



Protección de las Fuentes de Agua para Conservación la Biodiversidad



Alrededor del 75% del abastecimiento de agua de Quito se origina en las áreas protegidas

Socios

Fondo de Agua para Quito (FONAG)
Ministerio de Ambiente
Compañías Hidroeléctricas
Compañías Municipales de Agua
Otros socios del sector privado

Socio Ejecutor

Fondo de Agua para Quito (FONAG)

Duración del Proyecto

Cinco años (2007-2012)

Inversión

\$3 millones

Contacto

Paola Zavala
USAID/Ecuador
Tel. (593-2) 398-5228
pzavala@usaid.gov

Antecedentes

Los parques y áreas protegidas del Ecuador proveen agua potable a más de dos millones de personas. Por otro lado, el 60% de energía hidroeléctrica que se produce en el país proviene de los ríos que fluyen desde las áreas protegidas. Sin embargo, la relación entre los recursos del agua y la conservación del hábitat natural generalmente pasa desapercibida. Los objetivos de la administración están en conflicto y las inversiones para mantener la cantidad y calidad de agua son escasas. USAID ayudó a establecer el Fondo de Agua de Quito a finales de los años 90, como una alianza público-privada mantenida con una parte de los ingresos del agua municipal y la aplicación de salvaguardias a las reservas hídricas, a través de la protección de parques y cuencas adyacentes

Objetivos

El proyecto Protección de Fuentes de Agua para Conservar la Biodiversidad busca: 1) Apoyar a gobiernos locales para mejorar el manejo de cuencas de agua, beneficiando directamente a los usuarios del río de la parte alta y baja; 2) Establecer mecanismos financieros para apoyar la inversión a largo plazo en la conservación de cuencas y biodiversidad; e 3) Incrementar la participación de la sociedad civil y del sector privado en el manejo de cuencas, especialmente a través de programas de educación y actividades productivas sostenibles.

Descripción de la Actividad

Esta iniciativa es una réplica del modelo de conservación sustentable de cuencas de agua del fondo para la protección del agua de Quito (FONAG). Los pagos de los usuarios (habitantes, consumidores de energía eléctrica y agricultores) apoyan actividades de conservación y conciencia ambiental. En definitiva, el proyecto brinda capacitación en manejo financiero y operacional, y asistencia técnica para la recolección e interpretación de datos hidrológicos. Los programas de educación llegan a escolares de sexto grado en áreas específicas, quienes aprenden sobre el origen del agua y cómo preservarla. El proyecto también mejora las condiciones de vida sustentable de las comunidades cercanas a las cuencas, provee capacitación, equipos y animales menores.

Resultados en el año 2011

USAID continuó fortaleciendo la capacidad administrativa, financiera y técnica de sus seis socios para apoyar un mejor manejo de cerca de 445.000 hectáreas de cuencas de agua en Ecuador. Los fondos para protección del agua alcanzaron una combinación de \$12 millones en capital y han apalancado más de \$2.5 millones en fondos no correspondientes a USAID para actividades de manejo de recursos naturales. El proyecto ha mejorado el modo de vida de cerca de 6.000 personas y ha protegido las cuencas de agua por medio de actividades económicas alternativas tales como ecoturismo y granjas orgánicas en ecosistemas de gran altura, frágiles y únicos.

Resultados para el año 2012

En el año 2012, el programa continuará fortaleciendo los fondos para protección del agua en hábitats críticos de Ecuador con especial énfasis en sostenibilidad y participación del sector productivo para apoyar la conservación. El programa también incluirá nuevas municipalidades en el sur de Ecuador a través de un fondo de agua regional conocido como FORAGUA para asegurar su sostenibilidad y ayudar a grupos comunitarios y negocios locales a mejorar su productividad y aportes a esfuerzos de conservación. Las actividades incluirán zonificación, señalización, vigilancia, educación ambiental, etc. El proyecto también trabajará con la Secretaría Nacional del Agua (SENAGUA) para ofrecer herramientas tecnológicas con el fin de construir una estructura efectiva de gobernanza para un manejo integrado de cuencas de agua, necesaria para acortar la brecha en el marco legal de Ecuador.