



UCI

Universidad para la
Cooperación Internacional

Dinámicas sociales y naturales en América Latina y el Caribe



Una lección de vida...



“Estamos muy agradecidos por la capacitación y las plantas para sembrar... ojala que podamos seguir haciendo proyectos que nos ayuden a mejorar el lugar donde vivimos, pero por sobre todo, ojala podamos aprender a cambiar nuestra forma de pensar sobre la responsabilidad que tenemos de mejorar por nosotros mismos...”

Iván Jean, Residente de la población de Banane, Haití.





UCI

Universidad para la
Cooperación Internacional

Algo esta pasando..



Vulnerabilidades crecientes



La capacidad de la especie humana para convivir con los efectos de estas dinámicas sin sufrir grandes traumatismos o permitiéndole recuperarse rápidamente va disminuyendo dramáticamente.

“Cada vez nuestro techo (territorio y comunidades) soporta menos aguaceros (amenazas) puesto que tiene más goteras (exposición-impacto)”

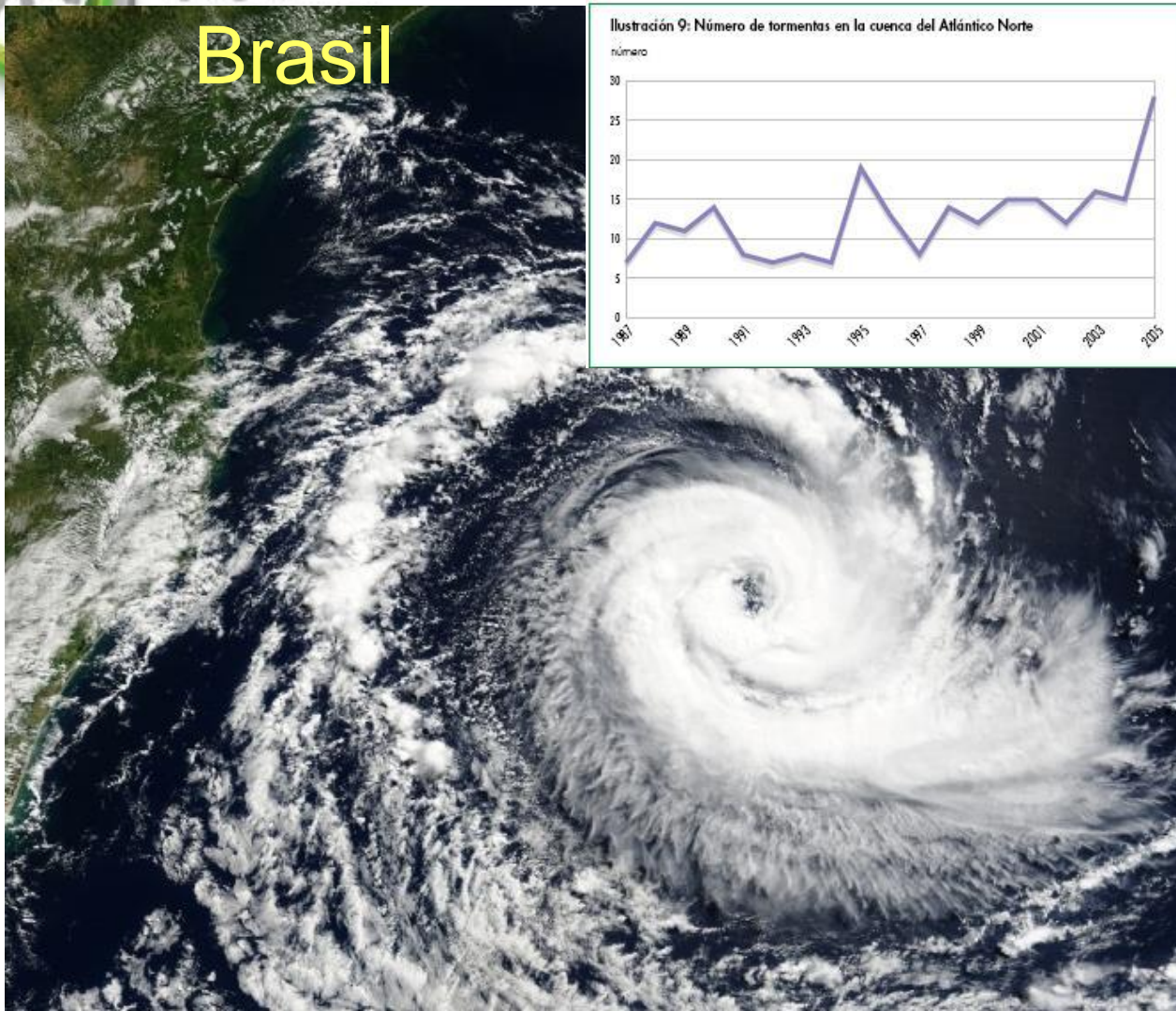
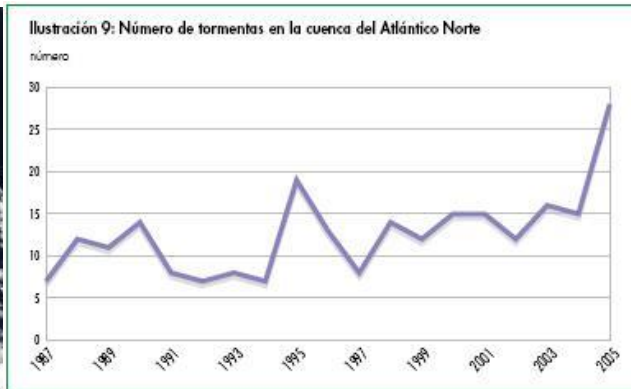
Gustavo Wilches en Aguaceros y goteras:

<http://enosaquiwilchez.blogspot.com> .

Vulnerabilidades crecientes

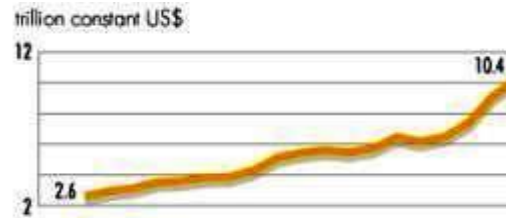
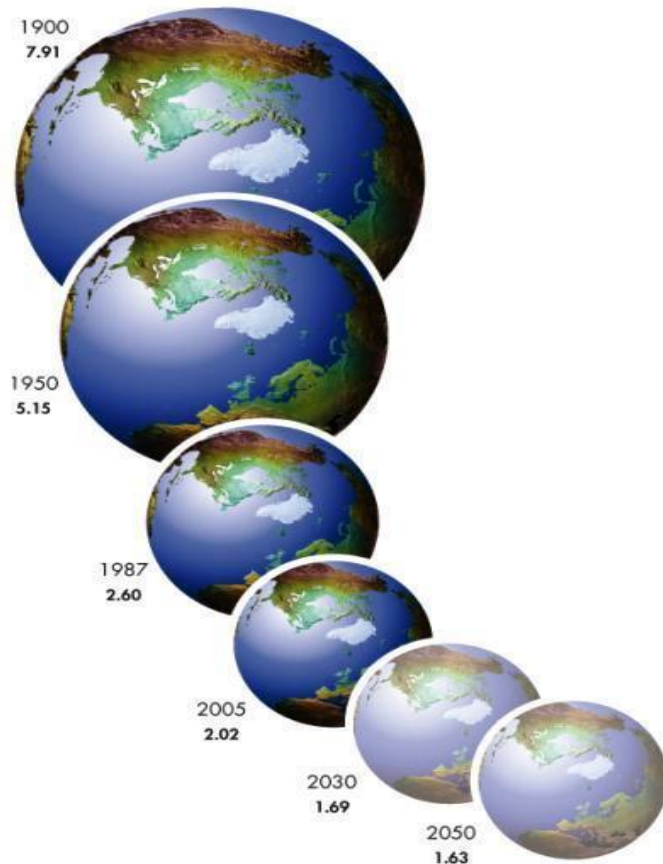


Brasil



Huracán Catarina – Brasil 2004

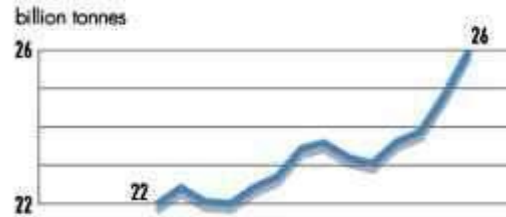
Factores humanos



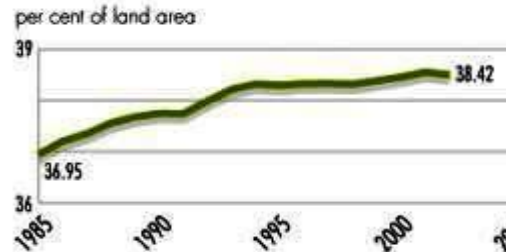
Comercio
1987 - 2005



PIB
1987 - 2005



Emisiones CO₂
1990 - 2003



Tierra Agrícola
1990 - 2003

Factores Humanos adicionales





UCI

Universidad para la
Cooperación Internacional

Conclusiones preliminares

- Políticas ambientales evolucionan en respuesta a cambios ambientales pero están atrasadas en función de los problemas que pretenden resolver .
- No todo el mundo tiene la misma responsabilidad `por los factores que generan presiones sobre el medio ambiente.
- **¿Cuál es el precio de no actuar diligentemente?**

Tormenta de Ideas ...



UCI

Universidad para la
Cooperación Internacional

¿Qué entendemos por desarrollo sostenible?



Puesta en común de conceptos



- Desarrollo Humano vs Desarrollo Económico
 - Indicador Social Estadístico - 3 parámetros:
 1. **vida larga y saludable** (medida según la [esperanza de vida al nacer](#))
 2. **educación** (medida por la [tasa de alfabetización de adultos](#) y la tasa bruta combinada de matriculación en [educación primaria](#), [secundaria](#) y [terciaria](#))
 3. **nivel de vida digno** (medido por el [PIB per cápita](#) en [USD](#))

El crecimiento económico no asegura un proceso social sólido y duradero. Siempre se requieren acciones paralelas en lo social, la democratización, la salud, de educación, etc.

Paradigma del Desarrollo Humano



Equidad

- Igualdad de oportunidades

Sostenibilidad

- Responsabilidad con generaciones venideras desde la perspectiva ambiental, cultural y social.

Productividad

Poder de participación

- Inserción activa, directa y creciente de los ciudadanos en la solución de problemas comunes

Seguridad humana

Desarrollo Sostenible

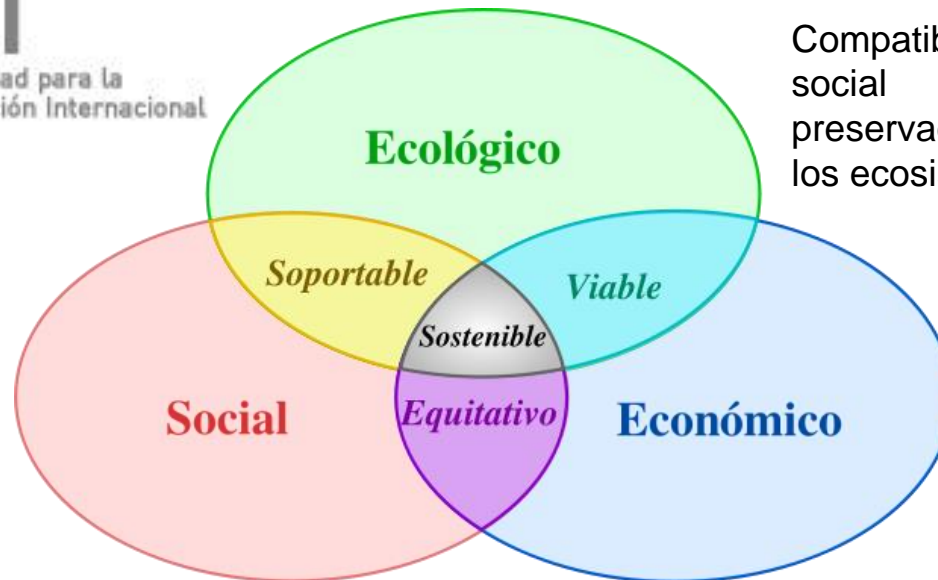


Desarrollo
sostenible

- Aquel que satisface las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer la habilidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades.

Informe de la Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (Comisión Brundtland): Nuestro Futuro Común. 1987.

Desarrollo Sostenible



Compatibilidad entre la actividad social y económica con la preservación de la biodiversidad y de los ecosistemas.

Consecuencias sociales de la actividad empresarial: los trabajadores, los proveedores, los clientes, las comunidades locales y la sociedad en general.

Funcionamiento financiero - capacidad para contribuir al desarrollo económico

Perspectivas del discurso



- Las ideologías liberales - énfasis económico.
- Las ideologías ecologistas - énfasis en el principio de precaución.
- El ecosocialismo argumenta que el capitalismo es ecológicamente insostenible.

Fuente: Wikipedia. Desarrollo Sostenible. Consultado el 01 de mayo de 2011 en http://es.wikipedia.org/wiki/Desarrollo_sostenible

Condiciones esenciales



Ningún recurso renovable deberá utilizarse a un ritmo superior al de su generación.

Ningún contaminante deberá producirse a un ritmo superior al que pueda ser reciclado, neutralizado o absorbido por el medio ambiente.

Ningún recurso no renovable deberá aprovecharse a mayor velocidad de la necesaria para sustituirlo por un recurso renovable utilizado de manera sostenible.

Perspectivas del Medio Ambiente GEO (Global Environment Outlook)



Iniciativa desarrollada por el Programa de las Naciones Unidas Para el Medio Ambiente (PNUMA) con la intención de mantener un diagnóstico sobre la situación del medio ambiente mundial.

Informes en 1997, 1999, 2002, 2007 y 2012

Mensajes Clave GEO-4 (2007)



La humanidad depende del medio ambiente para el desarrollo y bienestar humano.

1. Cambio ambiental sin precedentes
2. Muertes por contaminación del aire
3. Recuperación de la capa de ozono en 2075
Degradación de suelos por uso insostenible de tierras.
4. Escasez absoluta de agua en 2025 para 1800M personas.
5. Ecosistemas acuáticos – biodiversidad y servicios

Mensajes Clave GEO-4



- Estas amenazas tienen lugar en un mundo globalizado, industrializado e interconectado.
- La presión de las responsabilidades ambientales no es equitativa. Países que representan el 20% de la población mundial provocaron el 57% del producto mundial bruto y son responsables del 46% de las emisiones del gas invernadero.
- Impacto en las oportunidades de desarrollo humano, siendo las personas pobres las más vulnerables a este cambio.
- El desarrollo sostenible debe procurarse a partir del fortalecimiento de las capacidades y la transferencia tecnológicas a los países en desarrollo.
- Reducir la vulnerabilidad de las personas frente a los cambios ambientales.

Algunos señalamientos del GEO-5 (2012)



- Metas planteadas internacionalmente para reducción de contaminación se han cumplido parcialmente.
- En los casos en los que se han tomado medidas en pro de protección atmosférica los beneficios han superado los costos (Capa de Ozono).
- Aumento de la presión sobre los recursos del suelo.
- Crecimiento económico a expensas de los recursos naturales.
- 2.600 millones de personas siguen sin tener acceso a servicios básicos de saneamiento
- Se encuentra protegido menos del 1,5 por ciento de la superficie marina total
- los países en desarrollo podrían generar el doble de los desechos electrónicos que los países desarrollados para el año 2016

¿Que es la Carta de la Tierra?



Declaración de principios que tiene el propósito de formar una sociedad justa, sostenible y pacífica en el siglo 21.



Inspira un nuevo sentido de interdependencia y responsabilidad compartida



Expresión de esperanza y llamado de ayuda para crear una sociedad global en un momento crítico en la historia.

Estructura de la Carta de la Tierra

Un Preámbulo





4 Principios fundamentales



61 principios de apoyo



**La conclusión: un llamado al
compromiso y a la acción.**



Principios Fundamentales



UCI
Universidad para
Cooperación Inte

**Respeto y
cuidado a la
comunidad
de vida**

**Integridad
ecológica**

**Justicia
social y
económica**

**Democracia,
No violencia
y Paz**

A manera de conclusión...



Estamos en un momento crítico de la historia de la Tierra, en el cual la humanidad debe elegir su futuro.

Carta de la tierra

La era de las postergaciones, de las acciones ineficaces, de las medidas paliativas y desconcertantes, de las dilaciones, está llegando a su fin. En su lugar, estamos entrando en un periodo de consecuencias.

Winston Churchill. 1936

GRACIAS



- Elaborado por Decanatura Proyectos con el especial aporte de Glauco Ulises Quesada,
MAP