

Mesoamérica

Hotspot de Biodiversidad de Mesoamérica

INVERSIÓN DE CEPF PLANIFICADA EN LA REGIÓN

Mesoamérica Norte: US\$7,3 millones

Mesoamérica Sur: US\$5,5 millones

HECHOS RELEVANTES

Mesoamérica contiene aproximadamente 440 especies de mamíferos, entre éstas 65 especies (un 15 por ciento) no se encuentran en ningún otro lugar.

El *hotspot* de Mesoamérica cuenta con aproximadamente 17.000 especies de plantas vasculares, de las cuales unas 3.000 son únicas para este *hotspot*.

Sin embargo, en contraste con la excepcional riqueza biológica y cultural de Mesoamérica, cerca del 50 por ciento de los 45 millones de habitantes de la región vive por debajo de la línea de pobreza. En áreas rurales, más del 70 por ciento de la población es pobre o necesitada.

Aproximadamente el 80 por ciento de los bosques originales de la región ha sido tala-do o alterado de forma significativa.

Aunque muchos gobiernos nacionales han declarado nuevos parques nacionales o reservas, muchas de estas áreas son protegidas de manera deficiente o son excesivamente pequeñas para mantener poblaciones viables de especies a largo plazo. Con esta última limitación, el establecimiento de la conectividad a través de los usos apropiados de la tierra entre las áreas protegidas es crucial para evitar la fragmentación.

El *hotspot* de biodiversidad de Mesoamérica alberga los bosques montanos más altos de Centroamérica y los bosques nubosos más extensos y mejor protegidos de la región. El *hotspot* es uno de los 34 depósitos más ricos y amenazados de flora y fauna de la Tierra.

Al formar un puente terrestre entre dos continentes, el *hotspot* de Mesoamérica contempla especies representativas de América del Norte y del Sur, así como su propia vida silvestre. En este lugar se encuentran especies tales como el jaguar, monos araña y aulladores, el tapir de Baird y el pavo de cacho. La región es un paso aéreo crítico para por lo menos 225 especies de aves migratorias. Tres de las cuatro rutas de aves migratorias del Hemisferio Occidental convergen en Mesoamérica.

AMENAZAS

Mesoamérica muestra índices de deforestación que son de los más altos del Mundo. Otras amenazas directas incluyen los conflictos existentes entre los marcos legales nacionales y regionales, la tala ilegal y ocupación ilegal de tierras, el turismo no controlado, la explotación petrolera y los oleoductos, la minería no sostenible corporativa y a pequeña escala, la agricultura y cacería no sostenible y los incendios forestales no controlados.

ESTRATEGIA DEL CEPF

El Fondo de Alianzas para los Ecosistemas Críticos (CEPF) posee estrategias separadas en dos corredores de conservación a lo largo de Mesoamérica, el Norte y el Sur, estas estrategias se denominan: perfiles de ecosistema. Estas dos estrategias son consolidadas por los resultados de conservación, es decir, respecto a los objetivos respecto a los cuales se puede medir el éxito de las inversiones. Dichos objetivos son definidos a tres niveles: especies (extinciones evitadas), sitios (áreas protegidas) y conectividad (corredores creados). Aunque el CEPF no puede conseguir por sí solo todos los resultados identificados para una región, está tratando de asegurar, a través de la cooperación, que sus inversiones de conservación trabajen por la prevención de la pérdida de biodiversidad y que su éxito pueda ser monitoreado y medido de forma coherente.

El CEPF posee estrategias separadas pero complementarias para abordar temas críticos de conservación en las regiones del norte y sur del *hotspot* de Mesoamérica.



En **Mesoamérica Norte**, el CEPF se enfoca primordialmente en Belice, Guatemala y el Sur de México y con énfasis en El Salvador y Honduras para aspectos relacionados a las especies en peligro crítico de extinción (globalmente amenazadas).

Los objetivos del CEPF son dos áreas prioritarias: el corredor de conservación de la Selva Maya que se extiende por todo el sureste de México, cruzando el departamento de Petén en Guatemala y se extiende a lo largo de Belice; y el corredor de la Selva Zoque y Chiapas/Altiplano de Guatemala que incluye las áreas de biodiversidad clave de la Selva Zoque en Oaxaca; Chiapas y Veracruz; la Sierra Madre en Chiapas; y los Cuchumatanes y la Sierra de las Minas en Guatemala.

Cuatro direcciones estratégicas guían el enfoque del CEPF en la región norte:

1. Fomentar la participación de la sociedad civil en la toma de decisiones a nivel regional sobre políticas e inversiones seleccionadas para promover la conservación y el desarrollo sostenible de los corredores de la Selva Maya y de la Selva Zoque y Chiapas/Altiplano de Guatemala
2. Colaborar con otros proyectos financiados por donantes para facilitar e implementar actividades exitosas de conservación en las ocho áreas de biodiversidad clave más importantes de Mesoamérica Norte
3. Apoyar acciones prioritarias de conservación en las tres áreas de biodiversidad clave (Reserva Sierra de las Minas, Parque Nacional Laguna del Tigre, Chiquibul Montañas Mayas)
4. Apoyar acciones y esfuerzos para prevenir la extinción de las 106 especies en Peligro Crítico en Mesoamérica Norte (incluyendo a El Salvador y Honduras)

Esta estrategia regional será financiada durante cinco años, a partir de 2004.

En **Mesoamérica Sur**, el CEPF se concentra en Costa Rica, Nicaragua y Panamá. Las tres áreas prioritarias en las que se enfoca el CEPF son el corredor Cerro Silva-Indio Maíz-La Selva entre Nicaragua y Costa Rica; la región del sur de Talamanca que se conecta con la Península de Osa en Costa Rica; y el corredor de Talamanca del Norte-Bocas del Toro entre Costa Rica y Panamá. Cuatro direcciones estratégicas guían el enfoque del CEPF en la región sur:

1. Fortalecer alianzas y redes de conservación clave dentro de corredores integrales
2. Integrar la conectividad entre áreas críticas de importancia fundamental a través de alternativas económicas
3. Promover la conciencia y conservación de especies insignia
4. Apoyar el manejo mejorado de áreas protegidas clave

El financiamiento para esta estrategia regional comenzó en el año 2002.



© Haroldo Palo Jr.

ACERCA DEL CEPF

El Fondo de Alianzas para los Ecosistemas Críticos (CEPF) es un programa global que otorga donaciones a organizaciones no-gubernamentales, y a otros socios del sector privado para la protección de ecosistemas críticos.

El CEPF es un programa conjunto de l'Agence Française de Développement, Conservation International, el FMAM (GEF), el Gobierno de Japón, la Fundación John D. y Catherine T. MacArthur y el Banco Mundial.

CÓMO SABER MÁS

Para mayor información sobre el CEPF, las estrategias para este *hotspot* y la manera de solicitar donaciones, visitar www.cepf.net.