



UN BIODIVERSITY CONFERENCE

Investing in biodiversity for people and planet



COP 14 - CP/MOP9 - NP/MOP3
Sharm El Sheikh, Egypt, 2018

Cambio climático y diversidad

En todo el mundo, las personas, los ecosistemas y las especies sufren los efectos del cambio climático, ya sea a través de fuertes tormentas y huracanes, graves sequías prolongadas, aumento del nivel del mar o temperaturas que baten récords. Incluso en las hipótesis más optimistas, todos los compromisos y promesas nacionales actuales de reducción de emisiones se traducirían en un aumento de la temperatura media del planeta al menos en 2,6–3,1 °C hasta el año 2100 con respecto a los niveles preindustriales¹.

En el momento en que más necesitamos ayudar a mitigar el cambio climático y adaptarse al mismo, la diversidad biológica se está enfrentando a su propia crisis, donde se está perdiendo a un ritmo que es hasta 1000 veces superior a la tasa natural debido a múltiples factores impulsores y de estrés. Los ecosistemas terrestres y acuáticos y su diversidad biológica (que impulsan el crecimiento económico, el desarrollo sostenible y el bienestar humano) están expuestos simultáneamente a varios factores de estrés como el cambio climático, la escasez de agua y la contaminación. La degradación de los ecosistemas y la pérdida de biodiversidad reducen la resiliencia de las comunidades y la sociedad, y aumenta su vulnerabilidad ante las consecuencias del cambio climático.

Las soluciones climáticas naturales como los enfoques basados en los ecosistemas, incluidas la protección y restauración de los ecosistemas, se consideran estrategias vanguardistas para incrementar la prestación de los servicios de los ecosistemas, revertir la pérdida de la diversidad biológica y aumentar la resiliencia de los ecosistemas y los medios de subsistencia humanos ante los efectos del cambio climático. La conservación de la diversidad biológica y la restauración de los ecosistemas también pueden contribuir de manera significativa a la mitigación del cambio climático mediante la reducción de las emisiones debidas a la deforestación y otros cambios en el uso de los suelos, y mediante el aumento de los sumideros de carbono.

El Convenio sobre la Diversidad Biológica abordó por primera vez el cambio climático en la quinta reunión de la Conferencia de las Partes (COP) en 2000, poniendo de relieve los riesgos del cambio climático, en particular, para los arrecifes de coral y los ecosistemas forestales. Desde entonces, la COP ha adoptado varias decisiones relacionadas con minimizar los efectos del cambio climático en la diversidad biológica, así como promover el papel de la conservación y la restauración de los ecosistemas para la mitigación del cambio climático y la adaptación al mismo.



ONU 
medio ambiente
Programa de las Naciones
Unidas para el Medio Ambiente


25 AÑOS **Convenio sobre la
Diversidad Biológica**
SALVAGUARDANDO LA VIDA EN LA TIERRA



El cambio climático y la diversidad biológica en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Biodiversidad²

De conformidad con la decisión XIII/4, la Secretaría preparó directrices voluntarias para el diseño y la aplicación efectiva de enfoques basados en los ecosistemas para la adaptación al cambio climático y la reducción del riesgo de desastres. Las directrices voluntarias contienen principios y salvaguardias, consideraciones generales y orientación sobre la aplicación en distintos sectores y en políticas y estrategias que abordan el cambio climático, la reducción del riesgo de desastres y el desarrollo sostenible. Las directrices voluntarias fueron examinadas por el Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico, Técnico y Tecnológico (OSACTT) en su 22 reunión, cuyo resultado fue la recomendación CBD/SBSTTA/22/7 y serán examinadas con miras a su aprobación en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Biodiversidad.

Asimismo, se invitará a las Partes a examinar una recomendación en la que se propone una aplicación coherente, integrada y mutuamente beneficiosa de las medidas en virtud de los acuerdos internacionales conexos, como el Acuerdo de París y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. En la misma recomendación alienta a las Partes a integrar los enfoques basados en los ecosistemas a la hora de actualizar sus contribuciones determinadas a nivel nacional, cuando proceda, y aplicando la acción climática nacional en virtud del Acuerdo de París.

Para más información, póngase en contacto con:

David Ainsworth: +1 514 287 7025 o david.ainsworth@cbd.int

Johan Hedlund: +1 514 287 6670 o johan.hedlund@cbd.int

Enlaces importantes

- Cambio climático y diversidad biológica: www.cbd.int/climate/
- Recomendación adoptada por el Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico, Técnico y Tecnológico (CBD/SBSTTA/REC/22/07): www.cbd.int/recommendations/sbstta/?m=sbstta-22
- CBD/SBSTTA/22/INF/1 (Directrices voluntarias para el diseño y la aplicación eficaz de enfoques basados en los ecosistemas para la adaptación al cambio climático y la reducción del riesgo de desastres): www.cbd.int/doc/c/3f7a/4589/5cc1b7058bf52427fa9bae84/sbstta-22-inf-01-en.pdf
- Serie técnica del CDB n.º 85 (Informe de síntesis sobre las experiencias con enfoques basados en los ecosistemas para la adaptación al cambio climático y la reducción del riesgo de desastres): www.cbd.int/doc/publications/cbd-ts-85-en.pdf

1 IPCC (2013). Cambio climático: la base física. Contribución del Grupo de Trabajo I al Quinto Informe de Evaluación del Panel Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático. Stocker, T. F., Qin, D., Plattner, G.-K., Tignor, M., Allen, S. K., Boschung, J., Nauels, A., Xia, Y., Bex, V., Midgley, P. M. eds. Cambridge University Press, Cambridge, UK, and New York, USA.

2 Decimocuarta reunión de la Conferencia de las Partes en el Convenio sobre la Diversidad Biológica; novena reunión de la Conferencia de las Partes que actúa como reunión de las Partes en el Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología; tercera reunión de la Conferencia de las Partes que actúa como reunión de las Partes en el Protocolo de Nagoya sobre Acceso y Participación en los Beneficios; 17-29 de noviembre de 2018

Secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica

413, Saint Jacques Street, suite 800
Montreal, Quebec, H2Y 1N9
Canadá

Tel.: +1 514 288 2220
Fax: +1 514 288 6588
secretariat@cbd.int

www.cbd.int