

# Diversidad Biológica: la Base del Desarrollo Sostenible



biológica son sus redes de seguridad social y pueden representar la diferencia entre la miseria y el bienestar.

- Los **conocimientos tradicionales** asociados a la diversidad biológica también son importantes y valiosos no sólo para quienes dependen de ellos cotidianamente, sino también para la industria y la agricultura moderna.

- La diversidad biológica es el pilar del trabajo, los sistemas de creencias y la supervivencia diaria de muchas **mujeres**. La valoración económica de los conocimientos de las mujeres y su función en la conservación y utilización sostenible de la diversidad biológica puede asegurar su participación plena, y de esta manera contribuir sustancialmente al desarrollo sostenible.

- La diversidad biológica desempeña una función primordial en la **mitigación del cambio climático** al contribuir con la captura de carbono a largo plazo en un conjunto de biomas. La diversidad biológica también sustenta la resiliencia de los ecosistemas y cumple un papel fundamental en la **reducción del peligro de desastres** y las estrategias de construcción de paz. Los bosques, humedales y manglares son muy importantes para la reducción de los efectos de fenómenos extremos tales como sequías, inundaciones y tsunamis.

- Incluso los entornos artificiales de nuestras **ciudades** están vinculados a la diversidad biológica y se ven afectados por ella. Las soluciones basadas en los ecosistemas para el almacenamiento de agua y el

**El destino de la humanidad está estrechamente vinculado con la diversidad biológica, la variedad de la vida en la Tierra. La biodiversidad es esencial para el desarrollo sostenible y el bienestar de la humanidad, y existen numerosos ejemplos que lo demuestran.**

- La diversidad biológica es un recurso vital para las **economías** mundiales y locales. La biodiversidad sustenta directamente importantes actividades y empleos en diversos sectores económicos tales como agricultura, pesca, silvicultura, la industria farmacéutica, pulpa de celulosa y papel, cosméticos, horticultura, construcción y biotecnología.

- La **producción de alimentos** depende de la diversidad biológica y los servicios proporcionados por los ecosistemas. Existen miles de variedades diferentes de cultivos y razas de animales que se basan en la riqueza de las reservas genéticas de especies. La diversidad biológica también es la base de la fertilidad del suelo, la polinización, el control de plagas y todos los aspectos importantes para la producción de alimentos a nivel mundial.

- El suministro de **agua** limpia y segura también depende de la diversidad biológica. Los ecosistemas funcionan como infraestructura natural de recursos hídricos, y su costo es inferior al de las soluciones tecnológicas. Los bosques protegen las reservas de agua, los humedales regulan las

inundaciones y las tierras saludables aumentan la disponibilidad de agua y nutrientes para los cultivos. Además, ayudan a reducir los efectos de las actividades agrícolas.

- La diversidad biológica y el funcionamiento de los ecosistemas proporcionan bienes y servicios esenciales para la **salud humana**, tales como nutrientes, aire y agua limpia y control de plagas y enfermedades transmitidas por vectores. La diversidad biológica es esencial para la regulación de la respuesta inmunológica. Biodiversidad es la base de la medicina tradicional, y muchos de los principales medicamentos de venta con receta médica contienen componentes derivados de extractos vegetales.

- La diversidad biológica es la base de los **medios de vida sostenibles**. Los beneficios de la diversidad biológica son especialmente importantes para los grupos pobres y vulnerables. Para muchas personas, los bienes y servicios derivados de la diversidad

*Las personas son una parte esencial de la naturaleza. El futuro que deseamos debe basarse en la vida en armonía con la naturaleza para que ésta pueda dar sustento a las generaciones actuales y futuras.*

- Braulio Ferreira de Souza Dias, Secretario Ejecutivo del Convenio sobre la Diversidad Biológica



## PLAN ESTRATÉGICO PARA LA BIODIVERSIDAD 2011-2020

### LA VISIÓN

Para 2050, la diversidad biológica se valorará, conservará, restaurará y utilizará en forma racional, manteniendo los servicios de los ecosistemas, sosteniendo un planeta sano y brindando beneficios esenciales para todos.

### OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

**Objetivo A:** abordar las causas subyacentes de la pérdida de la diversidad biológica mediante la incorporación de la diversidad biológica en todos los ámbitos gubernamentales y de la sociedad.

**Objetivo B:** reducir las presiones directas sobre la diversidad biológica y promover la utilización sostenible.

**Objetivo C:** mejorar la situación de la diversidad biológica salvaguardando los ecosistemas, las especies y la diversidad genética.

**Objetivo D:** Aumentar los beneficios de la diversidad biológica y los servicios de los ecosistemas para todos.

**Objetivo E:** mejorar la aplicación a través de la planificación participativa, la gestión de los conocimientos y la creación de capacidad.

más información:

[www.cbd.int/sp](http://www.cbd.int/sp)  
[secretariat@cbd.int](mailto:secretariat@cbd.int)

tratamiento de aguas residuales, el control del clima y otros desafíos pueden proteger la diversidad biológica y a la vez ser rentables. Las áreas verdes en las ciudades reducen la violencia, mejoran la salud y el bienestar de las personas y fortalecen las comunidades.

A pesar de estos hechos, la diversidad biológica se está perdiendo a un ritmo muy acelerado, en gran parte debido a las actividades humanas.

La **buena noticia** es que los gobiernos ya han asumido una serie de compromisos para proteger la diversidad biológica. Por ejemplo, un logro muy importante fue la adopción del Plan Estratégico de Diversidad Biológica 2011-2020 y las Metas de Aichi para la Diversidad Biológica. Sin embargo, **para asegurar el cumplimiento del Plan Estratégico y las Metas de Aichi, la diversidad biológica se debe abordar en forma eficaz en los Objetivos de Desarrollo Sostenible para después del 2015.**

**La necesidad de abordar la diversidad biológica como un elemento clave del desarrollo sostenible en el periodo posterior al 2015 se ha reconocido de muchas maneras.**

La importancia del Plan Estratégico y sus Metas de Aichi fue reafirmada por los gobiernos en Río+20, y la Asamblea General de las Naciones Unidas alentó a las Partes a considerarla en la elaboración de la agenda de desarrollo de las Naciones Unidas para después del 2015. Además, el Grupo de Alto Nivel de Personas Eminentes sobre la Agenda para el Desarrollo después del 2015 propuso un objetivo sobre la gestión sostenible de recursos naturales. Por su parte, la Red de Soluciones para el Desarrollo Sostenible propuso un objetivo para proteger los servicios ecosistémicos y la diversidad biológica, y asegurar una buena gestión del agua y otros recursos naturales.

**La diversidad biológica es esencial para lograr el desarrollo sostenible y las prioridades a nivel mundial** tales como la erradicación de la pobreza. Es importante que los Objetivos de Desarrollo Sostenible para después del 2015 que se elaboren en el futuro, no perjudiquen el Plan Estratégico y sus Metas de Aichi para la Diversidad Biológica. Por el contrario, deberían adoptarlos y basarse en ellos.



**Decenio de las Naciones Unidas  
sobre la Biodiversidad**