

LA PRODUCCION ACUICOLA

La producción acuícola aumentó durante el período 1984-92 a una tasa media acumulativa anual del 9 por ciento. En 1992, la producción total, incluidas las plantas acuáticas, fue de 19,3 millones de toneladas (13,9 millones excluidas las plantas), y en 1993 la producción se estima en 15,8 millones de toneladas (excluidas las plantas), lo que supone un incremento de casi 2 millones de toneladas con respecto a 1992¹⁰.

El grueso de la producción corresponde a los países en desarrollo, siendo Asia, que en 1992 acaparó el 84 por ciento de la producción acuícola mundial, la principal zona productora del mundo, a gran distancia de todas las demás. China aporta el 60 por ciento de la producción de Asia y aproximadamente la mitad de la producción mundial. La India es el segundo productor asiático, con el 17,4 por ciento de la producción de la región, seguida por el Japón, con el 6 por ciento.

La acuicultura tiene menos importancia en otras zo-

nas del mundo: Europa representa el 8,5 por ciento de la producción mundial, América del Norte el 3,7 por ciento y América del Sur el 2,3 por ciento. La producción de África representa el 0,5 por ciento de la producción mundial y la de las Repúblicas de la ex URSS el 0,9 por ciento.

Es de destacar que, como ocurre en el caso de las capturas marinas, el 80 por ciento de las cuales se concentran en 20 países, el 85 por ciento de la producción acuícola mundial se concentra en sólo 11 países (Figura 18).

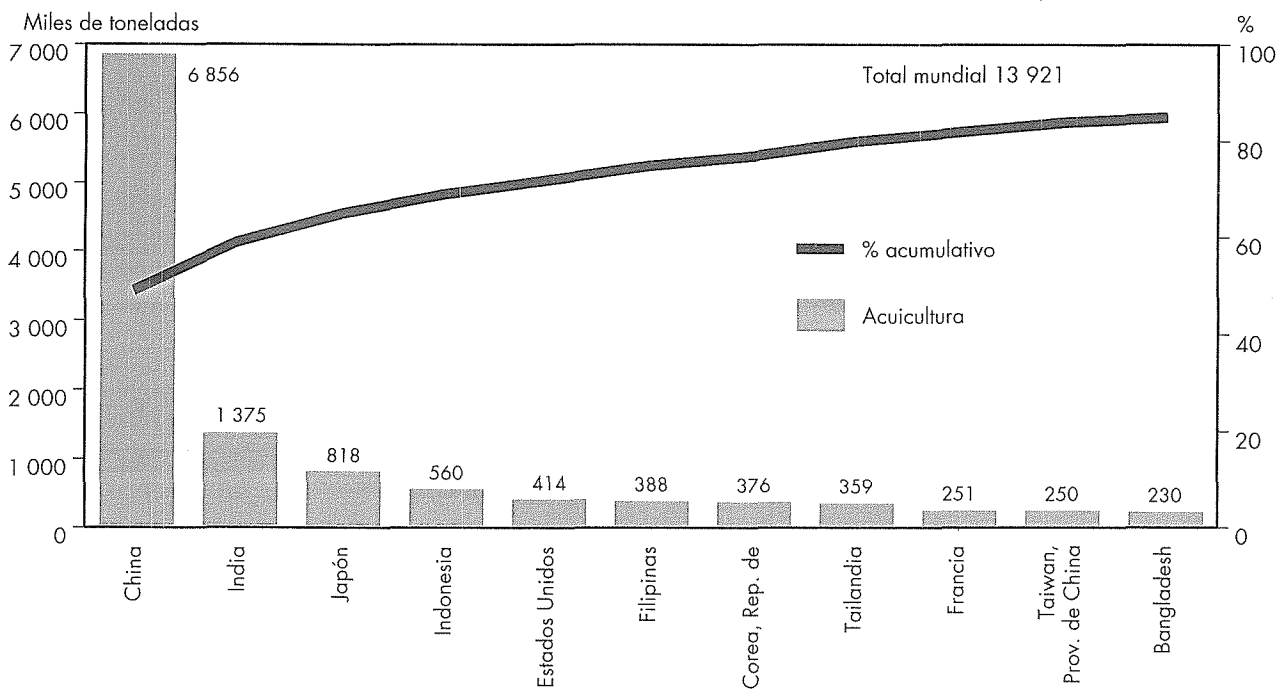
En los países asiáticos, la producción acuícola ha aumentado a un ritmo muy superior que en otras zonas productoras, de manera que en la actualidad la participación de América del Norte y de Europa en la producción mundial es menor que en 1984.

De la acuicultura se obtienen tres productos (excluidas las plantas acuáticas): peces, crustáceos y moluscos. La parte de los peces en la producción acuícola total permaneció estable (en torno al 68 por ciento del total) entre 1984 y 1992. Durante ese mismo período, la parte correspondiente a los moluscos disminuyó del 29 al 24 por ciento y la de los crustáceos aumentó de menos

¹⁰ Para una evaluación detallada de la acuicultura, véase FAO. 1995. *Review of the state of world fishery resources: aquaculture*. FAO, Circular de pesca, N° 886. Roma. 127 págs.

Figura 18

PRODUCCION ACUICOLA TOTAL DESGLOSADA POR LOS PRINCIPALES PRODUCTORES, Y PRODUCCION ACUMULATIVA EN PORCENTAJE DEL TOTAL MUNDIAL, 1992



Nota: No se incluyen las plantas acuáticas.

Fuente: FAO.

del 4 por ciento al 7 por ciento, debido al considerable incremento de la producción de camarón. Alrededor del 60 por ciento de la producción acuícola (excluidas las plantas acuáticas) procede de zonas continentales, pero la acuicultura costera predomina en el norte de África, América Latina, Europa y Asia oriental y sudoriental.

En 1992, el 85 por ciento de la producción de pescado procedente de la acuicultura correspondió a especies no carnívoras, principalmente carpas (el 84 por ciento) (Figura 19). El resto está constituido por otras especies de ciprínidos (el 6 por ciento), la tilapia (el 6 por ciento) y el sabalote (el 4 por ciento) (Figura 19). Estas especies se destinan principalmente a los mercados internos. En el grupo de los carnívoros, predominan los salmónidos (44 por ciento en volumen), los bagres (26 por ciento) y los medregales (10 por ciento). Los salmónidos se destinan en su mayor parte a la exportación.

Aunque se está registrando una diversificación de las especies cultivadas, esto no ha influido todavía significativamente en la producción. La acuicultura continúa aumentando la producción de especies «tradicionales» y se aprecia una tendencia mundial al incremento acelerado de la producción de especies de gran valor, aunque los mercados de dichas especies se saturan rápidamente.

La acuicultura aumentó su contribución al suministro mundial de pescado para la alimentación, pasando

del 12 por ciento en 1984 al 17 por ciento en 1992, con un incremento en el suministro medio anual de entre 1,5 y 2,5 kg, a pesar de que la población del mundo ha aumentado el 15 por ciento. La contribución del sector al suministro de proteínas animales aumentó el 50 por ciento, del 1,8 por ciento en 1984 al 2,7 por ciento en 1992.

No obstante, existían grandes diferencias regionales. En 1992, la acuicultura aportó el 24 por ciento de la producción total de pescado en Asia, el 9 por ciento en Europa, el 5-6 por ciento en América del Norte y menos del 2 por ciento en África y América Latina. Es considerable la contribución de la acuicultura por lo que respecta al suministro total de dichos productos. En 1992, la acuicultura aportó el 60 por ciento del suministro mundial de pescado de agua dulce, el 40 por ciento del suministro de moluscos, el 30 por ciento del suministro de camarones marinos y el 43 por ciento del suministro de salmón. En cambio, sólo representa el 5 por ciento del suministro mundial de pescado marino. La Figura 20 refleja la composición de las capturas y de la producción acuícola por especies principales entre 1984 y 1992, y la Figura 21 muestra la contribución de la acuicultura al suministro mundial de pescado para la alimentación entre 1984 y 1992.

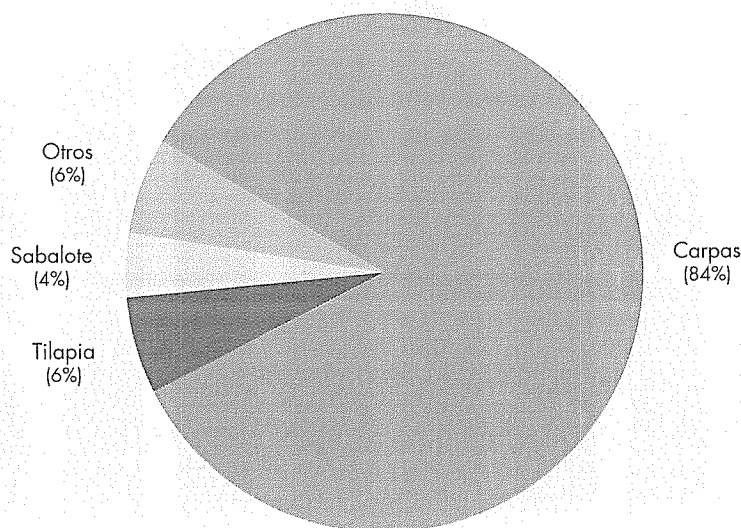
De las tendencias principales observadas en los años noventa se desprenden las siguientes conclusiones:

- Por lo que concierne al pescado, la progresiva introducción de prácticas más intensivas en la

Figura 19

PORCENTAJE DE LA PRODUCCION DE PECES NO CARNIVOROS CULTIVADOS POR ESPECIES/GRUPOS PRINCIPALES, 1992

Total de peces no carnívoros: 7 971 902 toneladas



Fuente: FAO.