



PROPONE LA ALIANZA WWF-FUNDACION GONZALO RIO ALTERNATIVAS PARA GARANTIZAR LA CANTIDAD Y CALIDAD DE AGUA

- Presenta la “Serie Seguridad Hídrica”, que aborda los riesgos ante la escasez de este recurso, el papel de empresas y gobierno y la necesidad de redistribuir los derechos de uso del agua considerando al medio ambiente

Mérida, Yucatán, 11 de noviembre de 2009.- Derivado del esfuerzo de la sociedad civil para rescatar y conservar a la naturaleza como la principal fuente de agua para el bienestar de la humanidad y las demás especies, la Alianza WWF-Fundación Gonzalo Río Arronte (FGRA) presentó la “Serie Seguridad Hídrica”, en la que propone, entre otras medidas, instrumentar caudales ecológicos en los ríos y acuíferos del mundo como alternativa para garantizar la cantidad y calidad del agua; instrumentar sistemas eficaces de asignación de derechos de uso de este recurso; y la participación de los diferentes usuarios de agua, enfatizando el papel de gobiernos y empresas.

En el marco de la celebración del Congreso de Tierras Silvestres WILD9, la Alianza WWF-FGRA dio a conocer las cuatro publicaciones: “La asignación de agua cuando es escasa. Guía sobre la asignación, los derechos y los mercados del agua”; “Cómo conservar los ríos vivos. Guía sobre los caudales ecológicos”; “Qué son los riesgos hídricos. Guía sobre las consecuencias de la escasez de agua para el gobierno y las empresas”; y “Cómo adaptar la gestión hídrica. Guía para hacer frente al cambio climático”, con alternativas para desarrollar una gestión sustentable del agua y disminuir los riesgos hídrica del planeta.

“Estos informes son el resultado de las experiencias de WWF alrededor del mundo. Reflejan las lecciones aprendidas por expertos en aspectos específicos de la gestión del agua, a partir de problemáticas actuales como la escasez, el cambio climático, el deterioro de ríos y humedales y la falta de infraestructura adecuada”, dijo Eugenio Barrios, Director del Programa Agua de WWF- México.

“Como sociedad, debemos entender que los recursos naturales con los que contamos son finitos y que de continuar con esta tendencia de sobre-explotación del agua estamos poniendo en riesgo a los ecosistemas y a las especies que de ellos dependen, incluyéndonos a nosotros mismos”, indicó, al explicar que la Alianza busca influir en gobiernos, empresas y en la sociedad para contribuir a que sus prácticas de uso del agua sean sostenibles, eficientes y equitativas.

Qué son los riesgos hídricos. Guía sobre las consecuencias de la escasez de agua para el gobierno y las empresas

Este informe aborda cómo la sobre-explotación de agua tiene repercusiones económicas para el sector empresarial y puede afectar negativamente la capacidad de los gobiernos para alcanzar objetivos políticos y plantea acciones para disminuir los riesgos frente a una decreciente disponibilidad de este recurso. “Puesto que las empresas buscan asegurar su prosperidad a largo plazo para mantener una ventaja competitiva, así como para garantizar la estabilidad y preferencia en las cadenas de suministro, el incremento de la escasez de agua conlleva riesgos físicos, financieros, normativos y para su prestigio”, establece.

Con base en el trabajo conjunto para transformar sustentablemente prácticas del sector privado, la publicación explica que “cuando las operaciones de una empresa dependan de recursos hídricos mal administrados, ésta podría tener que involucrarse y apoyar mejores políticas para su gestión. En última instancia, si no tiene capacidad de promover una mejor gestión de este recurso, tendrían quizá que clausurar sus instalaciones o reubicarse por restricciones ambientales más que exclusivamente financieras”.

El riesgo de padecer escasez también se incrementa cuando las políticas públicas son obsoletas o de aplicación deficiente o cuando las instituciones que administran el agua son débiles. “La escasez

representa una serie de riesgos para el gobierno que pueden afectar las agendas respecto a la pobreza y la desigualdad, el crecimiento económico, la seguridad alimentaria, el comercio, la salud y la reducción de conflictos”.

Aunque en última instancia el gobierno es el responsable de establecer una mejor gestión del agua, las empresas juegan un papel clave. El agua es esencial para el crecimiento económico sostenido. Aquéllos países cuyos ingresos eran bajos inferiores a USD\$750 anuales por persona hace 25 años pero con acceso al agua potable y saneamiento adecuados, tuvieron un crecimiento promedio anual del PIB de 3.7% mientras que el crecimiento de otros países con el mismo ingreso por persona pero con un acceso limitado al agua, fue de sólo 0.1% anual (OMS, 2006).

Las tendencias actuales indican que el consumo de agua va en aumento, lo cual se acentúa con el incremento de la población mundial, el cambio en los patrones de consumo de alimentos – producir una caloría de alimento requiere un litro de agua mientras un kilo de carne emplea 10,000 litros- y escenarios de incertidumbre por el cambio climático. Para 2025 es probable que haya un aumento total del consumo de agua de 13% (Rosegrant *et al*, 2003), mientras para mediados de este siglo, 7,000 millones de personas en 60 países podrían tener que hacer frente a la escasez de agua (ONU, 2003).

“Para reducir los riesgos asociados a la escasez de agua es indispensable entender mejor el funcionamiento de los ecosistemas dulceacuícolas y optimizar los bienes y servicios que proveen: de aprovisionamiento (de agua dulce, peces y rutas de transporte, servicios reguladores o del ecosistema); purificación del agua, y adaptación a climas más cálidos; y servicios culturales como la belleza estética. Sistemas hidrológicos saludables mitigan por sí solos el riesgo, es decir, ríos caudalosos y limpios y acuíferos sanos son una fuente confiable de agua de buena calidad”, dijo Omar Vidal, Director General de WWF-México.

La asignación de agua cuando es escasa. Guía sobre la asignación, los derechos y los mercados de agua.

Esta guía plantea contrarrestar la presión ejercida en los ecosistemas mediante procesos de distribución del agua y sus derechos de uso –la garantía formal o informal que confiere a su titular el derecho de retirar agua-.

A medida que la disponibilidad de este recurso disminuye, es necesario desarrollar mecanismos de asignación efectivos, los cuales deberán integrar: i) la formulación de políticas y legislaciones; ii) el desarrollo de estrategias de gestión, y iii) la creación de la capacidad institucional.

En el proceso de asignación del agua se deben priorizar las necesidades a atender, de tal manera que se antepongan los requerimientos humanos y sociales básicos, seguidos de la integridad de los ecosistemas y del desarrollo económico. Otro factor a considerar es el contexto y las condiciones locales de cada caso, puesto que no hay un enfoque estándar que sea aplicable en todo el mundo.

El documento expone cómo la implementación de caudales ecológicos dentro de reservas ambientales, ha contribuido a solucionar el problema de escasez. Tal es el caso de Sudáfrica, donde la Ley Nacional de Agua reconoce la necesidad de un uso sostenible de los recursos hídricos mediante la definición de una Reserva ambiental, es decir, la cantidad de agua necesaria para proteger los ecosistemas acuáticos, de carácter obligatorio. La ley también reconoce una Reserva para las necesidades sociales básicas, misma que ha contribuido al uso sostenible de los recursos hídricos del país y constituyen un instrumento muy importante para la protección del recurso.

Cómo adaptar la gestión hídrica. Guía para hacer frente al cambio climático

La instrumentación de caudales ecológicos en los ríos y acuíferos puede ayudar a contrarrestar muchos de los efectos que el cambio climático tiene sobre los ecosistemas de agua dulce. “Ante la acelerada manifestación de los efectos del cambio climático, la sociedad necesita volver a ver a los ríos y acuíferos como la principal fuente proveedora de recursos indispensables para su pleno desarrollo social, económico y ambiental, y no solamente como simples abastecedores de agua para consumo o destino de los desechos”, dijo Barrios.

Investigaciones recientes arrojan un panorama poco alentador para los ecosistemas dulceacuícolas, donde se estima que en los últimos 40 años la población mundial de peces de agua dulce ha disminuido un 55 por ciento. “Es por esto que en la Alianza insistimos en la necesidad de que gobiernos, iniciativa privada y usuarios del agua trabajen conjuntamente para asegurar la conservación de los patrones naturales de flujo a lo largo de los ríos, de modo que las personas, los animales y las plantas puedan subsistir y continuar utilizando sus recursos”, aseveró.

Asimismo, propone aspectos a considerar en la construcción de estrategias alternativas de adaptación hídrica, entre las que figuran: contar con instituciones que garanticen la gobernanza y den certidumbre a la aplicación de políticas adecuadas ; reducir las presiones externas ajenas al clima, como la sobre-extracción, la infraestructura mal planeada y la invasión de especies exóticas; analizar la pertinencia de desarrollar infraestructura hídrica, como presas y sistemas de irrigación; y mejorar las capacidades de monitoreo y respuesta ante las repercusiones climáticas.

Notas para el editor

Acerca de WWF

WWF es una de las organizaciones independientes de conservación más grandes y con mayor experiencia en el mundo. WWF nació en 1961 y es conocida por el símbolo del panda. Actualmente cerca de 5 millones de personas cooperan con WWF y cuenta con una red mundial que trabaja en más de 100 países. WWF trabaja por un planeta vivo y su misión es detener la degradación ambiental de la Tierra y construir un futuro en el que el ser humano viva en armonía con la naturaleza conservando la diversidad biológica mundial, asegurando que el uso de los recursos naturales renovables sea sostenible y promoviendo la reducción de la contaminación y del consumo desmedido. Para saber más de WWF visite: www.wwf.org.mx y www.Panda.org

Acerca de la Fundación Gonzalo Río Arronte I.A.P.

La Fundación Gonzalo Río Arronte es una institución de Asistencia Privada que tiene entre sus objetivos sociales realizar donativos en efectivo o en especie a instituciones y Centros de Salud, así como patrocinar y realizar obras de beneficio social enfocadas a obras hidráulicas. La FGRA y WWF firmaron en 2004 una alianza para impulsar el Programa “Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas: Desarrollo de Nuevos Modelos en México”. El programa tiene una duración de siete años y se enfoca en los ríos Conchos, en el estado de Chihuahua; el complejo hidrológico Copalita-Zimatán-Huatulco en la Sierra Madre del Sur, Oaxaca; y la cuenca del río San Pedro-Mezquital en los estados de Durango, Nayarit y Zacatecas.

Para mayor información favor de contactar a:

Jatziri Pérez, Coordinadora de Comunicación WWF-México. Tel. 044 55 26 99 05 91, jperez@wwfmex.org