



AIESEC/ Instituto Politécnico Nacional: UPIICSA

**Corporate Responsibility Day
Agentes de Cambio, Ética y
Responsabilidad**

*Úrsula Oswald Spring
Cátedra MRF UNU-EHS
CRIM-UNAM,
Octubre, 2007*

Índice

- 1. ¿Qué es un agente de cambio?**
- 2. Ética social e individual**
- 3. Cambio Ambiental Global**
- 4. Responsabilidad compartida**
- 5. ¿Es desarrollo un paradigma válido?**
- 6. ¿Qué podemos hacer?**



MAMEY COCO NUEZ LIMON MANGO CON CHILE LICAMA CON CHILE CHOCOLATE

VANILLA MAMEY LIMON COCO NUEZ PITAYA MANGO CON CHILE LICAMA CON CHILE DIABLO TAMARINDI CON CHILE

1. ¿Qué es un agente de cambio?

Se muestran insatisfechos con el estado actual de las cosas.

Son incansables y llenos de energía.

Son personas de acción con reflexión.

Su descontento los impulsa a buscar alternativas.

Son emprendedores, impacientes y tienen el don de poder presentar su visión estratégica de modo que sus seguidores la entiendan y colaboran.

Son hábiles en formar alianzas y en hacer que la gente se sienta especial.

2. Ética social e individual



¿Qué es Ética?

- La **ética** viene del latín ethica y del adjetivo griego ἦθος (ethos: hábito, costumbre)
- Analiza los fundamentos de lo que es considerado bueno, debido o moralmente correcto. También puede definirse como el saber acerca de una adecuada gestión de la libertad.
- “**Ética**” designa el comportamiento, la conducta y el actuar del humano como ser humano, y “**moral**” aspectos prácticos y concretos, normas establecidas, roles socialmente aceptados o propuestas por los humanos, o por una sociedad en una época histórica determinada.

Problemas de la ética moderna

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

Ética Aplicada

- La ética aplicada transfiere teorías normativas hacia problemas prácticos y morales
- Aristóteles, Sócrates, Plato: derivan la ética de la naturaleza, miden la moralidad de los actos y desarrollan la noción de felicidad (hedonismo)
- Agustín, Aquino y los filósofos cristianos absorbieron inicialmente lo ético en lo religioso y posteriormente desarrollaron en la doctrina cristiana su teoría de los trascendentales, donde predomina el ascetismo para lograr una vida ultraterrenal

- A raíz del cambio de las relaciones entre individuos y naciones (Westfalia 1646), Hobbes desarrolla el realismo político y el egoísmo; Kant la conciencia moral; Nietzsche la inversión de los valores; Breton la visión material y rigurosa; Rousseau y Durkheim los principios morales de la vida diaria.
- Desde la Revolución Francesa y los movimientos sobre derechos civiles en EUA se defendió el principio “todos los humanos son iguales”, que terminó en la Declaración Universal de los Derechos del Hombre en 1948 en las Naciones Unidas, donde se fundamentan los derechos básicos en una ética global.

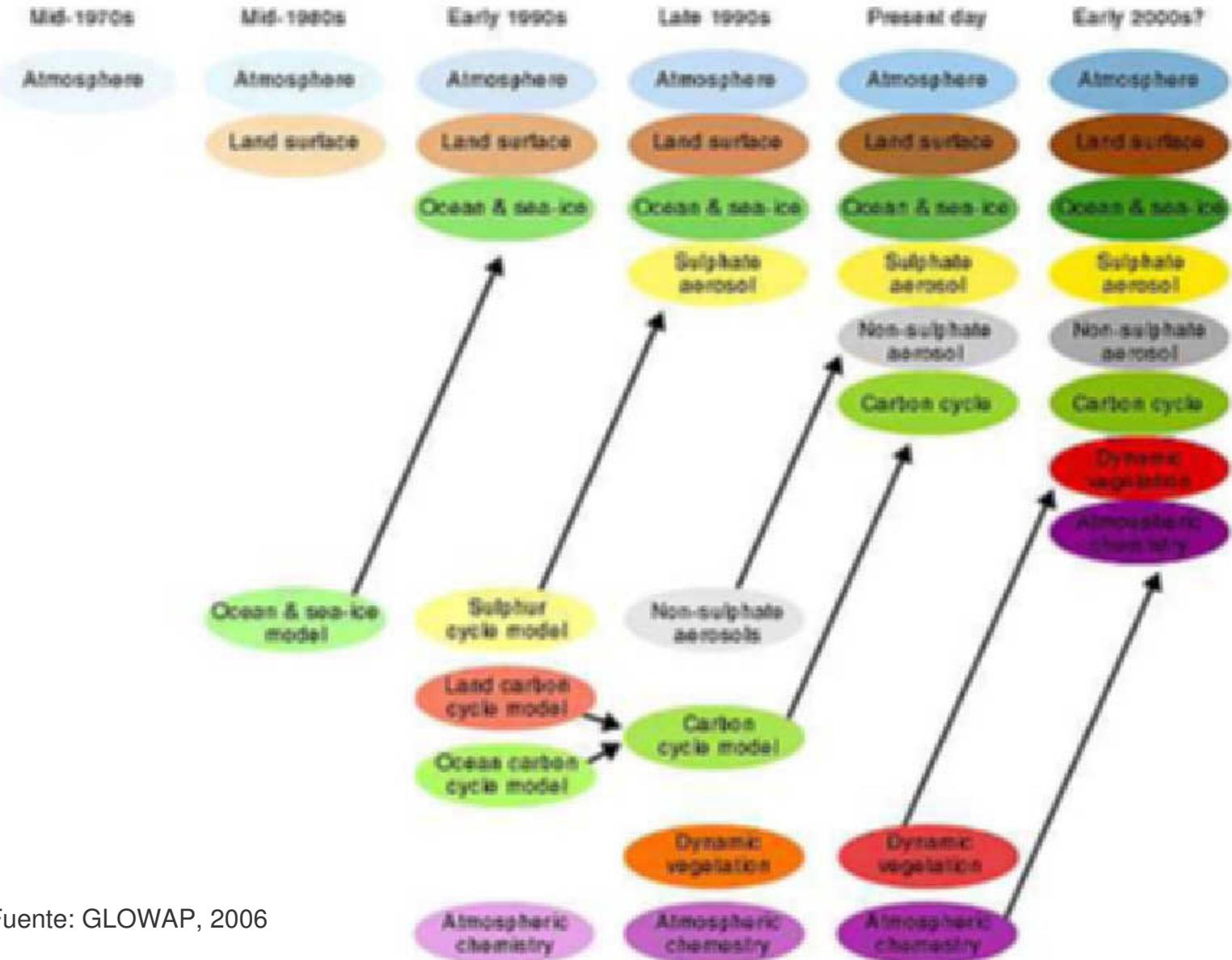
Bioética

- Analiza las implicaciones de la investigación biotecnológica, a la vez que revisa las posibles repercusiones en salud, ambiente y sociedad.
- Responde a la pregunta ¿cómo pueden innovaciones no sólo transformar especies y crear nuevas, sino intervenir en el proceso mismo de la evolución natural? (Habermas, 2002)
- Establece la responsabilidad humana frente a las fuerzas del mercado, la destrucción ambiental, la desigualdad y la discriminación

3. Cambio Ambiental Global



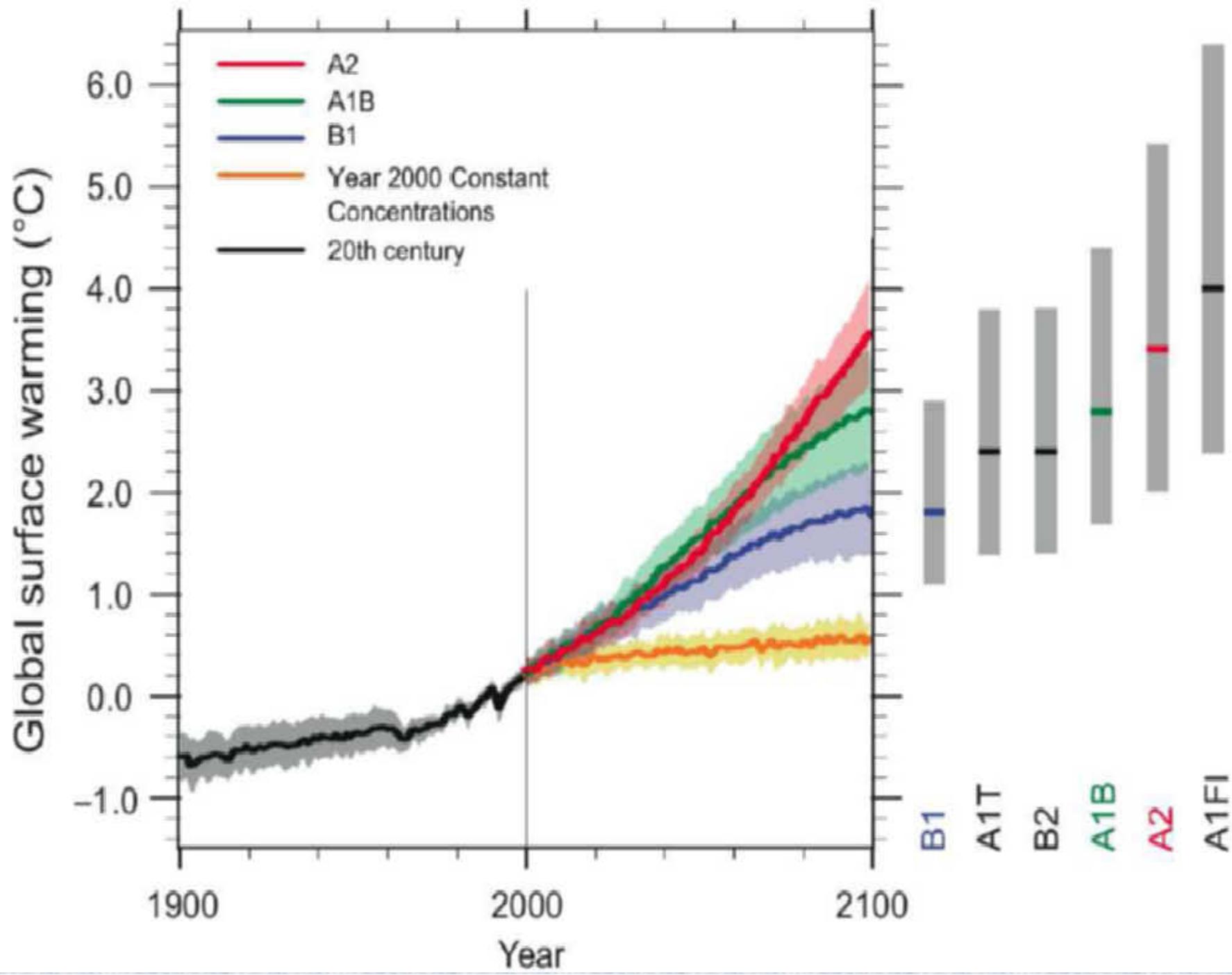
Procesos: CAG: Pasado, Presente y Futuro



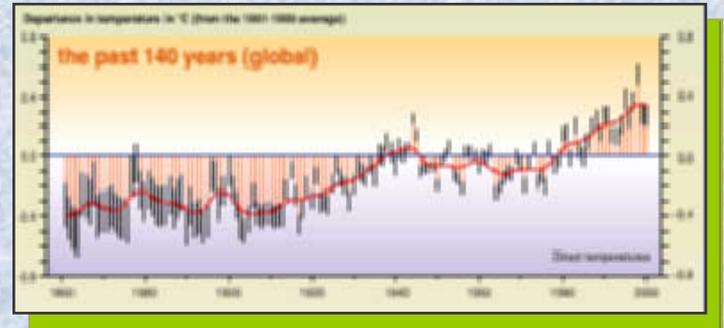
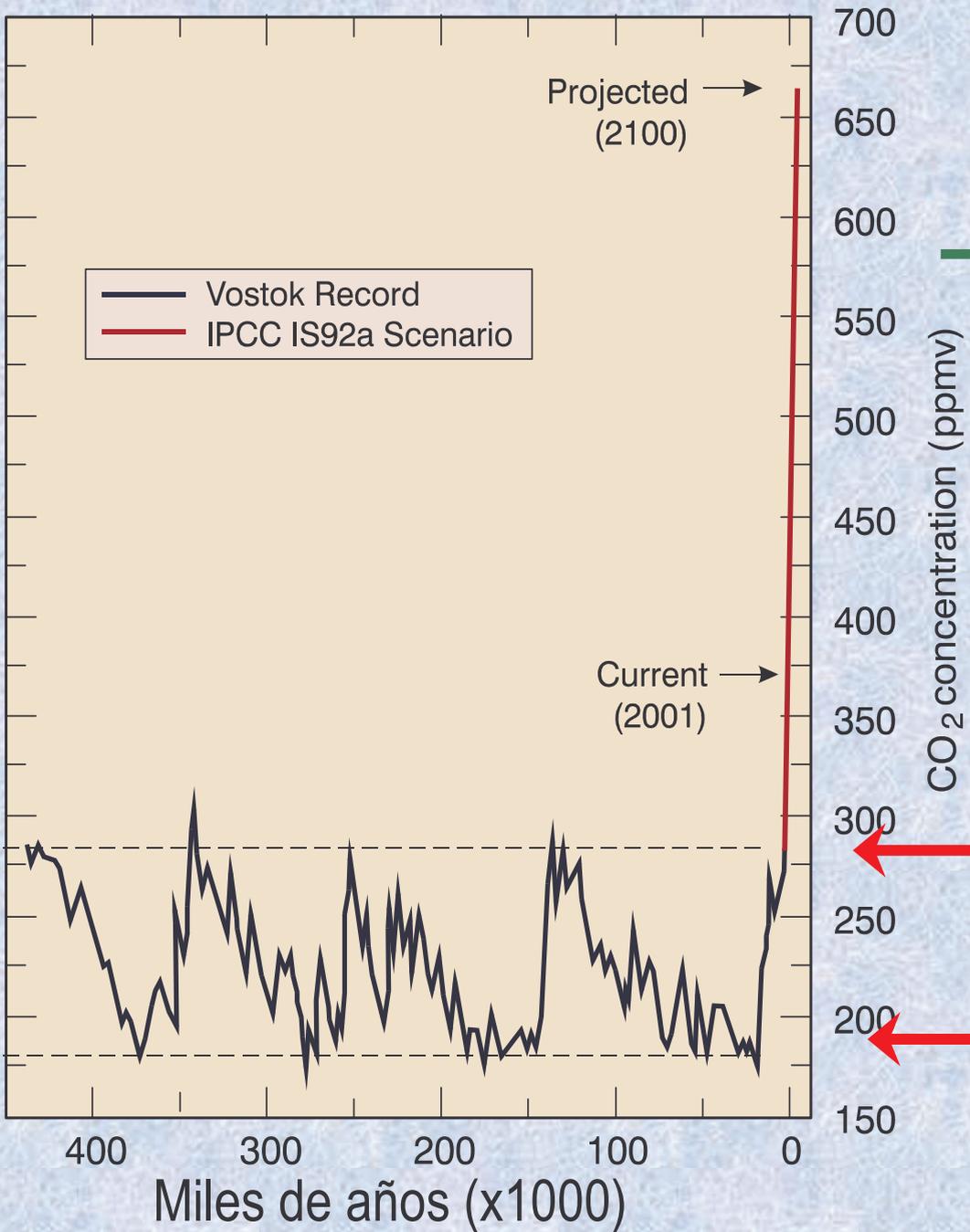
Fuente: GLOWAP, 2006

Características del CGA

1. temperaturas más extremas: calor y frío
2. cambio climático
3. desertificación
4. aumento del nivel del mar
5. desastres hidrometeorológicos más extremos y frecuentes
6. pérdida y erosión de la biodiversidad
7. urbanización con crecimiento poblacional
8. pobreza y desigualdad social
9. nuevas plagas y enfermedades (gripe aviar, ébola)



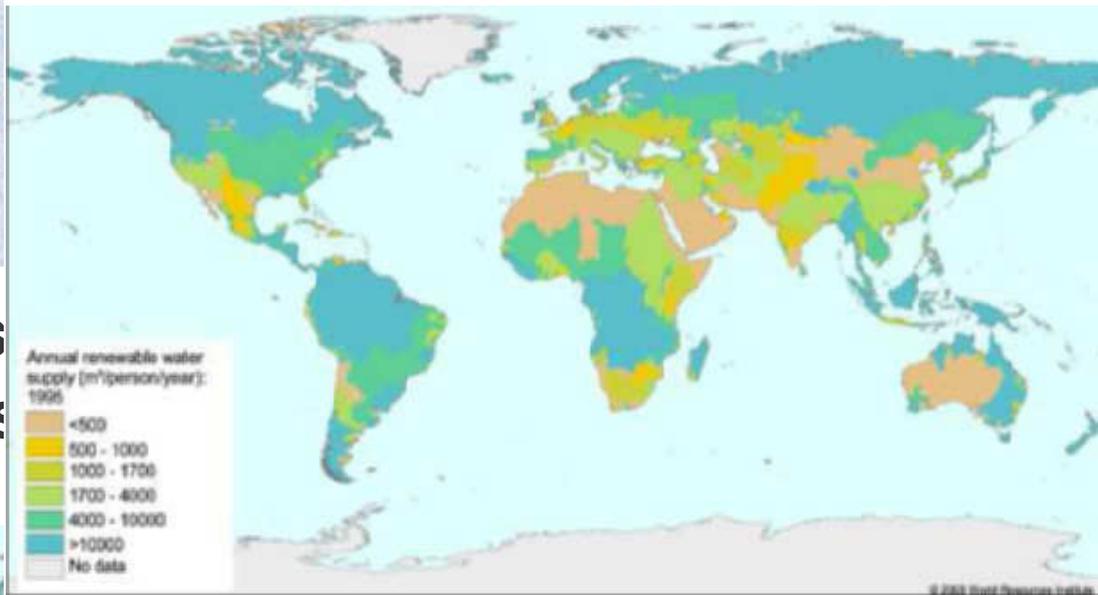
Cambios climáticos pasados y futuros



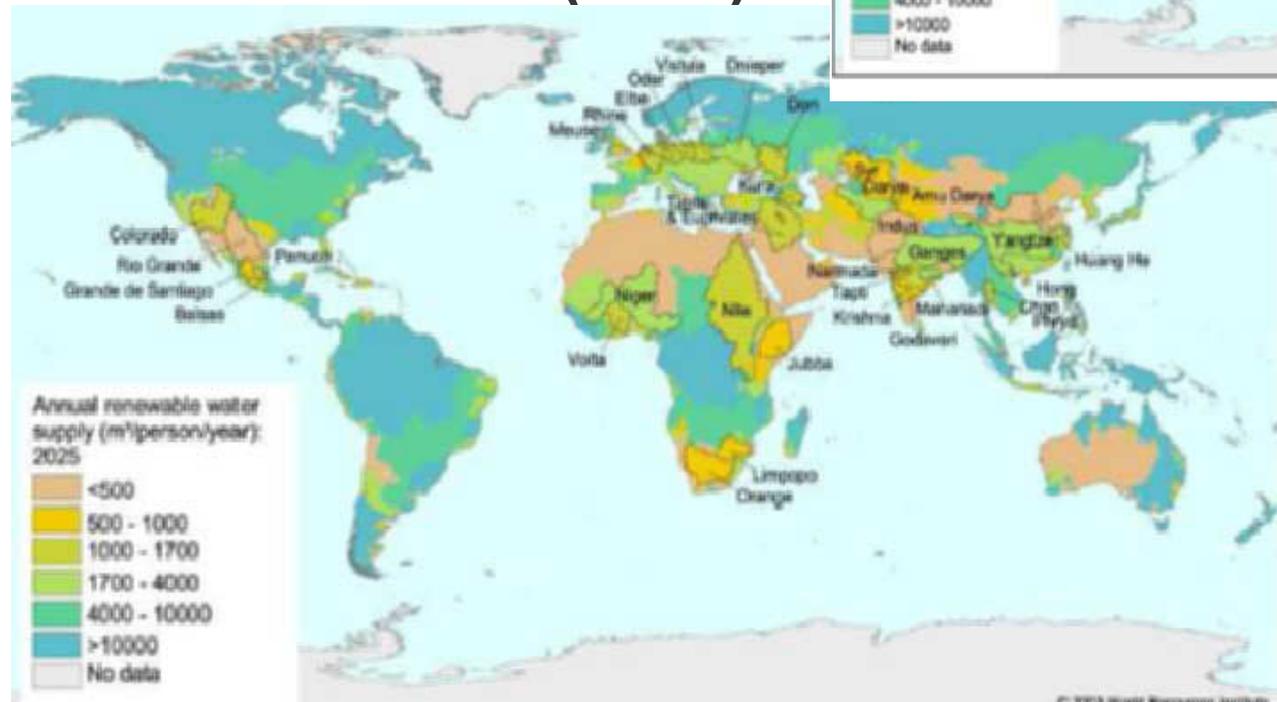
280 ppm

180 ppm

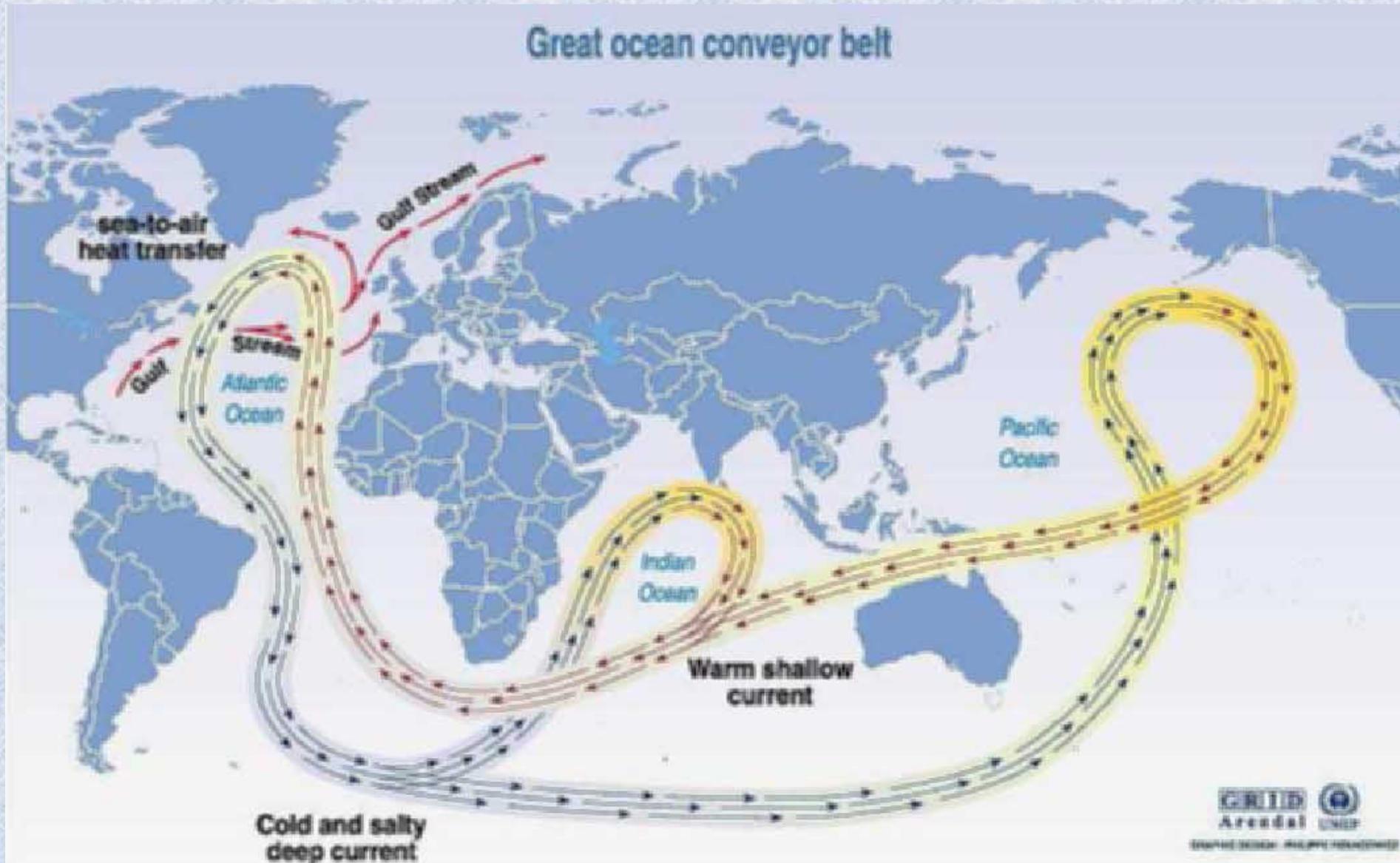
Mapa 1 **Reservas de Agua Renovable por Año/Persona/Cuenca (1995)**



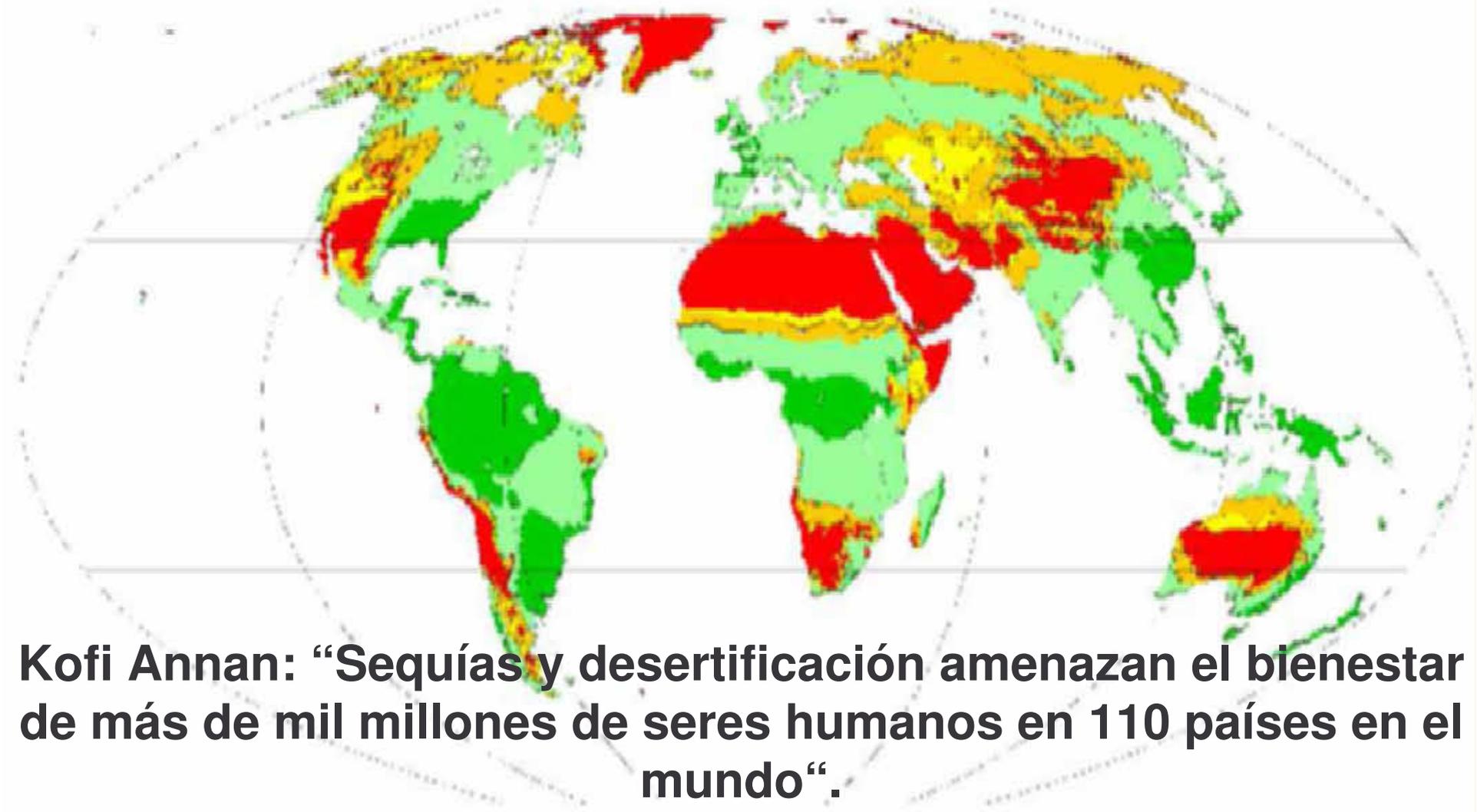
Mapa 2 **Proyecciones de Reservas de Agua Renovable por Año/Persona/Cuenca (2025)**



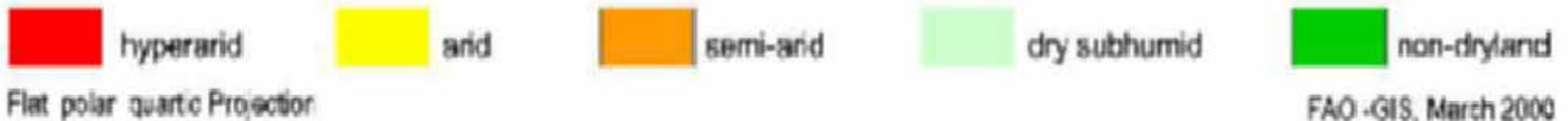
Cambios en las Corrientes y la del Golfo



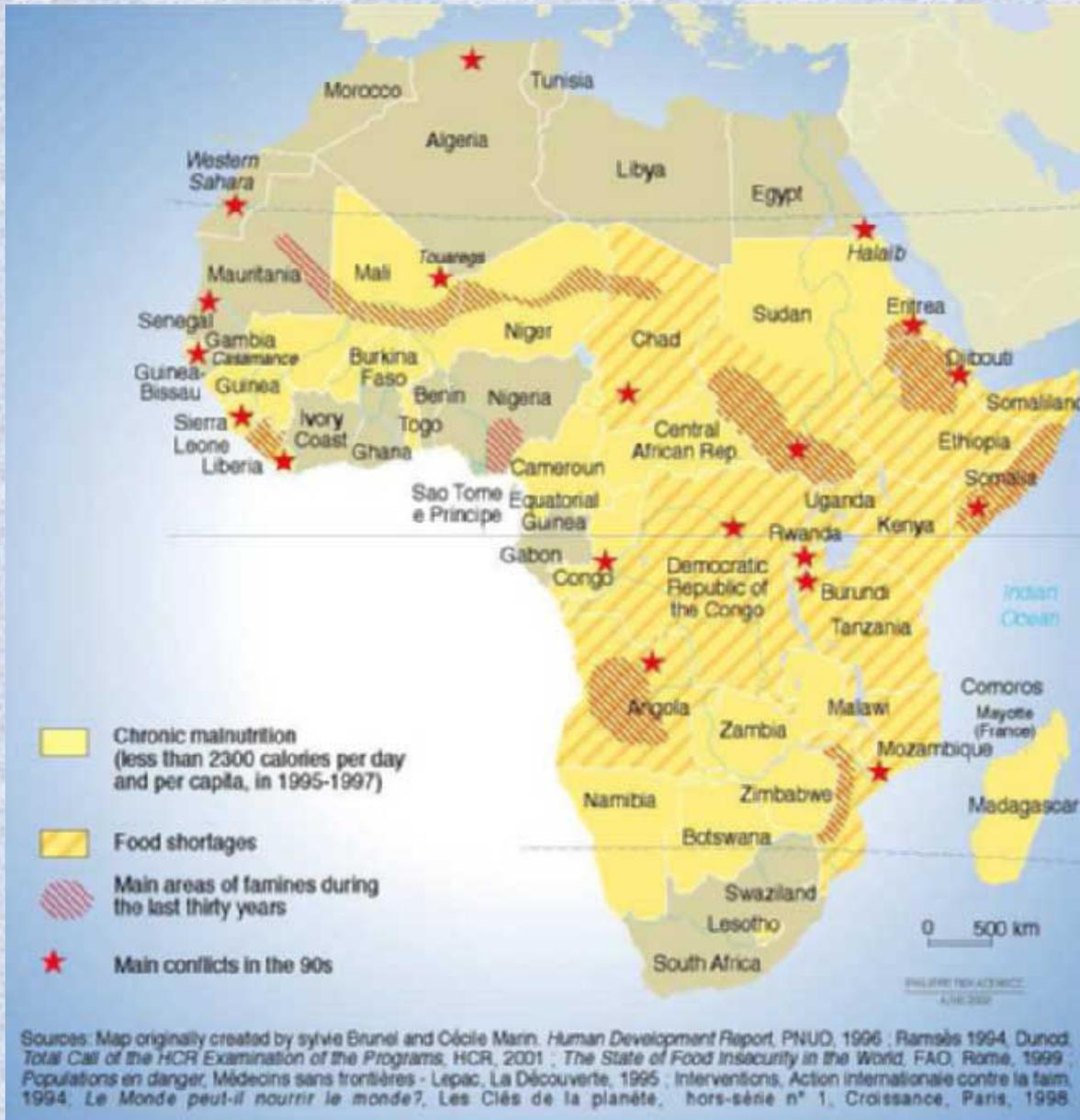
Zonas Áridas en el Mundo



Kofi Annan: “Sequías y desertificación amenazan el bienestar de más de mil millones de seres humanos en 110 países en el mundo”.



Conflictos, Desastres y Hambrunas en África



Efectos probables (Stern 2006)

Global temperature change (relative to pre-industrial)

0°C

1°C

2°C

3°C

4°C

5°C

Food

Falling crop yields in many areas, particularly developing regions

Possible rising yields in some high latitude regions

Falling yields in many developed regions

Water

Small mountain glaciers disappear – water supplies threatened in several areas

Significant decreases in water availability in many areas, including Mediterranean and Southern Africa

Sea level rise threatens major cities

Ecosystems

Extensive Damage to Coral Reefs

Rising number of species face extinction

Extreme Weather Events

Rising intensity of storms, forest fires, droughts, flooding and heat waves

Risk of Abrupt and Major Irreversible Changes

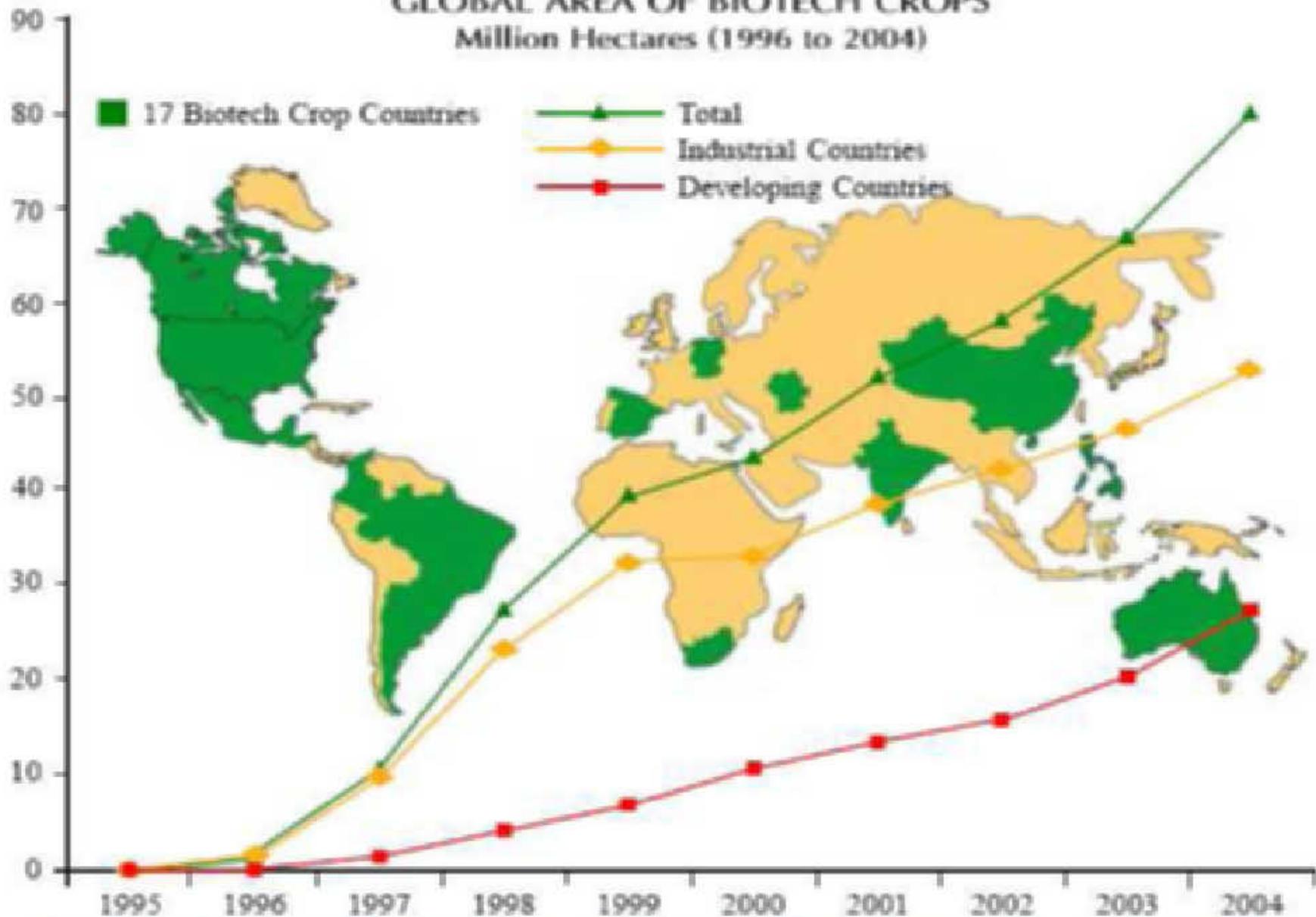
Increasing risk of dangerous feedbacks and abrupt, large-scale shifts in the climate system

4. Responsabilidad compartida

- Hay un solo planeta y todos dependemos de los recursos naturales existentes
- **Responsabilidad Social Corporativa (RSC)**, también llamada **Responsabilidad Social Empresarial (RSE)**, es la contribución activa y voluntaria de las empresas al **mejoramiento social, económico y ambiental** con el objetivo de mejorar su situación competitiva y aprovechar el valor añadido.
- La Responsabilidad Social Corporativa, va **más allá del cumplimiento de leyes y normas**, dando por supuesto su respeto y estricto cumplimiento. Enfatizan en **derechos laborales, reparto de utilidades y las normativas de sustentabilidad ambiental**

GLOBAL AREA OF BIOTECH CROPS

Million Hectares (1996 to 2004)



Increase of 20%, 13.3 million hectares or 32.9 million acres between 2003 and 2004.

Source: Clive James, 2004

1. Grandes Transnacionales

Monsanto: (fusión Pharmacia y Upjohn)

Du Pont/Pioneer (EUA)

Syngenta en Suiza (fusión de Novartis (Ciba Geigy y Sandoz, Suiza) con Astra-Zeneca (anglo-sueca)

Sanofi-Aventis (fusión de Hoechst, Alemania y Rhône-Poulenc, Francia)

Herbicida Roundup de Monsanto: ingreso 2.6 mil millones de dólares en 2000 un ingreso de (MMD).

Fusión y especialización en agricultura: ingresos de 5 49 MMD.

Proyectos: hacer comestibles toxina gossypol en semilla de algodón para alimento de pollos, puercos y pescados (Monsanto Company

2006)



Riesgos y Peligros



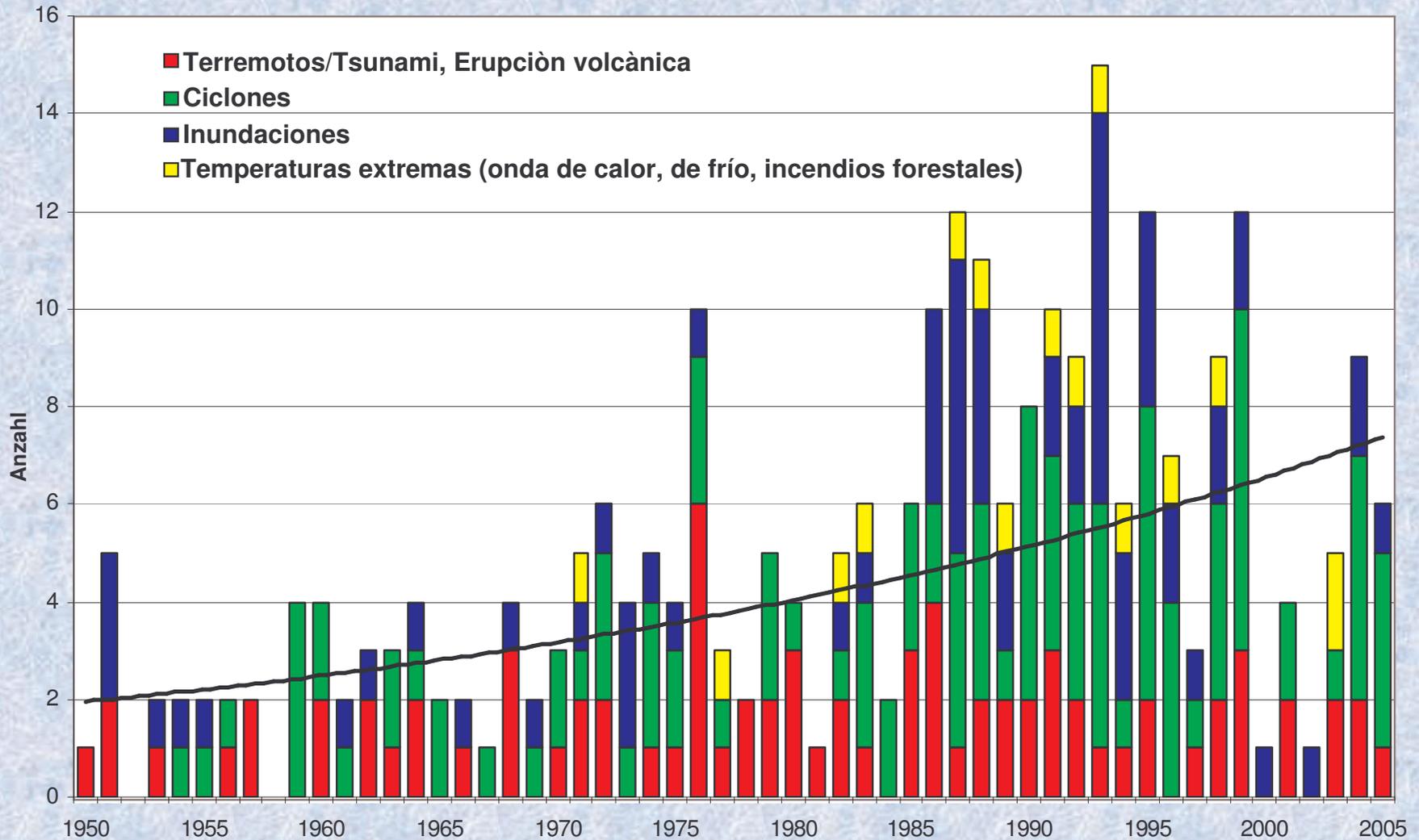
1989
Incendio Granja La Pasa, Uruguay



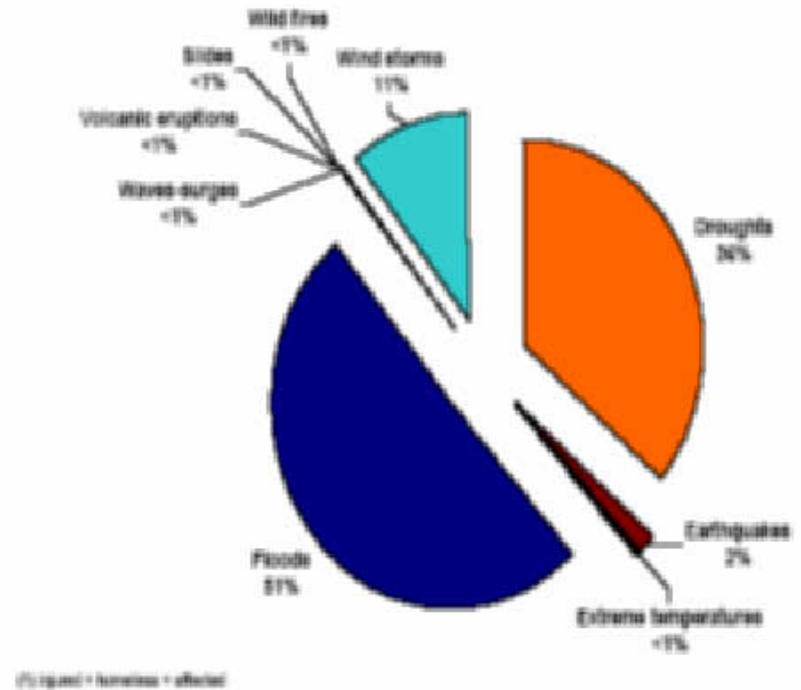
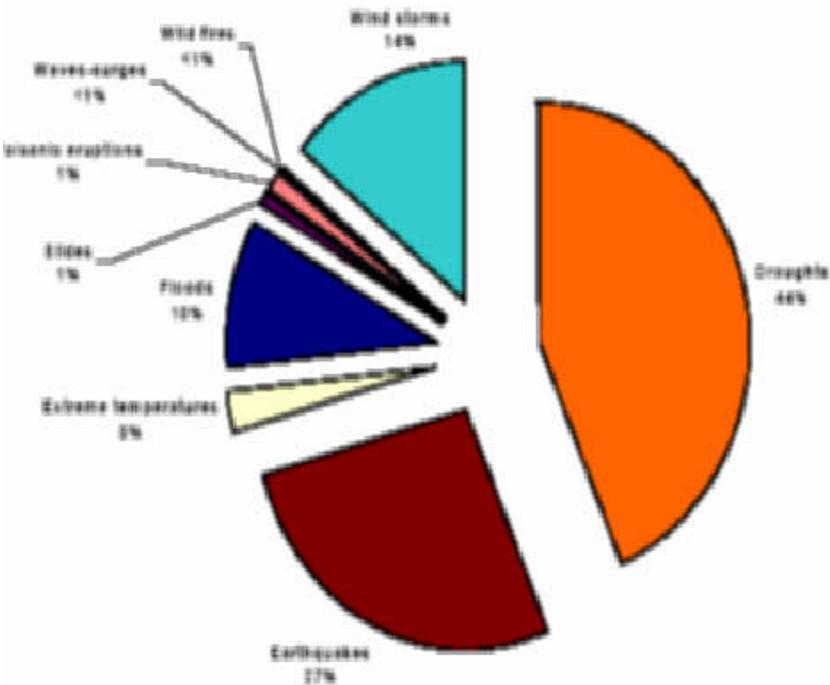
2009
Flood, Misocordígon

- Riesgo = Peligro x Vulnerabilidad (CENAPRED: acompañado por la exposición a amenazas físicas)
- “La probabilidad de consecuencias peligrosas o pérdidas estimadas –muertes, heridos, daños en propiedades, calidad de vida y actividades económicas- como consecuencia de la interacción entre desastres naturales y condiciones vulnerables inducidas por los seres humanos” (ISDR, 2004: 6).
- Contextos sociales cambian la percepción de riesgos y sus causas subyacentes; son fenómenos sociales

Número de Catástrofes Importantes: 1950-2005



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



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

fuentes: Hoyois and Guha-Sapir (2004)

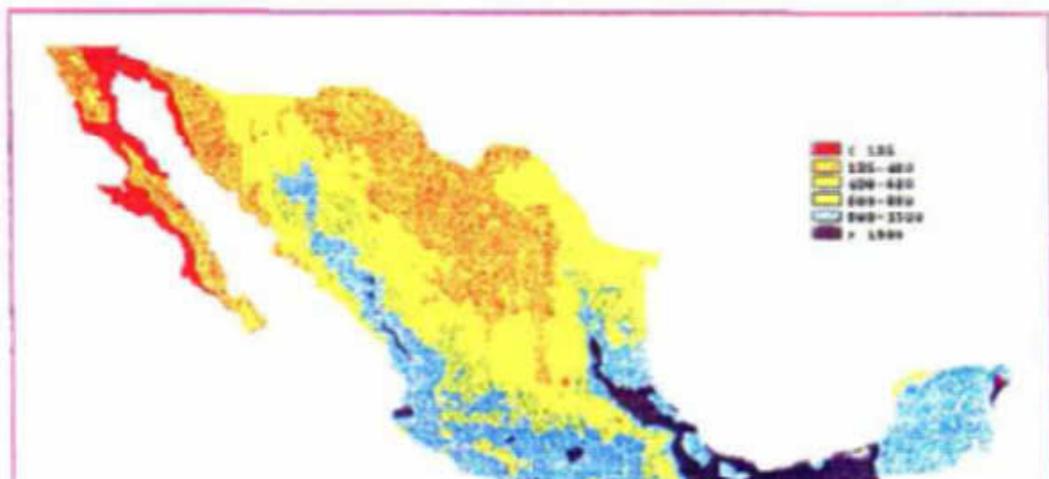
Riesgos Naturales en México

(Erupciones Volcánicas, Inundaciones, Ciclones, Sismos, Desprendimientos de Tierra, sin contaminación industrial)

Grado de Riesgo	Personas (milliones)	% de Población Afectada
Muy Alta	28.6	26
Alta	11.0	10
Regular	24.2	22
Baja	14.3	13
Muy Baja	31.9	29

Peligros, Riesgos & Vulnerabilidad: Agua, Sequías e Inundaciones en México

Annual Precipitation



0 - 125 mm	0 - 5 inches
125 - 400 mm	5 - 16 inches
400 - 800 mm	16 - 24 inches
800 - 1500 mm	24 - 31 inches
> 1500 mm	31 - 59 inches
	> 59 inches

Precipitación máxima en 24 horas



Eficiencia y Equidad del Recurso Agua

