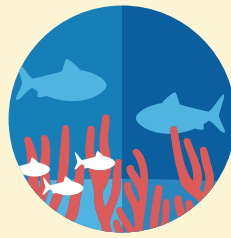


Peces de carnada



Captura incidental



Hábitat



Procediendo con cautela



Ecosistema

Planes de ecosistemas pesqueros

Visualizando un panorama completo para ecosistemas y comunidades costeras saludables

Nuestro sistema de administración de pesquerías enfatiza la salud de poblaciones individuales de peces o surtidos. Este sistema de enfoque individualizado no toma plenamente en cuenta las interconexiones de vida marina, el ambiente siempre cambiante y el impacto de las actividades humanas, incluyendo la pesca comercial, recreativa y de subsistencia. Para atender los desafíos del cambio climático, la expansión de los usos que se le dan al océano y el desarrollo costero, la administración pesquera necesita un enfoque más amplio.

Un plan de ecosistema pesquero (FEP, por sus siglas en inglés) es un mapa para un sistema de administración comprensivo que incluye la ciencia más actual sobre las conexiones importantes entre depredadores, presas, hábitat y las actividades humanas. Un FEP puede ayudar a los consejos regionales de administración pesquera a evaluar un ecosistema para identificar cómo interactúan sus componentes, incluyendo el rol que tiene la pesca, determinar los indicadores cruciales de su ambiente y la salud económica en general, y a su vez establecer metas para proteger y mejorar sus funciones. Esta información puede mejorar el manejo de especies individuales al permitir a los administradores identificar los riesgos para poblaciones y pesquerías y tomar las acciones apropiadas para proteger la salud de los ecosistemas y las economías locales.

Algunos consejos regionales ya han empezado a utilizar los FEP para la transición de un acercamiento de manejo de una sola especie a uno más comprensivo. Tomar acciones enfocadas en este estilo de administración pesquera a nivel regional es crucial para confrontar los problemas de los océanos en el siglo XXI y proteger a los peces y la pesca para futuras generaciones.

La solución

Como parte de la reautorización de la Ley Magnuson-Stevens, el Congreso debe promover una administración más comprensiva al exigir a los consejos regionales que:

- **Desarrollen un FEP para todos los ecosistemas dentro de su jurisdicción.** Estos planes deben ser basados en datos científicos existentes y deben incluir como mínimo y en la medida que sea posible una descripción del ecosistema y la interacción humana y no humana que le afecta, una lista de indicadores que sigan su salud ambiental

y económica y metas y objetivos evaluables para restaurarlo y mantenerlo.

- **Implantar las medidas de conservación y administración de los FEP a través de planes de administración pesquera.** Los FEP complementan los planes de administración pesquera actuales al mejorar el manejo individual de las especies al proveer información y dirección sobre las ganancias y pérdidas que podría tener la salud del ecosistema como resultado de varias medidas administrativas.

Planes de ecosistemas pesqueros: una mirada de cerca

Los consejos no tendrán que empezar desde cero para crear un FEP. Ya existe información científica, herramientas y recursos para facilitar el desarrollo de estos planes y ayudar a los consejos en la transición a un alcance más comprensivo de administración de pesquerías.

Algunos consejos ya han empezado a desarrollar sus planes de ecosistemas pesqueros. Por ejemplo, en el 2013 el Consejo de Administración Pesquera del Pacífico (PFMC, por sus siglas en inglés) adoptó un FEP en gran parte de la Costa Oeste. Su primera acción de manejo de ecosistema se tomó a través de planes de administración existentes y estuvo dirigida a prohibir el desarrollo de nueva pesca de especies carnada, como el pez lanza de arena y el saurio, hasta que se evaluara su efecto en la cadena alimenticia.¹ El PFMC creó un FEP para las Islas Aleutianas y quiere desarrollar uno para el Mar de Bering con el fin de preservar la salud tanto del ecosistema como de las comunidades que dependen de él.²

Hay mucho que ganar al comprometerse a desarrollar un FEP. Acordar y comunicar de manera más amplia las metas y objetivos del manejo del ecosistema puede añadir valor al proceso de toma de decisiones públicas de un consejo. Monitorear los indicadores de un ecosistema puede ayudar a que un consejo prevea de mejor manera las tendencias e identifique necesidades de investigación y datos futuros requeridos. Un FEP también puede proporcionar un marco de referencia transparente para analizar y entender las compensaciones ecológicas, sociales y económicas de potenciales acciones administrativas, mejorar la efectividad administrativa y reducir la incertidumbre para los negocios y comunidades que dependen del ecosistema para su sustento.

Notas finales

- 1 Pacific Fishery Management Council, *Comprehensive Ecosystem-Based Amendment 1: Protecting Unfished and Unmanaged Forage Fish Species of the U.S. Portion of the California Current Ecosystem, Draft Environmental Assessment* (August 2014), http://www.pcouncil.org/wp-content/uploads/H1a_Att1_EWG_Initiative_One_SEPT2014BB.pdf.
- 2 North Pacific Fishery Management Council, *Aleutian Islands Fishery Ecosystem Plan* (December 2007), http://www.npfmc.org/wp-content/PDFdocuments/conservation_issues/AIFEP/AIFEP12_07.pdf; and Diana Evans, "Bering Sea Ecosystem Plan Discussion Paper," North Pacific Fishery Management Council (January 2014), <https://npfmc.legistar.com/View.ashx?M=F&ID=2898637&GUID=D9948979-119D-4DAA-9321-8B081A5303FD>.

Este resumen fue actualizado el 17 de junio de 2015 para reflejar refinamientos en el mensaje.

Contacto: Ted Morton, director, U.S. oceans, federal **Email:** wmorton@pewtrusts.org **Teléfono:** 202-540-6751
Página cibernética: pewtrusts.org/healthyoceans

The Pew Charitable Trusts se vale del poder del conocimiento para solucionar los problemas más complicados de la actualidad. Pew aplica un enfoque riguroso y analítico para mejorar las políticas públicas, informar al público y fortalecer la vida cívica.