



## Situación de los ecosistemas. El encuentro entre la opinión de los pescadores y la información científica

A la hora de hablar de gestión y evaluación de la actividad pesquera, casi siempre aparece la aproximación ecosistémica como fórmula con la que ha de ser coherente toda actuación. Este tipo de estrategia, tratando de ser coherente con complejidad de funcionamiento de los ecosistemas, propone abordar su gestión desde un punto de vista integrado, de largo plazo y teniendo en consideración factores demográficos, sociales, económicos, etc. Para que esta aproximación sea eficaz en la gestión de la actividad pesquera es necesario conseguir la implicación de todos los agentes que desarrollan su actividad sobre los ecosistemas marinos. Esto es así en gran medida porque esos agentes aglutinan una base de conocimiento al respecto de gran valor:

El desencuentro a menudo escenificado entre la opinión de los pescadores y de los científicos sobre la situación de los recursos, las tendencias de crecimiento o decrecimiento de los stocks y las causas que determinan esas tendencias, dificulta la consideración de las posiciones de ambos agentes por parte de los organismos de la administración responsables de la gestión. En los últimos años se han llevado a cabo numerosas investigaciones siguiendo diferentes aproximaciones metodológicas para tratar de determinar en qué medida es posible combinar el conocimiento científico sobre la situación de las pesquerías con la información manejada por los pescadores, y en qué medida la información obtenida es fiable, compatible y consistente.

Científicos del IFREMER (Institut Français de Recherche pour l'Exploration de la Mer) y del Pôle Halieutique, en el marco del proyecto IMAGE del VI Programa Marco, han realizado un trabajo experimental en el Canal de la Mancha para intentar analizar el grado de aproximación de la opinión de los pescadores que actúan sobre esa zona, a los datos científicos que se tienen de la misma.

En el estudio se valoraron, con tres horquillas temporales (2001-2005; 1996-2005 y 1991-2005) hipótesis relativas a la situación de los recursos, del medio ambiente y del impacto y la presión que la actividad antropogénica sostiene sobre la zona de estudio; y se compararon con los resultados de las series de datos científicos.

En términos generales, el estudio sostiene que la información que manejan los pescadores se aproxima bastante a la que arrojan los datos científicos, especialmente en el corto plazo y más aún cuando se detecta tendencia a la baja sobre la situación de un recurso. Una posible causa sería que los primeros interesados en tener esta información cuanto antes son quienes viven de la actividad pesquera. El análisis sugiere que, si bien la toma de datos sobre la situación de los recursos, el medio, etc., y su tratamiento agregado y a largo plazo sigue siendo imprescindible, a veces, en el corto plazo, no es fácil obtener los datos concretos que se necesitan. Pulsar en esos casos la opinión de los pescadores podría resultar eficaz. En zonas de características similares a la estudiada, este tipo de información sería particularmente útil para la gestión de la actividad pesquera. Probablemente una gestión así planteada sea mejor aceptada por los afectados, más aún si el esfuerzo se acompaña de medidas de sensibilización y formación que ayuden a los pescadores a comprender mejor las relaciones de causalidad relativas al impacto sobre el medio y los recursos de la actividad pesquera.

### SUMARIO

Patentes en tecnologías Pesqueras .....	2
Noticias del Sector.....	3
Otras patentes relevantes para el sector.....	10