



OPCIONES PARA AMERICA LATINA Y EL CARIBE

www.unep.org/geo



1972-2012: Saving People and the Planet

1. Estado y tendencias
2. Implementación
3. Progreso hacia las metas

Apéndices:

1. Información de la región y sobre la preparación del informe
2. Fuentes de información
3. Implementación de los planes y programas de trabajo del CDB

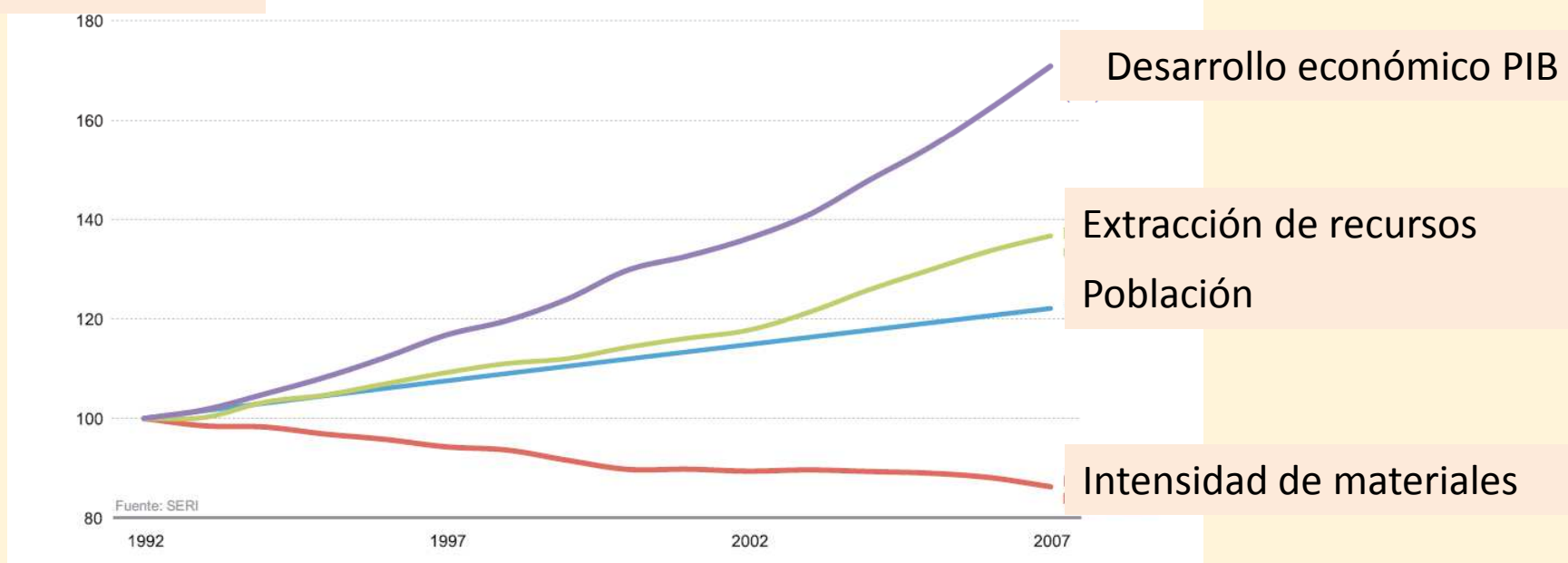




La pérdida de hábitat y la degradación producto de la agricultura, el desarrollo de infraestructura, la sobre-explotación, la polución y la introducción de especies invasoras son todavía las amenazas mayores.

Índice 1992 = 100

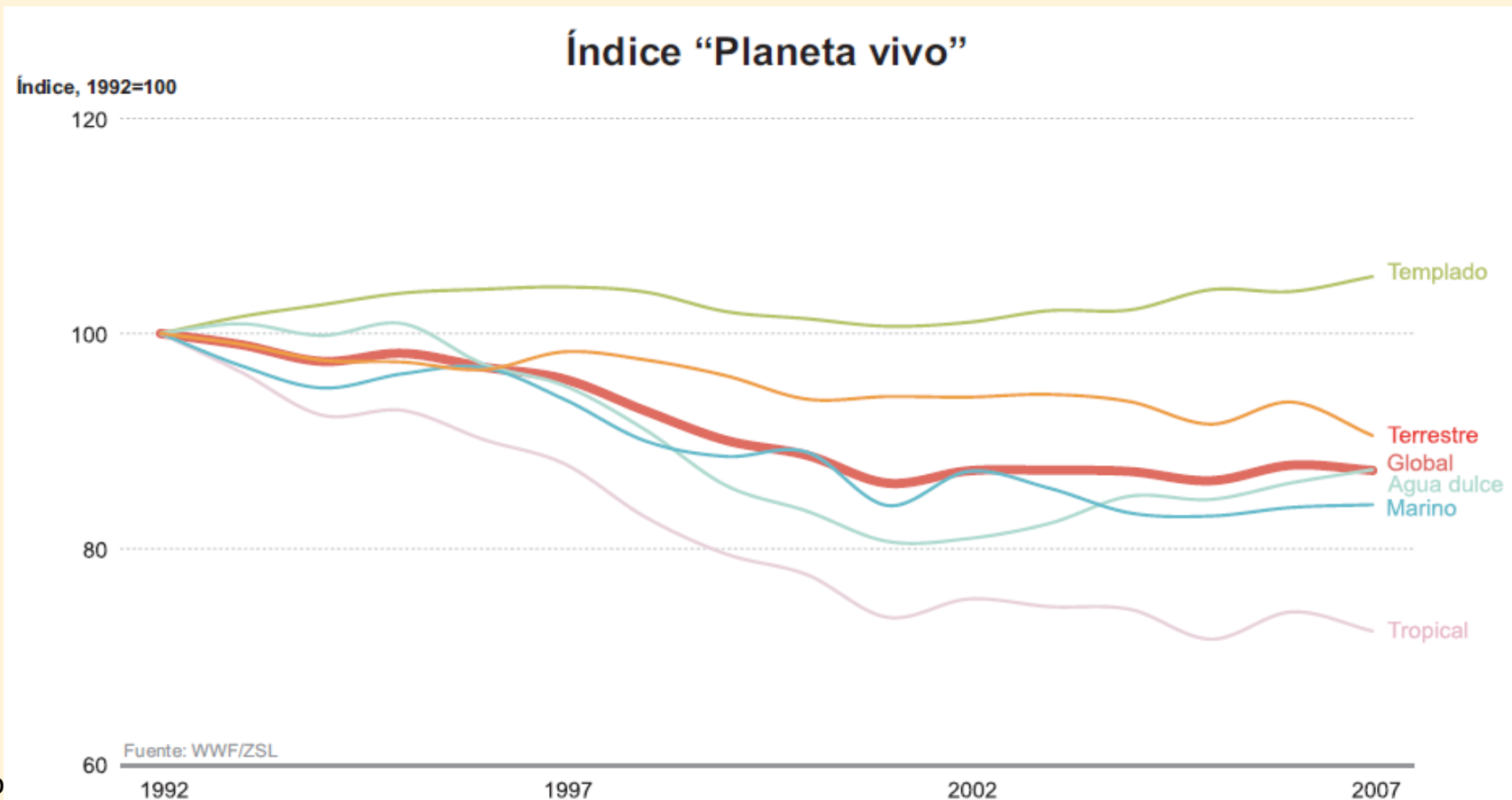
Eficiencia de los recursos



Se necesita desacoplar el desarrollo de la degradación ambiental



El estado global de la biodiversidad continua desmejorando, con pérdidas sustanciales y continuas de poblaciones, especies y hábitats.



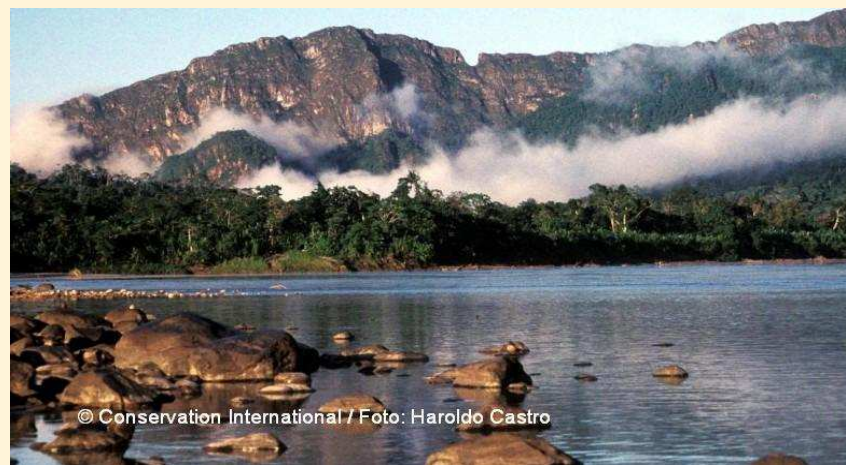
1. Fuerzas motrices

1. Pérdida de hábitat, conversión, y alteración
2. Sobreexplotación de recursos terrestres y acuáticos
3. *Prácticas de uso del suelo insostenibles*
4. Contaminación de ecosistemas por actividades económicas intensivas
5. *La introducción de especies invasoras*
6. Cambio climático
7. Presiones demográficas
8. Globalización de los mercados
9. *Políticas débiles y mal implementadas y fracaso en la aplicación de la ley*



2. Opciones de Política

1. Incrementar las áreas protegidas, mejorar su manejo y crear mayor conectividad
2. Aplicar enfoque ecosistémico para el manejo de la biodiversidad
3. Promover la conservación de la biodiversidad a través del pago por servicios ecosistémicos
4. Mejorar el acceso y distribución de beneficios



© Conservation International / Foto: Haroldo Castro

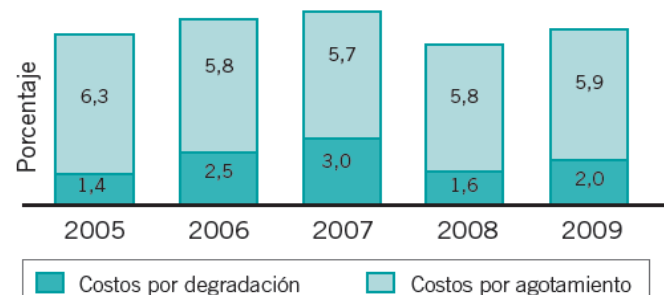
2. Casos de estudio

Valoración de las áreas protegidas

Contribución de 3 500 millones USD /año a la economía mexicana

57 USD de retorno por cada dólar invertido en AP

Costos totales por agotamiento y degradación ambiental como proporción del PIB a precios de mercado (2005 - 2009)



Fuente: SCNM. Cuentas económicas y ecológicas de México, 2005 - 2009



2. Casos de estudio

El enfoque ecosistémico

BOSQUE SECO CHIQUITANO (BOL, BRA, PAR):

- Participación de comunidades locales
- Descentralización de la toma de decisiones
- Prioridades basada en la integridad ecológica
- Planificación a diferentes escalas espaciales y temporales

CUENCA DEL PLATA (ARG, BOL, BRA, URU):

- Manejo Integral de Recursos Hídricos
- Planes de manejo



2. Casos de estudio

Acceso a los Recursos Genéticos y Participación Justa y Equitativa en los Beneficios que se Deriven de su Utilización

- Investigación
- Recursos humanos, técnicos y financieros
- Definiciones e interpretaciones legales
- Carácter transfronterizo de los recursos genéticos
- Proteger el conocimiento tradicional
- Negociar beneficios tangibles en lugar de enfocarse solamente en procedimientos de acceso

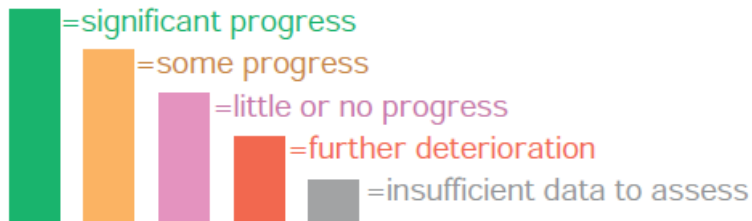




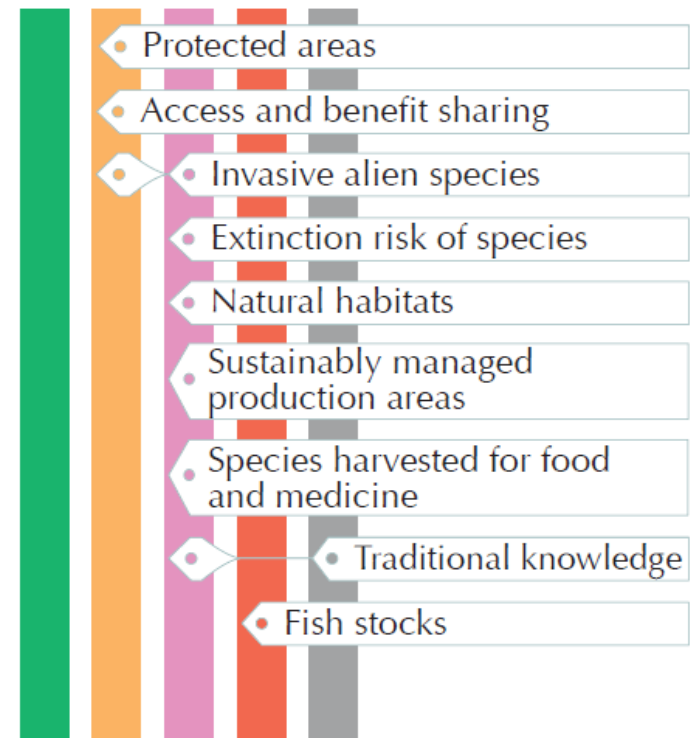
El área dedicada a la agricultura orgánica está creciendo a una tasa de casi 13%



3. Midiendo el progreso



BIODIVERSITY



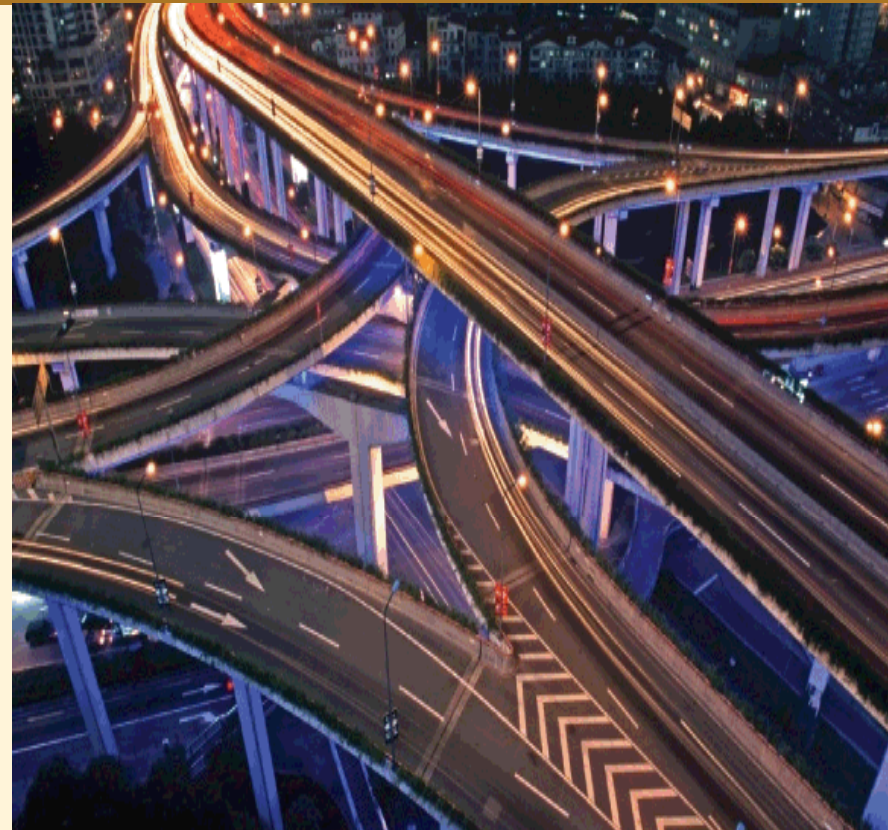
POLICIES & PROGRAMMES





METAS AMBIENTALES POLÍTICAS REGIONALES

Global Environment Outlook - 5



CAMBIO AMBIENTAL TRANSICIÓN A LA SOSTENIBILIDAD



Apéndice 1. Estructura del Informe

BIODIVERSIDAD



AGUA



GOBERNANZA



TIERRA



CAMBIO CLIMÁTICO

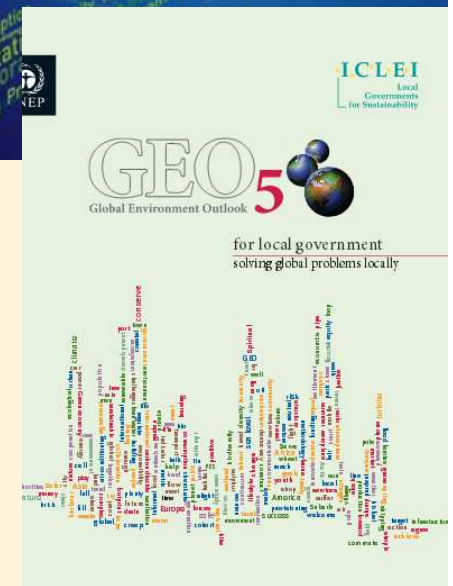
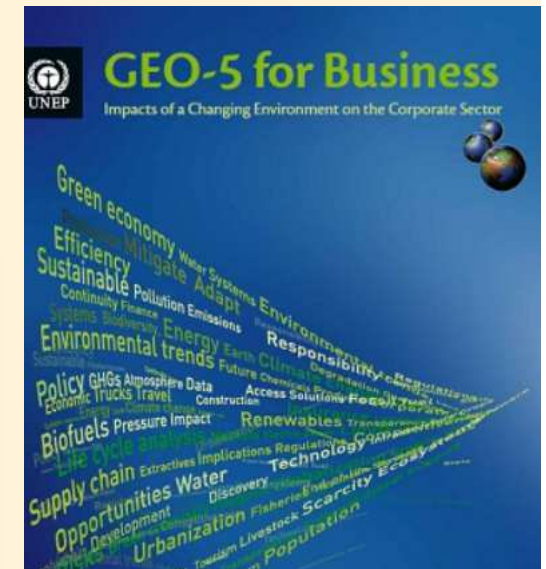
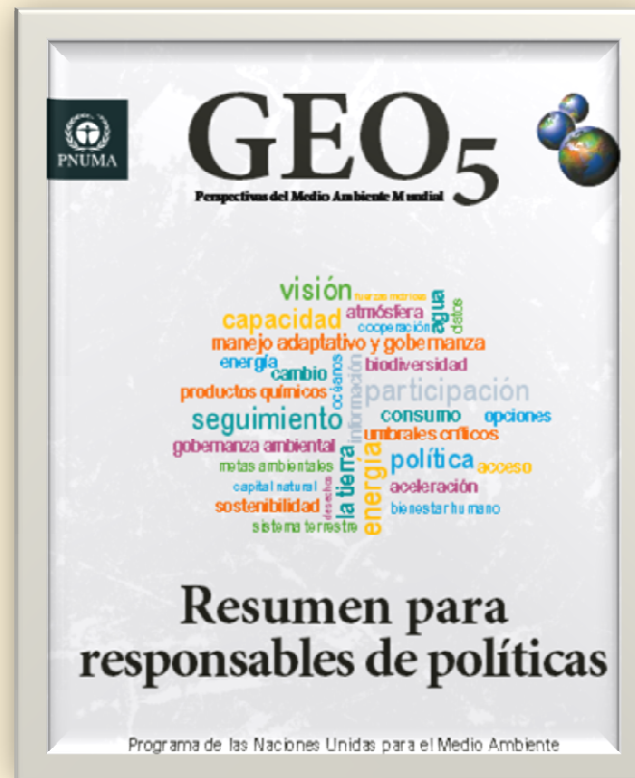
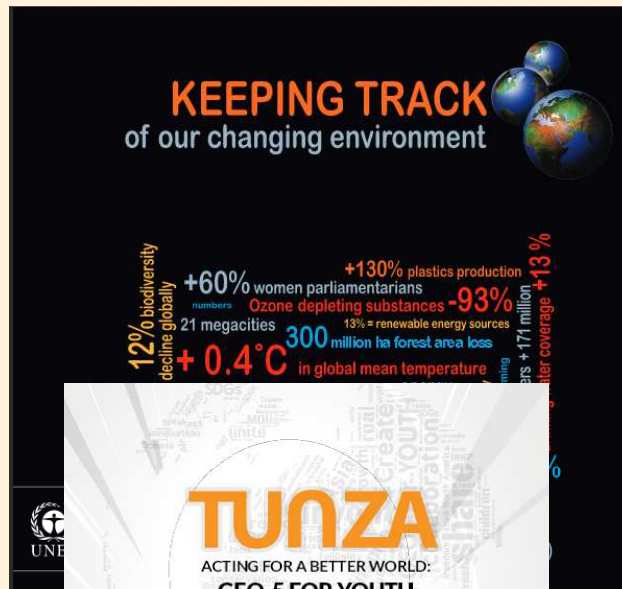




Tomadores de decisiones
Expertos nominados por los Gobiernos
Investigadores
Grupos de la sociedad civil
Agencias de la ONU

Fuentes de datos internacionales
Fuentes oficiales
Revisión de literatura





Perspectivas del Medio Ambiente Mundial

Opciones de política para América Latina y el Caribe



Al pasar de una zona de alta biodiversidad a una zona de alta biodiversidad, la biodiversidad se convierte en un recurso valioso. En América Latina y el Caribe, la biodiversidad es un recurso valioso que puede ser utilizado de manera sostenible. La biodiversidad es un recurso valioso que puede ser utilizado de manera sostenible. La biodiversidad es un recurso valioso que puede ser utilizado de manera sostenible.

Una estrategia sostenible de gestión de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos debe estar basada en la comprensión de los valores de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos. La biodiversidad es un recurso valioso que puede ser utilizado de manera sostenible. La biodiversidad es un recurso valioso que puede ser utilizado de manera sostenible.

PUNTOS PARA RECORDAR

- El EE es más allá de la conservación y promueve el uso sostenible de los recursos con un enfoque en la equidad, la participación y la descentralización.
- El EE no pretende reemplazar otros enfoques de conservación, sino que los complementa y los fortalece.
- La planificación de la acción es fundamental para la implementación de la estrategia de conservación, regional, nacional, regional o a nivel global de un territorio o de un país.

CONSEJOS PARA LA ACCIÓN

1. Analizar el EE en el contexto de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
2. Analizar el EE en el contexto de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
3. Analizar el EE en el contexto de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
4. Analizar el EE en el contexto de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
5. Analizar el EE en el contexto de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
6. Analizar el EE en el contexto de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
7. Analizar el EE en el contexto de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
8. Analizar el EE en el contexto de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
9. Analizar el EE en el contexto de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
10. Analizar el EE en el contexto de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.



- La biodiversidad es un recurso valioso que puede ser utilizado de manera sostenible. La biodiversidad es un recurso valioso que puede ser utilizado de manera sostenible.

RETOES Y FORMAS DE AVANZAR

Si bien en América Latina y el Caribe existen varios enfoques en curso en los que se aplica el EE, la mayoría de los enfoques siguen siendo un reto. Los enfoques deben ser mejorados de manera que permitan una mejor integración de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos con la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos. Asimismo, se requiere una mayor investigación para entender el desarrollo de los mercados de biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.

Además, deben considerarse problemas como el acceso a la tierra, los límites de propiedad y el acceso a los recursos naturales en la implementación de la estrategia de conservación, regional, nacional, regional o a nivel global de un territorio o de un país.

Estado de caso 1: EIE en un ecosistema forestal (Bolivia, Paraguay y Brasil)

El caso de estudio del Bosque Seco Chiquitico (BSC) comprende un área de aproximadamente 24 millones de hectáreas que cubren a partes de Bolivia, Paraguay y Brasil. El BSC es un bosque muy importante de biodiversidad y contiene numerosos ecosistemas complejos y únicos. Sin embargo, como consecuencia de las actividades humanas, este ecosistema enfrenta varias amenazas que incluyen la deforestación, incendios, cambios de uso de la tierra y cambio climático.

El primer paso hacia la conservación y el desarrollo sostenible del BSC es el diseño participativo de un plan de acción que determine los principales retos que se enfrentan en el área. Entre los principales retos se encuentran: i) la necesidad de promover la integración ecológica y diferentes usos del espacio y el territorio; ii) fortalecer los mecanismos de gobernanza; iii) mejorar la calidad de vida de las comunidades que viven en el área; iv) mejorar la calidad de vida de las comunidades que viven en el área.

De conformidad con los principios de EE, los acciones en la conservación del Bosque Seco Chiquitico incluyen las siguientes: Promover la conservación con los valores propios, promover la sostenibilidad de los recursos naturales y el uso de la tierra, fortalecer la capacidad en la gestión forestal, fortalecer el monitoreo y la evaluación, fortalecer la capacidad en la gestión forestal, fortalecer el monitoreo y la evaluación.

La aplicación del EE en el BSC ha subrayado la importancia de ciertos factores que en la gestión de los ecosistemas, incluyendo la participación de las comunidades locales, la descentralización de la gestión de los recursos, el fortalecimiento de la gobernanza, la integración ecológica y el fortalecimiento de la capacidad en la gestión forestal. Asimismo, ha subrayado que la colaboración intersectorial requiere la gestión adaptativa como mecanismo para abordar los cambios relacionados entre los diferentes actores involucrados en la gestión de los recursos naturales y el uso de la tierra.

- El EE puede fortalecer la capacidad en la gestión de los recursos naturales y el uso de la tierra.
- El EE puede fortalecer la capacidad en la gestión de los recursos naturales y el uso de la tierra.
- El EE puede fortalecer la capacidad en la gestión de los recursos naturales y el uso de la tierra.

Estado de caso 2: El Proyecto Pilónas Andino aplica EE a la gestión de recursos

Las pilónas, un tipo de ecosistema ubicado en la parte septentrional de los Andes entre 3600 m y 4700 m sobre el nivel del mar, son conocidas por su biodiversidad biológica, cultural y paisajística. La región de las pilónas es importante como ecosistema biológico, la diversidad de los paisajes que alberga y su importancia histórica para las comunidades que viven en el área.

En 2003, cuatro países sudamericanos se unieron para crear el Proyecto Pilónas Andino (PPA) con el fin de fortalecer la gestión de los recursos naturales y el uso de la tierra en la región de las pilónas. El PPA es un proyecto de cooperación internacional que busca fortalecer la gestión de los recursos naturales y el uso de la tierra en la región de las pilónas.

La aplicación del EE en la gestión de los recursos naturales y el uso de la tierra en la región de las pilónas es un proceso de colaboración entre los actores involucrados en la gestión de los recursos naturales y el uso de la tierra. El EE es un proceso de colaboración entre los actores involucrados en la gestión de los recursos naturales y el uso de la tierra.

- Las pilónas son un elemento integral del ecosistema, formando parte de la gestión de los recursos naturales y el uso de la tierra.
- La descentralización permite la inclusión de actores locales en el proceso de gestión de los recursos naturales y el uso de la tierra.
- El fortalecimiento de la capacidad en la gestión de los recursos naturales y el uso de la tierra.

Se requiere, según el modelo de gestión de los recursos naturales y el uso de la tierra, que se aborden los casos de degradación, localmente manejados, y la colaboración entre actores locales y nacionales.

Estado de caso 3: El desarrollo de la gestión de los recursos naturales en EE en Sudamérica (Argentina, Uruguay, Brasil y Paraguay)

Con más de 10 millones de km², cubren aproximadamente una quinta parte del subcontinente sudamericano, la cuenca del Río de la Plata (CLP) es una de las cuencas hidrográficas más grandes y diversas del mundo. La CLP alberga a más de 100 millones de habitantes, incluye 17 ciudades de más de 100,000 habitantes y cubren el 70% del PIB de los cinco países (Argentina, Brasil, Chile, Uruguay, Paraguay y Uruguay).



Figura 1: Cuenca del Río de la Plata

Sin embargo, las actividades humanas en el área han generado los efectos negativos, causando impactos ambientales que comprometen los recursos de agua dulce, servicios ecosistémicos y biodiversidad. La gestión de la CLP es un reto de gobernanza que requiere la colaboración entre los actores involucrados en la gestión de los recursos naturales y el uso de la tierra.

Para abordar el desafío de la gestión de los recursos naturales y el uso de la tierra en la CLP, se requiere la colaboración entre los actores involucrados en la gestión de los recursos naturales y el uso de la tierra.

1. Analizar el estado de los recursos naturales y el uso de la tierra en la CLP.
2. Analizar el estado de los recursos naturales y el uso de la tierra en la CLP.
3. Analizar el estado de los recursos naturales y el uso de la tierra en la CLP.

El proyecto se implementa durante un periodo de cinco años (2008-2013) y tendrá un costo total de 62 millones de USD (de los cuales 11 millones provienen de una donación del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMA) y 51 millones de los países participantes).



Gobernanza ambiental



La mayoría de países han desarrollado marcos legales e institucionales ambientales, pero con limitada capacidad de hacer cumplir las normas.

Las políticas ambientales son débiles en los aspectos económicos, financieros, comerciales y tecnológicos

Se busca un balance de las prioridades internas de los países y los compromisos ambientales internacionales

Objetivo de Desarrollo del Milenio 7:

“Integrar los principios del desarrollo sostenible en las políticas y programas nacionales y revertir la pérdida de recursos ambientales”.

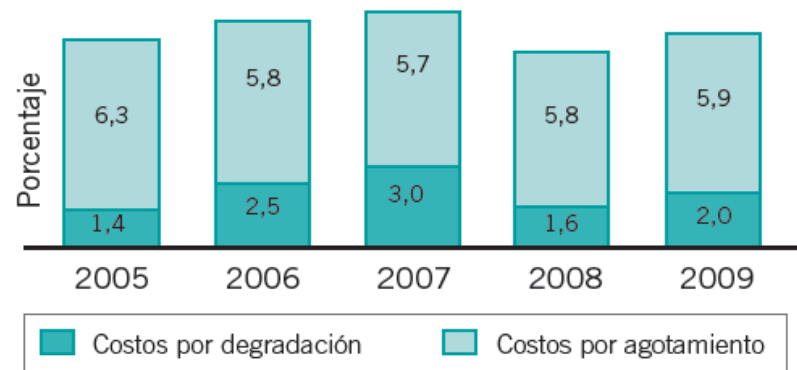


1. Generar información ambiental y mejorar la relación entre ciencia y política
2. Promover la educación y cultura ambiental y la participación pública.
3. Utilizar herramientas de la economía ambiental y mecanismos de mercado

BUENAS PRÁCTICAS:

Sistema de cuentas económicas ambientales para estimar el costo del daño ambiental en México

Costos totales por agotamiento y degradación ambiental como proporción del PIB a precios de mercado (2005 - 2009)



Fuente: SCNM. Cuentas económicas y ecológicas de México, 2005 - 2009

4. Mejorar los sistemas judiciales en lo ambiental

5. Dar mayor autonomía y estabilidad (tiempo) a funcionarios públicos ambientales

6. Diseñar mecanismos financieros creativos para facilitar la independencia política



[illegible]

Gracias!

www.unep.org/geo



1972-2012: Saving People and the Planet