



# Esfera de actividad: Aguas internacionales

## Magnitud del desafío

La naturaleza no separa cuidadosamente los problemas ambientales o de recursos hídricos de acuerdo con la geografía y la división política. La mayor parte de los grandes ríos del mundo atraviesan las fronteras nacionales y esto, a menudo, ocasiona conflictos y tensiones sobre el uso del agua, además de limitar las oportunidades de alcanzar el desarrollo sostenible, la paz y la seguridad. Algunos de los desafíos sobre desarrollo sostenible que enfrentan las naciones que comparten recursos hídricos transfronterizos son la contaminación, el uso excesivo de agua para riego y desvíos de los cursos naturales, la pérdida de hábitats y de diversidad biológica de importancia crítica, los desechos de los buques, y las especies exóticas.

Aproximadamente un 60% de la superficie terrestre y de la población del planeta y más de un 60% de la totalidad de los cursos de agua dulce están ubicados en cuencas superficiales o subterráneas transfronterizas. Éstas aportan seguridad alimentaria y del agua a los países, contribuyen a mitigar los conflictos regionales y protegen ecosistemas internacionales importantes. Es necesaria una cooperación colectiva de los países hacia una visión de trabajo compartida para continuar manteniendo los múltiples beneficios de estos complejos sistemas hídricos.

## PUNTOS DESTACADOS

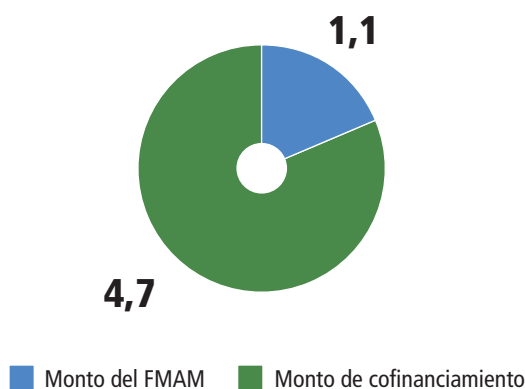
- En nuestro planeta predominan los recursos hídricos compartidos por varios países: el 70% de su superficie son océanos, y el 60% de la porción terrestre y con población presenta sistemas hídricos superficiales o subterráneos transfronterizos.
- De mantenerse el actual ritmo de degradación, la mayor parte de los arrecifes desaparecerá en 50 años y, junto con ellos, los medios de subsistencia de 500 millones de personas.
- En proyectos que trascienden las fronteras de varios países se han abarcado 30 cuencas de ríos y lagos, cinco cuencas de agua subterránea y 19 de los 64 mayores ecosistemas marinos del planeta, incluida la mitad de los que son patrimonio compartido de los países en desarrollo.
- Una inversión del FMAM superior a los US\$1.100 millones ha movilizado US\$4.700 millones de cofinanciamiento para proyectos relativos al agua, el medio ambiente y la seguridad comunitaria en más de 170 países.
- La esfera de aguas internacionales del FMAM es el mayor programa coordinado sobre ecosistemas dedicado a hacer retroceder el agotamiento de los recursos pesqueros marinos.



## RESUMEN POR ESFERA DE ACTIVIDAD:

### AGUAS INTERNACIONALES

Montos en miles de millones de US\$



#### Respuesta del FMAM

Desde su creación a comienzos del decenio de 1990, el FMAM ha sido pionero en los programas de ayuda para que los países puedan fortalecer su confianza —en sí mismos y en los demás— trabajando juntos en cuestiones que afectan a sus recursos hídricos compartidos, incluidas las reformas normativas y jurídicas. Como resultado, 149 países receptores del FMAM han solicitado y recibido financiamiento para trabajar junto con 23 países no vinculados al FMAM con el objetivo de mejorar la colaboración regional y compartir los beneficios de sus sistemas hídricos transfronterizos específicos.

Durante este período, el FMAM ha asignado US\$1.100 millones en donaciones, con US\$4.700 millones en cofinanciamiento para 183 proyectos en su esfera de aguas internacionales. El FMAM es la mayor institución financiera con el mandato, la capacidad y la experiencia para abordar los desafíos actuales y futuros de los sistemas marinos y de agua dulce compartidos.

El FMAM ayuda a los países a trabajar en colaboración con sus vecinos para modificar las actividades humanas que desgastan estos sistemas hídricos transfronterizos e interfieren en la utilización de estos recursos en las cuencas inferiores. De esta forma, se pueden prevenir los conflictos relativos a la utilización del agua, mejorar la seguridad hídrica y fomentar un aprovechamiento sostenible de los recursos para respaldar objetivos mundiales.

Los programas estratégicos actuales apuntan a:

- Recuperar y mantener las poblaciones de peces marinos y costeros, y la diversidad biológica conexa.
- Reducir el aumento excesivo de nutrientes y el agotamiento del oxígeno causados por la contaminación de las aguas costeras proveniente de fuentes terrestres en los grandes ecosistemas marinos, en consonancia con el Programa mundial para la protección del medio marino.
- Equilibrar los usos excesivos y conflictivos de los recursos hídricos de cuencas superficiales y subterráneas que son transfronterizas por naturaleza.
- Reducir las sustancias contaminantes persistentes y realizar pruebas de gestión adaptable de las aguas de zonas de derretimiento de hielos.

Hasta el momento, el FMAM ha respaldado esfuerzos de colaboración regional en 22 cuencas transfronterizas de aguas superficiales, 16 grandes ecosistemas marinos y cinco sistemas transfronterizos de aguas subterráneas. Si bien la esfera de las aguas internacionales no actúa como mecanismo financiero de un convenio o una convención específicos, está asociada a muchas convenciones mundiales y regionales que actúan en el ámbito de los sistemas hídricos transfronterizos, principalmente a nivel regional, y ayuda a los países a negociar marcos jurídicos regionales adicionales para mantener estos sistemas.

La creación de 13 nuevos tratados, protocolos y acuerdos regionales durante la ejecución de estos proyectos del FMAM indica que muchos países comprenden que la sostenibilidad de estos sistemas es clave para su desarrollo futuro. Por ejemplo, la Convención sobre la gestión sostenible del lago Tanganyika y la Convención sobre la pesca en el Pacífico occidental y central han surgido de proyectos del FMAM en la esfera de las aguas internacionales.

Una parte fundamental de estos proyectos regionales ha sido el respaldo de los proyectos de demostración locales a la hora de señalar claramente cómo pueden hacer las comunidades para equilibrar los distintos usos de los sistemas hídricos y compartir sus recursos de subsistencia. De esta manera, el FMAM ha ayudado a muchos países con la transferencia de tecnología y la adopción de enfoques de gestión más integrados. La función catalizadora del FMAM ayuda a promover una mayor colaboración entre países, ministerios nacionales e incluso comunidades locales.

### Actividades

#### PROMOCIÓN DE LA SEGURIDAD REGIONAL

Junto con sus asociados para el desarrollo, el FMAM respalda una variedad de programas que fomentan la cooperación, refuerzan la confianza y promueven mayor seguridad en regiones completas, incluidas las iniciativas de la cuenca del Danubio y el Mar Negro, del triángulo de coral marino y de la cuenca del Nilo.

#### CUENCAS DE RÍOS: COLABORACIÓN TRANSFRONTERIZA

Mediante una cartera de US\$1.100 millones que abarca más de 50 proyectos, el FMAM y sus asociados ayudan a países de cuatro continentes a mejorar sus conocimientos y la gestión compartida de 30 cuencas de lagos y ríos. Este enfoque incluye reformas jurídicas, normativas e institucionales para hacer frente a las amenazas prioritarias, apoyar el desarrollo institucional regional, proporcionar

asistencia técnica e inversiones, y ofrecer un foro en el que las naciones puedan discutir y resolver sus diferencias de forma transparente.

#### GESTIÓN DE LOS ACUÍFEROS SUBTERRÁNEOS TRANSFRONTERIZOS

El crecimiento de las poblaciones y el riego intensivo ya están agotando los recursos hídricos superficiales. Millones de personas comienzan a recurrir a los sistemas de acuíferos compartidos para obtener agua potable, y ahora éstos se ven amenazados por el uso excesivo y la contaminación. El FMAM está trabajando para respaldar varios proyectos de gestión de aguas subterráneas transfronterizas en cuatro continentes, utilizando para ello una gran variedad de enfoques de conservación y protección de los sistemas subterráneos compartidos.

#### GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS COSTEROS

El FMAM respalda la gestión integrada de los recursos costeros como un enfoque más amplio y sistémico para la gestión de los entornos costeros, fomentando el desarrollo sostenible de estas zonas a través del acercamiento entre especialistas técnicos del Gobierno y las partes interesadas locales.

#### REDUCCIÓN DE LAS ZONAS COSTERAS “MUERTAS”

Durante el último decenio, el FMAM ha respaldado varios proyectos destinados a reducir la contaminación por nitrógeno y fósforo en algunos de los sistemas hídricos más vulnerables del mundo, como la cuenca del Danubio y el Mar Negro, los mares de Asia oriental y el mar Mediterráneo. El FMAM ha brindado apoyo a 12 proyectos regionales, a 20 proyectos de inversión en países individuales en el marco de cuatro alianzas regionales y a fondos independientes para impulsar la inversión local en la reducción de nutrientes. Entre los interesantes proyectos nuevos está la creación de humedales artificiales que imiten a la naturaleza actuando como filtros y absorbiendo los posibles contaminantes de los cursos de efluentes.

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

#### UN ENFOQUE DE ECOSISTEMA PARA LA GESTIÓN DE LA PESCA COSTERA

El FMAM trabaja con los países para proteger grandes ecosistemas marinos a través de la gestión por ecosistemas de los recursos transfronterizos costeros y marinos. Un 85% de los US\$80.000 millones que se obtienen de la captura de peces en todo el mundo proviene de 64 de estos ecosistemas ubicados sobre las plataformas continentales. Con el respaldo del FMAM, 124 países están trabajando juntos en 19 ecosistemas marinos compartidos de gran tamaño.

#### REDUCCIÓN DE LOS RIESGOS AMBIENTALES DEL TRANSPORTE MARÍTIMO

Los proyectos del FMAM tratan la contaminación ocasionada por el transporte marítimo, ayudan a mejorar la gestión y las instalaciones portuarias, abordan la prevención de derrames y respaldan los planes de contingencia para zonas especiales de transporte, como el Mediterráneo y el Caribe. El FMAM también ha ayudado a fortalecer la capacidad de los países para suscribir y ratificar convenios mundiales relacionados con el medio marítimo, como el Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (MARPOL), y para controlar agentes patógenos y especies exóticas invasoras —incluidos los organismos causantes de enfermedades— transportados en el agua de lastre de los buques.

#### ASISTENCIA A LOS PEQUEÑOS ESTADOS INSULARES EN DESARROLLO (PEID)

El FMAM trabaja con los Estados insulares del Pacífico, el Caribe y África para fomentar reformas, inversiones y una mayor participación comunitaria en

la formulación de soluciones prácticas y eficaces en función de los costos para problemas relacionados con el agua, como el tamaño de las poblaciones de peces, la contaminación por efluentes no tratados y la protección del suministro de agua. De hecho, el FMAM ofrece apoyo a 33 PEID para que protejan sus valiosos recursos de agua potable superficial y subterránea, y reduzcan la contaminación de sus lagunas y arrecifes costeros.

#### INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN Y EXPERIENCIAS

A fin de compartir información y experiencias entre los más de 180 proyectos de la esfera de las aguas internacionales, el FMAM y sus organismos asociados han puesto en marcha la Red sobre recursos e intercambio de conocimientos en el ámbito de las aguas internacionales del FMAM (IW:LEARN, [www.iwlearn.net](http://www.iwlearn.net)). IW:LEARN promueve la formación de redes, el intercambio de conocimientos y el aprendizaje mutuo entre las partes interesadas dentro de las regiones y entre ellas, al tiempo que contribuye a compartir las prácticas óptimas y mejorar la calidad de todos los proyectos del FMAM.

*Para obtener más información, vea la publicación del FMAM "De las cordilleras a los arrecifes", que se puede descargar del sitio web del FMAM.*

