

# Naturaleza canaria y conservación

Sección a cargo del Jardín Botánico "Viera y Clavijo" de Gran Canaria

## Estrategia mundial para la conservación

### La conservación de los recursos vivos para el logro de un desarrollo sostenido

En 1980 tres organismos internacionales, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN), la World Wildlife Fund (WWF) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), han elaborado y presentado la Estrategia Mundial para la Conservación (EMC) que proporciona tanto un marco intelectual como una guía práctica para las labores de conservación que se necesitan emprender, preconizando unos esfuerzos globales en pro de una acción coordinada a todos los niveles, desde el local al internacional.

#### ¿POR QUE SE REQUIERE UNA ESTRATEGIA MUNDIAL PARA LA CONSERVACION?

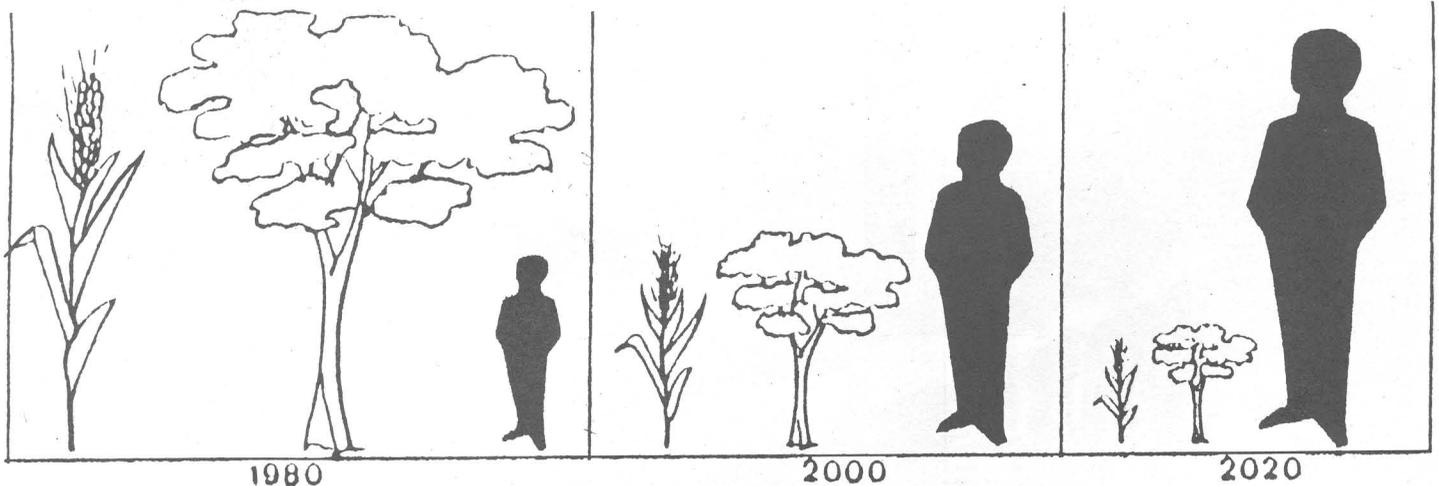
1.— Los recursos vivos esenciales para la supervivencia del hombre y para un desarrollo sostenido están siendo destruidos o se agotan de manera creciente. Al mismo tiempo, aumenta rápidamente la demanda humana de esos recur-

sos (Fig. 1). Si el deterioro de las tierras continúa al ritmo actual, casi una tercera parte de las tierras de cultivo del mundo (simbolizadas por el tallo de los cereales) quedará destruida dentro de veinte años. Asimismo, a fines del siglo (con el actual ritmo de aclareo) quedará solamente la mitad del área presente de los bosques tropicales productivos no explotados. Durante el mismo periodo la población del mundo aumentará en un 50%: de poco más de 4.000 millones a poco menos de 6.000 millones. El apremio causado por el creciente número de seres humanos que requieren unos recursos en disminución se exagera debido a los volúmenes desproporcionadamente elevados del consumo de los países desarrollados (Fig. 2).

2.— La acción que se necesita para aliviar los más graves problemas actuales de la conservación y para prevenir unas dificultades aún peores requiere mucho tiempo: tiempo para el

planeamiento, la educación, la capacitación, la mejor organización y la investigación. Y una vez iniciada tal acción, la reacción de la biosfera tampoco es inmediata: la repoblación forestal, la restauración de las tierras degradadas, la recuperación de las zonas pesqueras agotadas, etc., no son procesos instantáneos.

3.— Las capacidades de conservación nacionales e internacionales se hallan mal organizadas y fragmentadas —divididas entre sectores tales como la agricultura, la silvicultura, la pesca y la fauna silvestre— lo cual conduce a la duplicación de los esfuerzos, a la falta de cobertura, a una competencia por dinero e influencia, y a todos los conflictos que de ellos se desprenden; y tienen poca influencia sobre el proceso de desarrollo, con lo cual dicho desarrollo, principal medio para resolver los problemas humanos, empeora más bien dichos problemas con demasiada frecuencia, al destruir o deteriorar la base de recursos



vivos para el bienestar de los hombres.

## FINALIDAD Y OBJETIVOS

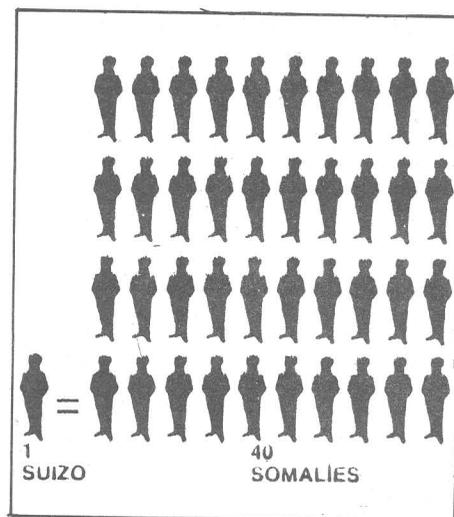
La finalidad de la EMC es contribuir al desarrollo de la humanidad mediante la conservación de los recursos vivos. Los tres principales objetivos de la conservación de los recursos vivos son:

- Mantener los procesos ecológicos esenciales y los sistemas vitales de los cuales dependen la supervivencia y el desarrollo humano (ejemplo: la regeneración y protección de los suelos, el reciclado de los nutrientes, la purificación de las aguas).
- Preservar la diversidad genética de la cual depende el funcionamiento de muchos de los procesos y sistemas arriba mencionados, los programas de mejora de plantas cultivadas, animales y microorganismos, así como buena parte del programa científico y médico, de la innovación técnica y de la seguridad de las numerosas industrias que utilizan los recursos vivos.
- Asegurar el aprovechamiento sostenido de las especies y los ecosistemas que constituyen la base vital para millones de comunidades rurales, así como de importantes industrias (sobre

todo los peces y fauna silvestre, bosques y pastos).

Estos objetivos deben ser alcanzados de manera urgente, ya que:

- 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 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.
- Centenares de millones de habitantes rurales en los países en vías de desarrollo, incluyendo 500 millones de mal nutridos y 800 millones de indigentes, se ven obligados a destruir los recursos necesarios para liberarse de la inanición y de la miseria.
- La energía, los costos financieros y otros costos del suministro de bienes y de servicios aumentan.
- La base de recursos de grandes industrias disminuye:

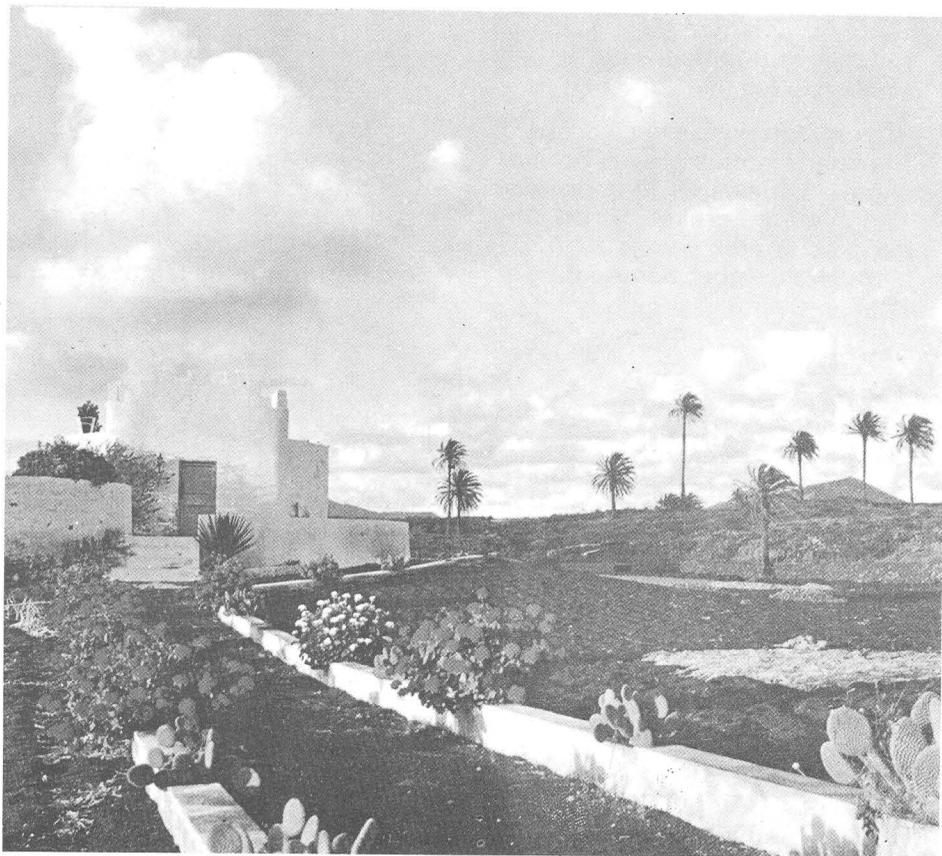


- los bosques tropicales están desapareciendo con tanta rapidez que para fines de este siglo quedará tan sólo la mitad de la superficie restante de bosques productivos aún no explotados.
- los sistemas costeros, base para muchas pesquerías, están siendo destruidos o contaminados.

## OBSTACULOS PARA LOGRAR LA CONSERVACION

Los principales obstáculos para lograr la conservación son:

- La creencia de que la conservación de los recursos vivos constituye un sector limitado, en lugar de que es un proceso que incide en todos los sectores y que debe ser tomado en cuenta en todos ellos.
- La resultante imposibilidad de integrar la conservación en el desarrollo.
- Un proceso de desarrollo que es a menudo inflexible y superfluo en su destrucción, debido a un ordenamiento ambiental inadecuado, a la falta de una atribución racional del aprovechamiento y enfoque de intereses estrechos e inmediatos en lugar de los más amplios y a mayor plazo.
- 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 la falta de personal competente; y a una escasez de informaciones básicas



acerca de las prioridades, de las capacidades productivas y regeneradoras de los recursos vivos, y acerca de las diferencias y concesiones entre 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 impacto en ellos, incluyéndose en muchos casos igualmente a los gobiernos.

## A QUIEN ESTA DIRIGIDO

La EMC está dirigida fundamentalmente a tres grupos:

- 1) A los encargados de elaborar la política de los gobiernos y sus asesores. Pocos gobiernos disponen de los recursos financieros y técnicos que requiere el estudio simultáneo de todos los problemas relacionados con la conservación de los recursos vivos. Por ello, es preciso saber lo que conviene hacer primero. La estrategia recomienda la manera de superar los principales obstáculos de la conservación, y al mismo tiempo indica cuáles son las actividades más importantes.
- 2) A los conservacionistas y otros que estén directamente vinculados con los recursos vivos. A este grupo se le indican los ámbitos en los cuales podrá tener resultados más duraderos y valiosos. También propone la manera en que la conservación puede participar de modo más eficaz en el desarrollo, con lo cual aumenta la probabilidad de que sea bien acogida por los responsables del mismo y que pueda contribuir a lograr un desarrollo sostenido.
- 3) A los responsables del desarrollo, incluyendo los organismos de asistencia, la industria y el comercio, y los sindicatos. Para ellos la estrategia demuestra que la conservación mejora las perspectivas de un desarrollo sostenido y propone la manera de integrar la conservación en el desarrollo.

## PROBLEMAS PRIORITARIOS

Los problemas prioritarios de la conservación para un desarrollo

sostenido son: 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; desertización; pérdida de los sistemas vitales de las pesquerías; extinción de las especies, subespecies y variedades; explotación abusiva de los peces y la fauna silvestre; deforestación; alteración del clima y contaminación del aire; enfoques sectoriales estrechos de la conservación; falta de integración del desarrollo y de la conservación; planeamiento ambiental inadecuado y atribución irracional de los recursos; legislación inadecuada o no aplicada; organización mediocre; escasez de personal capacitado; falta de un desarrollo rural basado en la conservación. La mayor parte de estos problemas son frecuentes tanto en los países desarrollados como en los países en vías de desarrollo. Pero varios, como la erosión, la desertización, la deforestación y la falta de un desarrollo rural basado en la conservación, son mucho más agudos en los países en vías de desarrollo.

## LA EMC Y CANARIAS

La EMC al referirse a las prioridades mundiales para la conservación, hace alusión indirecta a nuestro Archipiélago. Así, debido a que nuestro ecosistema es de una diversidad excepcional y que por otra parte, al igual que las demás islas oceánicas especialmente tropicales y subtropicales, presenta una alta concentración de especies amenazadas, debido principalmente a la destrucción del medio, lo hacen quedar incluido dentro de los objetivos prioritarios del programa global de la EMC para proteger zonas ricas en recursos genéticos. Por otra parte, en el mapa de desertización que acompaña a dicha estrategia, y que fue elaborado por la conferencia de las Naciones Unidas sobre la desertización celebrada en 1977, se señala el Archipiélago Canario como área con un riesgo de desertización alto.

A la vista del resumen anterior sobre la EMC es necesario establecer estrategias para la conservación a niveles inferiores y en nuestro caso concretarlas en Canarias, determinando los problemas y requisitos prioritarios para lograr la conservación de los recursos vivos mediante un desarrollo sostenido. De algunos de estos aspectos nos ocuparemos en futuros capítulos.

## Premios del XII Concurso de Tarjetas de Navidad organizado por la CAJA

Participaron más de cincuenta mil escolares de toda la Provincia

La participación en la XII edición del Concurso de Tarjetas de Navidad que organiza nuestra Entidad ha marcado una cifra: cincuenta mil ochocientos setenta y nueve alumnos de setenta y dos colegios de toda la provincia han probado sus habilidades y su creatividad pintando los tradicionales temas de inspiración navideña en el concurso juvenil de este género más antiguo del Archipiélago. Nuestros pequeños y jóvenes pintores —en edades comprendidas entre los seis y los diecisiete años— han mostrado nuevamente toda la gran fantasía y riqueza de la imaginación infantil y juvenil con esa amplísima variedad de Tarjetas de Navidad en las que los motivos canarios no han estado ausentes.

Después de la labor de preselección realizada en cada uno de los respectivos colegios, el jurado calificador hubo de seleccionar las más creativas, coloridas y mejor dibujadas tarjetas de un total aproximado de quinientas pinturas. Estuvo integrado el jurado por don Antonio Cabrera Perera, director de las Bibliotecas Provinciales; doña María de la Paz Domínguez Hernández, profesora de EGB; doña Margarita González, psicólogo; don Fernando Berenguer, en representación del Diario de Las Palmas; don Emiliano Madrid Palencia, inspector técnico jefe de Enseñanza; don Felo Monzón Grau-Bassas, pintor y Presidente de Honor del Concurso; doña Jesús María Pérez Sosa, profesora de Dibujo; don Manuel Sánchez Artilles, delegado provincial del Ministerio de Educación, y doña Inmaculada Serrano, directora del Parvulario. En representación de la Caja Insular de Ahorros actuó como secretario, sin voto, el coordinador del Concurso don Carlos Guillermo Domínguez.

De acuerdo con las categorías de edad establecidas en las bases del Concurso, el jurado calificador otorgó los siguientes premios: