

# Informe Sectorial Pesquero

enero – julio de 1998

## Desembarques

El desembarque total estimado, acumulado a julio de 1998 es 2,57 millones de t, éste es un 51% más bajo que el promedio del quinquenio 93' - 97' y un 45% más bajo que el acumulado en 1997 (Tabla I), manteniéndose la participación de las especies pelágicas en un 78%, cifra bastante menor a la registrada para igual período de 1997, cuando los recursos pelágicos explicaron el 87,9% de los desembarques totales. Dentro de los recursos pelágicos, destacan por su importancia el jurel, la anchoveta, la sardina común y la merluza de cola, aportando respectivamente, el 61%, 19%, 10% y 8% del desembarque acumulado a la fecha (Fig. 1). Estos desembarques se concentran mayoritariamente en la VIII región (1,67 millones de t) (84%); en las regiones I y II en tanto, el desembarque en conjunto fue de 170,7 mil t (8,5%); en las regiones III y IV alcanza a 121,9 mil t (6,1%) y en la V región, 32,1 mil t (1,6%) y (Tablas II a VI).

Durante el mes de julio, no se observó ningún aumento en los desembarques de merluza de cola respecto del mes anterior, no obstante, el desembarque acumulado al mes de julio presenta un alto incremento respecto al año 1997 (941,7%).

## Pesquerías pelágicas

### Jurel

El desembarque de jurel acumulado a julio de 1998, alcanzó a 1,22 millones t; el principal recurso pesquero del país, representó el 47,3% del desembarque total, registrando una baja de 902 mil t respecto al acumulado en el mismo período de 1997 (Fig. 2).

El principal aporte se realizó en la VIII región (96%), presentándose ésta, como una de las que registró la caída proporcional más leve respecto al desembarque de 1997 (37%). (Fig. 1 y 3, Tablas II a VI).

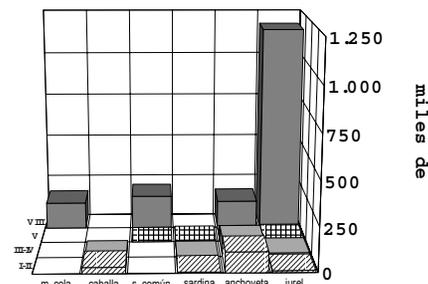
En la V región en tanto, el desembarque de jurel cubrió el 1,3%, mostrando una caída del 90,1% respecto del año 1997. En las regiones III a IV el desembarque acumulado alcanzó a 18,8 mil t, lo que implica una disminución del 66,7% respecto a igual período de 1997. Para las regiones I y II, el desembarque corresponde a 11,7 mil t, disminuyendo un 74,2% sobre 1997; la baja generalizada en las capturas del recurso es atribuible a la baja disponibilidad del recurso, las actuales condiciones ambientales y las constantes medidas regulatorias a las que se ha visto sometida la pesquería.

Asociado a la pesquería del jurel, se observa la importante participación de los desembarques de merluza de cola, con 153 mil t acumulados al mes de julio, manteniendo su importancia como suplemento para la actividad industrial de la zona centro-sur.

### Anchoveta

El desembarque acumulado de anchoveta alcanzó a 378,6 mil t, presentando una disminución del 75,3% respecto a 1997. Esta especie aporta el 14,7% del total desembarcado en el país y el 18,9% del total de especies pelágicas.

Fig. 1 Desembarque principales especies pelágicas por región



La principal fracción del desembarque se efectuó en la VIII región, con 158,5 mil t cubriendo el 42% del desembarque total de anchoveta, no obstante, esta cifra muestra una disminución del 15,4% respecto al acumulado del año 1997.

Las regiones I y II, se ubican en segundo lugar, cubriendo el 30,9% del total desembarcado, aunque presentan una caída de 1,09 millones de t respecto al año pasado (90,3%). En las regiones III y IV en tanto, se registra un desembarque de 93,7 mil t, presentado un aumento del 68,9% respecto al año pasado.

La V región presenta un desembarque acumulado a la fecha de 9,5 mil t, registrando una disminución proporcional del orden del 89%, sin embargo, su aporte al total nacional alcanza sólo al 3% (Tablas II a VI).

### Sardina común

El desembarque total de sardina común llegó a 191,9 mil t, disminuyendo en un 52,5% al acumulado en igual período de 1997. Este recurso aporta el 9,6% del total de especies pelágicas. La V región presenta un desembarque de 284t, lo que implica una disminución del 98,5%. En la VIII región los desembarques disminuyeron en un 50,2%, no obstante, la región aporta casi el 100% de los desembarques. Los desembarques mensuales del período mayo - julio, registran tasas decrecientes, que en promedio alcanzan al 0,88%, ello probablemente ligado a las consecutivas vedas a las que se ha visto sometido el recurso jurel, al cual se encuentra asociado la sardina común.

### Sardina

El desembarque total de sardina acumulado a julio, llegó a 15,5 mil t, cifra inferior un 29% respecto a 1997, con una significancia marginal respecto del total de los recursos pelágicos (0,78%). En las regiones III y IV, continúa la baja (82,1%) con respecto al mismo período de 1997. La V región registra un incremento de 146,5% respecto a igual período de 1997, con un acumulado a la fecha de 6,7 mil t. Respecto a las regiones I y II, estas presentan un aumento menos significativo en sus desembarques (22%), con un acumulado a la fecha de 6,3 mil t.

### Caballa

El desembarque acumulado de caballa es de 42,7 mil t, aumentando en un 34,2% respecto a 1997, siendo la proporción más importante de esta especie capturada en las regiones I y II (83,9%) registrando un aumento del 56,4% en las capturas respecto a igual período de 1997; en las regiones III y IV, el desembarque alcanzó a 6,8 mil t, con una disminución del 22,9% sobre el año 1997.

### Pesquerías demersales

#### Merluza austral

El desembarque de merluza austral bajo la regulación de control de cuota, fue de 16,4 mil t, cifra superior un 21,2% al desembarque del año 1997. A la componente industrial le correspondió el 68% del total desembarcado, presentando un alza del 32,3% respecto a 1997, sustentada ésta principalmente por las capturas de los arrastreros fábrica, los que aumentaron su desembarque en un 54,1% respecto a igual período de 1997 (1.570t en 1997 a 2.420t en 1998), situación que también se registra para los espineleros fábrica con una variación de 51,6% (2.668t en 1997 a 4.045t en 1998) y los espineleros hieleros cuya captura a igual fecha del año 1997, era nula, presentando para el año 1998 un desembarque de 466t. Por su parte, el sector artesanal registró un alza del 3,1% respecto a igual período (Tabla VII, Fig. 4). Respecto de la cuota establecida para este año, el consumo alcanza al 74%, a igual período en 1997, el consumo de ésta alcanzaba al 62,9%.

Fig. 2 Desembarque mensual de jurel

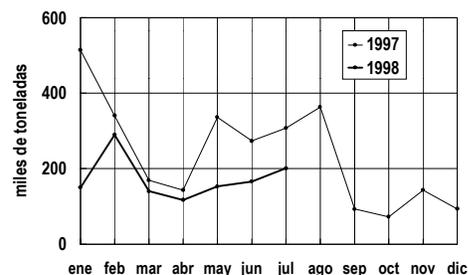
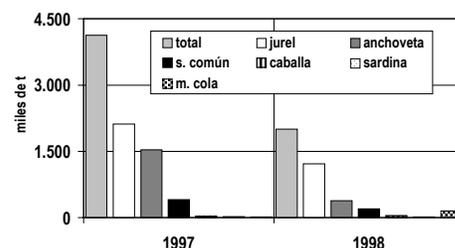


Fig. 3 Desembarque total de principales especies pelágicas



## Congrio dorado

El desembarque de congrio dorado acumulado a julio de 1998, es de 3,0 mil t, cifra superior en un 13,8% al desembarque registrado a igual fecha durante 1997. El sector industrial aportó el 89%, lo que refleja un alza del 12% respecto al año 1997, la que es en parte explicada por el aumento de los desembarques de los arrastreros fábrica (70,3%) en el período evaluado (195t en 1997 a 332t en 1998) y los espineleros hieleros, con un desembarque acumulado para 1998 de 190t, mientras que a igual fecha de 1997, no presentaban desembarques. El sector artesanal en tanto, alcanzó las 338t, registrándose un alza del 30,2% respecto de 1997 (Tabla VII, Fig. 4). El consumo de la cuota establecida de 3.770t, alcanza a la fecha un 79%, mientras que a igual período de 1997, dicho consumo alcanzaba al 73,3%. Cabe señalar, que para el caso específico de las naves arrastreras hieleras, la cuota de 1.133t establecidas mediante D.S. N°761 de 1997, a ser capturadas durante 1998, ha sido consumida en su totalidad al mes de julio, quedando restringido su desembarque sólo como fauna acompañante de merluza del sur (hasta un 20% en peso, por viaje de pesca).

## Bacalao de profundidad

El desembarque acumulado de bacalao, al sur del paralelo 47° L.S. (pesquería licitada), a junio de 1998 es de 808t, lo que comparado con el desembarque acumulado de 1997, implica un aumento del 85,3% (Tabla VII, Fig. 4). A la fecha se ha consumido el 13% de la cuota licitada, mientras que para el mismo período de 1997, el consumo de la cuota alcanzó al 7,3%. A partir del mes de junio del presente año, se observa una disminución en los rendimientos de la zona, lo que habría llevado a la flota a dirigir su esfuerzo a otras pesquerías del área y a desplazarse hacia el Océano Índico.

## Raya

La raya, presenta un desembarque acumulado a julio de 1998, entre la VIII región y el paralelo 41°28,6' L.S., de 429t, de las cuales el 59,2% es aportado por el sector industrial. De la cuota establecida para 1998 (1.200t), se ha consumido el 35,8%.

## Merluza común

El desembarque de merluza común acumulado a julio de 1998, corresponde a 45,1 mil t, éste representa una disminución del 5% respecto del acumulado a julio de 1997. El sector industrial aportó el 93% del total desembarcado, disminuyendo en un 0,5% respecto al año 1997. El sector artesanal en tanto, llegó a 3,3 mil t registrándose una baja del 39,9% respecto de 1997.

El consumo de la fracción industrial para el primer período, corresponde al 90%. Respecto de la cuota artesanal el consumo a julio del presente, alcanza al 22% (Tabla VIII, Fig. 5).

Los principales puertos de desembarque para el sector industrial, corresponden a Talcahuano y San Antonio, aportando respectivamente, un 77,3% y un 12,4% del total desembarcado por los industriales. El sector artesanal en tanto, registra sus principales desembarques en los puertos de Valparaíso, Tomé y Quintero, con una participación del 43,4%, 16,5% y 16,2%, respectivamente.

## Camarón nailon

El desembarque de camarón nailon acumulado a julio de 1998, corresponde a 3,7 mil t, cifra inferior un 49,2% respecto del acumulado en 1997. El sector industrial cubre el 90% de los desembarques acumulados a julio, disminuyendo en un 44,8% respecto de igual período en 1997; en tanto, el sector artesanal presenta una disminución del 70,1% (Tabla VIII).

Fig. 4 Desembarques de Pesquería Demersal Austral

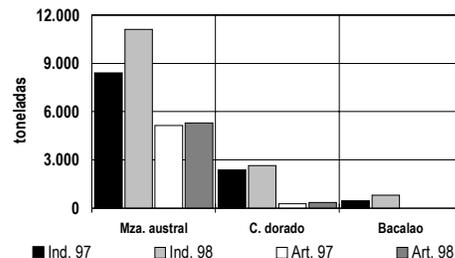
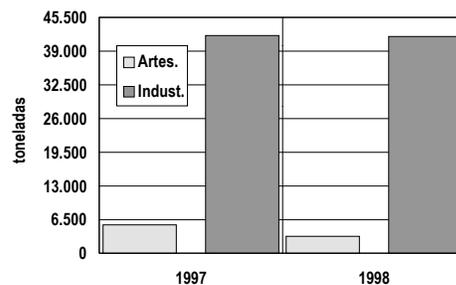


Fig. 5 Desembarque de merluza común



El consumo de la cuota establecida para la segunda temporada (1.600t), presenta a la fecha un consumo del 47%.

El principal puerto de desembarque industrial corresponde a Coquimbo con un total de 1.424t, seguido por Quintero con 1.158t; respecto del sector artesanal, Coquimbo aporta con el 50% de los desembarques de la especie con 185t.

### Langostino amarillo

El desembarque acumulado a la fecha, en el área comprendida entre la III y IV región, alcanzó a 3,7 mil t, cifra inferior en un 2,8% respecto a igual período de 1997. La cuota de captura establecida para el período abril - agosto (3.600t), fue consumida en un 100% al mes de junio, quedando restringido su desembarque sólo como fauna acompañante de camarón nailon (hasta un 10% medido en peso, por viaje de pesca).

Respecto al área licitada, V a VIII regiones, el desembarque en el período enero julio 1998 alcanza a 1.925t. La cuota establecida para dicha área (4.200t), presenta a la fecha un consumo del 45,8%.

### Langostino colorado

En el área licitada entre la V y VIII región, los desembarques de langostino colorado alcanzaron a 5.924t en lo que va corrido de 1998, en contraste con los 3.595t desembarcadas a igual período de 1997. El consumo de la cuota establecida de 12 mil t para 1998, alcanza a la fecha a un 49,6%, mientras que a la fecha en 1997 se había consumido el 17,3% de la cuota global asignada (9.000t).

### Loco

De acuerdo al D.S. N°268 de 1995, y sus modificaciones: D.S. N°270 y D.S. N°309, ambos de 1998, a partir del 31 de julio concluye la temporada de pesca para la macrozona sur definida para esta pesquería (VII a XII región), desembarcándose un total de 5,2 millones de individuos, lo que implica un consumo de la cuota establecida (6,68 millones de unidades), de un 78,4%. Esta cifra, es explicada por el menor número de individuos desembarcados en las regiones X y XII respecto de lo autorizado (75,2% y 41,9%, respectivamente). La XI región en tanto, con 1,2 millones de t, superó en un 8,6% el desembarque autorizado.

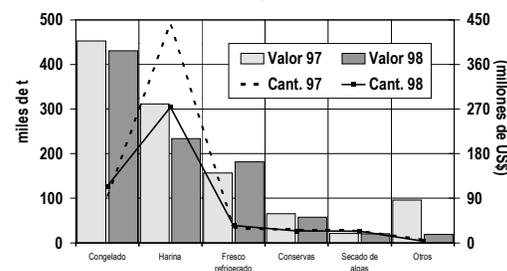
Respecto de la participación por región, la X región presenta los mayores niveles de desembarque, aportando el 71,2% del total desembarcado, seguido por la XI región con un 25,2%.

## Exportaciones

Las exportaciones del sector pesquero acumuladas durante el primer semestre alcanzaron US\$880 millones, lo que representó un descenso de un 11,4% respecto a igual período de 1997. Este valor, no obstante ser superior al promedio del quinquenio 1993-1997, significó un descenso respecto a la evolución creciente del aporte en divisas que para el primer semestre se lograron durante el periodo 1995 a 1997 (Tabla I).

Este déficit se explica por la baja en la cantidad exportada (26,8%) la cual no fue compensada por el aumento porcentual de los precios (21%). La pérdida de valor respecto al año anterior, alcanzó una cifra global de US\$113 millones, originada principalmente por disminuciones en los rubros harina (US\$70 millones), congelados (US\$20 millones), salado (US\$16 millones) y aceite (US\$12 millones), estas bajas fueron solo atenuadas por crecimientos en la valorización de productos fresco refrigerados (US\$22 millones) ya que la línea de conservas también registró un déficit de US\$7 millones al balance general del periodo (Tabla IX, Fig. 6).

Fig. 6 Exportaciones pesqueras por líneas de productos



En cuanto a la variaciones en la valorización por rubros, cabe señalar que la línea aceite se mantiene como la línea de mayor déficit porcentual con una disminución de su valor respecto al año anterior de un 85,8%, esta caída esta dada por el dramático descenso de la cantidad exportada (92%) la cual no fue compensada por el aumento de su precio (73%). Estos guarismos muestran una leve desaceleración de los déficit registrados por esta línea, lo que sin embargo no atenuó su impacto en el cuadro global de los productos pesqueros exportados.

De las alzas registradas, cabe mencionar que si bien el rubro fresco refrigerado no consigna el mayor incremento porcentual (16%), si mantiene el mayor incremento en términos del valor. En general se observa que los otros incrementos evaluados en términos del valor neto que representan son bastante discretos, así se tiene que líneas como carragenina (7,3%), seco salado (40,5%), alginatos (34,6%) y deshidratados (12,4%) consignan un valor conjunto de US\$2 millones.

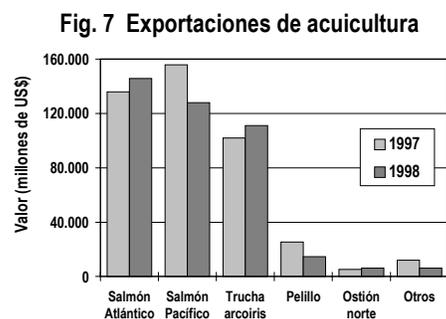
En cuanto a la evolución general dentro del primer semestre cabe señalar que el déficit en términos del valor total ha oscilado lentamente desde un 15,5% registrado en enero a un 11,4% a junio. Esta caída en la valoración se debió principalmente en un decremento sostenido de la cantidad exportada, mientras que los niveles de precio que a principios de año resultaron inferiores al 1997, lograron un significativo aumento a partir de marzo, llegando a superar en un 21% los niveles de precios acumulados a junio de 1997.

Del valor total de las exportaciones del sector pesquero, un 53% tuvo su origen en productos derivados de la actividad extractiva y un 47% de la actividad acuicola (US\$411 millones), situación que refleja un leve aumento al compararla con igual periodo de 1997, donde la participación de la acuicultura alcanzaba el 44% del total del valor exportado (Tabla X).

Las exportaciones del sector acuicultor registraron un descenso en su valoración respecto a 1997 (5,6%) debido a un menor precio (19,9%) que no pudo ser compensado con el aumento de la cantidad (17,9%), ello se tradujo en una merma del valor del orden de los US\$24 millones. Dentro de este rubro los recursos salmón Atlántico, trucha arcoiris y ostión del norte registraron incrementos en su valoración del orden de los US\$10 millones, US\$9 millones y US\$1 millón respectivamente. Estas alzas se originaron para el caso de los salmones del Atlántico en alzas de sus precios, mientras que la cantidad no sufrió cambios significativos respecto al año anterior, para las truchas, la relación se invierte al ser el aumento de la cantidad exportada (36,8%) lo suficientemente fuerte para suplir la baja de precios de un 20,3% en relación a 1997. Para el ostión del norte tanto la cantidad exportada como sus precios mostraron incrementos respecto al periodo anterior del orden del 8,9% y 8,5% respectivamente.

En cuanto a las bajas mas relevantes cabe señalar el caso de los salmones del pacifico (US\$-28 millones), pelillo (US\$-11 millones) y el grupo salmón s/e (US\$-6 millones). Para el salmón del pacifico, la merma se originó en una caída de sus precios (-36,7%), lo que no pudo ser compensado por el incremento en la cantidad exportada (29,7%). En lo referente al pelillo, esta pérdida de valor se debió fundamentalmente a una menor cantidad exportada (43,3%) ya que el precio no presentó una variación significativa respecto a igual periodo de 1997.

De los principales recursos de este sector acuícola, cabe indicar que los salmones se orientaron preferentemente a las líneas de congelado y fresco refrigerado. En cuanto al recurso trucha, este se concentró preferentemente hacia productos congelados mientras que el fresco refrigerado y salado lo acompañan en una proporción mucho menor.



De los recursos exportados durante el periodo, independientemente de la línea de proceso y destino, se puede mencionar que en términos de valor exportado, los peces pelágicos presentan la mayor magnitud con un 24,0% (US\$211 millones), le siguen en orden de importancia el salmón Atlántico con el 16,6% (US\$145 millones) y salmón del pacífico con el 14,5% (US\$128 millones). Cabe señalar que los nueve principales recursos agrupan el 83,4% del valor total de los recursos pesqueros exportados durante el periodo enero - junio de 1998. En cuanto a las variaciones de valor respecto al año anterior, cabe señalar que si bien los recursos pelágicos s/e mantienen el predominio dentro de los diversos recursos, estos manifiestan una merma respecto a ese periodo de un 28%. Otras importantes bajas se manifiestan en Bacalao de profundidad (-26%) y salmón del Pacífico (-18%). Se produjeron incrementos en los recursos merluza común (21%) y erizo (14%). (Tabla XI).

Para el caso del jurel, éste registro una valorización de US\$25 millones orientándose a usos alternativos a la reducción, como conservas y fresco refrigerado. Este valor representó una disminución de un 10% sobre los resultados del año anterior.

### Congelados

Los productos congelados se ubican en primer lugar en relación a la valorización total de las exportaciones pesqueras con un 44% del total. Este porcentaje representa un aumento respecto al año anterior, dado que para 1997, este tipo de producto representó un 41% del total. Es posible advertir una caída en su valorización (5%) producto de una baja casi generalizada de sus precios, los cuales consignaron como promedio una caída de un 22,5%, que fue compensada en parte por el aumento de la cantidad exportada (22,6%), ello finalmente provocó un efecto neto negativo de US\$20 millones.

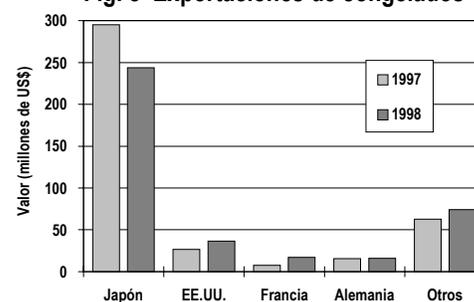
Respecto de los mercados de destino de este rubro, Japón lidera la lista con US\$244 millones (63% del valor total), seguido muy atrás por Estados Unidos con US\$36 millones (9,4%) y Francia US\$17 millones (4,4%) (Tabla XIII, Fig. 8).

Sobre las variaciones del valor, sólo Japón presenta un decremento de un 17,3%, producto de una significativa baja en los precios (30,5%) que fue suficientemente fuerte para no ser compensada por el aumento del 18,9% en la cantidad exportada, ello origina finalmente un efecto neto negativo de US\$51 millones, lo que condicionó en gran medida el resultado de toda la línea. Ello, dado que, no obstante el resto de los países presentan aumentos porcentuales en su valorización, como por ejemplo Estados Unidos (37,1%) y Francia (124,6%), sus efectos netos conjuntos (US\$31 millones) solo consiguen disminuir el saldo negativo originado por Japón.

Estados Unidos y Francia, mostraron las anteriores variaciones positivas productos de incrementos en la cantidad y precio (21,9% y 12,5%) para Estados Unidos y un incremento notable en la cantidad exportada a Francia (137,7%), sostenido principalmente por salmónes del pacífico y truchas, que permitió suplir la baja de su precio (5,5%). De ello, resultó un incremento conjunto neto equivalente a US\$19 millones.

En cuanto al resto del mercado, este mantiene un comportamiento secundario respecto al resultado general de la línea, ya que si bien es posible apreciar incrementos importantes en términos porcentuales en su valorización como es el caso de Brasil y el Reino Unido, ello se traduce en efectos de mucho menor magnitud en términos de divisas netas aportadas. Cabe señalar que España logra a través de un importante incremento mensual, basado en un aumento del valor de los congelados de peces como bacalao, congrios y otros s/e revertir al finalizar este semestre, el déficit que arrastraba desde principios de año.

Fig. 8 Exportaciones de congelados



Durante el presente semestre la línea ha convergido hacia los valores que registró durante 1997, producto de un constante superávit de la cantidad exportada, pese a una persistente baja de precios, los cuales se han mantenido en 20% bajo el promedio del año anterior. De esta manera de un déficit en la valorización de un 23,2% en enero, a junio este déficit se posicionó sólo en un 5%.

De los diversos tipos de recursos utilizados en esta línea, los peces comprenden el 87% de la valorización de los productos congelados exportados, le siguen los moluscos y crustáceos con porcentajes de un 5,1% y 4% respectivamente. Dentro de los peces se destacan especialmente el salmón plateado (34%), trucha arcoiris (28%) y el bacalao de profundidad (10%). En cuanto a los moluscos congelados, el ostión del norte lidera este subtotal con un 28%, le siguen el pulpo (23%) y el ostión s/e (23%). El camarón nailon y langostino s/e son los principales crustáceos de la línea de los congelados.

Dentro de los tipos de productos mas frecuentemente elaborados, independiente de los recursos exportados, figuran para el caso de los peces el congelado entero y el HG con cola con una participación en valor del 31% y 30% respectivamente. Por su parte en los crustáceos, las colas congeladas, abarcan sobre el 81% del valor de este subtotal.

La participación de los recursos salmónidos dentro de la valorización de esta línea fue de un 63,0%, mostrando este guarismo un descenso de 2 puntos porcentuales al obtenido durante igual periodo en 1997. Los salmónidos congelados mostraron una pérdida en su valorización de equivalente a US\$20 millones, producto de una baja del 27,6% en sus precios, la cual no pudo ser revertida por el aumento de un 27,8% en la cantidad exportada (Tabla XIV).

En salmónidos congelados Japón acentúa su participación al cubrir el 79,5% del valor total, sin embargo la baja de un 31,8% de los precios obtenidos en ese mercado ejercen una gran influencia sobre el resultado neto de US\$-34 millones para ese país. El resto de los países presentan bajas participaciones, siendo los más importantes Estados Unidos y Francia que con aumentos de sus valoraciones de 56,3% y 120,8%, lograron un efecto conjunto neto positivo de US\$10 millones.

Otra alza relevante lo presenta Brasil, el cual incrementó su valoración en un 96,5%, producto de aumentos en la cantidad (87,3%) y aumentos de menor magnitud en el precio de los mismos (4,9%), este escenario significó un efecto neto positivo de US\$1,8 millones.

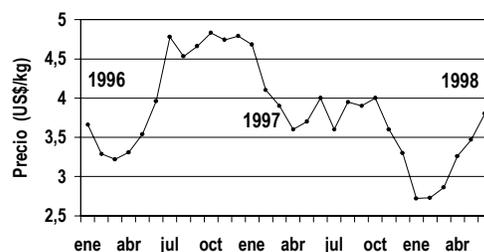
El precio promedio acumulado a junio de los salmónidos congelados fue de 2,98 US\$/Kg, inferior que el precio obtenido a igual periodo de 1997, el cual alcanzó los 4,12US\$/Kg, durante junio del presente el precio fue de 3,81 US\$/kg (Fig. 9).

## Harina

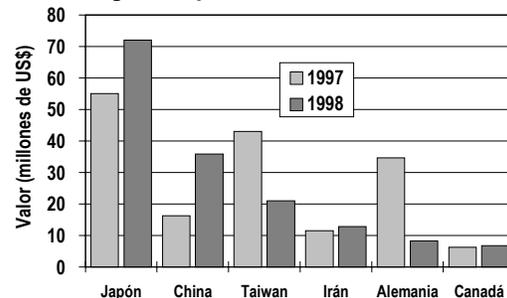
El segundo lugar en importancia se ubican las exportaciones de harina con una participación del 24% en el valor exportado, registra sin embargo una disminución en valor de un 25% respecto de igual período del año pasado, la cual se explica por una disminución del 38,2% en la cantidad embarcada, lo que no alcanzó a ser compensado por el alza del 21,4% en los precios. Ello, finalmente produjo un efecto neto negativo de US\$70 millones (Tabla XV).

Los tres destinos más importantes, están ocupados por Japón, China y Taiwan, ellos agrupan 61% del valor total exportado de esta línea. De ellos, Japón y China incrementaron su valoración en un 30,7% y 120,5% respectivamente, lo que en conjunto significó un efecto neto positivo de US\$36 millones. Taiwan por su parte muestra un déficit en su valorización de un 51,2% respecto al año anterior, resultado de un descenso de la cantidad exportada de un 58,6% y un aumento de un

**Fig. 9 Precios de salmónidos congelados**



**Fig. 10 Exportaciones de harina**



17,8% en el precio, ello se tradujo en un efecto negativo de US\$22 millones (Fig. 10).

Alemania por su parte acentúa su tendencia a la baja, al presentar una merma equivalente a US\$26 millones, producto de una baja de un 81,8% en la cantidad exportada respecto al año anterior, no obstante elevar su precio en mayor medida que el resto de los países importadores de harina. Dentro de este mismo comportamiento también esta Indonesia, país que mostró un déficit de 69,7%, principalmente debido a una disminución importante de la cantidad exportada, ya que su precio al igual que el resto de los países experimentó un aumento respecto a 1997.

Dentro del semestre esta línea ha experimentado un constante deterioro respecto al desempeño observado durante el pasado año, en efecto el déficit registrado durante enero se ha cuadruplicado en junio, el desplome de esta línea se debe a una menor cantidad de producto exportado, tal escasez influyó presionando al alza el precio de la línea, lo que sin embargo no fue lo suficientemente significativa para revertir el déficit. De igual modo, en las exportaciones de aceite esta tendencia se ve agudizada aún mas, dado que mientras el déficit acumulado durante el semestre de la harina alcanza el 25%, el aceite muestra un 85,8%, lo cual se origina por una disminución dramática de la cantidad exportada (91,8%), ello ha incrementado el precio del producto en cerca de un 73% sobre los registrados durante 1997.

El precio promedio acumulado a junio fue de 689,9US\$/t, lo que lo sitúa sobre el precio del año anterior, el cual alcanzó los 568,2US\$/t. Por otra parte el precio promedio correspondiente a junio fue de 724,9 US\$/t (Fig. 11).

### Fresco refrigerados

En tercer lugar de participación en las exportaciones pesqueras se ubican los productos fresco refrigerados, con un 18,6% de incidencia en el valor total exportado, superior al registrado a igual periodo de 1997, el cual fue sólo de un 14,2% respecto del total. Esta línea mostró una variación positiva en cuanto a la cantidad exportada (20,3%) cuyo efecto fue atenuado en parte por una disminución del precio (3,6%), señalándose para esta línea un efecto acumulado neto de US\$22 millones. El principal destino de los productos fresco refrigerados en valor es Estados Unidos con US\$130 millones (79,3% del total), siendo seguido por aportes de menor significancia por Brasil y España con un valor conjunto de US\$19 millones (Tabla XVI, Fig. 12).

La actual valorización de esta línea viene marcada principalmente por tres aspectos. El principal factor lo ocupa el comportamiento registrado por Estados Unidos, el cual al incrementar tanto la cantidad exportada (16,7%) y precio (5,9%), logro aumentar su valorización en un 23,6%, lo que se tradujo en un efecto neto de US\$25 millones. Otro elemento interesante de mencionar es el caso del Perú, país que si bien es superado por Brasil y España en términos del valor exportado, no lo es en términos del efecto neto que produjo sobre esta línea, en efecto, mientras que este efecto para el conjunto de ambos países alcanzó los US\$952 mil, para el caso del Perú, éste equivalió a US\$1,2 millones, ello dado principalmente por el fuerte incremento en la cantidad importada por ese país (jurel y pulpo) que logro mayor peso que la caída porcentual en sus precios. Mientras que para Brasil y España la caída en sus precios mermó sus efectos netos sobre la línea. El tercer factor esta dado por la baja mostrada por Japón, nación que vio disminuida en forma importante su valorización (51,7%), producto de una disminución importante de la cantidad exportada (55,6%), lo que no pudo ser suplido por un incremento

Fig. 11 Precios de harina

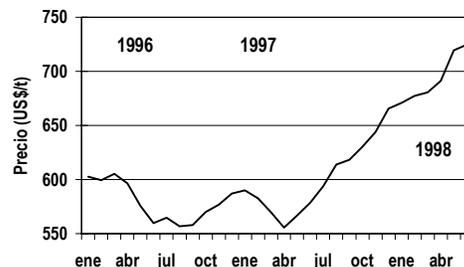
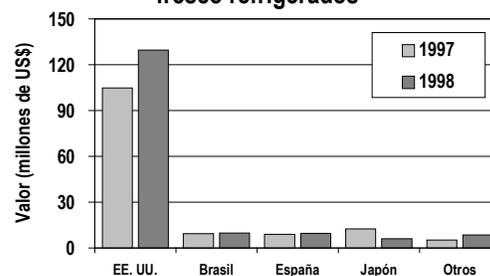


Fig. 12 Exportaciones de productos fresco refrigerados



discreto de sus precios (8,8%), producto de los cual el efecto neto fue negativo y alcanzó una cifra de US\$6 millones.

Por su parte los salmónidos fresco refrigerados conforman el 77% del total de las exportaciones de fresco refrigerado lo que significó un aumento respecto a su participación durante el primer semestre 1997, el cual alcanzó un 72%. El incremento de la valoración de estos productos fue de un 23,3% respecto a igual periodo del año anterior, este incremento que en términos de divisas representó US\$24 millones, se derivó de un aumento de un 14,6% de la cantidad exportada y un 7,6% en el precio obtenido por dichas exportaciones. Consecuente con lo señalado dentro del total de la línea fresco refrigerado, Estados Unidos lidera el ranking de países de destino con un 87% del total, le siguen muy atrás Brasil (7,7%) y Japón (1,4%) (Tabla XVII).

Estados Unidos, consolida su liderazgo producto de un aumento tanto en la cantidad exportada (18%) como en el precio de las mismas (8%), lo que originó un aumento de su valoración en un 27,4% respecto al año anterior. Japón por su parte incrementa su déficit que acumula a junio un valor de US\$2,4 millones producto de la disminución tanto del precio obtenido (4,6%) y principalmente por el menor volumen exportado, que para este periodo correspondió solo al 52% de lo transado el año anterior.

El resto de los países muestran variaciones netas mucho menores, ya que si bien países como Francia y Canadá manifiestan importantes crecimientos porcentuales en valor, en términos de divisas aportadas no son significativos para el contexto global de la línea.

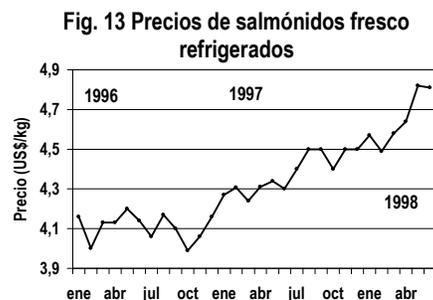
Respecto al comportamiento exhibido por esta línea durante el primer semestre cabe indicar que ésta, junto con las líneas deshidratado y alginatos, han mostrado un permanente crecimiento respecto a la valorización el año anterior. En lo concerniente a los fresco refrigerados, el incremento en la valorización se produce por un aumento del volumen exportado (24,3% de promedio mensual), lo cual redujo la pérdida originada por la caída de sus precios (4% de promedio mensual). Si el análisis de circunscribe solo a salmónidos, es posible apreciar que el aumento de la valorización es producto de un aumento simultáneo de la cantidad y precio de exportación de estos productos.

De los recursos empleados en esta línea los peces comprenden el 94% de la valoración total, le siguen los moluscos con un 2% de la misma. Del conjunto de pescados utilizados, el salmón del Atlántico representa un 70,5% de este subconjunto, le siguen en orden de importancia la trucha arcoiris, la merluza austral y el bacalao de profundidad con participaciones del 8,3%; 6,4%; 5,6% respectivamente. De los tipos de productos elaborados para el este grupo de recursos destacan el filete sin especificar, el entero y el HG con cola con una presencia del 65%, 19% y 12% consecutivamente.

El precio promedio anual acumulado de esta línea resultó ser de 4,65US\$/kg, lo cual fue superior a los 4,32US\$/kg registrado en 1997, por su parte durante junio el precio promedio fue de 4,81 US\$/kg (Fig. 13).

### Conservas

En cuarto lugar de participación en valor de las exportaciones pesqueras están las conservas con un 5,9% de incidencia, alcanzando una valorización total de US\$52 millones, los que sin embargo al considerar las variaciones que sufrió respecto a 1997, caída en sus precios (5,3%) como en la cantidad exportada(7,8%), originaron un efecto neto negativo de US\$7,5 millones dentro del balance general de la actividad exportadora pesquera del periodo (Tabla XVIII).



Los principales grupos de esta línea de elaboración fueron las conservas de peces y moluscos, con un 53% y 42% del total respectivamente, seguidos por crustáceos (3%) y un nivel marginal de erizos. Mientras que en las conservas de peces el principal recurso elaborado fue el jurel (77%), las conservas de moluscos por su parte se orientaron hacia los recursos navajuela y almeja con un porcentaje de cobertura de un 26% y 17%. La centolla constituye el principal recurso para la línea de crustáceos con el 88% de su subtotal.

Cabe señalar también que la composición de las conservas de pescado se basan además del recurso jurel, en sardina española y el salmón plateado con un participaciones del orden del 8% para ambos casos.

Dentro de los diversos tipos de productos elaborados, independientemente del recurso, las conservas al natural comprenden el 64,5% de la cantidad exportada, le siguen en orden de importancia conservas en salsa de tomates y aceite con proporciones del 14,6% y 8,5% respectivamente.

Dentro de los destinos más importantes para las conservas figuran España, Sri Lanka y Estados Unidos con porcentajes de participación en valor de 21,3%, 14,8% y 9,4% respectivamente. España mantiene su liderazgo dentro del presente año, gracias al aumento de la cantidad exportada (54,6%), ya que su precio mostró disminución de un 2,6%, ello permitió un efecto neto total, para este país, de US\$3,7 millones respecto al año pasado. Tanto Sri Lanka como Estados Unidos mostraron déficit en su valorización, producto de caídas tanto en sus precios como en las cantidades exportadas.

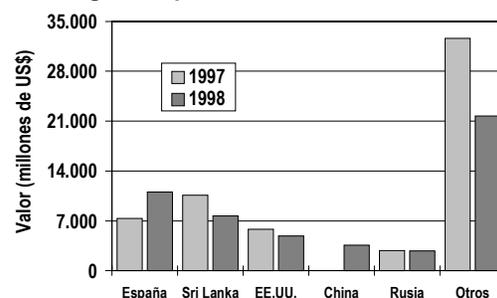
China, por su parte acumula importaciones de conservas equivalentes a US\$3,6 millones, lo cual resulta inédito en comparación a igual periodo del año anterior. Este mercado se orientó principalmente hacia conservas de moluscos (Fig. 14).

Singapur sigue mostrando el más importante retroceso dentro de los nueve principales destinos de la línea, con una caída en la cantidad exportada de un 84,5% (principalmente conservas de moluscos, jurel y sardinas), pese a que su precio se incrementó en un 76,4%, registró un déficit de US\$6 millones respecto al aporte del año anterior. Otro caso deficitario es Taiwan, país en que tanto la cantidad exportada en especial las conservas de locos y moluscos s/e, como sus precios marcan un descenso respecto a 1997, ello originó un efecto neto negativo de US\$5,6 millones.

En cuanto a la evolución de esta línea durante el primer semestre del año, vale señalar que ésta experimenta un paulatino deterioro a través del tiempo al disminuir su valorización, producto disminuciones en la cantidad exportada y un comportamiento errático de los precios. De esta forma, la línea manifiesta su primer déficit durante el año al conciliar las cifras de junio, consignándose un déficit semestral del 12,7%.

El precio promedio acumulado a junio de esta línea fue de 1,91US\$/kg, inferior al registrado el año pasado, el cual se ubicó en los 2,02US\$/kg

Fig. 14 Exportaciones de conservas



## Principales destinos de las exportaciones

La distribución de las exportaciones del sector pesquero entre los principales bloques económicos, durante el período fueron las siguientes: Países de APEC 50,2% (excluyendo NAFTA) con US\$442 millones, NAFTA 23,2% con US\$204 millones, Unión Europea 14,2% con US\$124 millones y MERCOSUR 3,8% con US\$34 millones (Tabla XIX).

Sobre las variaciones experimentadas en la valoración de las exportaciones destinadas a estos grupos, se pueden mencionar que las alzas se registraron en NAFTA 24,3% y MERCOSUR 28,4%, en cuanto a descensos en las variaciones, el grupo APEC mantiene un déficit respecto al año anterior, experimentando para este período una caída de un 21,7% y la Unión Europea con un 9,2%,

El resto de países no incorporados a los bloques económicos anteriores, lograron una participación de un 8,6% y registraron un valor de US\$76 millones, ambos valores superiores a los logrados por el MERCOSUR. Dentro de este grupo se mantienen en los primeros lugares Irán, Sri Lanka, Turquía y Ecuador con una participación respecto al mismo del 8%, 5%, 3% y 3% respectivamente. Centrándose Irán, Turquía y Ecuador en la harina de pescado mientras que Sri Lanka se orientó hacia las conservas (Fig. 15).

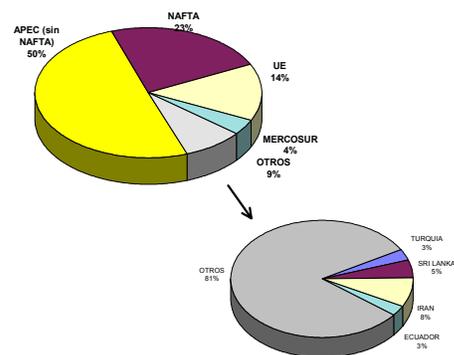
Las exportaciones durante este período tuvieron como destino 116 países, concentrando los nueve principales el 82% del valor total exportado. De estos, se destacan en importancia Japón con 39,3%, Estados Unidos con 21,1% y China con 5%. Japón no obstante mantiene su liderazgo y muestra una paulatina recuperación respecto al año anterior no obstante mantiene un déficit de un 14,7%, Estados Unidos acentúa su segundo lugar al aumentar su participación de 15% durante igual período de 1997 al 21,1% este año. Para el caso de China, este país incrementó su valor desde US\$21 millones a US\$44 millones, alcanzando el segundo mayor incremento entre los nueve principales socios comerciales del sector pesquero nacional. Por su parte, tanto Taiwan como Alemania siguen manteniendo importantes descensos del orden del 52,6% y 53,5% respecto a igual período del año anterior, originado principalmente por una fuerte disminución en la compra de harina por parte de ambos países. (Tabla XX).

## Precios y volúmenes generales

El precio medio de los productos pesqueros asciende de 1,36US\$/kg en 1997 a 1,64US\$/kg durante 1998. Ello fue resultado principalmente de que la cantidad exportada bajó porcentualmente más que la valorización de las mismas durante el período enero - junio. Los aumentos porcentuales más importantes en precio fueron señalados por las líneas de aceite y seco salado, los cuales lograron incrementos del 72,9% y 72,6% respectivamente, sin embargo este aumento porcentual, no condujo a un incremento en el efecto neto de las exportaciones ya sea por que el efecto neto de la línea seco salado fue de poca magnitud US\$600 mil o como para el caso del aceite, en que el gran incremento en precio fue opacado por un pobre nivel exportado, lo que originó un efecto neto negativo de US\$12 millones.

En relación al volumen exportado, éste sufrió una caída equivalente a 195.261 t. lo que equivalió a un descenso de un 27% respecto al año anterior. Esta situación es producto principalmente de las mermas en la producción de harina, aceite y salado. No obstante ello, la estructura de participación en relación al volumen exportado sigue siendo liderada por la harina de pescado, no obstante que mermó su participación de un 67,5% a 57%, seguido por los productos congelados con un 24% y fresco refrigerado 7,3%.

Fig. 15 Exportaciones a bloques económicos



## Importaciones

Durante el presente semestre las importaciones pesqueras alcanzaron una valorización total de US\$42 millones de dólares, implicando 85 tipos de productos provenientes de 50 países.

Dentro de los productos de mayor relevancia en cuanto al valor importado se encuentran las redes con US\$9 millones (21,7% del total), conservas de atún US\$7 millones (17,5%), huevas y lechas de pescado US\$4,6 millones (10,9%) y grasas y aceites de pescado con US\$4 millones (9,6%). En cuanto a los países de mayor presencia exportadora hacia Chile figuran Ecuador con US\$9 millones (21,9% del total valor), Argentina US\$3,6 millones (8,6%), Perú US\$3,5 millones (8,3%) e Indonesia con US\$3,3 millones (7,9%).

Del origen de las redes importadas vale señalar que los principales orígenes fueron Taiwan (16%), Perú (12,1%) y España (6,3%).

Sobre los productos importados desde Ecuador, son posibles de señalar las conservas de atún (77%) y camarones congelados (13%).

De los diversos tipos de productos importados, destaca el aceite de pescado, que alcanzando un volumen de 6.700 ton, logro una valoración muy semejante al valor experimentado durante 1997, sin embargo el volumen exportado en esa ocasión fue casi el doble que el actual, ello hace evidente el encarecimiento del producto dado la escasez de materia prima y los menores rendimientos obtenidos de ella. Dentro de los países de origen de este tipo de producto se encuentran Indonesia (77%) y Perú (21%).

**Tabla I. Desembarque total, volúmenes y divisas exportadas**

AÑO	Desembarque acum. julio (t)	Exportaciones acum. junio (t)	Exportaciones acum. junio (M US\$)
1993	4.145.297	514.238	573.908
1994	5.744.352	666.787	632.223
1995	5.981.471	840.407	908.536
1996	5.464.724	852.026	950.135
1997	4.690.975	729.757	993.529
1998 (*)	2.572.015	534.496	880.289
Prom. 93-97	5.205.364	720.643	811.666

(\*) Desembarque cifras preliminares, exportaciones: cifras nominales Fte. SUBPESCA en base información SERNAPECSA, Aduanas IFOP

**Tabla II. Desembarque de principales especies pelágicas, total regiones I a V y VIII, acumulado a julio (t)**

ESPECIE	1997	1998 (*)	VARIAC. (%)
Anchoveta	1.532.570	378.614	-75,3
Caballa	31.827	42.716	34,2
Jurel	2.119.301	1.217.199	-42,6
Sardina	21.874	15.527	-29,0
Merluza de cola	14.687	153.000	941,7
Sardina común	403.764	191.872	-52,5
Total	4.124.023	1.998.928	-51,5

Fte. SUBPESCA en base a información SERNAPESCA (\*) Cifras preliminares

**Tabla III. Desembarque de principales especies pelágicas, regiones I y II, acumulado a julio (t)**

ESPECIE	1997	1998 (*)	VARIAC. (%)
Anchoveta	1.203.371	116.873	-90,3
Caballa	22.917	35.843	56,4
Jurel	45.265	11.662	-74,2
Sardina	5.143	6.277	22,0
Total	1.276.696	170.654	-86,6

Fte. SUBPESCA en base a información SERNAPESCA (\*) Cifras preliminares

**Tabla IV. Desembarque de principales especies pelágicas, regiones III y IV, acumulado a julio (t)**

ESPECIE	1997	1998 (*)	VARIAC. (%)
Anchoveta	55.494	93.732	68,9
Caballa	8.910	6.873	-22,9
Jurel	56.429	18.804	-66,7
Sardina	13.996	2.509	-82,1
Total	134.829	121.918	-9,6

Fte. SUBPESCA en base a información SERNAPESCA, (\*) Cifras preliminares

**Tabla V. Desembarque de principales especies pelágicas, región V, acumulado a julio (t)**

ESPECIE	1997	1998 (*)	VARIAC. (%)
Anchoveta	86.360	9.499	-89,0
Jurel	157.487	15.618	-90,1
Sardina	2.735	6.742	146,5
Sard. común	18.691	284	-98,5
Total	265.273	32.143	-87,9

Fte. SUBPESCA en base a información SERNAPESCA (\*) Cifras preliminares

**Tabla VI. Desembarque de principales especies pelágicas, región VIII, acumulado a julio (t)**

ESPECIE	1997	1998 (*)	VARIAC. (%)
Anchoveta	187.345	158.510	-15,4
Jurel	1.860.120	1.171.115	-37,0
Sardina común	385.073	191.588	-50,2
Merluza de cola	14.687	153.000	941,7
Total	2.447.225	1.674.213	-31,6

Fte. SUBPESCA en base a información SERNAPESCA, (\*) Cifras preliminares

**Tabla VII. Desembarque pesquería demersal sur austral, por tipo de flota y por especie, acumulado a julio (t)**

FLOTA	1997	1998	VARIAC.
		(*)	(%)
INDUSTRIAL:			
Merluza austral	8.393	11.100	32,3
C. dorado	2.365	2.649	12,0
Bacalao	436	808	85,3
Otras especies	23.244	27.404	17,9
Subtotal	34.438	41.961	21,8
ARTESANAL:			
Merluza austral	5.132	5.292	3,1
C. dorado	260	338	30,2
Bacalao	0	0	0,0
Otras especies	0	0	0,0
Subtotal	5.392	5.630	4,4
Total	39.830	47.591	19,5

Fte. SUBPESCA en base a información SERNAPESCA (\*) Cifras preliminares

**Tabla VIII. Desembarque de merluza común y camarón nailon, acumulado a julio (t)**

FLOTA	1997	1998	VARIAC.
		(*)	(%)
Merluza común			
Industrial	42.041	41.846	0,5
Artesanal	5.489	3.298	39,9
Total	47.530	45.144	5,0
Camarón nailon			
Industrial	5.969	3.293	-44,8
Artesanal	1.240	370	-70,1
Total	7.209	3.663	-49,2

Fte. SUBPESCA en base a información SERNAPESCA, Aduanas – IFOP (\*) Cifras preliminares

**Tabla IX. Exportaciones pesqueras por línea de producto acumulado a junio 1997 - 1998**

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		Neto
	Miles US\$	1997	1998	1997	1998	Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	
	1997	1998	1997	1998		%			(Miles US\$)	
Congelado	407.571	387.289	103.899	127.360	-5,0	22,6	-22,5	71.345	-91.627	-20.282
Harina	280.173	210.260	493.066	304.756	-25,0	-38,2	21,4	-129.921	60.008	-69.913
Fresco refrigerado	141.002	163.504	32.477	39.057	16,0	20,3	-3,6	27.544	-5.042	22.502
Conservas	59.186	51.682	29.252	26.962	-12,7	-7,8	-5,3	-4.389	-3.115	-7.504
Secado de algas	19.032	18.179	26.837	26.551	-4,5	-1,1	-3,4	-196	-656	-852
Salado	32.832	17.021	7.484	4.261	-48,2	-43,1	-8,9	-12.879	-2.932	-15.811
Agar-agar	22.076	12.672	1.158	767	-42,6	-33,7	-13,4	-6.451	-2.953	-9.404
Carragenina	8.196	8.795	1.011	1.141	7,3	12,9	-4,9	1.004	-405	599
Ahumado	5.223	3.461	577	312	-33,7	-46,0	22,8	-2.952	1.190	-1.762
Seco salado	1.488	2.091	206	168	40,5	-18,6	72,6	-477	1.080	603
Alginatos	1.531	2.060	234	330	34,6	41,2	-4,7	601	-71	530
Aceite	14.002	1.983	33.452	2.739	-85,8	-91,8	72,9	-22.227	10.207	-12.020
Deshidratado	737	829	26	20	12,4	-21,0	42,3	-220	312	91
Vivos	478	462	78	71	-3,3	-9,1	6,3	-46	30	-16
Total	993.528	880.289	729.757	534.496	-11,4	-26,8	21,0	-79.263	-33.976	-113.239

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

**Tabla X. Exportaciones totales del sector acuicultura acumulado a junio 1997 - 1998**

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Cantidad	Efectos	
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.		Precio	Neto
	1997	1998	1997	1998		%			(Miles US\$)	
Salmón del Atlántico	135.941	145.840	30.259	30.088	7,3	-0,6	7,9	-829	10.729	9.899
Salmón del Pacífico	155.793	127.874	36.259	47.037	-17,9	29,7	-36,7	29.300	-57.219	-27.919
Trucha arcoiris	101.834	111.049	25.845	35.367	9,0	36,8	-20,3	29.898	-20.684	9.214
Pelillo	25.300	14.582	2.553	1.448	-42,4	-43,3	1,6	-11.129	411	-10.718
Ostión del norte	5.219	6.167	478	521	18,2	8,9	8,5	505	443	948
Salmón s/e	10.665	4.762	2.773	1.200	-55,4	-56,7	3,2	-6.241	338	-5.904
Turbot	593	617	91	110	4,0	19,9	-13,2	102	-78	24
Ostras	652	640	110	157	-1,8	43,0	-31,3	193	-204	-11
Abalón		22		1	100,0	100,0	1,0	22		22
<b>Total</b>	<b>435.996</b>	<b>411.552</b>	<b>98.369</b>	<b>115.928</b>	<b>-5,6</b>	<b>17,9</b>	<b>-19,9</b>	<b>41.821</b>	<b>-66.265</b>	<b>-24.445</b>

Fte. SUBPESCA en base información IFOP – Aduanas

**Tabla XI. Exportaciones pesqueras por recursos acumulado a junio 1997-1998**

Recurso exportado	Valor		Variación (%)
	Miles US\$		
	1997	1998	
Peces pelágicos s/e	292.547	210.837	-27,9%
Salmón del Atlántico	135.941	145.840	7,3%
Salmón del Pacífico	155.793	127.874	-17,9%
Trucha arcoiris	101.834	111.049	9,0%
Bacalao de profundidad	58.643	43.551	-25,7%
Erizo	23.550	26.806	13,8%
Merluza común	20.595	24.896	20,9%
Jurel	27.634	24.753	-10,4%
Merluza austral	19.050	18.297	-4,0%
Otros	157.942	146.387	-7,3%
<b>Total</b>	<b>993.528</b>	<b>880.289</b>	<b>-11,4%</b>

Fte. SUBPESCA en base información IFOP – Aduanas

**Tabla XII. Exportaciones de salmónidos por línea de elaboración acumulado a junio 1997 - 1998**

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Cantidad	Efectos	
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.		Precio	Neto
	1997	1998	1997	1998		%			(Miles US\$)	
Congelado	264.768	245.014	64.251	82.127	-7,5	27,8	-27,6	53.330	-73.084	-19.754
Fresco refrigerado	102.056	125.864	23.601	27.053	23,3	14,6	7,6	16.063	7.745	23.808
Salado	31.507	12.288	6.663	3.673	-61,0	-44,9	-29,2	-10.003	-9.216	-19.219
Ahumado	5.034	3.405	560	307	-32,4	-45,1	23,3	-2.802	1.173	-1.629
Conservas	763	2.834	107	461	271,4	330,9	-13,8	2.176	-105	2.071
Seco salado	1.066	313	190	91	-70,6	-51,9	-38,9	-338	-414	-753
Vivos	45	16	3	1	-65,1	-71,9	24,1	-40	11	-29
Harina		4		6	100,0	100,0	1,0	4		4
<b>Total</b>	<b>405.239</b>	<b>389.734</b>	<b>95.374</b>	<b>113.713</b>	<b>-3,8</b>	<b>19,2</b>	<b>-19,3</b>	<b>58.386</b>	<b>-78.358</b>	<b>-15.501</b>

Fte. SUBPESCA en base información IFOP – Aduanas

**Tabla XIII. Exportaciones pesqueras de congelados acumulado a junio 1997 - 1998**

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Cantidad	Efectos	
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.		Precio	Neto
	1997	1998	1997	1998		%	(Miles US\$)			
Japón	295.122	243.977	69.278	82.397	-17,3	18,9	-30,5	38.845	-89.990	-51.145
EE.UU.	26.496	36.331	7.525	9.171	37,1	21,9	12,5	6.520	3.316	9.835
Francia	7.593	17.051	1.387	3.297	124,6	137,7	-5,5	9.879	-421	9.458
Alemania	15.658	15.859	6.223	6.593	1,3	5,9	-4,4	889	-688	200
España	13.273	13.838	4.049	4.598	4,3	13,6	-8,2	1.652	-1.087	564
Brasil	4.391	8.058	1.149	2.419	83,5	110,5	-12,8	4.230	-563	3.667
Argentina	4.580	6.509	1.015	1.520	42,1	49,7	-5,1	2.162	-233	1.929
Dinamarca	3.849	4.714	565	825	22,5	46,1	-16,2	1.486	-622	864
Reino Unido	2.459	4.532	1.557	1.898	84,3	21,9	51,2	813	1.260	2.073
Otros	34.150	36.421	11.150	14.643	6,7	31,3	-18,8	8.688	-6.416	2.272
Total	407.571	387.289	103.899	127.360	-5,0	22,6	-22,5	19.920	-91.627	-20.282

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

**Tabla XIV. Exportaciones de salmónidos congelados acumulado a junio 1997 - 1998**

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Cantidad	Efectos	
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.		Precio	Neto
	1997	1998	1997	1998		%	(Miles US\$)			
Japón	229.065	194.937	56.269	70.243	-14,9	24,8	-31,8	38.780	-72.908	-34.128
EE.UU.	11.092	17.342	2.017	3.407	56,3	68,9	-7,5	7.077	-827	6.250
Francia	3.053	6.741	617	1.598	120,8	158,9	-14,7	4.137	-449	3.688
Alemania	3.818	4.466	989	1.163	17,0	17,7	-0,6	670	-22	649
Brasil	1.860	3.655	491	920	96,5	87,3	4,9	1.704	91	1.795
Dinamarca	2.572	2.521	422	530	-2,0	25,7	-22,0	515	-566	-51
Tailandia	2.948	2.130	787	569	-27,8	-27,8	0,0	-819	1	-818
Belgica	898	1.515	164	263	68,6	60,0	5,4	568	48	616
Reino Unido	858	1.454	243	404	69,5	66,0	2,1	578	18	596
Otros	8.604	10.253	2.251	3.029	19,2	34,6	-11,4	2.634	-985	1.649
Total	264.768	245.014	64.251	82.127	-7,5	27,8	-27,6	55.844,5	-75.599	-19.754

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

**Tabla XV. Exportaciones de harina acumulado a junio 1997 - 1998**

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Cantidad	Efectos	
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.		Precio	Neto
	1997	1998	1997	1998		%	(Miles US\$)			
Japón	55.060	71.947	93.338	103.873	30,7	11,3	17,4	7.297	9.590	16.887
China	16.249	35.828	27.911	52.695	120,5	88,8	16,8	16.851	2.728	19.579
Taiwan	43.048	21.005	73.451	30.427	-51,2	-58,6	17,8	-29.701	7.658	-22.043
Iran	11.466	12.762	21.000	19.425	11,3	-7,5	20,3	-1.035	2.330	1.296
Alemania	34.580	8.214	66.435	12.070	-76,2	-81,8	30,7	-36.999	10.633	-26.366
Canadá	6.189	6.735	10.351	9.286	8,8	-10,3	21,3	-772	1.318	545
Indonesia	17.391	5.271	30.232	7.278	-69,7	-75,9	25,9	-16.622	4.502	-12.120
España	3.950	5.256	6.912	7.502	33,0	8,5	22,6	414	892	1.306
Reino Unido	9.631	5.166	16.278	7.528	-46,4	-53,8	16,0	-6.004	1.539	-4.465
Otros	82.609	38.078	147.158	54.672	-53,9	-62,8	24,1	-64.415	19.884	-44.531
Total	280.173	210.260	493.066	304.756	-25,0	-38,2	21,4	-130.987	61.074	-69.913

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

**Tabla XVI. Exportaciones pesqueras de fresco refrigerados acumulado a junio 1997 - 1998**

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Cantidad	Efectos	
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.		Precio	Neto
	1997	1998	1997	1998		%			(Miles US\$)	
EE.UU.	104.915	129.637	22.053	25.736	23,6	16,7	5,9	18.554	6.167	24.721
Brasil	9.264	9.749	2.494	2.676	5,2	7,3	-1,9	662	-178	485
España	9.066	9.532	4.167	4.702	5,1	12,8	-6,8	1.084	-617	467
Japón	12.447	6.013	1.616	717	-51,7	-55,6	8,8	-7.530	1.096	-6.434
Perú	780	2.002	1.310	3.811	156,8	190,9	-11,7	1.314	-92	1.222
Argentina	1.186	1.706	304	460	43,8	51,2	-4,9	578	-58	520
México	783	1.315	151	227	68,0	50,9	11,3	444	88	532
Francia	778	921	70	145	18,4	108,9	-43,3	480	-337	143
Venezuela	366	660	79	162	80,3	104,4	-11,8	337	-43	294
Otros	1.418	1.971	235	421	38,9	79,3	-22,5	872	-319	552
Total	141.002	163.504	32.477	39.057	16,0	20,3	-3,6	16.794	5.708	22.502

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

**Tabla XVII. Exportaciones de salmónidos fresco refrigerados acumulado a junio 1997 - 1998**

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Cantidad	Efectos	
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.		Precio	Neto
	1997	1998	1997	1998		%			(Miles US\$)	
EE.UU.	85.959	109.511	19.266	22.733	27,4	18,0	8,0	16.698	6.854	23.552
Brasil	9.203	9.725	2.481	2.667	5,7	7,5	-1,7	680	-158	523
Japón	4.166	1.753	1.240	547	-57,9	-55,9	-4,6	-2.222	-191	-2.413
Argentina	1.186	1.678	304	448	41,5	47,2	-3,9	538	-46	492
México	756	1.094	146	207	44,7	41,7	2,1	322	16	338
Venezuela	339	615	75	152	81,1	102,9	-10,7	312	-36	275
Canadá	5	392	1	82	8.430,4	8.977,8	-6,0	388		388
Francia	11	256	3	35	2.161,9	1.150,0	81,0	235	9	244
Paraguay	62	189	11	46	206,5	306,2	-24,6	143	-15	128
Otros	370	651	74	137	76,2	85,9	-5,2	301	-19	282
Total	102.056	125.864	23.601	27.053	23,3	14,6	7,6	17.395	6.413	23.808

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

**Tabla XVIII. Exportaciones de conservas acumulado a junio 1997 - 1998**

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Cantidad	Efectos	
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.		Precio	Neto
	1997	1998	1997	1998		%			(Miles US\$)	
España	7.327	11.030	1.256	1.941	50,6	54,6	-2,6	3.895	-191	3.704
Sri Lanka	10.604	7.692	9.577	7.420	-27,5	-22,5	-6,4	-2.236	-676	-2.912
EE.UU.	5.802	4.886	4.669	4.060	-15,8	-13,0	-3,2	-733	-183	-916
China		3.577		503	100,0	100,0	1,0	3.577		3.577
Rusia	2.811	2.767	2.627	2.850	-1,6	8,5	-9,3	217	-260	-44
Singapur	7.871	2.148	2.550	394	-72,7	-84,5	76,4	-11.739	6.017	-5.723
Cuba		1.985		2.156	100,0	100,0	1,0	1.985		1.985
Taiwan	7.590	1.974	580	210	-74,0	-63,8	-28,2	-3.477	-2.139	-5.616
Argentina	1.001	1.858	323	940	85,6	191,1	-36,2	1.220	-363	857
Otros	16.182	13.765	7.671	6.488	-14,9	-15,4	0,6	-2.510	93	-2.417
Total	59.186	51.682	29.252	26.962	-12,7	-7,8	-5,3	-9.802	2.298	-7.504

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

**Tabla XIX. Exportaciones pesqueras por grupos económicos acumulado a junio 1997 - 1998**

	Valor		Participación		Variación
	Miles US\$		(%)		
	1997	1998	1997	1998	(%)
APEC (sin NAFTA)	563.851	441.657	56,8	50,2	-21,7
NAFTA	164.338	204.216	16,5	23,2	24,3
UE	137.283	124.594	13,8	14,2	-9,2
MERCOSUR	26.376	33.873	2,7	3,8	28,4
Otros	101.680	75.950	10,2	8,6	-25,3
Total	993.528	880.289	100,0	100,0	-11,4

Fte. SUBPESCA en base información IFOP – Aduanas

**Tabla XX. Principales países de destino de las exportaciones pesqueras acumulado a junio 1997 - 1998**

Producto / Ítem	Valor		Participación		Variación
	Miles US\$		(%)		
	1997	1998	1997	1998	(%)
Japón	405.988	346.208	40,9	39,3	-14,7
EE.UU.	149.332	185.704	15,0	21,1	24,4
China	20.741	43.591	2,1	5,0	110,2
España	36.729	42.293	3,7	4,8	15,1
Taiwan	54.175	25.678	5,5	2,9	-52,6
Alemania	47.923	22.264	4,8	2,5	-53,5
Francia	9.924	21.623	1,0	2,5	117,9
Brasil	15.868	20.744	1,6	2,4	30,7
Iran	11.466	12.762	1,2	1,4	11,3
Otros	241.382	159.423	24,3	18,1	-34,0
Total	993528	880289	100,0	100,0	-11,4

Fte. SUBPESCA en base información IFOP – Aduanas

170898