



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura

**2016**

**RESUMEN**

# EL ESTADO MUNDIAL DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

**CONTRIBUCIÓN A LA  
SEGURIDAD  
ALIMENTARIA Y LA  
NUTRICIÓN PARA TODOS**

# ÍNDICE

El contenido de este booklet recoge los puntos clave de los capítulos 1 (*Análisis Mundial. Panorama General*) y capítulo 4 (*Perspectivas*) de la publicación **El Estado Mundial de la Pesca y la Acuicultura 2016**. La numeración de los cuadros y figuras corresponde a los de dicha publicación.

<b>PRÓLOGO</b>	<b>4</b>
<b>ANÁLISIS MUNDIAL. PANORAMA GENERAL</b>	
<b>1. Producción de la pesca de captura</b>	<b>8</b>
▶ Producción y utilización de la pesca y la acuicultura en el mundo. <b>CUADRO 1</b>	
▶ Producción de la pesca de captura marina: principales países productores. <b>CUADRO 2</b>	
<b>2. Producción de la acuicultura</b>	<b>10</b>
▶ Producción mundial de la pesca de captura y la acuicultura <b>FIGURA 1</b>	
▶ Los 25 principales productores del sector acuícola en 2014. <b>CUADRO 9</b>	
<b>3. Pescadores y acuicultores</b>	<b>12</b>
▶ Pescadores y acuicultores en el mundo por región <b>CUADRO 10</b>	
<b>4. Situación de la flota pesquera</b>	<b>13</b>
▶ Total de flotas pesqueras por región, 2014 (con y sin motor combinadas). <b>CUADRO 13</b>	

**FOTOGRAFIA DE PORTADA HAI TIEN VILLAGE, VIET NAM.** Un beneficiario del proyecto de FAO TeleFood que utiliza jaulas de peces. ©FAO/Pham Cu

<b>5. Situación de los recursos pesqueros</b>	14
▶ Producción de la pesca de captura marina: especies y géneros principales. <b>CUADRO 3</b>	
▶ Tendencias mundiales de la situación de las poblaciones marinas desde 1974. <b>FIGURA 13</b>	
<b>6. Utilización y elaboración del pescado</b>	16
▶ Utilización de la producción mundial de pescado (desglosada por cantidad), 1962-2014. <b>FIGURA 14</b>	
<b>7. El comercio y los productos pesqueros</b>	17
▶ Los 10 principales exportadores e importadores de pescado y productos pesqueros. <b>CUADRO 15</b>	
▶ Proporción de los principales grupos de especies en el comercio mundial, 2103. <b>CUADRO 16</b>	
<b>8. Consumo de pescado</b>	18
▶ Contribución relativa de la acuicultura y la pesca de captura al pescado para consumo humano. <b>FIGURA 29</b>	

## **PERSPECTIVAS HASTA 2025**

<b>9. Producción</b>	20
▶ Producción mundial de la pesca de captura y la acuicultura hasta 2025. <b>FIGURA 34</b>	
▶ Cuotas relativas de la acuicultura y la pesca de captura en la producción y el consumo. <b>FIGURA 38</b>	
<b>10. Precios</b>	21
<b>11. Consumo</b>	22
<b>12. Comercio</b>	22
<b>13. Principales incertidumbres</b>	23

# PRÓLOGO

**L**a pesca y la acuicultura siguen siendo importantes fuentes de alimentos, nutrición, ingresos y medios de vida para cientos de millones de personas en todo el mundo. La oferta mundial *per capita* de pescado alcanzó un nuevo máximo histórico de 20 kg en 2014, gracias a un intenso crecimiento de la acuicultura, que en la actualidad proporciona la mitad de todo el pescado destinado al consumo humano, y a una ligera mejora de la situación de determinadas poblaciones de peces como consecuencia de una mejor ordenación pesquera.

Además, el pescado sigue siendo uno de los productos alimenticios más comercializados del mundo y más de la mitad del valor de las exportaciones pesqueras procede de países en desarrollo. Los últimos informes elaborados por expertos de alto nivel, organizaciones internacionales, la industria y representantes de la sociedad civil coinciden en destacar el enorme potencial que tienen los océanos y las aguas continentales en la actualidad, que será incluso mayor en el futuro, de contribuir de forma destacada a la seguridad alimentaria y la nutrición adecuada de una población mundial que se prevé alcance los 9.700 millones de habitantes en 2050.

En este contexto y con estas grandes expectativas se publica la edición de 2016 de *El estado mundial de la pesca y la acuicultura*. Varios acontecimientos importantes de alcance internacional que han tenido lugar recientemente reforzarán aún más la función fundamental de esta publicación como fuente de un análisis fundamentado, equilibrado y completo de los datos mundiales sobre pesca y acuicultura y las cuestiones conexas.

En primer lugar, en la **segunda Conferencia Internacional sobre Nutrición** (CIN2), celebrada en Roma en noviembre de 2014, se aprobó la *Declaración de Roma y el Marco de acción*, en virtud de los cuales los líderes mundiales reiteraron su compromiso de establecer y aplicar políticas destinadas a erradicar la malnutrición y transformar los sistemas alimentarios a fin de lograr dietas nutritivas disponibles para todos.

En la Conferencia se reiteró la importancia del pescado y los productos alimenticios marinos como fuente de nutrición y salud para numerosas comunidades costeras que dependen de las proteínas y micronutrientes esenciales que aportan, en particular para las mujeres en edad fértil y los niños pequeños. Se hizo hincapié en la oportunidad única que la pesca y la acuicultura pueden representar para hacer un seguimiento de la CIN2 en aras de la consecución de una alimentación sana. Esta mayor concienciación de la importante función que el sector desempeña en la nutrición lleva aparejada una mayor responsabilidad con respecto a cómo se gestionan los

recursos a fin de garantizar una alimentación nutritiva y saludable para todos los ciudadanos del mundo.

En segundo lugar, el 25 de septiembre de 2015, los Estados miembros de las Naciones Unidas aprobaron la **Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**, un conjunto de 17 objetivos y 169 metas que se espera orienten las acciones de gobiernos, organismos internacionales, la sociedad civil y otras instituciones a lo largo de los próximos 15 años (2016-2030).

Los ODS son el primer esfuerzo de desarrollo mundial en la historia que dirigen los Estados miembros. Definen los objetivos específicos para los países, en desarrollo y desarrollados, que han de lograrse en un determinado período de tiempo y cuya consecución se supervisa periódicamente para medir los progresos realizados y velar porque nadie se quede atrás. Varios ODS guardan relación directa con la pesca y la acuicultura y con el desarrollo sostenible del sector; uno de ellos se centra de forma expresa en los océanos (ODS 14, *Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible*).

Con miras a lograr la transición mundial hacia el desarrollo sostenible, en la actualidad los países están estableciendo un entorno favorable de políticas, instituciones y gobernanza – fundamentado en un sistema de desarrollo sólido basado en hechos comprobados que toma en consideración las tres dimensiones de la sostenibilidad (económica, social y ambiental) – con metas estrechamente relacionadas entre sí.

La FAO y *El estado mundial de la pesca y la acuicultura* tendrán una función de primera línea en el seguimiento de determinadas metas de los ODS 2 y 14 que revisitan interés para el mandato de la FAO y la presentación de informes al respecto.

En tercer lugar, los días 8 y 9 de octubre de 2015, 600 delegados en representación de 70 Miembros de la FAO, el sector privado, organizaciones no gubernamentales y organizaciones de la sociedad civil se reunieron en Vigo (España) para celebrar el 20.º aniversario de la aprobación del **Código de Conducta para la Pesca Responsable** (en adelante el Código) y hacer balance de sus logros y de los obstáculos con los que se tropezó en su aplicación. La reunión sirvió para confirmar la función esencial del Código para la ordenación sostenible de los recursos acuáticos vivos y la necesidad de acelerar la aplicación del mismo a fin de cumplir las metas de los ODS pertinentes, en particular las del ODS 14. El paso del compromiso a la acción en lo relativo a la aplicación del Código implica que la FAO y *El estado mundial de la pesca y la acuicultura* tienen una mayor responsabilidad de análisis, seguimiento y presentación de informes.

## PRÓLOGO

En cuarto lugar, la 21.<sup>a</sup> **Conferencia de las Partes (COP21) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático** se celebró en París (Francia) en diciembre de 2015. En ella se asistió a un acuerdo internacional sin precedentes: el Acuerdo de París. Su finalidad consiste en reforzar la respuesta mundial a la amenaza del cambio climático, en el contexto del desarrollo sostenible y los esfuerzos encaminados a erradicar la pobreza, especialmente mediante la contención del aumento de la temperatura mundial muy por debajo de 2 °C con respecto a la del período preindustrial, el aumento de la capacidad de adaptarse a los efectos adversos del cambio climático y el fomento de la resiliencia frente al cambio climático de forma que no ponga en peligro la producción.

En la COP21 se destacó principalmente la función de los océanos, las aguas continentales y los ecosistemas acuáticos en la regulación de la temperatura y la fijación de carbono, y se hizo hincapié en la urgencia de invertir la actual tendencia de sobreexplotación y contaminación para recuperar los servicios de los ecosistemas acuáticos y la capacidad productiva de los océanos. Las ediciones presente y futuras de *El estado mundial de la pesca y la acuicultura* serán una fuente clave de información sobre los progresos realizados con respecto a la aplicación del Acuerdo de París y su pertinencia para los océanos y las aguas continentales.

En quinto lugar, los esfuerzos de la FAO por hacer frente a **la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (INDNR)** han cosechado resultados reales. El *Acuerdo sobre medidas del Estado rector del puerto* destinadas a prevenir, desalentar y eliminar la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada, que se aprobó en 2009, entró en vigor el 5 de junio de 2016. Se trata de un hito y constituirá un factor impulsor decisivo en la lucha de la comunidad internacional contra el azote de la pesca INDNR.


La pesca ilícita puede representar hasta 26 millones de toneladas de pescado al año, lo que equivale a más del 15% de la producción total anual de la pesca de captura en el mundo. Además del perjuicio económico, tales prácticas pueden amenazar la biodiversidad local y la seguridad alimentaria en muchos países. En el *Acuerdo sobre medidas del Estado rector del puerto*, que crea obligaciones vinculantes, se establecen normas para la inspección de los buques pesqueros extranjeros que tratan de entrar en el puerto de otro Estado. Es importante destacar que las medidas permiten que un país intercepte un buque si sospecha que puede haber participado en actividades de pesca ilegal y, por ende, impida que las capturas ilegales lleguen a los mercados locales e internacionales. Ello constituirá un punto de cambio en la prolongada lucha contra la ilegalidad en el sector de la pesca y la acuicultura.



Por último, tras la aprobación en julio de 2014 de las **Directrices voluntarias para lograr la sostenibilidad de la pesca en pequeña escala** en el contexto de la seguridad alimentaria y la erradicación de la pobreza, se ha puesto en marcha un programa general de apoyo a los gobiernos y actores no estatales para que emprendan iniciativas encaminadas a reforzar las comunidades pesqueras en pequeña escala, su seguridad alimentaria y su resiliencia. La pesca artesanal proporciona trabajo al 90% de las personas empleadas en la pesca de captura. En la actualidad, cada vez se tienen más en cuenta sus opiniones, se respetan más sus derechos y se protegen más sus medios de vida. De forma más general, el trabajo decente en el sector de la pesca y la acuicultura es una parte importante del planteamiento estratégico de la FAO para el sector.

La FAO ha tenido en cuenta las circunstancias mencionadas en el marco de su propia **Iniciativa sobre el crecimiento azul**, con vistas a acelerar su labor en apoyo de la ordenación sostenible de los recursos acuáticos vivos y equilibrar el uso y la conservación de los mismos de forma responsable desde el punto de vista económico, social y medioambiental.

La concienciación de la función vital que los océanos y las aguas continentales han de desempeñar en el suministro de alimentos, nutrición y empleo a las generaciones presentes y futuras y en el cumplimiento de los compromisos contraídos en virtud de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y el Acuerdo de París vuelve a situar el cometido de esta publicación como fuente única en su género de análisis e información a escala mundial sobre el desarrollo de la pesca y la acuicultura. Espero sinceramente que *El estado mundial de la pesca y la acuicultura 2016* aporte una valiosa contribución para hacer frente a los desafíos venideros y mejorar la comprensión de los factores que definen el sector de la pesca y la acuicultura, los ecosistemas acuáticos y su contribución al cumplimiento de las metas conexas de los ODS.



José Graziano da Silva  
**FAO Director-General**

# ANÁLISIS MUNDIAL. PANORAMA GENERAL

La producción de alimentos acuáticos ha dejado de basarse principalmente en la captura de peces salvajes para comprender la cría de un número creciente de especies cultivadas. En 2014 se alcanzó un hito cuando la contribución del sector acuícola al suministro de pescado para consumo humano superó por primera vez la del pescado capturado en el medio natural.

## 1 PRODUCCIÓN POR PESCA DE CAPTURA

El total mundial de la producción de la pesca de captura en 2014 fue de 93,4 millones de toneladas, de las cuales 81,5 millones de toneladas procedían de aguas marinas y 11,9 millones de toneladas de aguas continentales. China siguió siendo el productor principal, seguida de Indonesia, los Estados Unidos de América y la Federación de Rusia.

El colín de Alaska es la principal especie capturada tras haber desplazado, por primera vez a la anchoveta que lo era desde 1998. Cuatro grupos altamente valiosos (atunes, langostas, camarones y cefalópodos) registra-

ron nuevos máximos de captura en 2014. Las capturas totales de atunes y especies afines ascendieron a casi 7,7 millones de toneladas.

El Pacífico noroccidental siguió siendo la zona más productiva por lo que respecta a la pesca de captura, seguido del Pacífico centro-occidental, el Atlántico nororiental y el Océano Índico oriental. La situación en el Mediterráneo y el Mar Negro es alarmante, ya que las capturas han disminuido en un tercio desde 2007, lo cual se debe principalmente a la reducción de los desembarques de pequeñas especies pelágicas como la anchoa y la sardina, aunque también ha afectado a la mayoría de grupos de especies.

### CUADRO 1

#### PRODUCCIÓN DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA EN EL MUNDO

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	<i>(Millones de toneladas)</i>					
<b>PRODUCCIÓN</b>						
<b>Pesca de captura</b>						
Continental	10,5	11,3	11,1	11,6	11,7	11,9
Marina	79,7	77,9	82,6	79,7	81,0	81,5
<b>Total de capturas</b>	<b>90,2</b>	<b>89,1</b>	<b>93,7</b>	<b>91,3</b>	<b>92,7</b>	<b>93,4</b>
<b>Acuicultura</b>						
Continental	34,3	36,9	38,6	42,0	44,8	47,1
Marina	21,4	22,1	23,2	24,4	25,5	26,7
<b>Total acuicultura</b>	<b>55,7</b>	<b>59,0</b>	<b>61,8</b>	<b>66,5</b>	<b>70,3</b>	<b>73,8</b>
<b>TOTAL</b>	<b>145,9</b>	<b>148,1</b>	<b>155,5</b>	<b>157,8</b>	<b>162,9</b>	<b>167,2</b>



**CUADRO 2**
**PRODUCCIÓN DE LA PESCA DE CAPTURA MARINA: PRINCIPALES PAÍSES PRODUCTORES**

PAÍS O TERRITORIO	PROMEDIO 2003-2012	2013	2014	VARIACIÓN		
				PROMEDIO (2003-2012) - 2014	2013- 2014	2013-2014
		(Toneladas)		(Porcentaje)		(Toneladas)
China	12.759.922	13.967.764	14.811.390	16.1	6.0	843.626
Indonesia	4.745.727	5.624.594	6.016.525	26.8	7.0	391.931
Estados Unidos de América	4.734.500	5.115.493	4.954.467	4.6	-3.1	-161.026
Federación de Rusia	3.376.162	4.086.332	4.000.702	18.5	-2.1	-85.630
Japón	4.146.622	3.621.899	3.630.364	-12.5	0.2	8.465
Perú	7.063.261	5.827.046	3.548.689	-49.8	-39.1	-2.278.357
	918.049 <sup>1</sup>	956.416 <sup>1</sup>	1.226.560 <sup>1</sup>	33.6	28.2	270.144
India	3.085.311	3.418.821	3.418.821 <sup>2</sup>	10.8	0.0	0
Viet Nam	1.994.927	2.607.000	2.711.100	35.9	4.0	104.100
Myanmar	1.643.642	2.483.870	2.702.240	64.4	8.8	218.370
Noruega	2.417.348	2.079.004	2.301.288	-4.8	10.7	222.284
Chile	3.617.190	1.770.945	2.175.486	-39.9	22.8	404.541
	2.462.885 <sup>1</sup>	967.541 <sup>1</sup>	1.357.586 <sup>1</sup>	-44.9	40.3	390.045
Filipinas	2.224.720	2.130.747	2.137.350	-3.9	0.3	6.603
República de Corea	1.736.680	1.586.059	1.718.626	-1.0	8.4	132.567
Tailandia	2.048.753	1.614.536	1.559.746	-23.9	-3.4	-54.790
Malasia	1.354.965	1.482.899	1.458.126	7.6	-1.7	-24.773
México	1.352.353	1.500.182	1.396.205	3.2	-6.9	-103.977
Marruecos	998.584	1.238.277	1.350.147	35.2	9.0	111.870
España	904.459	981.451	1.103.537	22.0	12.4	122.086
Islandia	1.409.270	1.366.486	1.076.558	-23.6	-21.2	-289.928
Provincia china de Taiwán	972.400	925.171	1.068.244	9.9	15.5	143.073
Canadá	969.195	823.640	835.196	-13.8	1.4	11.556
Argentina	891.916	858.422	815.355	-8.6	-5.0	-43.067
Reino Unido	622.146	630.047	754.992	21.4	19.8	124.945
Dinamarca	806.787	668.339	745.019	-7.7	11.5	76.680
Ecuador	452.003	514.415	663.439	46.8	29.0	149.026
<b>Total 25 países principales</b>	<b>66.328.843</b>	<b>66.923.439</b>	<b>66.953.612</b>	<b>0.9</b>	<b>0.0</b>	<b>30.173</b>
<b>TOTAL MUNDIAL</b>	<b>80.793.507</b>	<b>80.963.120</b>	<b>81.549.353</b>	<b>0.9</b>	<b>0.7</b>	<b>586.233</b>
<b>PROPORCIÓN 25 PAÍSES PRINCIPALES (%)</b>	<b>82.1</b>	<b>82.7</b>	<b>82.1</b>			

<sup>1</sup> Totales excluyendo las capturas de anchoveta (*Engraulis ringens*) del Perú y Chile.

<sup>2</sup> Estimación de la FAO.

Las capturas mundiales en aguas continentales fueron de aproximadamente 11,9 millones de toneladas en 2014, continuando la tendencia positiva que ha dado lugar a un aumento del 37% en el último decenio. Dieciséis países tienen capturas continentales anuales que superan las 200.000 toneladas y, en conjunto, representan el 80% del total mundial.

## 2

### PRODUCCIÓN DE LA ACUICULTURA

La **acuicultura** ha sido la desentrañada del impresionante crecimiento del suministro de pescado para el consumo humano. Si bien la acuicultura proporcionó solo el 7% del pescado para consumo humano en 1974, este porcen-

taje aumentó al 26% en 1994 y al 39% en 2004.

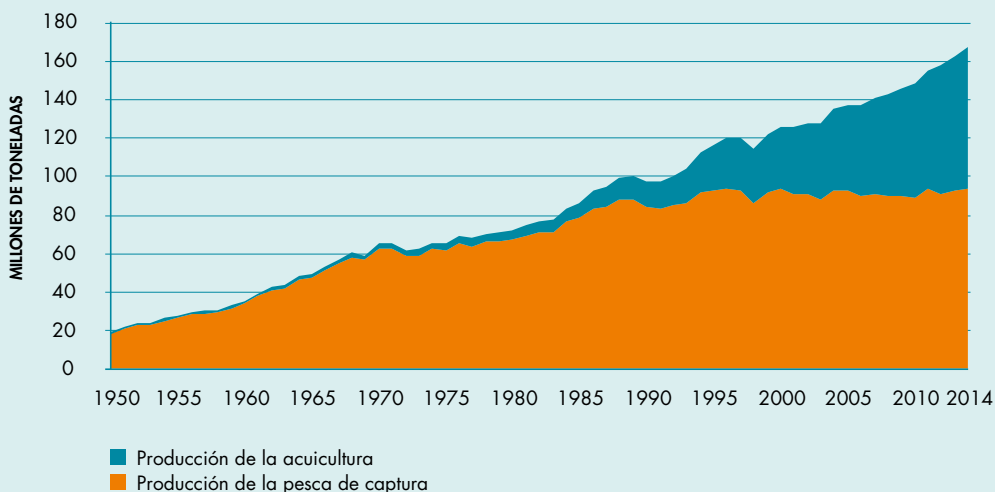
La **producción de animales acuáticos** en 2014, procedentes de la acuicultura ascendió a 73,8 millones de toneladas, con un valor de primera venta estimado de 160.200 millones de USD.

China produjo 45,5 millones de toneladas en 2014, es decir, más del 60% de la producción pesquera mundial procedente de la acuicultura. Otros productores importantes fueron la India, Viet Nam, Bangladesh y Egipto.

El **cultivo de plantas acuáticas, mayoritariamente de algas marinas**, ha crecido rápidamente y actualmente se practica en unos 50 países.

FIGURA 1

### PRODUCCIÓN MUNDIAL DE LA PESCA DE CAPTURA Y LA ACUICULTURA



**CUADRO 9**
**25 PRIMEROS PRODUCTORES Y PRINCIPALES GRUPOS DE ESPECIES CULTIVADAS EN 2014**

PRODUCTORES PRINCIPALES	PECES DE ESCAMA		ACUICULTURA CONTINENTAL	ACUICULTURA MARINA/COSTERA	OTROS ANIMALES ACUÁTICOS	TOTAL DE PECES	PLANTAS ACUÁTICAS	PRODUCCIÓN ACUÍCOLA TOTAL
	ACUICULTURA CONTINENTAL	ACUICULTURA MARINA/COSTERA						
<i>(Miles de toneladas)</i>								
China	26.029,7	1.189,7	13.418,7	3.993,5	839,5	<b>45.469,0</b>	13.326,3	<b>58.795,3</b>
Indonesia	2.857,6	782,3	44,4	613,9	0,1	<b>4.253,9</b>	10.077,0	<b>14.330,9</b>
India	4.391,1	90,0	14,2	385,7	...	<b>4.881,0</b>	3,0	<b>4.884,0</b>
Viet Nam	2.478,5	208,5	198,9	506,2	4,9	<b>3.397,1</b>	14,3	<b>3.411,4</b>
Filipinas	299,3	373,0	41,1	74,6	...	<b>788,0</b>	1.549,6	<b>2.337,6</b>
Bangladesh	1.733,1	93,7	...	130,2	...	<b>1.956,9</b>	...	<b>1.956,9</b>
República de Corea	17,2	83,4	359,3	4,5	15,9	<b>480,4</b>	1.087,0	<b>1.567,4</b>
Noruega	0,1	1.330,4	2,0	...	...	<b>1.332,5</b>	...	<b>1.332,5</b>
Chile	68,7	899,4	246,4	...	...	<b>1.214,5</b>	12,8	<b>1.227,4</b>
Egipto	1.129,9	...	...	7,2	...	<b>1.137,1</b>	...	<b>1.137,1</b>
Japón	33,8	238,7	376,8	1,6	6,1	<b>657,0</b>	363,4	<b>1.020,4</b>
Myanmar	901,9	1,8	...	42,8	15,6	<b>962,2</b>	2,1	<b>964,3</b>
Tailandia	401,0	19,6	209,6	300,4	4,1	<b>934,8</b>	...	<b>934,8</b>
Brasil	474,3	...	22,1	65,1	0,3	<b>561,8</b>	0,7	<b>562,5</b>
Malasia	106,3	64,3	42,6	61,9	0,6	<b>275,7</b>	245,3	<b>521,0</b>
República Popular Democrática de Corea	3,8	0,1	60,2	...	0,1	<b>64,2</b>	444,3	<b>508,5</b>
Estados Unidos de América	178,3	21,2	160,5	65,9	...	<b>425,9</b>	...	<b>425,9</b>
Ecuador	28,2	0,0	...	340,0	...	<b>368,2</b>	...	<b>368,2</b>
Provincia china de Taiwán	117,3	97,8	99,0	21,9	3,6	<b>339,6</b>	1,0	<b>340,6</b>
Irán (República Islámica del)	297,5	0,1	...	22,5	...	<b>320,2</b>	...	<b>320,2</b>
Nigeria	313,2	...	...	...	...	<b>313,2</b>	...	<b>313,2</b>
España	15,5	44,0	222,5	0,2	0,0	<b>282,2</b>	0,0	<b>282,2</b>
Turquía	108,2	126,1	...	...	0,1	<b>234,3</b>	...	<b>234,3</b>
Reino Unido	13,5	167,3	23,8	...	...	<b>204,6</b>	...	<b>204,6</b>
Francia	43,5	6,0	154,5	0,0	...	<b>204,0</b>	0,3	<b>204,3</b>
<b>SUBTOTAL DE LOS 25 PRODUCTORES PRINCIPALES</b>	<b>42.041,2</b>	<b>5.837,5</b>	<b>15.696,7</b>	<b>6.638,3</b>	<b>890,9</b>	<b>71.058,2</b>	<b>27.127,2</b>	<b>98.185,4</b>
<b>MUNDO</b>	<b>43.559,3</b>	<b>6.302,6</b>	<b>16.113,2</b>	<b>6.915,1</b>	<b>893,6</b>	<b>73.783,7</b>	<b>27.307,0</b>	<b>101.090,7</b>
<b>PORCENTAJE DE LOS 25 PRIMEROS PRODUCTORES EN EL TOTAL MUNDIAL</b>	<b>96,5</b>	<b>92,6</b>	<b>97,4</b>	<b>96,0</b>	<b>99,7</b>	<b>96,3</b>	<b>99,3</b>	<b>97,1</b>

Nota: ... = Porcentaje de los 25 primeros productores en el total mundial.

### 3 PESCADORES Y ACUICULTORES

Se estima que 56,6 millones de personas trabajaban en el sector primario de la pesca de captura y la acuicultura en 2014, de los cuales el 36% lo hacía a tiempo completo, el 23% a tiempo parcial y el resto eran pescadores ocasionales o de situación sin especificar.

La proporción de estos trabajadores que se dedicaba a la acuicultura aumentó del 17% en 1990 al 33% en 2014, aunque hay que resaltar que por primera vez desde el período 2005-2010, la participación total en la pesca y la acuicultura no aumentó. En general, el empleo en el sector se redujo, debido casi exclusiva-

mente a un descenso de unos 1,5 millones de pescadores mientras que la participación en la acuicultura se mantuvo más estable.

En Asia se encuentra el 84% de la población mundial dedicada al sector de la pesca y la acuicultura, seguida de África (10%) y América Latina y el Caribe (4%). De los 18 millones de personas que trabajaban en la piscicultura, el 94% se encontraba en Asia.

Las mujeres representaban el 19% de todas las personas empleadas directamente en el sector primario en 2014, pero cuando se incluye el sector secundario (por ejemplo, la elaboración y el comercio), las mujeres constituyen aproximadamente la mitad de la mano de obra.

CUADRO 10

#### PESCADORES Y ACUICULTORES EN EL MUNDO POR REGIÓN

	2000	2005	2010	2012	2013	2014
	<i>(Miles)</i>					
África	4.175	4.430	5.027	5.885	6.009	5.674
América del Norte	346	329	324	323	325	325
América Latina y el Caribe	1.774	1.907	2.185	2.251	2.433	2.444
Asia	39.646	43.926	49.345	49.040	47.662	47.730
Europa	779	705	662	647	305	413
Oceanía	126	122	124	127	47	46
<b>MUNDO</b>	<b>46.845</b>	<b>51.418</b>	<b>57.667</b>	<b>58.272</b>	<b>56.780</b>	<b>56.632</b>
<b>DE LOS CUALES SON ACUICULTORES</b>						
África	91	140	231	298	279	284
América del Norte	6	10	9	9	9	9
América Latina y el Caribe	214	239	248	269	350	356
Asia	12.211	14.630	17.915	18.175	18.098	18.032
Europa	103	91	102	103	77	66
Oceanía	5	5	5	6	5	6
<b>MUNDO</b>	<b>12.632</b>	<b>15.115</b>	<b>18.512</b>	<b>18.861</b>	<b>18.818</b>	<b>18.753</b>

## 4 SITUACIÓN DE LA FLOTA PESQUERA

El número total de embarcaciones pesqueras en el mundo en 2014 se estima en unos 4,6 millones, una cifra muy cercana a la de 2012. La flota de Asia era la de mayor tamaño. Estaba formada por 3,5 millones de embarcaciones y suponía el 75% de la flota mundial, seguida de África (15%), América Latina y el Caribe (6%), América del Norte (2%) y Europa (2%).

En el plano mundial, el 64% de las embarcaciones de pesca registradas funcionaban con motor en 2014, de las cuales el 80% estaba en Asia. En 2014, aproximadamente el 85% de las embarcaciones de pesca motorizadas del mundo medía menos de 12 metros de eslora total.

El número estimado de barcos de pesca de 24 metros o más que faenaban en aguas marinas en 2014 se aproximaba a los 64.000, el mismo que en 2012.

**CUADRO 13**

### TOTAL DE FLOTAS PESQUERAS POR REGIÓN, 2014 (CON Y SIN MOTOR COMBINADAS)

	EMBARCACIONES	PORCENTAJE DEL TOTAL
	<i>(Miles)</i>	
MUNDO	4.606,0	
África	679,2	14,7
América del Norte	87,0	1,9
América Latina y el Caribe	276,2	6,0
Asia	3.459,5	75,1
Europa	95,5	2,1
Oceanía	8,6	0,2

## 5 SITUACIÓN DE LOS RECURSOS PESQUEROS

En general, **el estado de las poblaciones de peces marinos en el mundo no ha mejorado**, a pesar de haberse realizado progresos notables en algunas áreas.

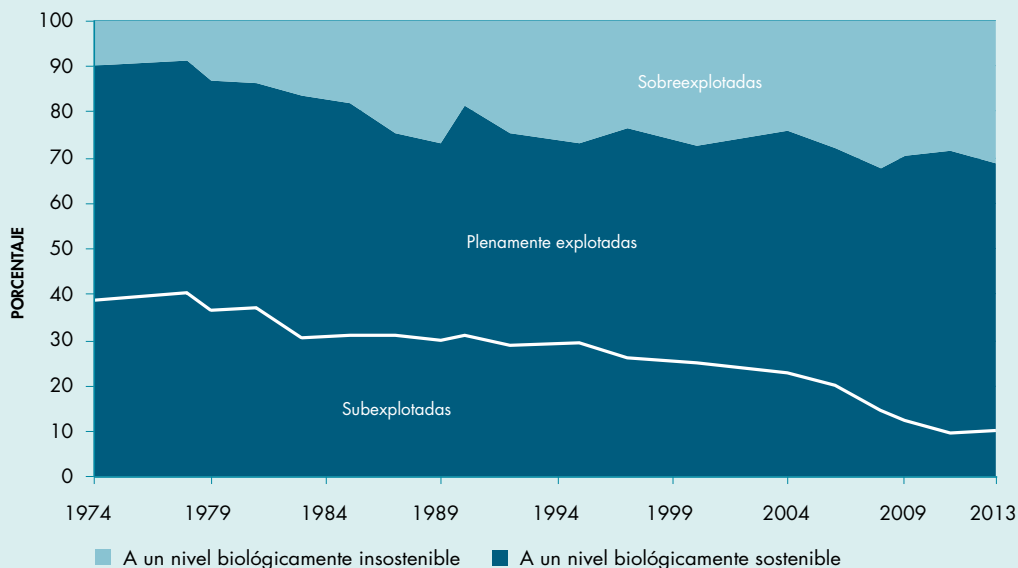
Se estima que el 31,4% de las poblaciones de peces tuvieron un nivel de explotación no sostenible y, por

tanto, se produjo una pesca excesiva. Las explotadas plenamente representaron el 58,1% y las infra explotadas, el 10,5%.

Las 10 especies más productivas representaron alrededor del 27% de la producción de la pesca de captura marina mundial en 2013. Sin embargo, la mayoría de sus poblaciones está plenamente explotada y es imposible aumentar su producción.

FIGURA 13

### TENDENCIAS MUNDIALES DE LA SITUACIÓN DE LAS POBLACIONES MARINAS DESDE 1974



Notas: Sombreado oscuro: a un nivel biológicamente sostenible; sombreado claro: a un nivel biológicamente insostenible. La línea fina divide las poblaciones que se explotan a un nivel biológicamente sostenible en dos subcategorías: plenamente explotadas (por encima de la línea) y subexplotadas (por debajo de ella).

**CUADRO 3**
**PRODUCCIÓN DE LA PESCA DE CAPTURA MARINA: ESPECIES Y GÉNEROS PRINCIPALES**

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE DE LA FAO EN ESPAÑOL	PROMEDIO 2003-2012	2013	2014	VARIACIÓN		
					PROMEDIO (2003-2012) -2014	2013-2014	2013-2014
			(Toneladas)		(Porcentaje)		(Toneladas)
<i>Theragra chalcogramma</i>	Colin de Alaska	2.860.840	3.239.296	3.214.422	12,4	-0,8	-24.874
<i>Engraulis ringens</i>	Anchoveta	7.329.446	5.674.036	3.140.029	-57,2	-44,7	-2.534.007
<i>Katsuwonus pelamis</i>	Listado	2.509.640	2.974.189	3.058.608	21,9	2,8	84.419
<i>Sardinella spp.</i> <sup>1</sup>	Sardinelas nep	2.214.855	2.284.195	2.326.422	5,0	1,8	42.227
<i>Scomber japonicus</i>	Estornino	1.804.820	1.655.132	1.829.833	1,4	10,6	174.701
<i>Clupea harengus</i>	Arenque del Atlántico	2.164.209	1.817.333	1.631.181	-24,6	-10,2	-186.152
<i>Thunnus albacares</i>	Rabil	1.284.169	1.313.424	1.466.606	14,2	11,7	153.182
<i>Decapterus spp.</i> <sup>1</sup>	Macarelas nep	1.389.354	1.414.958	1.456.869	4,9	3,0	41.911
<i>Scomber scombrus</i>	Caballa del Atlántico	717.030	981.998	1.420.744	98,1	44,7	438.746
<i>Engraulis japonicus</i>	Anchoíta japonesa	1.410.105	1.329.311	1.396.312	-1,0	5,0	67.001
<i>Gadus morhua</i>	Bacalao del Atlántico	897.266	1.359.399	1.373.460	53,1	1,0	14.061
<i>Trichiurus lepturus</i>	Pez sable	1.311.774	1.258.413	1.260.824	-3,9	0,2	2.411
<i>Sardina pilchardus</i>	Sardina europea	1.088.635	1.001.627	1.207.764	10,9	20,6	206.137
<i>Dosidicus gigas</i>	Jibia gigante	778.384	847.292	1.161.690	49,2	37,1	314.398
<i>Micromesistius poutassou</i>	Jibia gigante	1.357.086	631.534	1.160.872	-14,5	83,8	529.338
<i>Scomberomorus spp.</i> <sup>1</sup>	Carites nep	834.548	941.741	919.644	10,2	-2,3	-22.097
<i>Illex argentinus</i>	Pota argentina	446.366	525.402	862.867	93,3	64,2	337.465
<i>Nemipterus spp.</i> <sup>1</sup>	Bagas nep	536.339	581.276	649.700	21,1	11,8	68.424
<i>Colabis saira</i>	Paparda del Pacífico	465.032	428.390	628.569	35,2	46,7	200.179
<i>Portunus trituberculatus</i>	Jaiba gazami	356.587	503.868	605.632	69,8	20,2	101.764
<i>Acetes japonicus</i>	Camaroncillo akiami	580.147	585.433	556.316	-4,1	-5,0	-29.117
<i>Strangomera bentincki</i>	Sardina araucana	580.805	236.968	543.278	-6,5	129,3	306.310
<i>Sprattus sprattus</i>	Espadín	611.525	394.405	494.619	-19,1	25,4	100.214
<i>Clupea pallasii</i>	Arenque del Pacífico	330.017	510.025	478.778	45,1	-6,1	-31.247
<i>Gadus macrocephalus</i>	Bacalao del Pacífico	373.547	464.367	474.498	27,0	2,2	10.131
<b>Total de 25 especies y géneros principales</b>		<b>34.232.526</b>	<b>32.954.012</b>	<b>33.319.537</b>	<b>-2,7</b>	<b>1,1</b>	<b>365.525</b>
<b>TOTAL MUNDIAL</b>		<b>80.793.507</b>	<b>80.963.120</b>	<b>81.549.353</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>586.233</b>
<b>PROPORCIÓN DE 25 ESPECIES Y GÉNEROS PRINCIPALES (%)</b>		<b>42,4</b>	<b>40,7</b>	<b>40,9</b>			

Nota: nep = no especificados en otra parte.

<sup>1</sup> Las capturas de cada especie se han añadido a las indicadas para el género.



**6 UTILIZACIÓN Y ELABORACIÓN DEL PESCADO**

El porcentaje de la producción pesquera mundial utilizada para el consumo humano directo ha aumentado considerablemente en los últimos decenios, pasando del 67% en la década de 1960 al 87% (más de 146 millones de toneladas) en 2014. Los 21 millones de toneladas restantes se destinaron a productos no alimentarios, de los cuales el 76% se redujo a harina o aceite de pescado en 2014 y el resto se utilizó en su mayoría para otros fines.

En 2014, el 46% (67 millones de toneladas) del pescado destinado al consumo humano directo era pescado vivo, fresco o

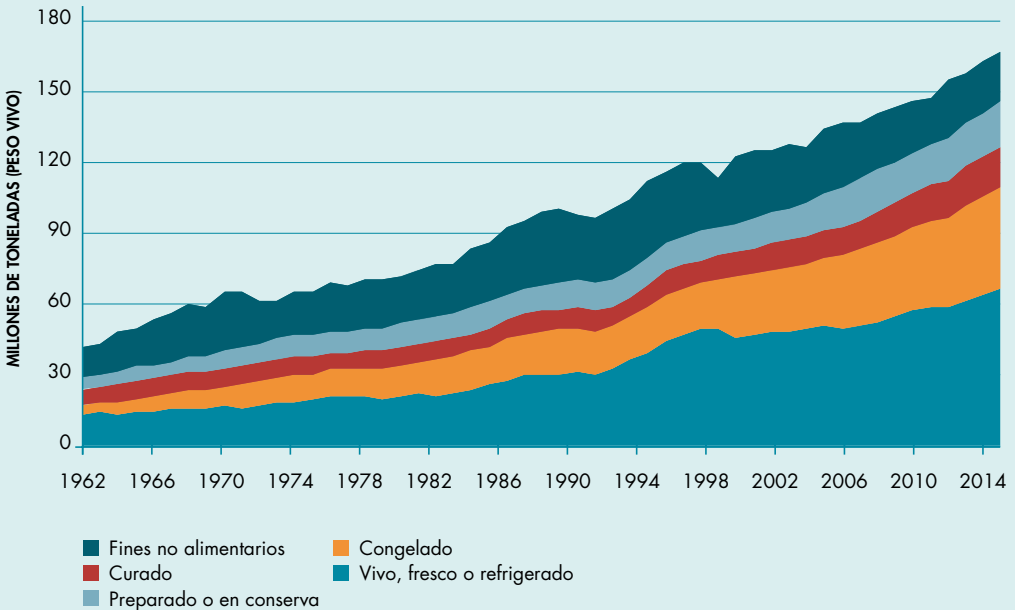
refrigerado, formas que en algunos mercados son las preferidas y tienen un precio elevado.

El resto de la producción para fines alimentarios se procesó de diferentes formas: alrededor del 12% (17 millones de toneladas) se encontraba seco, salado, ahumado o curado de otras maneras; el 13% (19 millones de toneladas), elaborado o en conserva; y el 30% (unos 44 millones de toneladas), congelado.

La congelación es el principal método de elaboración de pescado para consumo humano y en 2014 representó el 55% de todo el pescado elaborado para el consumo humano y el 26% de la producción total de pescado.

**FIGURA 14**

**UTILIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PESCADO (DESGLOSADA POR CANTIDAD), 1962-2014**



## 7 EL COMERCIO Y LOS PRODUCTOS PESQUEROS

El comercio internacional desempeña un papel importante en el sector de la pesca y la acuicultura al crear empleo, proveer alimentos, generar ingresos y contribuir al crecimiento y el desarrollo económicos, así como a la seguridad alimentaria y nutricional.

China es el principal productor de pescado y el mayor exportador de pescado y pro-

ductos pesqueros. También es un importador considerable debido a la externalización de la elaboración con otros países, así como al creciente consumo interno de especies que no se producen en el país.

Noruega, el segundo mayor exportador, registró valores de exportación máximos en 2015. En 2014, Viet Nam se convirtió en el tercer mayor exportador, superando a Tailandia, que ha sufrido una

**CUADRO 15**

### LOS 10 PRINCIPALES EXPORTADORES E IMPORTADORES DE PESCADO Y PRODUCTOS PESQUEROS

		2004	2014	APR
		<i>(En millones de USD)</i>		<i>(Porcentaje)</i>
EXPORTADORES	Canadá	3.487	4.503	2,6
	Chile	2.501	5.854	8,9
	China	6.637	20.980	12,2
	Dinamarca	3.566	4.765	2,9
	Estados Unidos de América	3.851	6.144	4,8
	India	1.409	5.604	14,8
	Noruega	4.132	10.803	10,1
	Países Bajos	2.452	4.555	6,4
	Tailandia	4.060	6.565	4,9
	Viet Nam	2.444	8.029	12,6
	<b>SUBTOTAL 10 PRINCIPALES</b>	<b>34.539</b>	<b>77.801</b>	<b>8,5</b>
<b>SUBTOTAL RESTO DEL MUNDO</b>	<b>37.330</b>	<b>70.346</b>	<b>6,5</b>	
<b>TOTAL MUNDIAL</b>	<b>71.869</b>	<b>148.147</b>	<b>7,5</b>	
IMPORTADORES	Alemania	2.805	6.205	8,3
	China	3.126	8.501	10,5
	España	5.222	7.051	3,0
	Estados Unidos de América	11.964	20.317	5,4
	Francia	4.176	6.670	4,8
	Italia	3.904	6.166	4,7
	Japón	14.560	14.844	0,2
	Reino Unido	2.812	4.638	5,1
	República de Corea	2.250	4.271	6,6
	Suecia	1.301	4.783	13,9
	<b>SUBTOTAL 10 PRINCIPALES</b>	<b>52.119</b>	<b>83.447</b>	<b>4,8</b>
<b>SUBTOTAL RESTO DEL MUNDO</b>	<b>23.583</b>	<b>57.169</b>	<b>9,3</b>	
<b>TOTAL MUNDIAL</b>	<b>75.702</b>	<b>140.616</b>	<b>6,4</b>	

Nota: IPM hace referencia al índice de crecimiento porcentual medio anual para el período 2004-2014.

disminución sustancial de las exportaciones desde 2013, principalmente relacionada con la menor producción de camarón a causa de enfermedades.

**En 2014 y 2015, la Unión Europea fue, con diferencia, el mayor mercado único de pescado y productos pesqueros importados,** seguida de los Estados Unidos de América y el Japón.

Las economías en desarrollo, cuyas exportaciones solo representaban el 37% del comercio mundial en 1976, vieron aumentar su porcentaje hasta el 54% del valor total de las exportaciones pesqueras y el 60% de la cantidad (peso vivo) en 2014.

El comercio pesquero representa una fuente significativa de divisas para muchos países en desarrollo, además de tener un importante papel en la generación de ingresos, el empleo, la seguridad alimentaria y la nutrición. En 2014, las exportaciones pesqueras de los países en desarrollo totalizaron 80.000 millones de USD y sus ingresos netos procedentes de la pesca, esto es, las exportaciones menos las importaciones, ascendieron a 42.000 millones de USD, lo que supone una cifra superior a la del conjunto de otros productos agrícolas importantes (carne, tabaco, arroz y azúcar).

### 8

## CONSUMO DE PESCADO

En los últimos dos decenios, el importante crecimiento del sector acuícola ha impulsado el consumo medio de pescado y productos de pescado a nivel mundial. La transición hacia un consumo relativamente mayor de especies cultivadas en comparación con el consumo de peces silvestres marcó un hito en 2014, cuando la contribución del sector piscí-

cola al suministro de peces para el consumo humano superó por primera vez la de los peces capturados en el medio silvestre.

**El consumo** aparente de pescado per cápita a nivel mundial registró un aumento de un promedio de 9,9 kg en la década de 1960 a 14,4 kg en la década de 1990 y 19,7 kg en 2013, con estimaciones preliminares que apuntan a que seguirá aumentando hasta superar los 20 kg en 2014 y 2015.

Aunque el consumo anual per cápita de pescado ha aumentado de forma continua en las regiones en desarrollo (de 5,2 kg en 1961 a 18,8 kg en 2013) y en los países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (de 3,5 kg a 7,6 kg), este sigue siendo muy inferior al de las regiones más desarrolladas, aunque tal diferencia se está reduciendo.

**En 2013, el consumo aparente de pescado per cápita en los países industrializados fue de 26,8 kg.** Este crecimiento significativo del consumo de pescado ha mejorado las dietas de las personas en todo el mundo gracias a alimentos diversificados y nutritivos. En 2013, el pescado representó alrededor del 17% de la ingestión de proteínas animales de la población mundial y el 6,7% de las proteínas consumidas en total.

Asimismo, el pescado proporcionó a **más de 3.100 millones de personas casi el 20% de la ingestión promedio de proteínas de origen animal per cápita.** Además de ser una fuente rica en proteínas de alta calidad y fácil digestión que contiene todos los aminoácidos indispensables, el pescado proporciona grasas esenciales (por ejemplo, ácidos grasos omega 3 de cadena larga), vi-

taminas (D, A y B) y minerales (como calcio, yodo, zinc, hierro y selenio), especialmente si se consume entero.

El pescado es rico en grasas insaturadas y aporta beneficios en la protección frente a

cardiopatías coronarias. También contribuye al desarrollo del cerebro y el sistema nervioso en fetos y niños. Gracias a sus valiosas propiedades nutricionales, puede resultar decisivo para corregir las dietas desequilibradas y, mediante la sustitución, para contrarrestar la obesidad.

**CUADRO 16**
**PROPORCIÓN DE LOS PRINCIPALES GRUPOS DE ESPECIES EN EL COMERCIO MUNDIAL, 2013**

	PROPORCIÓN EN VALOR	PROPORCIÓN EN CANTIDAD
	<i>(Peso vivo)</i>	
<b>Pescado</b>	<b>67,7</b>	<b>80,6</b>
Salmones, truchas, eperlanos	16,6	7,2
Atunes, bonitos, marlines	10,2	8,3
Bacalao, merluzas, eglefinos	9,6	14,4
Otros peces pelágicos	7,5	12,7
Peces de agua dulce	4,0	4,8
Plattijas, halibuts, lenguados	1,6	2,1
Otros peces	18,1	31,2
<b>Crustáceos</b>	<b>21,7</b>	<b>8,2</b>
Camarones, gambas	15,3	6,0
Otros crustáceos	6,4	2,1
<b>Moluscos</b>	<b>9,8</b>	<b>10,4</b>
Calamares, sepias, pulpos	5,6	4,0
Bivalvos	3,0	5,6
Otros moluscos	1,1	0,7
<b>Otros invertebrados o animales acuáticos</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**SALMÓN Y TRUCHA**

La proporción del salmón y la trucha en el comercio mundial ha registrado un fuerte incremento en los últimos decenios, hasta el punto de que, considerados en conjunto, en 2013 pasaron a ser el producto individual más im-

portante en términos de valor. En general, la demanda está creciendo de manera sostenida, en particular la de salmón cultivado del Atlántico, y se abrieron nuevos mercados también gracias a los nuevos tipos de productos elaborados.

Los precios del salmón cultivado han fluctuado durante los últimos dos años, pero por lo general se mantienen en niveles elevados, en especial en el caso del salmón noruego, que se espera constituirá una proporción cada vez mayor en los principales mercados.

# PERSPECTIVAS HASTA 2025

Las previsiones se elaboran anualmente y se publican en el informe *OCDE-FAO Perspectivas agrícolas*. En ellas se proporciona, para un plazo de 10 años, una previsión del sector en lo que se refiere a la producción potencial, la utilización (consumo humano, obtención de harina de pescado y de aceite de pescado), los precios y las cuestiones fundamentales que podrían influir en la oferta y la demanda del futuro.

No obstante, los resultados no deberían considerarse como previsiones, sino como tendencias plausibles que dan una idea de cómo puede evolucionar el sector.

## 9 PRODUCCIÓN

Se prevé que la producción pesquera total (pesca de captura y acuicultura) en el mundo aumente durante el período y se sitúe en 196 millones de toneladas en 2025. Ello representa un incremento del 17% entre el período de referencia (promedio de 2013-2015) y el año 2025, pero indica un crecimiento anual más lento en comparación con el decenio precedente (del 1,5% en lugar del 2,5%).

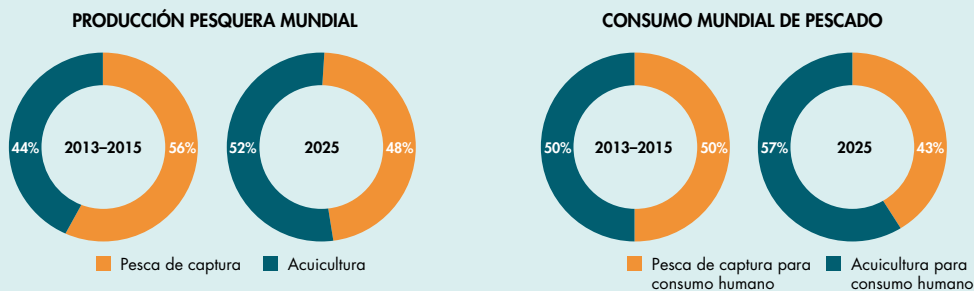
Prácticamente la totalidad del aumento de la producción tendrá lugar en los países en desarrollo. La aportación de estos países a la producción total aumentará del 83% en el período

de referencia al 85% en 2025. Se espera que el aumento sea más acentuado en Asia, cuya aportación a la producción total ascenderá del 70% al 73%.

La creciente demanda de pescado y productos pesqueros se cubrirá principalmente con el aumento de la oferta procedente de la producción acuícola, que se prevé alcance los 102 millones de toneladas en 2025, un 39% más que en el período de referencia, si bien se calcula que el índice de crecimiento anual disminuirá del 5,4% en el decenio precedente al 3,0% en el período abarcado por las previsiones.

FIGURA 38

### CUOTAS RELATIVAS DE LA ACUICULTURA Y LA PESCA DE CAPTURA EN LA PRODUCCIÓN Y EL CONSUMO



FUENTE: OCDE y FAO.

## 10 PRECIOS

En promedio, los precios del pescado fueron inferiores en 2015 en comparación con los máximos registrados en 2014.

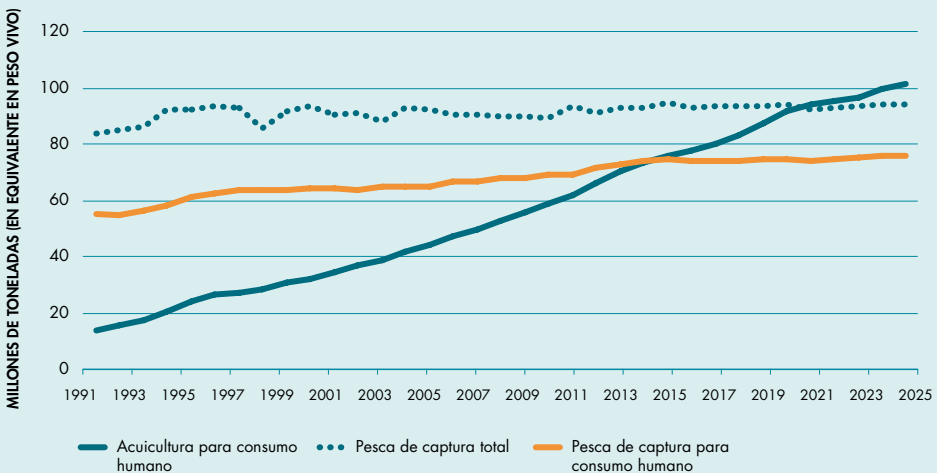
En términos nominales, se espera que todos los precios medios del pescado sigan disminuyendo durante la primera parte del período abarcado por las previsiones debido a la desaceleración del crecimiento económico, al escaso dinamismo de la demanda en algunos mercados clave y los menores precios de los insumos. No obstante, en los últimos cinco años del período, se prevé que los precios se estabilicen y aumenten ligeramente, para después mantenerse elevados hasta el final del decenio.

Los países de Asia seguirán siendo los principales productores y representarán el 89% de la producción total en 2025, de los cuales China aportará por sí sola el 62% de la producción mundial. Se prevén otros aumentos considerables en América Latina, en particular en Brasil (un 104% más) debido a las importantes inversiones realizadas en el sector.

La contribución de la acuicultura a la producción pesquera mundial aumentará del 44% de media en 2013-2015 y superará a la pesca de captura en 2021. En 2025, esta cuota alcanzará el 52%. Esta circunstancia pone de relieve el inicio de una nueva etapa e indica que la acuicultura se convertirá en el principal impulsor del cambio en el sector pesquero y acuícola.

**FIGURA 34**

### PRODUCCIÓN MUNDIAL DE LA PESCA DE CAPTURA Y LA ACUICULTURA HASTA 2025



FUENTE: OCDE y FAO.

Según las previsiones, la pesca de captura seguirá estando sujeta a cuotas de producción restrictivas mientras que la demanda de ciertas especies se mantendrá constante. En términos nominales, se prevé que el precio medio del pescado capturado en el medio natural (con exclusión del pescado para reducción) aumente más del doble que el del pescado cultivado.

Sin embargo, el precio global del pescado capturado en el medio natural se mantendrá por debajo del correspondiente al pescado cultivado. Ello se explica en parte por el aumento de la proporción de pescado de menor valor en las capturas mundiales.

En términos reales, se prevé que los precios del pescado procedente tanto de la pesca de captura como de la acuicultura disminuyan entre un 13 y un 17% durante el período abarcado por las perspectivas.

## 11 CONSUMO

Según las previsiones, el pescado se seguirá utilizando predominantemente para el consumo humano y constituirá una valiosa aportación de nutrientes para lograr una alimentación diversificada y sana.

El principal uso no alimentario seguirá siendo la reducción en harina y aceite de pescado; otros usos son los que tienen fines ornamentales, acuícolas (pececillos, alevines, etc.), como cebo, para fines farmacéuticos y como pienso para la alimentación directa en la acuicultura, la ganadería y la cría de otros animales.

Se prevé que el consumo aparente de pescado en el mundo aumente en 31 millones de toneladas en el próximo decenio hasta situarse en 178 millones de toneladas en 2025. El consumo aparente de pescado per capita será de

21,8 kg (equivalente en peso vivo) en 2025, un 8% más que en el período de referencia, en el que fue de 20,2 kg. Los factores que impulsan este incremento serán una combinación del aumento de los ingresos y la urbanización con el incremento de la producción pesquera y la mejora de los canales de distribución.

Según las previsiones, el consumo de pescado per cápita aumentará en todos los continentes, y Asia, Oceanía y América Latina y el Caribe mostrarán el crecimiento más rápido. En particular, se prevé que los mayores aumentos se produzcan en Brasil, Perú, Chile, China y México. El consumo aparente de pescado se mantendrá o disminuirá en algunos países, como el Japón, la Federación de Rusia, Argentina y el Canadá.

Si bien la diferencia se está reduciendo, se mantendrán las disparidades en el consumo de pescado entre los países desarrollados y los países en desarrollo, ya que en los últimos los niveles de consumo serán inferiores.

Los consumidores, especialmente en las economías más desarrolladas, cada vez están más preocupados por las cuestiones relativas a la sostenibilidad, el bienestar animal y la inocuidad alimentaria, lo que puede igualmente afectar a sus hábitos de consumo, también en relación con los productos pesqueros.

## 12 COMERCIO

El comercio de pescado y productos pesqueros seguirá siendo elevado, impulsado por el aumento del consumo de productos pesqueros, las políticas de liberalización del comercio, la globalización de los sistemas alimentarios y las innovaciones tecnológicas en la elaboración, conservación, embalaje y transporte. Se prevé que, en 2025, aproximadamente el



36% de la producción pesquera total, incluido el comercio entre los Estados miembros de la Unión Europea (comercio dentro de la UE), se exporte en forma de distintos productos para el consumo humano o con finalidades distintas a las alimentarias.

Según las previsiones, el comercio mundial de pescado destinado al consumo humano superará los 46 millones de toneladas en equivalente en peso vivo en 2025, lo que representa un 18% más que en el período de referencia.

El próximo decenio se caracterizará por que los países en desarrollo adquirirán más importancia en el comercio de pescado y ello conducirá al descenso de la contribución de las economías desarrolladas. Asimismo, los países en desarrollo seguirán estando a la cabeza de las exportaciones de pescado destinado al consumo humano, en los países asiáticos, que representarán aproximadamente el 67% de las exportaciones adicionales en 2025.

En el ámbito nacional, China, Viet Nam y Noruega serán los principales exportadores de pescado del mundo.

Debido a la recuperación económica de estos países, lenta pero continua, se prevé que la demanda de alimentos marinos en las principales economías desarrolladas del Japón y en Europa y América del Norte se revitalice y que aumenten las importaciones de pescado destinado al consumo humano.

## 13

## PRINCIPALES INCERTIDUMBRES

La Pesca Illegal No Declarada y No Reglamentada (PINDNR) y la sobrecapacidad de las flotas pesqueras a escala mundial son amena-

zas importantes que afectan a la sostenibilidad de los recursos pesqueros. Asimismo, la práctica vigente de que las flotas desplacen sus operaciones de zonas agotadas a zonas nuevas puede ocasionar a la larga un descenso de las capturas globales a medida que se extienda la sobrepesca.

Especialmente en los mercados más prósperos, los consumidores exigen la aplicación de normas de calidad cada vez más estrictas, así como garantías de que el pescado que compran se produce de forma sostenible.

En el futuro, los precios pueden estar determinados no solo por los precios de los piensos, sino también por la introducción de reglamentos más rigurosos sobre el medio ambiente, la inocuidad de los alimentos, la rastreabilidad y el bienestar de los animales.

### PRINCIPALES FACTORES QUE PODRÍAN AFECTAR A LAS PERSPECTIVAS DEL SECTOR:

- ▶ los conflictos asociados con la tierra y el agua;
- ▶ los piensos el suministro de material de repoblación y los recursos genéticos;
- ▶ la integridad medioambiental y los problemas relativos a las enfermedades;
- ▶ la elaboración y adopción de tecnologías de cultivo nuevas y mejoradas;
- ▶ el mercado, el comercio y la inocuidad alimentaria;
- ▶ el cambio climático;
- ▶ los obstáculos relacionados con el capital de inversión;
- ▶ los problemas que puedan originarse de prácticas acuícolas que no estén guiadas ni supervisadas.

# 2016

# EL ESTADO MUNDIAL DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

## CONTRIBUCIÓN A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y LA NUTRICIÓN PARA TODOS

La publicación *El estado mundial de la pesca y la acuicultura* tiene como finalidad proporcionar datos e información objetivos, fiables y actualizados para una amplia variedad de lectores: responsables de la formulación de políticas, gestores, científicos, partes interesadas y todas las personas relacionadas con el sector de la pesca y la acuicultura. Como siempre, el ámbito de aplicación es mundial y los temas pueden ser muchos y variados.

En esta edición se utilizan las últimas estadísticas oficiales sobre la pesca y la acuicultura para presentar un análisis mundial de las tendencias de las poblaciones de peces y la producción, el procesado, la utilización, el comercio y el consumo de pescado. Asimismo, aporta información sobre la situación de las flotas pesqueras en el mundo y analiza la composición de los participantes en el sector.

Han transcurrido 20 años desde la introducción del Código de Conducta para la Pesca Responsable y en la actualidad, con los Objetivos de las Naciones Unidas de Desarrollo Sostenible recién adoptados, el Acuerdo de París y las Directrices para la pesca a pequeña escala, se presta más atención que nunca a la gobernanza y las políticas. La presente edición abarca las novedades recientes relacionadas con la pesca y la acuicultura e informa, entre otras cuestiones, sobre "Common Oceans", la iniciativa de la FAO sobre el crecimiento azul y los esfuerzos realizados para combatir la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada. Asimismo, se analizan asuntos como la valoración de la pesca continental, la reducción de las capturas incidentales y la promoción del empleo decente. Otros temas destacados son la nutrición, las especies acuáticas exóticas invasoras, la pesca continental responsable, la resiliencia en la pesca y la acuicultura y la gobernanza de la tenencia y los derechos del usuario.

