

# ..Informe Sectorial Pesquero

enero – mayo de 1998

## Desembarques

El desembarque total estimado, acumulado a mayo de 1998 es 1,88 millones de t, éste es un 50% más bajo que el promedio del quinquenio 93' - 97' y un 43% más bajo que el acumulado en 1997 (Tabla I), constituyéndose en un 80% por especies pelágicas, cifra bastante menor a la registrada para igual período de 1997, cuando los recursos pelágicos explicaron el 89% de los desembarques totales. Dentro de los recursos pelágicos, destacan por su importancia el jurel, la anchoveta, la merluza de cola y sardina común, aportando respectivamente, el 57%, 20% y un 10% - para las últimas dos especies - del desembarque acumulado a la fecha (Fig. 1). Estos desembarques se concentran principalmente en la VIII región (1,2 millones de t) (83%); en las regiones I y II en tanto, el desembarque en conjunto fue de 145 mil t (9,7%); en las regiones III y IV alcanza a 94,7 mil t (6,3%) y en la V región, 22,5 mil t (1,5%) y (Tablas II a VI).

Destaca el aumento de 137,5 mil t de merluza de cola respecto de 1997, lo que significa un incremento de un 885,2% en los desembarques de este recurso.

## Pesquerías pelágicas

### Jurel

El desembarque de jurel acumulado a mayo de 1998, alcanzó a 850 mil t; el principal recurso pesquero del país, representó el 45,2% del desembarque total, registrando una baja de 656 mil t respecto al acumulado en el mismo período de 1997 (Fig. 2).

El principal aporte se realizó en la VIII región (97%), presentándose ésta, como una de las que registró la caída proporcional más leve respecto al desembarque de 1997 (37,3%) (Fig. 1 y 3, Tablas II a VI).

En la V región en tanto, el desembarque de jurel cubrió el 1,1%, mostrando una caída del 90,4% respecto del año 1997. En las regiones III a IV el desembarque acumulado alcanzó a 6 mil t, lo que implica una disminución del 87,4% respecto a igual período de 1997. Para las regiones I y II, el desembarque corresponde a 10 mil t, disminuyendo un 76,5% sobre 1997; situación atribuible a la baja disponibilidad del recurso, hecho intensificado por causas ambientales.

Asociado a la pesquería del jurel, se observa el aumento en los desembarques de merluza de cola, con 153 mil t acumulados al mes de mayo, constituyendo un importante suplemento para la actividad industrial de la zona centro-sur.

### Anchoveta

El desembarque acumulado de anchoveta alcanzó a 300 mil t, presentando una disminución del 69,9% respecto a 1997. Esta especie aporta el 15,9% del total desembarcado en el país y el 19,9% del total de especies pelágicas.

La principal fracción del desembarque se efectuó en la VIII región, con 113,9 mil t cubriendo el 38% del desembarque total de anchoveta, no obstante, esta cifra muestra una disminución del 39% respecto al acumulado del año 1997.

Las regiones I y II, se ubican en segundo lugar, cubriendo el 32% del total desembarcado, aunque presentan una caída de 609 mil t respecto al año pasado. En las

Fig. 1 Desembarque principales especies pelágicas por región

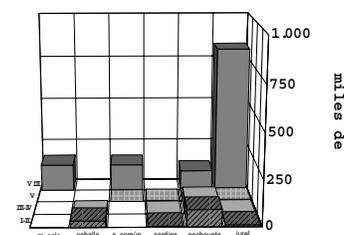
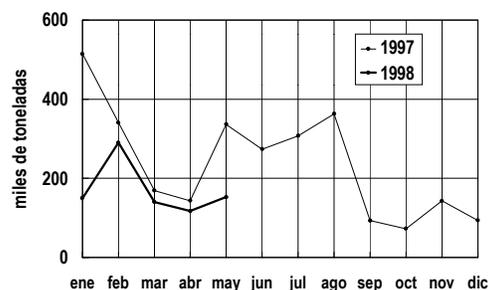


Fig. 2 Desembarque mensual de jurel



regiones III y IV en tanto, se registra un desembarque de 82 mil t, presentado un aumento del 180,4% respecto al año pasado.

La disminución proporcional más importante se registró en la V región (88,5%), siendo su aporte al total nacional de sólo un 3% (Tablas II a VI).

### Sardina común

El desembarque total de sardina común llegó a 151 mil t, disminuyendo en un 59% al acumulado en igual período de 1997. Este recurso aporta el 10,1% del total de especies pelágicas. La V región presenta un desembarque de 277t, lo que implica una disminución del 89,3%. En la VIII región los desembarques disminuyeron en un 58,8%, no obstante, la región aporta casi el 100% de los desembarques.

### Sardina

El desembarque total de sardina acumulado a mayo, llegó a 10,4 mil t, cifra inferior un 54,2% respecto a 1997, con una significancia marginal respecto del total de los recursos pelágicos (0,7%). En las regiones III y IV, continúa la baja (81,4%) con respecto al mismo período de 1997. Las regiones I y II presentan un aumento en sus desembarques (70,4%), con un acumulado a la fecha de 5 mil t.

### Caballa

El desembarque acumulado de caballa es de 40 mil t, aumentando en un 96,6% respecto a 1997, no obstante, representa sólo el 2,7% del total de pelágicos. La proporción más importante de esta especie es capturada en las regiones I y II (88,2%); en las regiones III y IV, el desembarque alcanzó a 4,7 mil t, con un aumento del 117,5% sobre el año 1997.

## Pesquerías demersales

### Merluza austral

El desembarque de merluza austral bajo la regulación de control de cuota, fue de 8,9 mil t, cifra superior un 20,5% al desembarque del año 1997. A la componente industrial le correspondió el 57% del total desembarcado, presentando un alza del 43,8% respecto a 1997. Por su parte, el sector artesanal registró una disminución que alcanza al 1,1% (Tabla VII, Fig. 4). Respecto de la cuota establecida para este año, el consumo alcanza al 40%.

### Congrio Dorado

El desembarque de congrio dorado acumulado a mayo de 1998, es de 2,5 mil t, cifra superior en un 21,4% al desembarque registrado a igual fecha durante 1997. El sector industrial aportó el 90%, lo que refleja un alza del 20,2% respecto al año 1997. El sector artesanal en tanto, alcanzó las 255t, registrándose un alza del 32,8% respecto de 1997 (Tabla VII, Fig. 4). El consumo de la cuota establecida de 3.770t, alcanza a la fecha un 66%.

### Bacalao de Profundidad

El desembarque acumulado de bacalao, al sur del paralelo 47° L.S. (pesquería lícitada), a mayo de 1998 es de 759t, lo que comparado con el desembarque acumulado de 1997, implica un aumento del 1.208,6% (Tabla VII, Fig. 4). El aumento en los desembarques respecto al año 1997, se debe a que gran parte de la flota chilena se encuentra operando en aguas nacionales, no obstante haberse iniciado la temporada de pesca en las Islas Georgias. Respecto de la cuota global anual de captura, el saldo alcanza a 5.241t.

Fig. 3 Desembarque total de principales pelágicos

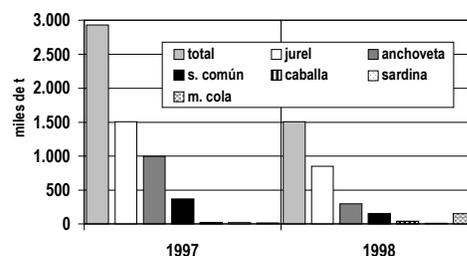
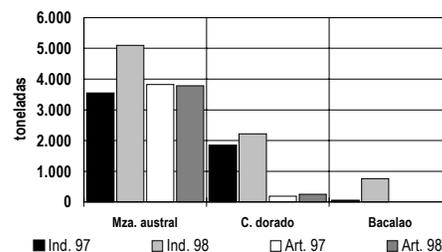


Fig. 4 Desembarques de Pesquería Demersal Austral



## Raya

La raya, presenta un desembarque acumulado a mayo de 1998, entre la VIII región y el paralelo 41°28,6'L.S., de 355t, de las cuales el 62,3% es aportado por el sector industrial. El consumo de la cuota total establecida alcanza al 29,6%

## Merluza común

El desembarque de merluza común acumulado a mayo de 1998, corresponde a 32,8 mil t, éste representa un aumento del 0,4% respecto del acumulado en mayo de 1997. El sector industrial aportó el 93% del total desembarcado, aumentando en un 4% respecto al año 1997. El sector artesanal en tanto, llegó a 2,2 mil t registrándose una baja del 32,2% respecto de 1997.

El consumo de la fracción industrial para el primer período, corresponde al 66%. Respecto de la cuota artesanal el consumo a mayo del presente, alcanza al 14% (Tabla VIII, Fig. 5).

Los principales puertos de desembarque para el sector industrial, corresponden a Talcahuano y San Antonio, aportando respectivamente, un 77,1% y un 13,5% del total desembarcado por los industriales. El sector artesanal en tanto, registra sus principales desembarques en los puertos de Valparaíso y Tomé, con una participación del 40,1% y del 20,3%, respectivamente.

## Camarón nailon

El desembarque de camarón nailon acumulado a mayo de 1998, corresponde a 3,2 mil t, cifra inferior un 36,6% respecto del acumulado en 1997. El sector industrial cubre el 90% de los desembarques acumulados a abril, disminuyendo en un 38% respecto de igual período en 1997; en tanto, el sector artesanal presenta una disminución del 21% (Tabla VIII).

A partir del 1 de mayo, se inició la segunda temporada de pesca (mayo - agosto). Con una de 1.600t, la que a la fecha presenta un consumo del 18,8%.

El principal puerto de desembarque corresponde a Coquimbo con un total de 1.499t, cubriendo el 46,6% de los desembarques del sector industrial y el 48% del sector artesanal.

## Langostino amarillo

El desembarque acumulado a la fecha, en el área comprendida entre la III y IV región, alcanzó a 2,8 mil t, lo que implica un aumento respecto del año 1997 del 25,1%. El consumo de la cuota para la temporada abril-agosto, alcanza al 78,7%.

Respecto al área licitada, V a VIII regiones, el desembarque alcanza las 877t, cifra inferior un 24,9% respecto al año 1997. La cuota establecida para dicha área, alcanza un consumo a la fecha del 20,9%.

## Langostino colorado

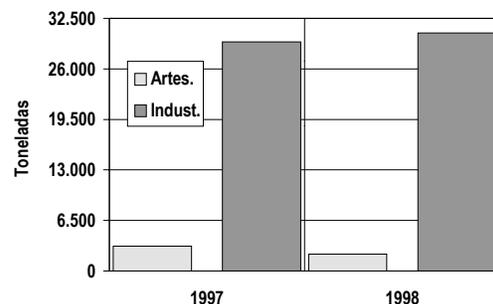
En el área licitada entre la V y VIII región, los desembarques de langostino colorado alcanzaron a 1.262t, cifra superior un 13,7% al desembarque registrado durante 1997. El consumo de la cuota establecida de 12 mil t para 1998, alcanza a la fecha a un 10,5%.

## Otros recursos

### Loco

El D.S. N°248 de 1998, establece las cuotas totales de extracción para 1998, en la zona sur del país (VII a XII regiones) alcanzando un total de 6,68 millones de unidades, lo que implica una disminución respecto al año 1997, de un 18,6%. Para las regiones VII y VIII, no se asignaron cuotas de captura, ante la baja disponibilidad del stock con que cuentan dichas regiones. La IX región por su parte, si bien

Fig. 5 Desembarque de merluza común



no tiene asignadas cuotas, el mismo Decreto establece un total de 42,7 mil unidades del recurso, destinados a la pesquería artesanal y capturables sólo con fines de investigación. En relación a la X región, ésta presenta un decremento en el número de individuos autorizados respecto del año 1997, disminuyendo de 6,25 millones de unidades en 1997 a 5,15 millones de unidades en 1998. Las regiones XI y XII en tanto, presentan un aumento en los niveles autorizados respecto del año 1997, incrementándose de 871 mil unidades a 1,1 millones de unidades en la XI región y de 442 mil unidades a 448 mil unidades para la XII región. En términos porcentuales, estos valores significan aumentos del orden del 23,6% y del 1,4%, respectivamente.

## Exportaciones

Las exportaciones acumuladas a abril del sector pesquero alcanzaron los US\$ 647 millones, lo que representó un descenso de un 10,7% respecto a igual período de 1997. Ello, significó un incremento de 2,3 puntos porcentuales sobre el déficit acumulado durante el periodo enero-marzo del presente año.

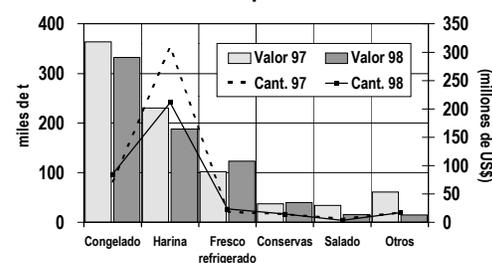
Este déficit se explica por la baja en la cantidad exportada (23,3%) la cual no fue compensada por el aumento porcentual de los precios (16,4%). La pérdida de valor respecto al año anterior, alcanza una cifra global de US\$77 millones, los cuales se originaron principalmente por disminuciones en los rubros harina (US\$37 millones), congelados (US\$27 millones), salado (US\$16 millones) y aceite (US\$12 millones), estas bajas fueron atenuadas básicamente por crecimientos en la valorización de los rubros fresco refrigerados (US\$19 millones) y conservas (US\$ 2 millones). En tal sentido, vale señalar que estas variaciones se han mantenido durante todo el primer cuatrimestre del año, siendo las más significativas las que registraron las líneas de aceite y harina que presentaron un aumento de su déficit respecto al mes anterior de un 163% y 150% respectivamente (Tabla IX).

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 89,7%, esta caída esta dada por el dramático descenso de la cantidad exportada (93,5%) la cual no fue compensada por el aumento de su precio (59,1%). Esta situación acentúa la tendencia experimentada por esta línea durante el primer cuatrimestre del año.

De las alzas registradas, cabe mencionar al rubro fresco refrigerado, el cual pese a mantener una tendencia a la baja en sus precios, registra el mayor aporte neto dentro de todos los rubros exportados dado el incremento de un 25,8% en la cantidad exportada.

Al igual que en el periodo enero-marzo, también se observó que si bien el precio aumento en términos porcentuales (16,4%), su efecto en magnitud en cambio, significó un déficit de US\$ 36 millones, lo cual es explicado por que los principales aumentos porcentuales registrados en las líneas de seco salado, aceite y deshidratado, no significaron efectos netos importantes en divisas, en especial para el caso de los seco salados, el cual si bien incrementó su precio en un 86,7%, su efecto precio resultante fue de solo US\$ 444 mil. En cambio, disminuciones porcentualmente menores como el caso del rubro congelado (24,2%) y salado (16,6%), originaron efectos precios negativos del orden de los US\$ 77 y US\$5 millones respectivamente.

Fig. 6 Exportaciones pesqueras por líneas de productos



Del valor total de las exportaciones del sector pesquero, un 50% tuvo su origen en productos derivados de la actividad extractiva y un 50% de la actividad acuicola (US\$ 324 millones), situación que refleja un leve descenso al compararla con igual periodo de 1997, donde la participación de la acuicultura alcanzaba el 52% del total del valor exportado (Tabla X).

Las exportaciones del sector acuicultor registraron un descenso en su valoración respecto a 1997 (8,1%) debido principalmente a un menor precio (-22,9%) que no pudo ser compensado con el aumento de la cantidad (19,2%), ello se tradujo en una merma del valor del orden de los US\$ 29 millones. Dentro de este rubro los recursos salmones y pelillo registraron retrocesos en su valorización del orden de los US\$ 34 y US\$6 millones respectivamente, lo cual fue causa de bajas en el precio (23,5%) para los salmones y en la cantidad (45,1%) para el caso del pelillo. Presentan incrementos los recursos truchas y ostión con aportes netos de US\$ 8 y US\$3 millones respectivamente. Para el caso de la trucha, este aumento en su valor obedeció a un incremento de la cantidad exportada (43,2%), lo cual fue suficiente para absorber la baja de sus precios, los cuales cayeron en un 22,8%. En lo que respecta al ostión, éstos aumentaron tanto su volumen como su precio, acumulando a abril incrementos del orden del 26,6% y 14,3% respectivamente.

De los principales recursos de este sector acuicola, cabe indicar que los salmones se orientaron preferentemente a las líneas de congelado y fresco refrigerado con un 62% y 35% respectivamente. En cuanto al recurso trucha, este se concentró preferentemente hacia productos congelados con un 84% , mientras que el fresco refrigerado y salado lo acompañan en una proporción mucho menor (Tabla X y Fig. 7).

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 25,4% (US\$165 millones), le siguen en orden de importancia el salmón plateado con el 17,9% (US\$116 millones) y salmón Atlántico con el 14,3% (US\$93 millones). Para el caso del jurel, este registro un valor de US\$14,7 millones orientándose a usos alternativos a la reducción, como conservas y fresco refrigerado. Cabe señalar que los principales nueve recursos agrupan el 85% del valor total de los recursos pesqueros exportados durante el periodo enero-abril de 1998. (Tabla XI)

El ranking de recursos en términos del volumen exportado, es también liderado por los peces pelágicos con una participación (mayor que en términos de volumen) de un 59%, equivalentes a 241 mil t., le siguen el salmón plateado y la trucha arcoiris, con participaciones del orden de los 11% y 7% respectivamente. El jurel por su parte ocupa el quinto lugar con un 4% del total.

### Congelados

Los productos congelados se ubican en primer lugar en relación a la valoración total de las exportaciones pesqueras con un 45%, dos puntos porcentuales menos por que durante similar periodo de 1997. Es posible advertir una caída en su valoración (8,5%) producto de una baja de precios de un 24,2%, que fue compensada en parte por el aumento de la cantidad exportada (20,6%), ello finalmente provocó un efecto neto negativo de US\$ 27 millones.

Respecto de los mercados de destino de este rubro, Japón lidera la lista con US\$ 198 millones ( 68,1% del valor total), seguido muy atrás por Estados Unidos con US\$ 23 millones (8,0%) y Francia US\$ 13 millones (4,4%) (Tabla XIII, Fig. 8).

Japón mantiene su déficit acumulado, sin embargo se manifiesta una desaceleración respecto a las tasas observadas durante el cuatrimestre al acumular a abril,

Fig. 7 Exportaciones de acuicultura

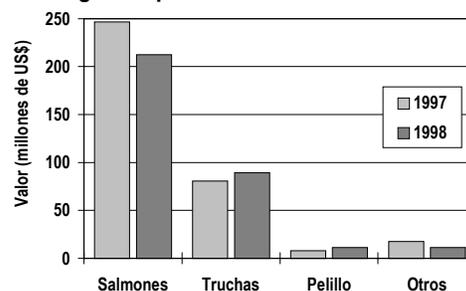
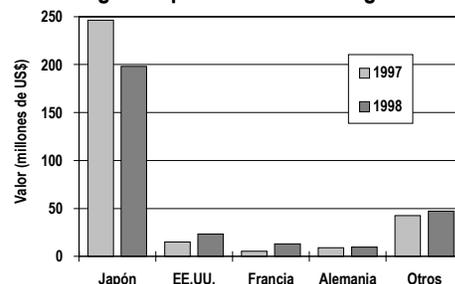


Fig. 8 Exportaciones de congelados



una pérdida de su valoración de un 19,5 %, producto principalmente de crecimientos sostenidos en la cantidad exportada y una paulatina recuperación de los precios en comparación al año anterior, así se tiene que mientras que en enero el diferencial de precios se encontraba en un -43,4%, en abril éste tiene un valor de -32,4%. Durante abril, la baja de su precio no ha podido ser compensada con el aumento de la cantidad exportada, lo que origino un efecto neto negativo de US\$ 48 millones para esta línea.

Estados Unidos y Francia, mostraron variaciones positivas en valor (55% y 141,4% respectivamente) resultado de incrementos en la cantidad y precio (32,9% y 16,7%) para Estados Unidos y un incremento notable en la cantidad exportada a Francia, que al duplicarse respecto al periodo anterior (ostión del norte), permitió suplir la baja de su precio (9,8%). De ello, resulto un incremento conjunto neto equivalente a US\$ 16 millones.

Durante el primer cuatrimestre, el comportamiento de Estados Unidos tiende a igualar su desempeño del año 1997, al tender tanto los precios y cantidad a converger en valores similares a los obtenidos en ese año, así se tiene que la cantidad y precios de enero mostraban incrementos del orden de 83,5% y 39,9% respectivamente mientras que en abril, estos incrementos disminuyeron a los 32,9% y 16,7% . Para el caso de Francia, el parámetro mas claro es la cantidad exportada, la cual al inicio del cuatrimestre cuadruplicaba a los obtenidos el año anterior, y en abril no alcanza a duplicar la cantidad exportada durante ese mismo lapso de 1997, por su parte el precio hacia el mercado francés tiende a acercarse a los niveles de precios del año anterior.

En cuanto al resto del mercado, cabe señalar la baja de un 14,8% de la valorización de las exportaciones hacia España, producto de caídas tanto en su cantidad (2,3%) como el precio obtenido (12,8%), ello origino un efecto neto negativo de US\$ 1,5 millones. Brasil por su parte muestra incrementos de un 95,1% en la cantidad exportada, orientándose principalmente hacia productos salmónidos y filetes congelados de merluza, ello que permitió atenuar la caída de sus precios de un 11,1%, generando este país un efecto neto de US\$ 2,4 millones para esta línea.

La participación de los recursos salmónidos dentro de la valorización de esta línea fue de un 69,3%, mostrando este guarismo una leve disminución porcentual respecto a 1997. Los salmónidos congelados mostraron una pérdida en su valorización de equivalente a US\$ 26 millones, producto de una baja del 30,9% en sus precios, la cual no pudo ser revertida por el aumento de un 28,4% en la cantidad exportada (Tabla XIV).

En salmónidos congelados Japón acentúa su dominio al cubrir cerca del 84% del valor total, sin embargo la baja de un 34,3% de los precios obtenidos en ese mercado ejercen una gran influencia sobre el resultado neto de -US\$37 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 81,6% y 111,6%, lograron un efecto neto positivo de US\$7,5 millones.

Las mayores alzas en cuanto a la valorización de las exportaciones correspondieron a Italia, Brasil y Francia, para los países europeos el incremento en la cantidad exportada se vio acompañada de una baja de los respectivos precios de exportación, mientras que para el caso de Brasil se evidencio una leve crecimiento. Vale señalar que Corea del Sur e Italia presentan importantes crecimientos en el valor de sus importaciones de salmónidos congelados, al septuplicar y duplicar el valor alcanzado el año anterior, ello se basó fundamentalmente en la cantidad exportada hacia estos.

El precio promedio acumulado a abril de los salmónidos congelados fue de 2,87 US\$/kg., inferior que el precio obtenido a igual periodo de 1997, el cual alcanzó los 4,25US\$/kg., durante abril del presente el precio fue de 3,26 US\$/kg (Fig. 9).

### Harina

El segundo lugar en importancia se ubican las exportaciones de harina con una participación del 25,4% en el valor exportado, registra sin embargo una disminución en valor del 18,5% respecto de igual período del año pasado, la cual se explica por una disminución del 31,9% en la cantidad embarcada, lo que no alcanzó a ser compensado por el alza del 19,7% en los precios. Ello, finalmente produjo un efecto neto negativo de US\$37 millones (Tabla XV).

El comportamiento de esta línea durante el primer cuatrimestre mostró una tendencia a incrementar el déficit en cuanto a su valorización respecto al año anterior, ello fue dado principalmente por el deterioro en los volumen exportados, en efecto de un déficit de un 16,7% durante enero pasó a un 31,9% durante el mes de abril. Producto también de esta menor oferta, el precio de esta línea muestra durante este cuatrimestre tuvo un paulatino incremento, al subir de 671US\$/ton en enero a 691,2US\$ durante abril.

Los tres destinos más importantes, están ocupados por Japón, China y Taiwan, ellos agrupan 60,8% del valor total exportado de esta línea. De ellos, Japón y China incrementaron su valorización en un 11,6% y 246,9% respectivamente, lo que en conjunto significó un efecto neto positivo de US\$30 millones. El gran crecimiento de China, que se inició a partir de febrero con un aumento importante y progresivo de la cantidad exportada, acompañada, aunque a una menor tasa, de un aumento en sus precios. Taiwan por su parte muestra un déficit en su valorización de un 49% respecto al año anterior, resultado de un descenso de la cantidad exportada de un 56,4%, ello se tradujo en un efecto negativo de US\$15 millones (Fig. 10).

Alemania por su parte mantiene su tendencia a la baja, al presentar una merma equivalente a US\$ 22,1 millones, producto de una baja de un 79,2% 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

Vale señalar, el caso de Ecuador, que al importar 7.240 t. ocupa el 6° lugar dentro del ranking de esta línea, Irán por su parte mantiene su alza al aumentar su valorización en un 140% respecto al año anterior, ambos países generan un efecto neto positivo de US\$11,4 millones.

El precio promedio acumulado a abril fue de 681,7US\$/t, lo que lo sitúa sobre el nivel precio del año anterior, el cual alcanzó los 569,5US\$/t. Por otra parte el precio promedio correspondiente a abril fue de 691 US\$/t (Fig. 11).

### Aceite

Durante el periodo enero-abril esta línea alcanzó una valorización de US\$1,4 millones, lo cual significó un déficit de casi un 90% respecto a igual periodo de 1997. Esta caída se debió principalmente a una drástica disminución del volumen exportado (94%), que se originó debido principalmente a que México no participó de este tipo de exportaciones causando un déficit de US\$5 millones los que sumado al conjunto de otros países que tampoco registraron ventas durante el periodo 1998, alcanzan a totalizar una pérdida total de US\$12 millones para esta línea. Este efecto cantidad no pudo ser compensada por el incremento del 59,1% del precio dado el pobre nivel de transacción efectuado.

Los principales mercados destino fueron Australia y Ecuador, países cuya participación durante el año anterior fue marginal en comparación a México y, que en el presente, muestran discretos niveles de exportación, los que sin embargo, dado el

Fig. 9 Precios de salmónidos congelados

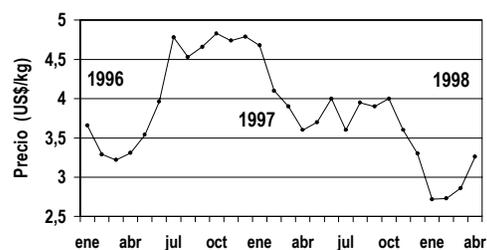


Fig. 10 Exportaciones de harina

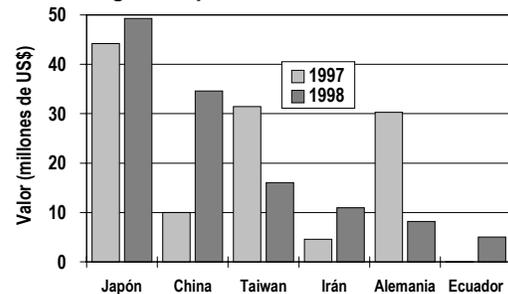
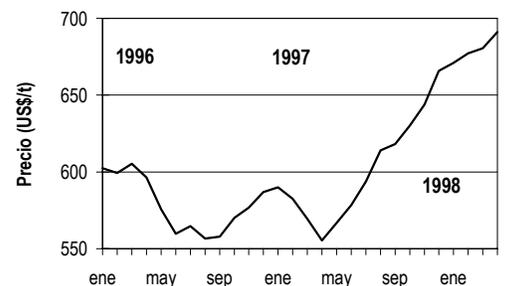


Fig. 11 Precios de harina



bajo nivel que muestra la línea, se posicionan en el primer y segundo lugar de ésta con un efecto neto conjunto de US\$1 millón.

A fin de entregar una visión mas amplia respecto al comportamiento de esta línea se analizó la relación cantidad exportada de aceite/cantidad exportada de harina para los periodos acumulados de enero a abril entre los años 1996-1998, ella mostró una caída a través de los años, encontrando las mayores relaciones durante 1996 para ir paulatinamente disminuyendo durante 1997 y 1998. Si a ello, se agrega que el volumen exportado de harina ha experimentado una fuerte descenso resulta claro que el déficit de la línea de aceite obedece tanto a un problema de producción como de índole comercial.

El aspecto productivo se explica tanto por un menor volumen de los recursos disponibles para la industria reductora como por el deterioro en el componente graso de los mismos, ello posiblemente por una menor disponibilidad alimenticia producto del fenómeno del Niño, lo cual merma los rendimientos de harina y especialmente de aceite.

Del aspecto comercial, cabe señalar que la relación exportación / producto a tendido a disminuir, a si por ejemplo, mientras que en 1996, el 45% de la producción de aceite era exportado, en 1997, este porcentaje sólo alcanza el 17%, ello puede deberse entre otros factores al hecho de que los productores de aceite, atraídos por la constante demanda interna originada principalmente por la industria de alimentos para salmónidos, se han enfocado hacia el mercado nacional, el cual les ofrece un buen nivel de precios y mayores facilidades operativas en lo relacionado con su comercialización.

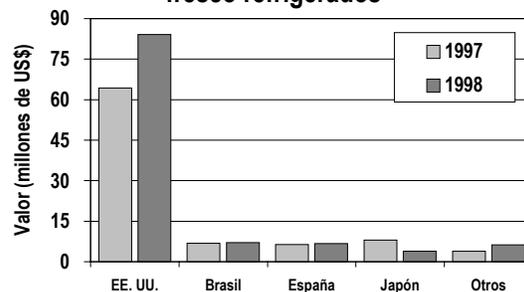
### Fresco refrigerados

En tercer lugar de participación en las exportaciones pesqueras se ubican los productos fresco refrigerados, con un 16,7% de incidencia en el valor total exportado. Este valor significó un incremento respecto al periodo 1997, el cual fue solo de un 12,3% respecto del total. Esta línea mostró una variación positiva en cuanto a la cantidad exportada (25,8%) cuyo efecto fue atenuado en parte por una disminución del precio (3,8%), señalándose para esta línea un efecto acumulado neto de US\$ 19 millones. El principal destino de los productos fresco refrigerados en valor es Estados Unidos con US\$ 84 millones (78% del total), siendo seguido por Brasil y España con valores de US\$ 7 millones y US\$ 6,6 millones respectivamente. (Tabla XVI, Fig. 12).

El comportamiento de esta línea durante el primer cuatrimestre manifiesta durante los tres primeros meses una alza de la valorización de la línea producto de un crecimiento de las cantidades exportadas y un incremento paulatino en los precios hacia los niveles obtenidos el año anterior. De igual manera, la proporción de salmónidos dentro de la línea se incrementó desde 75,7% en enero a 79% en marzo. Para el ultimo mes del cuatrimestre, hay una caída de la valorización producto de un menor crecimiento de la cantidad exportada y una alza en el diferencial de precios. A ello también se debe agregar, que hubo una pequeña baja en la proporción de salmónidos, los cuales cubrieron a abril el 78,3% del total de productos fresco refrigerados.

El actual incremento del valor respecto al año anterior, viene dado principalmente por el aumento de las exportaciones hacia Estados Unidos, que aumentó la cantidad y precio exportado en un 23,5% y 6,0% respectivamente, ello significó un efecto neto de US\$20 millones. Solo Japón y en menor medida Francia, manifiestan una baja en la valorización producto de un descenso de un 53,4% en la cantidad exportada, lo que pese a un aumento de su precio en un 5,7%, significó una caída del valor equivalente a US\$ 4 millones para el Japón, mientras que Francia

Fig. 12 Exportaciones de productos fresco refrigerados



experimentó una baja en sus precios que atenuado por el aumento de la cantidad exportada no originó un efecto neto relevante para esta línea de productos. El resto de los países presentan efectos netos de mucha menor cuantía, remarcando el alto grado de concentración de este mercado, el cual obedece principalmente al comportamiento comercial de Estados Unidos.

Por su parte los salmónidos fresco refrigerados que conforman el 78% del total de las exportaciones de fresco refrigerado muestran un crecimiento en su valoración de un 29,3% respecto a igual periodo del año anterior, este incremento que en términos de divisas representó US\$ 19 millones, se derivó de un aumento de un 21,8% de la cantidad exportada y un 6,2% 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 86% del total, le siguen muy atrás Brasil (8,2%) y Japón (1,5%) (Tabla XVII).

Estados Unidos, consolida su liderazgo producto de un aumento tanto en la cantidad exportada (26,6%) como en el precio de las mismas(6,3%), lo que originó un aumento de su valoración en un 34,5% respecto al año anterior. Japón por su parte mantiene el déficit que mantiene desde enero, acumulando a abril un valor de US\$ 1,6 millones producto de la disminución tanto del precio obtenido (7,2%) y principalmente por el menor volumen exportado, que para este periodo correspondió solo al 48% de lo transado el año anterior.

El resto de los países muestran variaciones netas mucho menores, confirmando el hecho que el pulso de la línea de los fresco refrigerados esta dado principalmente por el comportamiento del mercado estadounidense, ya que si bien países como Francia y Paraguay manifiestan importantes crecimientos en su valoración, en términos de divisas aportadas no son significativos para el contexto global de la líneas.

El precio promedio anual acumulado de esta línea resultó ser de 4,57US\$/kg, lo cual fue superior a los 4,3 US\$/kg registrado en 1997, por su parte durante abril el precio promedio fue de 4,64 US\$/kg. (Fig. 13).

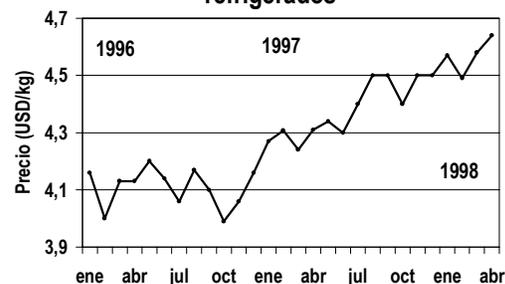
### Conservas

En cuarto lugar de participación en valor de las exportaciones pesqueras están las conservas, con un 5,4% de incidencia, alcanzando un aporte neto de US\$ 2,3 millones, producto de un aumentos tanto en los precios (4,9%) como en la cantidad exportada(2%) (Tabla XVIII).

Los principales grupos de esta línea de elaboración fueron las conservas de peces y moluscos, ambos con un 46% del total, seguidos por crustáceos (6%) y erizos (2%). Tanto las conservas de peces como de moluscos experimentaron pequeñas variaciones respecto al año anterior, así mientras la línea peces disminuyó en un 3%, los moluscos crecieron en un 4%.

Cabe señalar también que la composición de las conservas de pescado se basan principalmente en el recurso jurel, el cual representa el 74% de las mismas, seguido por productos salmónidos con un 12,4%. Por otra parte las exportaciones de conservas de moluscos se muestran menos concentrados que los peces, siendo principalmente compuestos por navaja de mar (31%) y lapa (12,1%).

Fig. 13 Precios de salmónidos fresco refrigerados



Dentro de los destinos más importantes para las conservas figuran España, Sri Lanka y Estados Unidos con porcentajes de participación en valor de 23%, 14,7% y 10% respectivamente. España mantiene su liderazgo dentro del presente año, gracias a aumentos principalmente por la cantidad exportada (68,9%), la cual se orientó hacia conservas de moluscos, almejas y machas, dado que su precio no sufrió alguna variación significativa, ello permitió un incremento, para este país, de US\$ 3 millones respecto al año pasado. Tanto Sri Lanka como Estados Unidos mostraron pequeñas variaciones en su valor producto en especial de la leve caída en sus precios, sin embargo ello no resulta relevante en comparación al aporte de España dentro de la línea.

Interesante resulta señalar el caso de China, país que si bien no consigna un volumen importante dentro del periodo (310 t.), hoy ocupa el 4° lugar en valor y 2° en relación a la magnitud de su aporte neto (US\$ 2,2 millones). En cambio, Estados Unidos con un volumen acumulado de nueve veces el volumen de China logró una valorización superior a ésta en solo un 62%, ello se explica por que el producto objetivo estadounidense fueron principalmente conservas de jurel, las cuales tienen un precio muy inferior a la de los moluscos, que fue la principal orientación del mercado chino (Fig. 14).

Singapur por su parte muestra el más importante retroceso, al mostraron una caída de la cantidad exportada en un 88%, pese a que su precio se incrementó en un 120%, lo que provocó un déficit de US\$ 4 millones respecto al aporte de ese país durante el año anterior.

Durante el primer cuatrimestre la línea ha mostrado un paulatino descenso de su valoración hacia los niveles registrados el año anterior, así de un incremento del orden del 20% durante enero, la valorización cayó a solo un 7,1% en abril. Este fenómeno se originó por una disminución paulatina de la cantidad exportada, mientras los niveles de precios, de un baja al inicio del año (-15,1%), se han incrementado al 4,9% sobre el valor registrado en abril de 1997.

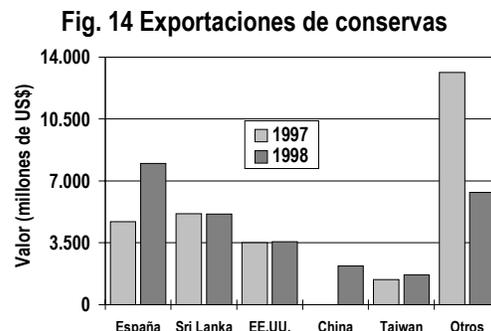
El precio promedio acumulado anual de esta línea fue de 2,05US\$/kg, superior al registrado el año pasado, el cual se ubicó en los 1,95US\$/kg.

## Algas

La valorización de las líneas de algas (agar-agar, secado, carragenina y alginatos), alcanzó para el periodo enero-abril un valor exportado de US\$29 millones, lo que representó el 4,5% del total de exportaciones pesqueras, este valor representó una disminución de un 15,1% respecto a 1997, producto del deterioro de sus precios en un 14,2% y una leve caída del 1% en la cantidad exportada. (Tabla IX)

Los montos exportados de cada una de las líneas y la variación de las mismas fue la siguiente: Agar-agar US\$8,8 millones (-37,2%), Secado de algas US\$13 millones (-4,2%), Carragenina US\$6 millones (0,1%) y Alginatos US\$1,3 millones (76,5%). En cuanto al volumen exportado, éste no presentó variaciones significativas, ya sea en términos globales como particulares de este grupo.

El agar-agar ha incrementado su déficit respecto al año anterior durante el primer cuatrimestre, mostrando un retroceso permanente en los volúmenes exportados lo que acompañado de un baja de precios, han originado que el déficit de un 27,7% en enero se haya transformado en un 37,2% en abril del presente año. El secado de algas, por su parte muestra una recuperación aunque no constante hacia los niveles que presentó el año anterior, disminuyendo la brecha en valor desde 19,3% en enero a 4,2% en abril. La carragenina se ha mantenido dentro de los niveles registrados en 1997, cabe señalar sin embargo que sus precios aún no recuperan el nivel mostrado anteriormente, quedando el resultado de la línea defini-



do por las variaciones que experimente la cantidad exportada. Los alginatos finalmente, son la línea de mejores resultados, al experimentar un notable aumento de su valorización, en efecto esta superó en un 76,5% a la alcanzada el año anterior, no obstante ello, su aporte neto fue solo de US\$594 mil.

En lo relativo a los destinos de las exportaciones, estas se orientaron preferentemente para el caso del agar-agar a Japón (34%) y Estados Unidos (25%), mientras que para la línea de secado fue orientada hacia Japón, Estados Unidos y Francia. La carragenina derivó hacia mercados de Dinamarca (38%) y Estados Unidos (30%) y los alginatos hacia Japón (50%) y el Reino Unido (37%).

### 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 53,8% (excluyendo NAFTA) con US\$ 348 millones, NAFTA 20,4% con US\$ 132 millones, Unión Europea 13,7% con US\$ 88 millones y MERCOSUR 3,8% con US\$ 25 millones (Tabla XIX).

Sobre las variaciones experimentadas en la valoración de las exportaciones destinadas a estos grupos, se pueden mencionar que las principales alzas se registraron en NAFTA 28,1%, MERCOSUR 25,6%, 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 20,0% y la Unión Europea con un 17,4%, configurándose una disminución global de un 10,7% respecto al año anterior.

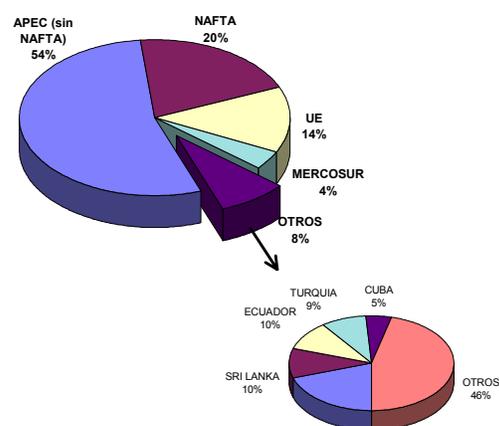
El resto de países no incorporados a los bloques económicos anteriores, lograron una participación de un 8,3% y registraron un valor de US\$ 54 millones, ambos valores superiores a los logrados por el MERCOSUR. Dentro de este grupo destacan Irán, Sri Lanka, Ecuador y Turquía con una participación respecto al mismo del 20%, 10%, 10% y 9% respectivamente. Centrándose Irán, Turquía y Ecuador en la harina de pescado mientras que Sri Lanka se orientó hacia las conservas de (Fig. 15).

Las exportaciones durante este período tuvieron como destino 106 países, concentrando los nueve principales el 83,5% del valor total exportado. De estos, se destacan en importancia Japón con 41,9%, Estados Unidos con 18,9% y China con 6,1%. Japón no obstante mantiene su liderazgo, muestra una caída de un 19,3% respecto al año anterior, Estados Unidos acentúan su segundo lugar al aumentar su participación de 12,7% durante igual período de 1997 a un 18,9% este año. El caso de China, resulta de interés, al incrementar su valor desde US\$12 millones a US\$40 millones, alcanzando el 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 44,7% y 55,4% respecto a igual período del año anterior, originado principalmente por una fuerte disminución en la compra de harina de ambos países. Otro incremento importante fue el señalado por Francia que duplicó su volumen de compra, enfocándose hacia los ostiones y salmónes congelados y a las algas (Tabla XX).

### Precios y volúmenes generales

El precio medio de los productos pesqueros asciende de 1,36US\$/kg en 1997 a 1,58US\$/kg durante 1998. Ello fue resultado principalmente de que la cantidad exportada bajo porcentualmente más que la valorización de las mismas durante el período enero-abril. Los aumentos porcentuales más importantes en precio fueron señalados por las líneas de seco salado y aceite, los cuales lograron incrementos del 59,1% y 86,7% respectivamente.

Fig. 15 Exportaciones a Bloques Económicos



En relación al volumen exportado, éste sufrió una caída equivalente a 124.070 t. lo que equivalió a un descenso de un 23,3% respecto al año anterior. Esta situación es producto principalmente de las mermas en la producción de harina, salado y aceite de pescado. No obstante ello, la estructura de participación en relación al volumen exportado sigue siendo liderada por la harina de pescado que incrementó su participación de un 56,7%, a 59,0%, seguido por los productos congelados con un 23,7% y fresco refrigerado 6,6%.

### Precios internos

En cuanto al comportamiento de los precios internos de los productos pesqueros, el Índice de Precios al Consumidor registró en abril una variación del 0,4% , acumulando en los primeros cuatro meses del año un aumento de 1,4%, los subgrupos pescados y mariscos experimentaron para este mismo mes una variación positiva del 4,9%, lo que resultó en un incremento de un 7,6% durante el primer cuatrimestre, con una incidencia del 0,046% en el índice general de precios. Las alzas más relevantes durante abril fueron almejas (7,1%) y merluza (6,7%), en cuanto a las bajas, solo el atún en conservas mostró una disminución del orden del 0,4%. En general se apreció que durante el primer cuatrimestre, el IPC de pescados y mariscos, partió en enero con precios en alza respecto a diciembre, para luego mostrar una baja a tasas decrecientes durante los meses de febrero y marzo, acelerando esta tendencia al alza en abril.

El Índice de Precios al por Mayor, mostró durante abril una variación de 0,4%. Los productos pesqueros presentaron una variación promedio de 0,6%. Registrando las principales alzas los productos choritos(16,7%), merluza (15,6%) y cojinova (14,6%). En cuanto a las bajas, los erizos mostraron una disminución del 5,6%. El ítem elaboración de productos del mar tuvo una variación del 3,5%, con una incidencia del 0,026% en la variación general de precios, producto de incrementos en el aceite y harina de pescado con un 12,7% y 4,1% respectivamente.

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

AÑO	Desembarque acum. mayo (t)	Exportaciones acum. abril (t)	Exportaciones acum. abril (M US\$)
1993	2.996.605	266.134	387.245
1994	4.085.283	368.721	412.217
1995	4.109.446	514.531	609.955
1996	4.256.958	517.574	618.281
1997 (*)	3.309.503	533.210	724.722
1998 (*)	1.883.161	409.140	647.319
Prom. 93-97	3.751.559	440.034	550.484

(\*) Desembarque cifras preliminares, Exportaciones: cifras nominales Fle. SUBPESCA en base información SERNAPESCA, Aduanas IFOP

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

ESPECIE	1997 (*)	1998 (*)	VARIAC. (%)
Anchoveta	997.025	299.764	-69,9
Caballa	20.411	40.133	96,6
Jurel	1.506.627	850.472	-43,6
Sardina	22.681	10.399	-54,2
Merluza de cola	15.529	152.997	885,2
Sardina común	369.232	151.398	-59,0
Total	2.931.505	1.505.163	-48,7

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

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

ESPECIE	1997 (*)	1998 (*)	VARIAC. (%)
Anchoveta	703.539	94.662	-86,5
Caballa	18.239	35.409	94,1
Jurel	43.788	10.302	-76,5
Sardina	2.969	5.060	70,4
Total	768.535	145.433	-81,1

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

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

ESPECIE	1997 (*)	1998 (*)	VARIAC. (%)
Anchoveta	29.343	82.292	180,4
Caballa	2.172	4.724	117,5
Jurel	47.336	5.980	-87,4
Sardina	9.445	1.752	-81,4
Total	88.296	94.748	7,3

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

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

ESPECIE	1997 (*)	1998 (*)	VARIAC. (%)
Anchoveta	77.504	8.938	-88,5
Jurel	101.007	9.701	-90,4
Sardina	10.267	3.587	-65,1
Sard. común	2.595	277	-89,3
Total	191.373	22.502	-88,2

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

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

ESPECIE	1997 (*)	1998 (*)	VARIAC. (%)
Anchoveta	186.639	113.872	-39,0
Jurel	1.314.496	824.489	-37,3
Sardina común	366.637	151.121	-58,8
Merluza de cola	15.529	152.997	885,2
Total	1.883.301	1.242.479	-34,0

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 mayo (t)**

FLOTA	1997 (* )	1998 (* )	VARIAC. (%)
<b>INDUSTRIAL:</b>			
Merluza austral	3.545	5.097	43,8
C. Dorado	1.845	2.217	20,2
Bacalao.	58	759	1208,6
Otras especies	7.425	13.681	84,3
Subtotal	12.873	21.754	69,0
<b>ARTESANAL:</b>			
Merluza austral	3.824	3.782	-1,1
C. Dorado	192	255	32,8
Bacalao.	0	0	0,0
Otras especies	0	0	0,0
Subtotal	4.016	4.037	0,5
Total	16.889	25.791	52,7

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

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

FLOTA	1997 (* )	1998 (* )	VARIAC. (%)
<b>Merluza común</b>			
Industrial	29.481	30.656	4,0
Artesanal	3.199	2.168	-32,2
Total	32.680	32.824	0,4
<b>Camarón nailon</b>			
Industrial	4.632	2.873	-38,0
Artesanal	419	331	-21,0
Total	5.051	3.204	-36,6

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

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

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Cantidad	Efectos Precio (Miles US\$)	Neto
	1997	1998	1997	1998	Val.	Cant. %	Prec.			
Congelado	318.001	290.981	80.354	96.939	-8,5	20,6	-24,2	49.785	-76.806	-27.020
Harina	201.791	164.520	354.351	241.341	-18,5	-31,9	19,7	-77.038	39.766	-37.271
Fresco refrigerado	89.189	107.956	21.363	26.877	21,0	25,8	-3,8	22.146	-3.378	18.767
Conservas	32.563	34.864	16.629	16.968	7,1	2,0	4,9	696	1.604	2.301
Salado	29.922	13.657	6.815	3.732	-54,4	-45,2	-16,6	-11.284	-4.981	-16.265
Secado de algas	13.869	13.280	19.469	19.319	-4,2	-0,8	-3,5	-103	-486	-589
Agar-agar	14.066	8.834	728	523	-37,2	-28,2	-12,5	-3.475	-1.756	-5.231
Carragenina	5.790	5.797	707	745	0,1	5,5	-5,1	302	-295	7
Ahumado	3.722	2.324	409	202	-37,6	-50,6	26,5	-2.384	986	-1.398
Seco salado	1.129	1.572	192	143	39,3	-25,4	86,7	-535	979	444
Alginatos	777	1.371	121	220	76,5	82,7	-3,4	621	-27	594
Aceite	13.250	1.369	32.017	2.079	-89,7	-93,5	59,1	-19.712	7.831	-11.882
Deshidratado	311	470	7	8	51,3	9,7	37,9	42	118	159
Vivos	342	322	48	44	-5,8	-9,0	3,5	-32	12	-20
Total	724.722	647.319	533.210	409.140	-10,68	-23,27	16,41	-40.971	-36.432	-77.403

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

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

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Cantidad	Efectos	
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.		Precio	Neto
	1997	1998	1997	1998		%			(Miles US\$)	
Salmones	246.684	212.424	56.497	63.623	-13,9	12,6	-23,5	23.794	-58.054	-34.260
Truchas	80.629	89.168	20.188	28.911	10,6	43,2	-22,8	26.906	-18.368	8.538
Pelillo	7.676	11.103	733	928	44,6	26,6	14,3	2.332	1.095	3.427
Ostiones	16.561	10.313	1.828	1.004	-37,7	-45,1	13,4	-8.459	2.212	-6.248
Ostras	583	538	96	133	-7,7	38,6	-33,4	150	-195	-45
Turbot	411	396	63	75	-3,5	19,5	-19,2	65	-79	-14
Abalón		22		1	100,0	100,0	1,0	22		22
Total	352.543	323.963	79.404	94.675	-8,1	19,2	-22,9	44.808	-73.388	-28.580

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

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

Recurso exportado	Valor		Variación
	Miles US\$		
	1997	1998	(%)
Peces pelagicos s/e	213.769	164.653	-23%
Salmon del Pacífico	150.659	115.598	-23%
Salmon del Atlántico	86.798	92.989	7%
Trucha arcoiris	80.629	89.168	11%
Bacalao de profundidad	39.665	31.281	-21%
Merluza común	13.620	15.646	15%
Jurel	14.787	14.744	0%
Erizo	9.517	14.727	55%
Merluza austral	14.184	11.586	-18%
Otros	101.093	96.929	-4%
Total	724.723	647.319	-11%

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

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

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Cantidad	Efectos	
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.		Precio	Neto
	1997	1998	1997	1998		%			(Miles US\$)	
Congelado	227.379	201.740	54.632	70.159	-11,3	28,4	-30,9	44.646	-70.285	-25.639
Fresco refrigerado	65.394	84.574	15.178	18.491	29,3	21,8	6,2	15.153	4.026	19.179
Salado	29.318	10.729	6.203	3.289	-63,4	-47,0	-31,0	-9.505	-9.084	-18.589
Ahumado	3.562	2.273	398	198	-36,2	-50,3	28,4	-2.299	1.010	-1.288
Conservas	552	1.961	79	306	255,1	286,6	-8,2	1.454	-45	1.409
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
Total	327.316	301.606	76.683	92.535	-7,9	20,7	-23,6	49.071	-77.375	-25.710

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

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

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Cantidad	Efectos	
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.		Precio	Neto
	1997	1998	1997	1998		%	(Miles US\$)			
Japón	246.136	198.131	58.094	69.143	-19,5	19,0	-32,4	31.661	-79.666	-48.005
EE.UU.	14.967	23.203	4.561	6.060	55,0	32,9	16,7	5.741	2.495	8.236
Francia	5.325	12.854	891	2.385	141,4	167,5	-9,8	8.049	-520	7.529
Alemania	9.169	9.750	2.497	3.220	6,3	29,0	-17,5	2.189	-1.608	582
España	10.467	8.918	3.941	3.851	-14,8	-2,3	-12,8	-209	-1.340	-1.549
Brasil	3.334	5.783	903	1.761	73,5	95,1	-11,1	2.819	-370	2.449
Argentina	3.362	4.980	748	1.065	48,1	42,4	4,0	1.482	135	1.617
Australia	3.009	2.832	1.764	1.739	-5,9	-1,4	-4,5	-40	-136	-176
Dinamarca	2.233	2.480	314	457	11,1	45,6	-23,7	777	-529	248
Otros	20.000	22.049	6.642	7.260	10,2	9,3	0,9	1.876	173	2.049
<b>Total</b>	<b>318.001</b>	<b>290.981</b>	<b>80.354</b>	<b>96.939</b>	<b>-8,5</b>	<b>20,6</b>	<b>-24,2</b>	<b>8.895</b>	<b>-76.806</b>	<b>-27.020</b>

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

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

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Cantidad	Efectos	
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.		Precio	Neto
	1997	1998	1997	1998		%	(Miles US\$)			
Japón	206.001	168.854	49.968	62.300	-18,0	24,7	-34,3	33.424	-70.571	-37.147
EE.UU.	6.324	11.484	1.144	2.284	81,6	99,7	-9,1	5.734	-574	5.160
Francia	2.126	4.500	420	1.079	111,6	156,8	-17,6	2.748	-374	2.374
Alemania	2.425	2.851	615	762	17,6	23,8	-5,0	548	-122	426
Brasil	1.178	2.747	310	703	133,1	127,3	2,6	1.538	30	1.568
Tailandia	1.664	1.619	416	440	-2,8	5,7	-8,0	87	-133	-46
Dinamarca	1.480	1.443	231	305	-2,5	32,0	-26,1	350	-387	-37
Italia	379	941	69	203	148,6	194,6	-15,6	621	-59	562
Belgica	552	938	103	162	70,0	57,9	7,7	344	42	386
Otros	5.251	6.366	1.358	1.922	21,2	41,5	-14,3	1.868	-753	1.115
<b>Total</b>	<b>227.379</b>	<b>201.740</b>	<b>54.632</b>	<b>70.159</b>	<b>-11,3</b>	<b>28,4</b>	<b>-30,9</b>	<b>47.261,8</b>	<b>-72.901</b>	<b>-25639</b>

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

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

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Cantidad	Efectos	
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.		Precio	Neto
	1997	1998	1997	1998		%	(Miles US\$)			
Japón	44.200	49.336	75.097	72.541	11,6	-3,4	15,6	-1.738	6.874	5.136
China	9.976	34.606	17.074	51.016	246,9	198,8	16,1	23.024	1.606	24.630
Taiwan	31.505	16.057	53.752	23.412	-49,0	-56,4	17,0	-20.808	5.360	-15.448
Iran	4.586	11.002	8.400	16.800	139,9	100,0	19,9	5.501	915	6.416
Alemania	30.327	8.214	58.035	12.070	-72,9	-79,2	30,2	-31.282	9.170	-22.112
Ecuador	75	5.053	51	7.240	6.637,6	14.040,6	-52,4	5.017	-39	4.978
Turquia	1.865	4.650	3.449	6.750	149,4	95,7	27,4	2.274	512	2.786
Reino unido	7.985	4.606	13.313	6.778	-42,3	-49,1	13,3	-4.441	1.062	-3.379
España	2.975	3.988	5.177	5.739	34,1	10,9	20,9	391	622	1.013
Otros	68.298	27.006	120.004	38.994	-60,5	-67,5	21,7	-56.104	14.813	-41.292
<b>Total</b>	<b>201.791</b>	<b>164.520</b>	<b>354.351</b>	<b>241.341</b>	<b>-18,5</b>	<b>-31,9</b>	<b>19,7</b>	<b>-78.166</b>	<b>40.894</b>	<b>-37.271</b>

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

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

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Cantidad	Efectos Precio (Miles US\$)	Neto
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant. %	Prec.			
	1997	1998	1997	1998						
EE.UU.	64.269	84.136	13.766	16.996	30,9	23,5	6,0	15.989	3.878	19.866
Brasil	6.791	7.021	1.841	1.941	3,4	5,5	-1,9	363	-132	231
España	6.284	6.653	2.897	3.203	5,9	10,6	-4,2	635	-266	369
Japón	8.014	3.950	1.107	516	-50,7	-53,4	5,7	-4.521	457	-4.064
Perú	699	1.527	1.200	3.216	118,4	167,9	-18,5	957	-129	828
Argentina	647	1.281	171	347	98,1	103,0	-2,4	650	-16	635
México	528	897	102	156	69,9	52,5	11,5	309	61	369
Francia	728	707	62	105	-2,9	71,1	-43,3	294	-315	-21
Venezuela	236	410	50	98	73,4	94,0	-10,7	198	-25	173
Otros	993	1.374	169	300	38,4	78,1	-22,3	603	-222	381
<b>Total</b>	<b>89.189</b>	<b>107.956</b>	<b>21.363</b>	<b>26.877</b>	<b>21,0</b>	<b>25,8</b>	<b>-3,8</b>	<b>15.477</b>	<b>3.290</b>	<b>18.767</b>

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

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

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Cantidad	Efectos Precio (Miles US\$)	Neto
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant. %	Prec.			
	1997	1998	1997	1998						
EE.UU.	54.108	72.791	12.121	15.344	34,5	26,6	6,3	15.292	3.390	18.683
Brasil	6.737	7.000	1.829	1.934	3,9	5,8	-1,8	381	-119	263
Japón	2.927	1.301	860	412	-55,6	-52,1	-7,2	-1.414	-211	-1.626
Argentina	647	1.266	171	341	95,8	99,6	-1,9	632	-12	620
México	506	740	98	140	46,1	42,3	2,6	220	13	234
Venezuela	219	380	48	92	73,8	91,3	-9,1	181	-20	161
Canadá		288		62	1,0	100,0	1,0	288		288
Francia	9	161	2	23	1.754,0	882,6	88,7	145	8	153
Paraguay	15	132	3	34	772,8	1.082,8	-26,2	121	-4	117
Otros	228	515	47	110	126,5	134,1	-3,3	295	-7	288
<b>Total</b>	<b>65.394</b>	<b>84.574</b>	<b>15.178</b>	<b>18.491</b>	<b>29,3</b>	<b>21,8</b>	<b>6,2</b>	<b>16.142</b>	<b>3.038</b>	<b>19.179</b>

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

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

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Cantidad	Efectos Precio (Miles US\$)	Neto
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant. %	Prec.			
	1997	1998	1997	1998						
España	4.692	7.990	814	1.374	70,3	68,9	0,8	3.259	39	3.299
Sri Lanka	5.136	5.124	4.705	4.940	-0,2	5,0	-5,0	243	-254	-11
EE.UU.	3.498	3.547	2.776	2.862	1,4	3,1	-1,6	107	-57	49
China		2.181		310	100,0	100,0	1,0	2.181		2.181
Taiwan	1.413	1.682	183	166	19,0	-9,4	31,4	-174	444	269
Singapur	5.654	1.522	2.020	247	-73,1	-87,8	120,0	-10.915	6.784	-4.132
Argentina	730	1.457	275	765	99,6	178,1	-28,2	933	-206	727
Bolivia	1.178	1.114	903	843	-5,5	-6,7	1,3	-80	15	-65
Japón	592	973	118	80	64,5	-32,3	142,9	-464	845	382
Otros	9.672	9.273	4.836	5.381	-4,1	11,3	-13,8	940	-1.339	-399
<b>Total</b>	<b>27.872</b>	<b>26.873</b>	<b>15.816</b>	<b>15.594</b>	<b>-3,6</b>	<b>-1,4</b>	<b>-2,2</b>	<b>-3.970</b>	<b>6.270</b>	<b>2.301</b>

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

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

	Valor Miles US\$		Participación (%)		Variación
	1997	1998	1997	1998	(%)
APEC (sin NAFTA)	435.558	348.268	60,1	53,8	-20,0
NAFTA	103.369	132.371	14,3	20,4	28,1
UE	106.961	88.390	14,8	13,7	-17,4
MERCOSUR	19.628	24.647	2,7	3,8	25,6
Otros	59.207	53.642	8,2	8,3	-9,4
<b>Total</b>	<b>724.722</b>	<b>647.319</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-10,7</b>

Fte. SUBPESCA en base información IFOP – Aduanas

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

Producto / Ítem	Valor Miles US\$		Participación (%)		Variación
	1997	1998	1997	1998	(%)
Japón	335.611	270.906	46,3	41,9	-19,3
EE.UU.	91.973	122.165	12,7	18,9	32,8
China	11.926	39.704	1,6	6,1	232,9
España	25.262	28.004	3,5	4,3	10,9
Taiwan	35.431	19.595	4,9	3,0	-44,7
Alemania	40.539	18.098	5,6	2,8	-55,4
Francia	7.267	16.448	1,0	2,5	126,3
Brasil	12.449	14.964	1,7	2,3	20,2
Iran	4.586	11.002	0,6	1,7	139,9
Otros	159.677	106.434	22,0	16,4	-33,3
<b>Total</b>	<b>724722</b>	<b>647319</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-10,7</b>

Fte. SUBPESCA en base información IFOP – Aduanas

220698