



Convenio sobre la Diversidad Biológica

Integración de la biodiversidad en el sector forestal

Los bosques albergan la mayor parte de la biodiversidad terrestre del mundo. Los bosques tropicales, templados y boreales ofrecen un conjunto diverso de hábitats para plantas, animales y microorganismos. Sin embargo, estos sistemas de gran riqueza biológica están amenazados, en gran parte como resultado de la actividad humana. Dos Metas de Aichi para la Diversidad Biológica están directamente relacionadas con cuestiones forestales. La meta 5 de Aichi hace un llamamiento para que se reduzca por lo menos a la mitad y, donde resulte factible, hasta un valor cercano a cero el ritmo de pérdida de todos los hábitats naturales, incluidos los bosques, y para que se reduzca de manera significativa la degradación y fragmentación. La meta 7 de Aichi hace un llamamiento para que las zonas destinadas a la silvicultura se gestionen de manera sostenible, garantizándose la conservación de la biodiversidad.

El estado de la diversidad de especies y ecosistemas forestales influirá enormemente en las perspectivas de desarrollo sostenible. Casi un tercio de la superficie terrestre de la Tierra (casi 4000 millones de hectáreas) está cubierto por bosques. Los bosques proporcionan alimento, depósitos de carbono y otros bienes y servicios que son cruciales para la supervivencia y el bienestar de toda la humanidad. Estos beneficios se sustentan en la biodiversidad.

Los bosques aportan toda una serie de beneficios a las personas que van mucho más allá de la madera. En el sector forestal oficial o estructurado trabajan más de 13 millones de personas y en el no estructurado más de 40 millones. Los productos forestales contribuyen significativamente al cobijo del 18 % de la población mundial y aproximadamente 2400 millones de personas cocinan con leña (alrededor del 40% de la población de los países menos desarrollados). Los servicios que proporcionan los ecosistemas de los bosques son especialmente importantes para los pobres y vulnerables, por ejemplo como fuente de productos forestales no madereros, tales como alimentos, agua dulce, fibra y medicina. Además, para muchas personas y en particular los pueblos indígenas y las comunidades locales son un elemento esencial de su identidad cultural, su espiritualidad y su concepción del mundo.

Situación de la biodiversidad de los bosques a nivel mundial

Los cambios que se están produciendo en los bosques del mundo tienen repercusiones en la biodiversidad y la continuación de los servicios prestados por los ecosistemas de los que dependen todas las personas. A nivel mundial las tasas de deforestación están disminuyendo, pero siguen siendo alarmantemente altas y están subiendo en muchas zonas, especialmente en los trópicos. Desde 1990 se han perdido 38 millones de hectáreas de bosque virgen o primario. Entre 2010 y 2015 la superficie ocupada por bosques primarios se redujo 6,6 millones de hectáreas netas por año. Ahora las plantaciones forestales (incluida la regeneración natural asistida) representan el 7 % de la superficie forestal mundial total.

La pérdida de cubierta forestal, y sobre todo la pérdida de bosques vírgenes o primarios, el uso de especies exóticas en plantaciones, las especies invasoras y la pérdida de ecosistemas son algunos de los problemas más graves que afectan a la biodiversidad forestal y que amenazan las perspectivas a largo plazo de la gestión forestal sostenible y el desarrollo sostenible en general. En la actualidad la mitad de las especies



Convenio sobre la Diversidad Biológica

forestales que utilizan regularmente los países está amenazada por la conversión de bosques en pastos y tierras de cultivo, la sobreexplotación y los impactos del cambio climático. Otros cambios en la superficie forestal y el estado de los bosques en los últimos 25 años han dado lugar a que las reservas de carbono mundiales en la biomasa forestal se reduzcan casi 17,4 gigatoneladas. Esta reducción fue impulsada principalmente por la degradación de los bosques y por la conversión de estos en tierras para otros usos.

Si todo sigue igual, se prevé que el consumo de recursos madereros y la producción de productos madereros aumentarán aún más para hacer frente al crecimiento de la población mundial y la riqueza. Concretamente se prevé que el consumo de madera se multiplique por 1,3, con una disminución de la superficie forestal total de 1,5 millones de kilómetros cuadrados de 2010 a 2050.

Camino a seguir

Satisfacer la creciente demanda de productos forestales al mismo tiempo que se cumplen otros objetivos mundiales, como la seguridad alimentaria, la eliminación de la pobreza, la mitigación del cambio climático y la adaptación al mismo, no será posible a menos que se cambien las formas en que se gestionan y se conciben los bosques. A continuación se debaten una serie de acciones estratégicas clave para lograr esto que la Conferencia de las Partes en el Convenio sobre la Diversidad Biológica continuará explorando durante su 13ª reunión.

Para seguir disfrutando de los múltiples beneficios que aportan los bosques es esencial que a la hora de tomar decisiones se preste la debida atención a la biodiversidad. A largo plazo maximizar la aportación de uno de los beneficios de los ecosistemas forestales a expensas de los demás no es ni sostenible ni deseable desde un punto de vista ambiental, social o económico. La conservación y la utilización sostenible de la biodiversidad de los bosques no se excluyen mutuamente y si quien propone un uso tuviera en cuenta ambas cuestiones, los bosques podrían ayudar a mantener los servicios de los ecosistemas y proporcionar una vía para que muchos salieran de la pobreza.

Se necesitarán combinaciones de medidas políticas, jurídicas, técnicas, financieras y de planificación territorial para contrarrestar eficazmente la deforestación, la fragmentación, la degradación y la pérdida de especies. Las soluciones tendrán que ser diseñadas a la medida de las realidades nacionales, ya que los mecanismos que provocan la deforestación, la fragmentación y la degradación varían y pueden funcionar a múltiples escalas. Es necesario que los Gobiernos creen condiciones propicias que faciliten la gestión sostenible de los bosques y que animen a las empresas forestales y a los propietarios de los bosques a integrar adecuadamente la biodiversidad en los planes de gestión forestal. También es necesario fortalecer la vigilancia de los impactos de las actividades forestales en la biodiversidad. Muchas de estas acciones se pueden abordar a nivel nacional pero es probable que otras requieran una coordinación mundial.

Los principios generales de la gestión sostenible de los bosques ya se han acordado y están estipulados en una serie de instrumentos internacionales, entre ellos los mecanismos establecidos en el marco del Foro de las Naciones Unidas sobre los Bosques y el de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. La biodiversidad necesita ser considerada en estos procesos con el fin de promover un enfoque coherente y coordinado que apoye el logro de los compromisos y objetivos multilaterales relacionados con los bosques. Para ser eficaces, estos esfuerzos tienen que ir dirigidos a todas las partes



Convenio sobre la Diversidad Biológica

interesadas que intervienen en la gestión forestal, incluidos los organismos gubernamentales e internacionales, los pueblos indígenas, las comunidades locales, los organismos de certificación y el sector privado.

En definitiva, la biodiversidad necesita ser reconocida como elemento fundamental de los bosques sanos y productivos. Una gestión sostenible de los bosques que no los valore solamente por la madera que se puede extraer de ellos puede impulsar esto. Sin embargo gestionar de forma sostenible los bosques resultará imposible a menos que se tengan en cuenta consideraciones relacionadas con la biodiversidad.



Convenio sobre la Diversidad Biológica

Preguntas para guiar los debates:

- ¿Cuáles son algunos de los ejemplos positivos concretos de integración de la biodiversidad en el sector forestal?
- ¿Qué medidas adicionales son necesarias para hacer posible la integración de la biodiversidad en este sector y apoyarla? ¿Medidas presupuestarias, legislativas o políticas o procesos de desarrollo?
- ¿Cuáles son los mayores retos y obstáculos para integrar la biodiversidad en el sector forestal?
¿Cuáles son las mayores oportunidades que tenemos ahora?
- ¿Cuáles son las principales partes implicadas con una función clave que desempeñar para conseguir la integración de la biodiversidad en este sector?