



Convenio sobre la Diversidad Biológica

Integración de la biodiversidad en el sector de la pesca y la acuicultura

Los ecosistemas marinos, costeros y continentales albergan una diversidad biológica acuática que contribuye en gran medida a aspectos económicos, sociales y culturales de comunidades de todo el mundo. La pesca y la acuicultura dependen de esta biodiversidad. La biodiversidad no sólo es la fuente de los peces capturados en la naturaleza, sino que también sostiene los hábitats en los que estos encuentran alimento, desovan y cuidan de sus crías, los cuales son esenciales para poder capturar peces silvestres. Sin embargo en la actualidad hay una serie de pesquerías que no están gestionadas de forma sostenible y operaciones y prácticas de acuicultura que tienen importantes impactos negativos en la biodiversidad y los hábitats. La meta 6 de Aichi para la diversidad biológica, que hace un llamamiento para que todas las reservas de peces e invertebrados y plantas acuáticas se gestionen y cultiven de manera sostenible, resulta directamente pertinente para este sector.

La pesca y la acuicultura sostenibles son componentes esenciales del desarrollo sostenible y desempeñan una función importante en la eliminación del hambre, la promoción de la salud y la reducción de la pobreza. En 2010 la pesca de captura marina y continental y la acuicultura produjeron en conjunto 158 millones de toneladas de pescado en todo el mundo, de las cuales más del 80 % se utilizó como alimento para las personas. Eso supone más del 16 % de las proteínas animales consumidas en total a nivel mundial. Por lo tanto las perspectivas para el desarrollo y el cumplimiento de los objetivos relacionados con la eliminación de la pobreza y el hambre mejoran notablemente si se garantiza la sostenibilidad a largo plazo de la pesca y la acuicultura.

La pesca y la acuicultura son fuente de empleo e ingresos y ofrecen oportunidades para el desarrollo económico. El pescado sigue siendo uno de los alimentos más comercializados del mundo. En 2012 alrededor de 200 países informaron de sus exportaciones de pescado y productos pesqueros. El comercio de pescado es especialmente importante para las naciones en desarrollo, y en algunos casos representa más de la mitad del valor total de los productos básicos objeto de comercio. Además cerca de 260 millones de personas están directamente (captura) o indirectamente (transformación y servicios auxiliares) empleadas en el sector de la pesca y la acuicultura, y se calcula que el sector sustenta los medios de vida de entre un 10 % y un 12 % de la población mundial.

Situación de la biodiversidad de las pesquerías y la acuicultura a nivel mundial

La explotación excesiva de los recursos marítimos sigue siendo un problema importante en los océanos y las aguas continentales del mundo y somete a la biodiversidad a una gran presión. En 2011 más del 60 % de las poblaciones de peces marinos fue explotado completamente y se calcula que casi el 29 % fue explotado a un nivel biológicamente insostenible. Es probable que otras presiones generadas por las prácticas del sector de la pesca y la acuicultura sobre la biodiversidad aumenten a menos que se tomen más medidas, ya que se prevé que la demanda mundial de pescado pase de unos 150 millones de toneladas en 2010 a más de 210 millones de toneladas para cuando lleguemos a 2050.

Si bien se ha avanzado hacia la gestión sostenible y la recuperación de poblaciones, las mejoras en algunas zonas se ven contrarrestadas por prácticas insostenibles en pesquerías de otros lugares. La persistente



Convenio sobre la Diversidad Biológica

explotación excesiva de los recursos marítimos tiene un grave impacto en la biodiversidad marina, ya que provoca el colapso y la extinción local de una serie de especies. Además las prácticas de pesca destructivas, como la pesca con dinamita y la pesca de arrastre de fondo en hábitats vulnerables como los arrecifes de coral, las praderas submarinas y las zonas de esponjas, son especialmente preocupantes. Si bien la acuicultura desempeña una función cada vez más importante en el suministro de alimentos, y podría ayudar a reducir la demanda de pescado y productos pesqueros procedentes de la pesca de captura, también podría afectar a la biodiversidad de varias maneras, principalmente a través del consumo de recursos, la generación y vertido de desechos en el medio natural, el despeje de la vegetación de hábitats como por ejemplo los manglares y la introducción de especies exóticas y de las variedades que se suelen utilizar en la acuicultura. Estos tipos de prácticas insostenibles de la pesca de captura y la acuicultura no sólo ponen en peligro la biodiversidad de las aguas marinas y continentales sino también la rentabilidad de las empresas pesqueras de todo el mundo y los medios de vida de millones de personas que dependen de los recursos de los océanos y las aguas continentales.

Camino a seguir

Encontrar y aplicar enfoques de la gestión que eviten las prácticas pesqueras insostenibles y permitan que las poblaciones se recuperen son elementos esenciales en cualquier estrategia de conservación y utilización sostenible la biodiversidad. 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.

Los principios generales de la gestión sostenible de las pesquerías ya se han acordado y están estipulados en una serie de instrumentos internacionales que representan un completo marco mundial para la política y la gestión pesqueras y el apoyo a la integración de la biodiversidad en el sector de la pesca y la acuicultura. No obstante hace falta fortalecer los organismos responsables de la gestión de la pesca, especialmente en lo que respecta a la gobernabilidad y la evaluación para que las consideraciones relacionadas con la biodiversidad sean explícitamente incorporadas a su labor y su obligación de rendir cuentas, así como en lo que respecta a la colaboración constructiva entre organismos y a la participación significativa de expertos en biodiversidad y las partes interesadas pertinentes en el proceso de gestión de la pesca.

La participación del sector pesquero es fundamental para que la implementación de medidas de conservación y gestión sostenibles de los recursos marinos tenga éxito. La gobernanza de la pesca marina y la conservación de la biodiversidad marina continúan evolucionando y para que cada una alcance sus objetivos es crucial que exista coherencia entre ellas.

Enfoques para mejorar la integración de la biodiversidad y la sostenibilidad de la pesca:

- Hacer un mayor uso de sistemas de gestión de la pesca innovadores y basados en los derechos, como por ejemplo la cogestión comunitaria, que permitan un mayor grado de implicación de los pescadores y las comunidades locales en el buen estado de las poblaciones de peces a largo plazo.
- Eliminar, reformar o retirar gradualmente las subvenciones que contribuyen a la explotación excesiva de los recursos marítimos.



Convenio sobre la Diversidad Biológica

- Mejorar en cada país la vigilancia y la imposición de reglamentos para prevenir la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada por parte de buques que llevan izado su pabellón nacional.
- Retirar gradualmente las prácticas y artes de pesca que causan graves daños al fondo marino o a especies que no se pretende pescar.
- Desarrollar las redes de zonas marinas protegidas y otras medidas eficaces de conservación específicas de cada zona, por ejemplo la protección de áreas de especial importancia para la pesca, como puedan ser las zonas de desove y las zonas vulnerables.

Los enfoques apropiados para abordar consideraciones relacionadas con la biodiversidad en la gestión pesquera serán específicos de cada situación y dependerán en gran medida de las capacidades y la información disponibles. También se necesita voluntad política y recursos para que los organismos encargados de la gestión de la pesca puedan cumplir plenamente el mandato de hacer frente a los problemas de la pesca y la biodiversidad, así como una mejor cooperación entre organismos de pesca y de medio ambiente a nivel regional.

Preguntas para guiar los debates:

- ¿Cuáles son algunos de los ejemplos positivos concretos de integración de la biodiversidad en el sector de la pesca y la acuicultura?
- ¿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 de la pesca y la acuicultura? ¿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?