



www.fao.org

# La pesca y la acuicultura

## Datos importantes

Más del 75 por ciento de la producción pesquera mundial se destina al consumo humano. La mayor parte del resto se elabora para producir harina y aceite de pescado.

En 2006, el número de hombres y mujeres que participan directamente en la producción primaria de pescado, ya sea de captura o de acuicultura, llegó a 43,5 millones. En los tres últimos decenios, el número de pescadores y acuicultores ha crecido más rápidamente que la población mundial y el empleo en la agricultura.

Las exportaciones de pescado y productos pesqueros alcanzaron una cifra de 85,9 millardos de dólares EE.UU. en 2006, y se prevé que se fortalezca todavía más su comercio. En los países en desarrollo, las exportaciones netas del sector pesquero (exportaciones menos importaciones) son más elevadas que las de otros productos agrícolas, como el café, el té, el arroz y los bananos.

Un 52 por ciento de los recursos pesqueros marítimos del mundo están "plenamente explotados", es decir, se han pescado hasta su nivel permisible máximo. Otro 28 por ciento está "sobrexplotado", agotado o se está recuperando de haberse agotado.

El pescado contribuye a la seguridad alimentaria en muchas regiones del mundo. Un gran número de países en desarrollo obtiene del pescado una importante fuente de proteínas, en 30 de ellos representa más del 45 por ciento de la ingesta de proteínas animales.

Desde 1970 la producción de la acuicultura ha aumentado a una tasa promedio anual del 8,7 por ciento. La producción más reciente fue de 51,7 millones de toneladas y, por primera vez, la acuicultura está pudiendo suministrar casi la mitad del total del pescado que se consume.

## Pescado para la alimentación, los medios de subsistencia y el comercio

Por vastos que puedan parecer los océanos del mundo, sus recursos son limitados y sus ecosistemas, frágiles. La FAO considera que es posible protegerlos y conservarlos con una administración atenta y responsable. La Organización se dedica a ayudar a los países a lograr una gestión más eficaz de la pesca y la acuicultura, y asegurar que la pesca siga siendo una fuente significativa de alimentos, medios de subsistencia y comercio para las generaciones futuras.

## Importancia mundial de un sector en crecimiento

El pescado es una fuente excelente de proteína animal y de una amplia gama de nutrientes indispensables, y contribuye a la seguridad alimentaria de muchas regiones. En 2006 más del 75 por ciento de la producción pesquera del mundo se destinó al consumo humano –16,7 kilos por persona– y se prevé que para 2030 el consumo llegará a 20 kilos anuales. Casi todo el 25 por ciento restante se elabora para producir harinas y aceite de pescado.

El suministro mundial de pescado y productos pesqueros estableció un nuevo récord en 2006: 143,6 millones de toneladas de ambos, incluidos 51,7 millones de toneladas del sector de la acuicultura, que está en constante crecimiento. Para que la

producción en su conjunto mantenga el ritmo del crecimiento demográfico, y debido a la gran probabilidad de que la pesca de captura se mantenga estancada, el crecimiento futuro tendrá que darse en la acuicultura.

La pesca y la acuicultura desempeñan, directa o indirectamente, una función básica en los medios de subsistencia de millones de personas en todo el mundo, desde los pequeños pescadores del interior que pescan en los lagos y pantanos, hasta los hombres y mujeres que trabajan en las grandes fábricas. Si se tienen en cuenta los dependientes, hasta 520 millones de personas podrían depender de este sector, lo que equivale a un 8 por ciento de la población mundial.

## Hacer frente a los desafíos de la pesca responsable

En 1995 los países miembros de la FAO adoptaron el Código de conducta para la pesca responsable, que establece principios y métodos aplicables a todos los aspectos de la pesca y la acuicultura. Este código, ampliamente utilizado en el sector pesquero, provee indicaciones para el desarrollo y la gestión de la pesca y la acuicultura. La FAO ha elaborado planes internacionales de acción y estrategias para mejorar la información en la pesca de captura y la acuicultura como instrumentos complementarios en el seno del código, a fin de promover ulteriormente los objetivos de la pesca responsable. Los planes tratan los aspectos de la pesca con palangre, la pesca de tiburones, la capacidad pesquera, y la pesca ilegal, no documentada y no reglamentada.



Descargando la captura en Cox's Bazar, Bangladesh.

©FAO/Giulio Napolitano

## Intervención en las cuestiones mundiales

### El cambio climático

El calentamiento gradual del planeta y las transformaciones físicas consiguientes, así como una frecuencia mayor de sucesos meteorológicos extremos, están exacerbando las presiones sobre los recursos naturales y los ecosistemas. La variación del clima repercutirá en los suministros de alimentos y los medios de subsistencia donde algunas comunidades pesqueras afrontan una disponibilidad reducida de pescado, costos de producción más elevados y menos oportunidades comerciales. Sin embargo, los cambios en la distribución y abundancia de las especies podrían crear nuevos mercados. La FAO se ocupa de asegurar que los planes de acción para afrontar el cambio climático estén vinculados con marcos normativos y jurídicos apropiados, así como de formular medidas para reducir al mínimo los efectos negativos y explotar las oportunidades.

### Información sobre pesca y acuicultura

Único depósito de datos mundiales de pesca, la FAO desempeña una función importante en calidad de autoridad reconocida de información sobre la pesca y la acuicultura. La FAO recoge, recopila, analiza e integra datos e información sobre pesca y acuicultura, y crea una serie de productos de información pertinentes y oportunos, que están al alcance de los usuarios (en versión impresa o electrónica). Entre éstos:

- Hojas de datos sobre pesca y acuicultura: una abundante fuente de información sobre especies de peces, recursos pesqueros, buques, artes y equipo de pesca, perfiles de países y organismos pesqueros regionales;
- *Anuario estadístico de pesca y acuicultura de la FAO*: recopilación de datos sobre producción de captura, de acuicultura y productos básicos;
- FISHINFO: red formada por un grupo de siete organizaciones intergubernamentales y gubernamentales, y GLOBEFISH, los servicios de la FAO de información comercial que reúnen a compradores y vendedores en conferencias internacionales, ofrecen información al día de los mercados y las tendencias de los precios, y ofrecen capacitación sobre normas de calidad de los alimentos.
- *El estado mundial de la pesca y la acuicultura* (SOFIA): publicación bienal, es un completo documento que ofrece un panorama general de la pesca de captura y la acuicultura mundiales.

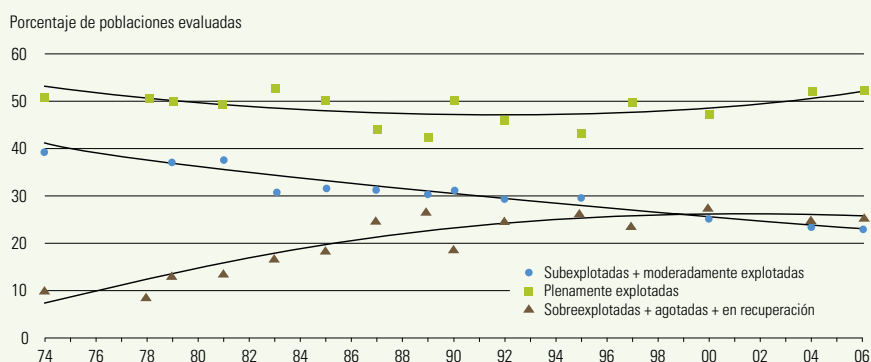
### Seguridad en el mar

La pesca marina tal vez sea el trabajo más peligroso del mundo, todos los años mueren unas 24 000 personas del sector. Las causas principales no son sólo los buques mal diseñados, construidos o equipados, sino también un comportamiento humano inadecuado y una simple falta de consciencia de las cuestiones relacionadas con la seguridad y las buenas prácticas. Además de revisar el Código de seguridad para pescadores y buques pesqueros, así como las directrices correspondientes de aplicación voluntaria, la FAO actualmente trabaja con la Organización Internacional del Trabajo y la Organización Marítima Internacional en la elaboración de nuevas normas de seguridad para los barcos pesqueros pequeños.

### Normas y sistemas de certificación

La fuerza cada vez mayor de los consumidores y el comercio minorista ha dado voz a una preocupación creciente por la salud humana y los efectos sociales y ambientales de la pesca y la acuicultura. En consecuencia, se han multiplicado a lo largo de la cadena de suministro normas privadas y sistemas de certificación. Con el fin de rastrear el origen de los productos alimentarios (y garantizar su calidad e inocuidad), también están comenzando a ocuparse de las condiciones ambientales y sociales. La FAO, en calidad de foro mundial y neutral para el debate de estas cuestiones, ofrece orientación sobre la forma de abordar la transparencia, la armonización y la complementariedad de las normas privadas y del gobierno, y examina los procedimientos de certificación respecto a la aceptación mundial.

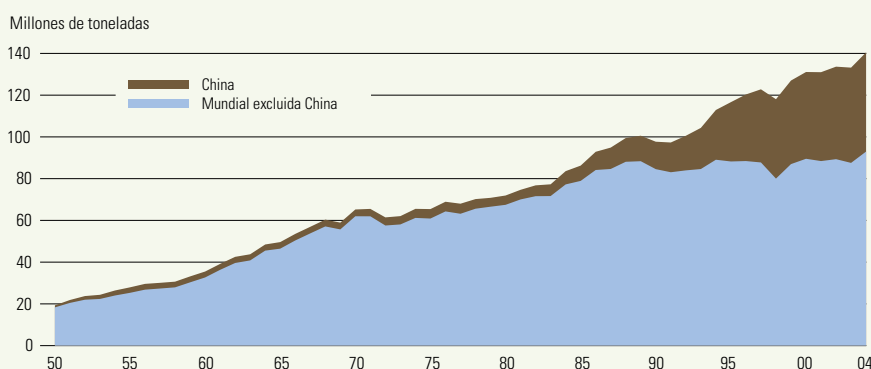
### Tendencias mundiales en el estado de las reservas de las poblaciones marinas desde 1974



Casi todas las poblaciones de peces sufren presiones del exceso de explotación.

Fuente: SOFIA 2006

### Producción mundial de la pesca de captura y la acuicultura



La producción pesquera mundial de la pesca de captura y la acuicultura hoy presenta sus niveles más altos, más de 143,6 millones de toneladas en 2006.

Fuente: SOFIA 2006

