



**Panel General de Economía Feminista  
y Economía Solidaria**

**SEGURIDAD HUMANA, DE  
GÉNERO Y AMBIENTAL**

**Úrsula Oswald Spring**

**CRIM-UNAM**

**RETAC, CONACYT**

**3 de mayo de 2010**



# Índice

- 1. Amenazas, riesgos, vulnerabilidades y desafíos del cambio ambiental global y a la supervivencia**
- 2. Por qué una gran (HUGE) seguridad?**
- 3. Cambio ambiental y seguridad de género**
- 4. Vulnerabilidad de Género**
- ❖ Riesgos, vulnerabilidades y retos**
- 5. Seguridad Humana, de Género y Ambiental: una gran seguridad**
- 6. Una HUGE o gran alternativa**
- 7. Conclusiones**



**Amenazas, riesgos,  
vulnerabilidades y desafíos**



# Cambio Ambiental Global (CAG)

**Ecosfera**

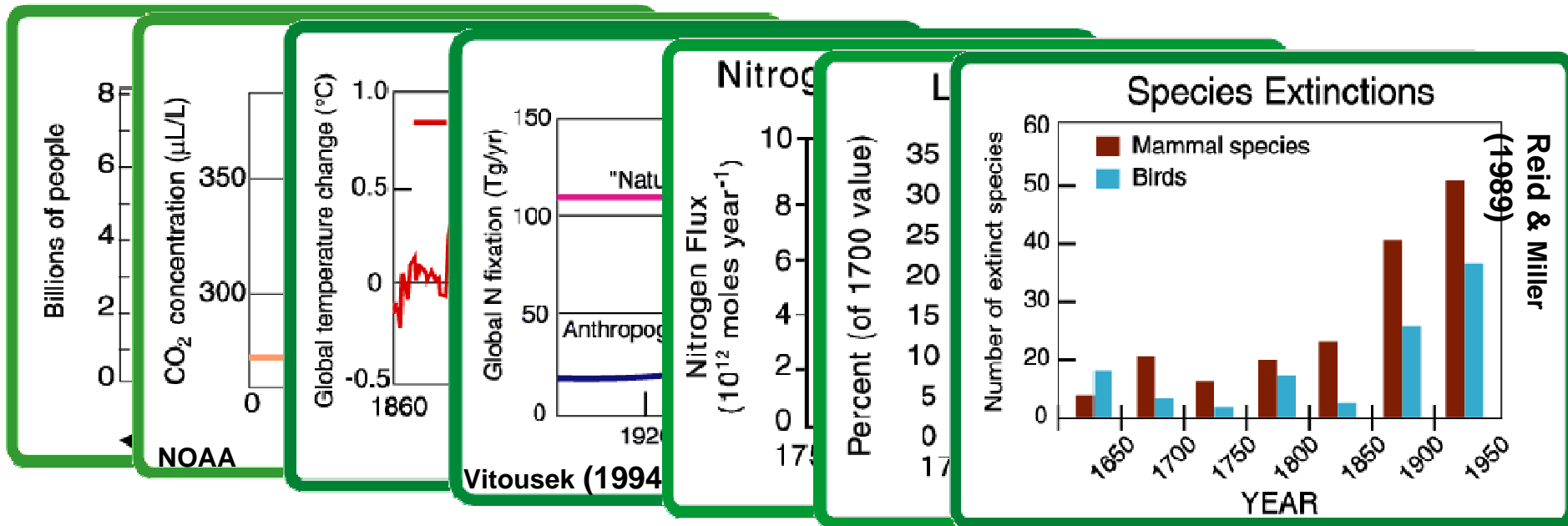
**Antroposfera**



**CAG genera amenazas, riesgos, vulnerabilidad y retos para la supervivencia de la gente y de las naciones y el planeta**

# ¿Qué es cambio ambiental global?

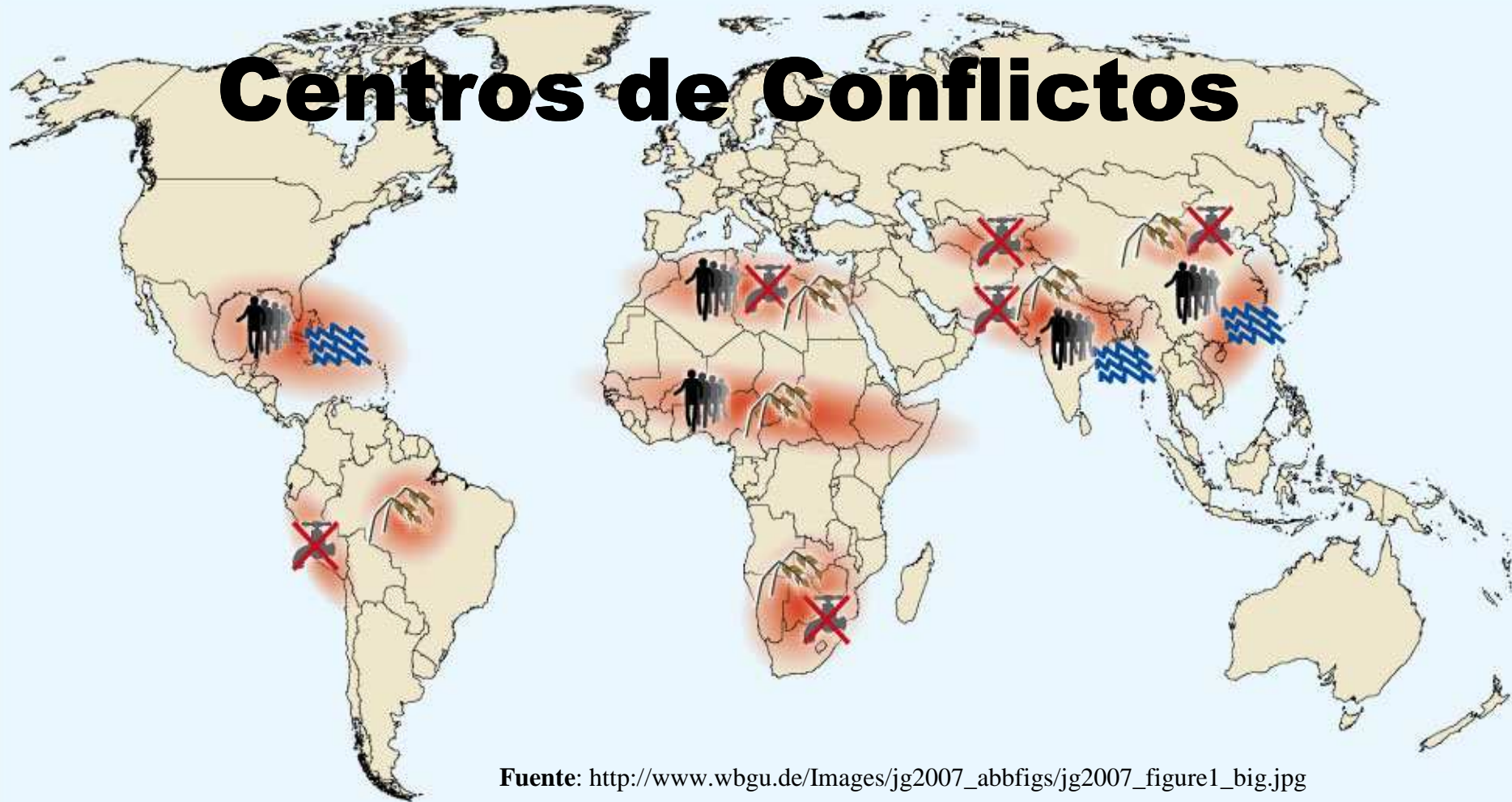
- CAG es más que cambio climático
- Incluye la naturaleza **más** los seres humanos y sus actividades
- Representa una constelación de múltiples interrelaciones:



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

- **Amenazas:** ‘seguridad dura’: militar, política, economía, ‘seguridad suave’: societal, ambiental, humana y de género
- **Riesgos:** múltiples aplicaciones: 5 dimensiones: CAG, climático, espacios físicos y sociales: ordenamiento territorial y ambiental; comunidad de desastre
- **Vulnerabilidades:** las cinco dimensiones: 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

# Centros de Conflictos



Fuente: [http://www.wbgu.de/Images/jg2007\\_abbfigs/jg2007\\_figure1\\_big.jpg](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**



# Seguridad: preguntas y tesis

- Seguridad es un concepto ambiguo, científica y políticamente debatido
- Seguridad es un valor, una meta y legítima políticas
- Objeto de referencia: actividades de Estados y de gente (humanos)
- Niveles de análisis: políticos, gente, analistas
- Cambios del concepto de seguridad a lo largo de la historia.

# Objeto de Análisis: Seguridad

## Tres niveles de análisis de seguridad :

- Perspectivas para políticos que seguritizan 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), realista desarrolló dos lados del concepto de seguridad: “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 atacarse”.**
- **Ausencia de “amenazas”: interes de los políticos;**
- **Ausencia de “miedos”: interes de los científicos sociales, sobretodo de los constructivistas: la realidad es socialmente construida. La visión intersubjetivo pregunta ¿qué hacen los políticos con la seguridad?**

# Ampliación y Profundización de la Seguridad

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

# **Cuatro Pilares de Seguridad Humana** (Brauch, 2005)

- **“Ausencia de amenazas”** 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 miedo”** 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 (2005): *In Larger Freedom*  
**Acercamiento de la ONU**
- **“Ausencia ante 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)**



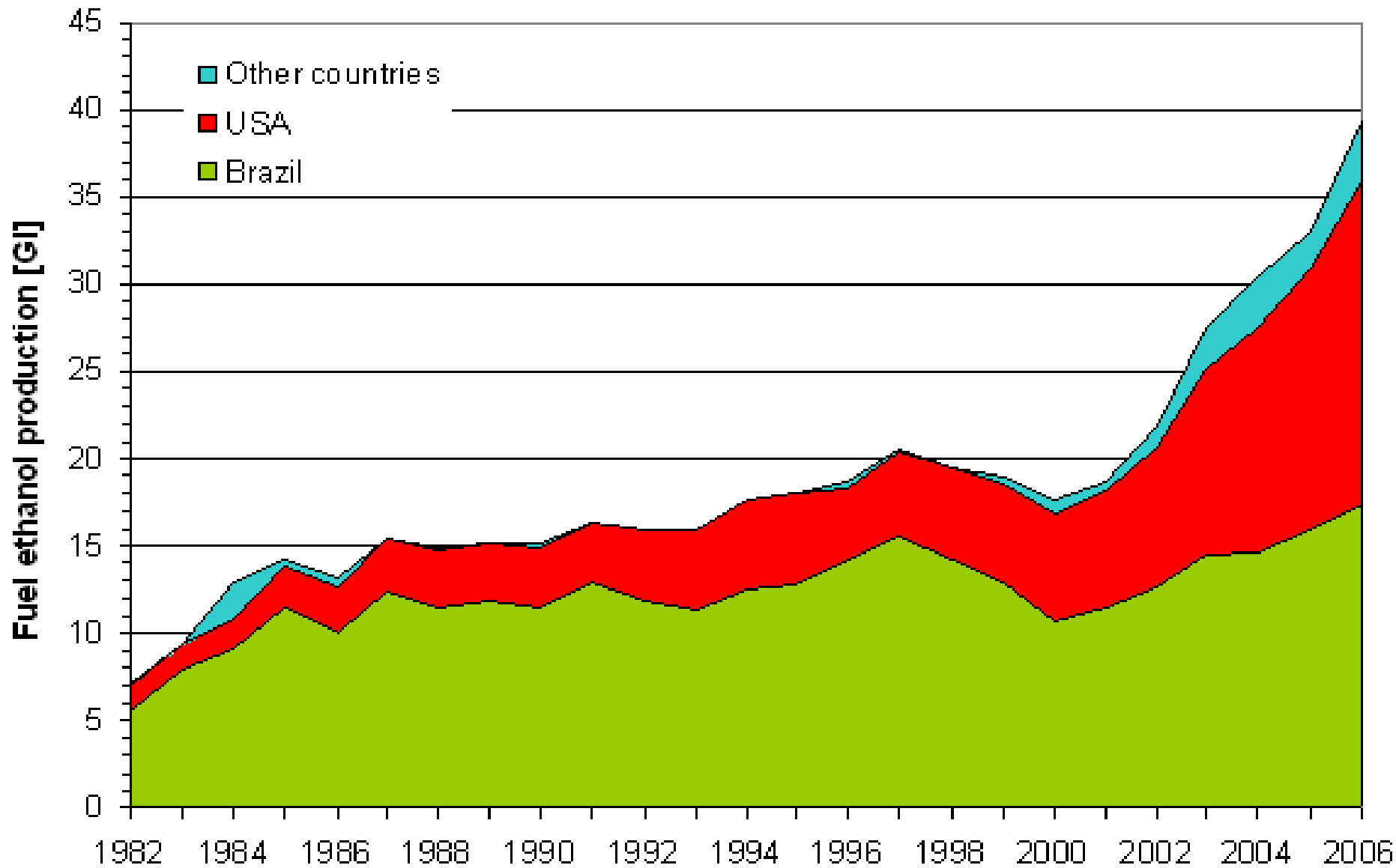
# Seguridad de género

- Parte de una concepción amplia de género que se refiere a relaciones y el estatus social otorgados a mujeres, indígenas y minoría, vulnerables y hombres en franca desventaja en el trato con el modelo de referencia.
- Toma como normal y dada los mecanismos de discriminación y exclusión.
- Los valores en riesgo son la equidad y la identidad.
- Las fuentes de amenaza se ubican en el orden patriarcal, caracterizado por instituciones totalitarias como gobiernos no democráticos, iglesias y élites; en segundo término de las relaciones imperantes en el sistema productivo dominante neoliberal y en tercer lugar, en el trato de discriminación al interior de la sociedad y familia.
- Al contrario, seguridad de género se refleja en el bienestar, salud, alimentación y seguridad pública, así como en educación y diversidad cultural en un entorno biodiverso.

# Seguridad ambiental

- La amenaza a la seguridad ambiental está relacionada con nosotros mismos y nuestra manera de producir y consumir: nosotros somos nuestros propios enemigos que causamos el deterioro y no podemos usar armas contra nuestro modo de consumir.

# Bioenergéticos



# Especulación de precios, Nov. 2009

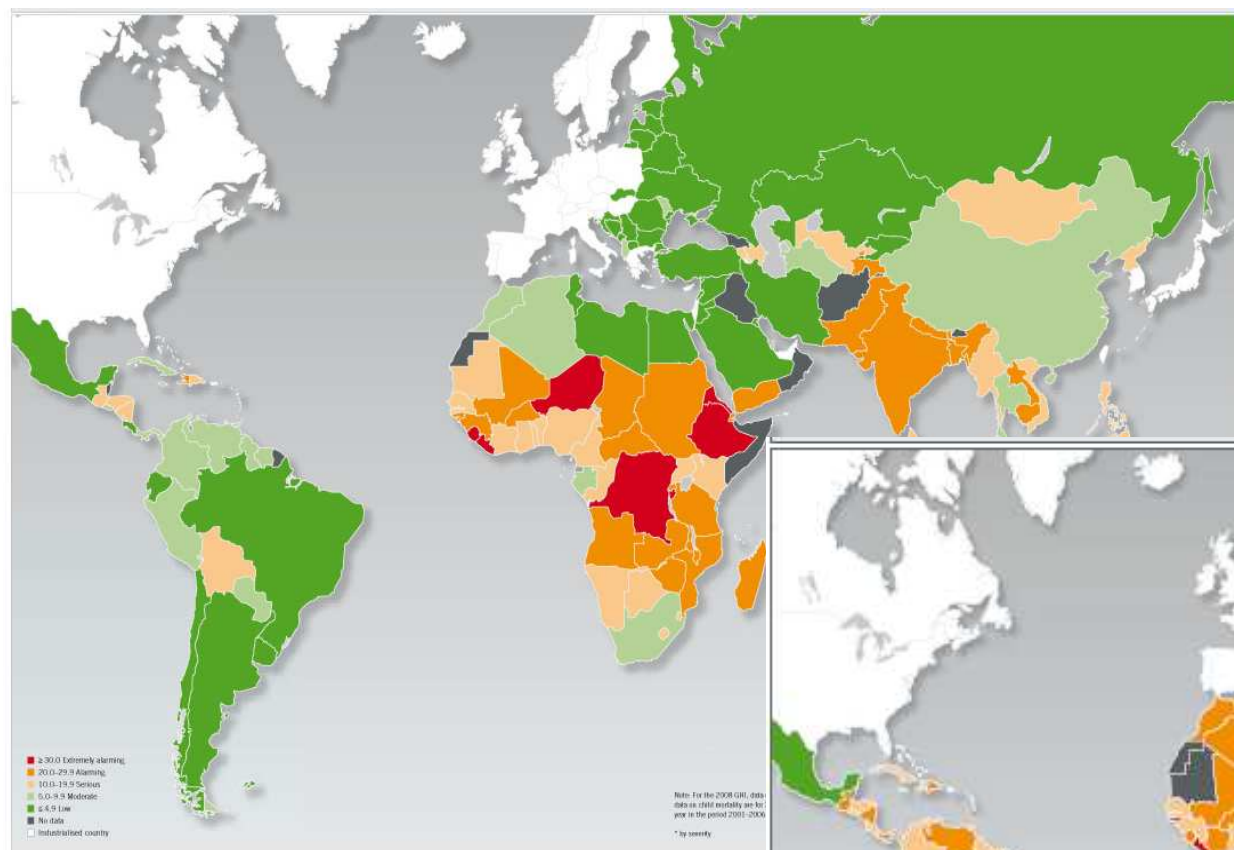
### FAO Food Price Index



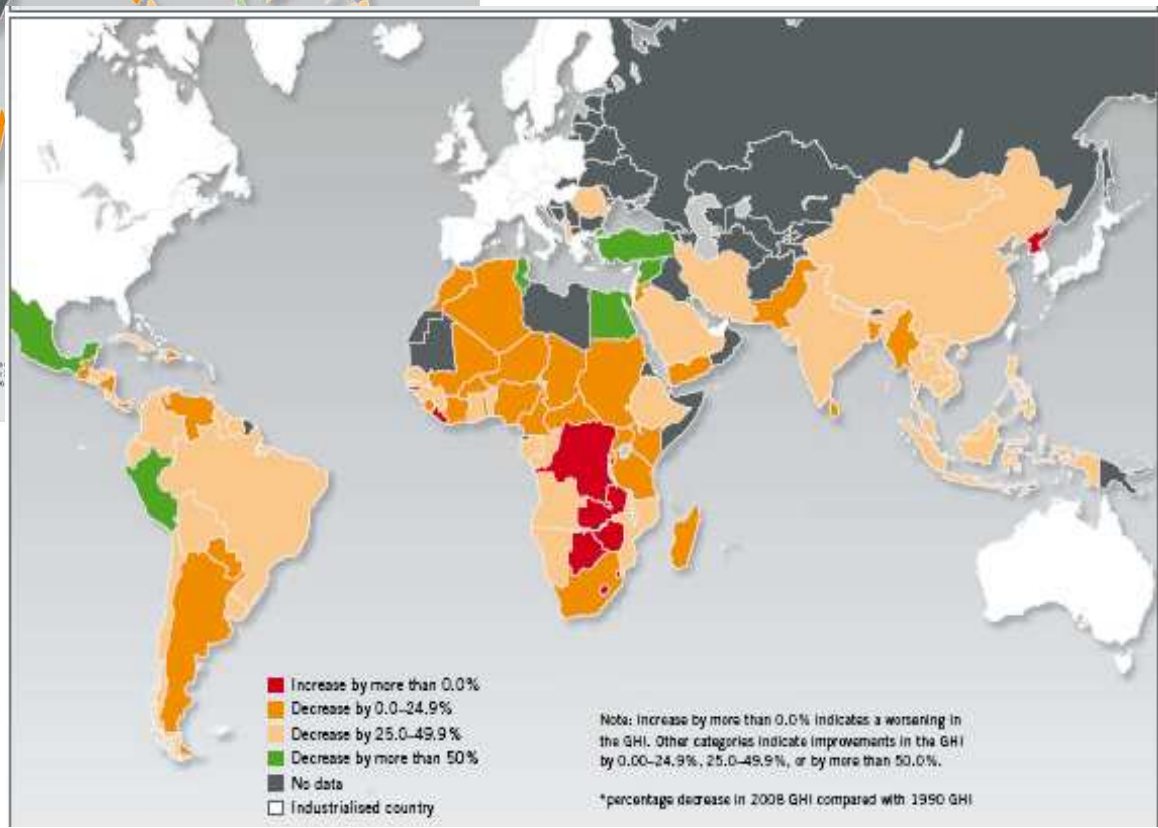
### Food Commodity Price Indices



# Índice global de hambre 1990 y 2008



← 2008  
Avances en países: 1990  
and 2008 ↓

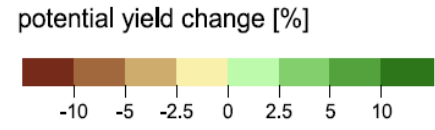
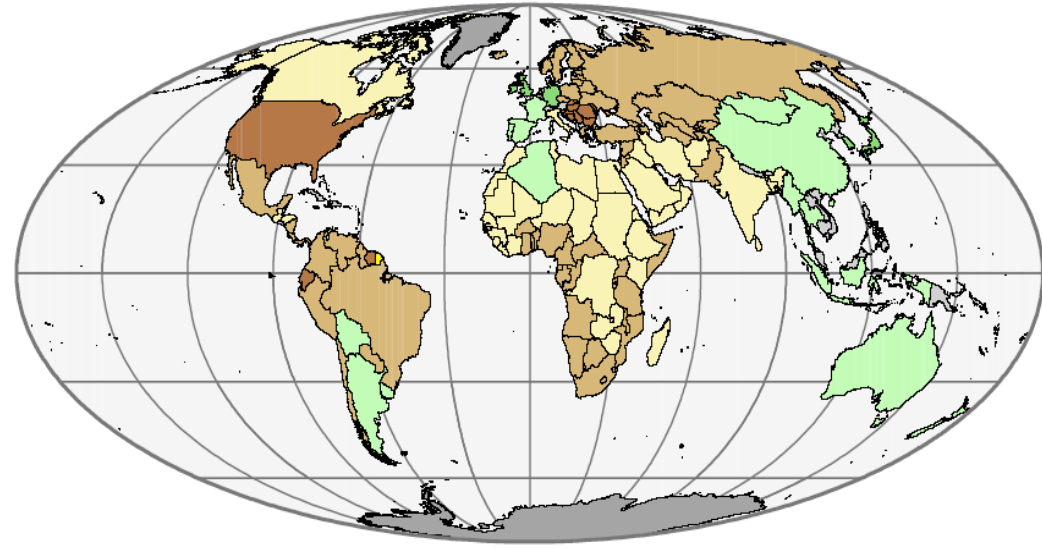
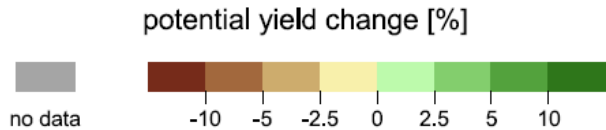
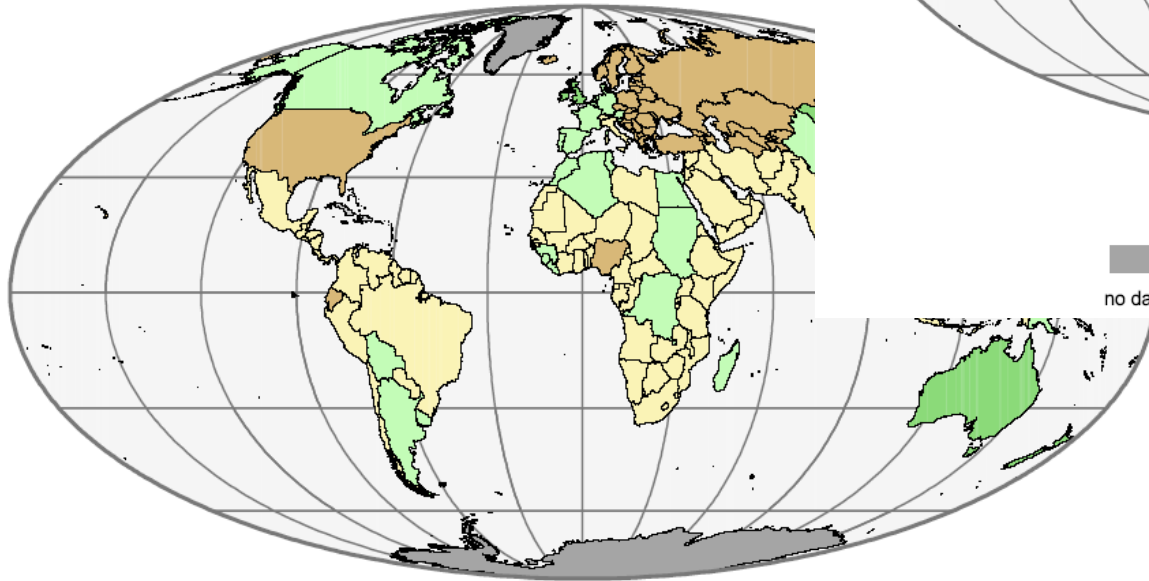


Fuente: IFPRI, 2008



# Escenarios de alimentos: 2020, 2040-2069

Food security 2040 - 2069 (HADCM3 GGA1)



# Compleja interacción: suelos, fertilidad y vegetación

+ Temperatura del suelo } + Descomposición de pérdida de MO  
+ CO<sub>2</sub> emisiones

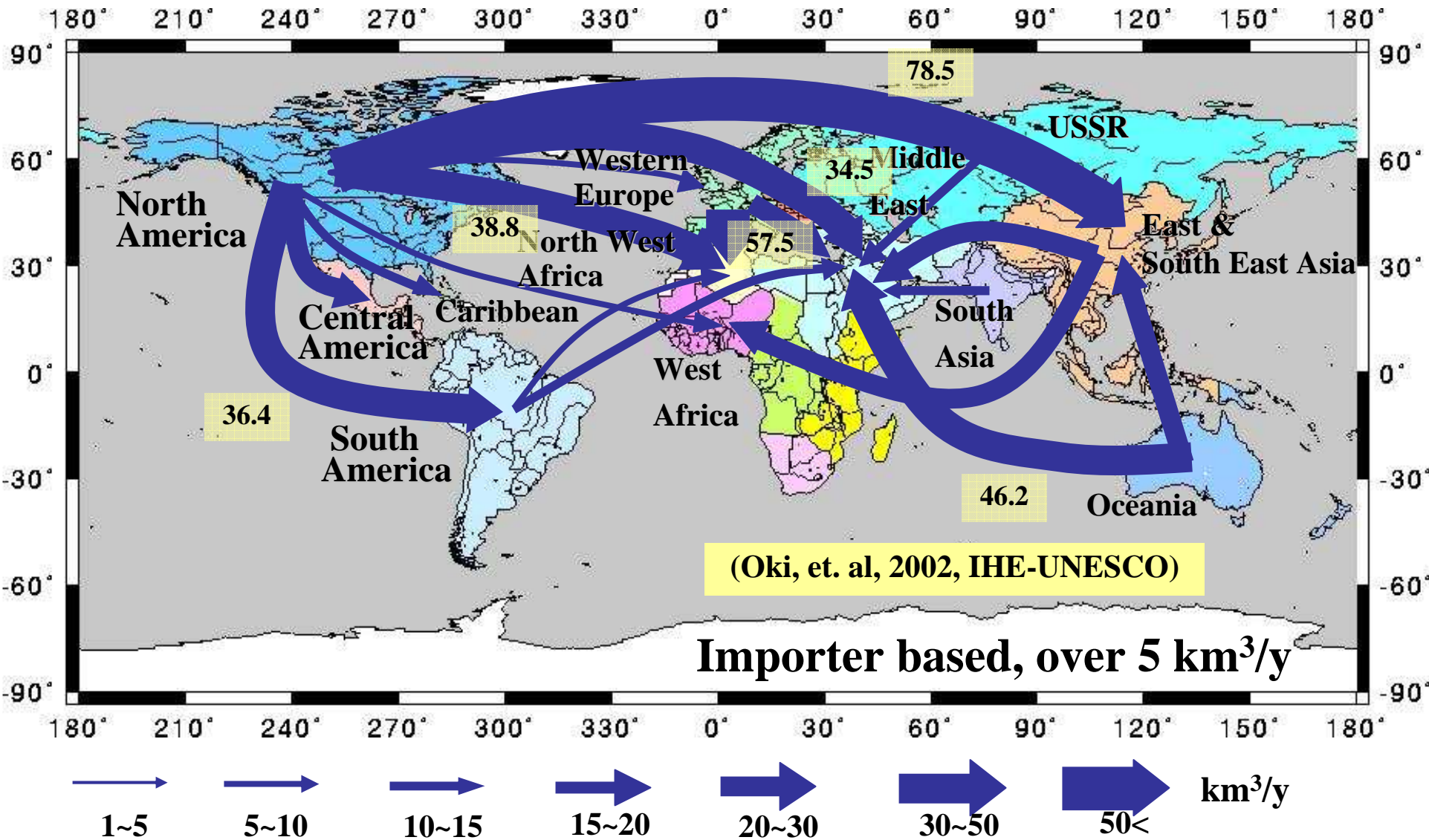
+ Loss of OM due to erosion



- Recarga de agua
- Fertilidad de suelo
- Productividad



# Agua virtual en 2000 (sólo granos)



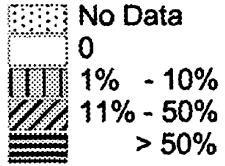
(Oki, et. al, 2002, IHE-UNESCO)

Importer based, over  $5 \text{ km}^3/\text{y}$

(Based on Statistics from FAO etc., for 2000)

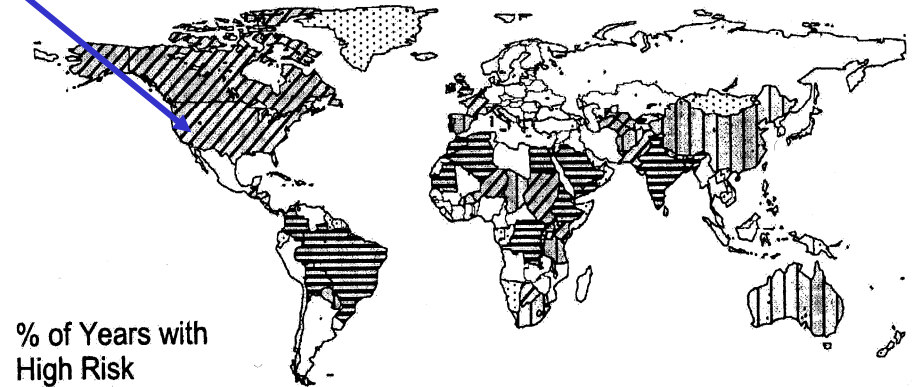
# Escenario de Inseguridad Alimentaria

% of Years with High Risk

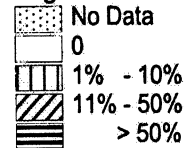


GLASS 0.5, Budapest  
Scenario:  
a) GDP and climate 1984  
b) GDP and climate 1901-1995  
19.1.1999, me, Budapest.apr

Figure 4. High Potential for Food Crisis 1901-1995.



% of Years with High Risk



GLASS 0.5, Budapest  
Scenario: GDP; 2001-2050 and  
a) historical climate (1901-1950)  
b) baseline A climate with historical  
variability (1901-1950)  
19.1.1999, me, Budapest.apr

Source: Alcamo, 2002

Figure 6. High Potential for Food Crisis 2001-2050  
– with GDP Increase and Climate Change.

# **Inseguridad humana, de género y ambiental: un problema de equidad**

- Sequía, degradación de suelos y desertificación han afectado un tercio de la superficie de la tierra: 485 millones de personas; 46% en África con 43% de desiertos.
- La pérdida de productividad está estimada en 0.5-1%
- Deterioro de suelos afecta alimentos, agua, biodiversidad, bienestar, desarrollo urbano y



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

- HUGE orienta la seguridad ambiental hacia los seres humanos y los retos de paz, donde se analizan las estructuras subyacentes de la violencia (patriarcado, caracterizado por violencia, autoritarismo, dominación y exclusión dentro de las familias y la sociedad), la apropiación desigual de recursos y las estructuras de poder.
- HUGE examina la democracia participativa y la gobernanza, donde la prevención de conflictos y su resolución pacífica se conjuga con la solidaridad hacia los vulnerables, con el fin de alcanzar un desarrollo sustentable, diverso y equitativo.
- Cuestiona las representaciones sociales discriminatorias y la asignación de roles tradicionales. Como seguridad humana se centra en el desarrollo mediante la organización social, políticas gubernamentales, inversiones privadas éticas y un estado de derecho que estimule la participación femenina, de jóvenes y ancianos.

# **Obstáculos a una gran seguridad (HUGE)**

- **Políticas impuestas desde arriba:** desarrollo desigual, oligarquías, destrucción ambiental, injusticia, concentración de riqueza, poca salud, educación y políticas públicas frágiles.
- **Desde abajo:** débiles organizaciones, desempleo, violencia de género, analfabetismo, falta de solidaridad, envidia, hambre, desnutrición y conflictos violentos
- **Resolución pacífica de conflictos:** intolerancia; imposición de soluciones autoritarias, violencia, militarismo e intereses creados

**Alternativas:** Una solución ‘HUGE’ con solidaridad y procesos sustentable que promuevan la equidad intra- e inter-generational y el desarrollo, reforzado por la colaboración, la solidaridad, la resolución pacífica de conflictos y la reducción preventiva de riesgos con mecanismos de adaptación y fomento de resiliencia.



## **7. Alternativas mexicanas y políticas requeridas**



# Estrategias de adaptación

- ❁ Definición de Recursos:
  - **Económicos:** financiamiento e infraestructura
  - **Humanos:** organizaciones campesinas, universidades, centros de investigación, expertos nacionales /regionales, posibles afectados, ONGs, Consejos Consultivos SEMARNAT, CNA, Consejo Cuencas
- ❁ Estrategia integral de desarrollo sustentable con combate a la pobreza, contra la pérdida de la biodiversidad, agotamiento y contaminación del agua, desertificación y urbanización caótica
- ❁ Integración de un Plan Nacional de Desarrollo Sustentable con incorporación a **planes de desarrollo** sectoriales,
- ❁ **Monitoreo permanente y evaluación** periódica y transparentes (combate a la corrupción)

# Vulnerabilidad regional y ambiental





# Vulnerabilidad de género

En los desastres entre **68-89% de muertes son mujeres.**

**Razones:**

- 1. Externas:** mujeres no saben nadar, ropa, pelo largo, trabajan al interior de sus casas.
- 2. Identidad de género:** la sociedad identifica a las mujeres como cuidar al otro y la auto-identificación de las mujeres es salvar a los otros.

# Empoderamiento de mujeres

Complejas redes sostienen la vida en tiempos normales. Vulnerabilidad aumenta durante desastres y conflictos y redes se rompan. Mujeres y vulnerables son además afectados indirectamente por la dislocación social, política, económica emocional y la pobreza. **No obstante, mujeres son agentes de cambio.**

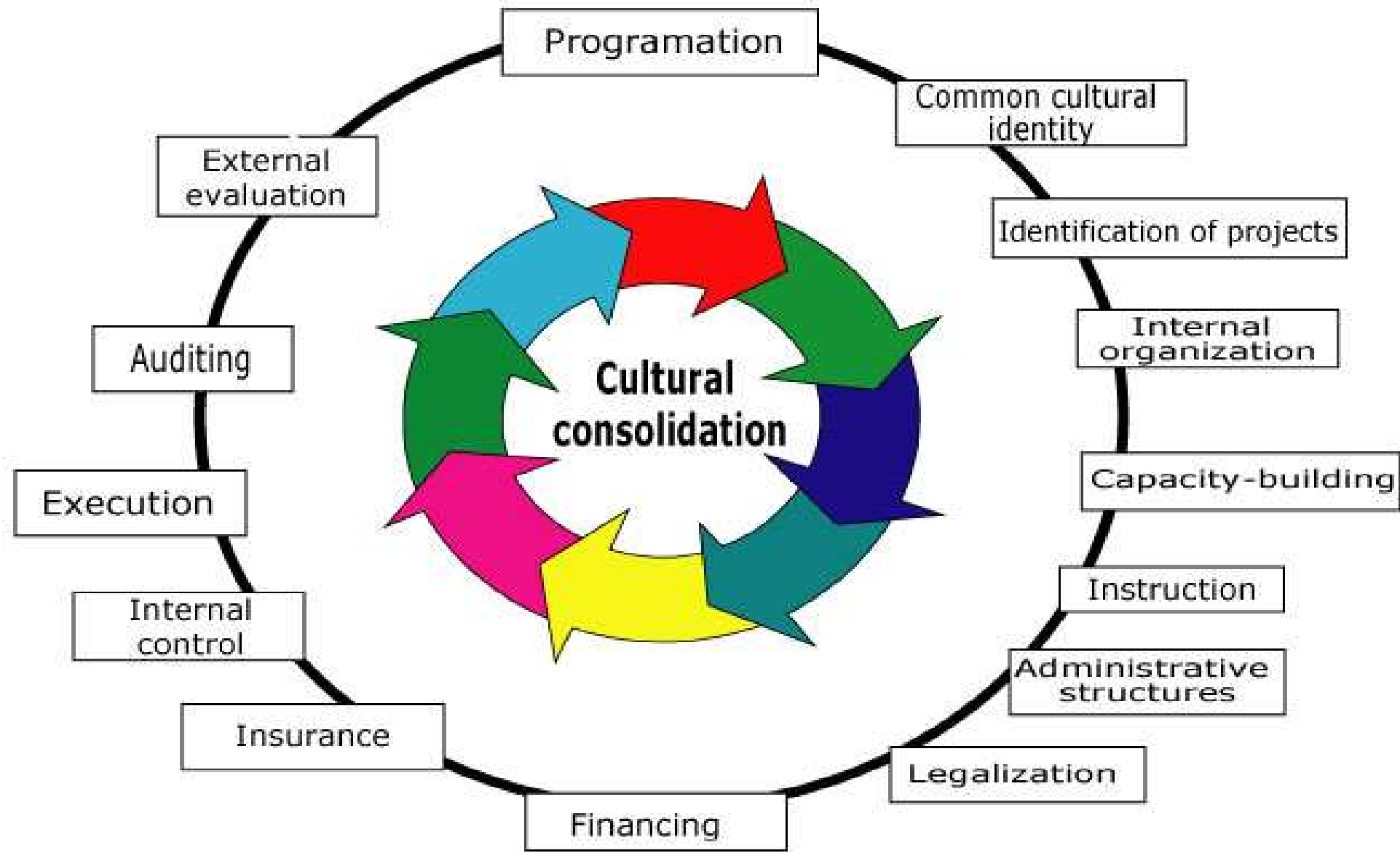
## Alternativas:

1. Desarrollar redes complejas y entrenar la resiliencia social.
2. Indicadores específicos según sexo, edad y actividades para mayor protección
3. Participación activa de mujeres y hombres en educación reducción de desastres y manejo de la economía.
4. En sociedades resilientes las mujeres educan, cuidan y mantienen la memoria histórica y cultural.
5. Las estrategias de supervivencia están básicamente en manos de mujeres.
6. Empoderar a mujeres reduce violencia de género que se da antes, durante y después de un desastre.
7. **Somos la mitad de la sociedad mundial y las madres de la otra mitad. Podemos cambiar el mundo actual: otro mundo es posible.**

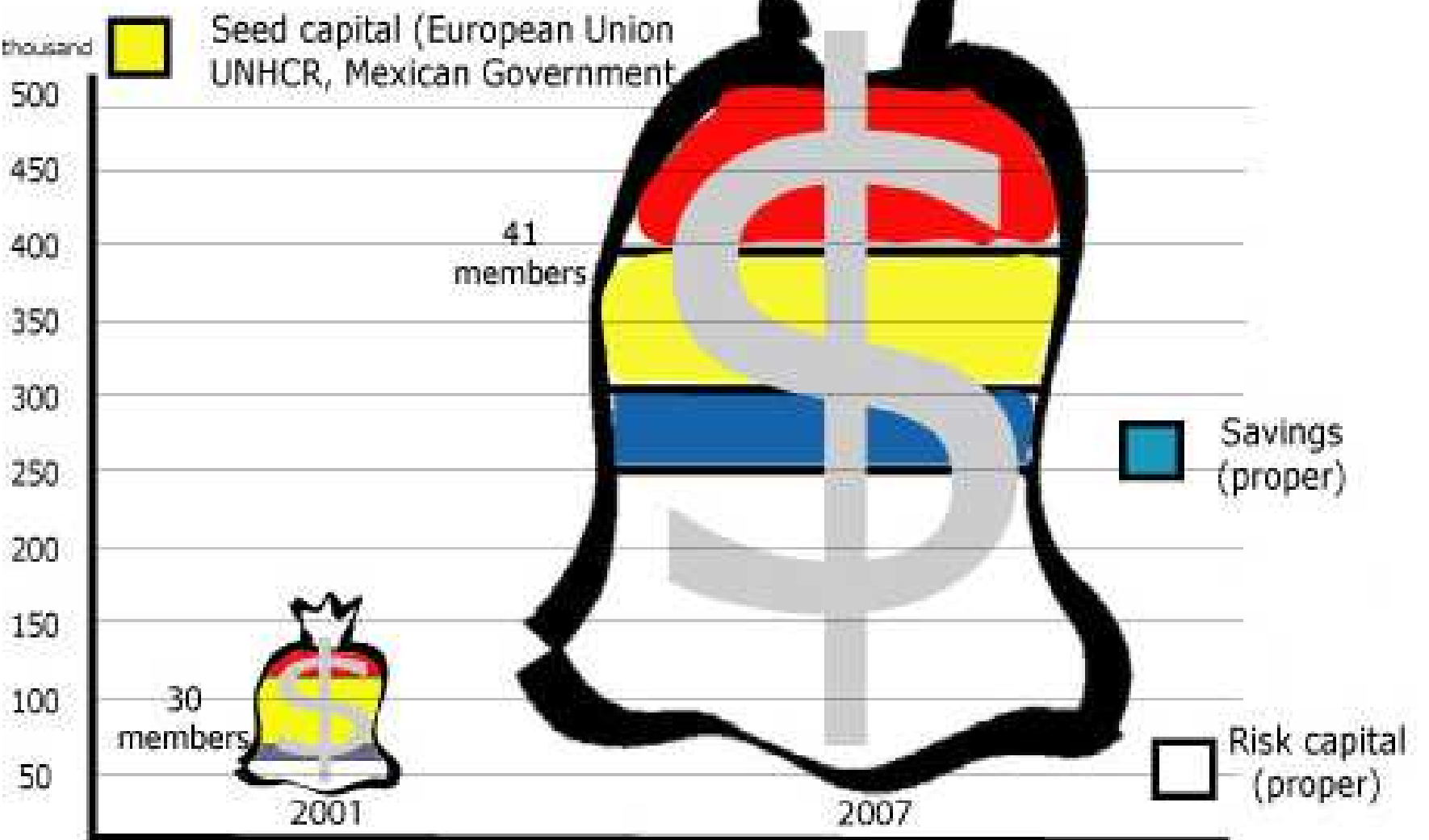
# Mujeres Líderes del Cambio

- Gro Harlem Brundlandt: Comisión de Sustentabilidad
- Angela Merkel: G-8 reunión Heiligendamm and Post-2012 Acuerdos
- Tarja Halonen, derechos humanos y democracia
- Margaret Beckett Consejo de Seguridad sobre cambio climático
- Mary Robinson: refugiados, derechos humanos
- Lorena Aguilar: IUCN
- June Zeitlin: WEDO
- Rigoberta Menchú, Wangari Maathai, Aung San Su and Shrinin Ebadi, premio Nóbel de Paz
- Francisca Rodríguez/Alicia Muñoz: ANAMURI, Chile
- Etelvina Masioli: MST, Brasil

# Fig 1. Model of self-reliant entrepreneurship



# Micronegocios en Campeche, Mex.





**Gracias por su atención**

**[uoswald@gmail.com](mailto:uoswald@gmail.com)**

**[http://www.afes-press.de/html/download\\_oswald.html](http://www.afes-press.de/html/download_oswald.html)**