Estrategia regional para la

# *conservación de la biodiversidad*

## *a través de*

# *reservas naturales privadas*

en Centroamérica, 1$^{era.}$ Etapa

Proyecto ejecutado de junio 1999 a agosto 2000

Martha Marín

Costa Rica, agosto 2000

**PROARCA/CAPAS**

www.capas.org

## Acerca de esta publicación

Esta publicación y el trabajo descrito en ella fueron financiados por la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) a través de una **pequeña donación** de PROARCA/CAPAS, como apoyo a la agenda de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD), en el contexto de CONCAUSA, la declaración Conjunta entre Centroamérica y Estados Unidos (Miami, octubre de 1994) sobre la conservación del ambiente en Centroamérica.

Las opiniones e ideas presentadas aquí no son necesariamente respaldadas por USAID, PROARCA/CAPAS, o CCAD, ni representan sus políticas oficiales.

## About this publication

This publication and the work described in it were funded by the U.S. Agency for International Development (USAID) through a PROARCA/CAPAS **small grant**, as support to the agenda of the Central American Commission on Environment and Development (CCAD), in the context of CONCAUSA, the Joint Central America – USA declaration (Miami, October 1994) on conservation of the environment in Central America.

USAID, PROARCA/CAPAS, and CCAD do not necessarily endorse the views and ideas presented here, nor do these views and ideas represent their official policies.

# Presentación

CAPAS es uno de los componentes del Programa Ambiental Regional para Centroamérica (PROARCA), que responde a la necesidad de apoyar la agenda de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD) y es financiado por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). Por sus siglas en inglés, CAPAS significa Sistema Centroamericano de Áreas Protegidas.

En Centroamérica la responsabilidad de conservar y manejar adecuadamente los recursos naturales de la región recae tanto en entidades de gobierno así como en organizaciones de la sociedad civil. Se ha comprobado que las organizaciones no gubernamentales (ONGs) mantienen protagonismo constante en propuestas y acciones para conservar los recursos del área.

Consciente de este esquema y como parte fundamental del proyecto, PROARCA/CAPAS tiene como uno de sus objetivos fortalecer la participación de organizaciones, profesionales y comunidades -que conforman el sector ambientalista y social no gubernamental de Centroamérica- en actividades que beneficien a la conservación y el uso sostenible de los recursos naturales de la región. Para alcanzar este objetivo, PROARCA/CAPAS a partir de 1997 ha brindado a las ONGs financiamiento bajo el esquema de pequeñas donaciones.

Para el período 1999-2000, PROARCA/CAPAS por medio de un proceso de competencia seleccionó a 25 ONGs de la región centroamericana para la ejecución de proyectos específicos. Dichos proyectos cubren uno o más de los siguientes temas:

- áreas protegidas
- ecoturismo
- CITES
- tierras privadas
- agricultura y forestería proambiental
- coordinación transfronteriza
- cambio climático

Para PROARCA/CAPAS es de mucha satisfacción presentar el informe **Estrategia regional para la conservación de la biodiversidad a través de reservas naturales privadas en Centroamerica, 1$^{era.}$ Etapa** entre los informes técnicos finales presentados por las ONGs. PROARCA/CAPAS desea agradecer a todas las organizaciones y personas que participaron en la elaboración de este trabajo.

Pequeñas Donaciones
**PROARCA/CAPAS/USAID**

# Índice


| | | |
|---|---|---|
| I. | Resumen ejecutivo | 4 |
| II. | Objetivos | 6 |
| III. | Resultados y logros | 6 |
| IV. | Evaluación del proyecto | 9 |
| V. | Recomendaciones | 10 |
| VI. | Bibliografía | 11 |


## RESUMEN EJECUTIVO

Centroamérica posee el 7% de la diversidad biológica existente en el planeta. Por ende, ha sido declarada como de alta prioridad para la conservación de la biodiversidad. Pese a que se han realizado esfuerzos para conservar los recursos naturales y su biodiversidad en 391 reservas y parques nacionales de 9.5 millones has., muchas de ellas resguardan ecosistemas similares y pequeños, dejando por fuera otros de gran valor. Se estima que entre 1990 y 1995, Centroamérica perdió 2,284,000 de hectáreas de bosque (FAO), y se continúa perdiendo a una tasa de 388,000 hectáreas por año (Estado Ambiental en Centroamérica, 1998).

Ante las limitaciones del sector gubernamental, la creación de reservas privadas constituye una opción factible de conservación de nuevas áreas, las cuales se verán más fortalecidas si se encuentran agrupadas dentro de una Red de Reservas. En Costa Rica, por ejemplo, se estima que aún queda un 25% del país en bosque primario y un 15% en bosque secundario. Un 12% del país, casi todo de bosque primario, se protege como tierras estatales por medio de Parques Nacionales. Esto indica que un 12% del bosque primario y la gran mayoría de los bosques secundarios son tierras privadas desprotegidas. Aún cuando estas se encuentran dentro de Reservas Forestales y Zonas Protectoras, la legislación y jurisprudencia actual de estas categorías de manejo, no difiere sustancialmente de lo aplicable a otras tierras privadas.

Sin embargo, la experiencia en materia de reservas privadas es muy nueva en Centroamérica, por lo que requiere del apoyo internacional, aunando esfuerzos privados, estatales y de organizaciones no gubernamentales. En la medida que los propietarios de tierras encuentren alternativas de uso para sus bosques naturales sin destruirlos, se motivará el conservar lo poco que aún queda. Aunque las primeras reservas naturales privadas centroamericanas datan de los años cincuenta, la presencia de redes de reservas no va más allá de cuatro años. Tales son los casos de las Redes de Costa Rica y Guatemala.

Con el desarrollo de este proyecto se logró concientizar a los propietarios de tierras privadas sobre la importancia de conservar los recursos naturales que poseen, por los bienes y servicios que estos brindan:  agua, biodiversidad, fijación y secuestro de carbono, belleza escénica. Es un reto que la Red Costarricense de Reservas Naturales Privadas se ha impuesto y ha ido logrando y generando experiencia a lo largo de sus cinco años de trabajo, en los campos político, legal y económico.  A través del proyecto financiado por PROARCA/CAPAS se propuso promover la creación de Redes de Reservasen la región centroamericana.  La Redes permiten a los propietarios de tierras privadas estar organizados para enfrentar, bajo una sola fuerza, problemas similares que individualmente no son accesibles tales como expropiación, precarismo, cacería ilegal, tala ilegal de madera, falta de acceso a recursos para el desarrollo de diferentes proyectos como el ecoturismo entre otros. Además permite accesar proyectos como el de fijación y secuestro de carbono o de bioprospección, entre otros.

Para lograr lo indicado la Red de Costa Rica realizó reuniones con propietarios privados, organizaciones no gubernamentales, así como autoridades de gobiernos centroamericanos relacionadas con el área ambiental.

Entre los logros más importantes se mencionan los siguientes:

- Creación de la Red de Reservas Naturales Privadas en Panamá, con una filiación inicial de 2,882 hectáreas de bosque.
- Las redes de Guatemala y Panamá cuentan con formas para divulgar sobre las ventajas para los propietarios de afiliarse, tales como panfletos informativos que incluyen la definición de reservas privadas, metas y beneficios y, en el caso de Panamá también se diseño su página web.
- La Red de Costa Rica integró a 18 propietarios más, aumentando así de 56,196 a 62,731 hectáreas de bosque.

El impacto y beneficio para la conservación de la biodiversidad de la región centroamericana al concluir este proyecto, ha sido significativo, ya que se logró la protección, uso y manejo sostenible de un mayor número de hectáreas fuera de las áreas protegidas estatales. Número que irá en aumento conforme se consoliden las organizaciones de Redes de Reservas en los diferentes países.

La conservación privada y su discusión en torno a otros temas tales como el pago de servicios ambientales, legislación y corredor biológico entre otros, está tomando y ha tomado insumos por parte del sector privado y público en cada uno de los países de la región. Es por ello que se deben hacer mayores esfuerzos para continuar impulsando y fortaleciendo la misma, ya que ésta tendrá en sus manos en un corto plazo, el destino de los recursos naturales de la región.

## II. OBJETIVOS

Los objetivos planteados para el desarrollo de este proyecto fueron:

- Promover la importancia de impulsar redes de reservas privadas en cada uno de los países centroamericanos seleccionados que no las tienen, como una herramienta para la conservación de los recursos naturales y su biodiversidad.
- Apoyar al fortalecimiento de la Red de Reservas de Guatemala a través de una planificación estratégica que le defina y aclare su papel, utilizando la experiencia de la Red Costarricense, así como de otras redes en Latinoamérica.
- Promover la afiliación de más propietarios de tierras privadas a la Red de Costa Rica y de Guatemala.

Para cumplir con los objetivos anteriores, las siguientes metas fueron planteadas:

- Concientización y motivación que facilite e impulse la formación de Redes de Reservas Privadas en los países de Centroamérica seleccionados.
- Creación de al menos una Red de Reservas más en el área de trabajo de PROARCA/CAPAS, aparte de Guatemala y Costa Rica
- Integración de al menos 20 propietarios más de terrenos o reservas privadas a la Red de Costa Rica y 5 más a la Red de Guatemala.
- Documento para la Red de Reservas de Guatemala con los resultados de su planificación estratégica.
- Establecer un sitio web en el Internet para las redes de reservas naturales privadas en Centroamérica, tanto para promover sus actividades externamente, como para intercambiar información entre las redes y sus asociados.
- Informe final con el alcance de la gestión para la formación de redes de reservas en Centroamérica, con los resultados del intercambio de experiencias con la Red de Guatemala y con el análisis del estado actual del recurso bosque en manos privadas.

## III. RESULTADOS Y LOGROS

Los resultados y logros obtenidos, conforme a los objetivos y metas planteadas, fueron:

- **Creación de la Red de Reservas Naturales Privadas de Panamá**
  La conformación de otra Red de Reservas Privadas en Centroamérica -la tercera presente en la región-, pone de manifiesto nuevamente, la necesidad del sector privado conservacionista de señalar la importancia y agilidad de su papel en la protección y manejo de la biodiversidad presente en los diferentes ecosistemas, así como el desarrollo social y económico en armonía con la naturaleza.

  Este nuevo concepto de área protegida, a través de una RED, permite además, la colaboración (ya sea por personas, comunidades, ONG u otras) al fortalecimiento de los sistemas de áreas protegidas estatales creados hasta la fecha en cada uno de los

diferentes países. Al ubicarse las reservas naturales privadas alrededor de los parques nacionales y otras categorías de manejo, permiten la protección de los recursos naturales bajo las mismas, así como la conectividad de ecosistemas para que la fauna presente se desplace y perdure. La importancia de esta conectividad, con la participación de las reservas naturales privadas, se pone de manifiesto dentro del concepto de Corredor Biológico Mesoamericano.

Por otro lado, se fortalece el concepto de participación de la sociedad civil en la definición de políticas y como mecanismo de control de las actividades estatales.

La colaboración brindada por la Red de Costa Rica consistió en un proceso de intercambio de información y experiencias, que facilitaron y motivaron la creación de la Red de Panamá. El convencimiento por parte de los propietarios panameños, de la necesidad de una estructura como esta en su país, fue clara, pero también estructurada de acuerdo a la realidad de la política y legislación ambiental de Panamá.

- **Primer Congreso Internacional sobre Conservación y Reservas Naturales Privadas**
  Al llevarse a cabo el Primer Congreso Internacional de Conservación y Reservas Naturales Privadas en San José – Costa Rica, del 14 al 16 de junio del año 2000, se propició el intercambio de ideas, conceptos y formas de manejo de una reserva privada. La participación de 80 personas entre propietarios privados y representantes de las ONG contribuyó al éxito del evento. Los resultados obtenidos y esperados del mismo fueron: **1.** Conformación de una comisión, integrada por Panamá, Brasil, Costa Rica, Belice y Colombia, que planteará los lineamientos y operación de una Red Latinoamericana de Reservas Naturales Privadas; **2.** continuidad de lo iniciado, motivando la realización del segundo congreso para finales del 2001 en Ecuador y, **3.** el planteamiento de un foro electrónico de discusión con la colaboración de TNC y de WCI.

- **Integración o afiliación de 18 propietarios privados más a la Red de Reservas Naturales de Costa Rica**
  Con el fin de divulgar información sobre la importancia de las reservas privadas y sus múltiples actividades, así como el quehacer y los beneficios de la Red de Reservas de Costa Rica, logramos llevar a cabo el Primer Seminario-Taller sobre "*Interpretación Ambiental de Senderos para Áreas Privadas"*, en noviembre de 1999 en la reserva privada Rara Avis.

  En la misma línea, en febrero del año 2000, organizamos en el Instituto Nacional de Biodiversidad, el Foro sobre *"Manejo de Bosque: opciones para el propietario privado"*, con temas orientados al área de turismo, plantas medicinales y a restauración de ecosistemas entre otros. Esto permitió impulsar con mayor fuerza a

la organización, así como brindar un beneficio directo a través de la capacitación a los propietarios de reservas privadas.

Con estas acciones, logramos la afiliación de 18 propietarios más a la organización, la cual cuenta al final de este proyecto con 106 propietarios.

- **Material de promoción –panfletos informativos- para la Red de Panamá y la Red de Guatemala**
  Inicialmente se había planteado realizar para la Red de Guatemala, una planificación estratégica para la organización, ya que en un momento dado, esta fue la solicitud de colaboración por parte de ellos. Sin embargo, por una serie de cambios internos y de reestructuración de la organización, este objetivo cambió y se re-orientaron las acciones hacia la elaboración de material promocional. A su vez, esto permitió brindar un apoyo económico en el mismo sentido a la Red de Panamá. Ambas organizaciones, elaboraron sus panfletos en los cuales incluyen la definición de reservas privadas, qué es la Red, objetivos, metas y beneficios, así como un formato de inscripción a la Red. También se colaboró con la Red de Panamá para la elaboración de su página Web (www.reservaspanama.org).

- **Concientización en los restantes países Centroamericanos**
  A lo largo del proyecto, se logró intercambiar información con El Salvador, Honduras, Belice y Nicaragua.

  Particularmente, en El Salvador, la Red de Reservas de Costa Rica, participó el 25 de abril del 2000, en el Taller sobre *Co-manejo de Áreas Naturales Protegidas*, atendiendo una invitación de la Dirección General del Medio Ambiente del SICA y del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de El Salvador. En este taller, al cual asistieron propietarios privados, campesinos y cooperativas, se planteó la importancia y relevancia de la conservación privada y de la creación de una Red de Reservas privadas. El interés demostrado, por los asistentes, motivó a programar otro evento enfocado específicamente en este tema.

  En Belice se consideró pertinente iniciar el proceso en el tema de reservas privadas, estableciendo toda una estructura respaldada por la parte gubernamental, dada la particularidad de las áreas protegidas de ese país. El proceso planteado a lo interno, requiere de un plazo mayor al estipulado para los resultados específicos de este proyecto. Sin embargo, el interés por lograr una estructura semejante a la Red de Reservas, principalmente por parte de los propietarios medianos y pequeños, inició su camino.

  Honduras por otro lado, se encuentra discutiendo el tema internamente.

En Nicaragua, el impulso de la Red de Reservas de ese país, quedó en manos de la organización CEDAPRODE, a la cual ofrecimos toda nuestra colaboración. Sin embargo, no fue posible concretar dicho apoyo.

## IV. EVALUACIÓN DEL PROYECTO

Los objetivos y metas planteados al inicio del proyecto fueron cumplidos, y se incorporaron los cambios necesarios. En el caso de la colaboración a la Red de Guatemala, se pasó paso de una planificación estratégica de la organización, a la elaboración de material promocional para la misma.

El impacto y beneficio para la conservación de la biodiversidad de la región centroamericana al concluir este proyecto, ha sido significativo, ya que se logró la protección, uso y manejo sostenible de un mayor número de hectáreas fuera de las áreas protegidas estatales. Número que irá en aumento conforme se consoliden las organizaciones de Redes de Reservas en los diferentes países.

Al conformarse la Red de Reservas Naturales Privadas de Panamá, esta inició con una afiliación de 2,882 hectáreas de bosque.

Por otro lado, la Red Costarricense de Reservas Naturales Privadas, aumentó su afiliación de 56,196 hectáreas a 62,731 hectáreas de bosque.

Notamos que el desarrollo de proyectos como éste, se requiere de un proceso más a largo plazo para poder cumplir con los resultados y productos esperados. En tanto se consolidan las organizaciones y las tendencias de una conservación privada, un plan de seguimiento puede dar continuidad a lo iniciado por un período no mayor a un año. A lo largo de ese período de tiempo se pueden brindar las herramientas básicas o fundamentales que les permita proseguir en la consecución de los objetivos propuestos. Estas herramientas deberán ser orientadas hacia la parte administrativa, a la identificación de prioridades para la elaboración de programas y proyectos, a la búsqueda de fondos, a la elaboración de materiales y eventos que permitan diseminar sus actividades y metas, entre otros.

En síntesis, la conservación privada y su discusión en torno a temas alrededor del mismo como el pago de servicios ambientales, legislación y corredor biológico entre otros, es algo que está tomando y ha tomado esfuerzos por parte del sector privado y público en cada uno de los países de la región. Es por ello que se deben hacer mayores esfuerzos para continuar impulsando y fortaleciendo la misma, ya que ésta tendrá en sus manos en un corto plazo, el destino de los recursos naturales de la región.

## V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se debe fortalecer la participación de la sociedad civil en la toma de decisiones para el sector ambiental, tanto en lo político como en lo legal.
- Existe un gran potencial para el desarrollo de Redes de Reservas Privadas en los países donde aún no se han conformado.
- Se debe continuar impulsando el desarrollo de Redes, con el fin de permitir un intercambio entre los países de la región centroamericana y con otros países fuera de la misma.
- Se debe propiciar un diálogo mayor entre el sector privado y el público, para lograr alianzas importantes entre ambos sectores y que permita mayor acceso a recursos económicos para el desarrollo de actividades que beneficien al ambiente.
- Se deben fortalecer diferentes herramientas como el pago por servicios ambientales, con el fin de brindar opciones al propietario conservacionista privado.
- Se debe dar un seguimiento a lo iniciado con este proyecto, para concretar el trabajo ambiental por parte de la iniciativa privada, en la conformación y consolidación de Redes y de reservas naturales privadas.
- A las Redes de Reservas conformadas en la región, se les debe dar seguimiento, brindando herramientas orientadas hacia la parte administrativa, a la identificación de prioridades para la elaboración de programas y proyectos, a la búsqueda de fondos, a la elaboración de materiales y eventos que permitan diseminar sus actividades y metas, entre otros.

## VI. BIBLIOGRAFÍA

Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo, CCAD. 1998. **Estado Ambiental y los Recursos Naturales en Centroamérica.** Costa Rica.

Marín, Martha. 1999. Creación de Reservas Naturales Privadas en Centroamérica. PROARCA/CAPAS/USAID. Red Costarricense de Reservas Naturales Privadas, Costa Rica.