



BOLETÍN

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

ISSN 0458-7766

Volumen 24, Nos. 1 y 2



Inco fish

III PANEL INTERNACIONAL DE EXPERTOS DE EVALUACIÓN DE LA MERLUZA PERUANA

Merluccius gayi peruanus

**Manejo precautorio
de la merluza peruana**

Callao, 24 - 28 de marzo 2008

Enero - Diciembre 2009

Callao, Perú

Recomendaciones del grupo de asuntos económicos

*Identificadas por el
Grupo de Trabajo Económico en el
3er. Panel Internacional de la merluza peruana
Resumen por*

RASHID SUMAILA ELSA GALARZA HUMBERTO OLIVERA

Introducción

Las pesquerías están conformadas por componentes humanos y naturales. El manejo de las pesquerías implica administrar actividades humanas, y para hacer eso bien, se necesita entender las motivaciones y elementos propulsores de la conducta humana.

¿Qué es lo que motiva a los pescadores a salir a pescar?

Esencialmente, la pesca se lleva a cabo para obtener dinero y para suplir otras necesidades humanas. Esto significa que tenemos que comprender la economía pesquera, para ser capaces de gestionar la pesca de manera sostenible, y económica y socialmente razonable.

El desarrollo de pesquerías modernas y la necesidad de economistas de pesca

Naturalmente, los países en desarrollo como el Perú están interesados en saber cuál es la mejor forma de utilizar sus recursos pesqueros para apoyar el desarrollo de sus países. Hasta ahora, el desarrollo de la pesca significaba simplemente más barcos y más gente en el mar dedicándose a la pesca. En lugar de esto, sugerimos que el desarrollo de la pesca moderna debe considerarse en términos de mantenimiento y reconstrucción de las poblaciones sobreexplotadas, tal que se pueda seguir produciendo beneficios tanto para las generaciones actuales como para las futuras, de manera sostenible. El manejo moderno de la pesca debe tratar de optimizar los beneficios netos de cada unidad de peces extraídos del mar, es decir, que debe centrarse en la calidad más que en el énfasis que se da en la actualidad a la cantidad de pescado capturado.

Tres bases del desarrollo de la pesca moderna, tal como se le concibe aquí, son:

- (i) Conocer el estado de las poblaciones de peces y sus ecosistemas,

- (ii) Conocer el valor (en un sentido amplio) de los recursos pesqueros, y;
- (iii) Fortalecer la gestión de la pesca, sobre todo, seguimiento, control y vigilancia.

Sin estos tres fundamentos, el Perú y los países en desarrollo no pueden participar en el comercio mundial de pescado, firmar los acuerdos de acceso y/o proporcionar los subsidios que son ecológicamente sostenibles, y económica y socialmente beneficiosos para sus comunidades costeras.

Los elementos del desarrollo de la pesca moderna incluyen:

- (i) Empezar únicamente acuerdos de acceso e intercambio global mutuamente beneficiosos que sean ecológicamente sostenibles.
- (ii) Utilizar las subvenciones rara vez, y sólo en aquellos casos en que no hagan daño a la base de recursos pesqueros.
- (iii) Cuando sea posible, asignar derechos de captura o privilegios de acceso a las comunidades de pescadores.
- (iv) Participar sólo en la acuicultura sostenible que contribuya al suministro de proteínas de pescado y aumente la seguridad alimentaria.
- (v) Desarrollar pesca en la costa que sea "inteligente" (en el sentido de que sea beneficiosa) y en pequeña escala, y
- (vi) Utilizar áreas marinas protegidas como mecanismos complementarios seguros contra la incertidumbre y fracasos de administración.

Por estas razones, el papel de los economistas sería incorporar dentro de los análisis que se llevan a cabo actualmente, que son principalmente biológicos, los aspectos económicos de las pesquerías. En este sentido, el análisis bio-económico apunta a lograr dos metas al mismo tiempo, mantener la biomasa a lo largo del tiempo y mejorar la rentabilidad del sector pesquero. Algunos problemas claves se presentan a continuación:

- *En el cálculo de los beneficios de la pesca*, se debe incluir la cadena completa, desde la captura, procesamiento y hasta que el pescado esté disponible para el consumo de los hogares.
- *Monitoreo, control y vigilancia*: Se necesita un sistema sólido para asegurar que sólo los totales admisibles de capturas (TAC) autorizados sean alcanzados. Esto es importante porque la pesca ilegal, la no reportada y/o la no regulada (IUU) ocasiona que:
 - (i) la evaluación del stock de peces sea inexacta;
 - (ii) se ponga en peligro la sostenibilidad del recurso;
 - (iii) resulte en pérdida económica; y
 - (iv) los pescadores que están en la legalidad tienen que pagar un precio mayor, por el impacto de la ilegalidad.
- *El sector de exportaciones en el Perú* necesita empezar a pensar en el mecanismo para certificar a las pesquerías. Deben desarrollarse planes para que la pesca peruana orientada a las exportaciones

pueda someterse a la certificación en el futuro. Sería muy útil empezar a estudiar el sistema de certificación del Consejo de Administración Marina (CAM), que es actualmente la mayor entidad de certificación en el mundo en el tema.

- Existe una importante necesidad de desarrollar bases de datos socioeconómicos que contengan indicadores y otras variables económicas.

Es importante mencionar que ninguno de los problemas mencionados anteriormente pueden llevarse a cabo adecuadamente, si no se disponen de datos de buena calidad y confiables. Asimismo, crear bases de datos con los datos biológicos, sociales y económicos.

Para llevar a cabo lo mencionado líneas arriba, es de suma importancia que exista un grupo de investigadores en Ciencias Sociales y Económicas, en el IMARPE y en el Ministerio de la Producción. Adicionalmente, este grupo de investigadores necesita colaborar con investigadores de las universidades de Lima, en particular, y del Perú en general.