

Casa de Justicia, 22 de Septiembre, 2010

Culturas de Paz y Negociación de Conflictos

**Úrsula Oswald Spring
CRIM-UNAM**

**Universidad de las Naciones Unidas, Cátedra
sobre Vulnerabilidad Social**

Índice

1. Cultura de Paz: Gandhi, Noviolencia o Ahimsa y Martin Luther King Jun.: Tuve un Sueño
2. Complejas Interrelaciones Naturaleza y Humanos
3. ¿ Qué es Seguridad Objetiva, Subjetiva e Intersubjetiva?
4. Conflictos Socio-Ambientales: Cambio Ambiental Global y en México
5. Amenazas, Riesgos, Vulnerabilidades y Desafíos
6. Modelo de Análisis: PEISOR
7. Negociación de Conflictos
8. México ante Retos de una Gran Seguridad (HUGE): Seguridad Humana, de Género y Ambiental

1. Paz

- 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:** libertad ante amenazas; ausencia de guerras y reducción de violencia, control de armas, desmilitarización y desarme
- **Paz positiva:** libertad ante 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

- 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).

Precondiciones de Paz Positiva (Czempiel)

1. es imperante **cambiar la anarquía del sistema internacional** por una **cooperación** de los Estados dentro de un marco de organizaciones multilaterales globales;
2. el **equilibrio del poder** se debería alcanzar mediante una justicia redistributiva de oportunidades mediante el 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.

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

Desarrollo

- Proceso de **evolucionar y progresar en el tiempo**, donde se adquieren conocimiento, habilidades y se crean estructuras sociales que permiten la **convivencia humana** y su proceso de **integración**.
- En el enfoque constructivista se refiere a la sucesión de acontecimientos que favorecen la **adquisición de habilidades y comportamientos complejos** desde lo individual del niño al adulto como en lo social de una sociedad simple y pequeña hacia **estructuras complejas** de megalópolis y economías globalizadas

Pobreza
Hambre

Desertificación
DCDD

Migración
Interna
y Externa

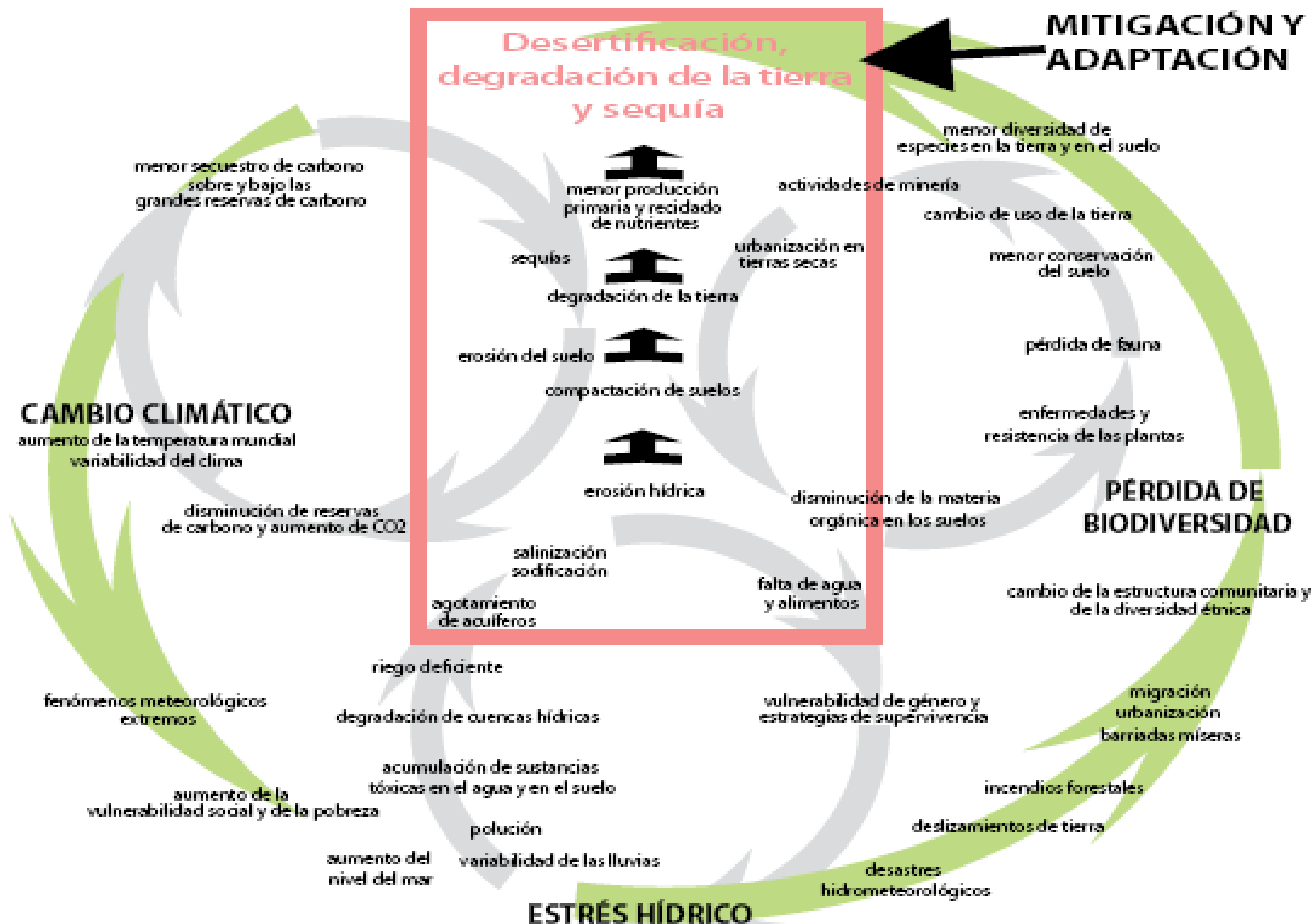
Complejas

Interrelaciones

Conflictos



Interrelación naturaleza-humanos





3. ¿Qué es seguridad?:

¿Qué es seguridad?

Un Mapeo Mental Global

- Seguridad es un **valor básico** y una **meta** para cualquier humano, familia, comunidad, Estado-nación, comunidad internacional y organización.
- Seguridad se determina por **nuestra cultura**, experiencias, percepciones y lo que los políticos y los medios escriben acerca del concepto: es un acto discursivo (Habermas).
- Desde 1990 la seguridad humana y la ambiental han sido percibidas como **peligros ante las amenazas, vulnerabilidades y riesgos**.

Objeto de Análisis: Seguridad

Métodos de análisis: ¿Qué significa seguridad?

- **Análisis etimológico:** área de historiadores
- **Historia conceptual :** filosofía histórica y política
- **Conceptualización:** científicos sociales y políticos

Tres niveles de análisis de seguridad :

- Perspectivas para políticos que securitizan peligros.
- Perspectivas para gente: ¿para quién? audiencia
- Perspectivas para analistas: interpretan amenazas y preocupaciones

Definición Clásica en Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales

- Arnold Wolfers (1962), un realista definió dos lados del concepto de seguridad:
- “Seguridad en el sentido **objetivo** mide la ausencia ante amenazas a los valores adquiridos; en el sentido **subjetivo** la ausencia de miedos que dichos valores pudieron destruirse”.
- No obstante, la definición de Wolfer ignora ¿cuáles valores están amenazadas, quién representa estos valores; quién puede estar amenazado; cuáles son los medios de la amenaza y cómo se puede distinguir entre miedos reales e inducidos (p.e. por los medios masivos de comunicación)? Crisis económica vs. violencia del narcotráfico.
- Ausencia ante “**amenazas**”: interés de los políticos
- Ausencia ante “**miedos**”: interés de los científicos sociales, **enfoque constructivista: “Toda realidad es socialmente construida”: la seguridad es intersubjetiva.**
- **Caso Irak: ADM: “miedo subjetivo” vs. “falta de amenazas objetivas”: Bush logró su reelección con amplio margen**

Ampliación, Profundización y Sectorización de Seguridad

- **Ampliación:** Los cambios de la seguridad militar y política hacia la económica, societal y ambiental se dio a partir de 1994
- **Profundización:** Cambio de una seguridad nacional hacia una *individual* (seguridad humana)
- **Sectorización:** Muchos organismos internacionales utilizaron el término seguridad: *energética* (IEA), *salud* (OMS), *alimentaria* (FAO, WFP), *agua* (UNEP, UNU), *subsistencia* (OECD)

HUGE: seguridad humana, de género y ambiental

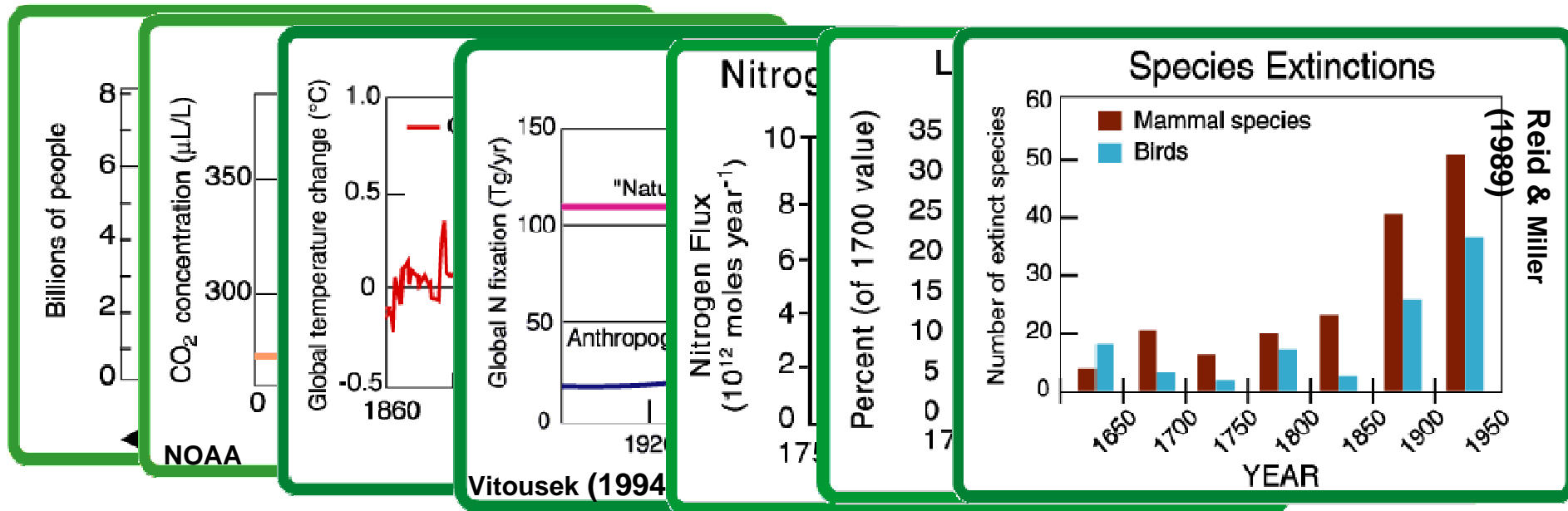
Determinación ¿Cuál seguridad?	Modo de expansión, Objeto de referencia ¿Seguridad para quién?	Valores en riesgos ¿Seguridad para qué?	Fuentes de amenazas ¿Seguridad de quién o de qué?
Seguridad nacional (dimensión política, militar)	El Estado	Soberanía, integridad territorial	Otros Estados, terrorismo,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



4. Conflictos Socio-Ambientales En el Mundo y en México

¿Qué es el cambio ambiental global?

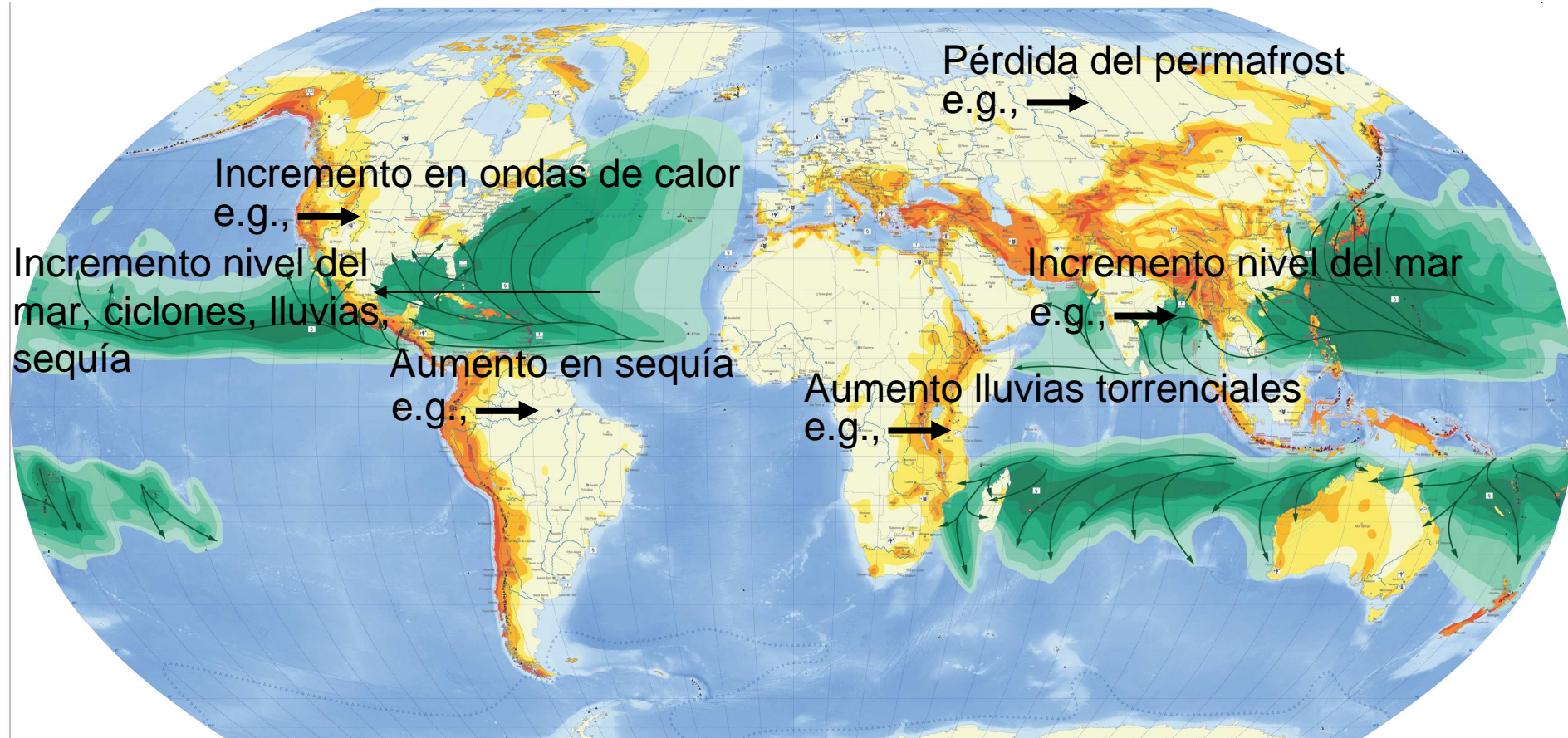
- Cambio global es más que cambio climático
- Cuenta con componentes naturales **más** los humanos
- Es un constelación de cambios en muchos dominios como:



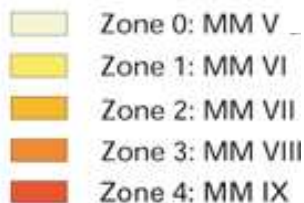
Cambio climático y sus efectos

- 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. Afectación del bienestar, alimentación, producción, seguridad del agua y calidad de vida**
- 8. Aumento de migración de países pobres afectados**
- 9. Conflictos en zonas delicadas**
- 10. Posible cambios de gran dimensión (Amazonas, Corriente del Golfo, monzón en Asia, etc.)**

México altamente expuesto ante el cambio climático: Seguridad ambiental

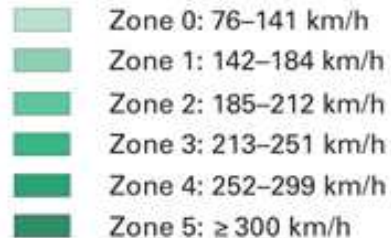


Temblores

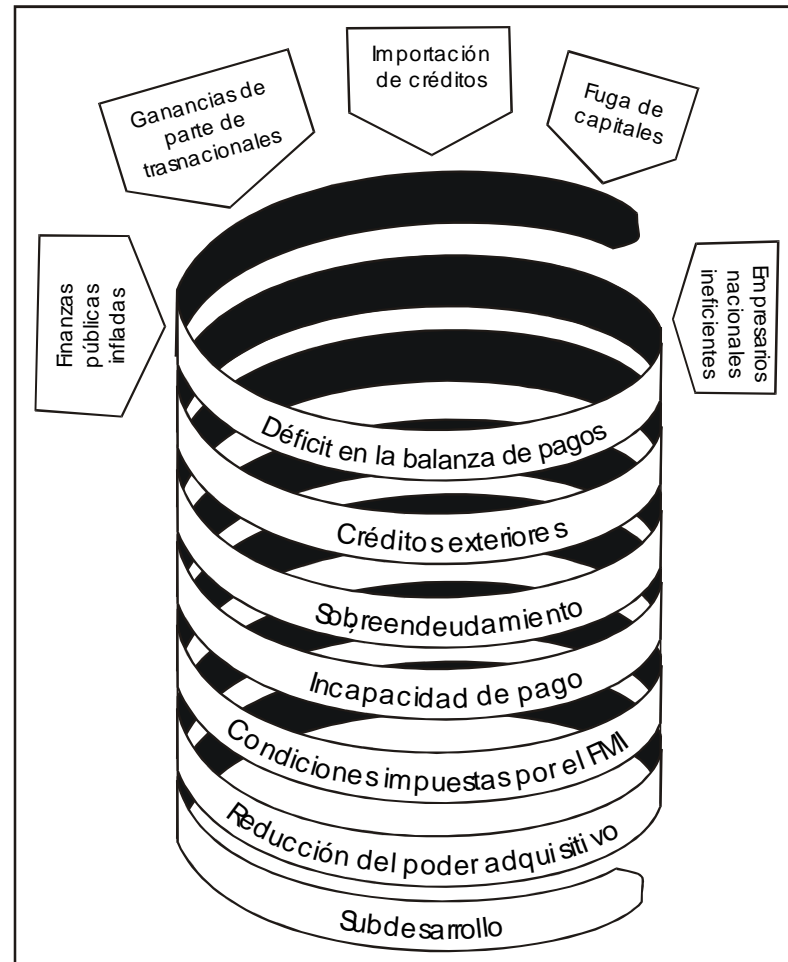


MM: modified Mercalli scale

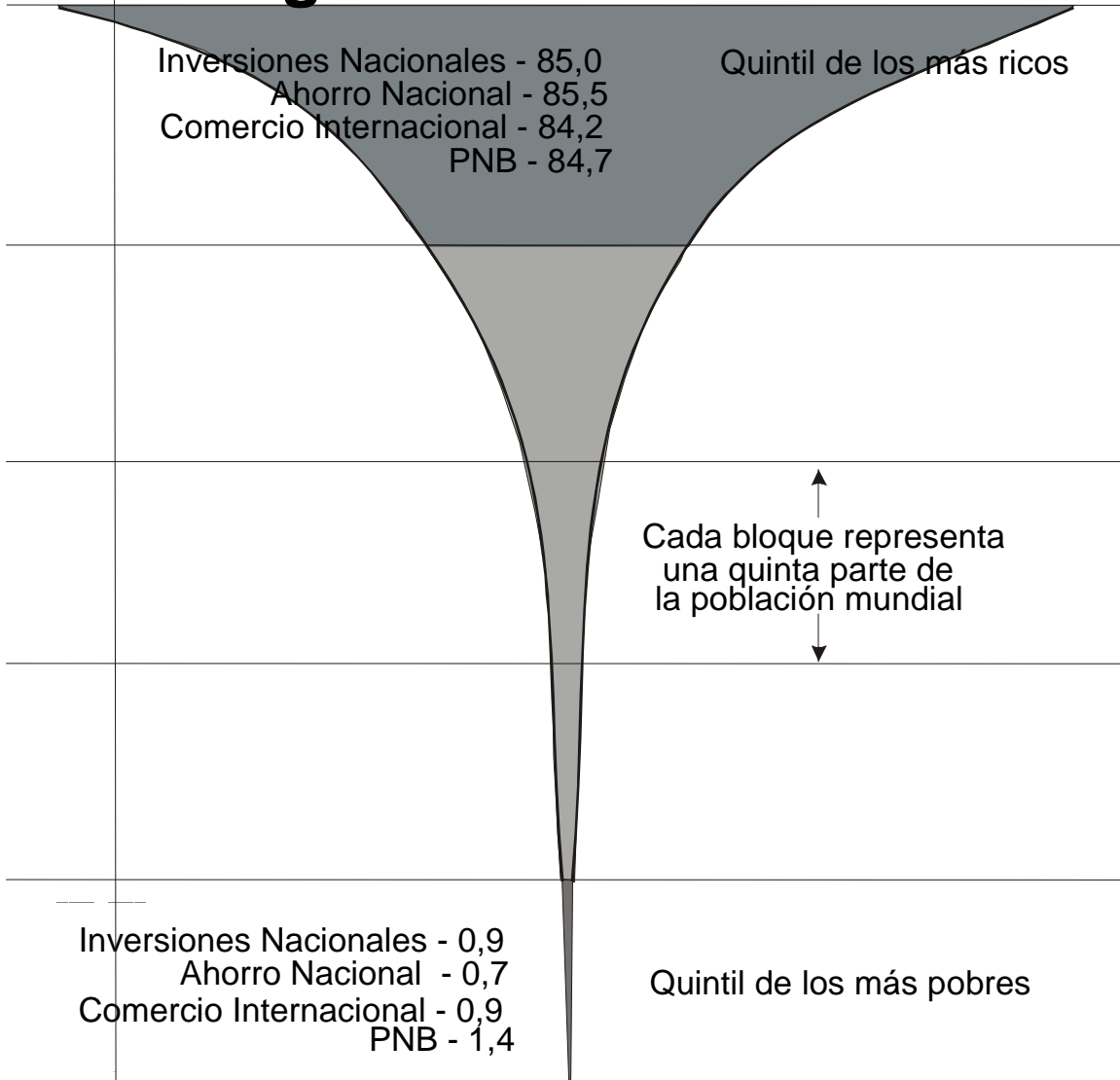
Huracanes tropicales



Origen y efecto del endeudamiento: la espiral de la deuda



Desigualdad en el Acceso a Bienes

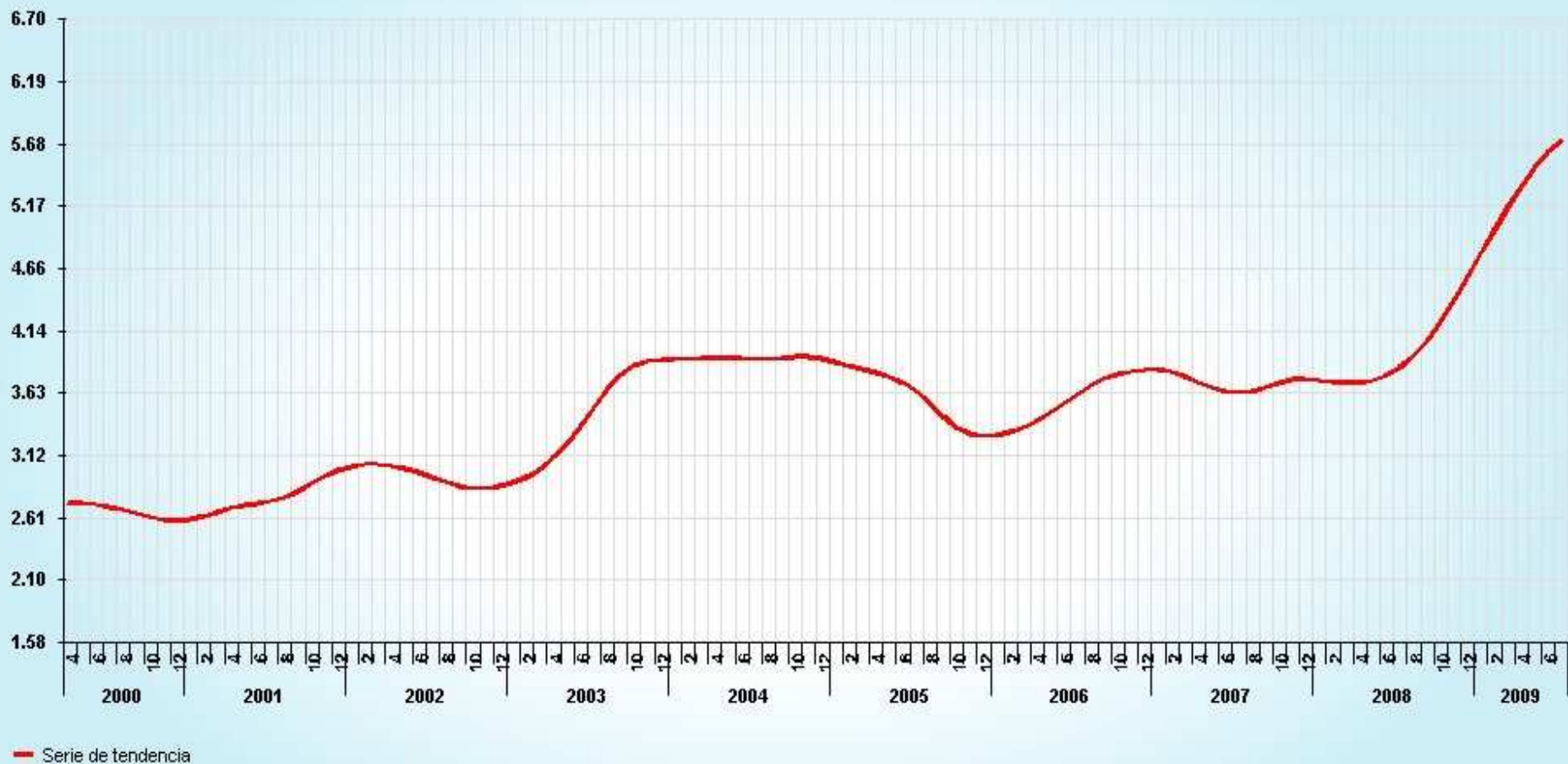


Crisis económica en México

- **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**
- **1/2 de ocupados 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 ...

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.

Procuración de justicia agraria

- **Procuraduría Agraria:** entre 1995 y 2000 aumentó la asesoría jurídica de 31,051 a **78,845 casos**
- representación legal de sujetos agrarios en juicios aumentó de 7,886 a **34,283**
- **asuntos concluidos** en el mismo periodo se redujeron de 32,264 a **30,653** (SRA, 2008)

Protestas por aumento en alimentos

UNREST OVER FOOD

This map records some of the worst recent violence - where people died or large numbers protested - wholly or partly in response to rising food prices. Other, lesser outbreaks occurred in West Africa. Even Wal-Mart in the United States rationed rice and Italian consumers protested over the price of pasta.

MEXICO
Jan 2007: 75,000 protest against a 400% rise in tortilla prices.

HONDURAS
Apr 2008: Thousands of activists, students and farmers block highways and rally against high food prices and free trade.

PERU
Feb 2008: Farmers strike. May 2008: 1,000 women hang pots outside Congress. Jul 2008: One-day national strike.

HAITI
Apr 2008: Food price riots leave 4 dead. Prime minister sacked. Aug 2008: More violence erupts.

MOROCCO
300 injured in bread protests.

SENEGAL
Apr 2008: 1,000 march; many with empty rice sacks.

GUINEA
Jan 2007: 130 killed in 16-day national strike.

ARGENTINA
Mar-Apr 2008: 3-week farmers' strike over new export taxes on soya and other products.

SOUTH AFRICA
Aug 2008: National day of protest and strikes. 25,000 march through Johannesburg.

MAURITANIA
Nov. 2007: 1 killed in riots. May 2008: More violence; president sacks govt over slow response. Aug 2008: Coup ousts president.

EGYPT
Apr 2008: 2 die in major bread riots; army is ordered to start baking bread.

CAMEROON
Feb 2008: Riots leave 24 dead.

YEMEN
Sep 2007: Tanks called in, 4 killed, in 5-day riots over wheat prices.

SOMALIA
May 2008: 10s of 1,000s protest at doubling of food prices; 2 killed.

MOZAMBIQUE
Feb 2007: 8 killed in food and fuel protests.

UZBEKISTAN
Sep 2007: Food protests erupt in the capital, Tashkent, and the Fergana region.

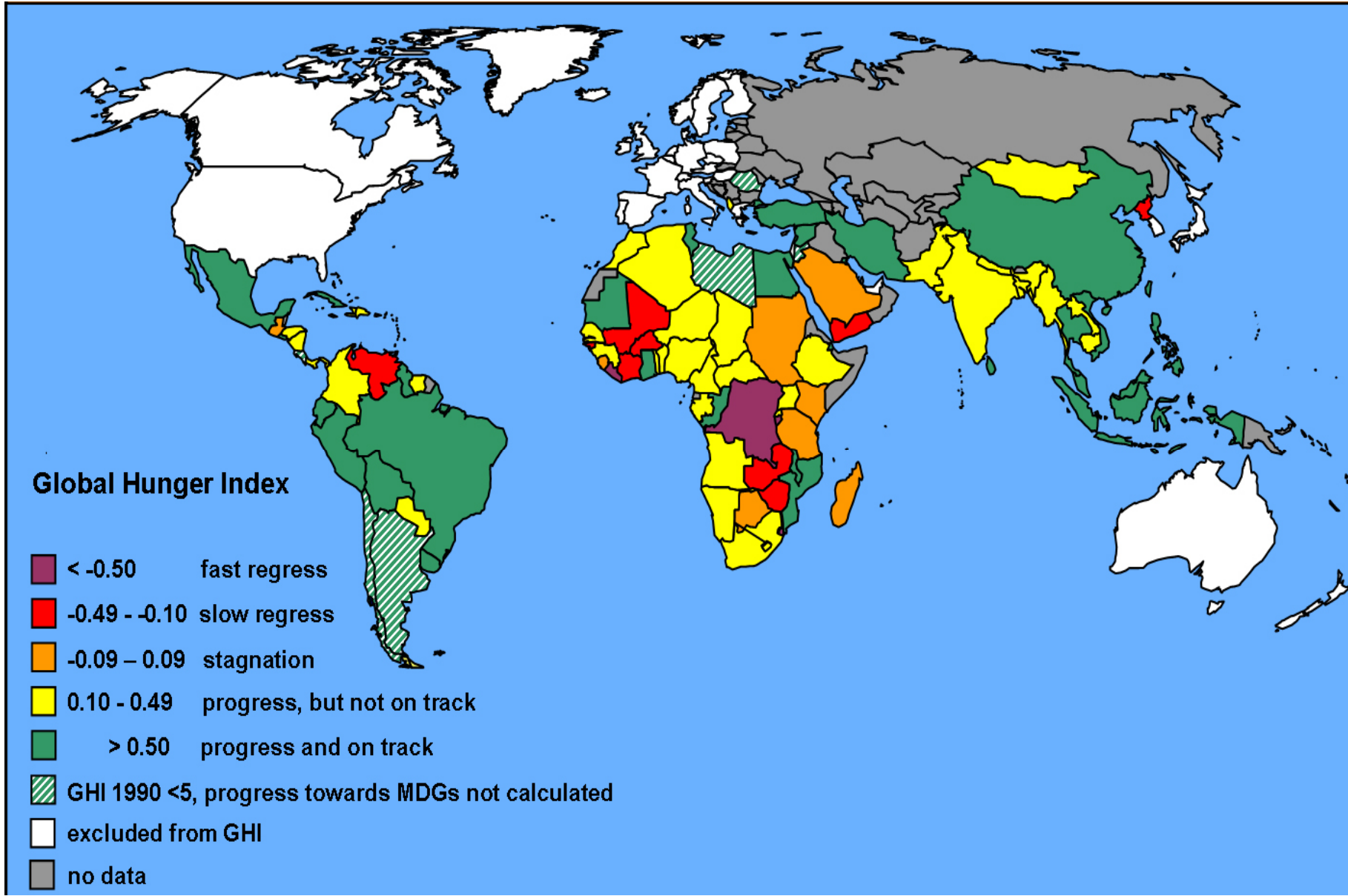
INDIA
Sep 2007: At least 6 die in mob attacks on West Bengali rice sellers in rationing protests. Aug 2008: Flood riots follow flooding in eastern India.

BANGLADESH
Apr 2008: 20,000 textile workers riot over wages and food prices.

INDONESIA
Jan 2008: 3,000 rally in Jakarta to demand action on soybean price, which doubled in a year.

Sources: Al Jazeera, Antara News, AP, BBC, Bloomberg, Institute for War and Peace Reporting, International Business Times (India), New York Times, Reuters, The Times (South Africa)

Índice de Hambre en el Mundo



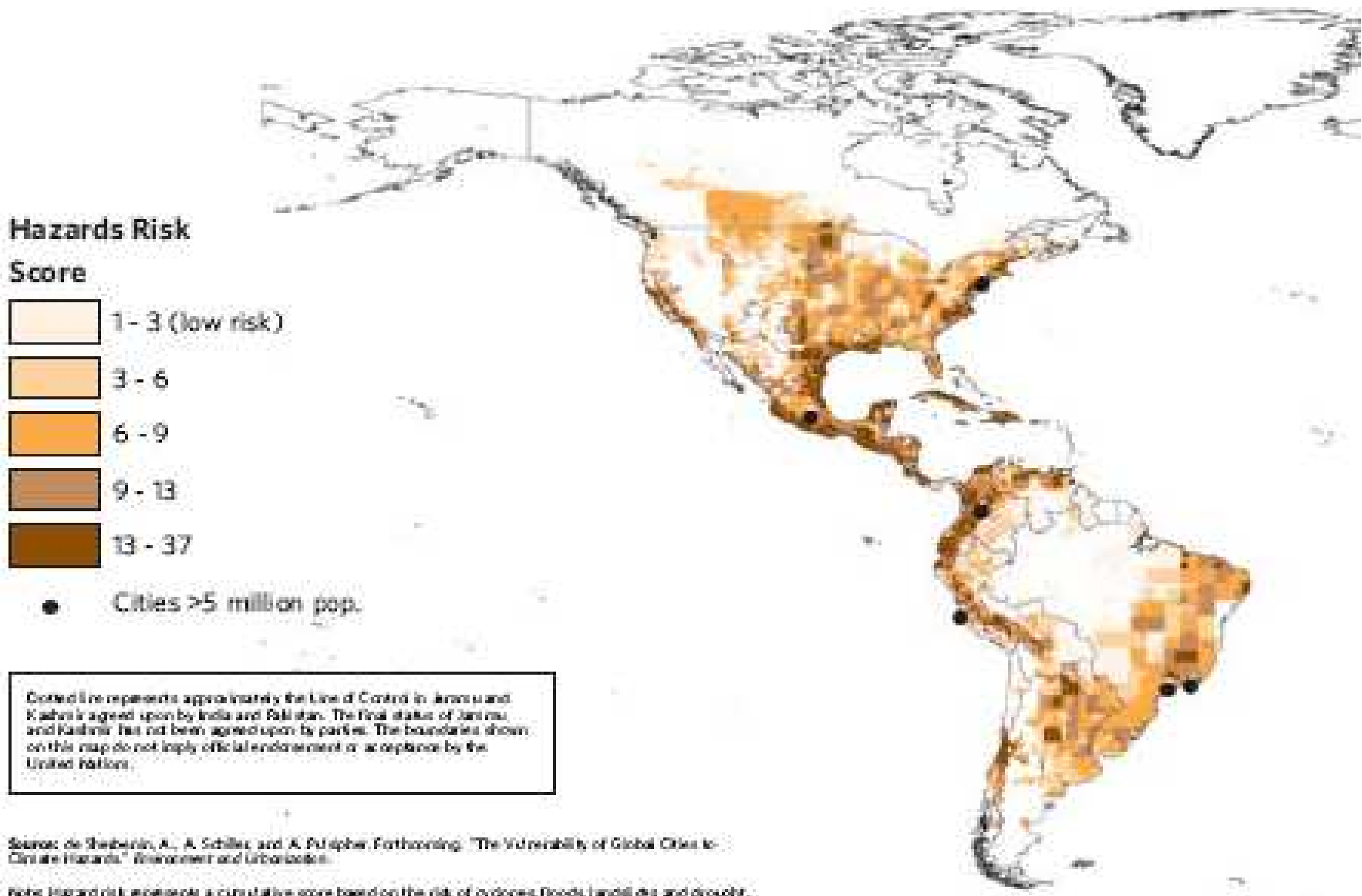


5. Amenazas, riesgos, vulnerabilidades y desafíos

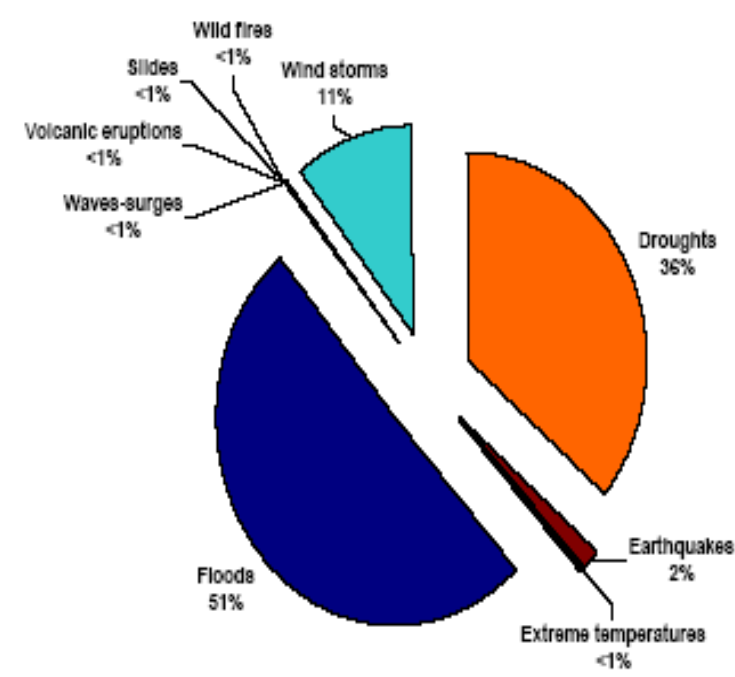
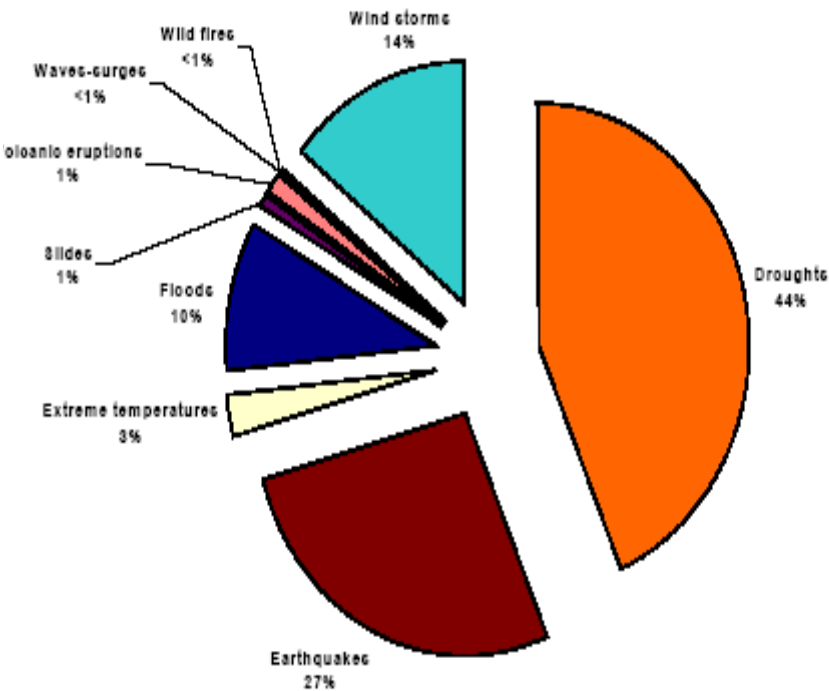
Cuatro peligros a la Seguridad: Amenazas, Vulnerabilidades, Riesgos y Desafíos

- **Amenazas:** ‘seguridad dura’: militar, política, economía, ‘seguridad suave’: societal, ambiental, humana y de género
- **Riesgos:** múltiples aplicaciones, CAG, climático, espacios físicos y sociales: ordenamiento territorial y ambiental; comunidad de desastre (sociología: sociedad de riesgo; ciencias políticas, RI: política de riesgo; riesgos de crisis en economía, psicología, geociencias)
- **Vulnerabilidades:** cambio ambiental global, climático, desertificación, comunidad de desastre, pobreza perversa, marginalización;
- **Desafíos:** seguridad suave y dura: todas las dimensiones de seguridad: militar, ambiental, social o societal, económica y política, humana y de género

Riesgos en Grandes Ciudades



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

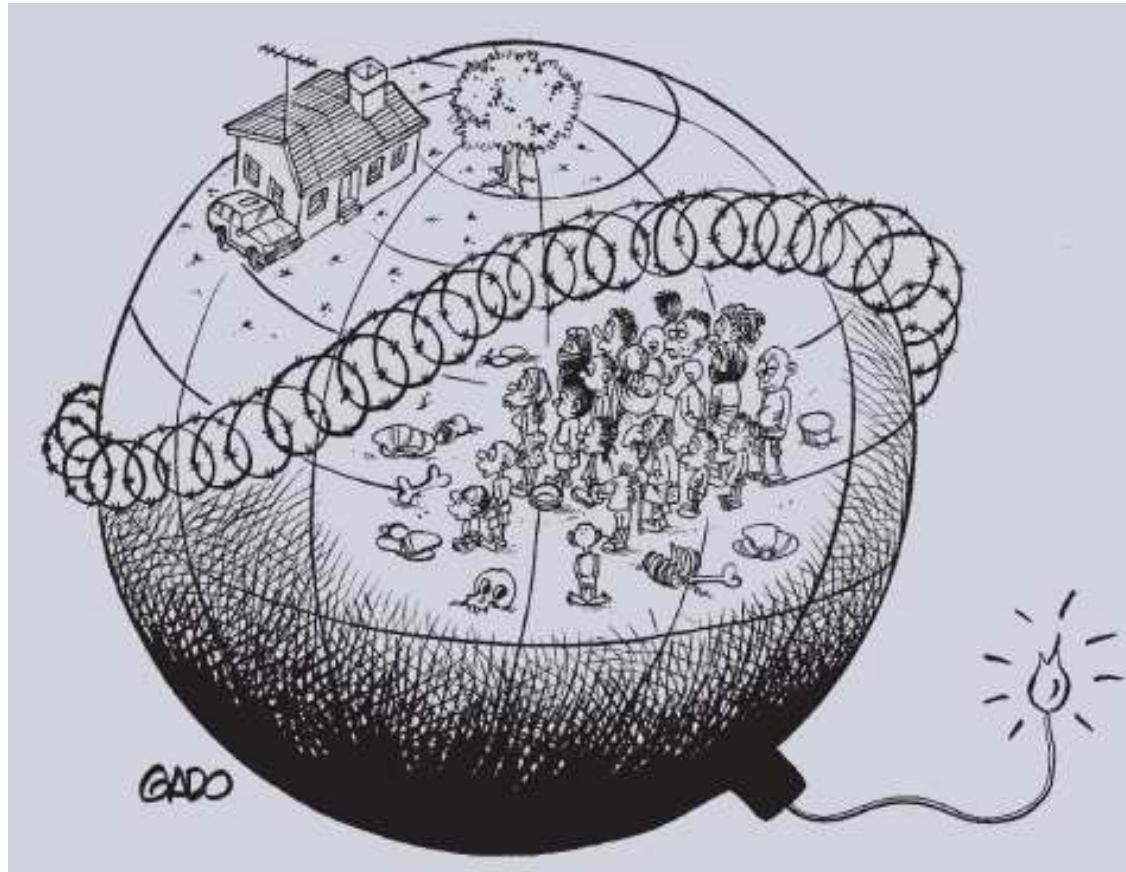


(1) injured + homeless + affected

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

Fuente: Hoyois and Guha-Sapir (2004)

¿Escenario?





**Seguridad Humana,
Ambiental y de Género:
HUGE**

Seguridad Humana

1. Enfoque Noruego y Canadiense: **Libertad ante miedos**; *Reporte sobre Seguridad Humana* (UNDP, 2005)
2. Enfoque Japonés y Amartya Sen: **Libertad ante necesidades**; *Human Security Now* (2003)
3. Enfoque Kofi Ánnan: **Libertad para una vida digna**; *In Larger Freedom* (2005)
4. Enfoque Bogardi/Brauch: **Libertad ante desastres**; *UNU-EHS* (2005)

Seguridad de Género

- La seguridad de género se toma normalmente por dada. Estas relaciones se refieren a un estatus de género, indígenas y minoría **en desventaja** y como modelo de referencia y la **equidad e identidad** (E. Serrano, 2004) son valores en riesgo. La fuente de peligro viene en primer instancia del orden patriarcal, caracterizado por instituciones totalitarias como gobiernos no democráticos, iglesias y élites.

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

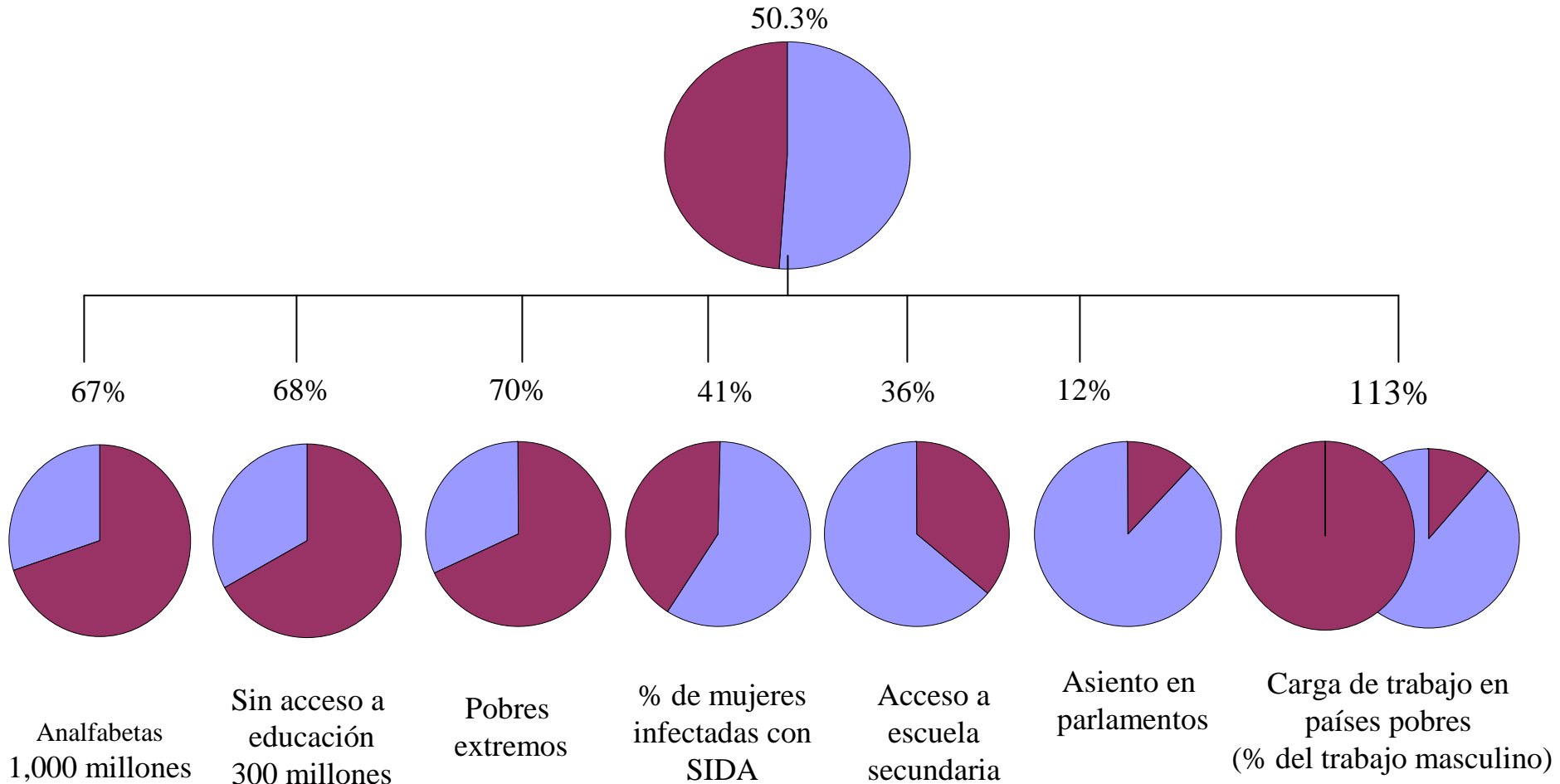
Violencia de Género

- Cada tercer mujer en el mundo es golpeada, cada quinta violada
- Hay 100 millones de niñas no nacidas en India y China
- De 212 países alrededor de 15 son gobernados por mujeres
- Sólo 7% de mujeres detienen un cargo ministerial
- 14% de los cargos legislativos de elección están n 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%
 - Brasilia 54%
 - Bangladesh 50%
- **“Introducir la igualdad en todos los conceptos políticos y las acciones de la sociedad” (Unión Europea)**

Ecofeminismo

El *ecofeminismo* conjunta las teorías sociales y feministas. Encuentra paralelas entre la explotación de la naturaleza y la depredación de los recursos naturales y el control sobre las mujeres durante más de 5 mil años: ambos son víctimas del mismo **poder patriarcal** dominante, violento, autoritario y destructor.

MUJERES EN EL MUNDO



Fuente: UNFPA, 2 000 y UNAIDS, 2000

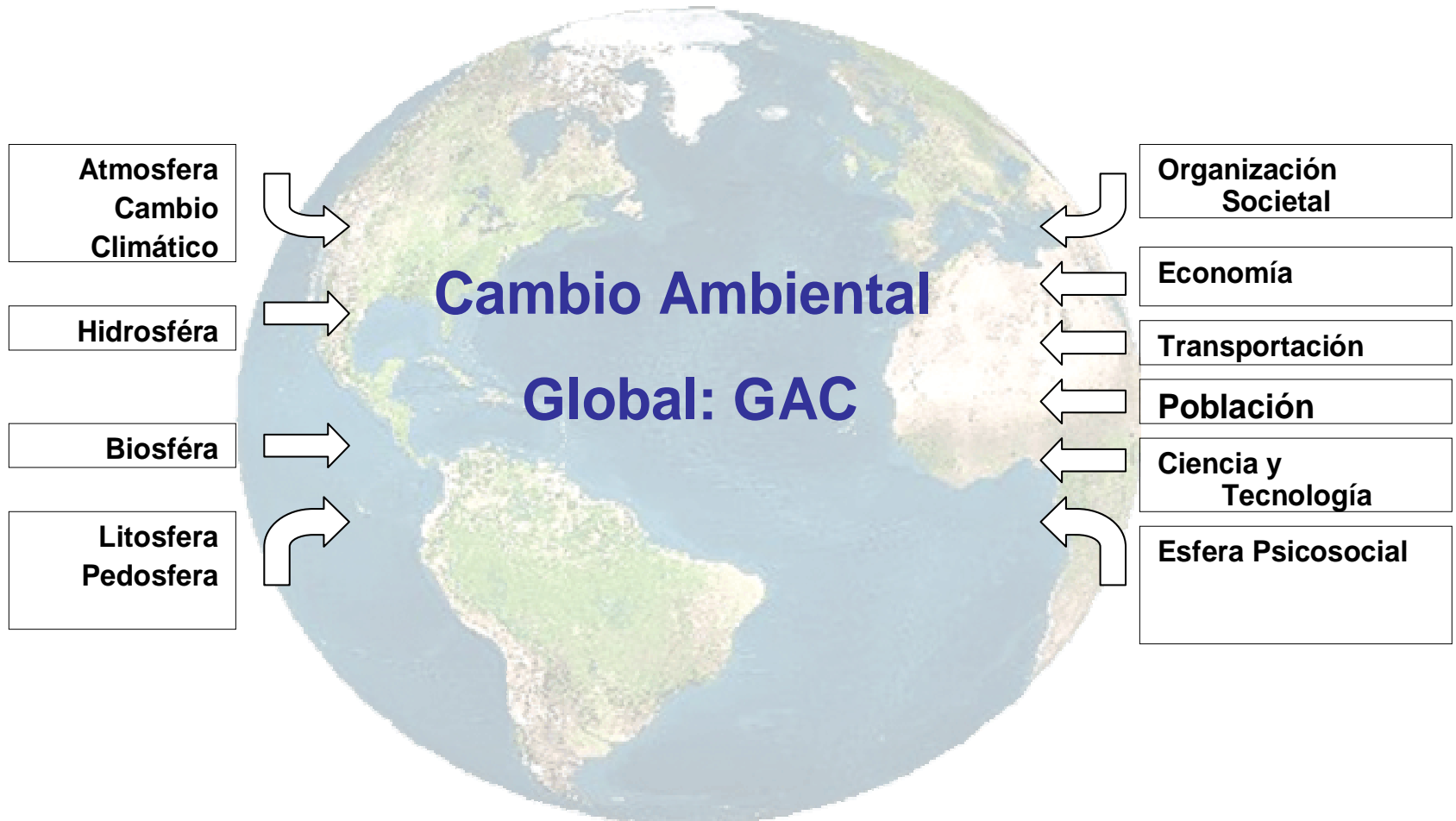
90% de las muertes maternas ocurren en países pobres: 500,000 por año

SEGURIDAD AMBIENTAL

- Las tres fases de la seguridad ambiental:
 1. impacto y las consecuencias de la guerra sobre el ambiente
 2. escasez y abundancia de recursos puede generar conflictos nuevos y agudizó existentes.
 3. múltiples estudios transdisciplinarios que aportan datos empíricos sobre conflictos y deterioro ambiental
 4. octágono de interrelaciones socio-ambientales
- Las interacciones entre cambios climáticos, erosión de suelos, ciclos hídricos se agudizaron por la urbanización y el crecimiento población al demandar más alimentos y recursos. Los Estados, la economía y la sociedad tienen que **negociar** para prevenir, mitigar y manejar desastres naturales, crisis y conflictos.

Ecosfera

Antroposfera

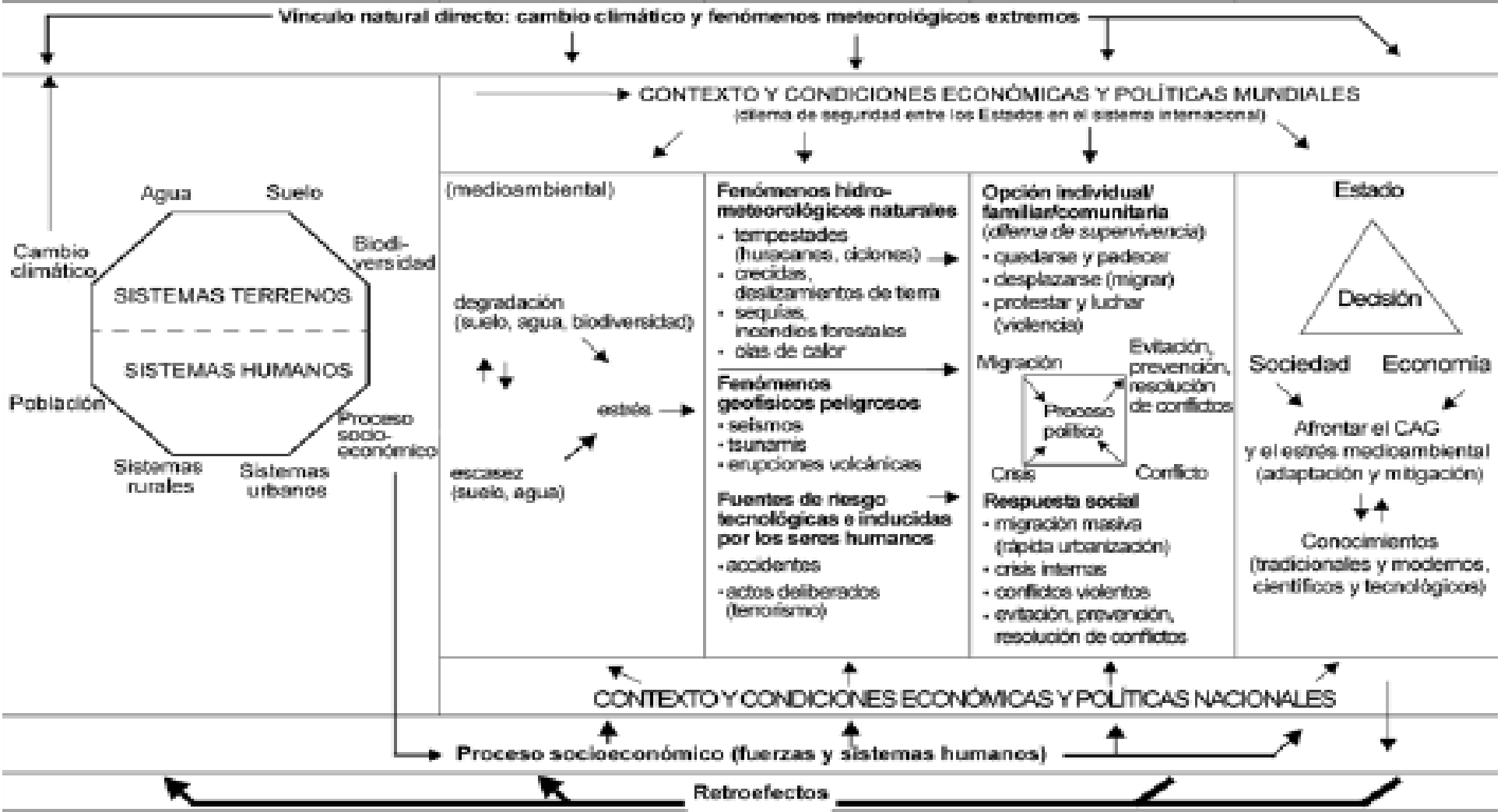


Retos del Futuro: SEHUGAM

El reto futuro se ubica en una **descentralización** eficiente y la capacitación de autoridades locales para actuar rápido y acertadamente en caso de algún peligro, pero mitigar también los efectos asociados como los accidentes por derrames de sustancias tóxicas, incendios forestales y otros fenómenos vinculados con desastres hidro-meteorológicos, gracias a procesos de **democratización**. La gestación de **resiliencia** en las comunidades, barrios y lugares de alto riesgos requiere de programas amplios de capacitación y cooperación con los medios masivos de comunicación, escuelas y universidades. La **capacitación de mujeres**, con su potencial de resiliencia permitiría prevenir y mitigar los conflictos sociales y ambientales. Prácticas de **conciliación de conflictos** y de manejo integral de desastres, particularmente en situaciones violentas requieren de especialistas, pero también de autoridades capaces de manejar el escenario sin agresividad y violencia.

6. Modelo PEISOR (Oswald/Brauch, 2009:11)

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 (dilema de supervivencia) Respuesta social	Proceso político nacional e internacional, agentes y conocimientos estatales, sociales y económicos



Centros de Conflictos



Fuente: http://www.wbgu.de/Images/jg2007_abbfigs/jg2007_figure1_big.jpg

Conflict constellations in selected hotspots



Degradación de agua por cambio climático



Reducción de alimentos por cambio climático



Zonas de riesgo

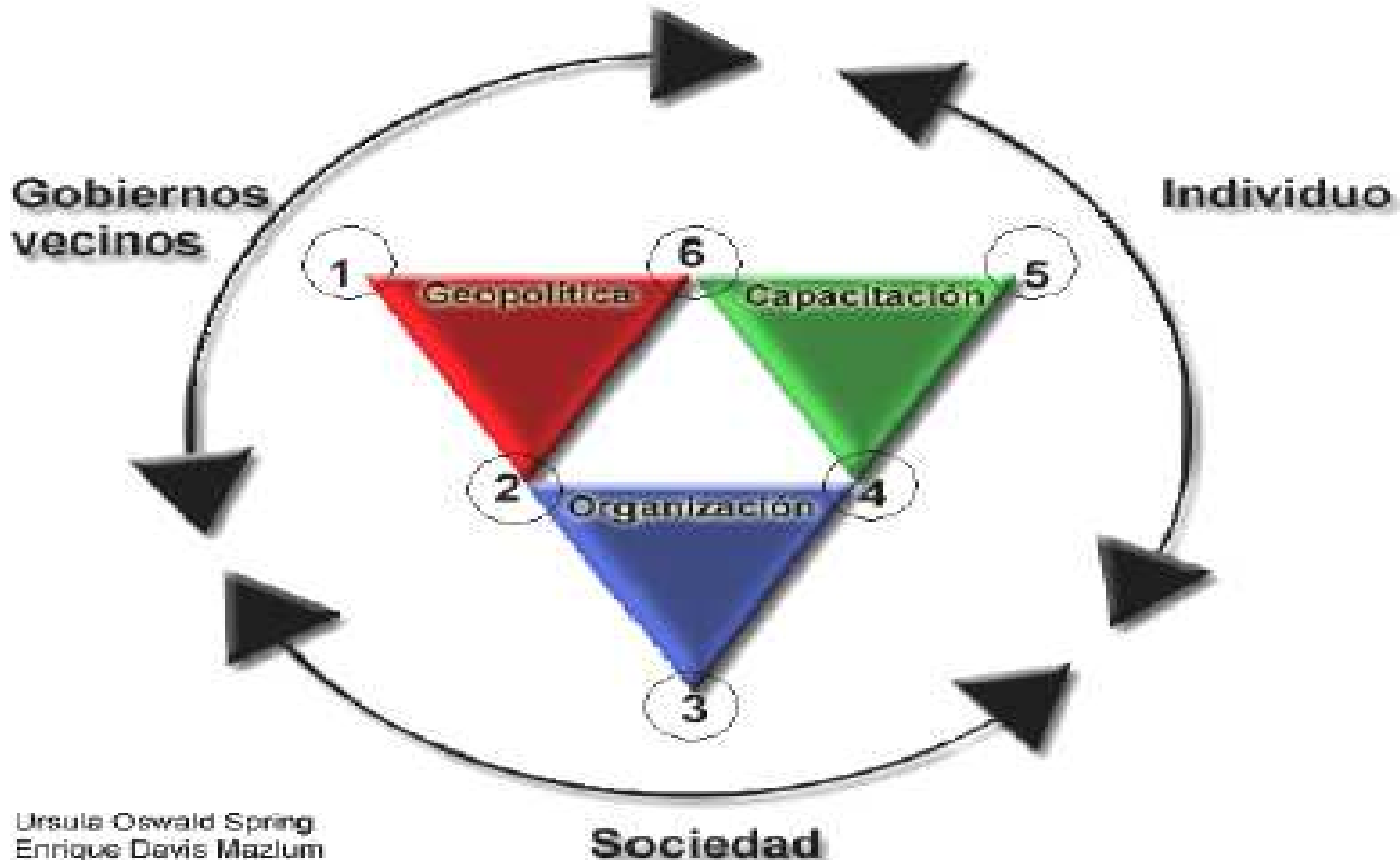


Ciclones e inundaciones por cambio climático



Migración por cambio ambiental

7. Negociación de Conflictos



Relaciones de Paz en el Sur

- América Latina trajo al mundo la teoría de la **dependencia**; Asia **ahimsa** y no violencia 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 globales.
- Múltiples universidades han profundizado en los estudios para la paz y han analizado las prácticas no violentas en diferentes países del sur. Han promovido los acuerdos de paz 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 tradicionales de pueblos indígenas como en el caso de Guatemala.

Consolidación de Paz en AL: CLAIP

- La interacción entre **educación para la paz y la liberación** (Freire) con cursos prácticos sobre negociación han acercado los investigadores de otras áreas. La interrelación con activistas y movimientos sociales ha dinamizado la práctica de la no violencia y dado nuevas fuerzas al CLAIP. Se han incluido temas de equidad y violencia de género, poblaciones indígenas, derechos colectivos de tierras y recursos naturales, autodeterminación regional etc.
- FLACSO promueve el concepto de **seguridad humana y ambiental**. Así se superó la fase de la paz negativa y se incluyeron los nuevos retos de seguridad como desastre, cambio climático, terrorismo, migración, minorías etc., sin olvidar que las viejas amenazas siguen como la guerra termo-nuclear, las invasiones, los conflictos por los recursos naturales (petróleo, agua, bosques).

8. México y América Latina ante Retos de una Gran Seguridad HUGE: Actividades de Paz en AL

Asociaciones regionales y sedes subregionales en *FLACSO* en Chile, Argentina, Brasil, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Guatemala, México y República Dominicana; Perú, Brasil, Argentina, Haití, Ecuador y Bolivia con políticas de prevención y paz; educación y formación de pacificadores; mediación y negociación; relaciones internacionales, desarrollo y cooperación horizontal en América Latina; presentes inestabilidades y peligros en América Latina; desarrollo sustentable, ecología y desastres; tecnología de la información; globalización, transnacionalización y corrupción; exclusión social; integración de AL y Parlamento Latinoamericano; defensa, armas pequeñas y ligeras; ayuda humanitaria y otros más.

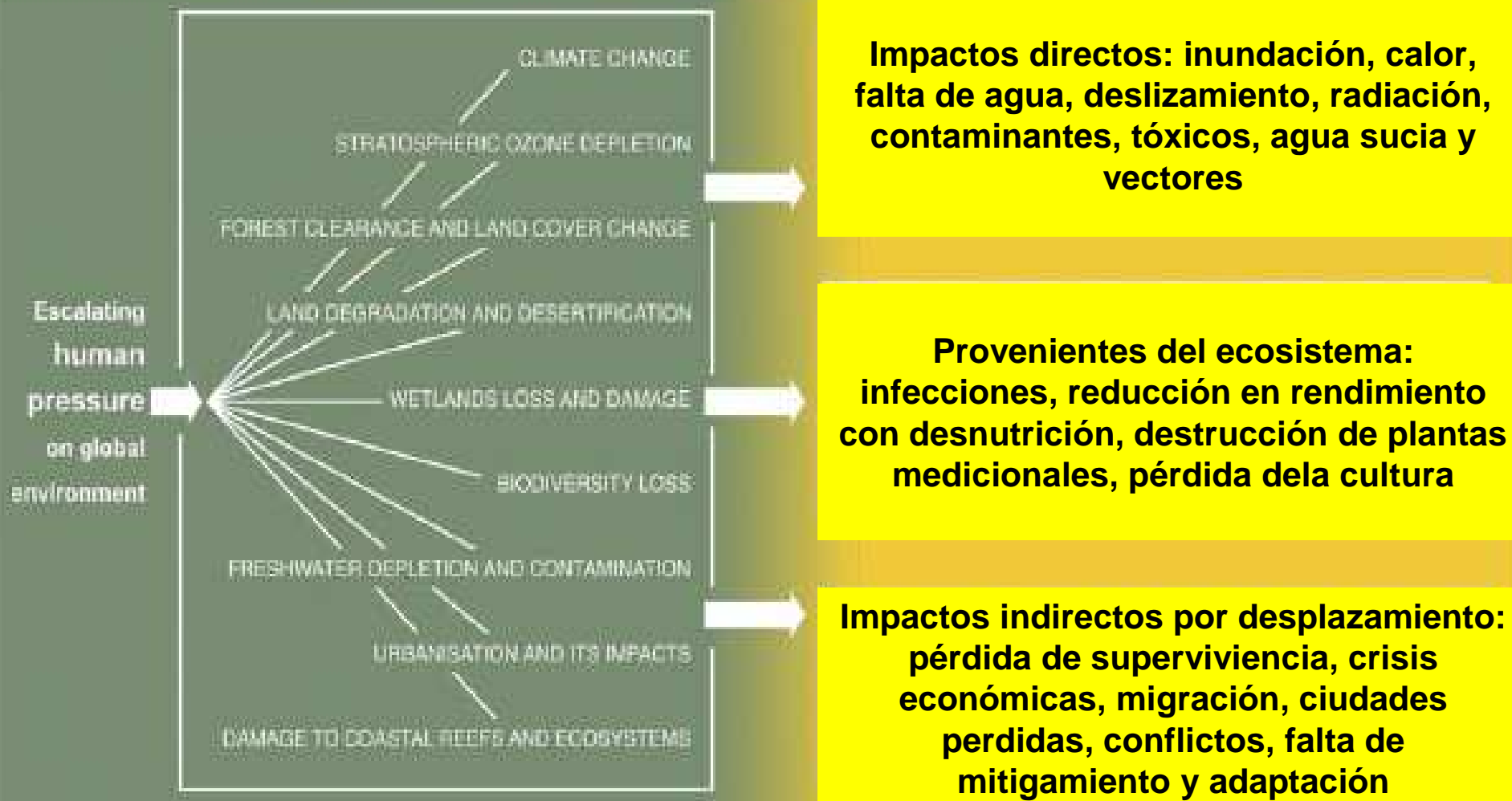
Políticas de HUGE: Adaptación/Mitigamiento ante Amenazas Socio-Ambientales

Estrategias y políticas de manejo	Amenazas	Retos para	Vulnerabilidades	Riesgos
Seguridad HUGE en CAG para				
Metas y políticas de sustentabilidad	- clima (aire), agua, suelos, biodiversidad	- agricultura y soberanía alimentaria	- vulnerables (mejoramiento condiciones de mujeres, niños, ancianos, indígenas, minusválidos)	
Política Ambiental (acuerdos, regímenes, normas, leyes, convenios, cultura)	- cambio climático - desertificación, erosión, pérdida fertilidad suelos - escasez/ contamin. agua	- economía - agricultura - turismo - salud	- bienestar rural - hábitat urbano - infraestructura - transporte	- mejorar resiliencia y reducción a exposición
Anticipación y prevención (investigación, CyT, educación, prevención, entrenamiento)	- eventos extremos (ciclones, inundación, deslizamientos tierra, sequía)	- agricultura (cambio cultivos, reforma agraria, tecnología riego) - zonas urbanas	- planeación - normas de construcción - zonas de exclusión, ANP	- entrenamiento de vulnerables y expuestos - resolución de conflictos
Alerta temprana ante eventos extremos y posibles desastres	- eventos hidro-meteorológicos (ciclón, sequía inundación, temp. extremas) y geológicos (terremoto, volcanes, tsunami)	- agricultura (soberanía aliment.) - salud pública - protección civil - gobernanza	- Estudios de vulnerabilidad en zonas y hogares - rutas evacuación - organización soc.	- capacitación - evacuación preventiva - resiliencia
Preparación efectiva y respuesta rápida ante eventos extremos		- organizaciones (inter)-nacionales y recurso natural	- mapas de riesgos - refugios, recursos - comunic. Masiva - aprendizaje	- mejoramiento/ restauración socio-ambiental - prevención

Figure SDM1. HARMFUL EFFECTS OF ECOSYSTEM CHANGE ON HUMAN HEALTH

CAG y destrucción de ecosistemas

Ejemplos de impactos en salud



This figure describes the causal pathway from escalating human pressures on the environment through to ecosystem changes resulting in diverse health consequences. Not all ecosystem changes are included. Some changes can have positive effects (e.g. food production).

Derecho Humano Básico: La Vida

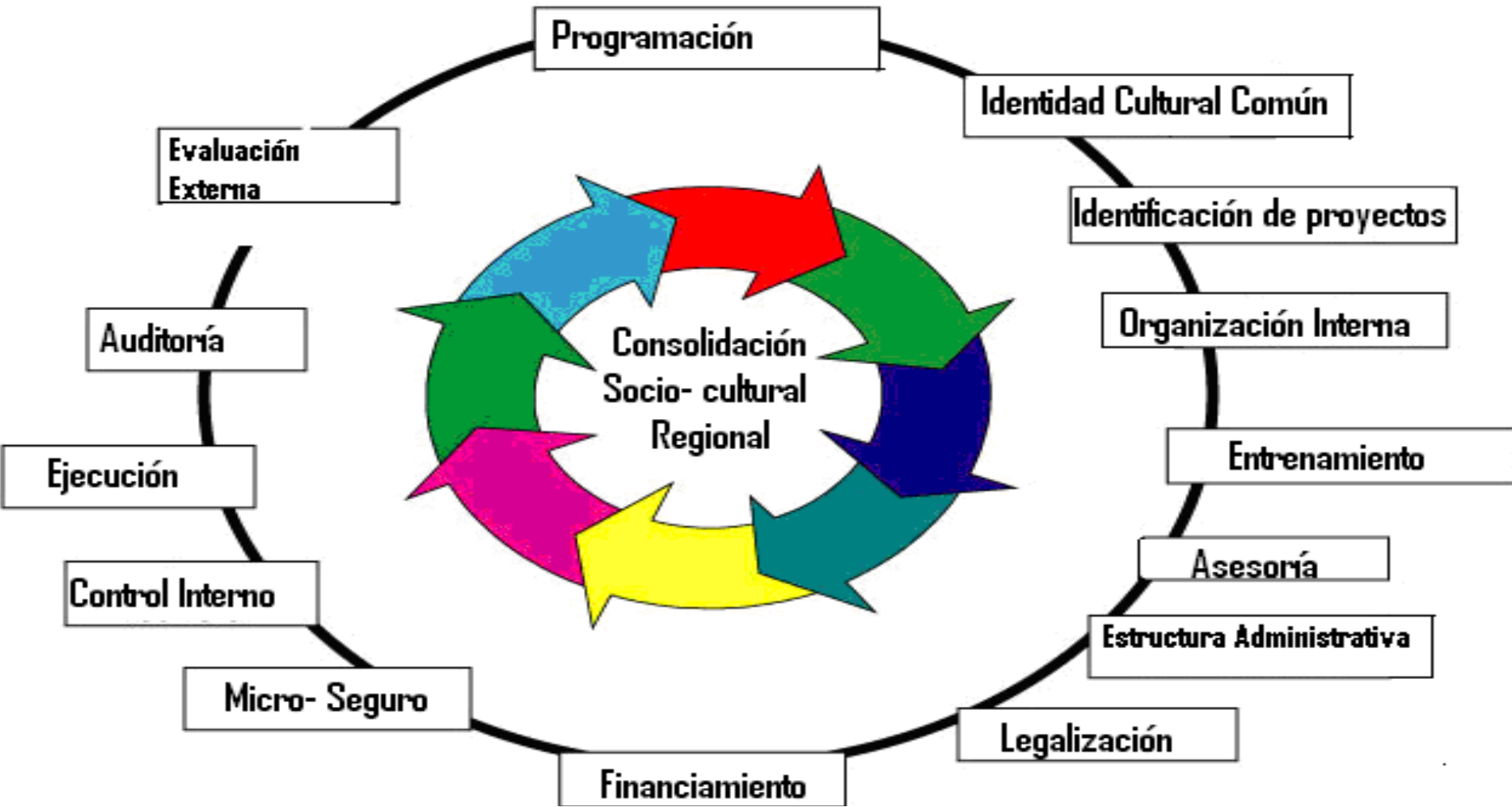
Salud
Alimentación
Vivienda
Educación
Sexo Empleo
Desarrollo Sustentable
Expresión y Religión libres
Resolución pacífica de conflictos

Determinantes Éticas de la Seguridad

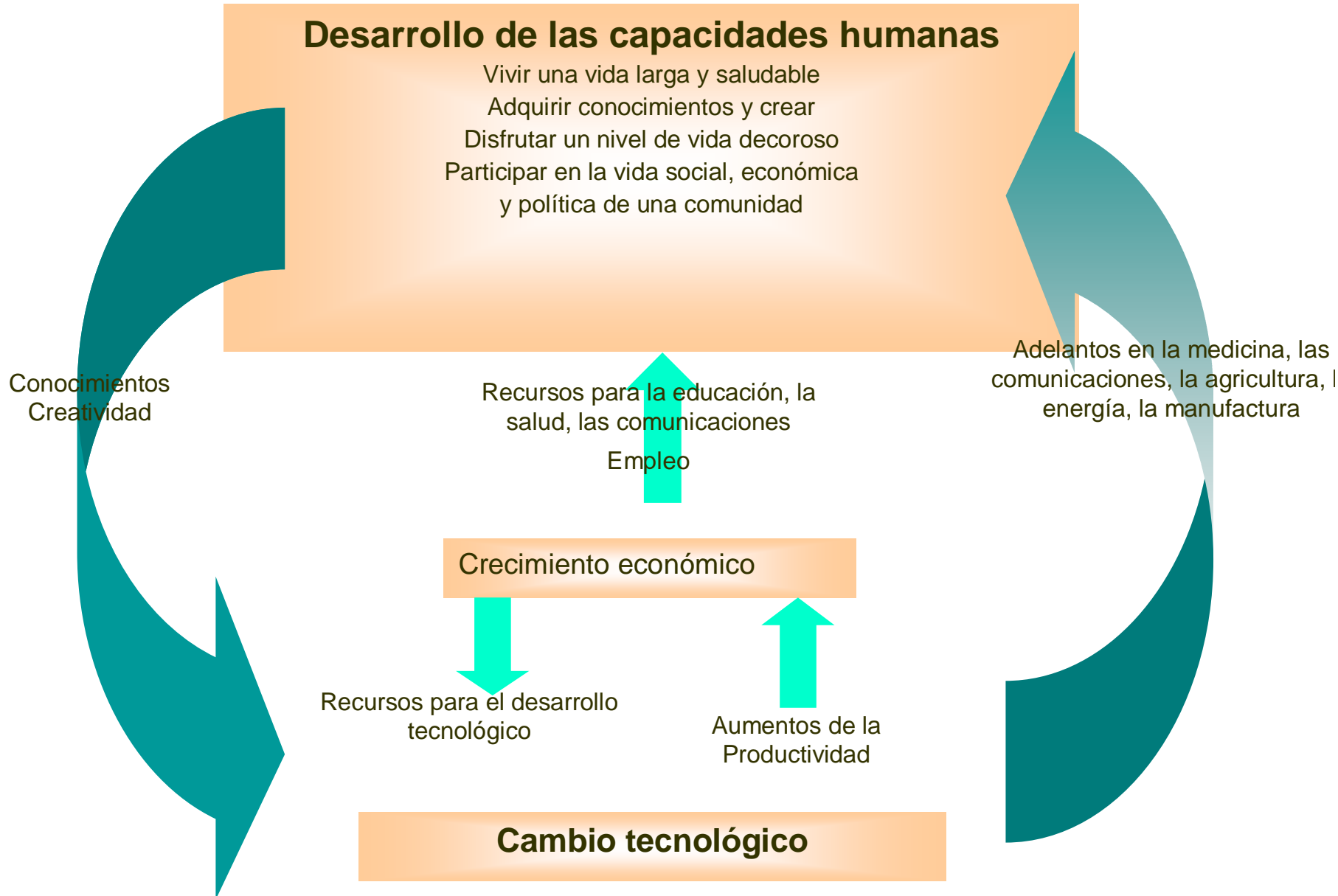
Equidad
Sustentabilidad
Justicia
Democracia
Vulnerabilidad
Riesgos
<u>Biodiversidad</u> Paz
Conflictos & Cambios

México ante Retos de Gran (HUGE) Seguridad

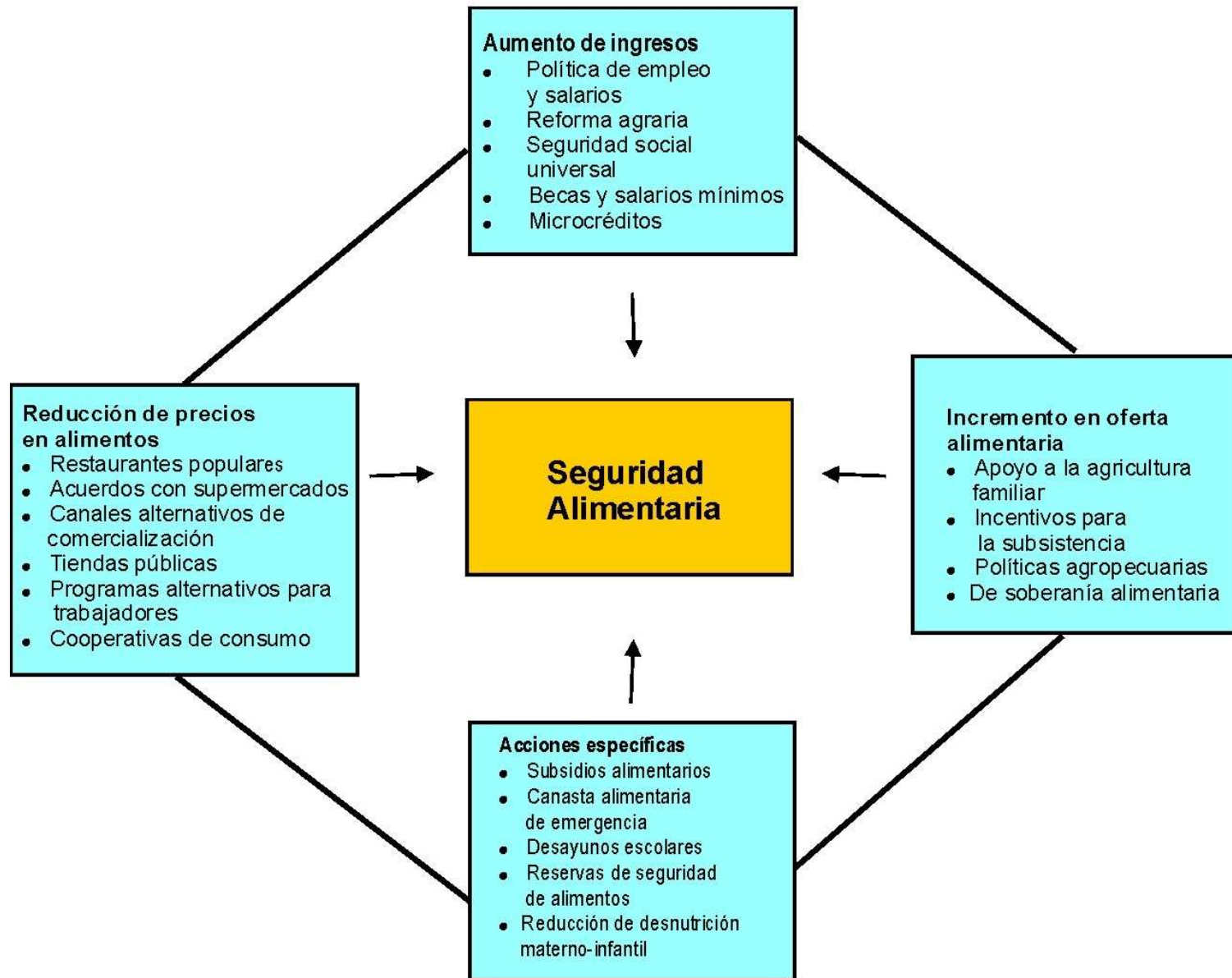
Modelo Micro-empresarial Autogestivo



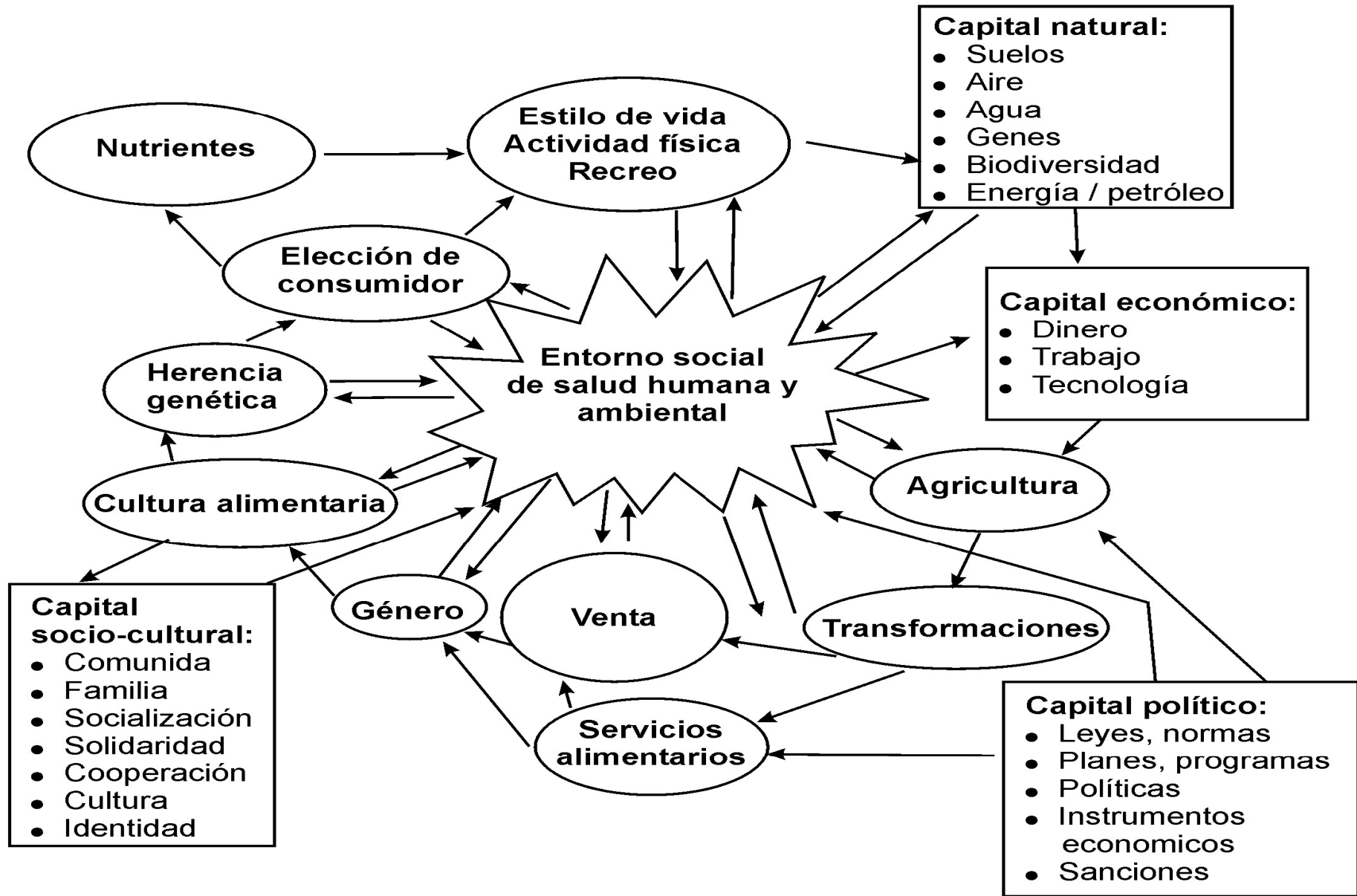
Política Científica de Seguridad Humana, de Género y Ambiental: HUGE en lugar de Seguridad Militar



Programa “Fome Zero” (Sin Hambre) en Brazil

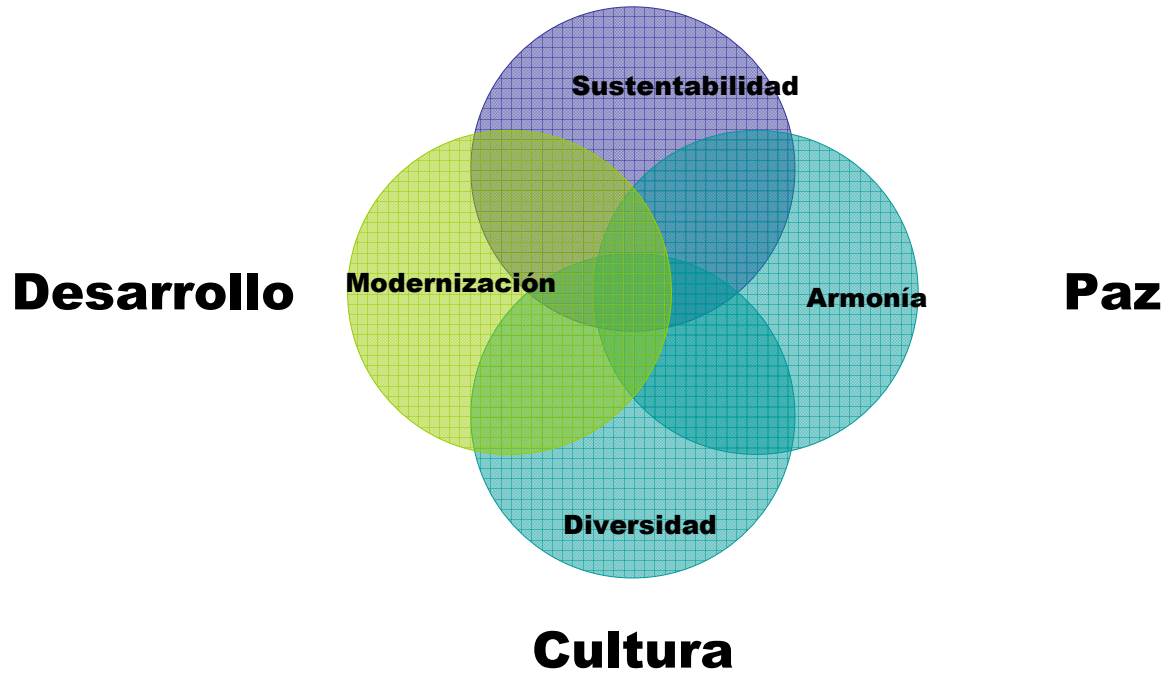


Salud Integrada Ecológicamente



Paz Sustentable

Entorno natural





Muchas gracias por su atención

http://www.afes-press.de/html/download_oswald.html