

Estado mundial de la pesca y la acuicultura



Las capturas por pesca se encuentran estabilizadas desde finales de la década de 1980.

Producción de carpa en piscicultura



La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) encauza las actividades internacionales encaminadas a erradicar el hambre en el mundo. Desde su fundación en 1945, la FAO ayuda a los países en desarrollo a modernizar y mejorar sus actividades agrícolas, forestales y pesqueras, con el fin de asegurar una buena alimentación para todos. El Programa Principal de Pesca de la FAO tiene por objeto promover el desarrollo sostenible de la pesca responsable y contribuir a la seguridad alimentaria. Para ejecutar este Programa Principal, el Departamento de Pes-

Según el reciente documento de la FAO "Estado mundial de la pesca y la acuicultura 2006", el 25% de los recursos pesqueros se considera sobreexplotado o agotado, mientras que el 52% está explotado al máximo. El informe, con datos referidos a 2004, muestra así que más de tres cuartas partes de los recursos se encuentran amenazados. No obstante, la cifra de recursos sobreexplotados y agotados se mantuvo en los últimos 15 años, tras haber aumentado mucho durante las décadas de 1970 y 1980. En el documento, la FAO expresa su grave preocupación por las capturas en alta mar, especialmente por lo que se refiere a algunas especies como los tiburones oceánicos migratorios.

BENIGNO ELVIRA y ANA ALMODÓVAR

Dpto. de Zoología y Antropología Física, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid

ca centra sus actividades en los programas de Recursos Pesqueros, Políticas Pesqueras, Industrias Pesqueras e Información sobre Pesca.

El "Estado mundial de la pesca y la acuicultura" es el principal documento de orientación del Departamento de Pesca de la FAO. Se publica cada dos años para proporcionar un panorama general, objetivo y completo de la pesca de captura y la acuicultura a los responsables de las políticas, a la sociedad civil y a aquéllos cuyos medios de subsistencia dependen de este sector.

Producción mundial de pesca y acuicultura

En marzo de 2007, la FAO ha hecho público su informe "Estado mundial de la pesca y la acuicultura 2006", con últimos datos referidos a 2004. Según este documento, la producción mundial de la pesca y la acuicultura en 2004 ascendió a 140 millones y medio de toneladas, por un valor estimado de unos 84.900 millones de dólares, cifra que representa un crecimiento del 3,6% con respecto a 2003. De la producción total, 104,1 millones

de toneladas pertenecen a aguas marinas y 36,4 millones a aguas dulces. Además, del total de la producción, 95 millones de toneladas fueron capturas y 45,5 producción en acuicultura, lo que representa que la acuicultura supone un 32,3% del total en peso y muestra su continuo aumento.

Esta producción mundial equivale a un suministro anual por habitante de 16,6 kilogramos de pescado fresco, que es el más alto registrado en la historia. Así, más de 105 millones de toneladas de pescado se destinan directamente al consumo humano, mientras que el resto se utiliza para productos derivados, como la fabricación de harinas y aceites de pescado.

La acuicultura sigue creciendo más rápidamente que cualquier otro sector de producción de alimentos de origen animal y su tasa de crecimiento en el mundo es del 8,8% anual desde 1970, mientras que la pesca de captura ha crecido solamente a razón del 1,2% anual y los sistemas de producción de carne en ganadería un 2,8%. Sin embargo, el informe de la FAO considera que hay sínto-



Tendencias en la producción mundial de la acuicultura (en millones de toneladas).

mas de que la tasa de crecimiento de la acuicultura mundial puede haber alcanzado sus cotas máximas.

Los diez principales países productores mundiales son China, Perú, Estados Unidos, Chile, Indonesia, Japón, India, Rusia, Tailandia y Noruega. Apenas se registra variación con respecto a años anteriores, salvo Chile, que avanzó un puesto, en parte debido a una mayor captura de anchoveta peruana, especie cuya pesca sufre grandes fluctuaciones por su vinculación con el fenómeno climatológico de El Niño.

Por su parte, los diez principales países importadores de pescado son Japón, Estados Unidos, España, Francia, Italia, China, Reino Unido, Alemania, Dinamarca y Corea del Sur, mientras que los diez exportadores más importantes son China, Noruega, Tailandia, Estados Unidos, Dinamarca, Canadá, España, Chile, Países Bajos y Vietnam. Es decir, España es el tercer país importador y el séptimo exportador mundial de pescado.

El 77% de los recursos pesqueros está amenazado

En el informe de FAO se demuestra que el 77% de los recursos pesqueros está amenazado. En concreto, el 17% de las poblaciones está sobreexplotado, el 7% agotado y el 1% se recupera del agotamiento, mientras que el 52% está al máximo de su capacidad extractiva, lo que significa que un nivel mayor de capturas hará imposible su supervivencia. Tan sólo un 20% de las poblaciones está moderadamente explotado y un 3% lo está poco.

A pesar de que la proporción de poblaciones de peces que la FAO considera sobreexplotadas o agotadas ha permanecido estable durante los últimos 15 años, el estado de determinadas especies migratorias y de alta mar es motivo de seria preocupación, según se desprende del nuevo informe de la FAO. En concreto, el estado de las poblaciones de algunas especies que se pescan total o parcialmente en zonas de alta mar, fuera de las jurisdicciones nacionales, es motivo de gran preocupación. En particular las denominadas especies transzonales, que en sus ciclos biológicos atraviesan regularmente las fronteras marítimas nacionales y las aguas internacionales.



Izquierda, producción mundial de la pesca de captura (en millones de toneladas).

Debajo, producción mundial de la pesca de captura y la acuicultura (en millones de toneladas).

El estado de explotación de las especies de tónidos altamente migratorias es similar al de todas las poblaciones de peces supervisadas por la FAO, pero el de los tiburones oceánicos altamente migratorios parece más problemático, ya que más de la mitad de las poblaciones sobre las que se tiene información figura como sobreexplotado o agotado.

En conjunto, más de la mitad de los tiburones migratorios y dos tercios de las poblaciones de peces transzonales y de alta mar se encuentran sobreexplotados o agotados, según el informe. Aquí se incluyen especies como la merluza blanca, el bacalao, el mero y el atún rojo, entre otras. Aunque estas especies representan tan sólo una pequeña parte de los recursos pesqueros mundiales, son un indicador clave del estado de gran parte del ecosistema oceánico.

El informe indica además que el control de las capturas en alta mar es inadecuado, con estadísticas que cubren únicamente áreas muy amplias. Ello hace muy difícil poder evaluar con exactitud el estado de determinadas especies y gestionarlas de forma responsable.

Se necesita un mayor esfuerzo multilateral

Para el conjunto de las especies marinas, el porcentaje de las que se encuentran explotadas al máximo de su nivel sostenible o de forma excesiva varía mucho de una zona a otra. Entre las áreas más sensibles que suponen mayor preocupación se encuentran el Atlántico sudoriental, el Pacífico sudoriental, el Atlántico nororiental y los caladeros de pesca en alta mar de tónidos en los océanos Atlántico e Índico. En estas áreas la proporción de especies en la categoría de sobreexplotadas, agotadas o en fase de recuperación varía entre el 46 y el 66% del total.

Esta tendencia confirma que el potencial de captura en los océanos ha alcanzado casi su

techo máximo, lo que evidencia la necesidad de una ordenación de la pesca más prudente y eficaz para lograr recuperar unas poblaciones de peces agotadas, y evitar el declive de las que se encuentran explotadas o casi al límite de su potencial.

El informe publicado por la FAO defiende la necesidad de reformas para reforzar las Organizaciones Regionales de Ordenación Pesquera (OROP), instituciones multilaterales creadas por los gobiernos para promover la cooperación internacional en materia de ordenación pesquera, de las que existen ya 39 y otras se encuentran en fase de creación. Estas organizaciones representan la única forma realista de gestionar la explotación de recursos pesqueros en caso de poblaciones de peces compartidas o transzonales que se desplazan entre diversas zonas de jurisdicción nacional, entre estas zonas y alta mar, o exclusivamente en aguas internacionales.

A pesar de los esfuerzos para mejorar su capacidad de gestión en los últimos años, la falta de compromiso político por parte de los miembros de algunas OROP y las posturas intransigentes en su seno han obstaculizado, o incluso bloqueado totalmente, los esfuerzos de algunas de estas organizaciones para afrontar el desafío de la conservación y gestión adecuada de los recursos.

Reforzar las OROP para conservar y gestionar las reservas de peces de forma más eficaz sigue siendo uno de los principales desafíos a los que se enfrenta la ordenación de la pesca a nivel internacional.



Información en la red

El Departamento de Pesca de la FAO informa de sus actividades en la página web www.fao.org/fi/inicio.asp. El documento "El estado mundial de la pesca y la acuicultura 2006" en español se puede descargar en la dirección www.fao.org/docrep/009/A0699s/A0699s00.htm.