



Eileen Herling/UNEP/Still Pictures

La explotación humana de los ecosistemas se ha traducido en el aumento de la producción de un reducido número de servicios fundamentales, como cultivos y ganado, pero no de los otros servicios prestados por la naturaleza

los impactos a largo plazo de la pérdida de diversidad biológica y el menoscabo de la prestación de servicios de ecosistemas, pero la reciente Evaluación de los Ecosistemas del Milenio (EEM) ha llegado a la escalofriante conclusión de que traerá consigo costos apreciables para la sociedad a menos que tomemos medidas para mitigar la disminución de los servicios de ecosistemas. La pérdida total de tales servicios pondría fin a la vida en la Tierra, evidentemente; desde una óptica más realista, toda pérdida afectará a nuestro bienestar. Lamentablemente, no valoramos aún adecuadamente esos servicios en términos económicos o no entendemos los compromisos que asumimos cuando permitimos las ganancias económicas desenfrenadas sin incorporar preocupaciones sociales y ambientales.

Mayor producción

En la EEM se informa de que el 60% de los servicios de los ecosistemas del mundo han sido degradados hasta el punto de que no aportan ya lo que necesitamos en términos de alimentos, agua, aire puro, combustible y para satisfacer muchas otras necesidades. La explotación humana de los ecosistemas se ha traducido en el aumento de la producción de un reducido número de servicios fundamentales, como cultivos y ganado, pero no de los otros servicios prestados por la naturaleza.

Los expertos de la EEM, más de 1.300 de 95 países, advirtieron que si bien las pruebas siguen estando incompletas, la degradación continua de 15 de los 24 servicios de ecosistemas examinados por ellos está aumentando las posibilidades de efectos serios en nuestra vida, como la aparición de nuevas enfermedades, cambios repentinos en la calidad del agua, cambios del clima regional y el colapso de importantes fuentes de alimentos, como los recursos ictiológicos.

La UICN está convencida de que las respuestas necesarias son viables, pero han de estar respaldadas por voluntad política y ▶

Todo Está **Conectado**

ACHIM STEINER explica por qué el logro de los objetivos de desarrollo de la Declaración del Milenio depende de los servicios de los ecosistemas y dice que la única respuesta racional es invertir en ellos.

El bienestar de la humanidad depende en última instancia de la naturaleza y la prestación de servicios de ecosistemas. Éstos son resultado de la acción conjunta de relaciones y procesos complejos de los elementos de la diversidad biológica – genes, especies y ecosistemas. Sus beneficios revisten muchas formas, como suministro de lo necesario para atender a necesidades básicas – incluidos alimentos, agua, medicamentos, aire puro – e inspiración estética para nuestra cultura y sociedad. Son la base de nuestra vida cotidiana, aunque la mayor parte de nosotros los aprovechamos sin ser conscientes de la intrincada red de procesos que intervienen. Pese a esto, estamos perdiendo la diversidad biológica que representa la base de la que dependen.

Aunque sólo un objetivo de desarrollo de la Declaración del Milenio – el objetivo 7, relativo a la sostenibilidad ambiental –

apunta explícitamente al medio ambiente, el logro de los demás requiere el apoyo de ecosistemas que funcionen. A su vez, el logro de los objetivos referentes a la pobreza, educación, salud, seguridad alimentaria, igualdad y asociaciones respaldará la consecución del objetivo 7 (véase el cuadro). En los últimos 12 meses la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN) ha venido realizando esfuerzos sostenidos para convencer a los encargados de adoptar decisiones de la necesidad de velar por que el objetivo de desarrollo 7 no sea olvidado en los empeños mundiales en pro del desarrollo sostenible. Ha propuesto medidas concretas que ayuden a conservar la diversidad biológica y los servicios de ecosistemas que contribuyen directamente al logro de los demás objetivos.

Nexos fundamentales entre los objetivos de desarrollo de la Declaración del Milenio y el medio ambiente. Es difícil medir

una financiación con objetivos determinados. La sola conservación del medio ambiente no basta para alcanzar los objetivos de desarrollo del Milenio, pero hace una contribución fundamental. Un cuerpo suficiente de pruebas pone de manifiesto que la conservación y utilización sostenibles de la diversidad biológica pueden reducir la pobreza y mejorar la salud humana, la equidad y la seguridad. A la inversa, tenemos también pruebas claras de que la mala ordenación del medio ambiente socava los medios de subsistencia, la seguridad humana y el desarrollo sostenible. Las inversiones en

conservación de la diversidad biológica contribuirán a mantener la corriente de servicios de ecosistemas y éstos, a su vez, reportarían dividendos inmediatos y a largo plazo para el bienestar humano.

Debemos actuar ahora. Una respuesta efectiva ha de ir orientada a mejorar los marcos de gobernanza para la ordenación de los recursos naturales, aumentar la inversión en sostenimiento de servicios de ecosistemas para la gente y adoptar tecnologías apropiadas, incluido el paso a la ordenación a escala del paisaje. Cada una de estas cuestiones se ha de abordar en forma integrada, pues están

interrelacionadas y no son mutuamente excluyentes. La inversión en sostenibilidad de los recursos naturales no ha de ser vista como un impuesto ambiental al desarrollo; antes al contrario, es una estrategia de inversión racional para asegurar el crecimiento económico y el desarrollo a largo plazo. Los políticos y dirigentes económicos han de hacer suya esta visión para que los objetivos de desarrollo de la Declaración del Milenio sean más que meros sueños estadísticos ■

Achim Steiner es Director General de la UICN –Unión Mundial para la Naturaleza

Nexos cruciales entre los objetivos de desarrollo de la Declaración del Milenio y el medio ambiente	
Objetivos de desarrollo de la Declaración del Milenio	Ejemplos de nexos con el medio ambiente
Objetivo 1. Erradicar la pobreza extrema y el hambre	<ul style="list-style-type: none"> ● Las estrategias de subsistencia y seguridad alimentaria de los pobres dependen con frecuencia directamente del funcionamiento de los ecosistemas y la diversidad de servicios que prestan. ● Los precarios derechos de los pobres sobre los recursos ambientales y su acceso inadecuado a la información ambiental, los mercados y la toma de decisiones limitan su capacidad de proteger el medio ambiente y mejorar sus medios de vida y su bienestar.
Objetivo 2. Lograr la educación primaria universal	<ul style="list-style-type: none"> ● El tiempo dedicado por los niños y sobre todo las niñas a acopiar agua y leña puede reducir el tiempo que consagran al estudio. ● Los ingresos adicionales generados por la ordenación sostenible de los recursos naturales se pueden destinar a la educación.
Objetivo 3. Promover la igualdad entre los géneros y la autonomía de la mujer	<ul style="list-style-type: none"> ● El tiempo dedicado por las mujeres a acopiar agua y leña reduce sus posibilidades de realizar trabajos remunerados. ● Las mujeres pobres de las zonas rurales dependen a menudo fuertemente de los recursos naturales, pero la falta de equidad y derechos seguros limitan su acceso a la adopción de decisiones y los recursos.
Objetivo 4. Reducir la mortalidad infantil	<ul style="list-style-type: none"> ● Una mejor gestión de las cuencas hidrográficas locales puede reducir la mortalidad infantil asociada a las enfermedades transmitidas por el agua.
Objetivo 5. Mejorar la salud materna	<ul style="list-style-type: none"> ● La contaminación del aire en locales cerrados provocada por la quema de leña o biomasa de otras clases y el tener que llevar cargas pesadas como agua y leña en las etapas finales del embarazo pone en peligro la salud de la mujer antes del parto.
Objetivo 6. Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades	<ul style="list-style-type: none"> ● Los factores de riesgo ambientales representan una quinta parte de la carga total de morbilidad en los países en desarrollo. ● Las medidas sanitarias preventivas son tan importantes como los tratamientos sanitarios y a veces son más eficaces en función de los costos.
Objetivo 8. Fomentar una asociación mundial para el desarrollo	<ul style="list-style-type: none"> ● La compleja interacción entre el bienestar humano, los servicios de los ecosistemas y la diversidad biológica requiere un enfoque integrado que incluya asociaciones entre la sociedad civil, el sector privado y el gobierno.

* **Objetivo 7: Garantizar la sostenibilidad ambiental**

Fuentes: tomados del Proyecto del Milenio de las Naciones Unidas 2005 (DFID et al. 2002; UNDP 2002).