



# Esfera de actividad del FMAM: Degradación de la tierra

## Magnitud del desafío

El deterioro de la fertilidad del suelo, la pérdida de la cubierta forestal y la erosión de los pastizales reducen la capacidad de la tierra para producir alimentos, abastecer de productos y mantener la salud de los ecosistemas locales que sirven de sustento a otras innumerables especies. En todo el mundo, la degradación de la tierra tiene efectos adversos en la integridad ecológica y la productividad de unos 2.000 millones de hectáreas, es decir, casi un cuarto de todas las tierras utilizadas por el hombre.

Las tierras agrícolas, tanto en zonas de tierras secas como de bosques, son las más gravemente afectadas por la degradación de la tierra. Abarcan aproximadamente una cuarta parte de la superficie terrestre total del mundo y producen el 95% de todas las proteínas de origen animal y vegetal, y el 99% de las calorías que consumen los seres humanos. Durante los últimos 50 años, unos dos tercios de las tierras agrícolas han sufrido degradación en cierta medida, y prácticamente el 40% de las tierras agrícolas del mundo se encuentran gravemente degradadas.

La degradación de la tierra es un desafío mundial, que afecta sustancialmente la productividad en más de 80 países y reviste especial gravedad en África, donde 36 países enfrentan la degradación de tierras secas o la desertificación. El impacto de la degradación de la tierra ya ha puesto en peligro los medios

## PUNTOS DESTACADOS

- La degradación de la tierra tiene efectos adversos en la integridad ecológica y la productividad de unos 2.000 millones de hectáreas, es decir, el 23% de las tierras utilizadas por el hombre.
- Prácticamente el 40% de las tierras agrícolas del mundo se encuentran gravemente degradadas.
- El FMAM ha invertido US\$332 millones en 88 proyectos y programas con los que se respalda el manejo sostenible de la tierra para combatir la desertificación y la deforestación.
- Se han movilizado US\$2.400 millones en cofinanciamiento para contribuir al medio ambiente mundial, al tiempo que se mejoran los medios de subsistencia de millones de habitantes de las zonas rurales que dependen de la agricultura, los bosques y los pastizales.

---

de subsistencia, el bienestar económico y el nivel nutricional de más de 1.000 millones de personas en los países en desarrollo.



**fmam**

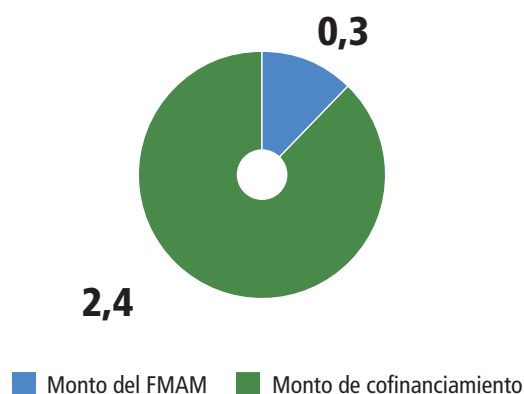
**FONDO PARA EL MEDIO AMBIENTE MUNDIAL**

INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA

[www.theGEF.org](http://www.theGEF.org)

## RESUMEN POR ESFERA DE ACTIVIDAD: DEGRADACIÓN DE LA TIERRA

Montos en miles de millones de US\$



### Respuesta del FMAM

En 2002, se amplió el mandato del FMAM a fin de incluir la lucha contra la degradación de la tierra, principalmente la desertificación y la deforestación, como una esfera de actividad para respaldar la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CNULD). Como consecuencia de esta decisión, así como de la designación del FMAM como mecanismo financiero de la CNULD, el manejo sostenible de la tierra se convirtió en uno de los objetivos principales del FMAM.

El programa del FMAM sobre la promoción del manejo sostenible de la tierra se centra en enfoques integrados aplicables al manejo de los recursos naturales y abarca todos los sistemas más importantes de uso de las tierras rurales: agricultura, pastizales y silvicultura.

El FMAM ha invertido US\$332 millones en 88 proyectos y programas con los que se respalda el manejo sostenible de la tierra para combatir la desertificación y la deforestación. Se han movilizado más de US\$2.400 millones en cofinanciamiento para contribuir al medio ambiente mundial, al tiempo que se mejoran los medios de subsistencia de millones

de habitantes de las zonas rurales que dependen de la agricultura.

El FMAM posee una visión holística única con respecto a la esfera de la degradación de la tierra. La atención no se centra en los beneficios individuales sino en las sinergias que se generan entre las múltiples esferas de actividad del FMAM. Los proyectos tienen como objetivo integrar el manejo sostenible de la tierra en las prioridades nacionales de desarrollo; fortalecer la capacidad humana, técnica e institucional; llevar a cabo las reformas normativas y de políticas necesarias, e instrumentar prácticas novedosas de manejo sostenible de la tierra.

La labor del FMAM también se concentra en las alianzas como base del manejo sostenible de la tierra. Además de trabajar con sus organismos y entidades de ejecución, el FMAM colabora con la comunidad científica, organizaciones no gubernamentales y organismos bilaterales, entre otros, para abordar los complejos problemas que plantea la degradación de la tierra. Asimismo, a través de los proyectos del FMAM se promueve la colaboración en los países y se ayuda a los organismos estatales a trabajar mancomunadamente y armonizar sus políticas y programas a fin de generar un entorno propicio para el manejo sostenible de la tierra.

Una parte esencial de esta tarea consiste en respaldar inversiones en el terreno destinadas a combatir la degradación de la tierra. Estos fondos de inversión adoptan distintas modalidades para mejorar los medios de subsistencia de las poblaciones locales y preservar o restablecer la salud de los ecosistemas locales a fin de garantizar que éstos continúen brindando bienes y servicios a las comunidades.

### Prioridades y proyectos

El FMAM se concentra en proyectos e inversiones relacionados con el manejo sostenible de la agricultura, los pastizales y los bosques.

## AGRICULTURA

Las prácticas agrícolas sostenibles pueden ayudar a mantener o mejorar la productividad de la agricultura tanto de secano como de riego.

El FMAM promueve la agricultura sostenible que permite integrar salud ambiental, rentabilidad económica, equidad y objetivos sociales. En el plano técnico, los proyectos del FMAM están destinados a promover la diversificación y la rotación de los cultivos, la recolección de agua y los mecanismos de riego en pequeña escala. Con los proyectos también se aborda el tema de los recursos humanos en la agricultura sostenible, incluidas las condiciones laborales y de vida de los agricultores, las necesidades de las comunidades rurales, y la salud y seguridad de los consumidores.

El FMAM promueve un “enfoque por paisajes” con el que se abordan las interrelaciones que existen entre los sistemas en diferentes escalas: desde los establecimientos agrícolas individuales hasta los ecosistemas locales pasando por las comunidades afectadas por los sistemas de explotación agrícola a nivel local, regional y mundial. Este enfoque permite tener una visión más amplia e integral de las consecuencias que producen las prácticas agrícolas tanto en las comunidades humanas como en el medio ambiente.

## PASTIZALES

El FMAM promueve el manejo sostenible de los pastizales mediante el fortalecimiento de sistemas tradicionales de manejo de pastizales viables y otras medidas encaminadas a mejorar la conservación del suelo y el agua. Las actividades también permiten respaldar el objetivo del FMAM de preservar los recursos de la biodiversidad y su uso sostenible.



## MANEJO DEL PASTOREO EN LA PATAGONIA

La región patagónica de la Argentina exhibe una gran variedad de zonas áridas y semiáridas, que alternan con humedales ribereños. Los ecosistemas sirven de sustento a una gran diversidad de especies, pero, según las estimaciones, la degradación de la tierra hoy afecta al 85% de la Patagonia. Esto se debe fundamentalmente al sobrepastoreo que se observa en las zonas rurales, donde la cría de ganado, sobre todo ovino, ha sido la principal actividad productiva durante más de un siglo.

Un proyecto del FMAM está ayudando a controlar la degradación de la tierra en la Patagonia mediante la promoción de prácticas de manejo sostenible de pastizales destinadas a restablecer plenamente la integridad, la estabilidad y las funciones del ecosistema. El proyecto ayuda a los criadores y pastores de ganado ovino a adoptar prácticas de manejo sostenible de pastizales, y complementa un programa de cría sostenible de ganado ovino.

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

El FMAM hace hincapié en los sistemas de manejo de los pastizales que necesitan los productores ganaderos para alcanzar la prosperidad en forma sostenible: planificación del manejo, selección de animales, alimentación y reproducción de animales, salud del ganado y manejo del pastoreo.

#### BOSQUES

El FMAM promueve el manejo sostenible de los bosques, en virtud del cual se concibe el bosque como un todo integrado y no como la fuente de un producto o servicio económico (por ejemplo, la leña o la regulación del clima). Con las actividades del FMAM se respalda la introducción y el fortalecimiento de los mecanismos de manejo sostenible de los bosques, entre los cuales se incluyen los siguientes:

- Participación y beneficio de los usuarios de los bosques
- Derechos de tenencia y uso bien definidos y respetados
- Respeto por los pueblos indígenas
- Cadena comercial sostenible
- Formulación y puesta en práctica de planes de manejo de bosques
- Reforestación

