



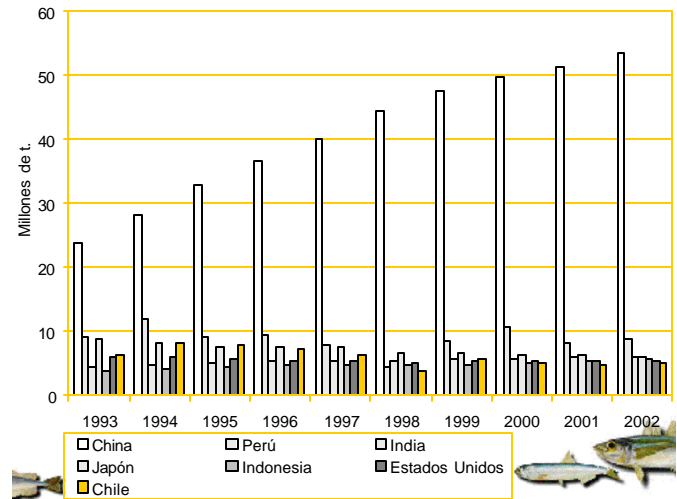
Sector Pesquero Nacional año 2003

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 (4º 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 5,2 millones de toneladas el año 2002, situándonos en el 7º lugar a nivel mundial, como ha venido ocurriendo en los últimos 3 años y lo que significa adicionalmente el 3,5% 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 2002¹ en 1.924 US\$ 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 2003 por 2.246 US\$ millones, lo que corresponde a un máximo histórico para el sector.

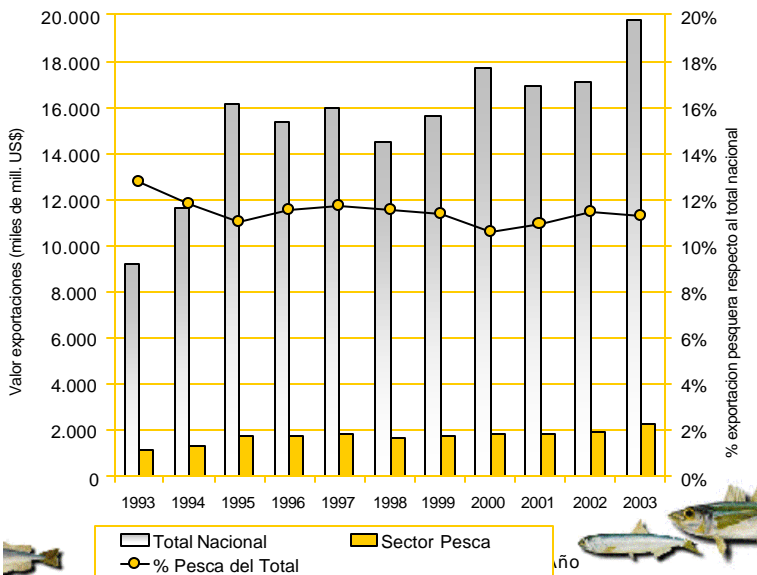
Desembarques totales (pesca extractiva y acuicultura) de los 7 principales países a nivel mundial



Más sobre Contexto Mundial

2.- La pesca en el contexto nacional

Valor Exportaciones chilenas, pesquera y su participación (1993-2003)



Las exportaciones pesqueras, han aportado a este ítem de la economía nacional, cifras que van entre el 10% al 13% del total nacional en forma relativamente constante a través de la década de los 90 y en adelante, llegando en el año 2003 a representar el 11,3%.

Si bien en términos absolutos, el valor de estas exportaciones se han casi duplicado desde 1993 (1.170 US\$ millones) al año 2003, ello no ha permitido remontar su aporte al total nacional, puesto que estas últimas se han incrementado en una proporción similar durante igual período.

El producto interno bruto (PIB) de sector pesquero extractivo ha alcanzado entre el periodo 1993 y el 2003, una participación promedio del 2,51%, del total nacional. El año 2003 alcanzó una participación del 2,97%.

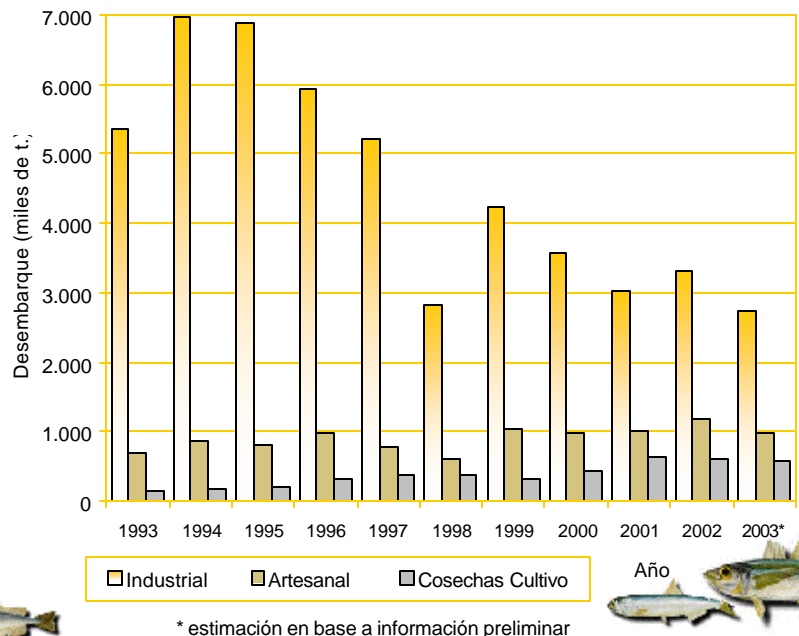
Más sobre contexto Nacional

¹ 2002, corresponde al último año en que se puede comparar los desembarques a nivel mundial, puesto que aún no existe información global para el año 2003.



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

Desembarque Industrial, Artesanal y Cosechas de centro de cultivo (1993 al 2003*)



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 2003, la información preliminar indica un comportamiento similar al de los últimos años, con un participación del 22,8% para el sector artesanal y un 13,5% para el sector acuícola.

Desembarque total y su proporción por sector productivo 1993-2003*

	Desembarque	Proporción por sector		
		Industrial	Artesanal	Cosechas
Promedio 1993-1999	6.444.531	82,1%	13,3%	4,6%
2000	4.972.263	71,7%	19,7%	8,5%
2001	4.663.433	64,7%	21,8%	13,5%
2002	5.132.741	64,7%	23,3%	12,1%
2003*	4.311.039	63,7%	22,8%	13,5%

[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 1993-2003* promedian las 4,5 millones de t. Este se compone básicamente de pescados, los cuales representan más del 99,2% del total, quedando los crustáceos en una proporción que no supera el 1% y sin registro de otros recursos.

Para el año 2003, las cifras preliminares indican que los recursos pelágicos, cuentan con los mayores volúmenes desembarcados, llegando a representar más del 98,8% del total industrial, siendo encabezados por jurel (1.369 miles de t) y caballa (574,8 mil t).

Los recursos demersales por su parte son encabezados por la merluza común, la que para el año 2003, registró un desembarque de 89,4 mil t.

[Ver más de desembarques industriales](#)

*Estimaciones de desembarques totales 2003, en base a información preliminar



3.2.- Desembarques artesanales

Los artesanales, si bien presentan un desembarque global inferior al industrial (16,4% del total nacional como promedio para el período 1993-2003*), la tendencia en los últimos años ha sido a aumentar su participación desde un 11,3% en 1993 a un estimado preliminar de un 22,8% para el 2003.

El desembarque artesanal adicionalmente aporta con la mayor variedad en el tipo de recursos en extracción, los que en términos promedios durante 1993 al 2002² consideraron pescados (10,6% del total nacional desembarcado), crustáceos (40,5% del total nacional), moluscos (69,5% del total nacional), algas (75,3% 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 56,6% del total nacional en el quinquenio 1998-2002

[Ver más sobre desembarques artesanales](#)

3.3.- Cosechas de centro de cultivo

El sector acuícola, 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 18,4% y llegando en el año 2003, a un volumen cosechado de 582 mil de t, lo que se encuentra explicado básicamente por la actividad salmonicultora, que logra explicar el la que para el año 2003*, alcanzó casi el 83% del total del cosechas del sector.

Los moluscos le siguen en volumen, cosechando 78,5 mil t., lo que representa el 13,5% del total cosechado por el sector acuícola y finalmente se encuentran las algas, las que a lo largo de sucesivas disminuciones en sus niveles de cosecha han llegado en el año 2003* a solo un 2,7%.

[Ver más de cosechas](#)

4.- Exportaciones valor y cantidad

Dado que el consumo interno de productos pesqueros aún es de poca importancia en Chile, el desempeño del sector pesquero está altamente influenciado por su nivel de exportaciones.

El sector pesquero ha manifestado a lo largo de los años considerables variaciones en los niveles desembarcados y consecuentemente en las cantidades exportadas, llegando a su máximo del período en 1995, donde se exportaron 1,79 millones de t., mientras que en el año 2000 se registró el mínimo. (1,05 millones de t.) Pese a las variaciones en la cantidad de productos pesqueros exportados, la tendencia general del valor exportado ha sido al aumento, con tasas del 6,7% anual entre 1993 y el 2003, llegando durante ese último año al máximo histórico de 2.246 millones de US\$.

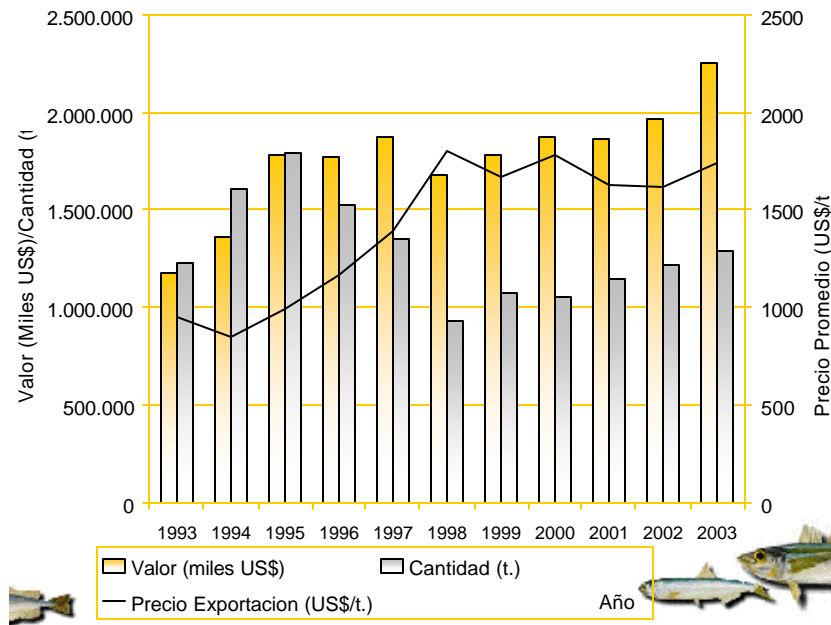
El incremento del valor exportado tiene 2 explicaciones; la primera se debe es el aumento en la cantidad exportada desde su mínimo en 1998 (932 mil t.) a tasa anuales del 6,8%, llegando en el 2003 a los casi 1,3 millones de t. La otra causa del crecimiento del valor de las exportaciones, es el notable incremento del precio medio de exportación, el que a través de la incorporación de productos de mayor valor agregado provenientes de la acuicultura ha logrado crecer a razón de un 6,2% anual desde 1993, con lo que en el año 2003, el precio medio de exportación alcanzó a los 1.737 US\$ la t. (951 US\$ la t. en 1993)

* estimación a partir de datos preliminares

² La información hoy disponible no contiene detalle de los desembarques artesanales al 2003

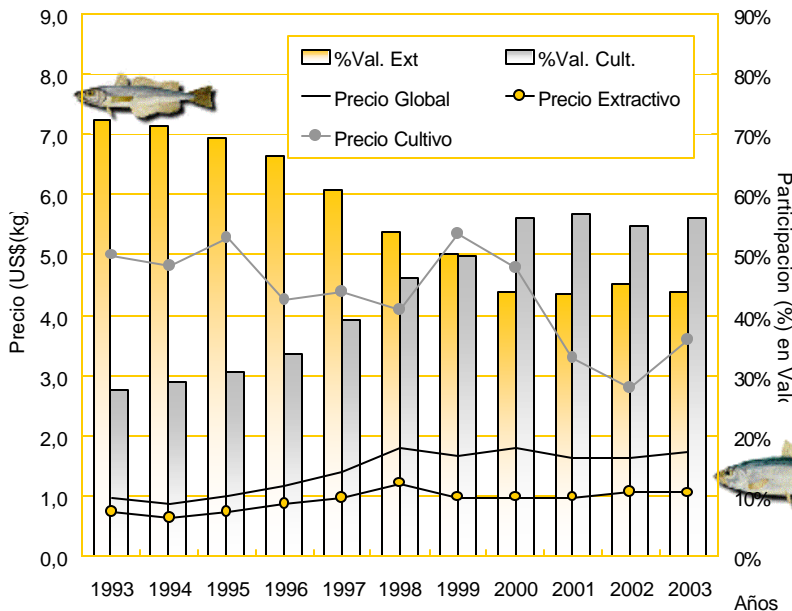


Valor (miles de US\$) y Cantidad (t.) Exportaciones Pesqueras Chilenas 1993-2003



Sobre los precios sectoriales, cabe señalar que los originados por cultivos han sido históricamente superiores a los provenientes del sector extractivo, aunque con una tendencia a disminuir esta relación. Es así como en 1993 la relación pesca cultivo era de 1:7 y a para el año 2003 es de 1:3 entre tales precios promedio. En términos concretos se puede decir que el precio promedio anual de productos provenientes de cultivo, a partir del 1999, registró una baja en desde su máximo en el periodo de 5,35 US\$/k. en 1999 a su mínimo con 2,79 US\$/k. en 2002, lo que tendió a recuperarse en el 2003 llegando a los 3,57 US\$/k.

Precios exportación productos derivados de pesca extractiva y cultivos, aporte de ambos sectores al valor de exportaciones (1993-2003)



Para el sector extractivo se observa una mayor estabilidad con un precio promedio entre 1993 al 2003 de 0,93 US\$ el k., manifestando su máximo precio en el periodo en 1998 (1,21 US\$/k.) y en el 2003 el precio se ubicó en los 1,05 US\$ el k.

De lo anterior puede decirse que el precio global de exportación de los productos pesqueros, 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 45% del valor de las exportaciones, el volumen asociado, hace que el precio medio de exportación aún permanezca más asociado a sector extractivo que al generado por acuicultura.



4.1.-Destino de las exportaciones pesqueras.

Las exportaciones pesqueras, durante el año 2003, se destinaron principalmente hacia Estados Unidos, país que ocupa el 1er lugar en valor con 668 millones de US\$ (29,7% del valor pesquero exportado), le siguieron en importancia Japón (27%) y en un tercer lugar China con un 6,2%. Desde la perspectiva de los bloques económicos, APEC (sin considerar Nafta), constituyó el principal destino de nuestras exportaciones (43,9%), luego se ubicó en importancia Nafta, el que representa el 31,7% y en tercer lugar La Unión Europea con 16,9% del total del valor exportado.

4.2.- Principales productos de exportación y sus destinos

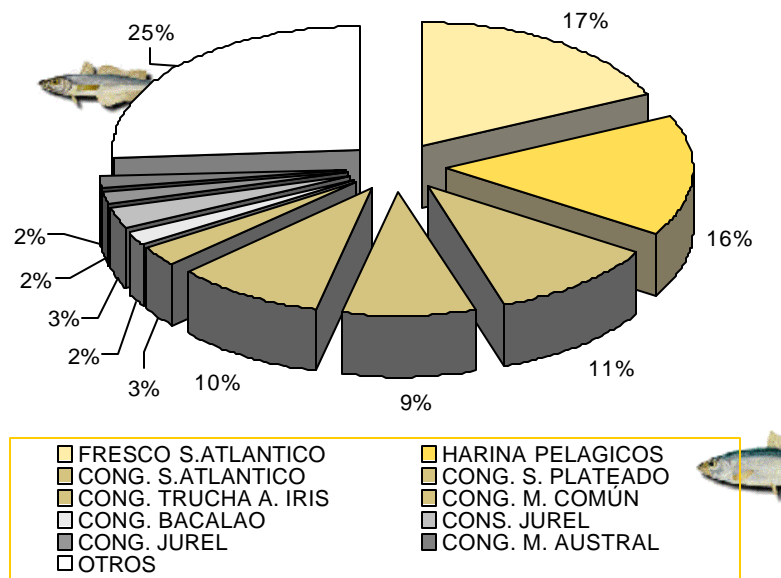
Chile durante el 2003, exportó 292 productos genéricos (considerado como línea de elaboración y recurso), los que sin embargo, a la hora de ser ordenados por nivel de importancia, los 20 principales ocupan el 85% del total del valor exportado. Los primeros productos aquí contenidos, se relacionaron con recursos salmónidos, los que encabezan la lista con Salmón Atlántico fresco enfriado (18,1% del valor exportado), le siguió harinas de pescado (15,9%) y luego congelados de Salmón del Atlántico, Plateado y Trucha Arcoiris, quienes en conjunto se exportaron por un valor de 660 millones de US\$ (29,4% del total).

En posiciones menores se encuentra la merluza común congelada, la que con 62 millones de US\$, la que representó el 2,8% del valor exportado. Los erizos son el recurso de extracción artesanal de mayor valor de exportación llegando a los 31,5 millones de US\$ (1,4% del valor exportado).

Mención especial merece hacer del caso de las harinas de pescado, las cuales con una proporción promedio de un 40% entre los años 1998 y 2002, quedan para consumo interno, abasteciendo principalmente a la industria de alimentos para salmones.

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 (recurso-línea de elaboración) de exportación pesquero durante el 2003





Principales productos pesqueros Chilenos de exportación, su valor y principales destinos 2003

LINEA	RECURSO	PAIS	VALOR (Mil. US\$)	% PART.
Fresco refrigerado	Salmón del Atlántico	Estados unidos	375.030	92,3%
		Brasil	20.586	5,1%
		México	3.741	0,9%
		Otros	6.778	1,7%
Harina	Peces Pelágicos	China	96.653	27,1%
		Japón	59.304	16,7%
		Taiwán	57.509	16,2%
		Otros	142.538	40,0%
Congelado	Salmón Atlántico, Plateado y Trucha Arco Iris	Japón	390.612	59,2%
		Estados Unidos	133.686	20,2%
		Alemania	20.698	3,1%
		Otros	115.345	17,5%
Congelado	Merluza común	Estados Unidos	20.698	33,4%
		Alemania	11.345	18,3%
		Australia	8.405	13,6%
		Otros	21.468	34,7%
Congelado/ Conserva	Jurel	Sri Lanka	16.047	16,2%
		Nigeria	12.287	12,4%
		Estados Unidos	9.067	9,2%
		Otros	61.483	62,2%
Congelado	Erizo	Japón	46.782	97,0%
		Otros	1.456	3,0%

[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 2001 en adelante 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 2003 de un total de 419 naves operativas o en proyecto de construcción, las cuales constituyeron todo el universo de naves que contaba con autorizaciones para pescar, sólo registraron desembarques 251 naves (reducción de 40,7%)

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 371 naves, sólo operaron 220 (40,7% de reducción)

Es conveniente indicar que las 220 naves, antes señaladas, son sólo las consideradas dentro del LMC, puesto que el número real de naves con actividades extractivas son 251, es decir existen 31 naves que no estando bajo LMC, han registrado actividades pesqueras sobre otros recursos, las que han generado un desembarques igual al 0,56% del total industrial declarado, durante el 2003.

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 2003

	Autorizados ³	Con operación 2003	% Reducción
Nº de armadores	87	63	27,6%
Nº de Naves	371	220	40,7%
TRG total	173.709	113.691	34,6%

5.2.- Flota artesanal

Una importante componente del esfuerzo pesquero aplicado sobre las pesquerías nacionales lo constituyen las lanchas artesanales. Ellas, si bien poseen una operación no siempre constante a través del año, alrededor de 475 naves en promedio operan semanalmente, aunque el total de lanchas inscritas en el registro artesanal alcanzan a las 2839, mientras que los botes a motor totalizan los 6.125 y los a remo 822.

[Ver más sobre flota](#)

6.- Empleo

Estimaciones del empleo directo generado por el sector pesquero y acuicultor nacional, alcanza a las 118.411 personas, lo que representa 2,08% del empleo nacional⁴.

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 68.120⁵ empleos. De estos 37.484 corresponde hombres y 30.636 a mujeres.

Respecto a la composición del empleo, el 73,29% trabaja para el sector de procesamiento de recursos marinos, provenientes tanto de la pesca como de los cultivos; el 6,24% 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 20,47% 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

Por su parte el registro artesanal, durante el año 2003, contó con 50.291 inscritos, donde el mayor número corresponde a hombres (47.071), mientras que las mujeres totalizan 3.220. Por otro lado, la región que tiene el mayor número de inscritos es la X con un 33,4% del total, seguida por la VIII Región que tiene el 20,5% del total de inscritos, quedando la IX región con el menor número de inscripciones con el 1,1% del total.

[Ver más sobre empleo](#)

³ Entiéndase naves autorizadas bajo LMC, a naves operativas, cascos en construcción o cualquier otra forma que genere derechos sobre esta medida de administración.

⁴ Referido al total de empleados trimestre octubre-diciembre 2003

⁵ 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).



Contexto Mundial

Desembarque Pesqueros Mundiales (Pesca extractiva y acuicultura) en quinquenio 1998-2002 (t.)

Orden	País	1998	1999	2000	2001	2002
1	China	44.472.389	47.499.759	49.635.826	51.005.810	53.426.645
2	Perú	4.347.944	8.438.662	10.666.744	8.001.024	8.781.607
3	India	5.382.027	5.707.014	5.784.550	6.065.280	6.061.366
4	Japón	6.708.060	6.632.102	6.383.953	6.156.918	5.959.611
5	Indonesia	4.760.919	4.892.968	5.107.399	5.324.340	5.679.392
6	Estados Unidos	5.180.991	5.309.964	5.215.945	5.442.869	5.482.095
7	Chile	3.824.308	5.586.225	4.972.594	4.663.030	5.132.798
8	Tailandia	3.524.961	3.645.779	3.643.128	3.605.544	3.566.106
9	Noruega	3.452.098	3.282.025	3.387.125	3.374.614	3.479.758
10	Federación Rusa	4.551.314	4.238.533	4.104.502	3.746.537	3.389.221
	Otros	41.637.151	42.753.070	43.500.778	44.698.448	44.983.680
	Total	127.842.162	137.986.101	142.402.543	142.084.414	145.942.278

FAO y SERNAPESCA, 2003

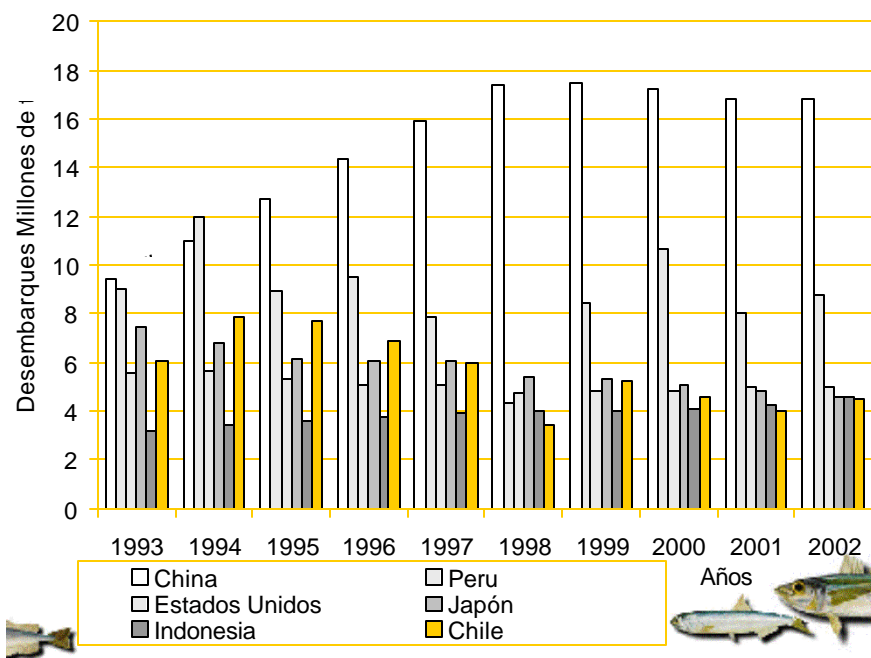
Desembarque Pesqueros Mundiales (sólo pesca extractiva) en el quinquenio 1998-2002 (t.)

Orden	País	1998	1999	2000	2001	2002
1	China	17.400.447	17.455.582	17.191.615	16.796.259	16.850.304
2	Perú	4.340.087	8.430.334	10.659.932	7.991.608	8.773.167
3	Estados Unidos	4.735.868	4.831.285	4.787.683	4.981.871	4.984.749
4	Japón	5.417.574	5.316.803	5.092.248	4.843.215	4.572.930
5	Indonesia	4.013.912	4.009.979	4.113.672	4.247.591	4.542.245
6	Chile	3.462.878	5.280.731	4.547.536	4.031.396	4.515.495
7	India	3.473.542	3.572.200	3.842.346	3.862.650	3.869.662
8	Federación Rusa	4.485.084	4.166.918	4.027.370	3.656.088	3.287.738
9	Noruega	3.040.985	2.806.076	2.895.841	2.862.513	2.925.825
10	Tailandia	2.930.354	2.952.008	2.911.173	2.881.316	2.921.216
	Otros	35.424.029	36.044.658	36.663.319	37.516.272	37.313.035
	Total	88.724.760	94.866.574	96.732.734	93.670.779	94.556.366

FAO y SERNAPESCA, 2003



Desembarques (excluido acuicultura) de los 6 principales países a nivel mundial decenio 1993-2002



FAO, 2003

Cosechas Mundiales de Acuicultura entre 1998-2002 (toneladas)

Orden	País	1998	1999	2000	2001	2002
1	China	27.071.942	30.044.177	32.444.211	34.209.551	36.576.341
2	India	1.908.485	2.134.814	1.942.204	2.202.630	2.191.704
3	Japón	1.290.486	1.315.299	1.291.705	1.313.703	1.386.681
4	Filipinas	997.841	1.048.678	1.100.900	1.220.452	1.338.175
5	Indonesia	747.007	882.989	993.727	1.076.749	1.137.146
6	Corea	796.632	777.711	667.883	668.022	794.340
7	Bangladesh	514.842	620.114	657.121	687.000	786.604
8	Tailandia	594.607	693.771	731.955	724.228	644.890
9	Chile	361.430	305.494	425.058	631.634	617.303
10	Noruega	411.113	475.949	491.284	512.101	553.933
	Otros	4.423.017	4.820.531	4.923.761	5.167.565	5.358.795
	Total	39.117.402	43.119.527	45.669.809	48.413.635	51.385.912

FAO, 2003

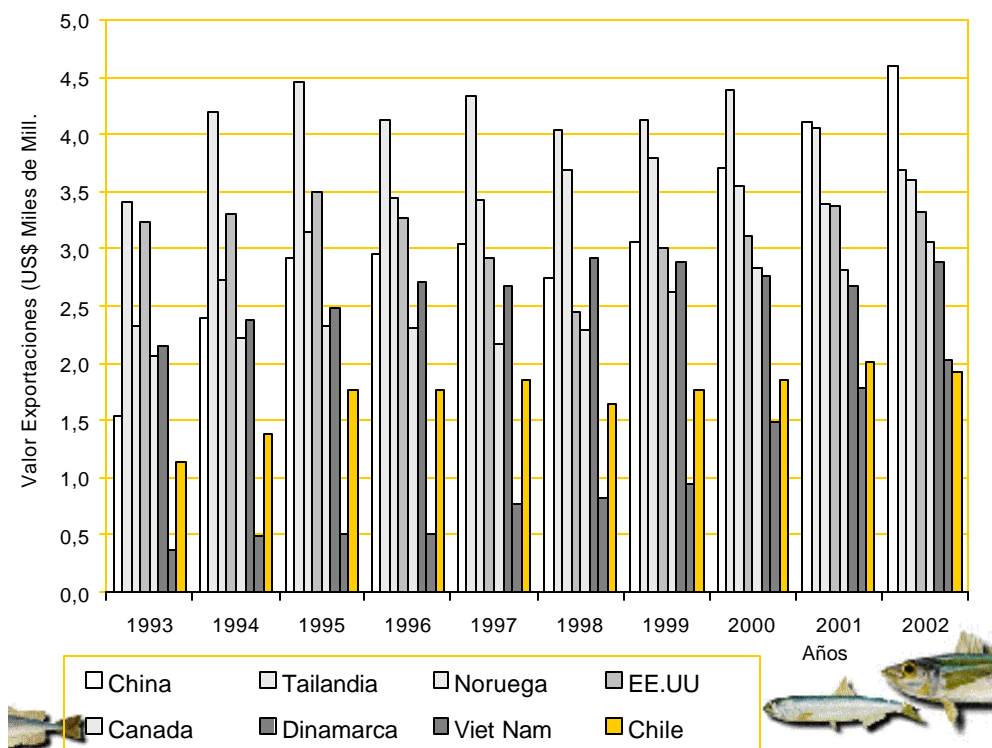


Cosechas de acuicultura para especies salmónidas (1998-2002)

Orden	País	1998	1999	2000	2001	2002
1	Noruega	409.426	474.343	488.967	508.185	548.992
2	Chile	259.236	230.188	342.406	504.422	482.392
3	Reino Unido	127.480	143.895	139.983	151.782	160.097
4	Canadá	66.981	85.473	94.525	116.996	136.775
5	Islas Faroe	20.558	39.507	32.610	51.799	50.946
6	Francia	47.524	42.145	43.907	49.166	48.193
7	Estados Unidos	39.518	45.086	49.297	46.657	37.477
8	Turquía	34.670	38.570	44.533	38.067	34.553
9	Italia	48.000	44.000	44.500	44.000	33.940
10	España	30.798	30.618	33.359	35.707	32.679
	Otros	207.447	221.726	230.879	244.212	233.339
	Total	1.291.638	1.395.551	1.544.966	1.790.993	1.799.383

FAO, 2003

Valor de las exportaciones pesquera (Millones de US\$) de los 8 mayores Países exportadores entre 1993-2002



FAO, 2003

[Volver](#)



Contexto Nacional

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

Año	Valor Exportaciones		% Pesca del Total
	Total Nacional	Sector Pesca	
1993	9.198	1.172	12,7%
1994	11.604	1.366	11,8%
1995	16.136	1.782	11,0%
1996	15.353	1.772	11,5%
1997	15.955	1.873	11,7%
1998	14.456	1.674	11,6%
1999	15.662	1.784	11,4%
2000	17.682	1.875	10,6%
2001	16.964	1.861	11,0%
2002	17.052	1.959	11,5%
2003	19.807	2.246	11,3%
		Promedio 93-03	11,5%

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 del Sector Pesca y Acuicultura*	PIB Nacional	% del PIB Nacional
1993	537.913	23.074.319	2,33%
1994	599.280	24.628.535	2,43%
1995	744.048	26.005.439	2,86%
1996	764.083	31.237.289	2,45%
1997	734.339	33.300.693	2,21%
1998	699.370	34.376.598	2,03%
1999	761.681	34.115.042	2,23%
2000	865.603	35.646.492	2,43%
2001	976.258	36.854.918	2,65%
2002	1.121.067	37.670.155	2,98%
2003	1.154.587	38.900.435	2,97%

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

[Volver](#)



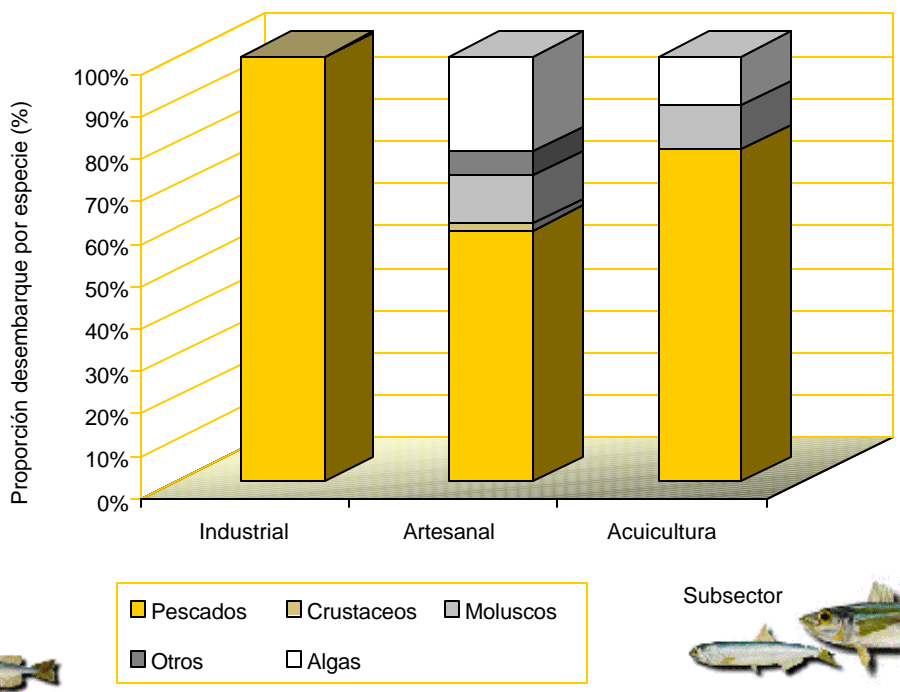
Desembarques nacionales

Desembarques totales (toneladas) por grupo de especie (1990-2003*)

	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*	4.311.039	3.869.398	30.180	105.020	48.990	257.451

* Estimación preliminar
SERNAPESCA, 2004

Proporción de los desembarques por grupo de especies (%)
por subsector, promedio (1993-2002)



[Volver](#)



Desembarques Industriales

Desembarques industriales 2003 (preliminares), por tipo de recurso

RECURSO PELAGICO	DESEMBARQUE (t)	ACUMULADO
JUREL	1.368.391	1.368.391
CABALLA	574.835	1.943.226
ANCHOVETA	440.466	2.383.692
SARDINA COMUN	40.036	2.423.728
AGUJILLA	10.320	2.434.048
MERLUZA DE COLA	2.764	2.436.812
RECURSO DEMERSAL	DESEMBARQUE (t)	ACUMULADO
MERLUZA COMUN	89.414	89.414
MERLUZA DE COLA	63.103	152.517
MERLUZA DE TRES ALETAS	32.159	184.676
MERLUZA DEL SUR O AUSTRAL	14.562	199.238
BACALAO DE PROFUNDIDAD	3.400	202.638
CONGRIO DORADO	3.291	205.929
BESUGO	3.202	209.131
COJINOBA MOTEADA	1.294	210.424
RAYA	1.150	211.574
RECURSO CRUSTACEOS	DESEMBARQUE (t)	ACUMULADO
CAMARON NAILON	2.576	2.576
LANGOSTINO AMARILLO	1.535	4.110
LANGOSTINO COLORADO	848	4.958
GAMBA	537	5.496
LANGOSTINO ENANO	216	5.711
CENTOLLA	112	5.824
CENTOLLON DEL NORTE	23	5.846

[Volver](#)



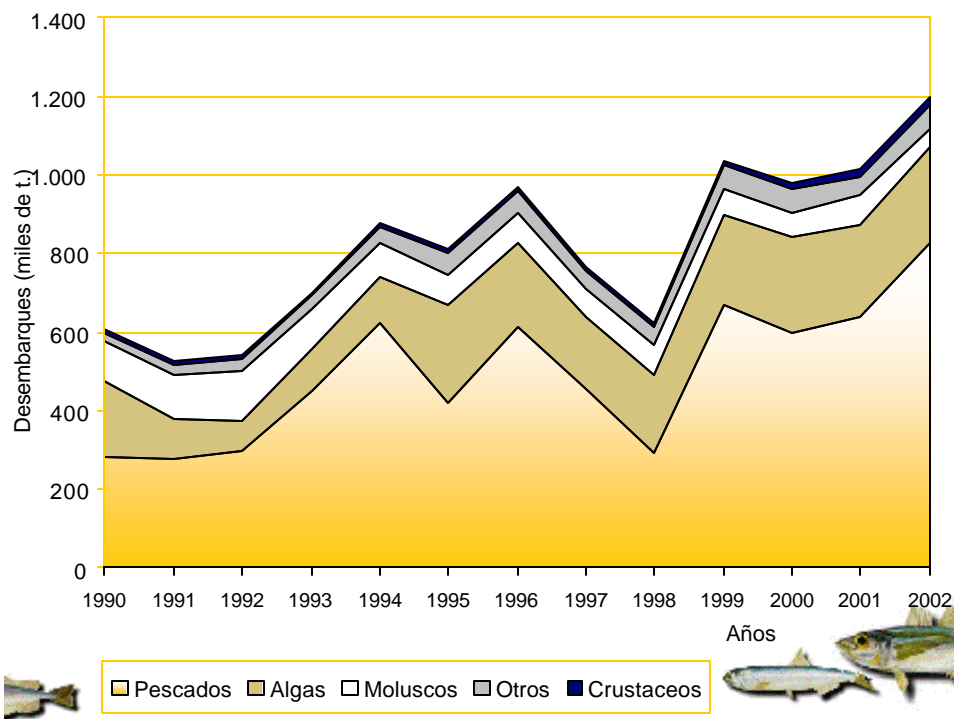
Desembarques Artesanales

Desembarques artesanales por grupo de recursos (1990-2002)

	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

* Otros: Erizo, Piure y Pepino de mar
SERNAPESCA, 2003

Desembarques artesanales por grupo de recursos (1990-2002)



SERNAPESCA, 2003

*Para el sector Artesanal no se dispone de información 2003, detallada por grupo de recurso

[Volver](#)



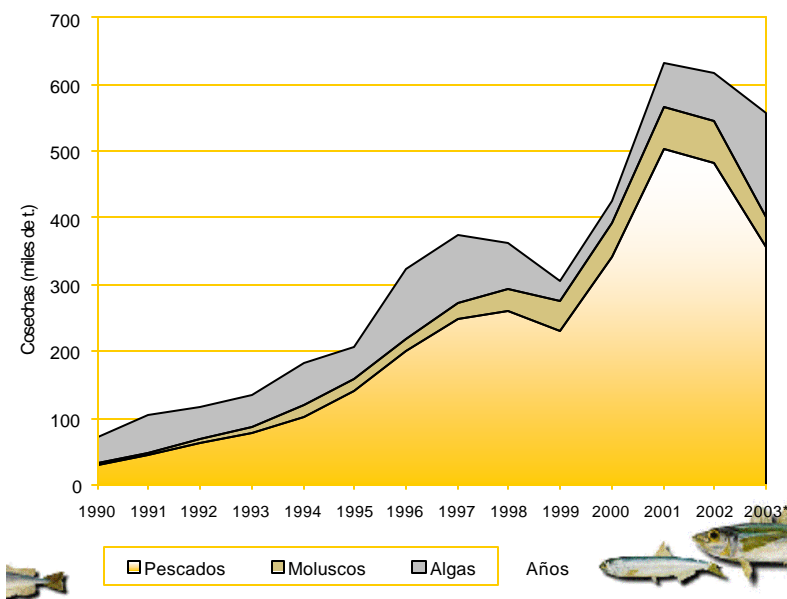
Cosechas de Acuicultura

Cosechas (t.) de centro de cultivo (1990-2003*)

	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*	582.656	488.688	78.476	15.486

* Estimación, en base a datos preliminares SERNAPESCA, 2004

Cosechas (t.) de centro de cultivo (1990-2003*)



* Estimación, en base a información preliminar SERNAPESCA, 2004

[Volver](#)



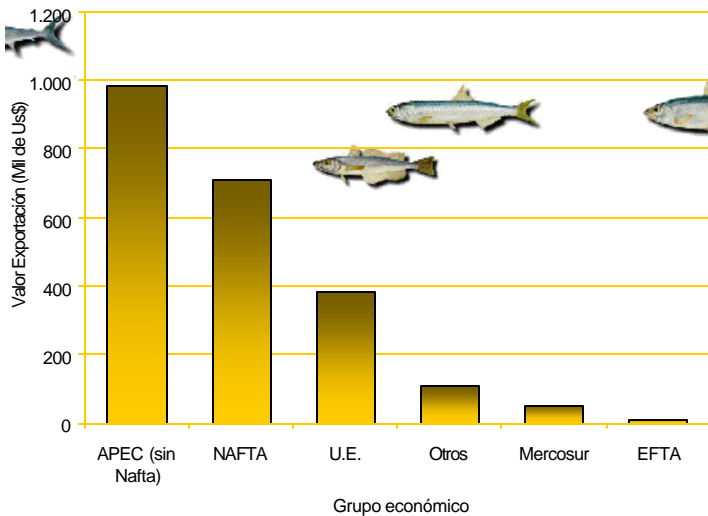
Exportaciones de productos pesqueros

Exportaciones pesqueras Valor (miles US\$) y Cantidad (t.) entre 1990 al 2003

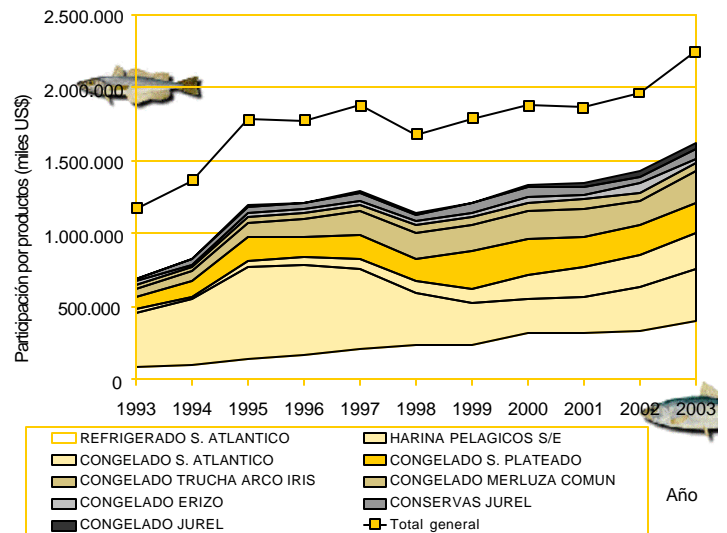
Año	Valor (Miles US\$)	VOLUMEN (Ton.)	Precio promedio Exportación US\$/t.
1990	916.569	1.298.686	706
1991	1.118.666	1.325.845	844
1992	1.295.299	1.370.204	945
1993	1.171.957	1.232.944	951
1994	1.366.407	1.602.291	853
1995	1.782.341	1.792.385	994
1996	1.771.917	1.520.777	1.165
1997	1.872.603	1.351.851	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

Servicio nacional de Aduanas, IFOP, 2004

Exportaciones pesqueras Valor (miles US\$) por bloque económico 2003



Principales productos de exportación Pesquero valor (Miles US\$) año 2003



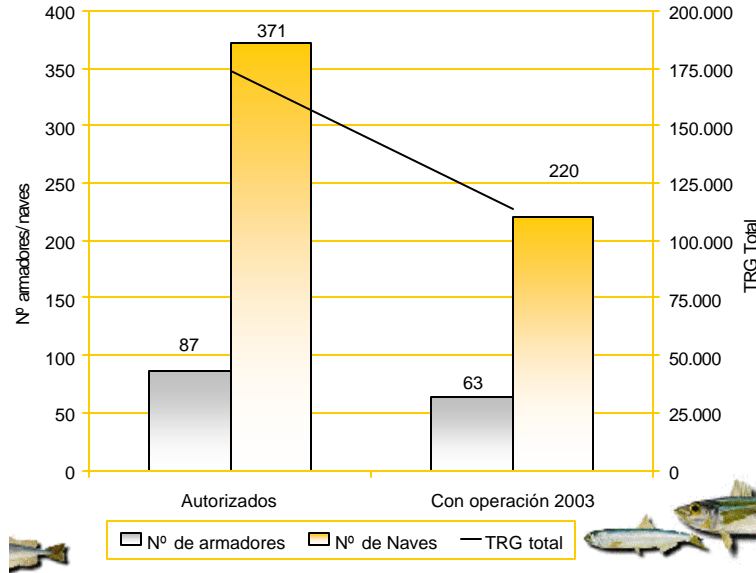
Servicio Nacional de Aduanas, IFOP, 2004

[Volver](#)

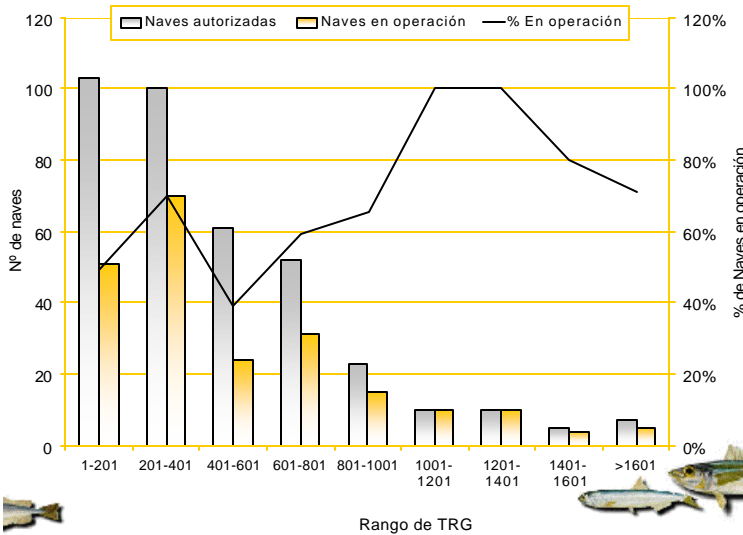


Flota pesquera Nacional

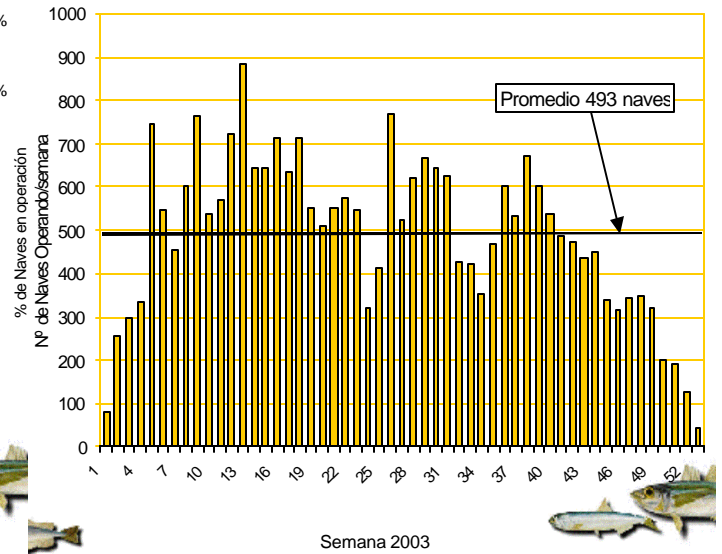
Naves y armadores autorizados en LMCA y con operación efectiva durante 2003



Flota en operación respecto de la autorizada 2003, por rango de TRG



Operación semanal de Lanchas artesanales 2003





Empleo 2003

Empleo Industrial 2003

Región	Plantas	Flota	Cultivos	Total	Hombres	Mujeres	Total
I	2.348	1.340	69	3.757	2.681	1.076	3.757
II	692	232	56	980	739	241	980
III	2.817		853	3.670			3.670
IV	2.204		810	3.014			3.014
V	670		148	818			818
VI			8	8			8
VII	12			12			12
VIII	14.199	2.259	126	16.584	10.760	5.824	16.584
IX	28		330	358			358
X	22.146	101	10.169	32.416	15.390	17.026	32.416
XI	2.019		1.101	3.120			3.120
XII	2.791	320	210	3.321			3.321
RM			62	62			62
Total	49.926	4.252	13.942	68.120	37.484	30.636	68.120

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. 2003

Región	Mujeres	Hombres	Total
I	65	1.919	1.984
II	110	2.267	2.377
III	108	2.044	2.152
IV	210	3.806	4.016
V	89	3.713	3.802
VI	131	676	807
VII	75	1.285	1.360
VIII	487	9.828	10.315
IX	73	505	578
X	1.560	15.230	16.790
XI	220	2.446	2.666
XII	92	3.352	3.444
Total	3.220	47.071	50.291

Fuente: SERNAPesca

[Volver](#)