



Revista de Ciencias Ambientales (Trop J Environ Sci). EISSN: 2215-3896.

Enero-Junio, 1981. Vol 2(1): 91-96.

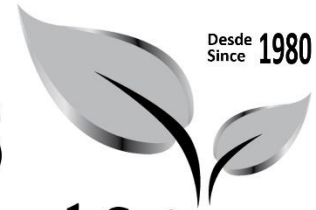
DOI: <http://dx.doi.org/10.15359/rca.2-1.10>

URL: [www.revistas.una.ac.cr/ambientales](http://www.revistas.una.ac.cr/ambientales)

EMAIL: [revista.ambientales@una.cr](mailto:revista.ambientales@una.cr)

María del Rosario Alfaro

# Revista de CIENCIAS AMBIENTALES Tropical Journal of Environmental Sciences



## Estrategia mundial para la conservación

Global conservation strategy

*María del Rosario Alfaro*



Los artículos publicados se distribuyen bajo una Creative Commons Reconocimiento al autor-No comercial-Compartir igual 4.0 Internacional (CC BY NC SA 4.0 Internacional) basada en una obra en <http://www.revistas.una.ac.cr/ambientales>, lo que implica la posibilidad de que los lectores puedan de forma gratuita descargar, almacenar, copiar y distribuir la versión final aprobada y publicada (*post print*) del artículo, siempre y cuando se realice sin fines comerciales y se mencione la fuente y autoría de la obra.

# ESTRATEGIA MUNDIAL PARA LA CONSER- VACION\*



---

Elaborada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y de los Recursos Naturales (UICN), con la asesoría, cooperación y apoyo financiero del Programa de las Naciones Unidas para el "Medio" Ambiente (PNUMA) y el World Wildlife Fond (WWF) en colaboración con FAO y UNESCO.

Ed. Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y de los Recursos Naturales -11996 Gland, Suiza- 1980.

---

\* Versión resumida de Rosario Alfaro, a partir de documentos sobre el tema.

La Estrategia Mundial para la Conservación está destinada a estimular un enfoque más integrado de la gestión de

los recursos vivos y a proporcionar una orientación política de cómo llevarlo a cabo a tres grupos principales:

- funcionarios a cargo de la acción política de los gobiernos y sus asesores;
- conservacionistas y otros directamente vinculados con los recursos vivos;
- responsables del desarrollo, incluyendo los organismos de desarrollo, la industria y el comercio.

### Finalidad

Puede decirse que la finalidad que persigue este documento es contribuir al logro de un desarrollo sostenido mediante la conservación de los recursos vivos. En este documento se explica:

- la contribución de la conservación de los recursos vivos a la supervivencia humana y a un desarrollo sostenido;
- identifica los problemas prioritarios de la conservación y los principales requisitos para encararlos;
- propone algunos medios para alcanzar los objetivos de la estrategia.

### Problemas prioritarios

Analizando el documento se desprende que los problemas prioritarios a nivel mundial vienen a ser:

- la reducción en cantidad y calidad de las tierras agrícolas y de pastoreo;
- erosión de los suelos y degradación de las cuencas de captación y de las vertientes de los ríos;
- desertificación;
- pérdida de los sistemas vitales de las pesquerías;
- extinción de las especies, subespecies y variedades;
- explotación irracional de la fauna silvestre;
- deforestación;
- alteración del clima y la contaminación del aire;
- enfoque sectorial estrecho de la conservación;
- ausencia de una integración entre el desarrollo y la conservación tanto a nivel urbano como rural.

Obviamente estos problemas se agudizan e intensifican mayormente con los países subdesarrollados.

A continuación aparece un resumen del documento:

1. La finalidad de la **Estrategia Mundial para la Conservación** es la de alcanzar los tres principales

objetivos de la conservación de los recursos vivos:

- a) *Mantener los procesos ecológicos-esenciales y los sistemas vitales* (Ejm.: la regeneración y protección de los suelos, el reciclado de los nutrientes y la purificación de las aguas), de los cuales dependen la supervivencia y el desarrollo humano;
- b) *Preservar la diversidad genética* (toda la gama de material genético que se encuentra en los organismos vivos del mundo), de la cual depende el funcionamiento de muchos de los procesos y sistemas mencionados, los programas de cría necesarios para la protección y mejora de las plantas cultivadas, de los animales domésticos y de los microorganismos, así como buena parte del progreso científico y médico de la innovación técnica, y de la seguridad de las numerosas industrias que utilizan los recursos vivos;

c) *Asegurar el aprovechamiento sostenido de las especies y de los ecosistemas, que constituyen la base vital para millones de comunidades rurales, así como de importantes industrias.*

2. Estos objetivos deberán ser alcanzados de manera urgente, ya que:

a) *La capacidad del planeta para sustentar a los seres humanos está disminuyendo irreversiblemente, tanto en los países en vías de desarrollo como en los desarrollados.*

— miles de millones de toneladas de suelos se pierden cada año debido a la deforestación y al mal manejo de las tierras;

— por lo menos 3.000 Km<sup>2</sup> de las mejores tierras de cultivo desaparecen cada año bajo los edificios y las carreteras, nada más que en los países desarrollados;

b) *Centenares de millones de habitantes rurales en los países en vías de desarrollo, inclu-*

*yendo 500 millones de malnutridos y 800 millones de indigentes, se ven obligados a destruir los recursos necesarios para liberarse de la inanición y de la miseria:*

— en círculos crecientes alrededor de sus aldeas, los pobres de las zonas rurales arrancan los árboles y los arbustos de la tierra para obtener su combustible, de tal manera que hoy día muchas comunidades carecen de la leña suficiente para su cocina y su calefacción;

— los pobres de las zonas rurales tienen igualmente que quemar cada año 400 millones de toneladas de estiércol y de desechos de cultivo, que hacen tanta falta para la regeneración de los suelos;

c) *La energía, los costos financieros y otros costos de suministro de bienes y de servicios aumentan:*

— en todo el mundo, aunque particularmente en los países en vías de desarrollo, el entarquinado disminuye la longevidad de los reservorios que suministran el agua y la

energía hidroeléctrica, frecuentemente en un 50 %;

— las inundaciones devastan los asentamientos y los cultivos;

d) *La base de recursos de las grandes industrias y los cultivos:*

— los bosques tropicales están desapareciendo con tanta rapidez, que para fines de este siglo quedará tan sólo la mitad de la superficie restante de bosques productivos aún no explotados;

— los sistemas costeros, base para muchas pesquerías están siendo destruidos o contaminados;

3. Los principales obstáculos para lograr la conservación son:

a) *La creencia de que la conservación de los recursos vivos constituye un sector limitado, más bien que un proceso que incide en todos los sectores y que debe ser tomado en cuenta en todos ellos;*

b) *La resultante imposibilidad de inte-*

- grar la conservación con el desarrollo;*
- c) *Un proceso de desarrollo que es a menudo inflexible y superfluo en "su destrucción", debido a un ordenamiento ambiental inadecuado, a falta de una atribución racional del aprovechamiento y al enfoque de intereses estrechos e inmediatos, en lugar de los más amplios y a mayor plazo;*
- d) *La falta de capacidad para conservar, debido a una legislación inadecuada y a su no aplicación; a una organización mediocre (sobre todo los departamentos gubernamentales con poderes insuficientes y con escasez de coordinación); a falta de personal competente; y a una escasez de informaciones básicas acerca de las prioridades, acerca de las diferencias y concesiones entre una opción de manejo y otra;*
- e) *La falta de apoyo para la conservación, debido a la escasez de conciencia de los beneficios de la conservación y de la responsabilidad de conservar, entre los que utilizan los recursos vivos, o producen un impacto en ellos indujéndose en muchos casos igualmente a los gobiernos;*
- f) *El no aplicar un desarrollo basado en la conservación, en donde más hace falta, sobre todo en las zonas rurales de los países en vías de desarrollo.*
4. Por consiguiente, la Estrategia Mundial para la Conservación:
- a) *Define la conservación de los recursos vivos y explica sus objetivos, su contribución a la supervivencia humana y al desarrollo, así como los principales obstáculos que lo impiden;*
- b) *Determina los requisitos prioritarios para alcanzar cada uno de los objetivos;*
- c) *Propone estrategias nacionales y subnacionales para satisfacer los requisitos prioritarios, y describe un marco y unos principios para las mismas;*
- d) *Recomienda una política ambiental, una política de conservación transsectorial y un más amplio sistema de contabilidad nacional, a fin de integrar la conservación con el desarrollo en el nivel de decisiones políticas;*
- e) *Propone un método integrado para evaluación de los recursos terrestres y acuáticos, completada por una evaluación ambiental, a fin de mejorar el ordenamiento ambiental; y describe un procedimiento para la atribución nacional del aprovechamiento de las tierras y de las aguas;*
- f) *Recomienda la revisión de las legislaciones sobre los recursos vivos; sugiere unos principios generales, para*

la conservación de los recursos vivos del mar;

g) Sugiere la manera de aumentar el número de personas capacitadas y adiestradas; y propone una investigación más concentrada en el ámbito de la gestión, así como una gestión más orientada hacia la investigación, con el objeto de generar más rápidamente la información fundamental que más urgentemente se requiere;

h) Recomienda una mayor participación pública, en el proceso de planteamiento y decisión relacionado con los recursos vivos. Y su aprovechamiento; y propone unos programas de educación ambiental y unas campañas de igual índole, a fin de lograr un mayor apoyo público para la conservación;

i) Sugiere la manera y los medios para conservar los recursos vivos de las comunidades rurales

y de cómo ayudarlas en la tarea, ya que estos recursos constituyen la base esencial del desarrollo que tanto necesitan.

5. Además, la estrategia recomienda una acción internacional destinada a promover, a apoyar y (cuando haya lugar) a coordinar las actividades nacionales, haciendo hincapié en la necesidad de:

a) Un derecho internacional de la con-

servación más riguroso y completo, y más ayuda al desarrollo con miras a la conservación de los recursos vivos;

b) Programas internacionales que fomentan la acción en pro de la conservación de los bosques tropicales y las zonas áridas, la protección de las zonas esenciales para preservar los recursos genéticos, y la conservación del "patrimonio común universal", el alta mar, la atmósfera y el Antártico;

c) Estrategias regionales para fomentar la conservación de los recursos vivos compartidos, en particular en relación con las cuencas hidrográficas internacionales y los mares internacionales.

6. La Estrategia Mundial para la Conservación termina resumiendo los principales requisitos para un desarrollo sostenido, indicando igualmente las prioridades de la conservación dentro del tercer decenio de desarrollo.

ESTRATEGIA MUNDIAL  
PARA LA  
CONSERVACION

