

Una publicación de WWF Internacional

Escrito por Claude Martin, Director General, WWF Internacional

Edición y diseño: Tim J. Davis

Título original en Inglés: *WWF's Conservation Priorities*

Traducción al Castellano: Juan Ignacio Cortiñas S.

Versión castellana editada por Javier Arreaza Miranda

Impreso en papel reciclado

Texto publicado originalmente con el título de *Prioridades Globales de WWF para el Año 2000*, enero de 1994. Revisado y publicado en Junio de 1998 por WWF-Fondo Mundial para la Naturaleza, 1196 Gland, Suiza.

Toda reproducción total o parcial de la presente publicación debe mencionar su título e indicar que WWF es el propietario de los derechos de autor correspondientes.

Ninguna fotografía de esta publicación puede ser reproducida en el Internet si autorización previa de WWF.

(c) Texto 1998 WWF

# **PRIORIDADES DE WWF PARA LA CONSERVACION**

## **Contenido:**

### **Prefacio**

### **Introducción**

### **Misión y Propósito de WWF**

### **Estableciendo Prioridades para la Conservación**

### **Prioridades de WWF para la Conservación: Los Biomas Prioritarios**

1. Bosques
2. Ecosistemas de Agua Dulce
3. Océanos y Costas

### **Las Ecorregiones del Global 200: El Marco Geográfico**

### **Poniendo en Práctica la Conservación: Los Métodos**

1. La Promoción del Establecimiento y el Manejo de Áreas Protegidas
2. La Conservación de Especies de Consideración Especial
3. La Promoción de la Educación Ambiental y el Fortalecimiento de la Capacidad Conservacionista a Nivel Local
4. La Promoción del Uso Sostenible de Recursos
5. La Reducción del Consumo y la Contaminación
6. El Cabildeo en el Ambito de los Tratados Internacionales

### **La Campaña Por Un Planeta Vivo**

## **PREFACIO**

Desde su fundación en 1961, WWF se ha convertido en la mayor y una de las más respetadas organizaciones conservacionistas independientes. La organización ha jugado un rol fundamental en la evolución del movimiento ambientalista internacional, rol que continúa en pleno crecimiento y evolución. Nunca antes el propósito de WWF ha sido tan relevante como lo es hoy en día, cuando estamos a punto de comenzar un nuevo milenio.

Aunque hoy por hoy sólo podemos anticipar el rol que tendrá WWF en la conservación de la naturaleza en el siglo 21 y esperar poder adaptar nuestros enfoques consecuentemente, está claro que nuestra meta primaria seguirá siendo la misma: el impulso de la conservación como vehículo para resguardar la diversidad biológica de la Tierra. Por lo tanto, el propósito de las prioridades de conservación aquí presentadas es enfocar el Programa Global de WWF para la Conservación (incluyendo las campañas globales y los programas locales de las Organizaciones Nacionales) en el amplio espectro de la protección de la biodiversidad.

Para WWF es vital utilizar los limitados recursos con que cuenta de la manera más efectiva. Sólo apoyándonos en nuestras áreas de experticia, en nuestras fortalezas institucionales y concentrando nuestros esfuerzos en unas pocas pero bien definidas prioridades de conservación para las cuales la organización está bien posicionada lograremos hacer una diferencia.

Mucha gente ha contribuido a formar la esencia presentada en este documento. Particularmente quisiera dar las gracias a: Jim Leape, Vice Presidente Principal de WWF Estados Unidos; Jorgen Randers, Director General Adjunto; Chris Hails, Director de Programas de WWF Internacional; los miembros de las Unidades de Bosques, Agua Dulce y Ecosistemas Marinos; y las tres campañas temáticas de la organización, así como también a los miembros del Comité de Programa.

**Dr Claude Martin**  
**Director General**  
**WWF Internacional**

## INTRODUCCIÓN

WWF trabaja en la conservación de la naturaleza y de los procesos ecológicos a través de la combinación de proyectos de campo, actividades de cabildeo que promueven el establecimiento de la conservación mediante políticas nacionales e internacionales, y también mediante campañas globales para ayudar a resolver los problemas ambientales más cruciales. Gracias a su red global, WWF juega un importante rol en la mayoría de los logros más trascendentales hechos hoy en día en el área de la conservación alrededor del mundo.

Con un total de cinco millones de miembros regulares y una red de 27 Organizaciones Nacionales (NOs), 22 Oficinas de Programa (POs) y cinco Organizaciones Asociadas que apoyan la Misión para la cual fue creada, WWF es la organización independiente dedicada a la conservación de la naturaleza más grande del mundo. Los gastos anuales en materia de conservación exceden los 200 millones de dólares, dinero que es invertido en programas de campo, política y educación en más de 100 países del mundo.

Desde su creación en 1961, WWF ha estado comprometido con una enorme variedad de actividades: creación y manejo de áreas protegidas; conservación de especies; investigación, educación y aumento del conocimiento ambiental; desarrollo e implementación de políticas ambientales y defensa de las mismas. A través de su Programa Global de Conservación, WWF ha contribuido enormemente al crecimiento y éxito del movimiento ambientalista en todo el mundo y al establecimiento del desarrollo sostenible, justo en un período en el cual los recursos naturales del planeta están sometidos a una gran intensidad de uso.

Para llevar a cabo este trabajo, WWF coopera con muchos socios, incluyendo a organizaciones de las Naciones Unidas, la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN) y agencias de desarrollo y financiamiento como la Comisión Europea, USAID y el Banco Mundial, con el cual el Fondo ha formado una alianza para trabajar sobre temas forestales.

Al considerar la agenda de WWF para el próximo siglo período en el cual la búsqueda de recursos naturales será aún mayor y reconociendo que es impensable que una sola organización pueda cubrir toda la agenda de la conservación, resulta esencial establecer prioridades claras para este trabajo. El propósito de este documento una revisión de otro, *Prioridades Globales de WWF para el año 2000*, publicado en enero de 1994 es definir aún más las prioridades globales de conservación de WWF y nuestra aproximación a esas prioridades, con el fin último de lograr la conservación de la biodiversidad.

## **MISIÓN Y PROPÓSITO DE WWF**

El propósito de WWF, tal y como se desprende de los primeros Estatutos establecidos en 1961 (apenas modificados en 1993), es *"conservar el ambiente natural y los procesos ecológicos del mundo"*. Esto incluye flora y fauna, paisajes, agua, suelos, aire y otros recursos naturales, con especial énfasis en el mantenimiento de los procesos ecológicos esenciales y los sistemas que soportan la vida, y en la preservación de la diversidad de genes, ecosistemas y especies, asegurando que el uso de estas especies y los sistemas naturales donde viven se haga de manera sostenible.

Para adelantar esto y unir sus fuerzas institucionales, WWF adoptó una Declaración de Misión y Estrategia en 1989. Dicha Misión reconoce claramente que las pretensiones de WWF no podrán ser satisfechas si no se toman en cuenta las causas subyacentes de la degradación ambiental.

### **Declaración de la Misión de WWF**

**"La misión de WWF es alcanzar la conservación de la naturaleza y de los procesos ecológicos:**

**a través de la preservación de la diversidad de genes, especies y ecosistemas**

**asegurando que el uso de los recursos naturales renovables sea sostenible tanto ahora como a largo plazo, para beneficio de la vida en la Tierra**

**promoviendo acciones para reducir la contaminación, así como la explotación y el consumo excesivo de recursos y energía.**

**El fin último de WWF es detener y revertir la acelerada degradación del ambiente natural de nuestro planeta, y ayudar a crear un futuro en el cual los seres humanos vivan en armonía con la naturaleza."**

La Misión primero retoma el propósito inicial de la organización *conservar la naturaleza* y luego dispone tres formas de lograrlo: (i) preservando la biodiversidad (diversidad genética, de especies y de ecosistemas) también llamada Base de la Misión de WWF ; (ii) promoviendo el uso sostenible de los recursos naturales como una precondition necesaria para la preservación de la biodiversidad; y (iii) reduciendo el consumo y la contaminación, como medio para minimizar los impactos indirectos y globales sobre los recursos naturales. Finalmente, la Misión establece la principal aspiración que tiene la organización: lograr armonía entre el hombre y la naturaleza.

Esta Declaración de la Misión, aprobada por la Junta Directiva de WWF Internacional en 1989 y adoptada por todas las Organizaciones Nacionales, ha jugado un rol crucial en la modernización del enfoque sobre la conservación de WWF, particularmente en la integración de nuestras actividades de campo con un trabajo cada vez más amplio en las políticas a niveles nacionales e internacionales.

Tras el claro establecimiento de la misión, la cual designa a WWF como una organización ambientalista enfocada en la protección de ecosistemas, es necesario establecer consecuentemente una serie de metas e idear las herramientas de conservación necesarias para lograr dicha Misión. Estos elementos esenciales van a ser descritos en las siguientes secciones.

### **Principios a seguir**

Para guiarse en la consumación de las metas establecidas en su Misión, WWF ha adoptado los siguientes principios, revisados por última vez en 1997. La organización deberá:

ser global, independiente, multicultural y ajeno a cualquier partido político

usar la mejor información científica disponible para enfrentar los problemas ambientales y evaluar críticamente todos esos esfuerzos

buscar, ante todo, el diálogo y evitar confrontaciones innecesarias

crear soluciones de conservación concretas a través de la combinación de proyectos de campo, iniciativas políticas, capacitación y trabajo educativo

involucrar a las comunidades locales y a los pueblos indígenas en el planeamiento y ejecución de sus programas de campo, respetando sus necesidades culturales y económicas

esforzarse en establecer asociaciones con otras organizaciones, gobiernos, grupos económicos y comunidades locales para mejorar la efectividad de su trabajo

hacer que sus operaciones sean económicamente posibles y que los fondos que reciba sean utilizados de acuerdo a los más altos estándares de responsabilidad.

## **ESTABLECIENDO PRIORIDADES PARA LA CONSERVACIÓN**

WWF ha escogido sus prioridades de conservación identificando primero tres biomas cuya biodiversidad debía ser protegida: bosques, ecosistemas de agua dulce y océanos/costas, y luego estableciendo trabajos de campo, de cabildeo y de campañas para esos focos prioritarios.

Para darle a estos biomas prioritarios un enfoque geográfico —esto es, para identificar en cuáles bosques del mundo, ecosistemas de agua dulce y áreas marinas debe WWF concentrar los recursos destinados a la conservación— la organización usará las ecorregiones estipuladas en el esquema Global 200.

A través del enfoque de sus actividades de conservación a nivel global sobre una selección de áreas de gran importancia biológica identificadas como ecorregiones del Global 200, WWF podrá asegurarse de que la inversión destinada a estos biomas (y, en algunos casos, fuera de ellos) sea hecha en los lugares de mayor importancia biológica del planeta. A través de estrategias ecorregionales de conservación podemos asegurar también que nuestras actividades (como por ejemplo la creación de áreas protegidas, el uso sostenible de los recursos y el fortalecimiento de la capacitación local hacia la conservación) converjan en un esfuerzo integrado e intensivo destinado a proteger las ecorregiones seleccionadas. Las actividades nacionales de conservación, fuera de las ecorregiones del Global 200, harán énfasis en biomas que ya han sido mencionados como prioritarios.

La red de WWF hará todo lo posible por destinar, al menos, 80 por ciento de sus recursos a las prioridades de conservación acordadas, como son los tres biomas mencionados y seis métodos de conservación, que se describirán a continuación. Los programas de conservación serán comparados regularmente a nivel global con este criterio por el Comité de Programas de WWF. Todas las actividades no contempladas dentro de este 80 por ciento deberán, no obstante, adelantar la conservación en concordancia con las metas de la Misión.

## **PRIORIDADES DE WWF PARA LA CONSERVACIÓN: LOS BIOMAS PRIORITARIOS**

### **1. Bosques**

Los bosques albergan una mayor variedad de especies y una más amplia diversidad genética que cualquier otro bioma de la Tierra. Aunque la compleja ecología forestal particularmente en los bosques húmedos tropicales no ha sido aún del todo comprendida, investigaciones recientes han incrementado en mucho el número de especies identificadas. No obstante, es seguro que todavía existen animales y plantas que no han sido descubiertos por la ciencia.

Los bosques del mundo (tropicales, templados y boreales) están bajo amenazas extremas. A pesar de los bellos discursos y compromisos contraídos por los gobiernos durante la Cumbre de la Tierra (CNUAD) realizada en junio de 1992, las tasas de deforestación siguen manifestando serios incrementos en muchos países tropicales. Esta destrucción es el resultado de múltiples factores, particularmente a través de la apertura de selvas vírgenes para la explotación maderera y la expansión de la agricultura a pequeña o gran escala, como resultado del crecimiento de la población humana. No hay que olvidar que la deforestación causada por la explotación industrial y la ganadería, particularmente en América Latina, también ha contribuido a aumentar el ritmo de pérdida forestal.

Por si fuera poco, ya es evidente que la estabilidad o expansión de la superficie boscosa en los países templados y boreales lo que hace es disfrazar un rápido declive en la diversidad de especies y un incremento de las tasas de deforestación en Canadá y Siberia. Las prácticas de manejo forestal intensivo, especialmente la conversión de bosques naturales en plantaciones, ha llevado a muchas especies al borde de la extinción. Otras nuevas amenazas entre las que se encuentra el actual entusiasmo por la ingeniería genética reducen aún más la biodiversidad y, por ende, la salud de los ecosistemas forestales.

### **El Enfoque de WWF**

WWF aspira detener y revertir la pérdida y degradación de los bosques de todo tipo, especialmente los primarios.

En vista del aumento de las tasas de deforestación en los trópicos y de la pérdida de calidad en los bosques templados y boreales, se hace necesario tomar medidas urgentes para mantener y, donde sea necesario, restaurar los bosques del mundo para que así puedan seguir supliendo una amplia variedad de necesidades humanas y naturales. Los sistemas de manejo forestal deben estar basados en los principios de sostenibilidad esto es, el manejo debe ser ambientalmente apropiado, socialmente beneficioso y económicamente viable. Un prerrequisito para mantener las múltiples funciones de los bosques es la conservación de la diversidad de los genes, especies y ecosistemas. En el futuro, este manejo forestal deberá hacer énfasis en cambiar las actuales prácticas extractivistas por la conservación de las funciones ambientales, en el sentido de que esa es la base sobre la cual depende cualquier uso humano de los bosques.

Para completar esta tarea WWF ha desarrollado los siguientes objetivos estratégicos:

Establecer un sistema de áreas protegidas ecológicamente representativas que cubra para el año 2000 al menos 10% de los bosques del mundo

Lograr un manejo ambientalmente apropiado, socialmente beneficioso y económicamente viable de los bosques que estén fuera de las áreas protegidas

Desarrollar e implementar programas de restauración de bosques que sean social y ecológicamente adecuados



Reducir el daño que los cambios globales pueden producir en los bosques (incluyendo la contaminación terrestre y el cambio climático)

Hacer un uso adecuado de los productos y servicios forestales para evitar daños al ambiente. Esto debe incluir la eliminación del despilfarro.

Estos objetivos serán acometidos a través de la combinación de proyectos de campo y cabildeo político, que incluyen las iniciativas que promuevan tratados internacionales concernientes a los bosques y también a la Campaña Bosques para la Vida de WWF.

La Campaña Bosques para la Vida tiene dos metas:

1. Establecer, para el año 2000, una red ecológicamente representativa de áreas legalmente protegidas y efectivamente manejadas, que cubra al menos 10 por ciento de cada uno de los tipos de bosques que existen en el mundo.
2. Promover, para junio del año 2001, la certificación independiente de al menos 25 millones de hectáreas de bosques adecuadamente manejados.

## **2. Ecosistemas de Agua Dulce**

El agua es la base de toda vida, sostiene formas de vida únicas y entrelaza muchos ecosistemas diferentes. Los Humedales por ejemplo, ríos, cuencas y hoyas hidrográficas, acuíferos, lagos, planicies de desborde, marismas, pantanos, estuarios y manglares juegan un rol central en el ciclo del agua y están entre los ambientes más productivos del mundo pues proveen una amplia gama de beneficios para la gente. Los ecosistemas de agua dulce son esenciales para la salud, el bienestar y la seguridad de la gente que vive cerca de ellos. Adicionalmente, muchos humedales sostienen importantes poblaciones de vida silvestre, entre ellas un gran número de especies en peligro.

Si embargo, aunque sus funciones y valores son esenciales, estos ecosistemas están también en peligro pues están siendo drenados, rellenados, contaminados y sobre explotados.

El consumo de agua dulce sigue en aumento. Diversos sectores están compitiendo por el acceso a recursos de agua cada vez más limitados. La liberación del comercio y la creciente industrialización aceleran la demanda de agua potable. Asentamientos urbanos cada vez mayores hacen que más y más ríos sean desviados desde distancias enormes, con serias implicaciones negativas para el uso del agua y la conservación de la naturaleza. Es bastante probable que los conflictos por las fuentes de agua se incrementen entre naciones, regiones y localidades. Y la industrialización, el crecimiento de los estándares de vida, y la urbanización de tierras incrementarán aún más la demanda de energía que conlleva a la construcción de más plantas hidroeléctricas.

### **El Enfoque de WWF**

Si se espera mantener las funciones y el valor de los ecosistemas de agua dulce, el ciclo de las aguas debe ser protegido íntegramente. WWF defiende, por lo tanto, la conservación y el manejo de estos ecosistemas a través de la protección de cuencas propuesta que también fue adoptada por el Convenio de Ramsar sobre los humedales.

Para combatir la creciente crisis del agua en términos de cantidad y calidad alrededor del mundo (particularmente en los países en proceso de desarrollo), WWF ha adoptado los siguientes objetivos estratégicos:

Promover la conservación de los ecosistemas acuáticos y sus procesos, haciendo énfasis en la conservación de cuencas

Desarrollar un enfoque holístico para el manejo de estos ecosistemas que integre las realidades ecológicas y climáticas con las necesidades y culturas básicas del ser humano

Trabajar en la reducción de los impactos adversos producidos por factores externos (por ejemplo, comercio, ayuda, deudas) en los ecosistemas de agua dulce

Involucrar a las comunidades locales en el manejo de estos ecosistemas

Desarrollar el concepto "Ríos de Vida" a fin de proveerle al trabajo de conservación de estos ecosistemas una estructura integrada.

Estos objetivos podrán ser agenciados si se combinan proyectos de campo y de cabildeo, que incluyan iniciativas para apoyar y promover tratados internacionales concernientes a estos ecosistemas y a la Campaña de Agua Dulce de WWF.

La Campaña de Agua Dulce de WWF tiene dos metas:

1. Asegurar el manejo sostenible a largo plazo de diez humedales ecológicamente representativos y de importancia global para el año 2005.
2. Identificar y desarrollar un mecanismo efectivo que ayude a moderar la crisis del agua para 1999 y ponerlo a prueba a partir del año 2000 en al menos cinco regiones donde exista un riesgo real de conflicto sobre el agua como recurso, o donde la escasez de la misma pudiese conllevar la destrucción a gran escala de humedales.

### **3. Océanos y Costas**

El ambiente marino comprende más del 75 por ciento de la superficie terrestre. La vida que habita este enorme ambiente invisible es extraordinariamente diversa. Aunque existen menos especies en los mares que sobre la tierra, los océanos contienen un número mayor de formas de vida. Incluso la productividad biológica de las regiones costeras más ricas compite con aquella del bosque tropical más fecundo.

Antes se pensaba que los océanos eran inmunes al daño humano. Ahora sabemos que los ecosistemas marinos profundos y costeros están bajo peligros enormes que son frecuentemente subestimados. Las aguas costeras están entre las más amenazadas por la actividad del hombre. Buena parte del trabajo de WWF se enfoca en las zonas donde océanos y tierras establecen contacto, así como también en los sistemas fluviales que transportan los contaminantes que van a parar al mar.

Muchos de los seres que habitan el mar abierto como las grandes ballenas, las tortugas y las aves pelágicas están amenazadas por una gran variedad de acciones humanas como, por ejemplo, la pesca industrial a gran escala y la pesca accidental consecuencia de ésta. Las corrientes que unen a los mares y océanos hacen que los contaminantes sean transportados a largas distancias, afectando áreas muy alejadas de las fuentes de polución. Muchas de las especies más amenazadas viven sólo en zonas oceánicas o emigran entre aguas sin jurisdicción nacional específica y aquellas controladas nacionalmente. Dado que buena parte del océano se encuentra fuera de cualquier control, inclusive nacional, la conservación de especies en esas zonas es algo extremadamente complejo. La protección del ambiente marino dependerá, en muchos casos, de las medidas que se tomen en otras regiones y en otros biomas (por ejemplo, aquellas tomadas para evitar erosión, contaminación y otros factores de perturbación).

Los océanos son, en lo que se refiere al mantenimiento de la estabilidad del clima mundial, mucho más importantes que los bosques. Sin embargo, los mares y costas están experimentando una rápida

degradación. La sobrepesca y la contaminación son causa directa de que un número creciente de áreas marinas se encuentren muy cerca del colapso ecológico. Las acciones gubernamentales y los tratados internacionales han demostrado ser poco efectivos y, mientras tanto, las fuentes de polución ubicadas en tierra firme no han sido controladas adecuadamente.

### **El Enfoque de WWF**

A fin de mantener la diversidad biológica y la productividad de los ecosistemas marino-costeros y, donde sea posible, restaurar sus funciones como ecosistema, WWF ha establecido cinco objetivos estratégicos muy entrelazados entre sí:

Establecer una red global exhaustiva de áreas marinas protegidas ecológicamente representativas y bien manejadas, diseñada para la conservación de ecosistemas críticos y de zonas con alta diversidad y productividad biológica

Asegurar la recuperación y conservación de especies marinas amenazadas

Proponer medidas para lograr que la pesca se realice en forma sostenible a fin de preservar la diversidad de genes, especies y ecosistemas

Reducir y eliminar la contaminación proveniente de fuentes tanto terrestres como marinas  
Promover el manejo integral de costas (MIC) como principio fundamental para el manejo sostenible de los ecosistemas marino-costeros

Estos objetivos deberán acometerse a través de la puesta en práctica combinada de proyectos de campo y de políticas, que incluyan a aquellas iniciativas que apoyen y promuevan tratados internacionales sobre ecosistemas marinos, con el sostén de la Campaña para la Defensa de los Mares de WWF.

La Campaña para la Defensa de los Mares buscar revertir los efectos de la pesca extractivista y proteger el ecosistema del cual dependen los peces marinos. Tiene tres metas:

1. Establecer, para el año 2001, zonas cerradas a la pesca en al menos cinco de las ecorregiones marinas de importancia internacional más amenazadas.
2. Reducir en un 25% los subsidios a la pesca en la Unión Europea para el 2001.
3. Asegurar que para el año 2001 al menos 10 grandes pesquerías estén certificadas independientemente en concordancia con los estándares del Consejo de Certificación Marina.

## **LAS ECORREGIONES DEL GLOBAL 200 - MARCO GEOGRÁFICO**

Los biomas prioritarios resaltan a nivel global los sistemas ecológicos vistos por WWF como de mayor importancia para el cumplimiento de su Misión. Para adecuar su enfoque geográfico, WWF ha identificado 200 ecorregiones biológicamente sobresalientes de la Tierra (en el grupo denominado Global 200) que conjuntamente representan la mayor parte de la biodiversidad mundial y, por lo tanto, merecen la mayor atención para su conservación. Al concentrar los esfuerzos en un número limitado de esas ecorregiones claves, WWF podrá establecer mejores programas de conservación en una escala ecológicamente apropiada y, con ello, incrementar su alcance a largo plazo en el proceso de salvar la biodiversidad de la Tierra.

La idea de conservar ecorregiones enteras surgió en parte debido al reconocimiento por parte de WWF de que era necesario encontrar vías para operar a gran escala y alcanzar una conservación ecológicamente viable de redes de sitios claves, corredores migratorios y procesos vitales que mantuvieran la salud de los ecosistemas como un todo. Al considerar los procesos que ocurren a todo lo largo de estos ecosistemas, este enfoque también reconoce los factores sociales, económicos y políticos que determinan el éxito a largo plazo. Al comprometerse a lograr la conservación de la biodiversidad en una ecorregión entera, WWF también buscará los puntos de influencia gobiernos, corporaciones, donantes y otros entes cuyas acciones sean necesarias para alcanzar el objetivo de conservación.

### **Factores claves de la conservación basada en ecorregiones**

Tres elementos básicos definen la esencia de este enfoque:

#### **(i) La meta**

La meta de WWF en cada ecorregión es conservar la biodiversidad de la zona como un todo. Esto comprende una evaluación de la biodiversidad original de la ecorregión y su estado actual, así como el trazado de una visión ambiciosa, aunque realista, a largo plazo. Dicha visión tendría que estar basada en la conservación de los patrones existentes de biodiversidad y, cuando fuese apropiado, la restauración o rehabilitación de los patrones originales.

#### **(ii) La evaluación**

La clave para conservar ecorregiones es la realización de un análisis completo y amplio de las prioridades y oportunidades presentes. En cada ecorregión, nuestra evaluación deberá incluir:

Análisis biológico para identificar los sitios claves, los vínculos que hay entre ellos y los procesos ecológicos que son importantes para la biodiversidad del lugar.

Análisis de las dinámicas humanas un avalúo amplio y calibrado de las fuerzas y tendencias sociales, económicas, demográficas y políticas que dan forma tanto a las amenazas principales a la biodiversidad como a las oportunidades de conservación.

Evaluación institucional una exploración de las actividades y roles potenciales de los actores principales (comunidades, gobiernos, agencias internacionales, ONGs, industrias, etc.) para identificar cuáles de ellos juegan o pueden jugar un papel importante en la conservación a largo plazo de la ecorregión.

La fijación del objetivo, definiendo cuál es el resultado final esperado, especialmente de acuerdo con la escala de la ecorregión, y estableciendo hitos que permitan medir el progreso logrado hasta el éxito.

#### **(iii) Estrategia**

Los programas de conservación basados en ecorregiones emplearán los seis "métodos" de conservación de WWF (que serán descritos luego) integrados en un portafolio de actividades a varios niveles y diseñados para lograr los desafíos para la conservación en la ecorregión. En muchas

instancias, los programas ecorregionales deberán edificarse alrededor de proyectos de campo que apoyarán la conservación basada en áreas protegidas y comunidades ubicadas en sitios claves, y demostrando enfoques (como, por ejemplo, un manejo forestal ecológico) que podrían ponerse en práctica a mayor escala.

Las reformas políticas necesarias para atacar por la raíz las causas que conllevan a una pérdida de biodiversidad también deben ser puestas en práctica. Muchas de ellas estarán dentro de la jurisdicción de gobiernos que legislan sobre los territorios de esas ecorregiones, pero también hay que tomar en cuenta que a veces el cambio de políticas dependerá de entes decisores ajenos a la ecorregión (por ejemplo, políticas relativas a la ayuda al desarrollo, la asistencia financiera internacional, los subsidios agrícolas o los incentivos comerciales).

Un enfoque basado en ecorregiones requerirá que WWF encuentre caminos para amplificar el impacto positivo mediante el desarrollo de asociaciones con entidades que puedan enfrentar los problemas (por ejemplo, a través de la planificación familiar, mejores prácticas agrícolas o la reforma agraria) que están fuera del alcance de WWF. También necesitará que el WWF se preocupe por lograr los puntos de influencia hallando formas para influir sobre las políticas y decisiones gubernamentales, el comportamiento corporativo y las prioridades de las agencias de ayuda, fundaciones y ONGs que le permitan catalizar las acciones necesarias para conservar la biodiversidad de la región.

Al formular una serie de programas de esta índole en las ecorregiones seleccionadas, WWF aspira estimular a otros a que emulen este enfoque en otras ecorregiones y así poner en marcha un movimiento global dirigido a la conservación de la biodiversidad sobre la Tierra.

## **PONIENDO EN PRÁCTICA LA CONSERVACIÓN: LOS MÉTODOS**

### **1. La Promoción del Establecimiento y el Manejo de Áreas Protegidas**

WWF considera las áreas protegidas como un vehículo importante para conservar procesos ecológicos, hábitats representativos o únicos, grupos de especies y poblaciones viables. El enfoque de WWF al respecto es, por lo tanto, promover y mantener sistemas efectivos y sostenibles de zonas protegidas.

Para que las áreas protegidas se mantengan biológicamente viables y socialmente sostenibles a nivel local, WWF apoyará y solicitará a los cuerpos gubernamentales y no gubernamentales locales y nacionales que:

- Identifiquen las fallas que pueda haber en los sistemas de áreas protegidas, especialmente cuando se trate de ecorregiones del Global 200

- Diseñen nuevas áreas protegidas e incrementen la viabilidad de las existentes, incluyendo a los propietarios locales e incorporando conceptos de la ecología de paisaje

- Mejoren el manejo de las áreas existentes estableciendo y actualizando planes de manejo ambiental

- Establezcan el monitoreo de las amenazas a las áreas protegidas para reforzar su efectiva gerencia y promuevan modelos de prácticas de manejo adecuados para propósitos educativos y de entrenamiento.

### **2. La Conservación de Especies de Consideración Especial**

Una buena parte de las especies animales y vegetales del mundo está en peligro de extinción debido a la pérdida de hábitats, uso no sostenible, introducción de especies competitivas, comercio ilegal, contaminación tóxica y cambio climático. Para enfrentar esta situación, WWF:

- Ayudará a proteger las poblaciones de plantas y animales que sean importantes para la conservación y el desarrollo sostenible, y que estén amenazadas por la reducción de sus hábitats, la sobre-explotación u otras actividades humanas.

- Desarrollará planes y estrategias de conservación para especies seleccionadas de acuerdo a los planes ecorregionales de acción, concentrándose en:

  - las especies emblemáticas (elefantes, rinocerontes, ballenas, primates y tigres) alrededor de las cuales se puedan establecer programas para la conservación de ecosistemas o sobre temas específicos (como, por ejemplo, el comercio con especies amenazadas)

  - las especies claves en las ecorregiones del Global 200 que sirvan como indicadores de la salud del ecosistema

  - las especies endémicas en las ecorregiones del Global 200 cuya supervivencia a largo plazo sea responsabilidad de las autoridades locales

- Promoverá las posibilidades de acceso de las comunidades locales a beneficios sostenibles originados a partir de programas de recuperación y planes de manejo de especies

- Llevará a cabo actividades de cabildeo en el ámbito de los acuerdos internacionales que

tengan relevancia y preparará reportes sobre la situación de especies, en cooperación con grupos especialistas de la UICN y con gobiernos

Ayudará a asegurar que el comercio de vida silvestre sea llevado a cabo con niveles sostenibles y en concordancia con leyes y acuerdos, tanto locales como internacionales, a través del apoyo al Programa de Monitoreo y Análisis del Comercio de Especies de Fauna y Flora (TRAFFIC) que mantiene conjuntamente con la UICN.

### **3. La Promoción de la Educación Ambiental y el Fortalecimiento de la Capacidad Conservacionista a Nivel Local**

WWF promueve la educación ambiental y el fortalecimiento de la capacidad humana para la conservación con el fin de permitirle a la gente el manejo sostenible de los recursos naturales gracias a los cuales sobrevive. WWF impulsará esto a través del diseño e introducción de programas de educación ambiental y entrenamiento que generen un mayor conocimiento acerca de la interdependencia de la gente con su ambiente, y ayuden a desarrollar sus habilidades, destrezas y motivaciones. Un proceso de este tipo permitirá a las comunidades participar activamente en el manejo sostenible del ambiente y a entender las implicaciones de sus acciones a nivel local, nacional e internacional.

WWF trabajará con instituciones ya establecidas, tanto gubernamentales como privadas especialmente aquellas que tengan el potencial para lograr un adecuado efecto multiplicador en el desarrollo de programas educativos y la puesta en práctica de estos a nivel local a fin de asegurar su compatibilidad cultural. Cada uno de éstos tendrá audiencias claramente definidas en los sectores formales e informales.

El aumento en la capacitación apoyará y mejorará el alcance y la calidad de las iniciativas de conservación tomadas por individuos, instituciones y comunidades alrededor del mundo. Cuando se enfoque la atención en las necesidades y oportunidades que se ofrecen a nivel local, las actividades de capacitación encontrarán las respuestas adecuadas para enfrentar los problemas ambientales y aprovechar las oportunidades en cualquier comunidad elegida.

Al enfocar sus actividades de educación y capacitación en ecorregiones claves, WWF aspira lograr la conservación de la biodiversidad por medio de:

La educación y el entrenamiento, para influenciar y mejorar la interacción entre las personas y la naturaleza, incluyendo los recursos disponibles localmente

La incorporación de procesos y herramientas, para involucrar a las comunidades en el diseño y la puesta en práctica de los proyectos regionales y transregionales de WWF

El apoyo en la forma de asesorías, informaciones y herramientas a las acciones de capacitación de WWF y otras organizaciones asociadas que busquen involucrar a la comunidades en el manejo sostenible de los recursos.

### **4. La Promoción del Uso Sostenible de Recursos**

El desenfrenado desarrollo económico, el consumismo y la contaminación actualmente son los principales responsables de la pérdida de la biodiversidad y el agotamiento de los recursos naturales. Las fuerzas de mercado, las políticas gubernamentales, los subsidios mal concebidos y, en ocasiones, los acuerdos económicos entre naciones exacerban esos impactos.

Para dar cara a los retos intrínsecos al uso sostenible de los recursos, WWF experimentará, pondrá en práctica y diseminará nuevas alternativas para aprovechar los recursos naturales de tal manera

que se promueva la sostenibilidad, se minimice el impacto ambiental y se brinden beneficios sociales y económicos para las comunidades locales y las sociedades nacionales. Para lograrlo, WWF deberá:

Encarar las causas que provocan la pérdida de biodiversidad, especialmente cuando afecten a la conservación de las ecorregiones del Global 200

Estudiar las consecuencias del uso destructivo de especies silvestres de plantas y animales

Asegurar que las reglas comerciales promulgadas por la Organización Mundial del Comercio (OMC) sean ambientalmente sensatas y apoyen al desarrollo sostenible

Calcular el impacto de las políticas de instituciones como el Banco Mundial y el Fondo Monetario Internacional, particularmente en lo concerniente a programas de ajuste estructural, y la influencia de los Fondos Globales para el Ambiente (GEFs) con el fin de lograr un acercamiento más práctico a las necesidades de conservación de la biodiversidad

Asegurar que los sistemas nacionales de contabilidad tomen en cuenta el costo ejercido por las actividades económicas sobre la diversidad biológica, los recursos naturales y un ambiente limpio.

## **5. La Reducción del Consumo y la Contaminación**

Los niveles y patrones derrochadores y no sostenibles de consumo de recursos con la resultante contaminación y degradación de todos los biomas son las mayores amenazas para la biodiversidad del planeta. El cambio climático hace peligrar a todos los ecosistemas y podría dar como resultado la pérdida de especies y hábitats importantes, sobre todo cuando el nivel de los océanos crezca inundando zonas costeras. La contaminación proveniente de químicos y metales ocurre en todo el mundo: todos los ecosistemas, desde los polos hasta los trópicos, han sido afectados hasta cierto grado por la polución. Estos compuestos dañinos atraviesan fronteras nacionales y regionales (a través del aire, la lluvia y las partículas de suelo) o son transportadas en forma residual dentro de alimentos importados.

Para hacer frente a los desafíos resultantes de las crecientes tasas de consumo de recursos y, consecuentemente, de la contaminación, WWF buscar influenciar el comportamiento de consumidores y gobiernos alrededor del mundo y asimismo trabajar con empresas e industrias para hacer que sus actividades sean menos dañinas al ambiente. El objetivo principal será reducir las emanaciones de químicos tóxicos, dióxido de carbono y otras gases que originan el efecto invernadero.

De acuerdo con evidencias científicas cada vez más fehacientes y numerosas que apuntan a un efecto dañino sobre los ecosistemas, la vida silvestre y los seres humanos por parte de agentes orgánicos contaminantes persistentes y químicos alteradores del sistema endocrino, es necesario que se establezcan acciones de precaución para hacer frente a las amenazas que éstos representan. Esto debe llevarse a cabo a través de proyectos demostrativos y asociaciones que promuevan sustancias y procesos alternativos que sean ecológicamente saludables.

Para enfrentar la contaminación proveniente de químicos tóxicos, WWF buscará detener las amenazas a los sistemas vivos representada por aquéllos químicos que causan anomalías endocrinas, son bioacumulativos o persistentes. WWF espera lograr esto en el transcurso de una generación y a más tardar para el año 2020. Para ello será necesario:

1. Cesar la producción deliberada, la liberación y el uso de un grupo prioritario de contaminantes orgánicos persistentes (COPs), específicamente:
  - a) la eliminación de 7 COPs para el año 2003: aldrina, dieldrina, endrina, clordano, heptacloro, mirex y toxafeno para el año 2003



- b) la eliminación de otros 9 COPs para el año 2007, incluyendo al DDT, bifenilos policlorinados (PCBs), hexabromobifenilos, hidrocarburos aromáticos policíclicos y clordecona
- 2. Establecer para el año 2002 un acuerdo global sobre los COPs con criterios y procedimientos efectivos para llevar a cabo acciones con respecto a COPs distintos a los antes mencionados
- 3. Eliminar la producción deliberada, liberación, transferencia y uso de sustancias causantes de anomalías endocrinas y otros efectos tóxicos, con un enfoque inicial en una lista prioritaria de sustancias a ser eliminadas para el año 2005. Esas sustancias serán identificadas mediante una evaluación científica a realizarse en 1998
- 3. Lanzar, para el año 2000, una iniciativa científica internacional independiente de amplio espectro y de carácter público y privado, que tenga como objetivo acrecentar la comprensión de los peligros y alternativas pertinentes a los químicos nocivos al sistema endocrino.

La meta de la Campaña sobre el Cambio Climático de WWF es proteger al ambiente natural de la amenaza representada por el cambio climático, reduciendo las concentraciones atmosféricas de gases de invernadero a niveles que no puedan causar daño a los ecosistemas. La meta principal de WWF, para el período 1998-2001 es:

Lograr, para el año 2001, la consolidación de una tendencia descendente en las emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) en las naciones industrializadas (OCED), como primer paso hacia una reducción substancial de las mismas para el año 2010

Para lograr esta meta, WWF ha establecido tres metas de trabajo que espera utilizar como hitos en la medición del progreso hacia el objetivo principal:

- a) Para el año 2001, las naciones europeas estarán poniendo en práctica políticas y medidas para reducir sus emisiones combinadas de CO<sub>2</sub> más allá de los niveles acordados por ellas en Kioto.
- b) Para el año 2001, Estados Unidos habrá puesto en marcha un programa para poner en práctica las metas a las cuales se comprometió en Kioto, principalmente a través de acciones internas para reducir sus emisiones de CO<sub>2</sub>.
- c) Para el 2001 WWF habrá demostrado, a través del novedoso programa de asociaciones "Salvadores del Clima" y en al menos 6 países industrializados del grupo de la OCED (incluyendo a Estados Unidos, Alemania y Japón), que las reducciones sustanciales de las emisiones de CO<sub>2</sub> son económica y ambientalmente positivas.

## **6. El Cabildeo en el Ambito de los Tratados Internacionales**

Para que WWF pueda lograr los objetivos de su misión, muchas otras organizaciones e instituciones deben ser movilizadas tras nuestros planes y metas. El cabildeo dentro de los instrumentos internacionales que guían las decisiones es, por lo tanto, parte importante de la labor de WWF para conservar la biodiversidad. El desarrollo de políticas también es parte importante de los esfuerzos por conservar las ecorregiones del Global 200.

WWF trabaja a través de los tratados internacionales, pues ellos guían la acción de los gobiernos de todo el mundo y proveen un foro público importante en el cual se subrayan problemas y soluciones que a su vez tienen el potencial de movilizar al público a nivel local. Específicamente, WWF:

Promoverá el establecimiento y puesta en práctica de tratados internacionales,

políticas nacionales y leyes concernientes al tema ambiental

Mejorará la puesta en práctica de tratados existentes, como por ejemplo:

- Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestres
- Convenio sobre la Diversidad Biológica
- Convenio Marco sobre el Cambio Climático
- Convenio de Ramsar
- Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar
- Comisión Ballenera Internacional
- Convención sobre la Contaminación Atmosférica Transfronteriza a Larga Distancia
- Comisión de Desarrollo Sostenible

Reforzar el impacto de WWF, particularmente a nivel local y regional, trabajando con ONGs e instituciones internacionales, regionales y nacionales, y haciendo que el sector privado participe cuando existan las posibilidades.

Desarrollar y promover legislaciones nacionales que pongan en práctica los acuerdos internacionales, dando particular atención a la sostenibilidad y al rol de las comunidades y pueblos locales.

## **CAMPAÑA POR UN PLANETA VIVO**

La Campaña por un Planeta Vivo de WWF está diseñada para hacer que con la ayuda de muchas otras organizaciones los últimos días que le quedan al siglo 20 sean la oportunidad perfecta para preservar la cadena global de la vida. A través de un esfuerzo mundial, la Campaña busca unir y subrayar las partes importantes del Programa de Conservación Global de WWF, a fin de animar a personas, corporaciones y gobiernos a tomar acciones de conservación. Una de las herramientas principales utilizada por la Campaña es el "Regalo para la Tierra".

Al darle difusión al trabajo de conservación y al cabildeo realizado corrientemente por los programas regionales y transregionales de WWF y por sus diferentes campañas temáticas, y al promover la materialización de "Regalos para la Tierra" importantes contribuciones voluntarias para la conservación hechas por individuos, gobiernos, empresas e industrias la Campaña por un Planeta Vivo busca cumplir tres metas:

### **La Conservación de Espacios en Peligro**

El tema principal de esta propuesta es dar a conocer los ecosistemas del Global 200 y estimular a gobiernos nacionales, corporaciones y agencias internacionales a la conservación de ejemplos representativos de cada tipo de hábitat natural a través del establecimiento de un sistema de áreas protegidas.

### **La Salvación de Especies Amenazadas**

La Campaña quiere estimular acciones internacionales para salvar tres especies que están en peligro crítico de extinción: el tigre, el rinoceronte negro africano y el oso panda gigante. En los lugares donde sea apropiado hacerlo, se tomará acciones urgentes para salvar a otras especies que también se encuentren amenazadas.

### **Cambiar los patrones de consumo de recursos a través de la promoción del uso consciente de los recursos madereros y pesqueros del planeta, como también de los combustibles fósiles**

La Campaña busca cambiar las prácticas de explotación de los bosques y océanos del mundo, y también detener el uso ineficiente y derrochador del carbón, el petróleo y el gas que actualmente incrementa el cambio climático.