




Captura marina salvaje



La mayoría de las comunidades que dependen de la pesca en pequeña escala para la seguridad alimentaria y de ingresos están en los trópicos. Estas comunidades son especialmente vulnerables si la pesca se sobreexplota o daña, ya sea por las prácticas locales o las operaciones de pesca a gran escala.

Antecedentes

Hace más de 2 000 años, Aristóteles describió el mundo como si estuviese dividido en tres zonas: la glacial, la templada y la tórrida. Él creyó que la zona tórrida era demasiado caliente para la población civilizada, y que los humanos solo podían vivir y trabajar productivamente en la zona templada. Aunque la zona tórrida de Aristóteles no estaba definida geográficamente de forma precisa, está claro que aquella región inhabitable era lo que hoy conocemos como los Trópicos.

Otras formas de ver el mundo han variado con el tiempo: el norte/sur era el centro de atención durante la expansión europea temprana; oriente/occidente a medida que se aceleraba esta expansión y se desarrollaban los sistemas políticos y económicos; al percatarnos de las inequidades

económicas, sociales y políticas hubo un interés marcado en la perspectiva de primer/tercer mundo; y tras la Segunda Guerra Mundial, ha sido la dicotomía de países de la OCDE/fuera de la OCDE o en desarrollo/desarrollados.

Cada una de estas perspectivas mundiales generó ideas temporalmente relevantes, pero también ocultó la idea fundamental de Aristóteles: su visión lateral del mundo. Puede esperarse que las tres zonas geográficas y climáticas compartan problemas y retos comunes, también que haya problemas particulares en cada zona.

El alcance y la importancia de los problemas que enfrentan los países y territorios de los Trópicos sugiere que ha llegado el momento de examinar el mundo a través

de la visión de Aristóteles, viendo a los Trópicos como una región discreta y definir sus características y problemas. Con la excepción de Europa y la Antártida todos los continentes están en parte en los Trópicos y hay 144 países y territorios, que están total o parcialmente en la zona tropical¹. Se estima que más del 40% de la población mundial viven ya en los Trópicos - frente al 30% en 1950.

Aunque el crecimiento económico anual ha sido de aproximadamente un punto porcentual más alto que el del Resto del Mundo durante los últimos 30 años, la disparidad entre la población (40% de la población mundial) y la producción económica (20% de la producción económica mundial) significa que, para los Trópicos como un todo, las personas poseen menos riqueza que las de otras latitudes.

Los Trópicos

Figura 1: Los Trópicos



La producción pesquera mundial (excluidas las plantas acuáticas) aumentó de 18 millones de toneladas en 1950 a 154 millones de toneladas en 2011. Durante este período, la captura marina salvaje aumentó entre 16 y 79 millones de toneladas, pero su proporción en la captura mundial se redujo de 89% a 51%. Al mismo tiempo la contribución de la acuicultura a la producción mundial aumentó del 3% en 1950 al 41% en 2011.

La captura marina salvaje aumentó rápidamente entre 1950 y finales de los años 1980. Esto fue impulsado por el fuerte crecimiento de la población (y la mayor demanda de alimentos) y los avances tecnológicos que aumentaron la precisión y la eficiencia de los esfuerzos pesqueros e hizo factible la pesca comercial en aguas profundas de alta mar.

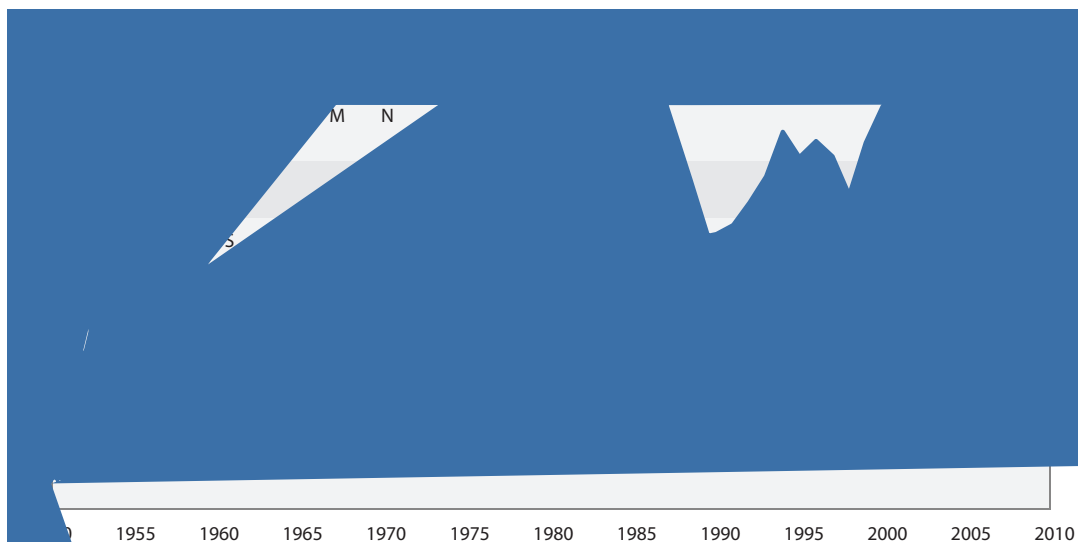
Los Trópicos representaron alrededor de dos millones de toneladas de la captura marina salvaje en 1950 (12%), aumentando a 32 millones de toneladas en 2010

capacidad de sustitución por reproducción y crecimiento, es común. El sector pesquero progresa típicamente a través de etapas sucesivas de desarrollo, pasando de ser subdesarrollado a desarrollar, plenamente explotado a sobreexplotado hasta el colapso, y luego hasta la reconstrucción¹³.

La FAO estima que la proporción de poblaciones subexplotadas o moderadamente explotadas disminuyó desde el 40% de las especies / poblaciones a mediados de los años 1970 hasta el 15% en 2008, y que la proporción de poblaciones sobreexplotadas, colapsadas o en recuperación aumentó del 10% al 32%^{7,14}. La proporción de poblaciones plenamente explotadas ha permanecido relativamente estable en torno al 50% desde la década de 1970. La FAO estima que en 2008:

- El 3% de las reservas eran subexplotadas y un 12% moderadamente explotadas y, por lo tanto, capaces de producir más que sus capturas actuales;
- El 53% eran totalmente explotadas, con capturas actuales en o cerca de su producción máxima sostenible;
- El 28% eran sobreexplotadas, el 3% colapsadas y el 1% recuperándose del agotamiento y, por lo tanto, produciendo

Figura 3: Captura marina salvaje – Los Trópicos



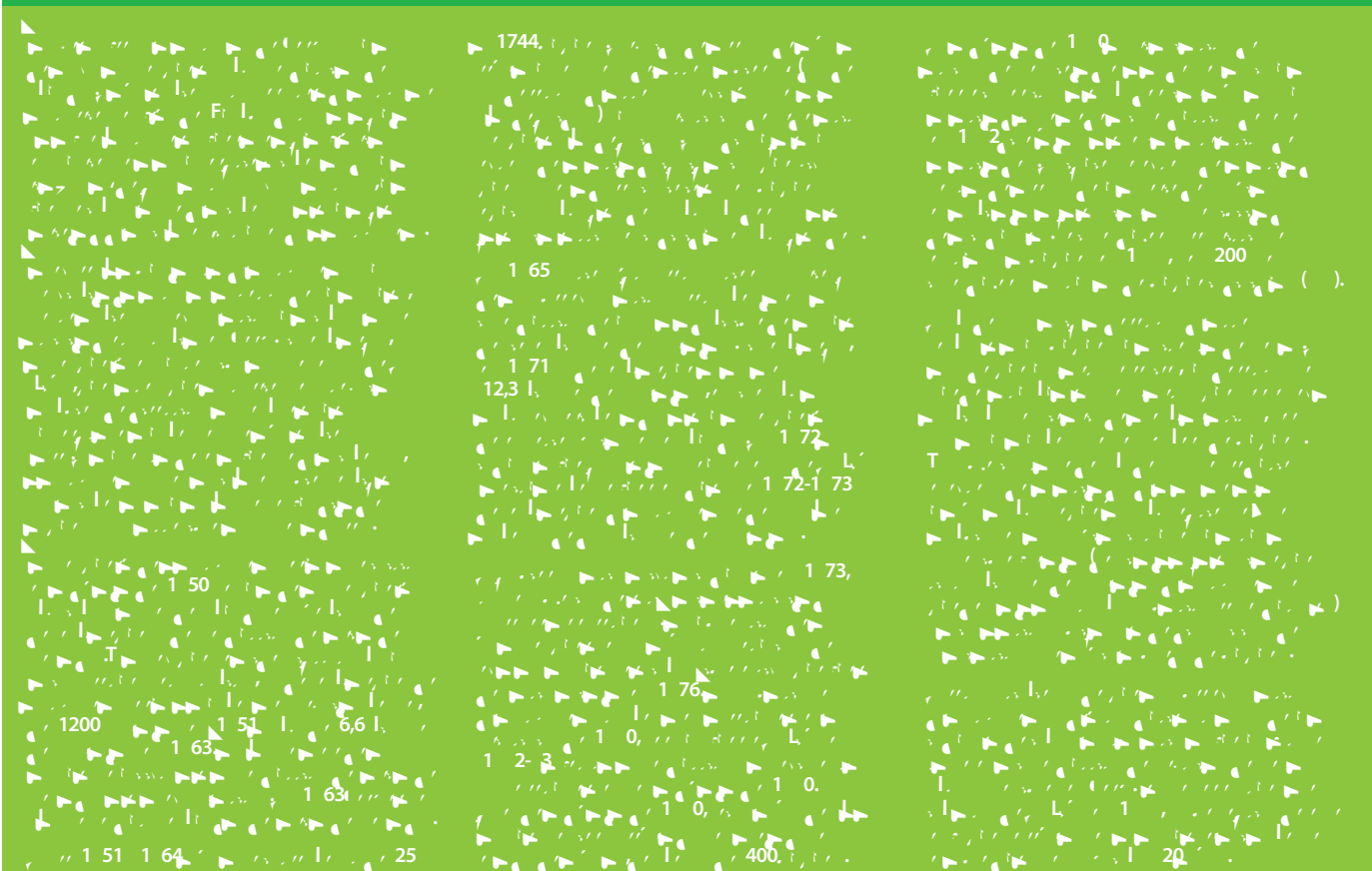
Fuente: FAO

menos de su producción potencial máxima. Otras investigaciones sugieren que la situación puede ser mucho peor, con un 33% de las poblaciones sobreexplotadas y el 24% colapsadas en 2008¹⁵. El Sea Around Us Project estima que en 2006 la proporción de poblaciones en las zonas tropicales y el resto del mundo que estaban sobreexplotadas

o colapsadas era más o menos similar, en torno al 45%¹⁶. Sin embargo, es probable que la menor disponibilidad de datos en las zonas tropicales combinada con altos niveles de pesca ilegal no declarada y no reglamentada signifique que, en relación con el resto del mundo, existe un considerable subregistro en las estadísticas oficiales de capturas para los Trópicos.

El aumento de la proporción de poblaciones sobreexplotadas, colapsadas o en recuperación junto con el alcance limitado para expandirse a nuevas pesquerías significa que muchas pesquerías marinas silvestres no serán capaces de aumentar la producción hasta que se pongan en marcha planes de gestión eficaces para reconstruir las poblaciones sobreexplotadas⁷.

Recuadro 1: Pesca de la anchoveta en Perú



Fuente: Aranda M (2009). Evolution and state of the art of fishing capacity management in Peru: The case of the anchoveta fishery. Pan-American Journal of Aquatic Sciences, 4(2): 146-153. The Economist (2011). Fishing in Peru – the next anchovy. Print edition, 5 May 2011.

La pesquería de captura marina
es probablemente la forma más

