ODEPA
Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

SECTOR PESQUERO y ACUÍCOLA

Noviembre 2013

OFICINA DE ESTUDIOS Y POLÍTICAS AGRARIAS
www.odepa.gob.cl

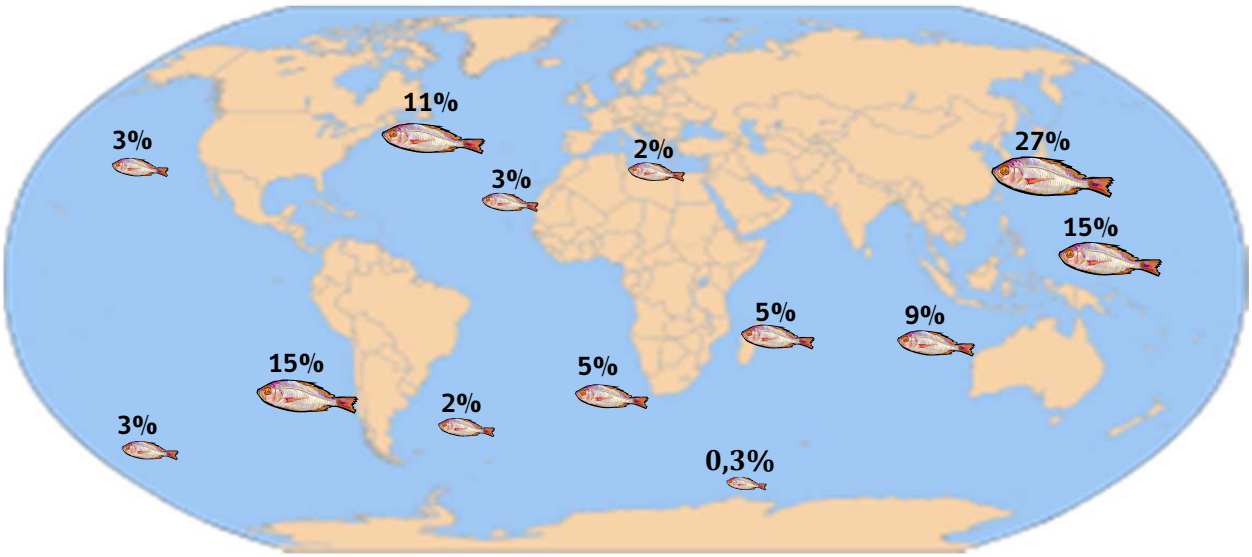
Francisco Cox con la colaboración de Pablo Bravo.
Sector Pesquero y Acuícola

I PANORAMA MUNDIAL

I.1 PRODUCCIÓN

El principal océano en cuanto a extracción pesquera es el Pacífico (figura 1), con más de 60% del total mundial. Es por ello que esta zona se convierte en una fuente de riqueza para los países que poseen soberanía sobre sus aguas y aquellos que pescan en aguas internacionales.

Figura 1. Mundo: porcentaje de extracción pesquera por zona oceánica



Fuente: elaborado por Odepa, con datos FAO.

Muchos de los recursos pesqueros en el mundo han sufrido una sobreexplotación, por la gran captura realizada en los últimos sesenta años, lo que ha determinado que en la generalidad de los países se hayan decretado cuotas y vedas de las

"Se autoriza la reproducción total o parcial de la información citando la fuente (Odepa)".

distintas pesquerías. Estas políticas de cuotas y vedas más estrictas han permitido que el número de especies sobreexplotadas disminuya.

Según la FAO, existe una reducción de las poblaciones de varias especies marítimas de importancia económica. Una de ellas es la anchoveta, lo que ha provocado una disminución en la producción de harina y aceite de pescado. Esta especie se ha visto afectada por la sobreexplotación, aunque la acción de la corriente del Niño también ha afectado la recuperación de su población.

El principal productor de harina de pescado es Perú, país que ha bajado sustancialmente su actividad, acercándose hoy a la mitad de su captura histórica. Como consecuencia adicional, se ha producido una disminución en el número de embarcaciones pesqueras.

Cuadro 1. Mundo: producción - utilización pesca y acuicultura (millones de ton)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Producción						
Extracción	90	90	90	90	89	90
Acuicultura	47	50	53	56	60	64
Total	137	140	143	145	149	154
Utilización						
Consumo humano	114	117	120	124	128	131
Alimentario no humano (harina, aceite)	23	23	23	22	20	23
Per cápita	17,4	17,6	17,8	18,1	18,6	18,8

Fuente: FAO

La producción mundial pesquera de extracción se ha mantenido constante en los últimos años en torno a 90 millones de toneladas anuales (cuadro 1), no así la cosecha acuícola, que ha experimentado en los últimos treinta años un crecimiento importante en todas las regiones (cuadro 2).

Cuadro 2. Mundo: producción acuícola por continente
(miles de toneladas)

Continente	1970	2000	2010	Variación 2010/2000
Asia	**1.799**	**28.422**	**53.301**	**87,5%**
-China	764	21.522	36.734	70,7%
África	**10**	**400**	**1.288**	**222,3%**
América	**173**	**1.423**	**2.576**	**81,0%**
Europa	**576**	**2.051**	**2.523**	**23,0%**
Oceanía	**8**	**121**	**184**	**51,1%**
Total	**2.567**	**32.418**	**59.873**	**84,7%**

Fuente: FAO.

La producción acuícola ha alcanzado a más de 40% de la producción total pesquera y de cultivo. El gran crecimiento de la producción de acuicultura corresponde a China, por mucho el principal productor, con 61% del total mundial (cuadro 3). Su producción es mayoritariamente de peces ligados al cultivo del arroz, como carpas.

Cuadro 3. Mundo: principales países productores acuícolas		
País	**Cantidad (miles ton)**	**Participación**
China	36.734	61,4%
India	4.649	7,8%
Vietnam	2.672	4,5%
Indonesia	2.305	3,8%
Bangladesh	1.309	2,2%
Tailandia	1.286	2,1%
Noruega	1.008	1,7%
Egipto	920	1,5%
Myanmar	851	1,4%
Filipinas	745	1,2%
Japón	718	1,2%
Chile	**713**	**1,2%**
EE.UU.	495	0,8%
Brasil	479	0,8%
Otros	4.989	8,3%
Total mundial	**59.873**	**100,0%**
Fuente: elaborado con datos FAO año 2010.		

Como se mencionó, la producción acuícola en varios países ha crecido notoriamente, especialmente en los países asiáticos. Una especie distinta a las mayoritariamente cultivadas en ese continente y que es gran contribuyente a la producción mundial de acuicultura, es el salmón, en especial el salmón del Atlántico, cuya producción, según cifras de FAO, ha crecido en cinco veces desde 1990 hasta 2010.

En el cuadro 4 se señalan las principales especies de acuicultura con su volumen, siendo la carpa por lejos la principal.

Cuadro 4. Mundo: principales especies de acuicultura		
Especie		**Millones ton**
Agua dulce		
	-Carpas	20,4
	-Otros	14,2
Diádromos (1)		
	-Salmón atlántico	1,5
	-Sabalote	0,85
	-Trucha arcoíris	0,75
	-Salmón plateado	0,15
	-Otros diádromos	0,9
Marinos		0,002
Crustáceos		5,86
Moluscos		14,2
Otros		1,06
Fuente: elaborado por Odepa con datos FAO del año 2010.		
No se incluye producción de algas.		
(1) Peces que se mueven entre agua dulce y salada.		

La producción de acuicultura mundial es en un 60% en agua dulce, 30% en aguas marinas y 10% en agua salobre. De esta manera, como se mencionó, China posee gran parte de su producción acuícola en sus arrozales. Por ello, la carpa es la especie de mayor importancia en la producción, con 20,4 millones de toneladas en 2010. La producción de peces en arrozales trae consigo numerosas ventajas para ambos cultivos, como por ejemplo una menor necesidad de aplicación de plaguicidas.

I.2 EMPLEO EN EL SECTOR PESQUERO Y ACUÍCOLA

El sector pesquero y acuícola a nivel mundial da actividad y empleo a aproximadamente 55 millones de personas en forma directa. En especial, en acuicultura es mayor la participación de Asia, que concentra 97% del empleo mundial en este rubro. Como se aprecia en el cuadro 5, el subsector acuícola, en lo que se refiere a empleo, tiene un crecimiento mayor que el pesquero.

Cuadro 5. Pescadores y acuicultores[1] (miles)

	1990			2010		
	Extractiva	**Acuícola**	**Total**	**Extractiva**	**Acuícola**	**Total**
África	1.915	2	1.917	3.805	150	3.955
Asia	22.993	3.772	26.765	31.779	16.078	47.857
Europa	613	32	645	549	85	634
América Latina y el Caribe	1.100	69	1.169	1.726	248	1.974
América del Norte	385		385	338	4	342
Oceanía	65	2	67	70	6	76
	27.071	**3.877**	**30.948**	**38.268**	**16.570**	**54.838**

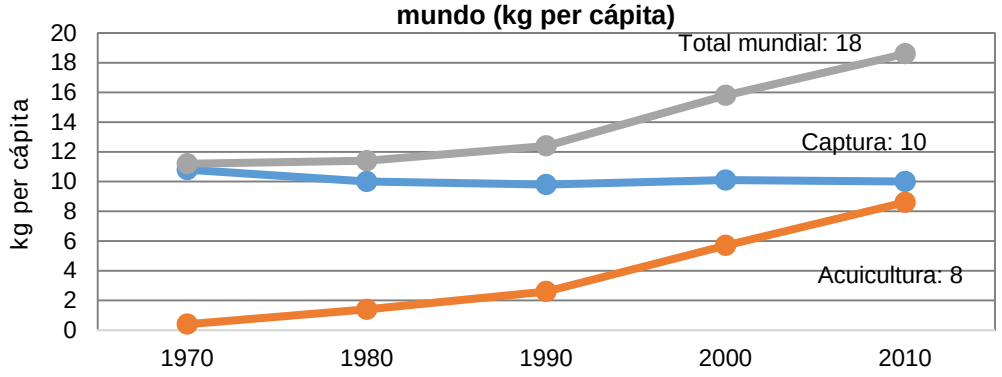
Fuente: elaborado por Odepa con datos FAO.

(1) Fuerza laboral en el sector primario.

I.3 CONSUMO DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUÍCOLAS

El consumo aparente de productos pesqueros y acuícolas a nivel mundial está en el orden de 18 kilos per cápita, donde el aporte de la acuicultura ha crecido notoriamente desde los años 70, alcanzando en los últimos años más de 44% de la oferta. La contribución al consumo de los productos de captura ha perdido participación, tanto en términos absolutos como porcentuales, reduciéndose desde 11 kilos per cápita en 1970 a 10 kilos en 2010 (gráfico 1).

Gráfico 1. Consumo de productos pesqueros y acuícolas en el mundo (kg per cápita)



Fuente: elaborado por Odepa, con datos FAO.

En el cuadro 6 se muestra el consumo per cápita de productos pesqueros y acuícolas. África y América Latina presentan el menor consumo: 9,1 y 9,9 kilos anuales per cápita, respectivamente. Por su parte, Oceanía y América del Norte poseen los mayores consumos per cápita de estos productos, con 24,6 y 24,1 kilos, respectivamente.

Cuadro 6. Consumo de pescado per cápita

Zona	kg / año
África	9,1
América del Norte	24,1
América Latina y el Caribe	9,9
Asia	20,7
Europa	22,0
Oceanía	24,6
Total mundial	18,0

Fuente: elaborado con datos FAO. Año 2009.

China posee un consumo per cápita de 35,5 kilos, cifra alcanzada debido al mencionado gran crecimiento de su acuicultura, que supera con creces al aporte de la captura extractiva (cuadro 7).

Cuadro 7. China: consumo de productos marinos y acuicultura (kg per cápita)

	1970	1980	1990	2000	2010
Captura	3,8	4,2	5,1	7,8	8
Acuicultura	0,5	0,6	6,4	17,2	27,5
Total China	4,3	4,8	11,5	25	35,5

Fuente: elaborado por Odepa con datos FAO.

A nivel mundial, gran parte del suministro de la producción es fresco-refrigerado, con 40% de la producción mundial. Lo siguen el producto congelado, con 26%, y el elaborado-conserva, con 12%. Un 14% se deriva a un uso alimentario no humano, como harina de pescado (cuadro 8). El comercio exterior se realiza principalmente en la forma de congelados.

Cuadro 8. Mundo: utilzación de la producción

	Porcentaje
Fresco-refrigerado	40%
Congelado	26%
Elaborado / conserva	12%
Curado	8%
Uso alimentario no humano	14%
Total	100%

Fuente: elaborado por Odepa con datos FAO del año 2010.

I.4 COMERCIO EXTERIOR MUNDIAL

Los productos pesqueros y acuícolas están entre los productos alimenticios más comercializados a nivel mundial, representando, según datos FAO, el 10% del valor de las exportaciones del sector agropecuario, silvícola, pesca y acuicultura.

En la década de 2000 a 2010, todos los países productores acuícolas experimentaron grandes incrementos de las exportaciones, alcanzando un crecimiento global cercano a 100%. Luego este crecimiento ha continuado, pero a una tasa algo menor.

Cuadro 9. Mundo: exportaciones de productos pesqueros y acuícolas (millones USD)

País	2000	2010	2011	2012
China	3.603	14.723	18.942	20.379
Noruega	3.533	8.661	9.249	8.717
Tailandia	4.367	8.999	10.389	10.449
Vietnam	1.481	5.115	6.249	5.483
EE.UU.	3.055	6.047	7.321	7.408
Dinamarca	2.756	4.811	5.203	4.856
Canadá	2.818	4.056	4.435	4.530
Países Bajos	1.344	3.584	4.633	4.499
España	1.597	3.795	4.590	4.537
Chile	**1.794**	**3.463**	**4.564**	**4.398**
Perú	1.141	2.534	3.151	3.326
Resto	28.260	60.978	70.362	70.770
Total	55.750	126.766	149.087	149.352

Fuente: elaborado por Odepa con datos FAO año 2000 y Trade Map 2010 en adelante. Cifras de Perú: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT).

China es el mayor exportador de productos pesqueros y acuícolas, llegando a 20.379 millones de USD en 2012. También es un gran importador de productos del sector (8.707 millones de USD).

Los precios internacionales de exportación de los principales productos pesqueros y de acuicultura de consumo humano han tendido hacia la baja desde 1990 a 2010. Es así como los productos marítimos han disminuido sus precios de exportación en 15% y los productos de la acuicultura, en 37%.

Contrariamente a lo anterior, el aceite y la harina de pescado han subido, especialmente esta última, con una demanda importante para alimentación animal en el mismo sector.

El mayor importador es Japón, con 21.435 millones de USD en el año 2012, seguido por EE.UU., con 18.128 millones de USD. Ambos países son grandes consumidores de productos acuáticos.

Como se observa en el cuadro 10, China se convirtió en el tercer importador más importante del mundo. Una parte de estas internaciones son para elaborar otros productos y exportarlos. La Unión Europea es un gran consumidor de productos acuáticos, siendo España el principal importador dentro de ese grupo de países, con 6.682 millones de USD en 2012.

Cuadro 10. Mundo: importaciones de productos pesqueros y acuícolas (millones USD)				
País	**2000**	**2010**	**2011**	**2012**
Japón	15.513	17.425	20.498	21.435
EE.UU.	10.451	15.935	18.043	18.128
China	1.796	7.077	8.847	8.707
España	3.352	6.853	7.664	6.682
Resto	28.977	81.309	95.774	96.130
Total	60.089	128.598	150.825	151.082
Fuente: FAO.				

II. PANORAMA NACIONAL

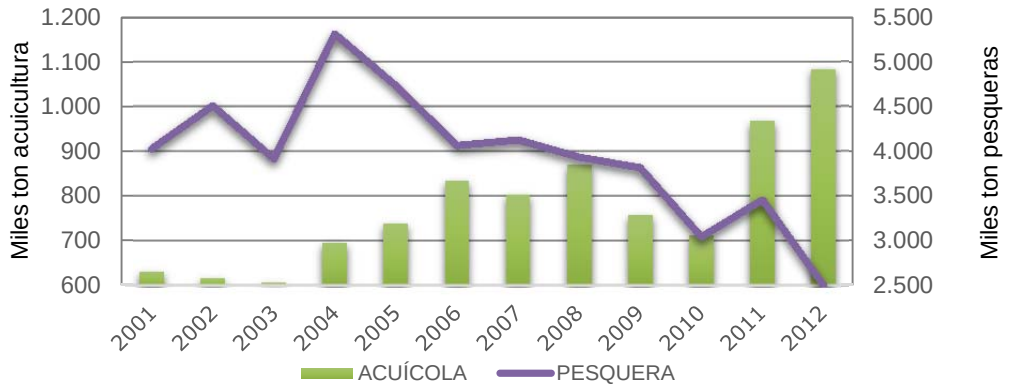
II.1 PRODUCCIÓN

El Producto Interno Bruto ampliado del sector Pesca y Acuícola alcanzó 912.465 millones de pesos chilenos, lo que representa el 1,05% del PIB del país y aproximadamente la quinta parte del PIB agropecuario – silvícola, con 4.593.721 millones de pesos chilenos (cuadro 11).

Cuadro 11. Chile: Producto Interno Bruto por actividad económica, referencia 2008 (% de participación en el total del país)	
Sector	**PIB ampliado**
Agropecuario-silvícola	5,35%
Pesca – acuícola	1,05%
Alimentos	4,88%
Total	**11,28%**
(*) Volumen a precios del año anterior encadenados.	
Fuente: Odepa con datos del estudio "Propuesta acerca de una metodología y cálculo del PIB agrícola ampliado en Chile sobre la base de la matriz insumo-producto 2008" (Alberto Valdés y William Foster).	

En Chile, la producción pesquera ha presentado una situación similar al panorama mundial, con una tendencia a la disminución debida a la baja en muchas especies, como la anchoveta y el jurel. Al igual que ha ocurrido en la mayor parte del mundo, los orígenes de esta reducción son la sobrexplotación y la mencionada corriente del Niño. Esta situación se aprecia en el siguiente gráfico, donde la línea de extracción cae constantemente.

Gráfico 2. Chile: producción pesquera y acuícola



Fuente: cuenta pública e informes consolidados de la Subsecretaría de Pesca.

Como contraparte, se observa en el mismo gráfico el crecimiento de la producción acuícola, salvo una pequeña interrupción de este incremento en los años 2009 - 2010, que se debió a un brote de anemia infecciosa del salmón del Atlántico (virus ISA) en esos años. Actualmente, ya superada la crisis, se están logrando niveles de producción superiores a los previos al aparecimiento de la enfermedad.

Cuadro 12. Chile: producción pesquera - acuícola (Miles de toneladas)

Año	Pesquera	Acuícola	Total
2001	4.032	632	4.663
2002	4.515	617	5.133
2003	3.921	607	4.528
2004	5.317	696	6.014
2005	4.738	739	5.478
2006	4.070	836	4.905
2007	4.133	804	4.937
2008	3.939	871	4.810
2009	3.822	758	4.580
2010	3.048	713	3.762
2011	3.463	970	4.432
2012	2.507	1.085	3.592

Fuente: cuenta pública e informes consolidados de la Subsecretaría de Pesca.

II.2 EMPLEO

Este sector da empleo o actividad en forma directa a más de 145 mil personas, de las cuales, según el censo pesquero del año 2008, cerca de 50% corresponde a pescadores artesanales, distribuidos en 480 caletas artesanales y 411 asentamientos pesqueros a lo largo del país.

Cuadro 13. Chile: trabajadores del sector pesquero y acuícola			
Pescadores artesanales		**71.880**	
Trabajadores asalariados		**73.966**	
	Industria pesquera con transformación		
	- con **10 y más** trabajadores		52.396
	- con **menos** de 10 trabajadores		393
	Acuicultura		
	- Acuicultura mayor		18.056
	- Acuicultura menor		1.373
	Armador industrial		771
	Buque factoría		977
Fuente: Primer Censo del Sector Pesquero. INE, 2008.			

La Encuesta Nacional del Empleo del trimestre marzo-abril-mayo 2013 entregó una fuerza laboral de 61.970 personas en el sector pesquero y acuícola, de las cuales 60.380 estaban ocupadas, lo que implica una tasa de cesantía muy baja (1,6%). Esto significa una importante recuperación con respecto a los 42.520 ocupados en igual trimestre de 2010, en plena crisis por el virus ISA. Cabe señalar que la encuesta abarca sólo a los asalariados, por lo que la diferencia con el censo se explica porque muchos pescadores artesanales no son asalariados.

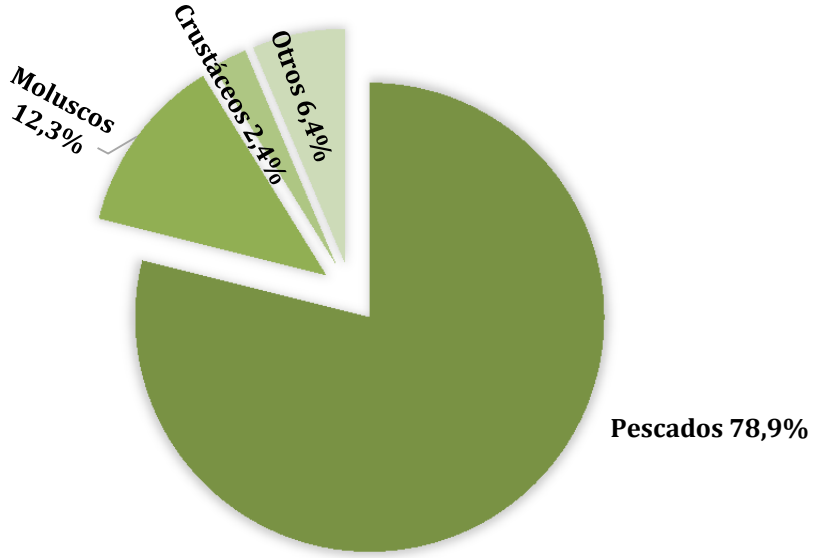
Las mayores concentraciones de pescadores artesanales se ubican en la Región de Los Lagos (35%) y la Región del Bío Bío (26%). En relación con los trabajadores asalariados, básicamente se encuentran en la industria de transformación pesquera y de acuicultura.

II.3 CONSUMO NACIONAL DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUÍCOLAS

Un estudio encargado por el Servicio Nacional de Pesca (Sernapesca) determinó que el consumo de productos pesqueros y acuícolas en Chile alcanza a 10,4 kg per cápita, cifra que está muy por debajo del promedio mundial que, como se mencionó, alcanza a 18 kilos. Nuestro país posee niveles similares a los registrados en América Latina (9,9 kilos per cápita).

Para determinar el consumo en Chile, el estudio realizó las conversiones necesarias por grupo de especie, utilizando los factores de conversión de Sernapesca para llevar el pescado vivo a producto para consumo directo y a materia prima con destino a las líneas de elaboración y la producción de los barcos factorías.

Gráfico 3. Chile: participación en el consumo



Fuente: elaborado por Odepa con datos de SCL ECONOMETRICS S.A.
Estudio entregado en 2012 para el Servicio Nacional de Pesca.

Según el estudio, de este consumo nacional, un 78,9% se realiza a través del consumo de pescado propiamente tal; un 12,3% corresponde a consumo de moluscos y 2,4%, al de crustáceos (gráfico 3).

De acuerdo con la Encuesta Nacional de Salud del año 2011, el consumir pescados y mariscos una vez a la semana equivale a consumir anualmente entre 7,2 y 9,6 kilos por persona, situación que realiza el 11% de los encuestados. Un 30% afirma consumirlos al menos una vez al mes. Los jóvenes son los que menos consumen pescados y mariscos. Por su parte, el estrato socioeconómico alto es el que registra el mayor consumo de estos productos.

II.4 COMERCIO EXTERIOR

En el último año, las exportaciones del sector alcanzaron 4.564 millones de USD, correspondientes al 5,8% del total de exportaciones nacionales (cuadro 14).

Cuadro 14. Chile: exportaciones en 2012

	USD millones FOB	Participación en exportaciones país
Silvoagropecuario	14.356	18,2%
Pesquero - Acuícola	4.564	5,8%
Total exportación sector	**18.920**	**24,0%**

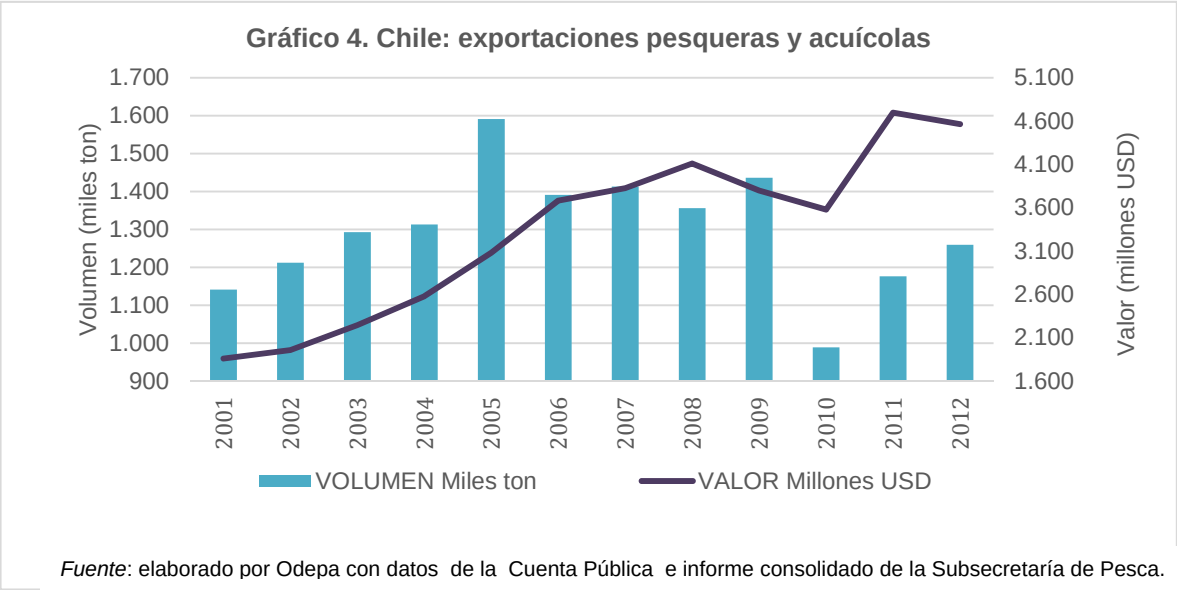
Fuente: Banco Central de Chile.

Como se aprecia en el cuadro 15, a pesar de que el volumen exportado en toneladas se ha mantenido, el valor en dólares ha aumentado en la última década. Lo anterior se debe a un incremento generalizado de los precios y a un aumento de la importancia relativa de las exportaciones provenientes de la salmonicultura, que presentan un mayor valor unitario en sus exportaciones que las de origen pesquero.

Cuadro 15. Chile: exportaciones pesqueras y acuícolas

Año	Pesqueras			Acuícolas			Exportación total		
	Volumen miles ton	Valor millones USD	USD / ton	Volumen miles ton	Valor millones USD	USD / ton	Volumen miles ton	Valor millones USD	USD / ton
2001	867	914	1.055	275	947	3.448	1.142	1.861	1.630
2002	866	1.030	1.189	346	930	2.687	1.212	1.959	1.616
2003	941	986	1.048	352	1.260	3.577	1.293	2.246	1.737
2004	882	998	1.131	431	1.582	3.670	1.313	2.579	1.964
2005	1.104	1.193	1.081	487	1.888	3.873	1.591	3.081	1.937
2006	891	1.256	1.410	500	2.427	4.850	1.391	3.683	2.648
2007	873	1.333	1.527	540	2.494	4.616	1.413	3.827	2.708
2008	757	1.402	1.852	599	2.709	4.522	1.356	4.111	3.031
2009	937	1.461	1.559	499	2.338	4.688	1.436	3.799	2.645
2010	581	1.264	2.177	408	2.314	5.670	989	3.578	3.618
2011	639	1.401	2.192	537	3.296	6.135	1.177	4.697	3.992
2012	603	1.300	2.155	656	3.264	4.973	1.260	4.564	3.623

Fuente: elaborado por Odepa con datos de la Cuenta Pública e informe consolidado de la Subsecretaría de Pesca.



Fuente: elaborado por Odepa con datos de la Cuenta Pública e informe consolidado de la Subsecretaría de Pesca.

En el cuadro 16 se observan algunas exportaciones del sector pesquero y acuícola. En ellas se refleja el estancamiento en los valores de las partidas de productos de captura, al contrario de lo que sucede con los productos acuícolas, que han experimentado un notorio crecimiento en sus exportaciones.

Cuadro 16. Chile: exportaciones pesqueras y acuícolas por principales productos
(millones de dólares)

Año	Pesca extractiva	Merluza	Aceite de pescado	Harina de pescado	Conservas de pescado	Salmón	Trucha	Moluscos y crustáceos
2003	48	165	10	373	105	883	256	197
2004	51	150	18	344	121	1.088	342	254
2005	53	145	26	459	149	1.355	360	265
2006	49	152	44	517	160	1.702	494	292
2007	55	182	53	542	166	1.682	528	322
2008	69	218	103	503	135	1.778	595	444
2009	70	190	56	615	135	1.476	596	365
2010	81	166	50	535	69	1.150	903	355
2011	93	154	87	476	56	1.852	1.063	570
2012	107	118	108	442	53	1.980	893	490

Fuente: Banco Central de Chile.

El destino de estas exportaciones es principalmente Japón, país cuya participación es cada vez mayor. De los cinco principales destinos, Japón y Brasil son los únicos cuyo valor de las importaciones de productos pesqueros y acuícolas adquiridos en Chile ha crecido significativamente (cuadro 17).

Cuadro 17. Chile: exportaciones pesqueras y acuícolas. Principales destinos					
	Valor (millones USD)				
País	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**
Japón	935	1.035	1.129	1.472	1.346
Estados Unidos	935	701	603	877	989
China	344	429	316	393	343
Brasil	171	204	268	305	342
España	238	205	203	238	181
Fuente: Subsecretaría de Pesca con datos de Instituto de Fomento Pesquero – Servicio Nacional de Aduanas.					

El principal producto de exportación es el salmón del Atlántico, con 1.449 millones de dólares, lo que representó en 2012 un 32% del total de las exportaciones del sector (cuadro 18).

Cuadro 18. Chile: principales exportaciones pesqueras y acuícolas					
	Valor (millones USD)				
Producto	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**
Salmón del Atlántico	1.497	1.085	725	1.215	1.449
Trucha arcoíris	594	594	902	1.066	893
Salmón del Pacífico	299	422	437	645	554
Peces pelágicos (1)	492	513	392	354	317
Chorito	132	94	107	182	154
Jurel	152	185	100	111	135
Salmón s/e	99	68	64	96	133
Fuente: Subsecretaría de Pesca con datos de Instituto de Fomento Pesquero – Servicio Nacional de Aduanas.					
(1) Especies marinas de alta mar.					

El salmón del Atlántico ha recuperado su volumen anterior al efecto del virus ISA en los años 2008 - 2010, enfermedad específica de este tipo de salmón. Aunque las especies trucha arcoíris y salmón del Pacífico no son atacadas por este virus, se vieron algo afectadas en sus volúmenes de exportación en esos años (cuadro 19).

Cuadro 19. Chile: exportaciones de la acuicultura					
	Volumen (miles de toneladas)				
Producto	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**
Salmón del Atlántico	232	182	183	184	233
Trucha arcoíris	125	99	126	130	141
Salmón del Pacífico	89	90	84	112	118
Fuente: elaborado por Odepa con datos de Subsecretaría de Pesca.					

En cuanto al precio FOB por tonelada, los tres principales productos de exportación: salmón del Atlántico, trucha arcoíris y salmón del Pacífico, han experimentado una baja importante en el último año, alcanzando en el primer caso una reducción de 26% entre 2011 y 2012 (cuadro 20).

Cuadro 20. Chile: exportaciones de la acuicultura					
	Precios FOB por tonelada (USD)				
Producto	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**
Salmón del Atlántico	6.444	5.965	7.776	8.407	6.228
Trucha arcoíris	4.759	6.005	7.149	8.196	6.329
Salmón del Pacífico	3.375	4.694	5.200	5.738	4.693
Fuente: elaborado por Odepa con datos de Subsecretaría de Pesca.					

En relación con las importaciones de productos del sector (cuadro 21), éstas alcanzaron cifras sobre 450 millones de USD en 2012. La mayor parte de las internaciones corresponden a productos elaborados y de uso industrial. El aceite de pescado es utilizado, en parte, para producir el Omega 3, y las harinas, para alimentación animal, especialmente en la acuicultura.

Cuadro 21. Importaciones pesqueras y acuícolas (miles de USD)		
Ítems	**2011**	**2012**
Pescados, crustáceos, moluscos	46.018	48.935
Conservas y elaborados	143.054	134.194
Aceites	89.538	104.515
Harinas	130.434	163.316
Total	409.045	450.961
Fuente : Servicio Nacional de Aduanas.		

Tanto en las importaciones de productos de pescados, crustáceos y moluscos como en las partidas de conservas y elaborados, los principales países proveedores de Chile son Ecuador, Vietnam y China. Por su parte, los productos de uso industrial provienen principalmente del Perú.

III. CONCLUSIONES

Los sectores pesquero y de acuicultura, donde trabajan cerca de 55 millones de personas en todo el mundo y con un comercio exterior sobre 150 mil millones de USD anuales, viven realidades opuestas. El primero presenta problemas de estancamiento productivo, debido especialmente a la sobreexplotación, como una de las causas de la disminución de las capturas industriales y de la pesca artesanal. Por ello, desde hace muchos años en la mayoría de los países se establecen directrices y regulaciones para procurar una explotación racional de los recursos marinos.

En Chile la situación es similar y se establecen cuotas y vedas, entre otras medidas, las cuales fueron reforzadas como objetivo de la nueva Ley de Pesca, que va orientada a proteger los recursos con bases científicas y otorgamiento de licencias transables de pesca por 20 años, eliminando el sistema de entrega de éstas “de por vida”.

En el otro lado, está la acuicultura, que ha tenido un dinamismo importante en muchos países, especialmente China. En Chile, la producción acuícola igualmente ha tenido un crecimiento notorio, interrumpido a causa de los perjuicios ocasionados por el virus ISA a los cultivos de salmón del Atlántico, a fines de la década pasada. Actualmente esta producción se ha recuperado y ha vuelto a su tendencia de crecimiento, transformando a este rubro en uno de gran importancia económica para el país, ya que ha situado a Chile, junto a Noruega, como unos de los mayores productores de salmones y truchas arcoíris. Sumado a lo anterior, un aporte importante de este sector es la creación de empleo, especialmente en las regiones de Los Lagos y de Aysén.

El consumo de productos del mar y de acuicultura en Chile tiene los mismos niveles de América Latina, pero son muy bajos con respecto al promedio mundial. Desde hace muchos años se están realizando campañas de aumento del consumo, mostrando las ventajas nutritivas y saludables de estos productos.