / Sealing of Dust Sources  
10 West African Monsoon

11 Dieback of Amazon Rainforest  
12 Southern Pacific Climate Oscillation  
13 Antarctic Deep Water Formation / Nutrients Upwelling  
14 Westantarctic Ice Sheet  
15 Antarctic Ozone Hole



**Seguridad Social**

# Seguridad social

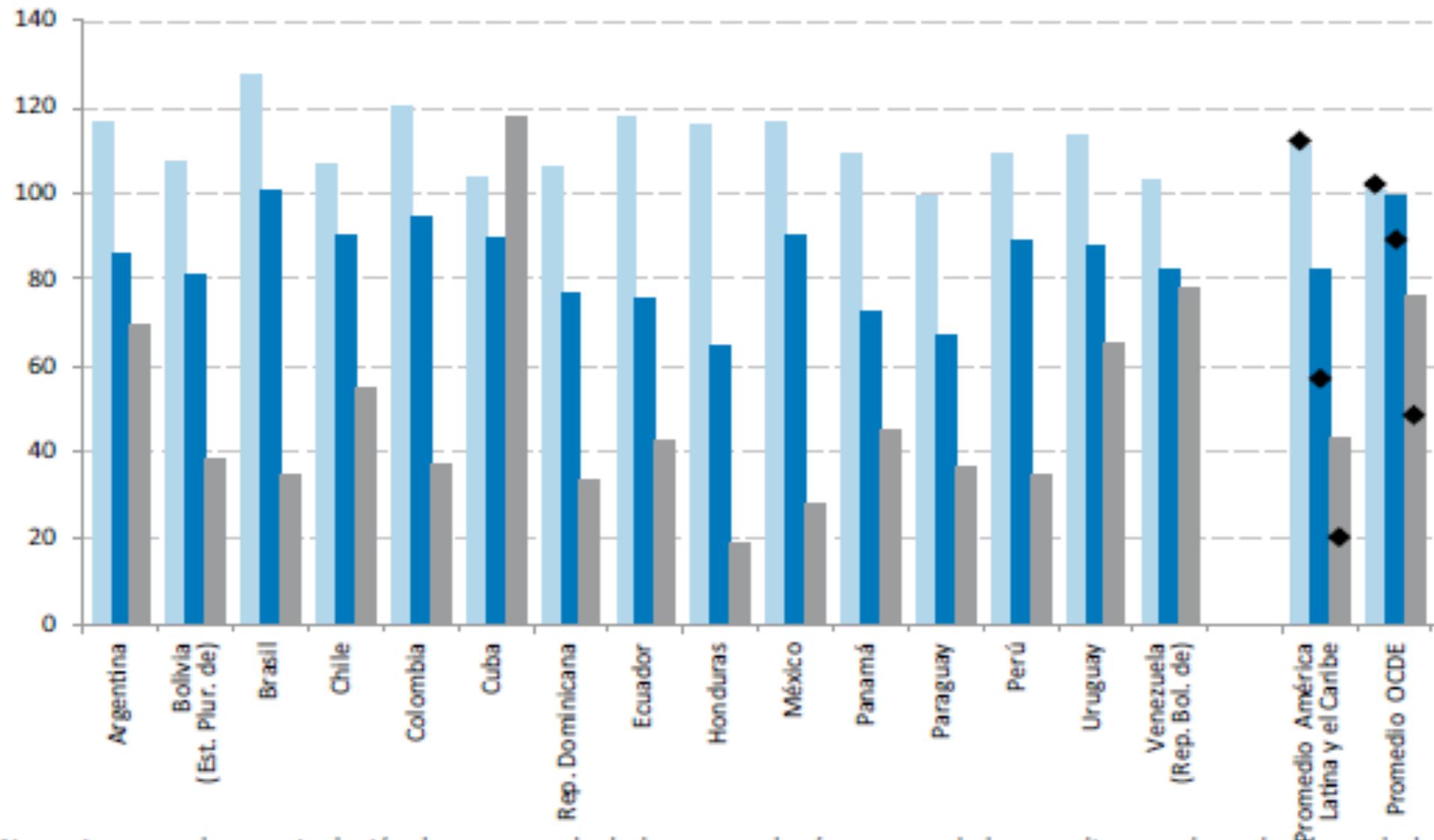
- **Seguridad Social se refiere al bienestar de los ciudadanos**, de los integrantes de una comunidad.
- Organización Internacional de Trabajo en 1991: “La **protección que la sociedad** proporciona a sus miembros, mediante una serie de medidas públicas, contra las privaciones económicas y sociales que, de no ser así, ocasionarían la desaparición o una fuerte reducción de los ingresos por causa de enfermedad, maternidad, accidente de **trabajo, o enfermedad laboral, desempleo, invalidez, vejez y muerte**; y también la protección en forma de asistencia médica y de ayuda a las familias con hijos.”

# Seguridad Social multilateral: OIT

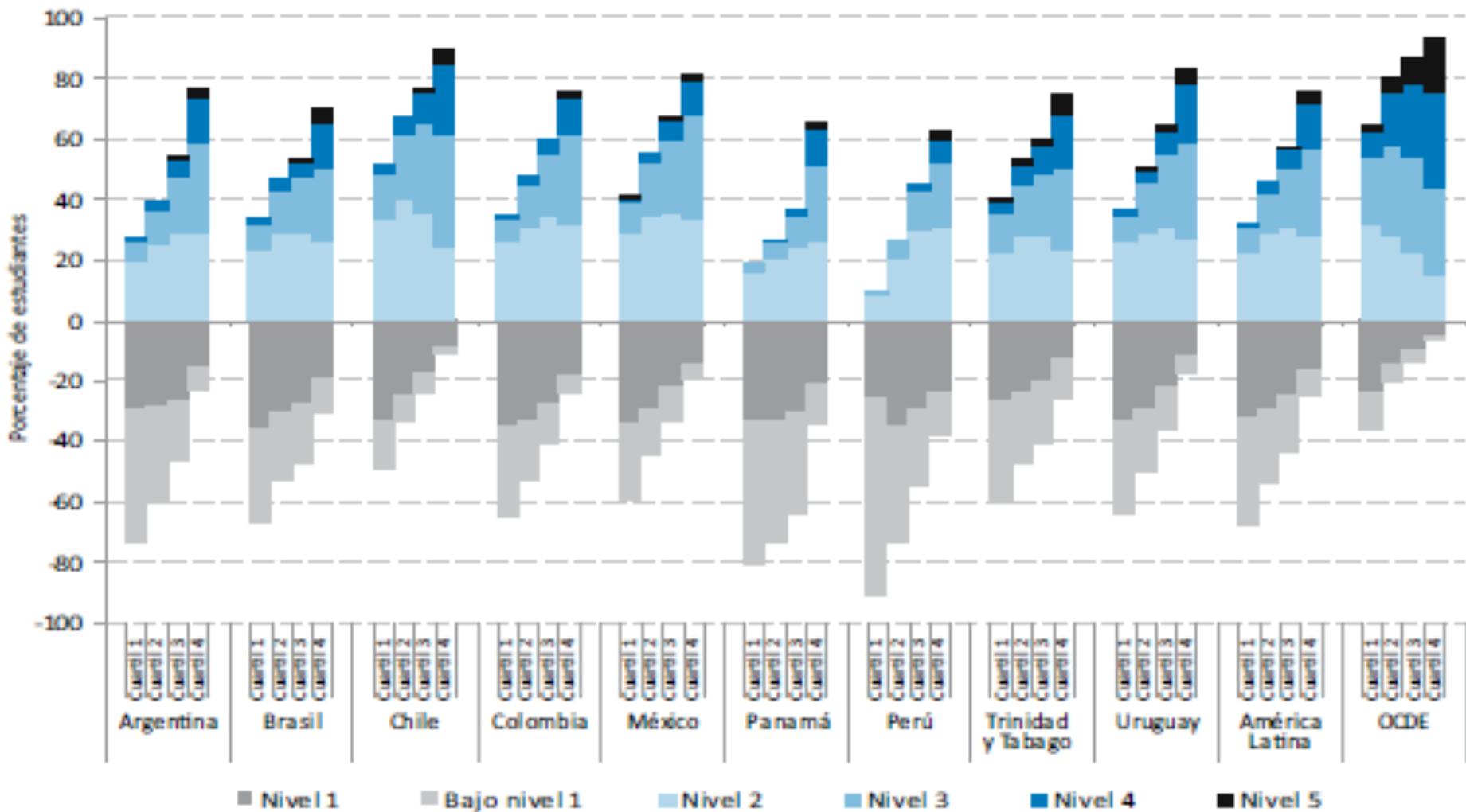
1. Cooperación multilateral: G-20, G-77 y China; G-7, G-5, países pobres, en desarrollo, OCDE
2. Observatorio: crisis mundial de empleo y condiciones de trabajo
3. Base de datos e indicadores globales y regionales
4. Información y asistencia: jóvenes, niños, indígenas, discriminados, migrantes, discapacitados, VIH-SIDA, etc.
5. Defiende libertad sindical, lucha contra trabajo forzado e infantil
6. Leyes y convenios (Art. 169: protección a pueblos indígenas y tribales)
7. Democratización de la globalización

# Educación en AL y la OCDE

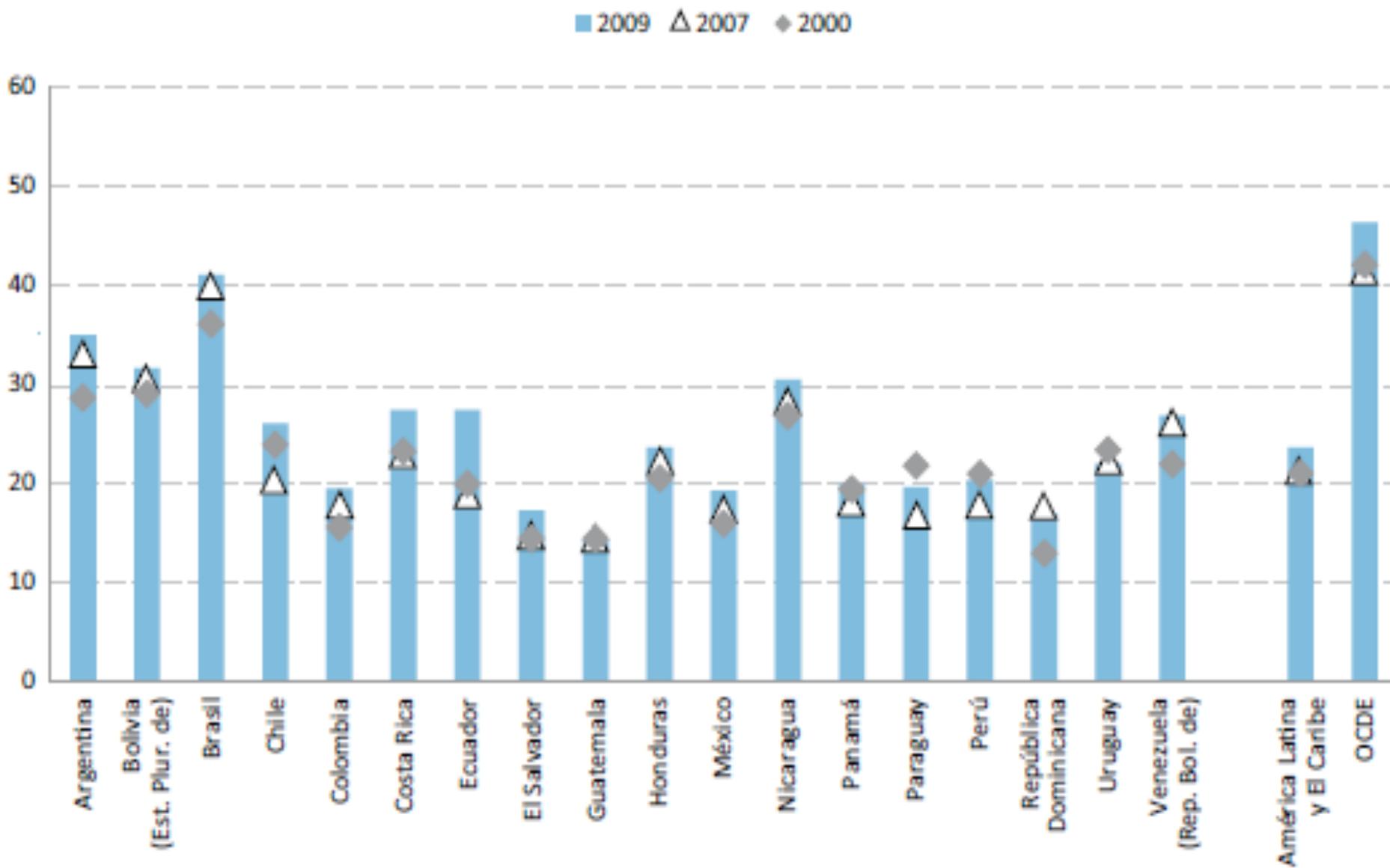
■ Primaria ■ Secundaria ■ Terciaria ◆ 1990



# Los jóvenes de AL rinden menos en pruebas escolares



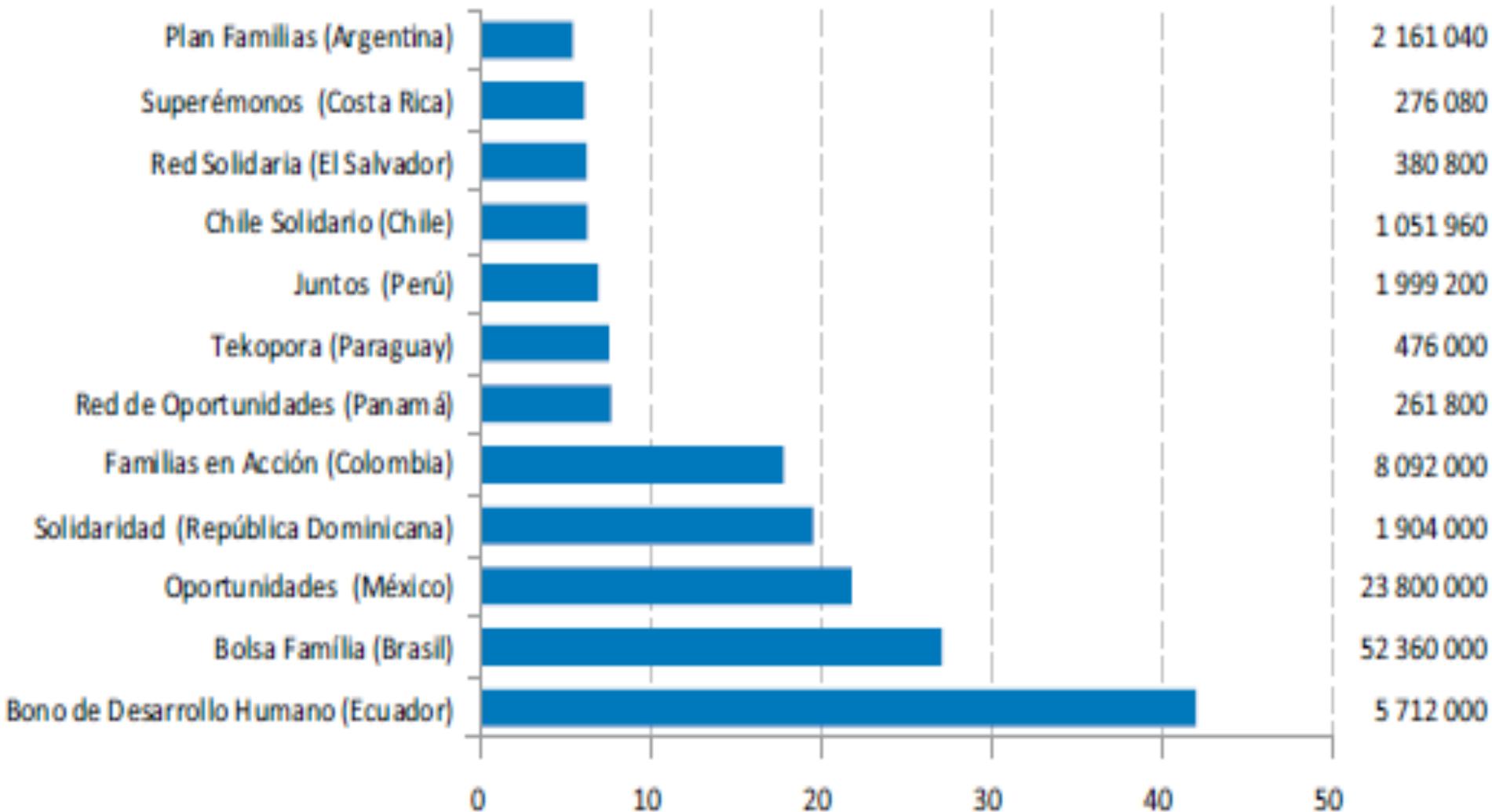
# Gasto público en AL y la OCDE



# Cobertura de programas sociales

Beneficiarios/población

Beneficiarios



# 5. Profundizar hacia la seguridad humana y la paz



# Seguridad Humana Cuatro Pilares

(Brauch, 2005, 2009, Oswald 2011)

- **“Ausencia de amenazas, miedo”** donde se reducen los peligros de perder la vida por minas personales, armas pequeñas y condiciones naturales que obligan a la población a emigrar (UNESCO, HSN); **Acercamiento canadiense: *Human Security Report***
- **“Ausencia de necesidades”** donde se limita la vulnerabilidad social mediante el combate a la pobreza, el respeto a derechos humanos y con políticas de igualdad y equidad (PNUD 1994; CHS 2003: Ogata/Sen: *Human Security Now*); **Acercamiento japonés;**
- **“Vivir con dignidad”** (Kofi Annan en su reporte: *In Larger Freedom* (Marzo 2005), **Acercamiento de la ONU:** estado de derecho, derechos humanos, equidad, empoderamiento
- **“Ausencia de riesgos naturales”**, donde se reduce la vulnerabilidad social y la posibilidad de que eventos naturales extremos se conviertan en desastres sociales (Bogardi/Brauch 2005; Brauch 2005a, 2005b); **Acercamiento de la UNU (EHS)**

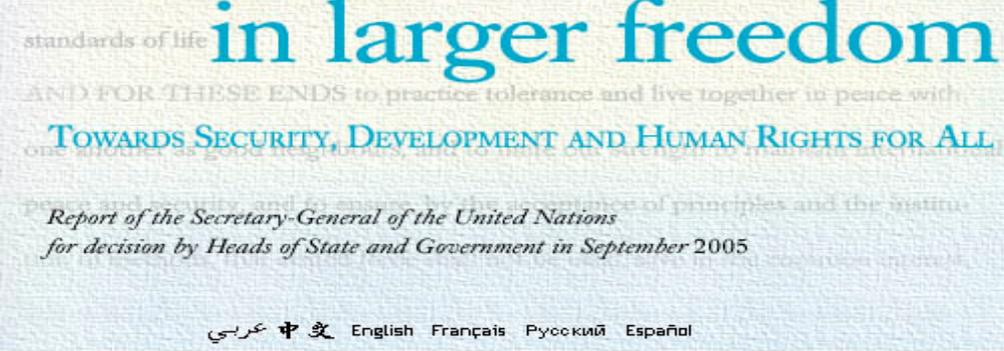
# Definición de SH de Ogata/Sen

“SH complementa la seguridad nacional, mejora los **DH y consolida el desarrollo humano**. Ayuda a proteger a personas contra **amenazas** a individuos y comunidades y además, los empodera para actuar por si mismo”.

Por ello SH “protege los **elementos vitales** de todas las vidas humanas de modo tal que mejore la libertad y los anhelos humanos. SH significa proteger las libertades fundamentales – libertades son esenciales para la vida. Significa proteger a personas ante amenazas y situaciones críticas... Significa utilizar procesos que se fincan sobre la **fuerza de los pueblos** y sus aspiraciones. Significa crear **sistemas políticos, sociales, ambientales, económicos, militares y cultures** que juntos dan a las personas elementos para construir su **supervivencia, su bienestar y su dignidad**”.

# Segundo Pilar de SH: Ausencia de Necesidades: paz estructural

- **Amplio:** agenda abarcadora
- **Metas:** reduce vulnerabilidades sociales en economía salud, ambiente alimentos, etc. y ofrece empoderamiento de personas
- **Amenazas:** enfermedades, pobreza, crisis, hambre, desempleo, crímenes, conflictos sociales, represión política, degradación de suelos, deforestación, contaminación, migración, tráfico de drogas, etc.
- **Ogata/Sen: 2 acercamientos: Protección & Empoderamiento**
  - protección ante conflictos violentos y proliferación de armas
  - protección y fondos para situaciones de post conflictos
  - reforzar el Estado de derecho
  - desarrollar normas e instituciones que combaten a la inseguridad
- **Empoderamiento :**
  - alcanzar las Metas de Desarrollo del Milenio (MDM), erradicar la pobreza, crear un mercado justo
  - desarrollo sustentable
  - acceso universal a la salud
  - educación universal
- **Protección y Empoderamiento se refuerzan mutuamente**



# **Tercer Pilar de SH: Vivir con Dignidad** (Kofi

Annan, 2005)

**Un concepto más amplio de la libertad: desarrollo, seguridad y derechos humanos para todos en un Estado de derecho con leyes y obligaciones**

# 4o Pilar: Ausencia ante Desastres

- **Meta:** reducir **vulnerabilidad** y crear **capacidades**, **mecanismos de reacciones** y **resiliencia** entre sociedades enfrentadas a desastres naturales y humanos
- **Amenazas**
  - **Ambiental:** inundaciones, sequías, otros desastres naturales, destrucción ambiental, falta de agua limpia, cambio climático, destrucción de reservas de peces, agotamiento de recursos (petróleo)
  - **Societal:** pobreza, falta de vivienda, alimentos, agua, accidentes, crecimiento poblacional, terrorismos, crimen organizado
  - **Desarrollar indicadores de vulnerabilidad** y medir la vulnerabilidad
  - **Sistemas de alerta temprano**
  - Preparación ante desastres con educación
  - Coordinación local, regional y nacional con respuestas ante desastres
  - Desarrollar guías de reconstrucción post evento
  - **Estrategias de largo plazo:** Protocolo de Post-Kyoto y de Montreal
  - **Medidas de mitigamiento:** presas, limitar habitaciones en zonas de riesgo, control de natalidad, no hacer basura, energía renovable, ordenamiento territorial
  - **Medidas de adaptación:** Ej. energía renovable, reubicaciones de personas
- **Consolidar resiliencia y desarrollo con paz sustentables**

# Zonas delicadas en ALC

- **Caribe y Golfo de México:** expuesto a considerables riesgos sociales y políticos por ciclones tropicales más frecuentes y muy severos, sobre todo en Centroamérica, donde existe un riesgo latente por conflictos armados. Los cambios relacionados con el CC pueden aumentar estos riesgos. La migración dentro de Mesoamérica y hacia EUA puede aumentar y los centros urbanos serán las destinaciones primarias de la inmigración, donde la falta de empleo y servicios pueden exacerbar los conflictos latentes existentes.
- **Andes:** La rápida desglaciación causa mayor variabilidad en las precipitaciones y con la destrucción de bosques aumenta la escasez de agua, lo que ha agudizado los conflictos locales y regionales existentes. La inestabilidad política y la presión económica juntas con una planeación de corto plazo puede generar conflictos mayores en esta región, donde existen ya conflictos políticos por el narcotráfico.
- **Amazonas:** Los cambios pronosticados impiden utilizar el Amazonas como tierra de reserva para la expansión de la agricultura o refugio de migración de gente pobre. Al mismo tiempo, los altos rendimientos -en el centro, sur y sureste de Brasil- se van a reducir por falta de agua. Esto puede causar situaciones de crisis en el sector agrícola de exportación y aumentar la violencia por falta de oportunidades económicas, de modo que el rol de Brasil como factor de estabilidad regional pudiera debilitarse.

A photograph of three individuals standing in front of a large, light-colored emblem of the United Nations. The emblem features a world map surrounded by olive branches. On the left is a man with glasses, wearing a dark suit, a light blue shirt, and a patterned tie. In the center is a man with a grey beard, wearing a dark suit, a white shirt, and a red striped tie. On the right is a woman with short, light-colored hair, wearing a yellow and white checkered jacket, smiling and holding a blue folder or book. The background is a wood-paneled wall.

# Respuestas políticas de SH

Photo by Osamu Honda 2003

# Miembros Red de Seguridad Humana

OTAN	UE	Tercer Mundo
Canadá		Chile
Grecia Eslovenia	Austria Irlanda	Costa Rica Jordania Malí
Noruega	Suiza	Tailandia África del Sur (observador)

La Red tiene perspectivas interrelacionadas con diversas perspectivas en relación con la sociedad civil y los académicos

Surge de la campaña contra la minas personales, Noruega, 1999

Conferencias de Ministros De Relaciones Exterior en Bergen, Noruega (1999), Lucerna, Suiza (2000), Petra, Jordania (2001) Santiago de Chile (2002), Graz, Austria (2003), Bamako, Malí (2004), Canadá (2005), Tailandia (2006), Eslovenia (2007), Grecia (2008); Irlanda (2009), Costa Rica (2009-2010)

Minas antipersonales, Corte Internacional de Justicia, protección de niños durante la guerra, control de armas pequeñas, etc. Hasta 2005  
No hay temas ambientales en la agenda

# **Amigos de Seguridad Humana: Co-responsables: Japan & Mexico**

- **Amigos de SH (ASH): Forum no oficial abierto en Nueva York**
- **Meta:** ofrecer un forum para miembros de la ONU y organizaciones internacionales para discutir el concepto de SH y reforzar las actividades de la ONU;
  - 1era reunión de ASH, octubre 2006 dirigido por Japón
  - 2a reunión, abril 2007: MDM, paz, ayuda humanitaria, CC, protección de niños y derechos humanos
  - 3a reunión, noviembre 2007: Protección de niños ante violencia, CC, armas convencionales, paz, riesgos ante desastres, MDM
  - 4a reunión, mayo 2008: CC, MDM, precios a alimentos, paz, educación, derechos humanos, violencia de género
  - 5a reunión, noviembre 2008: crisis financiera, MDM, CC, precios de alimentos, empoderamiento de pobres, protección de niños en conflictos armados, educación en derechos humanos
  - 6a reunión, junio 2009 en Nueva York: 96 Estados y 20 organizaciones de ONU participaron
  - 7a reunión, 10 Diciembre 2009 en Nueva York, 85 Estados y 21 organizaciones que evaluaron 200 proyectos que se habían desarrollados en más de 100 países
- **(i) Crisis financiera y económica en relación a las MDM**
- **(ii) Seguridad de salud y alimentaria**
- **(iii) Cambio Climático**
- **(iv) Construcción de paz**
- **(v) Protección de civiles en situaciones de post-conflicto**
- **En 2012 el SG de la ONU entregará un Reporte acerca del entendimiento de la SH y sus prioridades: vida, bienestar y dignidad centrado en los seres humanos, basado en equidad con un enfoque integral y multi-sectorial que se orienta hacia soluciones y empoderamiento, donde hay cambios sistémicos y cooperación desde arriba y abajo.**

# CC y seguridad desde los EUA

- Estudios de la CIA (US National Intelligence Council: NIC 2008 y 2009) mencionan que la **migración** de campesinos a los EUA pudiera ser inducida parcialmente por las condiciones climáticas adversas para la agricultura.
- Hillary Clinton argumentó en Abril 2009 que la crisis del CC abre **nexos de diplomacia, seguridad nacional y desarrollo** que pueden amenazar vidas y bienestar. CC sólo no puede provocar Estados fallidos, pero problemas existentes –pobreza, tensiones sociales, degradación ambiental, liderazgo ineficiente y débiles instituciones políticas- pueden afectar la estabilidad doméstica, general conflictos intra-Estados y emigrantes económicos por no encontrar condiciones de vida en su país.
- Desde una perspectiva de seguridad nacional, CC puede **afectar vidas por falta de agua y alimentos y aumentar problemas de salud**, incluyendo epidemias, **agravar conflictos potenciales**, afectar propiedades por la subsidencia o las inundaciones; hay aumento del mar con erosión de costas y eventos extremos. Sus costos económicos van a ser altos y los impactos en seguridad amplios, al no prevenir las causas subyacentes. Por ello proponen incluir planeación de infraestructura y de desarrollo, mejorar la prevención de desastres y el entrenamiento previo, consolidar información sobre la tierra y la toma de decisiones, basadas en conocimientos científicos.
- **México, Centro América y El Caribe** van a sufrir altos impactos, tienen poca capacidad adaptativa y países como Belice, Cuba, República Dominicana, Guatemala, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá y Puerto Rico van a tener altos impactos por huracanes y sequías en su infraestructura, salud pública, pérdida de vidas y agricultura. Aunque los líderes saben de estos riesgos no los han transformado en **políticas de prevención**, sobre todo en relación a **riesgos energéticos, producción, agricultura, agua y migración**. La incapacidad de estos países de adaptar impide recuperarse rápidamente por eventos severos y muchos van a promover la emigración hacia los EUA y Canadá.

## 6. Seguridad de género: superar miles de años de violencia y exclusión patriarcal



# Elementos Simbólicos: Identidad

- Miles de años han conformado una sociedad en su contexto socio-histórico específico, que desarrolló los **elementos simbólicos de identidad** -clase, etnicidad, edad, religión, raza, nacionalidad, adscripción profesional, ideología política, educación, etc.- en permanente cambio, conservando sin embargo, los atributos históricos sobresalientes -**género, sexo, raza**- y las condiciones materiales del capitalismo tardío: **pobre-ricos**.
- La **identificación, inclusión o rechazo y exclusión** constituyen los mecanismos del ejercicio del poder.

---

# MASCULINIDAD Y FEMINIDAD

Roles, estado,  
normas, valores

Responsabilidades,  
necesidades, expectativas

Sexualidad y  
comportamiento  
sexual

GÉNERO

DIVISIÓN DE TRABAJO,  
PODER Y  
RESPONSABILIDADES

DISTRIBUCIÓN DE  
RECURSOS Y  
RECOMPENSAS

# Violencia de género y sexualidad

- En 20 millones de abortos mueren 78 mil mujeres/ año
- 80 millones de embarazos indeseados/año
- 2 millones de mujeres afectadas por SIDA en África
- Hay 100 millones de niñas no nacidas en India y China
- 200 millones de niñas no viven (aborto, infanticidio, abandono)
- 2 millones niñas son forzadas/año a la prostitución
- 130 millones de niñas sufren mutilación genital
- 4 millones de niñas son vendidas/año para matrimonio, esclavitud o prostitución
- En Nepal 35 mil bebés se mueren por insalubridad
- En Afganistán cada 20 minutos se muere una mujer por parto mala atención; cuentan en promedio con 7 hijos
- La violencia contra las mujeres es la violencia más común en el mundo: cada **tercer mujer es golpeada, cada quinta violada.**

Fuente: UNFPA, 2003, 2007

# Género y Poder

- De 212 países; sólo 17 son gobernados por mujeres y muchas después de crisis severas
- Sólo 7% de mujeres detienen un cargo ministerial
- 14% de los cargos legislativos de elección están en manos de mujeres
- 5 cargos de ejecutivas en 500 empresas transnacionales
- Salarios de Mujeres en comparación con hombres:
  - Sri Lanka 85%
  - Francia 79%
  - México 71%
  - Brasil 54%
  - Bangladesh 50%
- **“Introducir la igualdad en todos los conceptos políticos y las acciones de la sociedad” (Unión Europea)**

# Subalternidad

- **Poderes marginales** (mínimos relativos al varón) y son delegados (se pueden ejercer a partir de que el hombre –padre, esposo, hermano, jefe- confiere esta parte del poder a la mujer). Interacción múltiple de poderes que se conjugan, confrontan, alinean, suman o restan, a pesar de que el poder queda en manos de pocos hombres (hegemonía), los cuales discriminan a otros hombres subordinados y a todas las mujeres.



# Historia de seguridad de género:

**A) Feminismo epistemológico**

**B) Feminismo empírico**

**C) Postmodernismo**

**D) Feminismo del punto de vista**

# Ventajas Epistémicas (Elizabeth Anderson, 2006)

- Mujeres generaron **nuevas preguntas**, teorías y métodos
- Jugaron un rol causal en la **transformación científica**
- Defensa de estos cambios como cognitivos, socialmente injustos, exclusivos, jerárquicos y violentos

# B) Empiricismo Feminista

- Experiencias proveen y justifican el conocimiento; es integral y no puede separarse en disciplinas, métodos, presunciones y corrientes.
- Quine (1963) a) **observación** es cargada de teorías; b) nuevo proyecto en ciencias, donde se investigan las **prácticas** cómo se generan preguntas científicas y cómo éstas se investigan empíricamente; c) división entre hechos objetivos y valores; d) **preguntas aisladas** reducen las bases científicas; el feminismo investiga principalmente acerca de prácticas sociales y cómo éstas se relacionan con género, raza, clase y otras bases de desigualdad.
- Feministas exponen los **sesgos androcéntricos** del conocimiento científico relacionados a factores sociales y políticas. Mediante la construcción del conocimiento se puede mantener la opresión.
- Análisis de los **sesgos subyacentes** que encubren las evidencias. Un acercamiento pragmático muestra la pluralidad de factores: visiones aisladas encubren intereses sociales; *paradojas deconstruyen representaciones sociales* discriminatorias; *procedimientos sistemáticos* controlan sesgos en la organización de preguntas; argumentos *moral-realistas* protegen juicios sociales y políticos y valores verdaderos dentro del feminismo.

# Mujeres investigadoras situadas

- **Ubicación:** conocimiento está localizado en espacio y tiempo, con visión hacia adentro, diferentes posiciones y teorías
- Conocimiento de **primera persona** vs. tercera, interpretación de síntomas externos (Estoy aquí y ahora)
- **Emociones,** actitudes, intereses y valores: fuente de consistencia y transparencia
- **Conocimiento personal** de otros (diferencia entre Erkenntnis y Wissenschaft): otros interpretan diferente su comportamiento con diferentes habilidades
- **Estilo cognitivo:** creencias de fondo, visión del mundo, ideología
- **Relación epistémica** con otras personas (informantes, estudiantes, interlocutores)
- **Conocimiento situado** incluye datos formales e informales; afecta actitudes (dudas, validez, confianza); justifica profundidad; cuestiona autoridades, crea confianza, empodera otros sujetos

# Propuestas alternativas: economía del regalo

- Genevieve Vaughan (1997): trabajo no remunerado en el hogar como economía de regalo relacionado con el pensamiento maternal o la maternidad.
- Los bienes regalados mediante la comunicación desafían a la economía patriarcal de intercambios, ganancias e intereses.
- La intencionalidad de regalar prioriza el cuidar, lo que transforma al ser humana de ***homo sapiens*** en ***homo donans***.

# Ecofeminismo

- Similitud en relaciones entre **dominación y discriminación** de mujeres y la **destrucción de la naturaleza**. Ambos obedecen al ejercicio de un **poder violento** y un sistema económico de **explotación**.
- El paradigma de Margret Thatchers “TINA”: no hay alternativa fue sustituido por “TAMA”: **hay muchas alternativas**.
- Procesos políticos variados y descentralizados han relacionado el activismo político con la reflexión científica y a partir de los Foros Sociales Mundiales se han ampliado las **alianzas** entre diversos movimientos sociales.

# Movimientos Sociales

Se refiere a la confluencia de diversos movimientos sociales: feministas, pacifistas, indígenas, ambientalistas, altermundistas quienes se unieron para crear un mundo sustentable y equitativo, sin violencia y con calidad de vida para todos (Vía Campesina, MST, FSM, economía de solidaridad, la otra bolsa).

1970-80: desarrollismo, superación de pobreza: **agenda social**

1080-90: combate a las dictadura militares, democratización: **agenda política**

1990-2000: Cumbre de Río, Agenda 21; **agenda ambiental**

2000-2009: MDM, empresa responsable transparencias, equidad: **agenda ética**

## 7. Una Gran HUGE S.: Seguridad Humana, de Género y Ambiental

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

# Seguridad humana, de género, ambiental: HUGE

- Oswald (2001, 2007, 2008, 2009) desarrolló un **concepto ampliado de género** que incluye **todos** los vulnerables (niños, ancianos, indígenas y otras minorías)
- Es una **seguridad ambiental** orientada hacia los seres humanos y los retos de **paz sustentable**.
- HUGE analiza estructuras patriarcales, violentas y exclusivas dentro de familias y la sociedad al cuestionar las **representaciones sociales discriminatorias** y la asignación de roles tradicionales; propone superar la discriminación femenina y la lucha entre hombre-mujer mediante la promoción de la equidad.
- ‘Seguridad humana’ se centra en **equidad y desarrollo** mediante la organización social, políticas gubernamentales, inversiones privadas éticas y un estado de derecho que estimule la participación femenina, de jóvenes y ancianos.
- En el ámbito internacional examina el **acceso libre y equitativo** a los mercados mundiales y regionales sin distorsiones comerciales, donde se estimula la **solidaridad** hacia países pobres mediante **cooperación**, apoyo tecnológico y reducción de deudas externas.
- HUGE examina una **democracia participativa y gobernanza** con promoción de prevención de conflictos y su **resolución noviolenta**; en síntesis procesos de gran (HUGE) seguridad con solidaridad, desarrollo sustentable, diversidad, equidad y paz sustentable.

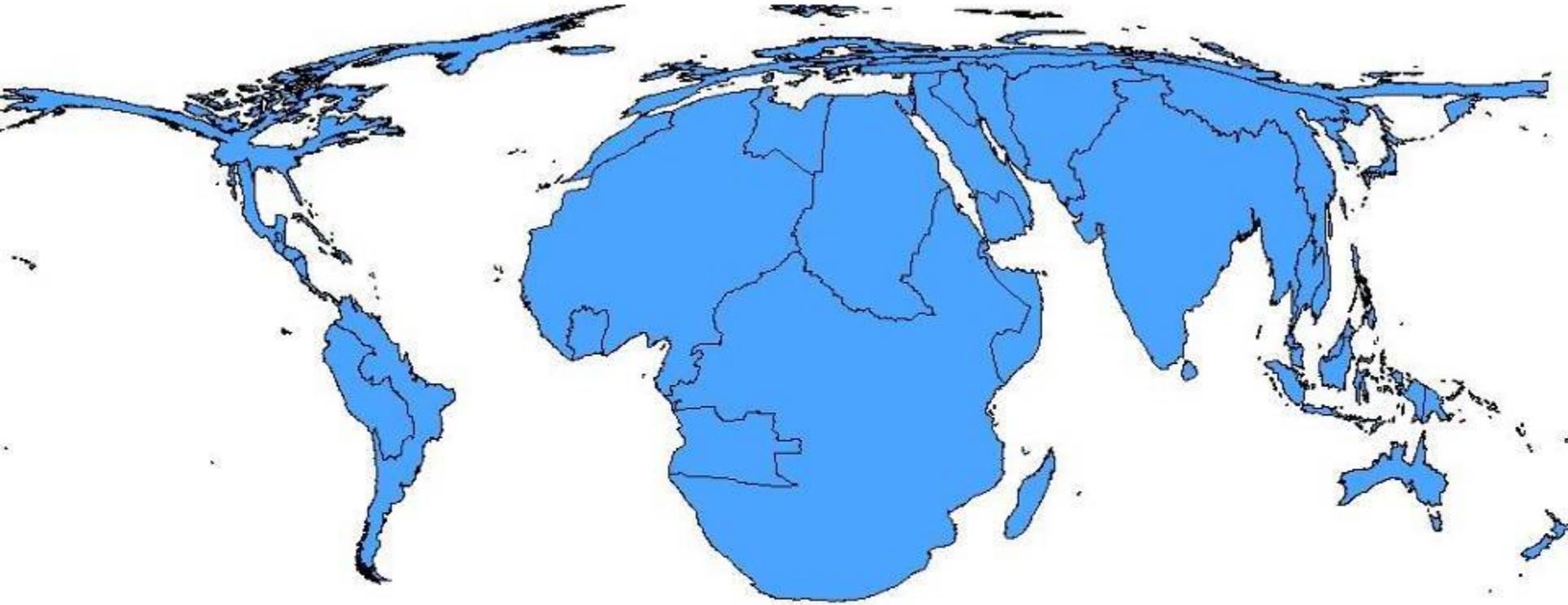
# Resumen y Conclusiones

- Desde 1989 hay una mayor reconceptualización de seguridad debido a un cambio contextual
- Una de múltiples innovaciones teóricas fue el mapeo global de la teoría de securitización
- **Tesis:** Desde 1994 un cambio fundamental se dio del concepto centrado en el Estado hacia la seguridad humana: del concepto de seguridad nacional e internacional hacia una centrado en la gente y la seguridad humana (SH)
- **HUGE** es un concepto analítico y a la vez, político que se ha utilizado en las declaraciones de la ONU
- Dentro de América Latina, México, Chile y Costa Rica han sido importantes promotores del concepto de SH
- Científicos sociales deberían analizar si la adopción de estos conceptos se han implementado y han causado cambios en las actividades políticas.

# Políticas de Seguridad HUGE y CC

Peligros a la HUGE seg.	Seguridad Humana, de Género, Ambiental			
	Amenazas	Desafíos	Vulnerabilidad	Riesgos
<p>Subdesarrollo ('ausencia de necesidades')</p> <p>Paz estructural</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bienestar</li> <li>- salud</li> <li>-alimentos</li> <li>-expectativas de vida</li> <li>-oportunidades de desarrollo (techo de vidrio)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- redes sociales</li> <li>-desarrollo humano</li> <li>- alimentos sanos</li> <li>-patrimonio</li> <li>- equidad</li> <li>- salud reproductiva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- crisis económicas</li> <li>- epidemias</li> <li>- pobreza</li> <li>- hambre</li> <li>- desigualdad</li> <li>- discriminación</li> </ul>	<p>los más vulnerables (mujeres, niños, grupos sociales, pobres), sufren por falta de desarrollo, violencia, discriminación, negligencia y desastres:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mujeres</li> <li>- niño/as</li> <li>- pobres</li> <li>- campesino/as</li> <li>- anciano/as</li> <li>- indígenas</li> <li>- minorías</li> <li>- minusválidos</li> <li>- desempleado/as</li> <li>- desplazado/as</li> </ul>
<p>Conflictos y violación a derechos sociales y humanos y violencia de género ('ausencia de amenazas')</p> <p>Paz física</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-vida y seguridad personal (guerras, violencia, feminicidios)</li> <li>- identidad, valores, representación social, discriminación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- seguridad comunitaria y pública</li> <li>-derechos sociales y humanos</li> <li>- democracia</li> <li>-gobernanza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- caciques, crimen</li> <li>- régimen y dirigentes corruptos,</li> <li>-abusos a derechos sociales y humanos</li> <li>-violencia género</li> </ul>	
<p>Peligros naturales y desastres ('ausencia de riesgos naturales')</p> <p>Paz y desarrollo sustentables</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- supervivencia</li> <li>- hogar</li> <li>- comunidades</li> <li>- ciudades perdidas</li> <li>- calidad de vida</li> <li>- goce, placer, valores inmater.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- desarrollo sustentable</li> <li>-soberanía alimentaria</li> <li>-seguridad territorial, agua</li> <li>-diversidad cult.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- población expuesta</li> <li>-supervivencia</li> <li>- hábitat</li> <li>- enfermedades (cólera, dengue, malaria, VIH-SIDA)</li> </ul>	

# Un problema de desigualdades: Impactos en la salud

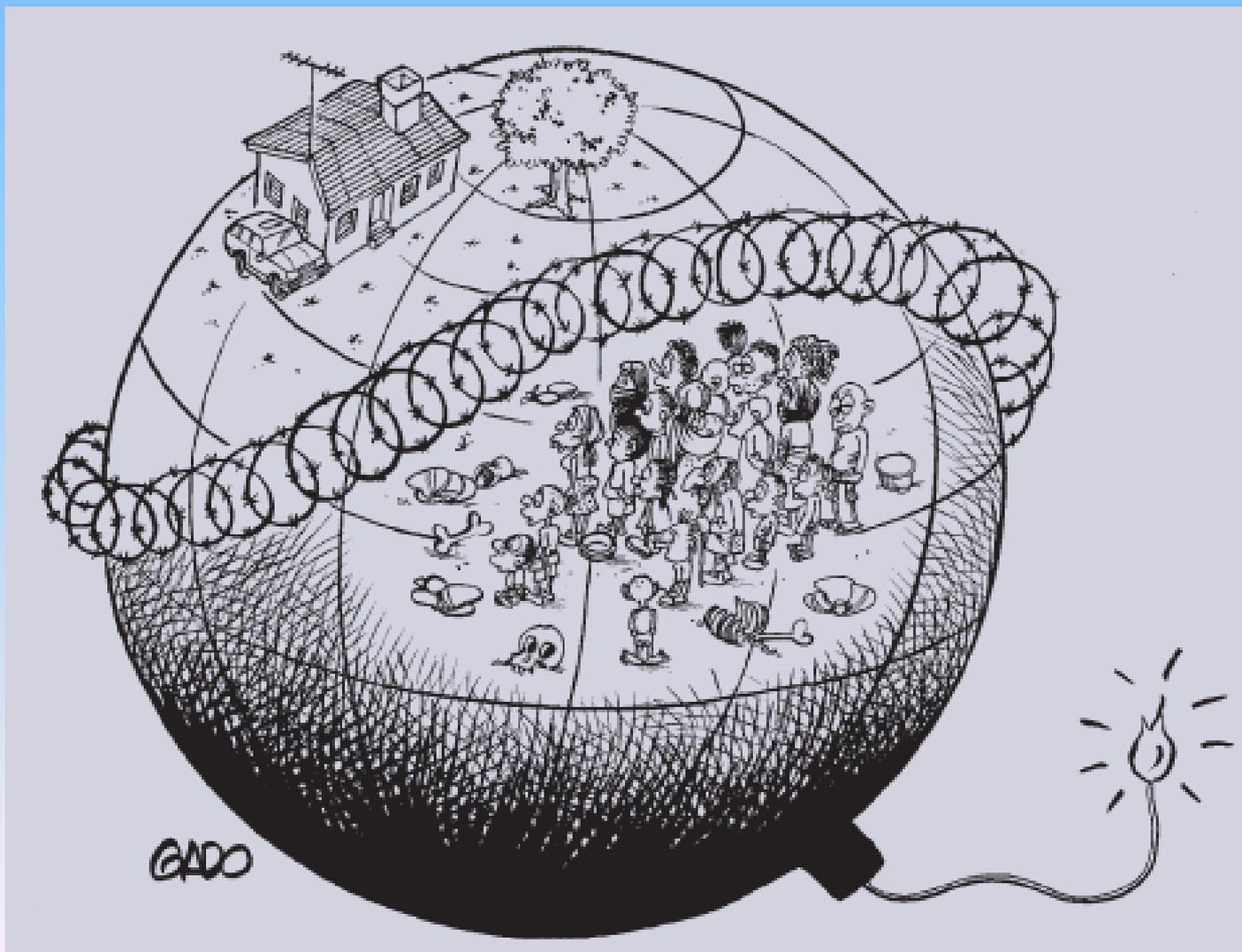


Regiones de OMS puestas en escala según mortalidad por millón estimado por OMS en 2000, atribuible al cambio climático que ocurrió entre 1970 y 2000.

Patz et al., 2007; WHO, 2008.

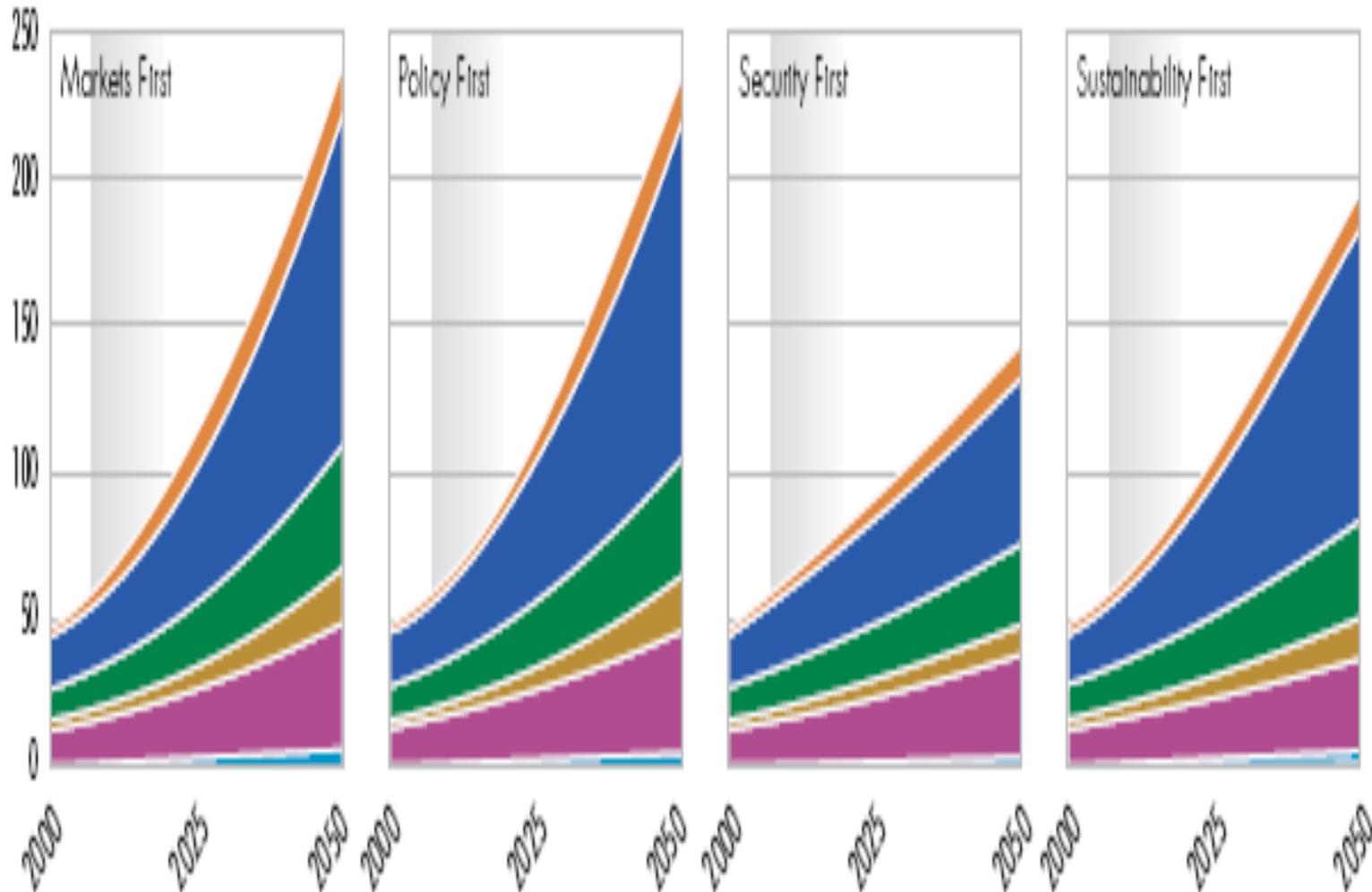


# 8. Escenario hacia una paz y seguridad sustentable



# R: Respuestas Políticas: 4 modelos de desarrollo

trillion US\$ (2000) (PPP based)



Note: IFS modeling results.

# Agenda de Desarrollo HUGE con equidad, sustentabilidad y justicia

1. Promoción del **capital humano, ambiental, social, cultural y político**
2. Promoción simultánea de **democracia, economía** y bienestar (buen vivir de todos) con **gobernanza** participativa
3. Perfeccionamiento gradual de los **derechos humanos**
4. **Estado rector** de un proyecto conciliado en cada país
5. Creación de **instituciones capaces** de fomentar capacidades productivas y ganar competitividad
6. **Integración de políticas** económicas, sociales, de equidad y ambientales
7. **Racionalización del gasto público** y reducción del gasto corriente
8. Inversión en **ciencia y tecnología** y educación básica
9. Apoyo a los **más vulnerables** par fomentar la equidad

# Paz Sustentable

**Entorno natural**

**Sustentabilidad**

**Desarrollo**

**Modernización**

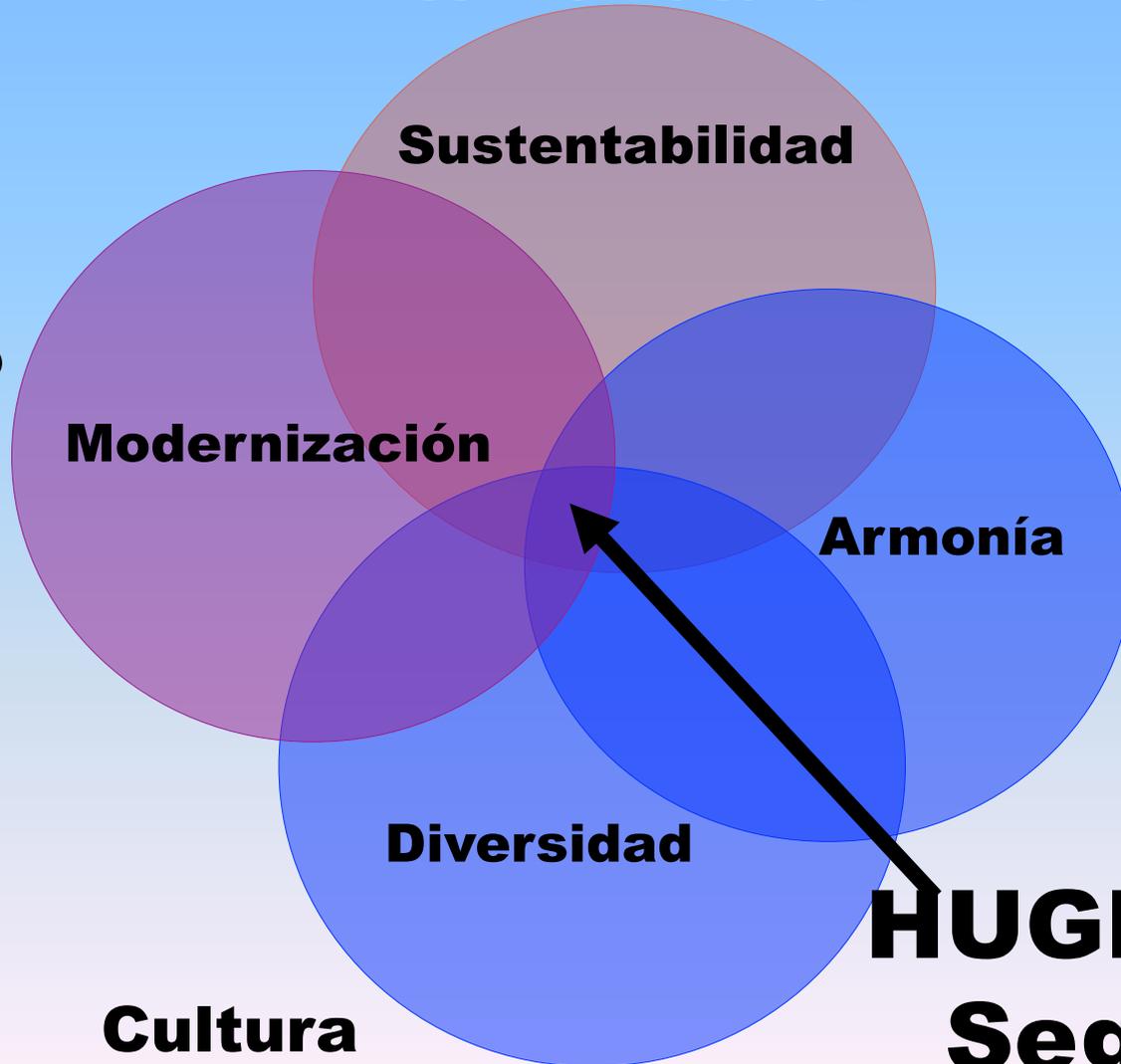
**Armonía**

**Paz**

**Diversidad**

**Cultura**

**HUGE o Gran Seguridad**



**Muchas gracias por su  
atención**

