



联合国  
粮食及  
农业组织

Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

Organisation des Nations  
Unies pour l'alimentation  
et l'agriculture

Продовольственная и  
сельскохозяйственная организация  
Объединенных Наций

Organización de las  
Naciones Unidas para la  
Alimentación y la Agricultura

منظمة  
الغذية والزراعة  
للأمم المتحدة

**S**

# COMITÉ DE PESCA

## SUBCOMITÉ DE COMERCIO PESQUERO

### 19.<sup>a</sup> reunión

11-15 de septiembre de 2023

## TENDENCIAS MUNDIALES DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

### Resumen

En el presente documento se brinda una breve descripción de las tendencias mundiales en el sector de la pesca y la acuicultura, haciendo hincapié en los principales hechos y novedades de importancia para el comercio internacional que se han producido desde la 18.<sup>a</sup> reunión del Subcomité de Comercio Pesquero del Comité de Pesca (COFI).

### Medidas cuya adopción se propone al Subcomité

- Tomar nota de los cambios recientes en el sector de la pesca y la acuicultura, centrándose en su resiliencia.
- Intercambiar información y experiencias nacionales pertinentes sobre los avances recientes y previstos que afectan al sector de la pesca y la acuicultura, prestando atención al comercio.
- Proporcionar orientación para la labor futura de la FAO en el ámbito del comercio internacional de productos pesqueros y acuícolas, principalmente con miras a permitir que los países en desarrollo y los pequeños operadores participen de forma más eficaz.

Las consultas sobre el contenido esencial de este documento deben dirigirse a:

Sra. Stefania Vannuccini, Oficial superior de pesca  
Correo electrónico: [stefania.vannuccini@fao.org](mailto:stefania.vannuccini@fao.org)

## INTRODUCCIÓN

1. Los productos acuáticos no solo son una fuente importante de nutrientes, sino que también se encuentran entre los productos alimentarios más comercializados, lo cual los convierte en una fuente esencial de ingresos para muchos actores en numerosos países, un factor que impulsa el desarrollo económico y un elemento que contribuye a la seguridad alimentaria mundial. En 2021, el valor comercial de los productos alimentarios acuáticos era comparable al de las carnes terrestres (bovino, cerdo, aves de corral y otras carnes).

2. Entre las últimas novedades del sector de la pesca y la acuicultura se encuentra el fuerte repunte registrado en 2021 del comercio mundial de productos derivados de animales acuáticos, que alcanzó un nuevo máximo (176 000 millones de USD) tras descender de manera consecutiva en 2019 y 2020<sup>1</sup>. Este incremento se debió sobre todo a los notables aumentos de los precios, mientras que el incremento de las cantidades comercializadas fue mucho más moderado. Los datos preliminares correspondientes a 2022 indican un crecimiento continuado, en consonancia con la inflación de los precios de los alimentos a nivel mundial. Entre las novedades recientes importantes que pueden repercutir en el futuro comercio internacional se encuentran los nuevos instrumentos internacionales, a saber, el Acuerdo sobre subvenciones a la pesca de la Organización Mundial del Comercio (OMC) y la conclusión del proyecto de acuerdo en el marco de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar sobre la conservación y utilización sostenible de la diversidad biológica marina de las zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional. Tras más de dos decenios de negociaciones, los miembros de la OMC llegaron finalmente a un acuerdo sobre las medidas para abordar las subvenciones a la pesca en 2022. Las normas del acuerdo abordan las subvenciones a la pesca asociadas a las poblaciones sobreexplotadas, la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (INDNR), y la pesca no reglamentada en alta mar. En 2023, los miembros de las Naciones Unidas alcanzaron un consenso sobre el proyecto de acuerdo sobre la biodiversidad situada más allá de la jurisdicción nacional, un nuevo instrumento internacional jurídicamente vinculante diseñado para conservar y utilizar de forma sostenible la biodiversidad marina en alta mar.

## VISIÓN GENERAL DEL SECTOR DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

### *Empleo*

3. Se estima que en el sector primario de la pesca de captura y la acuicultura trabajaban, en 2020, 58,5 millones de personas a tiempo completo, a tiempo parcial, ocasionalmente o con un estado sin especificar, el 65 % en la pesca y el 35 % en la acuicultura. Las personas empleadas de manera directa o indirecta a lo largo de la cadena de valor de la pesca y la acuicultura, de la captura o recolección a la distribución, respaldan los medios de vida de millones de personas, pues la población que depende de la pesca y la acuicultura suele vivir en lugares con un riesgo excepcionalmente alto de fenómenos extremos. La mayoría de los pescadores y acuicultores son productores artesanales o en pequeña escala y la mayor parte de ellos vive en Asia (en torno al 85 %). Las mujeres ocupan un lugar importante en la mano de obra de los sectores pesquero y acuícola, pues representan alrededor del 21 % de las personas empleadas en el sector primario y cerca del 50 % si se consideran el sector primario y el secundario juntos.

### *Producción*

4. La producción pesquera y acuícola total de animales acuáticos alcanzó una cifra récord de 182 millones de toneladas en 2021. Esto representó un aumento del 2,7 % en comparación con 2020, tras dos años de estancamiento en 177 millones de toneladas en 2019 y 2020, principalmente debido a las perturbaciones relacionadas con la enfermedad por coronavirus (COVID-19) y el fenómeno El Niño, que disminuyeron la producción de la pesca de captura desde el valor máximo alcanzado en 2018.

---

<sup>1</sup> Excluidos los mamíferos acuáticos, los reptiles y los productos acuáticos (conchas, perlas, esponjas y corales).

5. A nivel mundial, la acuicultura contribuyó al 49,9 % de la producción de animales acuáticos en 2021. No obstante, el porcentaje de la acuicultura en la producción total de animales acuáticos difirió significativamente según el continente, de más del 63 % en Asia al 21 % registrado en Europa, el 19 % en las Américas, el 18 % en África y el 14 % en Oceanía.

6. A lo largo del período comprendido entre 2012 y 2021, la producción total de animales acuáticos aumentó un 20 % a un ritmo de crecimiento medio anual del 2,0 %, y la agricultura a nivel individual creció un 43 % a un ritmo de crecimiento medio anual del 3,9 %. En el mismo período, la producción de la pesca de captura aumentó un 2.8 % a un ritmo de crecimiento medio anual del 0,3 %. Se prevé que continúe la tendencia del decenio anterior, en el cual la producción de la pesca de captura permaneció mayormente estable mientras que la producción acuícola aumentó (Cuadro 1).

Cuadro 1. Producción pesquera y acuícola mundial

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Animales acuáticos</b>						
<i>Millones de toneladas (peso vivo)</i>						
Acuicultura	76,5	79,6	82,5	85,2	87,6	90,9
Pesca de captura	89,5	93,2	96,2	92,1	89,6	91,2
<b>Total</b>	<b>166,1</b>	<b>172,8</b>	<b>178,7</b>	<b>177,3</b>	<b>177,2</b>	<b>182,1</b>
<i>Proporción de la cantidad total (%)</i>						
Acuicultura	46,1	46,0	46,2	48,1	49,5	49,9
Pesca de captura	53,9	54,0	53,8	51,9	50,5	50,1
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Animales acuáticos y algas</b>						
<i>Millones de toneladas (peso vivo)</i>						
Acuicultura	108,2	112,2	115,9	119,8	122,7	126,0
Pesca de captura	90,6	94,4	97,2	93,2	90,7	92,3
<b>Total</b>	<b>198,8</b>	<b>206,5</b>	<b>213,1</b>	<b>213,0</b>	<b>213,4</b>	<b>218,4</b>
<i>Proporción de la cantidad total (%)</i>						
Acuicultura	54,4	54,3	54,4	56,3	57,5	57,7
Pesca de captura	45,6	45,7	45,6	43,7	42,5	42,3
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Las cantidades totales pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: FAO, 2023. Estadísticas de pesca y acuicultura. Producción mundial por origen de producción 1950-2021 (FishstatJ). En: División de Pesca y Acuicultura de la FAO [en línea]. Roma. Actualizado en 2023. Disponible en <https://www.fao.org/fishery/es/topic/166235>.

7. A pesar de la función cada vez más importante de la acuicultura en la producción total de animales acuáticos, el sector de la pesca de captura sigue siendo dominante en relación con varias especies y resulta vital para la seguridad alimentaria nacional e internacional. Desde mediados de la década de 1990, la producción general de la pesca de captura ha oscilado entre los 86 y los 96 millones de toneladas, con variaciones significativas causadas principalmente por las fluctuaciones en las capturas de anchoveta en América del Sur y de otras especies pelágicas. Aunque la mejora de la ordenación ha permitido la recuperación de recursos concretos, con un aumento de las capturas de estos, algunas poblaciones también han registrado descensos.

8. Como resultado de ello, e incluso considerando las importantes mejoras en algunas poblaciones y en la estabilidad de las capturas en general, el porcentaje de poblaciones de peces que se encuentran en niveles biológicamente sostenibles descendió del 90 % en 1974 al 64,6 % en 2019, pues las poblaciones explotadas a un nivel de sostenibilidad máximo se situaron en el 57,3 % y las poblaciones infraexplotadas, en el 7,2 %. En contraste, las poblaciones explotadas a niveles biológicamente insostenibles aumentaron del 10 % en 1974 al 34,2 % en 2019. No obstante, a pesar de las tendencias de empeoramiento en términos de cifras, en 2019, el 82,5 % de los desembarques de poblaciones

evaluadas y seguidas por la FAO<sup>2</sup> correspondió a poblaciones biológicamente sostenibles, un aumento del 3,8 % en comparación con 2017. Esto demuestra que las poblaciones más abundantes se gestionan de manera más eficaz.

9. Los países asiáticos son con diferencia los principales productores de animales acuáticos a nivel mundial, con un porcentaje del 70 % del total en 2021, seguidos de los países de las Américas (13 %), Europa (9 %), África (7 %) y Oceanía (1 %). Asia es con mucho el principal productor acuícola, con un 88 % del total, mientras que su porcentaje en la pesca de captura total fue del 51 % en 2021. En 2021, China siguió siendo el principal productor de animales acuáticos, con un porcentaje del 35 % del total, seguida de la India (8 %), Indonesia (7 %), Viet Nam (5 %) y el Perú (4 %) (Cuadro 2).

Cuadro 2. Participación relativa en el sector de la pesca y la acuicultura por continente y nivel de ingresos en 2021

	Producción total	Acuicultura	Pesca de captura	Exportaciones	Importaciones
<b>Animales acuáticos</b>					
	Porcentaje de la cantidad total			Porcentaje del valor total	
<b>Mundo</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Asia	70	88	51	36	33
África	7	3	11	4	3
Américas	13	5	21	21	22
Europa	9	4	15	37	40
Oceanía	1	0	2	2	1
Países de ingresos altos	17	8	25	51	76
Países de ingresos medianos altos	49	61	37	30	19
Países de ingresos medianos bajos	32	31	34	18	5
Países de ingresos bajos	2	0	3	0	0
<b>Animales acuáticos y algas</b>					
	Porcentaje de la cantidad total			Porcentaje del valor total	
<b>Mundo</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Asia	74	91	51	36	33
África	6	2	11	4	3
Américas	11	4	21	21	22
Europa	8	3	15	37	40
Oceanía	1	0	2	2	1
Países de ingresos altos	15	7	26	51	76
Países de ingresos medianos altos	51	61	37	30	19
Países de ingresos medianos bajos	32	30	33	18	5
Países de ingresos bajos	2	1	3	0	0

Fuente: FAO, 2023. Estadísticas de pesca y acuicultura. Producción mundial por origen de producción 1950-2021 (FishstatJ) y Comercio mundial de pescado 1976-2021. En: División de Pesca y Acuicultura de la FAO [en línea]. Roma. Actualizado en 2023. Disponible en <https://www.fao.org/fishery/es/topic/166235>.

10. El pescado representó el 76 % de la producción total de animales acuáticos en 2021, seguido de los moluscos (14 %), los crustáceos (10 %) y otros animales acuáticos (1 %). Solo los peces marinos registraron un porcentaje del 38 %, los peces de agua dulce, un 33 % y los peces diádromos, un 4 %. Con un porcentaje de alrededor del 3 % cada uno, el camarón patiblanco, la carpa china y la anchoveta representaron las tres especies más producidas, las dos primeras cultivadas principalmente en instalaciones acuícolas y la anchoveta procedente de la pesca de captura.

<sup>2</sup> [doi.org/10.4060/cc0461es](https://doi.org/10.4060/cc0461es)

11. La producción mundial de algas registró un total de 36 millones de toneladas en 2021, una cifra solo un 0,2 % superior a la registrada en 2020<sup>3</sup>. Esto representó el ritmo de crecimiento más bajo desde el año 2000. El principal factor fue el descenso de la producción de algas de Indonesia. Los países asiáticos registraron más del 97 % de la producción mundial de algas en 2021, procedentes casi exclusivamente de la acuicultura. Si se incluyen las algas, la producción total de la pesca y la acuicultura alcanzó un nuevo récord de 218 millones de toneladas, y la acuicultura representó aproximadamente el 58 % del total.

12. Las estimaciones preliminares para 2022 apuntan a un pequeño incremento de la producción pesquera y acuícola mundial, impulsado principalmente por el aumento de la producción acuícola. Así pues, de acuerdo con las previsiones del modelo pesquero de la FAO, se espera que el próximo decenio sea positivo para el sector pesquero y acuícola<sup>4</sup>. El principal crecimiento procederá de la acuicultura, que se espera que alcance los 111 millones de toneladas para 2032, excluidas las algas. A excepción de los años afectados por El Niño, se prevé que la pesca de captura mundial aumente ligeramente durante el próximo decenio. Los principales factores de este modesto incremento son los progresos en la restauración de determinadas poblaciones de peces, la aplicación de regímenes de ordenación más sólidos por parte de algunos países y la utilización optimizada de la producción pesquera mediante la reducción de los descartes y las pérdidas, que se espera que contrarresten la presión sobre los recursos no gestionados eficazmente.

### Consumo

13. Los productos acuáticos se pueden consumir en diferentes formas y destinarse tanto a fines alimentarios como no alimentarios. Los productos no consumidos como alimentos se elaboran para convertirlos en harina y aceite de pescado o para destinarlos a otros usos no alimentarios como, por ejemplo, peces ornamentales, cría, producción de alevines y juveniles, cebo e insumos farmacéuticos, y también como pienso directo para la acuicultura, la ganadería y otros animales. El porcentaje correspondiente a la producción de animales acuáticos empleados con fines alimentarios ha aumentado significativamente del 67 % en la década de 1960 a aproximadamente el 88 % en 2021.

14. El consumo per cápita anual mundial de alimentos acuáticos (excluidas las algas) creció de una media de 9,9 kg en la década de 1960 a una estimación de 20,4 kg en 2021. El crecimiento del consumo per cápita se vio influenciado sobre todo por la expansión de la producción pesquera y acuícola, el cambio en las preferencias de los consumidores, la mejora de los canales de distribución, las novedades tecnológicas y el aumento de los ingresos. El comercio internacional también desempeñó una función importante en el incremento del consumo de alimentos acuáticos permitiendo a los países acceder a mayores cantidades y a una variedad más amplia de alimentos acuáticos no disponibles a nivel nacional. Sin embargo, el ritmo del aumento del consumo de alimentos acuáticos ha disminuido a lo largo de los años, y se espera que esta tendencia continúe. Esta desaceleración se debe principalmente a un menor crecimiento de la producción, precios de los productos acuáticos relativamente más elevados que los de la carne, y un potencial limitado de crecimiento de la demanda en algunos países, especialmente en los países de ingresos altos, donde la demanda está bastante saturada.

15. A pesar del incremento general del consumo de alimentos acuáticos per cápita aparente, existen marcadas diferencias entre países y dentro de ellos en cuanto a cantidad y productos consumidos. La disponibilidad y los ingresos no son los únicos factores que impulsan el consumo de alimentos acuáticos. Los factores culturales como, por ejemplo, las tradiciones y preferencias alimentarias, además de la estacionalidad y los precios, también influyen notablemente en la cantidad y el tipo de alimentos acuáticos consumidos per cápita. El consumo aparente de alimentos acuáticos va, por ejemplo, de menos de 1 kg per cápita en el Afganistán, Etiopía o Tayikistán a más de 80 kg en otros países como Islandia, Kiribati y Maldivas. Entre continentes también existen diferencias significativas. Asia registra el consumo más elevado de alimentos acuáticos, seguida de Oceanía, Europa, las Américas y África.

<sup>3</sup> Incluidas macroalgas (por ejemplo, algas marinas), microalgas (por ejemplo, *Chlorella* spp.) y cianobacterias (por ejemplo, *Spirulina* spp.).

<sup>4</sup> <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc6361en>

16. Los alimentos acuáticos pueden desempeñar una función única en el incremento del acceso a dietas saludables y la asequibilidad de estas, ya que proporcionan ácidos grasos esenciales y micronutrientes como el hierro, el zinc, el calcio, el yodo y las vitaminas A, B12 y D. Incluso el consumo de pequeñas cantidades de alimentos acuáticos puede tener una repercusión nutricional positiva importante, especialmente cuando la ingesta total de proteínas es baja. Además, consumir alimentos acuáticos puede facilitar la absorción de numerosos nutrientes vegetales.

17. El porcentaje de proteínas procedentes de los alimentos acuáticos en las dietas de los países que no tienen ingresos elevados suele ser mayor que el de los países de ingresos altos, lo cual refleja el hecho de que los alimentos acuáticos a menudo representan una fuente asequible de proteínas de origen animal, pues son más económicas y accesibles que otras fuentes de proteínas animales y forman parte de las tradiciones culinarias de esos países. Los alimentos acuáticos proporcionaron alrededor del 13 % de la ingesta de proteínas animales en los países de ingresos altos en 2019, el 17 % en los países de ingresos bajos, el 23 % en los países de ingresos medianos bajos, y el 17 % en los países de ingresos medianos altos. Además, para 3 300 millones de personas los alimentos acuáticos contribuyeron, como mínimo, al 20 % de la ingesta media per cápita de proteínas de origen animal.

### *Precios*

18. El índice de precios del pescado de la FAO realiza un seguimiento de las fluctuaciones mensuales de los precios en el sector de la pesca y la acuicultura. El índice de precios del pescado aumentó de 65 puntos en enero del año 2000 a 131 puntos en mayo de 2023 en términos nominales, alcanzando un récord de 135 puntos en junio de 2022. El índice de precios del pescado mostró varias fluctuaciones durante todo el período, pero la tendencia es ascendente. Las principales caídas se experimentaron en 2009, 2015 y 2020, mientras que los principales incrementos se observaron en 2008, 2011, 2014 y 2022 con el logro de un nivel sin precedentes. Comparando 2022 con 2021, el índice de precios del pescado aumentó un 19 % en términos nominales, lo que corresponde al aumento más significativo. A esto le siguió un incremento adicional del 3,5 % durante los primeros cinco meses de 2023, que corresponde a los últimos datos disponibles. Esta tendencia ascendente en 2023 contrasta con los descensos observados en el Índice de precios de los alimentos de la FAO, que cayó mes tras mes después de alcanzar un nivel máximo en marzo de 2022. Al tratarse de un promedio, el índice de precios del pescado esconde grandes diferencias entre especies y en el sector de la acuicultura y la pesca de captura. Históricamente, el subíndice de la pesca de captura ha tendido a ser menos volátil que el subíndice de la acuicultura, pero en 2022 ocurrió al revés. Las causas principales de estas diferencias parecen estar relacionadas con la oferta y las estructuras relativas a los gastos de cada subsector.

19. Parte de las recientes variaciones en los precios de los alimentos, en particular los alimentos acuáticos, están relacionadas con la evolución de los costos de envío. En su publicación titulada *Review of Marine Transport* (Examen del transporte marítimo) de 2022, la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD) indicó que los costos de envío aumentaron un 50 % en 2020, un 208 % en 2021 y, después, descendieron ligeramente un 3,2 % en 2022<sup>5</sup>. Por tanto, los costos de envío permanecieron bastante por encima de los niveles anteriores a la COVID-19. Los costos de envío se incrementaron por el efecto combinado de la guerra en Ucrania y las medidas económicas restrictivas conexas, los costos de la energía y las perturbaciones provocadas por la COVID-19. Las simulaciones de la UNCTAD sugieren que los elevados costos de flete de los contenedores observados entre 2021 y 2022 se trasladarán a los consumidores, dando lugar a un incremento mundial de los precios de un 1,6 %.

---

<sup>5</sup> [https://unctad.org/system/files/official-document/rmt2022\\_en.pdf](https://unctad.org/system/files/official-document/rmt2022_en.pdf)

### Comercio

20. Los productos derivados de animales acuáticos son productos básicos muy comercializados, lo cual refleja la apertura del sector al comercio internacional y su integración en este. El comercio internacional de productos derivados de animales acuáticos ha aumentado considerablemente durante los últimos decenios, creciendo a un ritmo medio anual del 6,5 % en términos nominales entre 1976 y 2021, una cifra comparable a la tasa de crecimiento del valor del comercio mundial de mercancías durante el mismo período. Esta expansión se debe principalmente al crecimiento económico, la urbanización, las políticas comerciales liberales y los avances tecnológicos, que permiten a los productores acceder a mercados cada vez más lejanos y a los consumidores ampliar la variedad de alimentos acuáticos que tienen a su disposición más allá de los producidos a nivel local. Si se incluye el comercio dentro de la Unión Europea (UE), en 2021 se exportó aproximadamente el 37 % de la producción pesquera y acuícola total, y el 32 % si se excluye el comercio en la UE. La cadena de suministro de la acuicultura y la pesca de captura seguirá siendo compleja, pues es frecuente que los productos acuáticos crucen las fronteras nacionales varias veces antes del consumo final, ya que la elaboración se puede externalizar a países con costos menores de mano de obra y producción.

21. En 2021, el comercio mundial de productos derivados de animales acuáticos alcanzó un máximo histórico de 176 000 millones de USD tras dos años consecutivos de descenso debido a la reducción de la producción en 2019 y a las perturbaciones relacionadas con la COVID-19 en 2020. En 2021, el comercio de productos derivados de animales acuáticos aumentó un 17 % en términos de valor y un 4,4 % en términos de cantidad (peso vivo), lo cual refleja el notable incremento de los precios de los alimentos acuáticos. Las estimaciones correspondientes a 2022 indican un incremento de en torno al 8 % en términos de valor hasta alcanzar un nuevo máximo de 190 000 millones de USD. Como en 2021, se prevé que el aumento en términos de valor superará el incremento en términos de cantidad, reflejando así los altos precios constantes de los productos acuáticos en consonancia con la mayor inflación de los precios mundiales de los alimentos a lo largo de 2022. Esta presión creciente sobre los precios internacionales de los productos acuáticos la provocó un aumento de la demanda, impulsado por la recuperación económica mundial tras la recesión y las perturbaciones de la oferta provocadas por la COVID-19, en particular los conflictos geopolíticos y las catástrofes relacionadas con fenómenos meteorológicos.

22. Los países de ingresos altos siguieron siendo los importadores predominantes en 2021, con un 76 % de las importaciones mundiales de productos derivados de animales acuáticos. En cuanto a la cantidad (peso vivo), el porcentaje de estos países es considerablemente inferior, de un 55 %, lo que refleja el mayor valor unitario de los productos importados. Los países de ingresos altos dependen en gran medida de las importaciones de alimentos derivados de animales acuáticos para satisfacer su demanda, por lo que se espera que las importaciones representen en torno a tres cuartos de su consumo total de alimentos acuáticos. Sin embargo, su porcentaje de importaciones mundiales sigue una tendencia a la baja, pues los países que no tienen ingresos altos han aumentado sus importaciones para suministrar alimentos a sus sectores de la elaboración y satisfacer su creciente consumo nacional.

23. La UE siguió siendo el mayor mercado de productos derivados de animales acuáticos importados. En 2021 las importaciones de la UE alcanzaron los 58 000 millones de USD, lo cual representa el 34 % de las importaciones mundiales. No obstante, las estadísticas oficiales incluyen también el comercio entre miembros de la UE. Si se excluye el comercio dentro de la región, el valor de las importaciones de productos derivados de animales acuáticos de la UE ascendía a 30 000 millones de USD en 2021. Esto hace que la UE siga siendo el mayor mercado del mundo, con alrededor del 18 % de las importaciones mundiales.

24. Los Estados Unidos de América se alzaron como segundo mayor importador mundial de productos derivados de animales acuáticos, representando el 17 % (30 000 millones de USD), seguidos de China (10 % o 17 000 millones de USD). Las importaciones de China han aumentado notablemente en los últimos años, en parte debido a la externalización de la elaboración de otros países. Esto refleja el creciente consumo interno chino de especies no producidas localmente. El Japón fue el segundo mayor importador hasta principios de los años 2000, pero sus importaciones han mostrado una tendencia a la baja durante casi 20 años debido a los cambios en la alimentación y al descenso de la

población. En 2021, el Japón representó el 8 % de las importaciones mundiales de productos derivados de animales acuáticos, en comparación con el porcentaje récord del 32 % alcanzado en 1995.

25. Los países de ingresos altos y los que no tienen ingresos altos registraron porcentajes similares (51 % y 49 %, respectivamente) de las exportaciones mundiales de productos derivados de animales acuáticos en términos de valor en 2021. Sin embargo, en lo que respecta a la cantidad (peso vivo), los países que no tienen ingresos altos registraron un porcentaje mayor de las exportaciones totales (56 %), lo cual refleja el menor valor unitario de los productos exportados. A lo largo de los años, los países que no tienen ingresos altos han incrementado su porcentaje de exportaciones mundiales de productos derivados de animales acuáticos a expensas de los países de ingresos altos, tanto en términos de valor como de cantidad. A modo de comparación, en 1976, los países de ingresos altos representaban el 72 % y el 67 % de las exportaciones mundiales de productos derivados de animales acuáticos en términos de valor y cantidad, respectivamente.

26. Las exportaciones de productos derivados de animales acuáticos se fueron concentrando cada vez más a lo largo del tiempo, de forma que los cinco países exportadores principales representaban el 33 % del valor de las exportaciones mundiales en 2021. Este aumento de la concentración reflejó la importancia creciente de las exportaciones de China. No obstante, el comercio de productos derivados de animales acuáticos sigue estando menos concentrado que otros productos alimentarios. Por ejemplo, los cinco principales exportadores de carne de aves de corral y carne de cerdo representaban el 58 % del valor total de las exportaciones en 2021.

27. China se ha convertido en el principal exportador mundial de productos derivados de animales acuáticos desde 2001. Sus exportaciones alcanzaron los 21 000 millones de USD en 2021, representando así el 12 % del comercio mundial de productos derivados de animales acuáticos. Asimismo, sus exportaciones comprendieron grandes cantidades de productos producidos en el país y productos elaborados a partir de materias primas importadas. Noruega, el segundo mayor exportador, registró el 8 % de las exportaciones mundiales de animales acuáticos en términos de valor en 2021. Sus exportaciones incluyeron salmón del Atlántico cultivado y pequeñas especies pelágicas como el bacalao. Viet Nam fue el tercer mayor exportador, seguido de la India, cuyas exportaciones han aumentado significativamente en los últimos años.

28. En lo que respecta a las exportaciones netas (exportaciones menos importaciones), los países de ingresos altos siguieron registrando un balance negativo en términos de valor en el comercio de productos derivados de animales acuáticos. En cambio, los países que no tienen ingresos altos obtuvieron un balance positivo. Para muchos países que no tienen ingresos altos, el comercio de productos derivados de animales acuáticos representa una fuente significativa de divisas, lo que se suma al importante papel del sector en la generación de ingresos, el empleo, la seguridad alimentaria y la nutrición. Sus ingresos procedentes de las exportaciones netas de productos derivados de animales acuáticos alcanzaron los 44 000 millones de USD en 2021.

29. Los datos preliminares correspondientes a 2022 sugieren que China se convirtió en importadora neta de productos acuáticos en términos de valor por primera vez en la historia. Aunque el país ha sido el mayor exportador de productos acuáticos durante los últimos dos decenios, sus importaciones han aumentado significativamente en los últimos años. Las importaciones de productos acuáticos de China se estimaron en 27 700 millones de USD en 2022 (un aumento de más del 20 % en comparación con 2021), mientras que las exportaciones se valoraron en 24 900 millones de USD (un aumento del 6 % en comparación con 2021). Los grandes importadores tradicionales competirán ahora con China para satisfacer su demanda interna de importaciones. No obstante, en términos de cantidad (peso vivo), China siempre ha sido importadora neta y seguirá siéndolo en 2022.

30. El comercio de algas representó 1 200 millones de USD adicionales en 2021, un incremento del 13 % en comparación con 2020. En 2021, los principales importadores de algas fueron China, el Japón y los Estados Unidos de América. Asia representó cerca del 60 % de las exportaciones totales de algas en términos de valor, y la República de Corea, Indonesia y China fueron los principales exportadores. Asia también se situó como principal continente importador, registrando un 57 % de las importaciones totales de algas en 2021, seguida de Europa (25 %) y las Américas (15 %).



### *Principales productos acuáticos comercializados*

31. A lo largo del tiempo, el comercio de productos derivados de animales acuáticos ha incrementado su variedad en cuanto a especies y formas de productos. Los productos van de los animales acuáticos vivos a diversos productos elaborados como, por ejemplo, los filetes congelados y la harina de pescado. Los productos congelados, ya sea enteros o en filetes, representaron cerca de la mitad del valor total de las importaciones en 2021 (46 %), seguidos de los productos frescos (24 %) y los productos preparados y en conserva (21 %). A largo plazo, el principal cambio ha sido el aumento progresivo del porcentaje de productos frescos, mientras que la proporción de harinas y productos curados (secos, ahumados, etc.) ha descendido.

32. Debido al fuerte incremento de la producción acuícola, una parte cada vez mayor del comercio internacional de productos derivados de animales acuáticos corresponde a los productos acuícolas. No obstante, como solo algunos países distinguen entre productos cultivados y productos capturados en la naturaleza en sus estadísticas comerciales, resulta imposible cuantificar con precisión el porcentaje de productos cultivados en el comercio total.

33. Los salmónidos (salmones y truchas) siguieron siendo el grupo de especies más importante comercializado en términos de valor, y representaron un 19 % del valor total de los productos procedentes de animales acuáticos comercializados a escala internacional en 2021. Las exportaciones de salmónidos están altamente concentradas, pues los tres exportadores principales representaron el 58 % del valor total de las exportaciones de salmónidos en 2021. Las exportaciones de salmónidos siguieron registrando un fuerte crecimiento en términos de valor en 2022, mientras que la cantidad se mantuvo mayormente estable. Esto reflejó la creciente demanda y la disminución constante de los volúmenes de producción, lo cual dio lugar a un aumento de los precios sin precedentes. Las perspectivas para 2023 no están claras, sobre todo en lo que respecta a la oferta, pues los principales países productores están atravesando importantes momentos de incertidumbre como, por ejemplo, la modificación de los tipos impositivos de los agricultores en Noruega y las Islas Feroe, así como la celebración de debates sobre una nueva ley nacional de pesca en Chile, lo cual podría provocar cambios en los planes de los productores.

34. En 2021, los camarones fueron el segundo grupo de especies más comercializado en términos de valor, representando el 17 %. Los camarones se producen principalmente en los países de ingresos medianos y una parte importante de esta producción se exporta. La India, el Ecuador y Viet Nam fueron los principales países exportadores, pues registraron la mitad del valor mundial de las exportaciones de camarones en 2021. Los principales importadores son los Estados Unidos de América, China y la UE. Asimismo, las perspectivas para los camarones en 2023 son inciertas, ya que el aumento de los costos de producción de los camarones cultivados observado a lo largo de 2022 no se ha compensado totalmente con los aumentos de los precios, lo cual reducirá los volúmenes de producción, al menos en los primeros meses de 2023. El acuerdo de libre comercio firmado recientemente entre el Ecuador y China proporcionará a China acceso libre de aranceles a los camarones ecuatorianos, aumentando así su presencia en el mercado chino.

## **NUEVOS ACUERDOS INTERNACIONALES**

### *Acuerdo sobre Subvenciones a la Pesca de la OMC*

35. En junio de 2022, la 12.<sup>a</sup> Conferencia Ministerial de la OMC aprobó el Acuerdo sobre Subvenciones a la Pesca de la OMC. Este Acuerdo contiene tres pilares relacionados con su objetivo principal de regular las subvenciones a la pesca en todo el mundo: la prohibición de las subvenciones a la pesca 1) relacionadas con poblaciones sobreexplotadas, 2) que contribuyan a la pesca INDNR, y 3) que conlleven actividades pesqueras en zonas no reglamentadas situadas fuera de la jurisdicción nacional. Asimismo, durante la 12.<sup>a</sup> Conferencia Ministerial, los miembros de la OMC acordaron continuar, de cara a la 13.<sup>a</sup> Conferencia Ministerial, que se celebrará en febrero de 2024, los debates sobre las cuestiones abiertas en el mandato de Doha en relación con las subvenciones a la pesca para

reforzar aún más las medidas del Acuerdo, en particular las relativas a la pesca excesiva y la sobrecapacidad.

36. El Acuerdo se ratificará y, por tanto, entrará en vigor cuando dos tercios de los miembros de la OMC hayan depositado sus instrumentos de aceptación. En paralelo, los miembros de la OMC pueden iniciar el proceso de aplicación mediante la determinación de cambios en las leyes y los procedimientos administrativos y la aplicación de estos a fin de estar preparados para cuando el Acuerdo entre en vigor.

37. Con la prohibición de las subvenciones que contribuyen al agotamiento de las poblaciones de peces marinos y que apoyan la pesca INDNR, este Acuerdo reconoce por primera vez que existen políticas comerciales específicas que pueden afectar negativamente a los bienes comunes mundiales. Además, mediante la prohibición de las subvenciones a la pesca en las zonas de alta mar no reglamentadas, promueve sistemas de ordenación regional. Este es el primer acuerdo de la OMC que se centra en el medio ambiente, el primer acuerdo multilateral vinculante sobre la sostenibilidad de los océanos y solo el segundo acuerdo alcanzado en la OMC desde su creación.

38. En el Acuerdo se especifican las funciones concretas que desempeñará la FAO en su aplicación. A este respecto, la FAO sigue trabajando con la OMC para proporcionar asistencia técnica a los países con vistas a que cumplan sus obligaciones en el marco de los tres pilares del Acuerdo. La FAO está preparada para proporcionar actividades de creación de capacidad pertinentes a los Estados miembros en desarrollo, especialmente los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo, en relación con las evaluaciones de poblaciones, el análisis de datos y la elaboración de informes al respecto, así como la ordenación pesquera en general.

*Proyecto de Acuerdo en el marco de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar relativo a la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica marina de las zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional (Tratado sobre la diversidad biológica de las zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional)*

39. En marzo de 2023, 193 miembros de las Naciones Unidas alcanzaron un consenso acerca del proyecto del Tratado sobre la diversidad biológica de las zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional. Este nuevo instrumento internacional jurídicamente vinculante tiene por objeto proteger la biodiversidad marina en alta mar, en particular la conservación y utilización sostenible de la diversidad biológica marina de las zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional.

40. La FAO ha desempeñado con eficacia sus funciones esenciales como repositorio de datos y organización para la difusión de conocimientos en relación con este tema. La FAO puede proporcionar al proceso relativo a la diversidad biológica marina de las zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional información específica y asesoramiento técnico únicos, ya que es la única organización intergubernamental cuyo mandato oficial consiste en recopilar, compilar, analizar y difundir datos e información sobre la pesca y la acuicultura a nivel mundial. Además del desarrollo de la capacidad general, la FAO posee la experiencia y la capacidad de ayudar en esferas prioritarias técnicas específicas en el contexto del proyecto de Tratado, apoyando a los Miembros en su aplicación.