



INFORME CONSOLIDADO DE PESCA Y ACUICULTURA



2004

GOBIERNO DE CHILE
SUBSECRETARIA DE PESCA
UNIDAD DE ESTUDIOS SECTORIALES



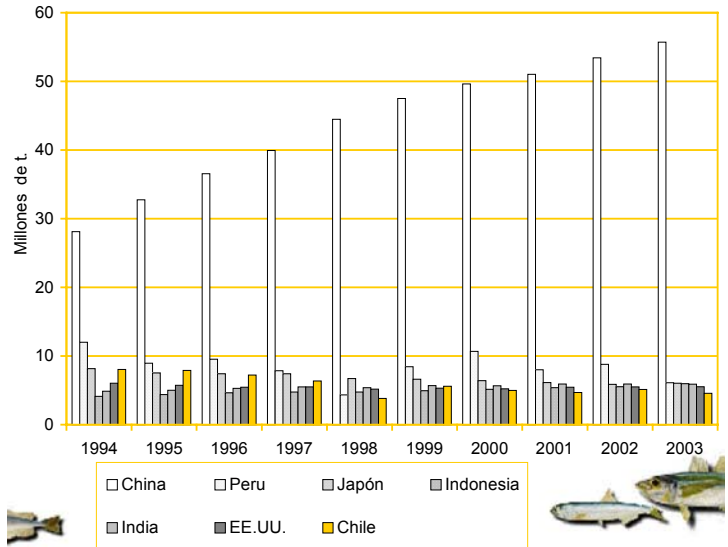
Sector Pesquero Nacional año 2004

1.- Contexto Mundial

A nivel Mundial los desembarques del sector pesquero nacional tienen un sitio destacado. Ellos, según FAO alcanzaron su máximo histórico en 1994, donde se registraron 8,02 millones de toneladas desembarcadas (4° a nivel mundial), para luego ir disminuyendo a un mínimo durante la década con 3,8 millones de toneladas en 1998. Con posterioridad, la tendencia ha sido hacia la recuperación, llegando a 4,5 millones de toneladas el año 2003, situándonos en el 7° lugar a nivel mundial, como ha venido ocurriendo en los últimos 3 años y lo que significa adicionalmente el 3,1% del total mundial desembarcado.

En lo relativo al comercio y más particularmente las exportaciones, Chile también mantiene una posición privilegiada en el escenario mundial, valorando sus exportaciones durante el año 2003¹ en US\$2.194 millones, lo que representa el 3,3% del total mundial. Pese a la tendencia a la baja presentada por los desembarques, la valoración de las exportaciones ha sabido mantenerse a través de los años, llegando a su máximo en el año 2004 por US\$2.579 millones, lo que corresponde a un máximo histórico para el sector.

Desembarques totales (pesca extractiva y acuicultura) de los 7 principales países a nivel mundial



[Mas sobre Contexto Mundial](#)

2.- La pesca en el contexto nacional



Las exportaciones pesqueras, han aportado a este ítem de la economía nacional, cifras que van entre el 12% al 13% del total nacional en forma relativamente constante a través de la última década, durante el año 2004 representó solo el 8%. Tal caída se debe principalmente a incrementos sustanciales en otras áreas de la economía como lo fue la minería y la industria, la primera de las cuales duplicó sus exportaciones respecto al año 2003.

Si bien en términos absolutos, el valor de las exportaciones pesqueras se ha duplicado entre los años 1994 y 2004, ello no ha permitido remontar su aporte al total nacional, puesto que estas últimas se han incrementado en una proporción mayor durante igual período.

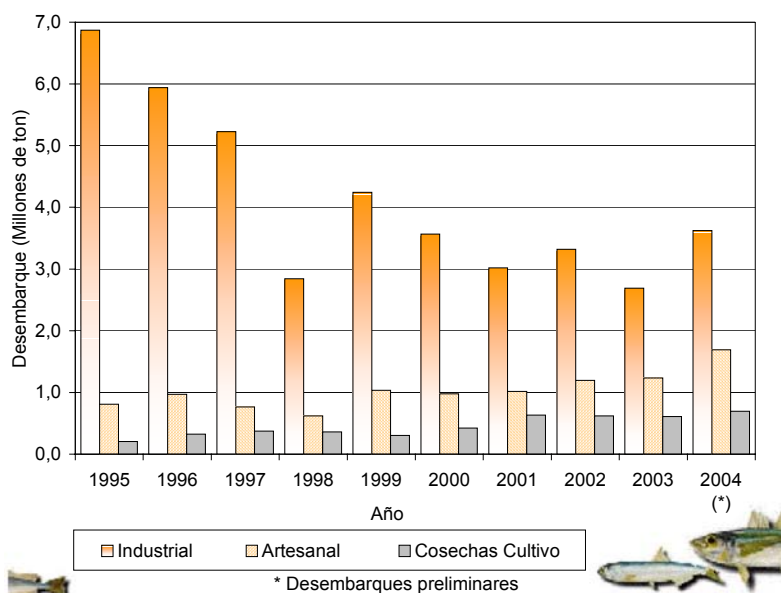
¹ 2003, corresponde al último año en que se puede comparar las exportaciones a nivel mundial.

En cuanto al producto interno bruto (PIB) de sector pesquero (sector acuicultor y sector extractivo) ha alcanzado entre el periodo 1993 y el 2003, una participación promedio del 2,58%, del total nacional. El año 2004 alcanzó una participación del 3,18%.

[Más sobre contexto Nacional](#)

3.- Desembarques Industrial, Artesanal y Cosechas de centros de cultivo

Desembarque Industrial, Artesanal y Cosechas de centro de cultivo (1995 al 2004*)



Tradicionalmente el sector pesquero nacional se ha subdividido en cuanto al origen de la materia prima, en 3 grupos: el sector industrial, el artesanal y el dedicado a la acuicultura. El sector industrial a lo largo de la década pasada ha mostrado participaciones promedios superiores al 80% de los desembarques totales, las que con el correr de los años han ido decreciendo en favor del sector artesanal y la acuicultura quienes alcanzaron su máxima participación histórica con una proporción del 23,3% y un 12,1%, respectivamente. Para el año 2004, se prevé un aumento en la participación industrial respecto de los años anteriores (de un 59,4% el 2003 a 60,3% el 2004) y en la participación artesanal (de 27,2% a 28,1% entre 2003 y 2004), mientras que el sector acuicultor mantiene estable su participación total en torno al 12 % mostrada en los últimos 4 años.

Desembarque total y su proporción por sector productivo 1990-2004

	Desembarque	Proporción por sector		
		Industrial	Artesanal	Cosechas
Promedio 1990-2000	6.209.334	83,1%	12,8%	4,2%
2001	4.663.433	64,7%	21,8%	13,5%
2002	5.132.741	64,7%	23,3%	12,1%
2003	4.528.317	59,4%	27,2%	13,4%
2004	6.013.643	60,3%	28,1%	11,6%

[Ver más de desembarques nacionales](#)

3.1.- Desembarques industriales

El sector industrial, es el que presenta las mayores cuantías desembarcadas a nivel nacional, con cifras que para el periodo 1995-2004 promedian las 4,1 millones de t. Este se compone básicamente de pescados, los cuales representan más del 98,7% del total, quedando en segundo término los crustáceos en una proporción de 0,29% y sin registro de los otros recursos.

Para el año 2004, las cifras indican que los recursos pelágicos cuentan con los mayores volúmenes desembarcados (3.444 miles de t), llegando a representar más del 95,2% del total industrial, siendo encabezados por jurel (1.397 miles de t), anchoveta (1.393 miles de t) y caballa (546,2 mil t).

Los recursos demersales por su parte son encabezados por la merluza común, que para el año 2004 registró un desembarque de 57,3 mil ton, seguida por los desembarques de merluza de tres aletas (33,1 mil ton) y merluza de cola (30,3 mil ton).

[Ver más de desembarques industriales](#)

3.2.- Desembarques artesanales

Los artesanales presentan un desembarque global inferior al industrial (19,1% del total nacional como promedio para el período 1995-2004), mostrando el año 2004 un alza en su participación relativa, la que alcanzó al 28,1%, manteniendo la tendencia al alza mostrada desde el año 1993.

El desembarque artesanal adicionalmente aporta con la mayor variedad en el tipo de recursos en extracción, los que en términos promedios durante 2000 al 2004 consideraron pescados (28% del total nacional desembarcado), crustáceos (72% del total nacional), moluscos (68% del total nacional), algas (95% del total nacional) y otros recursos, como erizos y piures, los cuales son extraídos por este sector en un 100%.

Mención especial merece el caso de los moluscos, quienes a inicio de la década eran desembarcados en más de un 90% por artesanales, sin embargo en los últimos años, el incremento de las cosechas de cultivo ha ido desplazando su participación, quedando la fracción artesanal de desembarque de moluscos en un 53% del total nacional en el quinquenio en el año 2004

[Ver más sobre desembarques artesanales](#)

3.3.- Cosechas de centro de cultivo

El sector acuicultor, es sin lugar a dudas el que ha tenido el mayor desarrollo a partir de 1990, con una tasa de incremento promedio anual en torno al 19% y llegando en el año 2004 a un volumen cosechado de 696 mil t, lo que se encuentra explicado básicamente por la actividad salmonicultora, que explica el 80% del total de las cosechas del sector.

Los moluscos le siguen en volumen, cosechando 106,6 mil t., lo que representa el 17,5% del total cosechado por el sector acuicultor y finalmente se encuentran las algas, que al año 2004 representaron el 3,3% del total cosechado.

[Ver más de cosechas](#)

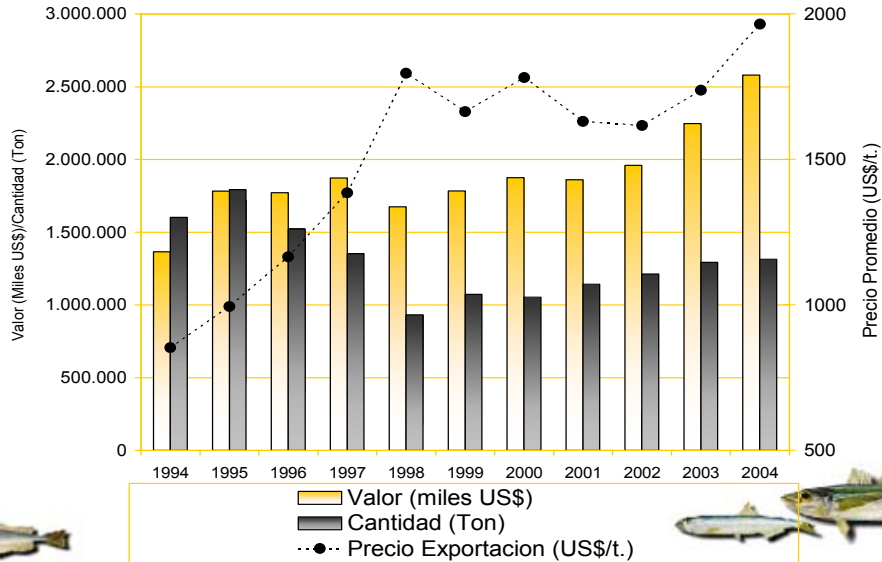
4.- Exportaciones valor y cantidad

El sector pesquero acumulo al finalizar el año 2004 una valoración de US\$ 2.579 millones, dicha cifra mantiene la tendencia creciente que para estas exportaciones se inició durante el año 1998 y que tuvo solo una pequeña inflexión durante el año 2002. En términos del volumen exportado, éste alcanzó las 1.312.837 toneladas, lo que también muestra una evolución positiva a través de los últimos años.

Si se observa la evolución de estas variables dentro de la década, 1994-2004, se aprecia que mientras que la valoración muestra una tasa anual positiva del 6,6%, el volumen exportado logra una tasa negativa del 2%. Esta diferencia se debe principalmente a como se han articulado tanto el sector extractivo como el acuicultor y como estos han influenciado en el precio promedio de las exportaciones pesqueras.

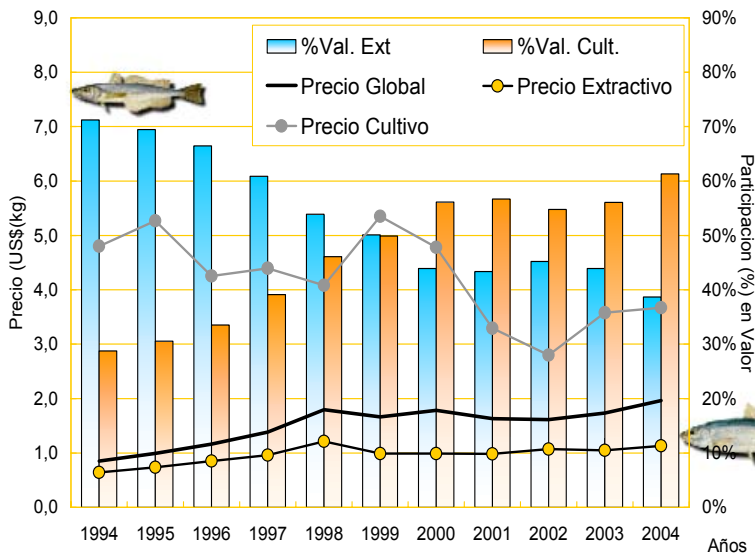
Mientras el sector extractivo ha mantenido como plataforma básica las exportaciones provenientes de las líneas de reducción, el sector acuicultor ha potenciado tanto su oferta como ha sumado un mayor valor agregado a sus productos.

Valor (miles de US\$) y Cantidad (t.) Exportaciones
Pesqueras Chilenas 1994-2004



Ello se aprecia en la evolución del aporte sectorial en la valoración de las exportaciones, a través de la década 1994-2004, generando una transición desde el sector extractivo hacia el acuicultor, siendo un punto de inflexión el año 1999, luego del cual, se hace cada vez más patente el crecimiento de este último, mientras el sector extractivo mantiene una participación que oscila entre el 44% y 39%.

Precios exportación productos derivados de
pesca extractiva y cultivos, aporte de
ambos sectores al valor de exportaciones
(1994-2004)



La evolución de los precios promedio anuales del sector extractivo muestra una mayor estabilidad manifestando su máximo precio del periodo en 1998 (1,21 US\$/kg.), durante el año 2004 el precio se ubicó en los 1,13 US\$/kg., ello es un 7% menor al precio máximo de la serie y un 8% superior al precio promedio del año 2003.

Si bien el sector acuicultor muestra precios promedio anuales siempre más altos que el sector extractivo, éstos denotan una mayor variabilidad en el tiempo. El precio máximo dentro de la serie se logró durante el año 1999 con 5,35 US\$/kg., durante el año 2004, el precio promedio alcanzó los 3,67US\$/kg., valor que muestra un crecimiento respecto al año anterior de un 3%. En términos del precio global de exportación de los productos pesqueros, este se encuentra aún altamente influenciado por el precio que alcanzan los productos derivados de la pesca extractiva, dado que si bien ellos aportan hoy, el 39% del valor de las exportaciones, el volumen asociado (67% del total), hace que el precio medio de

exportación aún permanezca más asociado al sector extractivo que al generado por acuicultura, no obstante ello, es claro que la positiva evolución del volumen exportado del sector acuicultor va paulatinamente

produciendo un efecto en el precio global de las exportaciones, ello se aprecia especialmente en los últimos tres años de la serie.

4.1.-Destino de las exportaciones pesqueras.

Las exportaciones pesqueras tienen como una de sus características, la concentración de sus destinos, si bien nominalmente se exporta a más de 100 países, históricamente los primeros nueve mercados ya agrupan sobre el 80% del valor total. Durante el año 2004, los principales mercados objetivos fueron Japón con US\$765 millones (29,6% del valor pesquero exportado), le siguieron en importancia Estados Unidos (27,1%) y en un tercer lugar España con un 6%. Desde la perspectiva de los bloques económicos, APEC (sin considerar Nafta), constituyó el principal destino de nuestras exportaciones (45,3%), luego se ubicó en importancia Nafta, el que representa el 29% y en tercer lugar la Unión Europea con 17,4% del total del valor exportado.

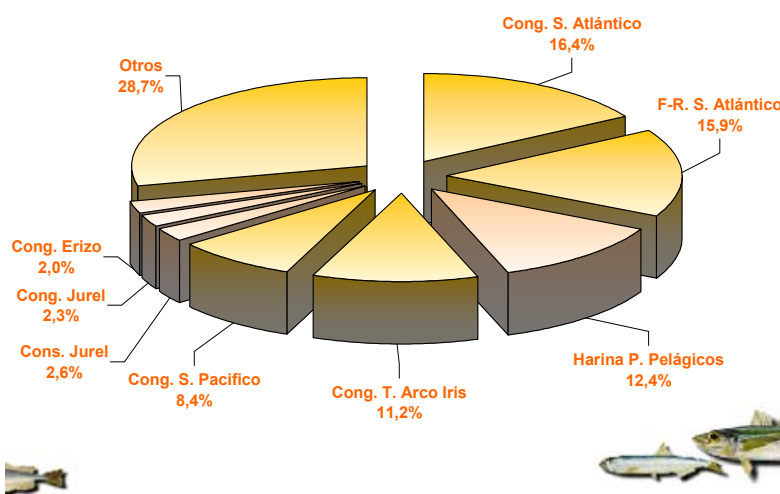
4.2.- Principales productos de exportación y sus destinos

Chile durante el 2004, exportó 295 productos genéricos (considerado como línea de elaboración y recurso), los que sin embargo, a la hora de ser ordenados por nivel de importancia, los 20 principales ocupan el 85% del total del valor exportado. Los primeros productos aquí contenidos, se relacionaron con recursos salmónidos, los que encabezan la lista con Salmón Atlántico congelado (16,4% del valor exportado) y fresco (15,9%), le siguió harinas de pescado (12,4%) y luego congelados de Trucha Arcoiris y Salmón del Pacífico.

Es interesante destacar que el jurel en sus líneas de conservas y congelados logra una valoración de US\$125 millones, lo que habla de la generación de un mayor valor agregado de un recurso que tiene como principal destino la reducción. Los erizos son el recurso de extracción artesanal de mayor valor de exportación llegando a los US\$67 millones (1,4% del valor exportado).

Uniendo lo planteado en los puntos 4.1 y 4.2, se puede indicar que si bien Chile a través de los años ha ido diversificando su oferta exportadora pesquera, no es menos cierto que los ingresos percibidos por exportación aún se explican por un número menor de productos, los que muestran elevados niveles de concentración en volumen.

Principales productos de exportación (recurso-línea de elaboración) durante el 2004 en Valor



Principales productos pesqueros Chilenos de exportación, su valor y principales destinos 2004

LINEA	RECURSO	PAIS	VALOR (Mil. US\$)	% PART.
Congelado	Salmón del Atlántico	Estados Unidos	158.421	37,42%
		Japón	62.947	14,87%
		Alemania	56.990	13,46%
		Otros	144.954	34,24%
Total			423.312	

Fresco Refrigerado	Salmón del Atlántico	Estados Unidos	369.194	89,7%
		Brasil	31.795	7,7%
		Argentina	4.195	1,0%
		Otros	6.193	1,5%
Total			411.377	

Harina	Peces Pelágicos	China	89.681	27,9%
		Japón	65.413	20,4%
		Taiwán	49.195	15,3%
		Otros	116.621	36,3%
Total			320.910	

Congelado	Trucha Arco Iris Salmón del Pacífico	Japón	459.297	90,8%
		Tailandia	20.805	4,1%
		Estados Unidos	5.594	1,1%
		Otros	20.302	4,0%
Total			505.998	

Conserva/ Congelado	Jurel	Nigeria	18.624	14,9%
		Sri Lanka	14.974	11,9%
		Cuba	13.129	10,5%
		Otros	78.357	62,7%
Total			125.084	

Congelado	Erizo	Japón	50.565	97,8%
		Otros	1.120	2,2%
Total			51.685	

[Más sobre exportaciones](#)

5.- Flota autorizada por unidad de pesquería y su operación

5.1.-Flota industrial

El problema de la sobre capacidad de pesca de la flota, es una situación a la que Chile no se ha encontrado ajeno y es así como las iniciativas legales, promovidas por el ejecutivo desde el año 1991 con la promulgación de la Ley de Pesca y Acuicultura y su posteriores modificaciones como la aplicación de los Límites Máximos por Armador el año 2001, las que han apuntado a controlar el esfuerzo de pesca, lo que se ha

manifestado en una reducción en el número de naves ejerciendo actividades pesqueras extractivas. En efecto durante el 2004 de un total de 364 naves operativas o en proyecto de construcción, las cuales constituyeron todo el universo de naves industriales que contaba con autorizaciones para pescar, sólo registraron desembarques 217 naves (reducción de 40.4%)

En particular sobre las pesquerías sometidas a la medida de administración de Límite Máximo de Captura por armador (LMC), donde concretamente se eximió a las naves de la obligación anual de operación, la reducción de naves con registro de actividades fue aún mayor, pues de un universo de 325 naves, sólo operaron 217 (33.4% de reducción)

Es conveniente indicar que las 217 naves, antes señaladas, son sólo las consideradas dentro del LMC, puesto que el número real de naves con actividades extractivas son 227, es decir existen 10 naves que no estando bajo LMC, han registrado actividades pesqueras sobre otros recursos, las que han generado un desembarques igual al 0,03% del total industrial declarado durante el 2004.

Naves y armadores autorizados a operar en unidades de pesquerías sometidas a Límite Máximo de Captura (LMC) y naves y armadores con operaciones extractivas de pesca efectivas durante el año 2004.

	Autorizados ²	Con operación 2004	% Reducción
Nº de armadores	74	63	14,9%
Nº de Naves	326	217	33,4%
TRG total	154.049	99.781	35,2%

5.2.- Flota artesanal

Una importante componente del esfuerzo pesquero aplicado sobre las pesquerías nacionales lo constituyen las embarcaciones artesanales. El Registro Pesquero Artesanal vigente al año 2004 señala 4.150 lanchas inscritas, 8.905 botes a motor y 1.219 botes a remo.

[Ver más sobre flota](#)

6.- Empleo

Estimaciones del empleo directo generado por el sector pesquero y acuicultor nacional, alcanza a las 118.352 personas, lo que representa 2,02% del empleo nacional³.

6.1 Sector Industrial

De acuerdo a estimaciones realizadas a través de encuestas aplicadas en Regiones del país (I, II, VIII y X) más información recabada de asociaciones de Industriales, se estima que el sector industrial genera 64.477⁴ empleos. De estos 39.448 corresponde hombres y 25.029 a mujeres.

Respecto a la composición del empleo, el 66,0% trabaja para el sector de procesamiento de recursos marinos, provenientes tanto de la pesca como de los cultivos; el 6,3% trabaja en el sector asociada a las flotas principalmente ubicada en la I, II y VIII Regiones además de la flota de la zona Sur Austral; finalmente el 27,7% corresponde a mano de obra empleada en sector de cultivos de recursos hidrobiológicos, destacándose la máxima participación en la X Región.

6.2.- Registro artesanal

² Entiéndase naves autorizadas bajo LMC, a naves operativas, cascos en construcción o cualquier otra forma que genere derechos sobre esta medida de administración.

³ Referido al total de empleados trimestre octubre-diciembre 2004

⁴ En esta estimación falta información referida a operarios que trabajan en la flota de naves pesqueras de la zona central. Estas operan principalmente en crustáceos y pequeñas pesquerías locales (pelágicas como demersales).

El registro artesanal señala que durante el año 2004 se identificaron 53.875 personas inscritas. La principal categoría corresponde a “pescador artesanal” con 39,5 mil personas, seguidas de “mariscador” (13,3 mil), “armador artesanal” (12,9 mil) y alguero (6,4 mil).

El mayor número de inscritos corresponde a hombres (50.161), mientras que las mujeres totalizan 3.714. Por otro lado, la región que tiene el mayor número de inscritos es la X con un 33% del total, seguida por la VIII Región que tiene el 20,7% del total de inscritos, quedando la IX región con el menor número de inscripciones con el 1,1% del total.

[Ver más sobre empleo](#)

Contexto Mundial

Desembarques Pesqueros Mundiales (Pesca extractiva y acuicultura) en quinquenio 1999-2003 (t.)

Orden	País	1999	2000	2001	2002	2003
1	China	47.499.759	49.635.826	51.005.810	53.426.645	55.687.878
2	Peru	8.439.122	10.666.450	7.995.998	8.780.782	6.111.342
3	Japón	6.625.691	6.400.758	6.148.084	5.878.500	6.036.834
4	Indonesia	4.952.185	5.157.834	5.385.862	5.537.639	5.960.930
5	India	5.686.964	5.668.632	5.936.931	5.932.542	5.913.334
6	EE.UU.	5.309.964	5.216.045	5.461.055	5.482.095	5.533.020
7	Chile	5.585.877	4.972.376	4.663.027	5.132.798	4.563.441
8	Filipinas	2.924.305	3.000.339	3.172.377	3.372.093	3.620.756
9	Tailandia	3.646.079	3.735.550	3.547.992	3.463.912	3.590.452
10	Rusia	4.238.532	4.104.502	3.746.673	3.389.221	3.429.141
	Otros	43.071.766	43.833.622	45.445.623	45.475.501	45.850.991
	Total	137.980.243	142.391.934	142.509.432	145.871.728	146.298.119

FAO, 2004

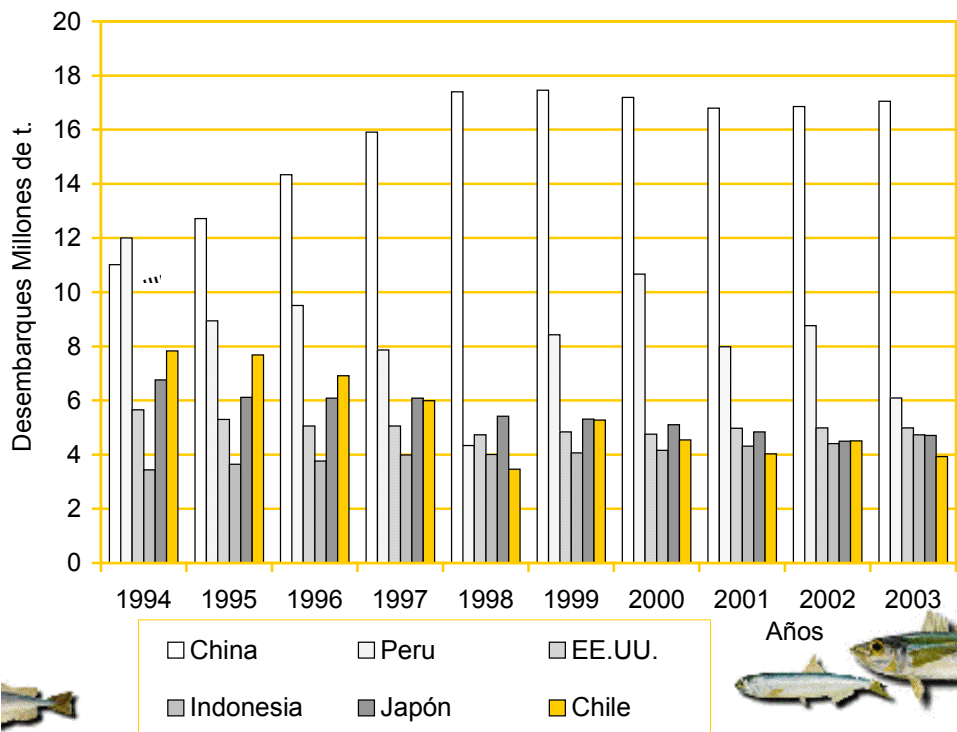
Desembarques Pesqueros Mundiales (sólo pesca extractiva) en el quinquenio 1999-2003 (t.)

Orden	País	1999	2000	2001	2002	2003
1	China	17.455.582	17.191.615	16.796.259	16.850.304	17.051.813
2	Perú	8.430.334	10.659.932	7.988.355	8.769.164	6.097.524
3	EE.UU.	4.831.285	4.760.000	4.981.801	4.984.749	4.988.691
4	Indonesia	4.069.196	4.164.107	4.309.113	4.400.488	4.732.371
5	Japón	5.310.392	5.109.053	4.836.863	4.493.996	4.709.473
6	Chile	5.280.383	4.547.318	4.031.393	4.515.495	3.930.356
7	India	3.552.150	3.726.428	3.817.092	3.745.353	3.697.744
8	Rusia	4.166.917	4.027.370	3.656.224	3.287.738	3.320.390
9	Tailandia	2.952.308	2.997.394	2.833.701	2.842.411	2.817.482
10	Noruega	2.806.076	2.891.791	2.862.174	2.923.055	2.703.400
	Otros	36.121.519	36.652.233	37.936.970	37.481.364	37.463.034
	Total	94.976.141	96.727.241	94.049.945	94.294.117	91.512.278

FAO, 2004

[Volver](#)

Desembarques (excluido acuicultura) de los 6 principales países a nivel mundial decenio 1994-2003



FAO, 2004

Cosechas Mundiales de Acuicultura entre 1999-2003 (toneladas)

Orden	País	1999	2000	2001	2002	2003
1	China	30.044.177	32.444.211	34.209.551	36.576.341	38.636.065
2	India	2.134.814	1.942.204	2.119.839	2.187.189	2.215.590
3	Filipinas	1.048.679	1.100.902	1.220.456	1.338.394	1.448.504
4	Japón	1.315.299	1.291.705	1.311.221	1.384.504	1.327.361
5	Indonesia	882.989	993.727	1.076.749	1.137.151	1.228.559
6	Vietnam	411.968	513.517	608.098	728.041	967.502
7	Bangladesh	593.202	657.120	712.640	786.604	856.956
8	Corea	777.711	667.883	668.022	794.340	839.845
9	Tailandia	693.771	738.156	714.291	621.501	772.970
10	Chile	305.494	425.058	631.634	617.303	633.085
	Otros	4.795.998	4.890.210	5.186.986	5.406.243	5.859.404
	Total	43.004.102	45.664.693	48.459.487	51.577.611	54.785.841

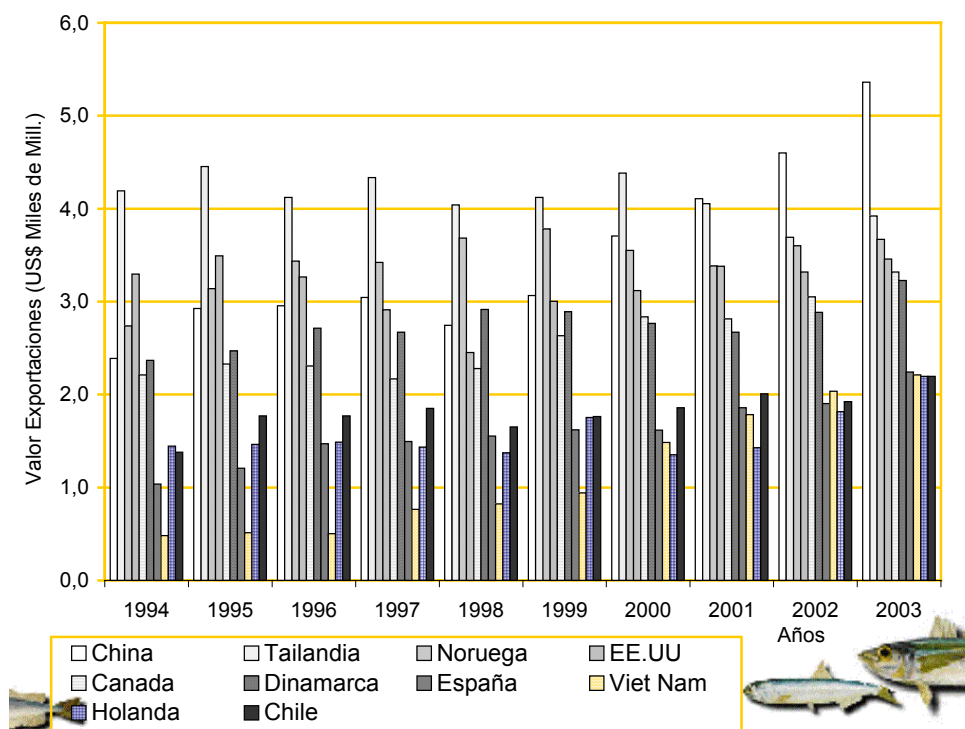
FAO, 2004

Cosechas de acuicultura para especies salmónidas (1999-2003)

Orden	País	1999	2000	2001	2002	2003
1	Noruega	474.343	489.722	508.185	546.373	576.809
2	Chile	230.188	342.406	504.422	482.392	486.850
3	Gran Bretaña	143.895	139.983	151.782	160.097	160.921
4	Canadá	85.373	94.525	116.996	135.475	115.230
5	Islas Faroe	39.507	32.610	51.749	50.952	65.517
6	Francia	42.145	43.907	49.166	48.293	42.069
7	Turquía	38.570	44.533	38.067	34.553	40.868
8	EE.UU.	45.086	49.297	46.657	37.477	39.360
9	Italia	44.000	44.500	44.000	33.940	38.000
10	España	30.618	33.359	35.707	32.679	33.163
	Otros	221.722	229.483	240.152	229.135	229.973
	Total	1.395.447	1.544.325	1.786.883	1.791.366	1.828.760

FAO, 2004

Valor de las exportaciones pesquera (Millones de US\$) de los 10 mayores Países exportadores entre 1994-2003



FAO, 2004

[Volver](#)

Contexto Nacional

Valor del total de las exportaciones chilenas, las pesqueras y su representatividad respecto del total

Año	Valor Exportaciones (Miles de Millones US\$)		% Pesca del Total
	Total Nacional(1)	Sector Pesca	
1993	9.198	1.172	12,7%
1994	11.604	1.366	11,8%
1995	16.136	1.782	11,0%
1996	16.627	1.772	10,7%
1997	17.870	1.873	10,5%
1998	16.323	1.674	10,3%
1999	17.162	1.784	10,4%
2000	19.210	1.875	9,8%
2001	18.272	1.861	10,2%
2002	18.180	1.959	10,8%
2003	21.524	2.246	10,4%
2004	32.025	2.579	8,1%
		Promedio 94-04	10,3%

(1) Difiere de la serie de años anteriores en que se incluyen las Reexpediciones de Zona Franca, Bienes adquiridos en puerto por medios de transporte no residentes y las Reparaciones y se excluyen exportaciones de servicios (Banco Central)
Serv. Nacional de Aduana, Banco Central e IFOP, 2004

Producto Interno Bruto (PIB), nacional y del sector pesquero y acuicultor (en millones de pesos de 1996)

Año	PIB Pesca extractiva*	PIB centro de Cultivos*	PIB del Sector Pesca y Acuicultura*	PIB Nacional**	% del PIB Nacional
1994	--	--	599.280	24.628.535	2,43%
1995	--	--	744.048	26.005.439	2,86%
1996	268.052	114.879	764.083	31.237.289	2,45%
1997	282.235	137.184	734.339	33.300.693	2,21%
1998	238.120	155.372	699.370	34.376.598	2,03%
1999	281.993	136.848	761.681	34.115.042	2,23%
2000	273.477	181.000	850.736	35.646.492	2,39%
2001	246.964	263.594	983.324	36.850.288	2,67%
2002	265.832	315.647	1.189.672	37.655.139	3,16%
2003	222.385	289.661	1.086.993	39.060.131	2,78%
2004	266.968	354.297	1.318.848	41.427.296	3,18%

* Estimaciones realizadas en base a la producción nacional y al ítem denominado pesca extractiva del Banco Central
** Fuente Banco Central

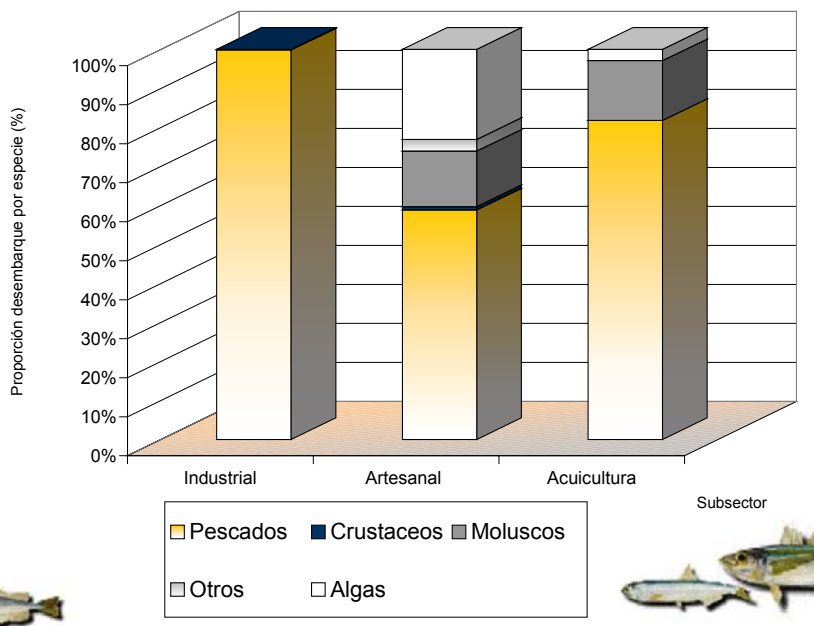
Desembarques nacionales

Desembarques totales (toneladas) por grupo de especie (1990-2004*)

	Total	Pescados	Crustáceos	Moluscos	Otros	Algas
1990	5.424.247	5.043.170	26.713	105.718	19.785	228.861
1991	6.166.086	5.829.724	28.676	122.094	26.006	159.586
1992	6.628.365	6.303.609	30.213	134.609	33.368	126.566
1993	6.190.846	5.863.550	26.200	109.836	35.503	155.757
1994	8.021.043	7.660.140	30.826	104.817	42.718	182.542
1995	7.890.242	7.411.357	30.971	90.607	58.086	299.221
1996	7.232.679	6.725.734	32.615	96.106	56.197	322.027
1997	6.365.535	5.904.582	37.327	93.269	48.751	281.606
1998	3.824.231	3.362.315	39.407	109.225	47.403	265.881
1999	5.587.138	5.117.917	38.870	110.402	58.468	261.481
2000	4.972.263	4.486.158	37.311	110.050	57.897	280.847
2001	4.663.433	4.150.966	26.109	138.368	48.199	299.791
2002	5.132.741	4.620.502	23.812	111.270	61.489	315.668
2003	4.528.317	3.970.747	19.096	145.466	44.000	349.008
2004	6.013.643	5.176.071	20.486	355.691	50.545	410.850

SERNAPESCA, 2005

Proporción de los desembarques por grupo de especies (%)
por subsector, promedio (2000-2004)



[Volver](#)

Desembarques Industriales

Desembarques industriales 2004 (preliminares), por tipo de recurso

RECURSO PELAGICO	DESEMBARQUE (t)
JUREL	1.100.772
ANCHOVETA	1.392.935
CABALLA	462.865
SARDINA COMUN	71.109
MERLUZA DE COLA	17.421
AGUJILLA	1.408
RECURSO DEMERSAL	DESEMBARQUE (t)
MERLUZA COMUN	57.345
MERLUZA DE COLA	49.317
MERLUZA DE TRES ALETAS	24.512
MERLUZA DEL SUR O AUSTRAL	16.261
BACALAO DE PROFUNDIDAD	1.651
CONGRIO DORADO	4.792
BESUGO	1.961
COJINOBA MOTEADA	1.601
RAYA	847
RECURSO CRUSTACEOS	DESEMBARQUE (t)
CAMARON NAILON	2.720
LANGOSTINO AMARILLO	1.425
LANGOSTINO COLORADO	693
GAMBA	149
LANGOSTINO ENANO	498
CENTOLLA	94
CENTOLLON DEL NORTE	10

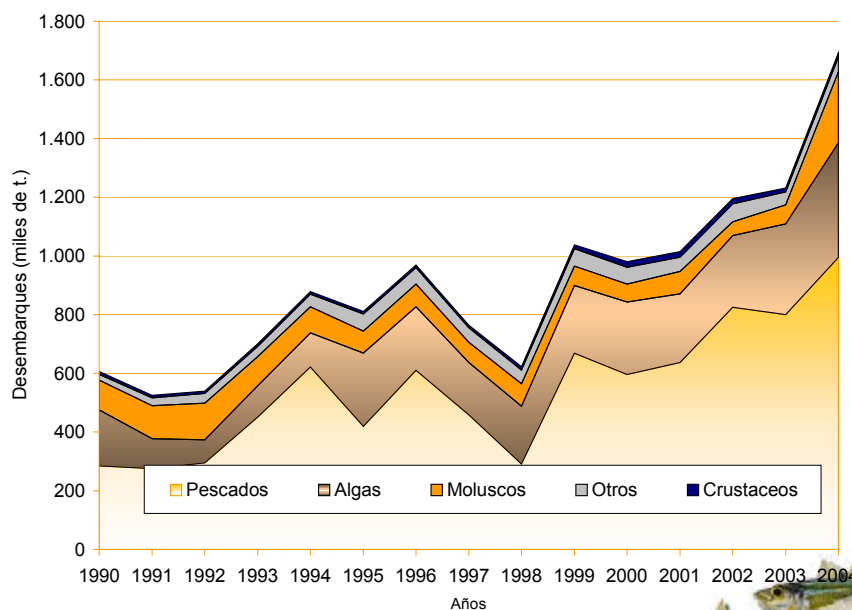
Desembarques Artesanales

Desembarques artesanales por grupo de recursos (1990-2004)

	Artesanal	Pescados	Crustáceos	Moluscos	Otros*	Algas
1990	606.019	284.251	9.273	101.866	19.785	190.844
1991	525.274	275.278	9.115	112.968	26.006	101.907
1992	539.655	295.048	7.717	124.763	33.368	78.759
1993	701.181	450.798	8.494	99.475	35.305	107.109
1994	878.913	621.427	9.361	88.652	42.718	116.755
1995	811.133	418.973	9.402	74.634	58.086	250.038
1996	969.524	610.314	8.742	77.456	56.197	216.815
1997	763.947	458.103	9.083	69.171	48.751	178.839
1998	622.626	290.835	11.060	75.833	47.403	197.495
1999	1.037.877	668.867	13.647	66.694	58.466	230.203
2000	980.600	595.675	18.560	61.093	57.896	247.376
2001	1.014.790	636.566	19.258	76.514	48.199	234.253
2002	1.195.347	825.012	17.532	47.294	61.489	244.020
2003	1.231.852	800.150	13.262	65.387	43.998	309.065
2004	1.692.150	995.345	14.829	240.855	50.544	390.577

* Otros: Erizo, Piure y Pepino de mar
SERNAPESCA, 2005

Desembarques artesanales por grupo de recursos (1990-2004)



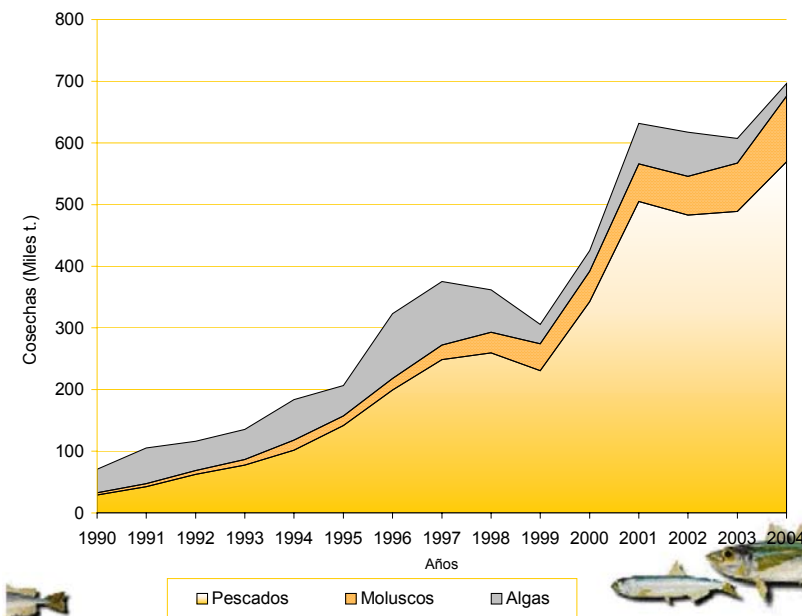
Cosechas de Acuicultura

Cosechas (t.) de centro de cultivo (1990-2004)

	Cosechas Totales	Pescados	Moluscos	Algas
1990	70.672	28.810	3.845	38.017
1991	105.258	42.471	5.108	57.679
1992	116.281	62.205	6.269	47.807
1993	135.092	77.480	8.964	48.648
1994	183.726	101.942	15.997	65.787
1995	206.266	141.415	15.668	49.183
1996	323.115	199.253	18.650	105.212
1997	375.113	248.248	24.098	102.767
1998	361.422	259.657	33.381	68.384
1999	305.494	230.522	43.694	31.278
2000	425.058	342.666	48.921	33.471
2001	631.634	504.725	61.371	65.538
2002	617.303	482.712	62.943	71.648
2003	607.222	488.663	78.606	39.953
2004*	696.258	569.419	106.565	20.273

SERNAPESCA, 2005

Cosechas (t.) de centro de cultivo (1990-2004)



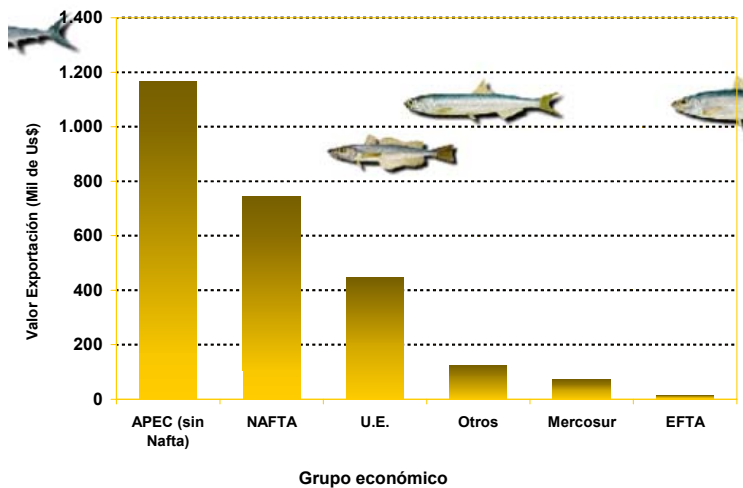
SERNAPESCA, 2005

Exportaciones de productos pesqueros

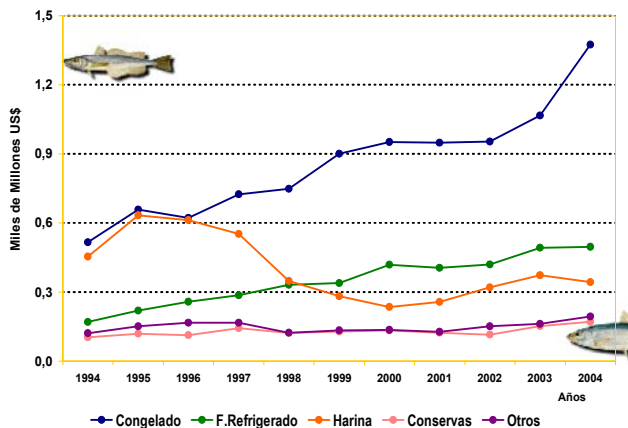
Exportaciones pesqueras Valor (miles US\$) y Cantidad (t.) entre 1990 al 2004

Año	Valor (Miles US\$)	VOLUMEN (Ton.)	Precio promedio Exportación US\$/t.
1990	916.569	1.298.686	706
1991	1.118.666	1.325.845	844
1992	1.295.299	1.370.204	945
1993	1.171.957	1.232.944	951
1994	1.366.407	1.602.291	853
1995	1.782.341	1.792.385	994
1996	1.771.917	1.520.777	1.165
1997	1.872.603	1.351.851	1.385
1998	1.673.751	932.190	1.796
1999	1.784.005	1.071.814	1.664
2000	1.874.739	1.052.562	1.781
2001	1.861.102	1.141.513	1.630
2002	1.959.407	1.212.418	1.616
2003	2.245.787	1.293.040	1.737
2004	2.579.291	1.312.837	1.965

Exportaciones pesqueras Valor (miles US\$) por bloque económico 2004

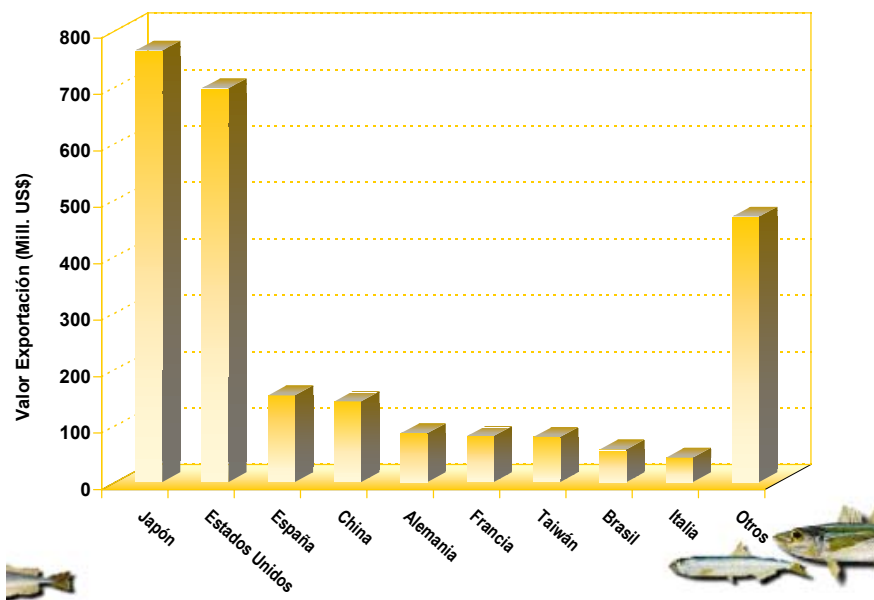


Evolución en Valor (Miles US\$) Principales Líneas de Elaboración



Servicio Nacional de Aduanas, IFOP, 2004

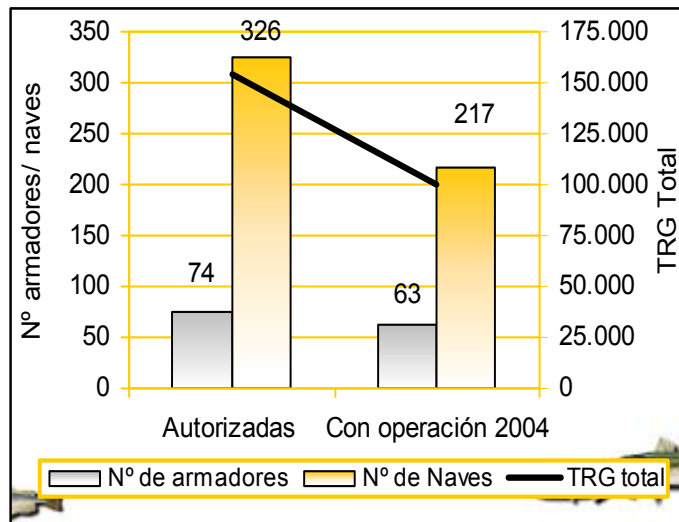
Principales Destino de Exportación 2004



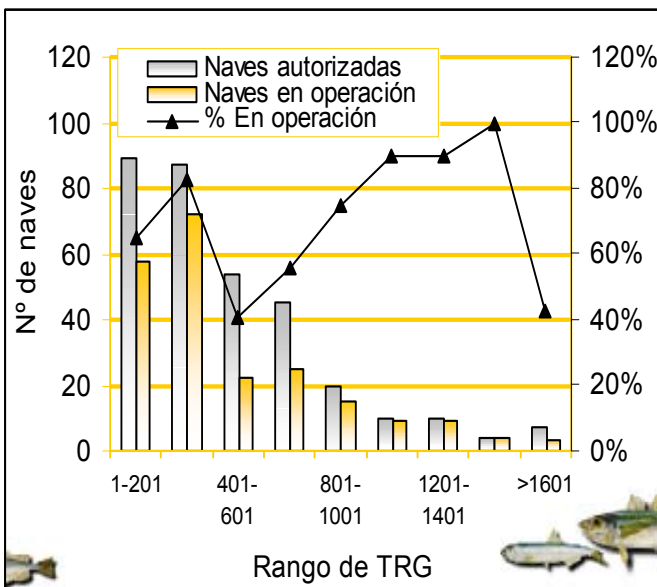
Servicio Nacional de Aduanas, IFOP, 2004

Flota pesquera Nacional

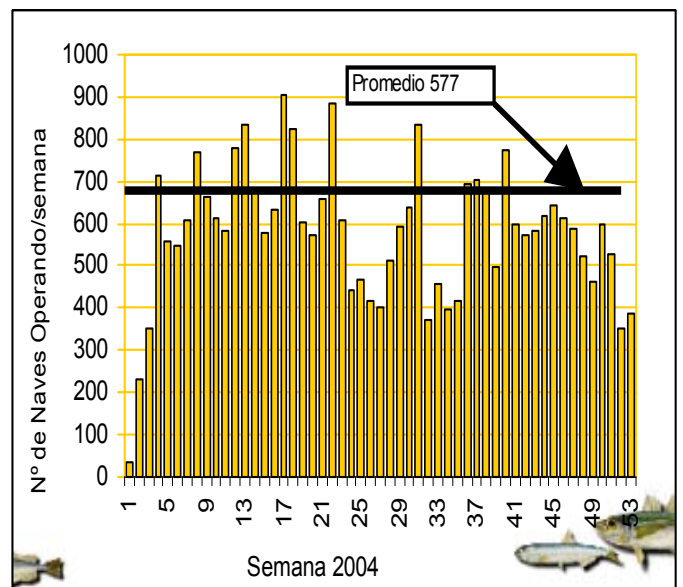
Naves y armadores autorizados en LMCA y con operación efectiva durante 2004



Flota en operación respecto de la autorizada 2004, por rango de TRG



Operación semanal de Lanchas artesanales 2004



Empleo 2004

Empleo Industrial 2004

Región	Plantas	Flota	Cultivos	Total	Hombres	Mujeres	Total
1	2.079	1.239	64	3.382	2.457	925	3.382
2	488	196	68	752	602	150	752
3	2.888		782	3.670			0
4	2.204		924	3.128			0
5	684		113	797			0
6				0			0
7	15		11	26			0
8	10.285	2.252	2.367	14.904	9.403	5.501	14.904
9	3		383	386			0
10	18.609	46	11.724	30.379	15.020	15.359	30.379
11	2.006		1.210	3.216			0
12	3.087	320	146	3.553			0
RM	223		61	284			0
Total	42.571	4.053	17.853	64.477	39.448	25.029	64.477

Fuentes: Estimación en consulta de Bases Estadísticas de SERNAPESCA, IFOP: Programa de seguimiento de Pesquerías Nacionales, Sociedad Nacional de Pesca (SONAPESCA), Asociación de Industriales Pesqueros y Cultivadores Marinos de la Tercera Región (ASIPEC), Asociación de Productores de Ostra y Ostiones A.G.(APOOCH), Asociación de la Industria del Salmón A.G. (SALMONCHILE).

Inscripción en el Registro Artesanal. 2004

Región	Mujeres	Hombres	Total
I	74	2.124	2.198
II	124	2.495	2.619
III	129	2.162	2.291
IV	224	3.989	4.213
V	92	3.875	3.967
VI	136	693	829
VII	77	1.393	1.470
VIII	564	10.569	11.133
IX	73	511	584
X	1.860	15.930	17.790
XI	249	2.577	2.826
XII	112	3.843	3.955
Total	3.714	50.161	53.875

Fuente: SERNAPesca