

La Diversidad Biológica, el Cambio Climático y los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM)



LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO: UNA ASOCIACIÓN MUNDIAL PARA EL DESARROLLO

El cambio climático constituye una amenaza para la diversidad biológica, comprometiendo así el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio de las Naciones Unidas (ODM). La conservación de la diversidad biológica y la preservación de la integridad de los ecosistemas son fundamentales para reducir la vulnerabilidad de las poblaciones al cambio climático y para alcanzar los ODM.

ODM 8: FOMENTAR UNA ASOCIACIÓN MUNDIAL PARA EL DESARROLLO

El objetivo 8 es fundamental para alcanzar todos los demás ODM, ya que propugna el establecimiento de una asociación mundial para el desarrollo. A este respecto, el ODM 8 pide en forma precisa sistemas comerciales y financieros abiertos y basados en normas, que se atiendan especialmente las necesidades de los países menos adelantados, países sin litoral y pequeños estados insulares, garantías de sostenibilidad, incremento de las oportunidades de empleo para los jóvenes, y acceso a medicamentos y nuevas tecnologías.

Diversidad biológica y asociaciones mundiales para el desarrollo

La diversidad biológica posee un valor local y un valor mundial. A escala local, la diversidad biológica es necesaria para mantener y reforzar los modos de subsistencia que dependen de ella. A escala mundial la diversidad biológica contribuye a regular los servicios de los ecosistemas, como el agua y los ciclos de nutrientes¹, y la elaboración de productos como alimentos y medicinas.



Mujeres Maasai dentro del área de conservación comunitaria. Fotografía: cortesía de Franz Dejon.

La gestión de la diversidad biológica depende de medidas a todos los niveles: local, nacional, sub-regional, regional y mundial. A escala local, las medidas para conservar



Áreas de conservación comunitaria Il Ngwesi y Lewa: ejemplos de desarrollo local por medio del turismo comunitario y modos de subsistencia alternativos, con valor agregado, basado en el uso sostenible de los recursos de la diversidad biológica. Fotografía: cortesía de Colby Lyons.

la diversidad biológica se ocupan de amenazas como la pérdida de hábitat y la explotación excesiva. Estas medidas suelen estar vinculadas al desarrollo local por medio de proyectos tales como los de turismo comunitario y modos de subsistencia alternativos, con valor agregado, basados en la explotación sostenible de los recursos de la diversidad biológica. Un ejemplo de estos proyectos es el del área de conservación de la comunidad de Il Ngwesi, primer

centro turístico en Kenya cuya propiedad y gestión son comunitarias². El proyecto de Il Ngwesi tiene por objetivo específico multiplicar las oportunidades económicas de la localidad garantizando al mismo tiempo la conservación de la importante diversidad biológica.

Se han adoptado medidas a escala mayor— de nacional a mundial— para atender amenazas mundiales a la diversidad biológica, como son las especies exóticas invasoras, el cambio climático, y la contaminación, que son amenazas

1 Evaluación de los Ecosistemas del Milenio. Síntesis sobre la diversidad biológica. 2005

2 Lewa Wildlife Conservancy. Versión digital en www.lewa.org

que afectan la salud y el bienestar humanos. Como ejemplo de estas medidas tenemos la Base de Datos Mundial de Especies Invasoras³ y el Protocolo de Kyoto⁴.

Cambio climático y asociaciones mundiales para el desarrollo

El tema del cambio climático se sitúa cada vez más dentro del marco del desarrollo mundial, tal como lo ilustra la declaración del primer ministro británico, Tony Blair: “Hoy en día, el cambio climático es la mayor amenaza de largo plazo para el mundo.”⁵ Como tal, el cambio climático, al igual que la diversidad biológica, está generando asociaciones mundiales que se establecen en colaboración estrecha con actividades de desarrollo locales. Se elaboran planes de adaptación y mitigación en materia de cambio climático a escala local como componentes primordiales de la planeación del desarrollo. Si bien los planes de mitigación del cambio climático se preparan a escala local, los beneficios se consideran como una iniciativa que requiere compromiso y coordinación a escala mundial.

Además de ser un tema que alienta la formación de asociaciones mundiales, el cambio climático constituye una amenaza a la sostenibilidad y la eficacia de los proyectos y programas de desarrollo en curso. Las organizaciones como el Banco Mundial⁶ y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)⁷ están integrando análisis de riesgo de cambio climático en la elaboración y planificación de proyectos. Por estos conductos, se está empezando a integrar plenamente el cambio climático a las políticas y planes mundiales de desarrollo.

Consideraciones sobre diversidad biológica y cambio climático para alcanzar el ODM 8

Los vínculos entre cambio climático y diversidad biológica ya han servido de catalizadores para la creación de varias asociaciones mundiales. Además del trato que se les da en el Convenio sobre la Diversidad Biológica, dentro del tema transversal sobre diversidad biológica y cambio climático, las convenciones de Río⁸ han reconocido que las sinergias a escala mundial son esenciales para el éxito de la puesta en marcha de objetivos comunes que vinculen la diversidad biológica, el cambio climático y la gestión sostenible de los suelos. Para tal fin, se ha creado un grupo conjunto de



Cachorro de foca de Groenlandia, Golfo del río San Lorenzo, Canadá. Fotografía: cortesía de André Boffin.

Oso polar en busca de alimento, Ártico. Fotografía: cortesía de Amanda Graham.

enlace para explorar las alternativas y oportunidades de preparación y aplicación de actividades que se apoyen mutuamente para atender cuestiones de diversidad biológica, cambio climático y desertificación. Para hacer frente a las necesidades de desarrollo de las comunidades vulnerables, como lo dispone el ODM 8, se ha prestado especial atención a las asociaciones mundiales para el cambio climático y la diversidad biológica en el Ártico y en los pequeños estados insulares en desarrollo.

La Evaluación del impacto climático en el Ártico⁹ es el resultado de una colaboración internacional dentro del marco del Consejo de Ártico, compuesto por ocho naciones árticas: Canadá, Dinamarca, Finlandia, Islandia, Noruega, Rusia, Suecia y los Estados Unidos. La evaluación concluye que el reciente cambio climático plantea amenazas significativas para la resiliencia de las especies del Ártico, en particular para los osos polares y las focas, que dependen del hielo, así como para los cuatro millones de habitantes del Ártico, muchos de los cuales dependen de la diversidad biológica como base de subsistencia. La evaluación subraya asimismo la naturaleza mundial del cambio climático y la diversidad biológica. Esta conclusión se basa en el hecho de que el cambio climático en el Ártico se deriva casi exclusivamente de actividades que se realizan fuera de la región ártica, y en la previsión de impactos perjudiciales que tendrá el cambio climático en el Ártico sobre la diversidad biológica de todo el mundo.

En el Caribe, dentro del marco del proyecto *Planning for Adaptation to Climate Change*¹⁰ y el posterior proyecto *Adapting to Climate Change*, 12 países se han unido en una asociación internacional para tratar cuestiones de cambio climático, diversidad biológica y desarrollo.

3 Base de Datos Mundial de Especies Invasoras. Versión digital en www.issg.org/database/

4 UNFCCC, 1998. Protocolo de Kyoto de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. Versión digital en unfccc.int/kyoto_protocol/items/2830.php

5 Citado de la carta de fecha 11 de mayo de 2006, de Tony Blair a David Milbrand.

6 Burton, I and M Van Aalst, 2004. Look Before You Leap: A risk management approach for incorporating climate change adaptation in World Bank operations. The World Bank Group, Washington DC, USA. Versión digital en www-wds.worldbank.org/external/default/main?pagePK=64193027&piPK=64187937&theSitePK=523679&menuPK=64187510&searchMenuPK=64187283&siteName=WDS&entityID=000160016_20041006165241.

7 Versión digital en www.oecd.org/department/0,2688,en_2649_34361_1_1_1_1_1,00.html

8 El Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD), la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (UNFCCC) y la Convención de las Naciones Unidas para la Lucha contra la Desertificación (UNCCD)

9 Hassol, S. J, 2004 The Arctic Climate Impact Assessment. Cambridge University Press. Secretaría de la Comunidad del Caribe (CARICOM). Proyecto Caribbean Planning for Adaptation to Climate Change (CPACC). Versión digital en www.caricom.org/jsp/projects/macc%20project/cpacc.jsp

10