



FONDO PARA EL MEDIO AMBIENTE MUNDIAL
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA

El FMAM y los objetivos de desarrollo sostenible



OBJETIVOS  **DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**





Naoko Ishii

Directora ejecutiva y presidenta
Fondo para el Medio Ambiente
Mundial (FMAM)

Los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) encierran la promesa de un nuevo comienzo para nuestro planeta.

Este nuevo programa universal actuará como plataforma para la concertación de medidas encaminadas a promover la prosperidad compartida y el bienestar para todos en el siglo XXI.

Al establecer los ODS se reconoció que el buen estado de los bienes comunes de la humanidad —los recursos ambientales finitos del planeta, desde la tierra y los bosques hasta los océanos y la atmósfera— es esencial para que el mundo progrese.

Este reconocimiento no podría ser más oportuno.

La degradación del medio ambiente mundial está comenzando a frenar seriamente nuestra capacidad de hacer realidad el desarrollo que ambicionamos.

En un planeta cada vez más poblado, es imperioso tomar medidas para poner coto a los factores que impulsan la degradación del medio ambiente mundial.

Los ODS orientan la acción en ámbitos clave donde los Gobiernos, el sector privado y los ciudadanos tendremos que invertir para transformar nuestras economías y prosperar dentro de los límites planetarios.

El Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) se ha comprometido a ayudar a todos los actores a hacer efectivo ese potencial.

En su carácter de mecanismo financiero de las convenciones de Río y otros acuerdos multilaterales de índole ambiental, el FMAM se halla en una posición única para contribuir a los sistemas que sustentan la vida.

Con más de dos décadas de experiencia, somos conscientes de la importancia de abordar de manera integrada los problemas complejos e interdependientes.

Nuestro enfoque holístico del financiamiento y nuestra amplia red de asociados ayudan a catalizar la innovación y el cambio transformador que permiten dotar a la Tierra de las condiciones de estabilidad necesarias para que cristalice el futuro que todos deseamos.

Favorecemos las alianzas con múltiples partes interesadas con el objeto de tomar medidas para proteger los ecosistemas amenazados, construir ciudades más verdes, fomentar la seguridad alimentaria, promover la energía limpia y ayudar a sentar las bases de un mundo más próspero y con mayor capacidad de adaptación al cambio climático.

El FMAM está dispuesto a ayudar a movilizar los medios necesarios para implementar el nuevo programa vinculado a los ODS mediante la revitalización de la asociación mundial en pro del desarrollo sostenible, con la participación de todos los países, todas las partes interesadas y todas las personas.



El FMAM y los ODS

Los ODS representan una visión integrada y holística del desarrollo a nivel mundial, nacional, local e individual. El FMAM ocupa un espacio singular en la asociación mundial en pro del desarrollo sostenible y está bien posicionado para respaldar la visión sustentada por los ODS. Apoyamos medidas en numerosas esferas interrelacionadas del medio ambiente mundial que están en armonía con los ODS y se vinculan con el clima, los océanos y los recursos marinos, así como con los ecosistemas terrestres, los bosques, la biodiversidad y la degradación de la tierra. El FMAM realiza inversiones innovadoras, catalizadoras e integradas para lograr cambios transformadores en materia de seguridad alimentaria, agua dulce, energía, infraestructura, ciudades, consumo y producción sostenibles, y otros ámbitos. Nuestras inversiones, compatibles con los acuerdos multilaterales de carácter ambiental, reducen las amenazas para el medio ambiente mundial, al tiempo que producen otros efectos, como contribuir a la reducción de la pobreza, la igualdad entre los géneros y el buen gobierno.



Océanos

El problema

Los océanos son fundamentales para regular el clima, mantener la biodiversidad y favorecer la seguridad alimentaria mundial. Los medios de vida y la subsistencia de más de 3000 millones de personas dependen de las zonas marinas y costeras.

Los océanos se están degradando rápidamente. Se estima que casi el 60 % de las poblaciones ictícolas se explota al máximo y otro 30 % sufre sobreexplotación. Los arrecifes de coral —que albergan casi el 25 % de todas las especies marinas— están particularmente amenazados, tanto por la decoloración provocada por el cambio climático como por la mala ordenación de la pesca. Ya se ha destruido alrededor de un quinto de los arrecifes coralinos, y hay pocas probabilidades de que se recuperen.

El papel del FMAM

El FMAM promueve un enfoque holístico y cooperativo de la ordenación de océanos y mares. Reconocemos la necesidad de fomentar la participación de una gran variedad de interesados, incluidos los Gobiernos, el sector privado y las comunidades de las zonas costeras.

El FMAM en acción

El FMAM ha respaldado medidas en dos tercios de los grandes ecosistemas marinos del mundo a través de una serie de intervenciones y ha ayudado a ampliar considerablemente la cobertura de las zonas marinas protegidas en todo el mundo.

El programa de zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional suministra más de USD 270 millones para promover la gestión eficiente y sostenible de los recursos pesqueros y la conservación de la biodiversidad en alta mar.

La nueva iniciativa emblemática del FMAM sobre las pesquerías costeras contribuirá a la pesca sostenible en 3 millones de hectáreas de zonas marinas costeras. A través del programa se distribuirán casi USD 250 millones del FMAM, sus organismos, el sector privado y otros asociados, con el objeto de apoyar a comunidades pesqueras locales, comerciantes y otras partes interesadas de varios países, para reducir la pesca excesiva y contribuir a la sustentabilidad de los medios de vida de las comunidades locales.

Otros efectos producidos por el FMAM {



Seguridad hídrica, alimentaria y de la tenencia de la tierra



El problema

La producción mundial de alimentos debe incrementarse en un 70 % para 2050 a fin de alimentar a una población en rápido crecimiento y más próspera. Sin una gestión sostenible de los recursos terrestres e hídricos, las perspectivas de alcanzar este objetivo son desalentadoras.

Dado que aproximadamente la mitad de la superficie terrestre del planeta se destina a producir alimentos, es vital mantener la salud de los suelos e incrementar su productividad. Además, casi las tres cuartas partes del agua dulce utilizada en todo el mundo se emplean en la agricultura, lo cual, sumado a los efectos negativos del cambio climático, está ocasionando un grave estrés hídrico en muchos lugares. Para complicar aún más el problema del agua, más de 280 cuencas están compartidas entre dos o más países, de manera que la cooperación multinacional es esencial.

El papel del FMAM

El FMAM apoya el esfuerzo de los países por prevenir la degradación de la tierra, en consonancia con la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación, mediante prácticas sostenibles de ordenación de la tierra que aseguren que la salud de los suelos esté respaldada por marcos normativos apropiados. Paralelamente, el FMAM promueve la cooperación multinacional respecto de la ordenación de los sistemas de agua dulce.

El FMAM en acción

El nuevo programa emblemático del FMAM sobre seguridad alimentaria en África abarca 12 países africanos y se centra específicamente en la protección de los recursos naturales —la tierra, el agua, los suelos, los árboles y los recursos genéticos— que sustentan la seguridad alimentaria y nutricional. Aporta una perspectiva holística de la gestión de esos recursos en la agricultura africana y ayuda a fortalecer la salud de los suelos, mejorar el acceso a semillas tolerantes a la sequía, ajustar los períodos de siembra y la variedad de cultivos, y reforzar la biodiversidad agrícola para beneficio de los pequeños agricultores, tanto hombres como mujeres. El programa, que ha reunido más de USD 900 millones de distintas fuentes, tiene por objeto intensificar la sostenibilidad a largo plazo y la capacidad de recuperación de la producción de alimentos reduciendo la degradación de la tierra y la pérdida de biodiversidad, recuperando la vegetación natural y aumentando el carbono del suelo.

Otros efectos producidos por el FMAM



Clima

13 MEDIDAS VINCULADAS
AL CAMBIO CLIMÁTICO



El problema

La cantidad de gases de efecto invernadero presentes en la atmósfera es la más elevada de la historia de la humanidad, lo que ha provocado el aumento de la temperatura media en la superficie de la Tierra: 2015 va camino de convertirse en el año más cálido del que se tenga registro. Las consecuencias son profundas. El nivel del mar está aumentando en todo el mundo, lo que pone en riesgo a los pequeños Estados insulares en desarrollo (SIDS) y las zonas costeras, incluidas 11 de las 15 ciudades más grandes del mundo. La alteración de los regímenes pluviales, junto con el derretimiento de la nieve y los deshielos, afectan los ecosistemas y los asentamientos humanos y producen importantes impactos sociales. El cambio climático se está convirtiendo en una amenaza importante para la seguridad alimentaria, la biodiversidad y la seguridad energética.

El papel del FMAM

En su calidad de mecanismo financiero de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), el FMAM ayuda a los países a volcarse hacia un desarrollo con bajo nivel de emisiones. Por otra parte, está colaborando con los países para que puedan evaluar las respectivas contribuciones nacionales al acuerdo mundial que, según se prevé, se alcanzará en diciembre de 2015, en el transcurso del 21er periodo de sesiones de la Conferencia de las Partes (CP 21). El FMAM también ayuda a los países a aumentar su capacidad de recuperación y adaptarse a los efectos negativos del cambio climático.

El FMAM en acción

El FMAM ha ayudado a movilizar un total de USD 46 000 millones para financiar una amplia gama de intervenciones integradas, innovadoras y catalizadoras orientadas a ampliar el uso de energía renovable, mejorar la eficiencia energética, reducir la vulnerabilidad y respaldar la transferencia de tecnología.

El FMAM ha contribuido a crear marcos normativos destinados a facilitar, en el mundo entero, la rápida expansión del suministro de energía de fuentes renovables, como la eólica, la solar y otras. Estamos actuando como factor catalizador del financiamiento mediante la participación en el capital accionario de productores de energía renovable en pequeña escala de África al sur del Sahara. El FMAM está acelerando la transformación de los mercados por medio de la adopción de normas de eficiencia energética para artefactos de iluminación y de otro tipo, y por medio de la utilización de instrumentos financieros novedosos que mejoren el acceso al financiamiento para inversiones en eficiencia energética.

El FMAM presta ayuda para la adaptación a todos los países menos adelantados y a 33 pequeños Estados insulares en desarrollo especialmente vulnerables a los efectos del cambio climático. En Samoa, por ejemplo, ha contribuido a integrar los riesgos del cambio climático en la planificación del desarrollo nacional y ha fortalecido la resiliencia de los medios de subsistencia y los activos físicos de 12 000 personas que viven en comunidades vulnerables.

Otros efectos producidos por el FMAM





Bosques

El problema

Todos los años se pierden unos 7,6 millones de hectáreas de bosques, una superficie que equivale aproximadamente a la de la República Checa. Para decirlo de otro modo, el mundo pierde el equivalente a 18 estadios de fútbol de bosques por minuto, durante todo el año. Los bosques son un componente vital del ecosistema de la Tierra. La deforestación es una de las principales causas de la pérdida de biodiversidad; reduce el suministro de agua limpia y disminuye la productividad de los suelos. Por otra parte, alrededor del 12 % de las emisiones anuales de gases de efecto invernadero en el mundo se origina en la pérdida de bosques. Los motivos de la deforestación varían de un lugar a otro; los principales son la tala ilegal y el aumento de la superficie de las tierras destinadas a la agricultura, la minería, los caminos y la infraestructura.

El papel del FMAM

El FMAM reconoce que los bosques proporcionan una gran variedad de beneficios a las personas y la Tierra. Adopta un enfoque integrado de la ordenación forestal sostenible y trabaja con Gobiernos, agentes comerciales, comunidades locales y otras partes interesadas para abordar las causas fundamentales de la pérdida de bosques.

El FMAM en acción

El FMAM ha respaldado casi 400 proyectos de ordenación forestal sostenible, que han movilizado más de USD 10 000 millones y utilizan una variedad de instrumentos, entre ellos, la certificación de productos madereros y no madereros; los pagos por los servicios de los ecosistemas; la gestión integrada de las cuencas y la colaboración con las comunidades locales para buscar otros medios de vida que reduzcan la pérdida de bosques y permitan el secuestro del carbono.

En el Brasil, mediante el *Programa de zonas protegidas de la región amazónica*, el FMAM ha trabajado con diversos asociados para crear el proyecto de conservación forestal y uso sostenible de los bosques más grande del mundo, ya que abarca casi 70 millones de hectáreas. Un nuevo programa emblemático del FMAM relativo a la eliminación de la deforestación de las cadenas de suministro de productos básicos se centrará específicamente en la introducción de medidas de sostenibilidad a lo largo de las cadenas de suministro de aceite de palma, soja y carne vacuna, responsables de alrededor del 80 % de la deforestación tropical. El programa apoyará el fortalecimiento de políticas de uso de la tierra, planificación y buen gobierno, y alentará a los productores de productos básicos a adoptar prácticas sostenibles.

Otros efectos producidos por el FMAM





Ciudades

El problema

Para 2050, vivirán en ciudades 2000 millones de personas más que en la actualidad, lo que representa un incremento del 50 % respecto de la población actual. Ello equivale a sumar cada mes el número de habitantes de la ciudad de Washington. Como motores del crecimiento económico, las ciudades producen el 80 % del producto bruto interno mundial. En ese proceso, consumen dos tercios de la energía mundial y producen más del 70 % de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero. En un mundo en rápida urbanización, la forma en que diseñemos y construyamos las ciudades del futuro será crucial para el desarrollo sostenible. Unas ciudades compactas, resilientes e inclusivas, que utilicen con eficiencia los recursos, pueden impulsar el desarrollo y el crecimiento económico sostenibles, y contribuir así a la habitabilidad local y a los bienes públicos mundiales.

El papel del FMAM

El FMAM colabora con una amplia variedad de instituciones locales y mundiales para ayudar a dirigentes municipales de todo el mundo a mejorar la planificación urbana, movilizar inversiones y compartir conocimientos para reducir el impacto de las ciudades en el medio ambiente mundial y aumentar su capacidad de adaptación a los efectos perjudiciales del cambio climático.

El FMAM en acción

El programa del FMAM sobre ciudades sostenibles mostrará de qué manera las inversiones innovadoras y específicas en planificación y gestión urbanas pueden comenzar a reorientar el avance de las ciudades hacia un rumbo más sostenible y, al mismo tiempo, aumentar su resiliencia frente al cambio climático y los desastres. Suministrará USD 1500 millones para beneficiar a 23 ciudades de 11 países en desarrollo. En el programa se atribuye gran importancia a la tarea de dotar a los dirigentes municipales de medios para compartir conocimientos y mejores prácticas en ámbitos tales como el transporte público con bajas emisiones de carbono, el agua limpia, los edificios ecológicos y otras intervenciones encaminadas a reducir la contaminación atmosférica y las emisiones de gases de efecto invernadero, así como a promover el uso eficiente de los recursos, la protección de los ecosistemas y la biodiversidad, y la resiliencia frente al cambio climático.

Otros efectos producidos por el FMAM





Biodiversidad

El problema

La biodiversidad se está perdiendo a una velocidad alarmante; se redujo en más del 30 % desde 1970 y en un increíble 60 % en las regiones tropicales. Tal pérdida obedece a la destrucción de hábitats, la sobreexplotación (por ejemplo, la pesca o la recolección excesivas), la invasión de especies foráneas, particularmente en los ecosistemas insulares, y la contaminación. Además, el cambio climático se está convirtiendo en una amenaza para la biodiversidad, cuya abrupta disminución socava la integridad de los ecosistemas y los bienes y servicios vitales que ellos proporcionan a las personas.

El papel del FMAM

El FMAM, en consonancia con lo dispuesto en el Plan Estratégico 2011–2020 del Convenio sobre la Diversidad Biológica y las Metas de Aichi conexas, trabaja para atacar las causas de la pérdida de la biodiversidad incorporando el tema en los procesos de adopción de decisiones de Gobiernos y empresas, y fortaleciendo el sistema mundial de zonas protegidas.

El FMAM en acción

El FMAM ha apoyado la creación de más de 3300 zonas protegidas, que abarcan una superficie más grande que la del Brasil y contribuyen a la conservación de algunos de los sitios con mayor diversidad de la Tierra. Paralelamente, el FMAM ha ayudado a ampliar el uso de la valoración del capital natural como medio de abordar las causas fundamentales de la pérdida de biodiversidad.

A fin de reducir el grave peligro que corren algunos de los animales más icónicos del mundo, muchos de los cuales son clave para la salud de sus ecosistemas, el FMAM lanzó recientemente un programa multinacional encaminado a combatir el comercio ilegal de especies silvestres, que es una de las nuevas causas de pérdida de la biodiversidad. Solo en 2014 se mataron más de 25 000 elefantes africanos y 700 rinocerontes para quitarles los colmillos y los cuernos. El programa ayudará a crear los marcos jurídicos apropiados para castigar a los traficantes y combatir la corrupción, mejorar el patrullaje en los parques nacionales y apoyar recomendaciones y medidas energéticas para reducir la demanda.

Otros efectos producidos por el FMAM {





Resultados obtenidos por el FMAM

EL FMAM HA RESPALDADO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES

La creación de más de **3300 zonas protegidas** que abarcan **860 millones de hectáreas**, superficie mayor que la del Brasil

La gestión de más de **352 millones de hectáreas** de paisajes terrestres y marítimos productivos destinada a favorecer la conservación

El desarrollo de **790 proyectos de mitigación del cambio climático** que contribuyeron a reducir **2700 millones de toneladas** de emisiones de gases de efecto invernadero

La gestión sostenible de **34 cuencas fluviales transfronterizas** de **73 países**

La intensificación de la cooperación y la mejora de la ordenación de **un tercio** de los grandes ecosistemas marinos del mundo

La gestión y la eliminación racionales de **200 000 toneladas** de contaminantes orgánicos persistentes altamente tóxicos

La adaptación al cambio climático con el propósito de reducir la vulnerabilidad de más de **15 millones de personas** en **130 países**



FONDO PARA EL MEDIO AMBIENTE MUNDIAL
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA

Acerca del FMAM

El Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) se creó en la víspera de la Cumbre para la Tierra celebrada en Río de Janeiro en 1992, con el objeto de ayudar a solucionar los problemas ambientales más apremiantes de nuestro planeta. Desde entonces, ha otorgado donaciones por valor de USD 14 600 millones y ha movilizado otros USD 74 300 millones en financiamiento para más de 4000 proyectos. En la actualidad, el FMAM es una alianza internacional de 183 países, instituciones internacionales, organizaciones de la sociedad civil y el sector privado que abordan temas vinculados al medio ambiente mundial.

Los 18 organismos de implementación del FMAM son el Banco Asiático de Desarrollo, el Banco Africano de Desarrollo, el Banco de Desarrollo de América Latina, Conservation International, el Banco de Desarrollo de África Meridional, el Banco Europeo de Reconstrucción y Desarrollo, la Oficina de Cooperación Económica con el Exterior del Ministerio de Protección del Medio Ambiente de China, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, el Fundo Brasileiro para a Biodiversidade, el Banco Interamericano de Desarrollo, el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial, el Banco de Desarrollo de África Occidental, el Grupo Banco Mundial y el Fondo Mundial para la Naturaleza.

www.thegef.org