



Convenio sobre la
Diversidad Biológica



Guía de la Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica (tercera edición) para los pequeños Estados insulares en desarrollo (SIDS) con motivo del Día de SIDS, el 10 de mayo de 2010, durante la 18ª sesión de la Comisión de Desarrollo Sostenible

1. ¿Qué es el GBO-3 y por qué es pertinente para los SIDS?

Hoy, 10 de mayo, además de ser el día de los pequeños Estados insulares, también coincide con el lanzamiento, en Nairobi, Kenya, de la tercera edición de la Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica (GBO-3). Esta importante evaluación del estado actual de la diversidad biológica y las implicaciones que su pérdida continua tiene en el bienestar humano fue producida por el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB), el tratado internacional más amplio para la conservación y la utilización sostenible de la diversidad biológica y la distribución equitativa de los beneficios de la utilización de los recursos genéticos. El Convenio ha sido ratificado por 193 Partes, incluyendo todos los pequeños Estados insulares en desarrollo. El informe concluye que el mundo se ha alcanzado su objetivo de lograr una reducción significativa del ritmo de pérdida de diversidad biológica para 2010 y que los sistemas naturales que apoyan la economía, la vida, el sustento y la erradicación de la pobreza a través del planeta están en peligro de una rápida degradación y colapso, al menos que haya una acción rápida, radical y creativa para conservar y utilizar sosteniblemente la variedad de vida sobre la Tierra.

Este mensaje probablemente no sorprenderá a los pequeños Estados insulares (SIDS), cuyas poblaciones están cada vez más conscientes del papel que la diversidad biológica tiene en sus economías. Según la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), el 40% de la economía mundial se basa en la diversidad biológica. Esta cifra es probablemente mucho mayor en los pequeños Estados insulares, donde los medios de vida dependen muy particularmente de los productos y servicios proporcionados por la diversidad biológica.

La diversidad biológica es un componente decisivo en la seguridad alimentaria y en los ingresos en los SIDS. Las islas pequeñas representan un porcentaje elevado de las zonas marinas y costeras, que son de gran importancia económica para la pesca y el turismo, dos actividades económicas importantes para los SIDS. La pesca marina, que constituye una fuente principal para el consumo de proteínas de las poblaciones de muchas islas, especialmente entre los pequeños Estados insulares, dependen en gran medida de la diversidad biológica de los arrecifes de coral. El turismo, que representa más del 50% de la economía de muchos pequeños Estados insulares, de igual manera depende en gran medida de la diversidad biológica insular.

1 Traducido al español como cortesía de la Secretaría



Secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica*
Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
413 Saint-Jacques Street, Suite 800, Montreal, QC, H2Y 1N9, Canada
Tel : +1 514 288 2220, Fax : +1 514 288 6588
secretariat@cbd.int www.cbd.int



La vida en armonía, hacia el futuro
いのちの共生を、未来へ
COP 10 / MOP 5

2. Información de importancia para los pequeños Estados insulares

El estado actual y las tendencias de la diversidad biológica se describen en GBO-3 proporcionando una indicación de los progresos realizados para abordar el programa de trabajo del CDB sobre diversidad biológica (<http://www.cbd.int/island/pow.shtml>). Adoptado en 2006, el programa de trabajo de la diversidad biológica para las islas es una de las herramientas desarrolladas por el CDB para reducir significativamente el ritmo de pérdida de diversidad biológica en las Islas en 2010 y más allá, y fue defendido fuertemente por SIDS. A continuación hay algunos ejemplos de las áreas focales de actividad del programa de trabajo, acompañado por una selección de las conclusiones pertinentes de GBO-3 para los SIDS:

Proteger los componentes de la diversidad biológica

- Siguen reduciéndose los hábitats costeros, como los manglares, lechos de algas marinas, marismas y arrecifes de mariscos, lo que pone el peligro servicios ecosistémicos sumamente valiosos, entre ellos, la eliminación de cantidades significativas de dióxido de carbono de la atmósfera. Aproximadamente un 80 de las poblaciones mundiales de peces marinos de cuya evaluación se tienen datos está totalmente explotado o sobreexplotado.
- En diversas regiones costeras e insulares, se están extendiendo las áreas protegidas comunitarias, donde los pueblos indígenas y locales interviene en la conservación de los recursos marinos; este sistema ha dado resultados prometedores. La diversidad genética se está perdiendo en los ecosistemas naturales y en sistemas de producción agrícola y ganadera. No obstante, se están logrando importantes avances en la conservación de la diversidad genética de las plantas, sobre todo con el uso de bancos de semillas ex situ.

Promover el uso sostenible

- La principal presión a la que están sometidos los ecosistemas marinos es la sobreexplotación, dado que el tamaño de las pesquerías de captura marina se cuadruplicó entre los primeros años de la década de 1950 y mediados de la de 1990. Las capturas totales han disminuido desde entonces pese a que se han intensificado los esfuerzos de pesca, lo que indica que muchas poblaciones no han podido recuperarse. La FAO estima que más de un cuarto de las poblaciones de peces marinos están sobreexplotadas (19%), agotadas (8%) o recuperándose del agotamiento (1%). Mientras que más de la mitad están totalmente explotadas. Aunque hace poco hubo algunos indicios de que las autoridades pesqueras están imponiendo expectativas más realistas sobre el volumen de capturas que pueden extraerse de los océanos sin hacer peligrar las especies, cerca del 63% de las poblaciones de peces que fueron evaluadas en todo el mundo necesitan recuperarse. Se ha comprobado que los sistemas innovadores de manejo de las pesquerías, tales como los que suponen la participación de los pescadores en la preservación de la salud de las poblaciones, son efectivos en los lugares donde se aplican

Enfrentar las amenazas a la diversidad biológica

- Las especies exóticas invasoras siguen siendo una importante amenaza para todos los tipos de ecosistemas y especies. Nada indica que se haya reducido significativamente esa presión sobre la biodiversidad; por el contrario, hay indicios de que va en aumento. La intervención para controlar las especies exóticas invasoras ha sido fructífera en casos particulares, pero la amenaza de nuevas invasiones superó todo resultado positivo.
- En los ecosistemas costeros, la pérdida de hábitats se debe a una serie de factores entre los que se incluyen algunas formas de maricultura, sobre todo los criaderos de camarones de los trópicos, donde estos han tendido a reemplazar los manglares.

3. Oportunidades para participación y acción

Hay amplios recursos para apoyar la acción y la aplicación del programa de trabajo de diversidad biológica de las islas, incluidos los instrumentos y directrices, sitios Internet, revistas, y asociaciones que permiten la colaboración y el intercambio de experiencias. A continuación mencionamos algunos ejemplos.

Revisión de la Estrategia de Mauricio: La revisión en curso a lo largo del año 2010 ofrece una oportunidad para los pequeños Estados insulares de expresar sus necesidades más relevantes y los asuntos relacionados con la creciente aplicación de la Estrategia de Mauricio. Se enlaza con otras iniciativas, como la Asociación Mundial de las Islas (GLISPA) y la próxima revisión a fondo del programa de trabajo de diversidad biológica para las islas, el cual se bosqueja a continuación. Mayor información se encuentra disponible en: http://www.un.org/esa/dsd/dsd_aofw_sids/sids_milemajomeetmsi5.shtml

La Comisión de Desarrollo Sostenible (CDS): Los socios son un aspecto importante de la aplicación, ya que ofrecen oportunidades de colaboración, coordinación y añaden valor a las actividades nacionales y de las organizaciones. Dentro del proceso de CDS existe una serie de asociaciones registradas en CDS en torno a cuestiones de SIDS relacionadas con GBO-3, una gama de todos estos los encontraron en base de datos de las asociaciones de CDS: http://www.un.org/esa/dsd/dsd_aofw_par/par_index.shtml.

Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático: La Secretaría de la CMNUCC ha publicado una serie de directrices y hojas informativas, incluyendo ejemplos de las acciones nacionales y locales relacionadas con la adaptación y mitigación del cambio climático: http://unfccc.int/essential_background/background_publications_htmlpdf/items/2625.php.

La Base de Datos Mundial de las Islas (GID): Desarrollada por el PNUMA-CMCM, la Base de Datos Mundial de las Islas tiene como objetivo el mejorar la participación y el papel internacional de las islas en la toma de decisiones identificando y reuniendo las fuentes existentes de datos e información importantes para el sistema de las islas y presentando nuevos análisis para ayudar a los administradores de recursos y a las personas a cargo de la toma de decisiones para las islas al nivel nacional, regional y mundial. Enlace con la base de datos en la fase beta: <http://gid.unep-wcmc.org/>

El Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) y la Asociación Mundial de las Islas (GLISPA): La formulación y aprobación del programa de trabajo para las islas de diversidad biológica del CDB (que está incluido en la Estrategia de Mauricio) ha llevado a una mayor atención mundial y está enfocado en temas de islas y la dependencia en la diversidad biológica de las islas para el desarrollo sostenible y medios de subsistencia para las islas. GLISPA, un mecanismo para aplicar el programa de trabajo sobre diversidad biológica insular, surgió de este proceso y tiene como objetivo el promover la acción para la conservación de las islas y los medios de vida sostenibles mediante la inspiración a liderazgo, catalizando los compromisos y facilitando la colaboración entre todas las islas. La asociación ha apoyado a los países y organizaciones para demostrar su liderazgo como islas a través de compromisos a la acción, tales como el Desafío de Micronesia y el Reto del Caribe. GLISPA el cual surgió de la Reunión Internacional de Mauricio en 2005, como fue solicitado por los Presidentes de las Seychelles y de Palau, cuando solicitaron una mayor colaboración a través de una asociación internacional para la conservación de las islas y los medios de vida sostenibles. Ahora ellos son los co-presidentes de GLISPA. Para mayor información sobre GLISPA, así como de los estudios de casos específicos de las islas y las herramientas se encuentran disponibles en www.cbd.int/island/. Es importante destacar que existe otra oportunidad de volver a enfocar la atención en temas relacionados con las islas y fortalecer la aplicación a través de la próxima revisión a fondo del programa de trabajo de la diversidad biológica, que se llevará a cabo entre 2010 y 2012.

Otras herramientas, programas e iniciativas desarrolladas por el CDB incluyen:

Los Principios y Directrices de Addis Abeba para la utilización sostenible de la Diversidad Biológica: (<http://www.cbd.int/sustainable/addis.shtml>).

La Diversidad biológica y el Turismo: Información sobre las actividades del CDB sobre la diversidad biológica y el turismo se puede encontrar en: <http://www.cbd.int/tourism/>, incluyendo, Directrices para el desarrollo del turismo en ecosistemas sensibles, <http://www.cbd.int/tourism/guidelines.shtml>, una cuestión de importancia para los pequeños Estados insulares, y el Manual para el usuario sobre las Directrices del CDB sobre la diversidad biológica y el desarrollo del turismo, <http://tourism.cbd.int/manual.shtml>

Cooperación Sur-Sur: El Plan Plurianual de Acción para la Cooperación Sur-Sur sobre diversidad biológica para el Desarrollo se encuentra disponible en: <http://www.cbd.int/cooperation/SouthSouthcooperation.shtml> y específicamente el proyecto de plan como parte del Informe del Comité de Dirección, se encuentra en; <http://www.cbd.int/doc/meetings/ssc/ssc-sc-01/official/ssc-sc-01-03-en.pdf>

La iniciativa LifeWeb: Fortalece el financiamiento para las áreas protegidas para conservar la diversidad biológica, asegurar los medios de sobrevivencia y6 enfrentar el cambio climático, a través de la aplicación del programa de trabajo del CDB sobre áreas protegidas - se trata de un mecanismo único para combinar lo mejor posible al donante/recipiente. La información sobre la presentación de propuestas de interés se pueden encontrar en: <http://www.cbd.int/lifeweb/>

Especies Exóticas Invasoras: Una reciente seminario mundial en Nueva Zelanda participaron los pequeños Estados insulares en regiones y se centró en cómo mejorar la coordinación regional, la cooperación y el intercambio de experiencias entre las regiones en la gestión de especies invasoras. Más información sobre este taller está disponible en <http://www.cbd.int/invasive/>

Cambio Climático y Biodiversidad: Estudios de caso relacionados con la biodiversidad y adaptación al cambio climático-específica y las actividades de mitigación y la adaptación de bases de datos están disponibles en: <http://www.cbd.int/climate/> (también el programa de trabajo)

Biodiversidad marina y costera programa de trabajo: herramientas, directrices y estudios de casos están disponibles en: <http://www.cbd.int/marine/>

La diversidad biológica al servicio de la Iniciativa de Desarrollo: Los materiales de información se encuentran en:

<http://www.cbd.int/development/implementation/tools.shtml> herramientas de entrenamiento
(<http://www.cbd.int/development/implementation/training.shtml> guías
<http://www.cbd.int/development/training/guides/>)

Comunicación, educación y conciencia pública y el Año Internacional de la Diversidad Biológica: Un juego de herramientas ofrece hojas de datos, listas de verificación y ejemplos prácticos de todo el mundo: <http://www.cbd.int/cepa/>. Las Naciones Unidas han declarado 2010 como el Año Internacional de la Diversidad Biológica, para ayudar a las partes en la celebración, la Secretaría del CDB ha desarrollado un conjunto de recursos, incluyendo carteles, logotipos y materiales, que se puede encontrar en: <http://www.cbd.int/2010/resources/>