



Esfera de actividad del FMAM: Biodiversidad

Magnitud del desafío

De todos los problemas ambientales, la pérdida de biodiversidad y la consiguiente degradación de los servicios de los ecosistemas es el único que probablemente resulte irreversible. En la escala actual, la pérdida de biodiversidad debida a los cambios en el hábitat, la sobreexplotación, las especies exóticas invasoras, el cambio climático y la contaminación pone en peligro los sistemas que generan los medios de subsistencia en los que se apoyan sociedades y economías.

La tasa de pérdida de biodiversidad a nivel mundial, medida en términos de las especies amenazadas, podría ser hasta 1.000 veces mayor que las que indican los antecedentes geológicos. La Evaluación del milenio sobre los ecosistemas, financiada por el FMAM, reveló que el 60% de los 24 servicios principales de los ecosistemas que proveen a la humanidad (entre otros servicios de gran importancia) de alimentos, fibras y combustibles se emplean de un modo que no resulta sostenible, en procura de satisfacer las necesidades humanas en rápido aumento. Revertir esta pérdida de biodiversidad biológica y degradación sin precedentes de los ecosistemas constituye un desafío de gran envergadura que requiere cambios significativos en las políticas, las instituciones y las prácticas.

PUNTOS DESTACADOS

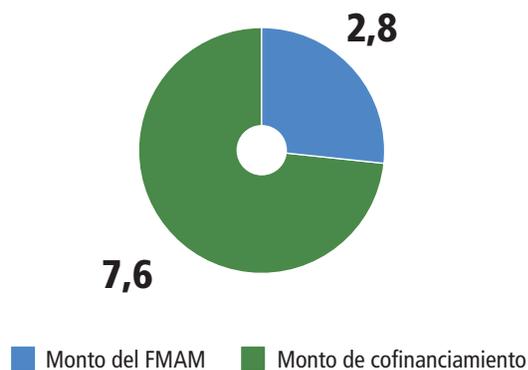
- El Fondo para el Medio Ambiente Mundial ha invertido US\$2.800 millones y movilizó otros US\$7.600 millones de cofinanciamiento para 790 proyectos destinados a conservar y utilizar de un modo sostenible la diversidad biológica en más de 155 países.
- El FMAM es la fuente de financiamiento más importante para las zonas protegidas de todo el mundo: ha invertido más de US\$1.600 millones de sus fondos propios más US\$4.200 millones de cofinanciamiento en 1.600 zonas protegidas, cuya superficie total equivale a las de Groenlandia y Mongolia sumadas.
- El FMAM ha respaldado el desarrollo de marcos nacionales de promoción de la seguridad de la biotecnología en 122 países, así como su posterior puesta en práctica en el marco del Protocolo de Cartagena.
- Gracias a las inversiones del FMAM, se conserva la biodiversidad y se la utiliza de un modo sostenible en más de 100 millones de hectáreas de tierras productivas.



RESUMEN POR ESFERA DE ACTIVIDAD:

BIODIVERSIDAD

Montos en miles de millones de US\$



Respuesta del FMAM

La cartera de proyectos sobre diversidad biológica del FMAM ha sido la más importante de las correspondientes a las diversas esferas de actividad en términos del monto de las donaciones otorgadas y representa cerca de un tercio del total de las inversiones del FMAM en los países en desarrollo y en economías en transición. Desde 1991, el FMAM ha invertido unos US\$2.800 millones y movilizado otros US\$7.600 millones de cofinanciamiento para 790 proyectos con los que se aborda la pérdida de diversidad biológica mundialmente significativa en más de 155 países.

En su calidad de mecanismo financiero del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) —acuerdo multilateral destinado a abordar las cuestiones relativas a la biodiversidad—, el FMAM ayuda a los países en desarrollo y con economías en transición a cumplir con los compromisos que asumieron en virtud de este Convenio a la vez que generan beneficios para el medio ambiente mundial.

El objetivo del programa del FMAM en la esfera de la biodiversidad es la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica, la preservación de los bienes y servicios de los ecosistemas y el reparto justo y equitativo de los beneficios derivados del empleo de recursos genéticos.

La estrategia del FMAM en la esfera de la biodiversidad se ha modificado, pues ha dejado de centrarse únicamente en medidas específicas dirigidas a un lugar en particular para encarar inversiones que procuran eliminar las barreras sistémicas que impiden la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad en el mediano y largo plazo. La estrategia comprende cuatro objetivos:

- mejorar la sostenibilidad de los sistemas de zonas protegidas;
- incorporar las cuestiones relativas a la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad en los sectores y los paisajes productivos, tanto terrestres como marinos;
- resguardar la biodiversidad a través de: i) el fortalecimiento de la capacidad de los países para poner en práctica el Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología y ii) la prevención, el control y el manejo de las especies exóticas invasoras;
- fortalecer la capacidad para el acceso a los recursos genéticos y la distribución de beneficios.

En conjunto, estas metas contribuyen en gran medida al logro de la mayor parte de los objetivos de desarrollo del milenio, en particular los de sostenibilidad ambiental y reducción de la pobreza, a la vez que se corresponden con las prioridades establecidas por la Conferencia de las Partes en el CDB.

Prioridades y proyectos

ZONAS PROTEGIDAS

El FMAM ha sido la entidad que mayor cantidad de inversiones ha asignado a la creación y el manejo

eficaz de zonas protegidas en todo el mundo: ha destinado más de US\$1.600 millones de sus recursos propios y US\$4.200 millones de cofinanciamiento a 1.600 zonas protegidas que abarcan 360 millones de hectáreas, el equivalente a la suma de las superficies de Groenlandia y Mongolia y casi el 20% del área de las zonas protegidas de todo el mundo.

FONDOS FIDUCIARIOS PARA LA CONSERVACIÓN

Se reconoce al FMAM como una entidad pionera en este ámbito puesto que brinda respaldo a más de 26 fondos fiduciarios para la conservación en todo el mundo, en los que lleva invertidos más de US\$300 millones.

PROGRAMA DE PEQUEÑAS DONACIONES

A través del Programa de pequeñas donaciones se han financiado más de 5.200 proyectos de base comunitaria en la esfera de la biodiversidad por un total de US\$117 millones, que a su vez han movilizado otros US\$81 millones de cofinanciamiento en efectivo y US\$85 millones de contribuciones en especie.

FONDO DE LA ALIANZA PARA LA PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS VITALES

El Fondo de la alianza para la protección de ecosistemas vitales representa una asociación entre el FMAM, los Gobiernos de Francia y Japón, la Fundación MacArthur, Conservation International y el Banco Mundial diseñada para ayudar a las organizaciones no gubernamentales (ONG) y a los asociados del sector privado a proteger las regiones más ricas de la Tierra desde el punto de vista biológico, también llamadas "lugares críticos". A través de este fondo se ha brindado apoyo a más de 1.000 grupos de la sociedad civil en 33 países.

INCORPORACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN LOS PAISAJES PRODUCTIVOS TERRESTRES Y MARINOS

El FMAM respalda los esfuerzos por eliminar los obstáculos que impiden a las entidades de

los sectores público y privado incorporar las consideraciones relativas a la diversidad biológica en sus actividades. Estos esfuerzos abarcan también la elaboración de marcos regulatorios y normativos que promuevan y recompensen esta incorporación y el fortalecimiento de las capacidades de los organismos encargados de administrar recursos para producir bienes y servicios que no perjudiquen la biodiversidad.

PAGOS POR SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS

La cartera de proyectos que incorporan las consideraciones relativas a la biodiversidad está conformada por más de 30 iniciativas en las que se aplica el mecanismo de "pagos por servicios de los ecosistemas" (PSE). En el marco de estos proyectos, el FMAM respalda el diseño y la puesta en práctica de sistemas de PSE con el fin de compensar a las entidades responsables del manejo de recursos por los beneficios ecológicos que se generan fuera del sitio de ejecución de los proyectos. Se han realizado inversiones para establecer sistemas nacionales de PSE, mecanismos regionales o locales con inversiones del sector privado y asociaciones público-privadas. Gracias a un proyecto de PSE, por ejemplo, Costa Rica —un país con abundante biodiversidad— pasó de tener la tasa de deforestación más elevada de América Latina a mostrar el índice de reforestación más alto de todos los países tropicales. (Véase más abajo).

MARCOS NACIONALES DE PROMOCIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA BIOTECNOLOGÍA

El FMAM ha respaldado la puesta en práctica del Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología a través del apoyo financiero a cuatro tipos distintos de actividades: la elaboración de marcos nacionales de promoción de la seguridad de la biotecnología, la aplicación de estos marcos, la participación en el mecanismo de facilitación relativo a la seguridad de la biotecnología y el fortalecimiento de la capacidad y la sensibilización

CONTACTO

www.theGEF.org

Fondo para el Medio Ambiente Mundial
1818 H Street NW
Washington, DC 20433, EE. UU.
Tel.: 202-473-0508
Fax: 202-522-3240

del público para lograr que se cumpla el Protocolo de Cartagena. El FMAM ha ayudado a 130 países a desarrollar sus marcos nacionales de promoción de la seguridad de la biotecnología a la vez que ha promovido la colaboración regional y el intercambio de prácticas recomendadas. Para esto, ha invertido US\$36 millones y ha movilizado otros US\$13 millones en cofinanciamiento. Asimismo, ha apoyado la implementación plena de estos marcos nacionales y del Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología en 24 países, con una inversión de US\$17 millones que ha movilizado US\$25 millones adicionales en cofinanciamiento. Durante el período de la cuarta reposición de los recursos del FMAM (FMAM-4), se ha aprobado que 27 nuevos países desarrollen propuestas para poner en marcha sus marcos nacionales, lo que implicó una inversión de US\$25 millones, más otros US\$29 millones en cofinanciamiento. Por otro lado, el FMAM ha invertido en el fortalecimiento de la capacidad con el fin de lograr la participación activa en el mecanismo de facilitación relativo a la seguridad de la biotecnología establecido en el Protocolo de Cartagena. Esto se ha efectuado en más de 100 países con una inversión de US\$13,5 millones.



fmam FONDO PARA EL MEDIO AMBIENTE MUNDIAL
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA