

# Informe Sectorial Pesquero

enero – septiembre de 1998

## Desembarques

El desembarque total estimado, acumulado a septiembre de 1998 es 2,97 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 76%, cifra bastante menor a la registrada para igual período de 1997, cuando los recursos pelágicos explicaron el 86,9% 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 62%, 18%, 9% y 8% del desembarque acumulado a la fecha (Fig. 1). Estos desembarques se concentran mayoritariamente en la VIII región (1,89 millones de t) (84%); en las regiones I y II en tanto, el desembarque en conjunto fue de 189 mil t (8,4%); en las regiones III y IV alcanza a 135 mil t (6,0%) y en la V región, 35 mil t (1,6%) y (Tablas II a VI).

Durante septiembre, se observó un aumento en el desembarque de merluza de cola de un 7,4% respecto del acumulado al mes de agosto del presente año. En relación a septiembre de 1997, el incremento alcanzó a un 1.040%.

## Pesquerías pelágicas

### Jurel

El desembarque de jurel acumulado a septiembre de 1998, alcanzó a 1,41 millones t; el principal recurso pesquero del país, representó el 47,4% del desembarque total, registrando una baja de 1,17 millones de t respecto al acumulado en el mismo período de 1997 (Fig. 2).

El principal aporte se realizó en la VIII región (95%), presentándose ésta, como una de las que registró la caída proporcional más leve respecto al desembarque de 1997 (41,2%). (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 91,3% respecto de 1997. En las regiones III a IV el desembarque acumulado alcanzó a 29,9 mil t, lo que implica una disminución del 60,9% respecto a igual período de 1997. Para las regiones I y II, el desembarque corresponde a 21,5 mil t, disminuyendo un 55,2% sobre 1997.

La baja generalizada en las capturas del recurso es atribuible a su baja disponibilidad, las actuales condiciones ambientales y las constantes medidas regulatorias aplicadas a la pesquería.

### Anchoveta

El desembarque acumulado de anchoveta alcanzó a 402 mil t, presentando una disminución del 74,8% respecto a 1997. Esta especie aporta el 13,5% del total desembarcado en el país y el 17,8% del total de especies pelágicas.

La principal fracción del desembarque se efectuó en la VIII región, con 171,4 mil t cubriendo el 43% del desembarque total de anchoveta, no obstante, esta cifra muestra una disminución del 12% respecto al acumulado del año 1997.

Fig. 1 Desembarque principales especies pelágicas por región

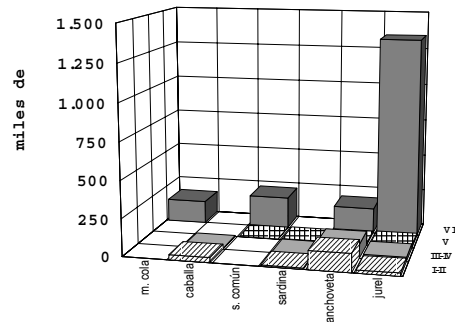
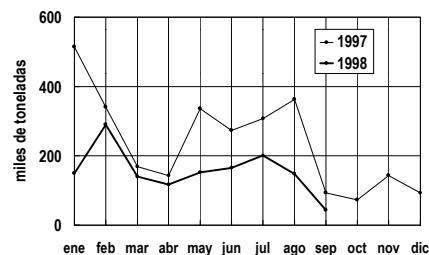


Fig. 2 Desembarque mensual de jurel



Las regiones I y II, se ubican en segundo lugar, cubriendo el 30,9% del total desembarcado de este recurso, aunque presentan una caída de 1,14 millones de t respecto al año pasado (90,1%). En las regiones III y IV en tanto, se registra un desembarque de 94,6 mil t, presentado un aumento del 68,7% respecto al año pasado.

La V región presenta un desembarque acumulado a la fecha de 11,8 mil t, registrando una disminución proporcional del orden del 86,3%, logrando explicar sólo el 3% del total nacional (Tablas II a VI).

### Sardina común

El desembarque total de sardina común llegó a 214 mil t, disminuyendo en un 49,3% al acumulado en igual período de 1997. Este recurso aporta el 9,5% del total de especies pelágicas. La V región presenta un desembarque de 1,89 mil t, lo que implica una disminución del 90%. En la VIII región los desembarques disminuyeron en un 47,4%, no obstante, la región aporta casi el 100% de los desembarques.

### Sardina

El desembarque total de sardina acumulado a septiembre, llegó a 17,8 mil t, cifra inferior un 33,2% respecto a 1997, con una participación marginal respecto del total de los recursos pelágicos (0,79%). En las regiones III y IV, continúa la baja (82,8%) con respecto al mismo período de 1997. La V región registra un incremento de 106,1% respecto a igual período de 1997, con un acumulado a la fecha de 5,7 mil t. Respecto a las regiones I y II, éstas presentan un aumento menos significativo en sus desembarques (43,6%), con un acumulado a la fecha de 9,1 mil t.

### Caballa

El desembarque acumulado de caballa es de 41,3 mil t, disminuyendo en un 6,3% respecto a 1997, siendo la proporción más importante de esta especie capturada en las regiones I y II (82,3%), las que registran un aumento del 24,2% en las capturas respecto a igual período de 1997; en las regiones III y IV, el desembarque alcanzó a 7,3 mil t, con una disminución del 56,3% sobre el año 1997.

## Pesquerías demersales

### Merluza austral

El desembarque de merluza austral bajo la regulación de control de cuota, fue de 19,9 mil t, cifra superior un 3,2% al desembarque del año 1997. A la componente industrial le correspondió el 69% del total desembarcado, presentando un aumento del 10,9% respecto a 1997, sustentada ésta principalmente por el aumento en un 46,6% de las capturas de la flota espinelera fábrica (3.198t en 1997 a 4.687t en 1998). Por su parte, el sector artesanal registró una disminución del 10,4% respecto a igual período (Tabla VII, Fig. 4). Respecto de la cuota establecida para este año, el consumo alcanza al 90%, mientras que a igual período de 1997, el consumo de ésta alcanzaba al 74%.

### Congrio dorado

El desembarque de congrio dorado acumulado a septiembre de 1998, es de 3,8 mil t, cifra inferior en un 10,8% al desembarque registrado a igual fecha durante 1997. El sector industrial aportó el 88% de las capturas, presentando una disminución del 13,7% respecto al año 1997, la que es en parte explicada por la disminución en los desembarques de las naves arrastreras hieleras y espineleras fábrica, en un 25,8% y un 17,1%, respectivamente, con participaciones que alcanzan al 38,9% y al 34,6% del total desembarcado por el sector industrial. El sector arte-

Fig. 3 Desembarque total de principales especies pelágicas

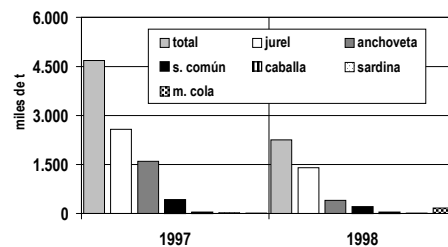
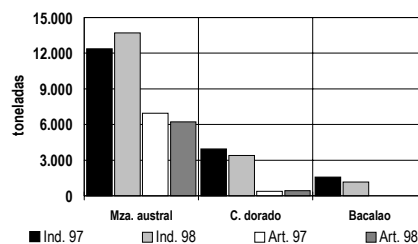


Fig. 4 Desembarques de Pesquería Demersal Austral



sanal en tanto, alcanzó las 451t, registrándose un aumento del 19,6% respecto de 1997 (Tabla VII, Fig. 4). En relación a las cuotas globales autorizadas por áreas, la zona norte exterior, con una cuota de 1.700t, presenta un 100% del consumo, quedando restringida la captura de esta especie como fauna acompañante de la pesca dirigida a merluza del sur, en un porcentaje de hasta un 20% medido en peso, por viaje de pesca. En la zona sur exterior en tanto, el consumo alcanza a un 97,6% de la cuota establecida (1.100t). Respecto de las cuotas establecidas para las zonas norte interior y sur interior (570t y 400t, respectivamente) el saldo de éstas alcanzan a 134t y 250t para cada una de ellas.

### Bacalao de profundidad

El desembarque acumulado de bacalao, al sur del paralelo 47° L.S. (pesquería licitada), a septiembre de 1998 es de 1,17 mil t, lo que comparado con el desembarque acumulado de 1997, implica una disminución del 25,6% (Tabla VII, Fig. 4). A la fecha se ha consumido el 19% de la cuota licitada, mientras que para el mismo período de 1997, el consumo de la cuota alcanzó al 26%.

### Raya

La raya, presenta un desembarque acumulado a septiembre de 1998, entre la VIII región y el paralelo 41°28,6' L.S., de 593t, de las cuales el 62,6% es aportado por el sector industrial. De la cuota establecida para 1998 (1.200t), se ha consumido el 49,4%.

### Merluza común

El desembarque de merluza común acumulado a septiembre de 1998, corresponde a 55,8 mil t, éste representa una disminución del 6,5% respecto del acumulado a septiembre de 1997. El sector industrial aportó el 91% del total desembarcado, disminuyendo en un 2,8% respecto al año 1997. El sector artesanal en tanto, llegó a 5,3 mil t registrándose una baja del 31,5% respecto de 1997.

El consumo de la fracción industrial para el primer período (1 de enero - 30 de septiembre), alcanzó al 100%. Respecto de la cuota artesanal el consumo a septiembre del presente, alcanza al 35% (Tabla VIII, Fig. 5).

Los principales puertos de desembarque para el sector industrial, corresponden a Talcahuano y San Antonio, aportando respectivamente, un 75,6% y un 12,3% del total desembarcado por los industriales. El sector artesanal en tanto, registra sus principales desembarques en los puertos de Valparaíso, Quintero y Tomé, con una participación del 46,7%, 15,7% y 13,8%, respectivamente.

### Camarón nailon

El desembarque de camarón nailon acumulado a septiembre de 1998, corresponde a 4,4 mil t, cifra inferior un 48,3% respecto del acumulado en 1997. El sector industrial cubre el 89% de los desembarques acumulados a septiembre, disminuyendo en un 49,8% respecto de igual período en 1997; en tanto, el sector artesanal presenta una disminución del 32% (Tabla VIII).

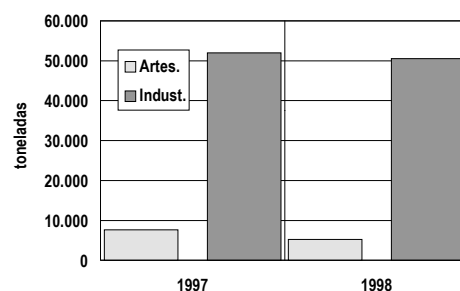
El desembarque en la tercera temporada de pesca (1 de septiembre y 31 de diciembre), alcanzó a cubrir el 22% de la cuota establecida para este recurso (3.320t).

El principal puerto de desembarque industrial corresponde a Coquimbo con un total de 1.592t, seguido por Quintero con 1.447t; respecto del sector artesanal, Coquimbo aporta con el 47,5% de los desembarques de la especie con 229t.

### Langostino amarillo

El desembarque acumulado a la fecha, en el área comprendida entre la III y IV región, alcanzó a 4 mil t, cifra inferior en un 10,8% respecto a igual período de 1997.

Fig. 5 Desembarque de merluza común



La cuota de captura establecida para el período septiembre - diciembre (2.400t), alcanza un consumo de un 12,8%.

Respecto al área licitada, V a VIII regiones, el desembarque en el período enero - septiembre 1998 alcanza a 2.769t. La cuota establecida para dicha área (4.200t), presenta a la fecha un consumo del 65,9%.

### Langostino colorado

En el área licitada entre la V y VIII región, los desembarques de langostino colorado alcanzaron a 10.336t en lo que va corrido de 1998, en contraste con los 6.529t desembarcadas a igual período de 1997. El consumo de la cuota establecida de 12 mil t para 1998, alcanza a la fecha a un 86,1%, mientras que a la fecha en 1997 se había consumido el 72,5% de la cuota global asignada (9.000t).

## Exportaciones

Las exportaciones del sector pesquero acumuladas a agosto alcanzaron US\$1.123 millones, lo que representó un descenso de un 13,2% respecto a igual período de 1997. Este valor, no obstante ser superior al promedio del quinquenio 1993-1997, es el más bajo registrado en los últimos tres años. En cuanto a la evolución del volumen exportado cabe señalar que éste mantiene la tendencia iniciada durante julio, en el sentido que es el valor más bajo del quinquenio siendo incluso inferior al promedio de los años 1993-1997, ello se origina principalmente por las mermas originadas en las líneas de reducción (harina y aceite) (Tabla I).

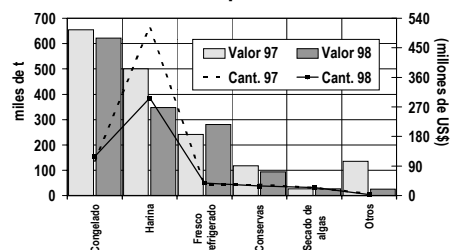
El presente déficit se explica por la baja en la cantidad exportada (30,1%) la cual no fue compensada por el aumento porcentual de los precios (24,2%). La pérdida de valor respecto al año anterior alcanzó una cifra global de US\$170 millones, originada principalmente por disminuciones en los rubros harina (US\$117 millones), congelados (US\$25 millones), conservas (US\$18 millones), salado (US\$17 millones y aceite (US\$12 millones), estas bajas fueron atenuadas principalmente por crecimientos en la valorización de fresco refrigerados (US\$30 millones) y Carragenina (US\$2 millones) (Tabla IX, Fig. 6).

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 83,8%, esta caída esta dada por el fuerte descenso de la cantidad exportada (90,9%) la cual no fue compensada por el aumento de su precio (76,8%). Estos guarismos siguen mostrando 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 (16,2%), este se traduce en el mayor incremento en términos del valor. En general se observa que los otros incrementos evaluados en términos del valor neto son bastante discretos, así se tiene que líneas como carragenina (18,4%), seco salado (28,9%), alginatos (8,5%) y deshidratados (1,3%) consignan en conjunto un valor que apenas llega a los US\$3 millones.

Del valor total de las exportaciones del sector pesquero, un 56,4% tuvo su origen en productos derivados de la actividad extractiva y un 43,6% de la actividad acuicola (US\$490 millones), situación que refleja un aumento al compararla con igual período de 1997, donde la participación de la acuicultura alcanzaba el 39,6% del total del valor exportado. Adicional a lo anterior, en términos del volumen exportado, el sector acuicultor representó un 19,6% del total, reflejando un crecimiento

Fig. 6 Exportaciones pesqueras por líneas de productos



sobre lo acumulado a agosto de 1997, donde esta participación alcanzó al 12%. (Tabla X).

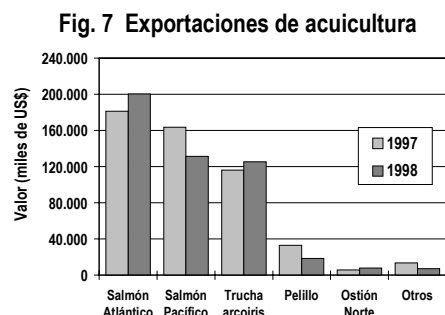
Las exportaciones del sector acuicultor registraron un descenso en su valoración respecto a 1997 (4,5%) debido a un menor precio (16,5%) que no pudo ser compensado con el aumento de la cantidad (14,3%), ello se tradujo en una merma del valor del orden de los US\$23 millones. Dentro de este rubro los recursos salmón del Atlántico, trucha arcoiris y ostión del norte registraron incrementos en su valorización del orden de los US\$19 millones, US\$9 millones y US\$2 millones respectivamente. Estas alzas se originaron para el caso de los salmónes 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 (32,7%) lo suficientemente fuerte para suplir la baja de precios de un 18,8% 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 24,8% y 7,6% respectivamente (Fig. 7).

En cuanto a las bajas mas relevantes cabe señalar el caso de los salmónes del Pacífico (US\$32 millones), pelillo (US\$15 millones) y el grupo salmón s/e (US\$6 millones). Para el salmón del Pacífico, la merma se originó en una caída de sus precios (-35,1%), lo que no pudo ser compensado por el incremento en la cantidad exportada (23,7%). En lo referente al pelillo, esta pérdida de valor se debió fundamentalmente a una menor cantidad exportada (42,7%) y a un menor precio respecto a igual periodo de 1997 (-2,8%). Para el grupo salmón s/e esta baja, que es la mayor baja en valor del sector acuicola, se produce principalmente por un desplome de la cantidad exportada (56%) y un pobre incremento en sus precios.

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\$269 millones), le siguen en orden de importancia el salmón del Atlántico con el 17,8% (US\$200 millones) y salmón del Pacífico con el 11,7% (US\$131 millones). Cabe señalar que los nueve principales recursos agrupan el 82% del valor total de los recursos pesqueros exportados durante el periodo enero - agosto de 1998.

En cuanto a las variaciones del valor respecto al año anterior, cabe señalar que si bien los recursos pelágicos s/e mantienen el predominio dentro de los diversos recursos, manifiesta una merma respecto a 1997 de un 32,4%. Otras importantes bajas se manifiestan en el salmón del Pacífico (19,7%) y el Bacalao de profundidad (16,5%). Se produjeron incrementos en los recursos salmón del Atlántico (10,5%), merluza común (13,7%) (Tabla XI).

Dentro de los salmónidos exportados cabe señalar que estos se orientaron principalmente hacia productos congelados (59,4%) y fresco refrigerado (36,0%). La valorización total de este tipo de productos mostró un déficit de un 2,4%, lo que se tradujo en un efecto neto total negativo de US\$11 millones. Los productos congelados sufrieron una pérdida en su valorización de un 7,4% dado una disminución de su precio en un 24,7%, lo cual, pese a incrementarse su volumen exportado en un porcentaje casi similar, provoco un efecto neto negativo de US\$22 millones. Por otro lado, la línea fresco refrigerado aumentó su participación respecto al año anterior al superar en 22,8% su valorización, ello por aumentos tanto en su cantidad (12,4%) como en su precio (9,2%), lo que originó un efecto neto positivo de US\$31 millones. Resulta de interés destacar el incremento del rubro conservas, el cual si bien no alcanza los niveles señalados durante el pasado mes, mantiene un alto valor respecto al año anterior, ello originado por un aumento de mas de dos veces el volumen exportado lo cual sólo fue atenuado por la baja de un 9,7% en su precio (Tabla XII).



## Congelados

Los productos congelados se ubican en primer lugar en relación a la valorización total de las exportaciones pesqueras con un 42,7% del total. Este porcentaje representa un aumento respecto al año anterior, dado que para 1997, este tipo de producto representó un 39,0% del total. Es posible advertir una caída en su valoración (4,9%) producto de una baja casi generalizada de sus precios, los cuales consignaron como promedio una caída de un 17,7%, que fue compensada en parte por el aumento de la cantidad exportada (15,5%), ello finalmente provocó un efecto neto negativo de US\$25 millones.

Respecto de los mercados de destino de este rubro, Japón lidera la lista con US\$279 millones (58,1% del valor total), seguido muy atrás por Estados Unidos con US\$50 millones (10,4%) y España US\$25 millones (5,3%) (Tabla XIII, Fig. 8).

Sobre las variaciones del valor, Japón presenta un decremento en valor de un 19%, producto de una significativa baja en los precios (27%) que fue suficientemente fuerte para no ser compensada por el aumento del 11,2% en la cantidad exportada, lo cual originó finalmente un efecto neto negativo de US\$65 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 valoración, como por ejemplo Estados Unidos (26,3%), Reino Unido (167,3%) y Francia (118,7%), sus efectos netos conjuntos (US\$28 millones) sólo consiguen disminuir el saldo negativo originado por Japón.

La participación de los recursos salmónidos dentro de la valorización de esta línea fue de un 57,2%, mostrando este guarismo un leve descenso respecto al obtenido durante igual periodo en 1997. Los salmónidos congelados mostraron una pérdida en su valorización de equivalente a US\$22 millones, producto de una baja del 24,7% en sus precios, la cual no pudo ser revertida por el aumento de un 22,9% en la cantidad exportada (Tabla XIV).

En salmónidos congelados Japón acentúa su participación al cubrir el 76% del valor total, sin embargo la baja de un 30,2% de los precios obtenidos en ese mercado ejercen una gran influencia sobre el resultado neto de US\$-40 millones para ese país. No obstante esta relevancia, al comparar sus cifras con aquellas registradas durante igual periodo de 1997, es posible apreciar una caída en su participación ya que en aquel momento su participación fue del 83,7% del total. El resto de los países presentan bajas participaciones, siendo los más importantes Estados Unidos y Francia que con aumentos de sus valoraciones de 54% y 125,2% lograron un efecto conjunto neto positivo de US\$13 millones.

El precio promedio acumulado a agosto de los salmónidos congelados fue de 3,07 US\$/kg, inferior que el precio obtenido a igual periodo de 1997, el cual alcanzó los 4,08US\$/kg, durante agosto del presente año el precio promedio fue de 4,18 US\$/kg (Fig. 9).

## Harina

El segundo lugar en importancia se ubican las exportaciones de harina con una participación del 23,9% en el valor exportado, registra sin embargo una disminución en valor de un 30,3% respecto de igual periodo del año pasado, la cual se explica por una disminución del 42,2% en la cantidad embarcada, lo que no alcanzó a ser compensado por el alza del 20,7% en los precios. Ello, finalmente produjo un efecto neto negativo de US\$117 millones (Tabla XV).

Fig. 8 Exportaciones de congelados

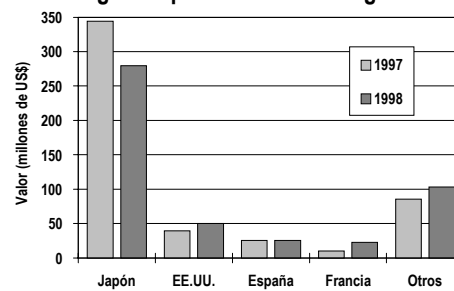
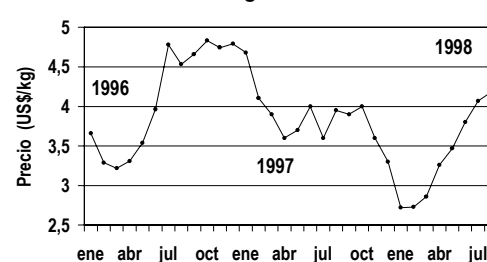


Fig. 9 Precios de salmónidos congelados



Los tres destinos más importantes, están ocupados por Japón, China y Taiwan, ellos agrupan cerca del 63% del valor total exportado de esta línea. De ellos, Japón y China incrementaron su valoración en un 5,4% y 107,8% respectivamente, lo que en conjunto significó un efecto neto positivo de US\$25 millones. Taiwan por su parte muestra un déficit en su valoración de un 54,3% respecto al año anterior, resultado de un descenso de la cantidad exportada de un 60,8% y un aumento de un 16,7% en el precio, ello se tradujo en un efecto negativo de US\$34 millones (Tabla XV) (Fig. 10).

Alemania por su parte mantiene su déficit, al presentar una merma equivalente a US\$28 millones, producto de una baja de un 82,3% 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 incremento su déficit a un 74%, principalmente debido a una disminución importante de la cantidad exportada (78,9%), ya que su precio al igual que el resto de los países experimentó un aumento respecto a 1997.

El precio promedio acumulado a agosto fue de 697,0 US\$/t, lo que lo sitúa sobre el precio del año anterior, el cual alcanzó los 577,6 US\$/t. Por otra parte el precio promedio correspondiente a agosto fue de 727,1 US\$/t (Fig. 11).

### Fresco refrigerados

En tercer lugar de participación en las exportaciones pesqueras se ubican los productos fresco refrigerados, con un 19,3% de incidencia en el valor total exportado, superior al registrado a igual periodo de 1997, el cual fue sólo de un 14,4% respecto del total. Esta línea mostró una variación positiva en términos de su valoración (16,2%) producto de un incremento en la cantidad de un 19,7% lo que fue atenuado por un leve descenso de 2,9% en sus precios, señalándose para esta línea un efecto acumulado neto de US\$30 millones. El principal destino de los productos fresco refrigerados en valor es Estados Unidos con US\$172 millones (79,4% del total), siendo seguido por aportes de menor significancia por Brasil y España con un valor conjunto de US\$25 millones (11,5% del total) (Tabla XVI, Fig. 12).

El principal actor de esta línea es Estados Unidos, el cual al incrementar tanto la cantidad exportada (16,1%) y precio (6,1%), logro aumentar su valoración en un 23,1%, lo que se tradujo en un efecto neto de US\$32 millones. Por su parte España y Perú mantienen efectos netos positivos aunque de mucha menor envergadura que Estados Unidos, en efecto el efecto neto conjunto alcanzó casi los US\$3 millones. Ello se explica por una parte por la merma en los precios experimentados por estos países lo que atenúo negativamente el incremento en las cantidades exportadas. Japón sigue manteniendo un déficit en su valoración (46,7%) aunque este ha ido disminuyendo a partir de junio del presente año, resultado de un mejoramiento de los niveles de precios, producto de lo cual el efecto neto negativo alcanzó una cifra de US\$7,8 millones.

Fig. 10 Exportaciones de harina

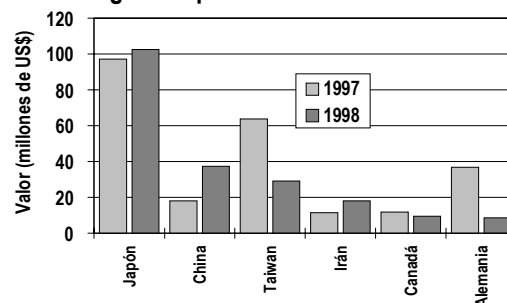
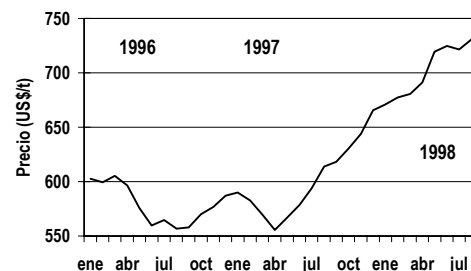


Fig. 11 Precios de harina



Por su parte los salmónidos fresco refrigerados conforman el 76,2% del total de las exportaciones de fresco refrigerado lo que significó un aumento respecto a su participación durante igual periodo de 1997, el cual alcanzó un 72,1%. El incremento de la valoración de estos productos fue de un 22,8% respecto a igual periodo del año anterior, este incremento que en términos de divisas representó US\$31 millones, se derivó de un aumento de un 12,4% de la cantidad exportada y un 9,2% 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 87% del total, le siguen muy atrás Brasil (7,6%) y Japón (1,5%) (Tabla XVII).

Estados Unidos, consolida su liderazgo producto de un aumento tanto en la cantidad exportada (15,8%) como en el precio de las mismas (9,7%), lo que originó un aumento de su valoración en un 27,1% respecto al año anterior. Japón por su parte mantiene su déficit acumulando a agosto un valor de US\$3 millones producto de la disminución tanto del precio obtenido (1,5%) y principalmente por el menor volumen exportado, que para este periodo correspondió solo al 54,2% 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.

El precio promedio anual acumulado de la línea de salmónidos fresco refrigerados resultó ser de 4,7US\$/kg, el cual superó a los 4,35US\$/kg registrados en 1997. Durante agosto el precio promedio fue de 5,24 US\$/kg (Fig. 13).

### Conservas

En cuarto lugar de participación en valor de las exportaciones pesqueras están las conservas con un 6,5% de incidencia, alcanzando una valorización total de US\$73 millones, los que sin embargo al considerar las variaciones que sufrió respecto a 1997, caída en sus precios (11,4%) como en la cantidad exportada (10%), originaron un efecto neto negativo de US\$19 millones dentro del balance general de la actividad exportadora pesquera del periodo (Tabla XVIII). Ello ratifica la tendencia negativa que manifiesta esta línea desde el mes de mayo del presente año.

Dentro de los destinos más importantes para las conservas figuran España, Sri Lanka y Estados Unidos con porcentajes de participación en valor de 18,7%, 14% y 8,6% respectivamente. España mantiene su liderazgo dentro del presente año, gracias al aumento de la cantidad exportada (44,5%), ya que su precio mostró una disminución de un 2,5%, ello permitió un efecto neto total, para este país, de US\$4 millones respecto al año pasado. Otros incrementos se observaron para China y Argentina, así China incremento sobre diez veces su valoración producto de una sustancial aumento de la cantidad exportada de conservas de moluscos. Por su parte Argentina casi triplicó la cantidad exportada que abarcó almejas, quisquillas, ostiones y otros moluscos, esta alza fue atenuada por una disminución de su precio (38,5%). Así estos dos países generaron un efecto neto positivo de US\$5 millones para la línea (Fig. 14).

La mas importante disminución del valor de las conservas fue el mercado taiwanes, el cual disminuyó su valoración en un 78,1% respecto a 1997, producto de una brusca caída tanto de la cantidad exportada (70,4%) como en sus precios (26,3%), ello originó un efecto neto negativo de US\$13 millones. Los productos mas afectados fueron locos y en menor medida otros moluscos. Otra baja relevante fue la señalada por Singapur, mercado que redujo en un 70,6% su valoración, dada la importante merma en la cantidad exportada(82%) que no pudo ser com-

Fig. 12 Exportaciones de productos fresco refrigerados

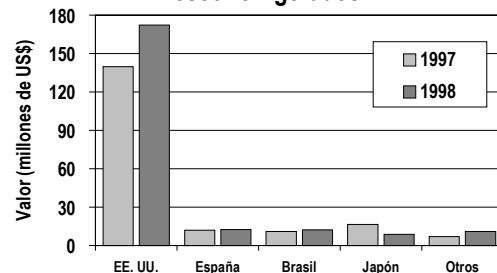


Fig. 13 Precios de salmónidos fresco refrigerados

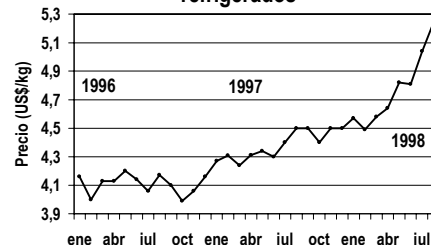
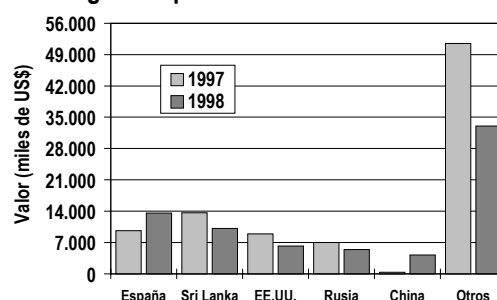


Fig. 14 Exportaciones de conservas





pensada por el aumento de un 61,4% de sus precios, en este caso los productos de mayor caída fueron moluscos.

Sri Lanka como Estados Unidos mostraron déficit en su valorización, producto tanto de caídas en sus precios y en una mayor medida por mermas en la cantidad exportada, principalmente en lo referente a las conservas de jurel, las cuales redujeron su valor y volumen en un 30,5% y 22,2% respectivamente para el conjunto de estos dos países. De ello resultó un efecto negativo conjunto de US\$6 millones.

El precio promedio acumulado a agosto de esta línea fue de 1,85US\$/kg, inferior al registrado el año pasado, el cual se ubicó en los 2,09US\$/kg., por su parte durante agosto el precio promedio fue de 1,02 US\$/kg.

## **Resultado parcial temporada recurso Loco**

### **Apertura zona Sur**

La valorización de las exportaciones de este recurso durante el periodo enero-agosto de este año reportó la cantidad de US\$ 6,7 millones, de los cuales el 44,6% correspondió a conservas, el 51,6% a productos congelados y el remanente a productos deshidratados. En cuanto a los volúmenes exportados, los productos congelados acumularon 197 t. exportadas y las conservas aportaron con 162 t. Sobre los precios registrados cabe señalar que las conservas lograron valores de 18,47 US\$/kg mientras que los congelados señalaron un valor levemente inferior, de 17,57 US\$/kg.

Las exportaciones de estos productos se concentraron básicamente en los mercados de Japón y Taiwan, los cuales en su conjunto absorben el 89,8% y 93,6 % del loco congelado y en conserva respectivamente. Mientras que para los productos congelados, Japón es el principal mercado con un 45,2% del valor total de éstos, en las conservas Taiwan se ubica claramente en el primer lugar con un 56,2% del valor total. Cabe señalar si que en congelados, la diferencia en participación entre Japón y Taiwan es leve (45,2% sobre 44,6%), siendo esta diferencia mas marcada en conservas al consignar Japón un segundo lugar con solo un 37,4% de la valorización total de este tipo de productos.

No obstante la temporada 1998 de extracción del recurso loco aún no llega a su fin, cabe señalar que un análisis del comportamiento de las exportaciones acumuladas al mes de agosto, permite mostrar que la valorización alcanzada durante el presente año es la más baja de los últimos cuatro años, en efecto mientras que durante 1995, el valor exportado alcanzó una cifra cercana a las US\$ 18 millones, hoy esta valoración equivale solo a un 37,5% de la misma. Ello se origina por una caída en los volúmenes exportados así, no obstante que, los precios registrados durante la presente temporada fueron mas altos que en citado año, el poco volumen exportado determina la baja valoración del periodo.

La distribución del ingreso de esta pesquería, medida por la relación precio exportado / precio playa muestra un paulatino incremento a favor del sector comercializador, así es para el caso de los productos congelados se da un incremento sostenido entre los años 1995 a 1997, con valores entre los 1,40 a 1,98 para luego caer durante el presente año a un guarismo de 1,54.

Para el caso de las conservas la relación sigue la tendencia mostrada en la valorización de la línea, es decir a partir de un valor de 1,8 durante 1995, se manifiesta una baja en 1996 (1,61) para incrementarse el año siguiente a 1,95 y posteriormente caer durante 1998 a un valor de 1,69. El comportamiento de este indicador obedece entre otras razones, a las presiones positivas que ejercieron entre 1995 y 1998 el incremento de los términos de intercambio dólar/peso (14,6%) y el aumen-

to de los precios obtenidos por las exportaciones (66,5%), variables que aportaron al incremento de los precios de playa en un 63,1% para ese mismo periodo.

### 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 47,7% (excluyendo NAFTA) con US\$536 millones, NAFTA 24,3% con US\$273 millones, Unión Europea 14,9% con US\$167 millones y MERCOSUR 3,8% con US\$43 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 19,7% y MERCOSUR 24,3%, en cuanto a decrementos, el grupo APEC mantiene un déficit respecto al año anterior, experimentando para este periodo una caída de un 25,9% y la Unión Europea con un 5,7%.

El resto de países no incorporados a los bloques económicos anteriores, lograron una participación de un 9,2% y registraron un valor de US\$104 millones, ambos valores superiores a los logrados por el MERCOSUR. Cabe señalar si que su variación respecto al año anterior registra una baja de un 20%. Dentro de este grupo se mantienen en los primeros lugares Irán, Sri Lanka, Colombia y Ecuador con una participación respecto al mismo del 17%, 10%, 6% y 6% respectivamente. Centrándose Irán, Colombia 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 123 países, concentrando los nueve principales el 80,5% del valor total exportado. De estos, se destacan en importancia Japón con 37,4%, Estados Unidos con 21,6% y España con 5,2%. Japón no obstante mantiene su liderazgo muestra un déficit de un 17,2% respecto a 1997, Estados Unidos acentúa su segundo lugar al aumentar en 21,1% las exportaciones durante igual período. Para el caso de España, este país incrementó su valor desde US\$54 millones a US\$59 millones, alcanzando un incremento de un 9,4% sobre 1997.

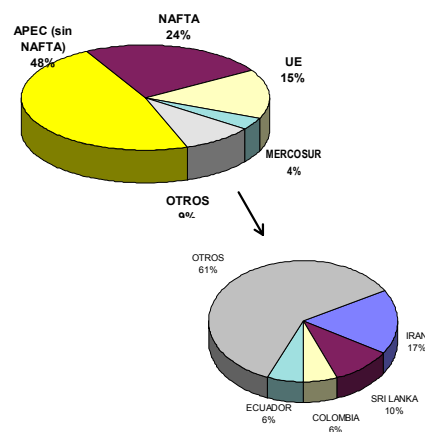
Por su parte, tanto Taiwan como Alemania siguen manteniendo importantes descensos del orden del 56,8% y 49,7% respecto a igual periodo del año anterior, originado principalmente por una fuerte disminución en la compra de harina por parte de ambos países, en efecto la reducción en valor de esta particular línea ascendió a un 54,2% y 77% para Taiwan y Alemania respectivamente, mientras que en términos de volumen, la reducción fue de un 61% y 82,3% (Tabla XX).

### Precios y volúmenes generales

El precio medio de los productos pesqueros asciende de 1,34US\$/kg en 1997 a 1,66US\$/kg durante 1998. Ello fue resultado principalmente de que la cantidad exportada bajó porcentualmente más que la valorización de las mismas durante el periodo enero - agosto. Los aumentos porcentuales más importantes en precio fueron señalados por las líneas de aceite y seco salado, los cuales lograron incrementos del 76,8% y 64,7% respectivamente, sin embargo estos aumentos porcentuales, no produjeron 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\$737 mil), o como para el caso del aceite, en que el gran incremento en precio fue opacado por un pobre nivel exportado, caso en que se originó un efecto neto negativo de US\$12 millones.

En relación al volumen exportado, éste sufrió una caída equivalente a 290.352 t. lo que equivalió a un descenso de un 30,1% respecto al año anterior. Esta situa-

Fig. 15 Exportaciones a bloques económicos



ción 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, aunque ésta mermó su participación de un 69,2% en 1997 a 57,2% en el presente periodo. Le sigue a la harina, los productos congelados con un 23% y fresco refrigerado 7,4%.

## Precios internos

En cuanto al comportamiento de los precios internos de los productos pesqueros, el Índice de Precios al Consumidor registró en agosto una variación del 0,3% , acumulando a agosto un aumento de 2,7%, los subgrupos pescados y mariscos experimentaron para este mismo mes una variación positiva del 3,15%, con una incidencia del 0,02% en el índice general de precios. Las alzas más relevantes durante agosto fueron congrios (4,7%) y merluza (4,3%), en cuanto a las bajas, las conservas de atún y jurel mostraron muy débiles disminuciones del orden del 0,43% y 0,32% respectivamente.

En general se apreció que durante el periodo enero-agosto la mayores variaciones en precio las registraron la merluza, almejas y atún en conserva, mientras que los productos que bajaron o han mantenido relativamente estable su valor son el congrio y el jurel en conserva respectivamente. En cuanto al 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, la cual se revierte en mayo para posteriormente registrar incrementos aunque a una tasa variable.

El Índice de Precios al por Mayor, mostró durante agosto una variación de -0,3%, con lo que acumula en los ocho primeros meses del año una variación de 0,6%. De los productos pesqueros definidos dentro de la línea de pesca extractiva (-14,3%) registran alzas las machas (14,9%) y erizos (4,0%), por otra parte las principales bajas se dieron en merluza común (37,6%), almejas (26,3%) y jurel(22,5%). El rubro productos del mar (-1,1%) muestra alzas solo en el aceite (0,5%), el descenso mas relevante lo registraron las conservas de jurel.

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

AÑO	Desembarque acum. septiembre (t)	Exportaciones acum. agosto (t)	Exportaciones acum. agosto (M US\$)
1993	4.977.462	803.836	774.152
1994	6.756.236	1.081.228	885.711
1995	6.719.139	1.271.060	1.237.990
1996	6.166.133	1.124.429	1.235.335
1997	5.390.632	964.675	1.294.130
1998 (*)	2.968.233	674.322	1.123.564
Prom. 93-97	6.001.920	1.049.046	1.085.464

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

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

ESPECIE	1997	1998 (*)	VARIAC. (%)
Anchoveta	1.596.476	401.966	-74,8
Caballa	44.124	41.333	-6,3
Jurel	2.579.632	1.405.603	-45,5
Sardina	26.694	17.839	-33,2
Merluza de cola	15.136	172.552	1040,0
Sardina común	422.208	213.929	-49,3
Total	4.684.270	2.253.222	-51,9

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

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

ESPECIE	1997	1998 (*)	VARIAC. (%)
Anchoveta	1.259.152	124.149	-90,1
Caballa	27.409	34.032	24,2
Jurel	47.922	21.469	-55,2
Sardina	6.353	9.120	43,6
Total	1.340.836	188.770	-85,9

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

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

ESPECIE	1997	1998 (*)	VARIAC. (%)
Anchoveta	56.090	94.601	68,7
Caballa	16.715	7.301	-56,3
Jurel	76.408	29.904	-60,9
Sardina	17.579	3.026	-82,8
Total	166.792	134.832	-19,2

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

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

ESPECIE	1997	1998 (*)	VARIAC. (%)
Anchoveta	86.360	11.807	-86,3
Jurel	180.402	15.628	-91,3
Sardina	2.762	5.693	106,1
Sardina común	18.889	1.894	-90,0
Total	288.413	35.022	-87,9

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

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

ESPECIE	1997	1998 (*)	VARIAC. (%)
Anchoveta	194.874	171.409	-12,0
Jurel	2.274.900	1.338.603	-41,2
Sardina común	403.319	212.035	-47,4
Merluza de cola	15.136	172.552	1040,0
Total	2.888.229	1.894.599	-34,4

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 septiembre (t)**

	1997	1998	VARIAC.
<b>FLOTA</b>			
		(*)	(%)
<b>INDUSTRIAL:</b>			
Merluza austral	12.351	13.699	10,9
C. dorado	3.928	3.390	-13,7
Bacalao	1.568	1.166	-25,6
Otras especies	42.280	41.951	-0,8
Subtotal	60.127	60.206	0,1
<b>ARTESANAL:</b>			
Merluza austral	6.941	6.218	-10,4
C. dorado	377	451	19,6
Bacalao	0	0	0,0
Otras especies	0	0	0,0
Subtotal	7.318	6.669	-8,9
Total	67.445	66.875	-0,8

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

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

FLOTA	1997	1998	VARIAC.
		(*)	(%)
<b>Merluza común</b>			
Industrial	51.976	50.504	-2,8
Artesanal	7.682	5.260	-31,5
Total	59.658	55.764	-6,5
<b>Camarón nailon</b>			
Industrial	7.788	3.911	-49,8
Artesanal	709	482	-32,0
Total	8.497	4.393	-48,3

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

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

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Cantidad	Efectos	
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.		Precio	Neto
	1997	1998	1997	1998		%			(Miles US\$)	
Congelado	504.832	480.102	134.107	154.911	-4,9	15,5	-17,7	64.474	-89.204	-24.729
Harina	385.540	268.719	667.524	385.510	-30,3	-42,2	20,7	-196.577	79.756	-116.821
Fresco refrigerado	186.618	216.911	42.107	50.384	16,2	19,7	-2,9	35.631	-5.338	30.294
Conservas	91.129	72.627	43.497	39.129	-20,3	-10,0	-11,4	-8.108	-10.394	-18.502
Secado de algas	21.473	21.463	30.797	32.525	0,0	5,6	-5,4	1.140	-1.150	-10
Salado	36.453	19.854	8.337	4.901	-45,5	-41,2	-7,4	-13.917	-2.681	-16.599
Agar-agar	29.365	16.220	1.556	986	-44,8	-36,6	-12,8	-9.379	-3.765	-13.145
Carragenina	11.051	13.089	1.378	1.684	18,4	22,2	-3,1	2.375	-337	2.038
Ahumado	6.600	4.631	714	438	-29,8	-38,6	14,2	-2.908	939	-1.969
Alginatos	2.552	3.289	254	199	28,9	-21,8	64,7	-914	1.651	737
Seco salado	2.405	2.609	365	415	8,5	13,8	-4,7	316	-112	203
Aceite	14.333	2.318	33.877	3.098	-83,8	-90,9	76,8	-23.024	11.008	-12.016
Deshidratado	1.126	1.140	31	32	1,3	1,9	-0,6	21	-7	15
Vivos	639	592	131	111	-7,3	-15,2	9,3	-106	60	-46
Total	1.294.114	1.123.564	964.674	674.322	-13,2	-30,1	24,2	-150.975	-19.575	-170.550

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

**Tabla X. Exportaciones totales del sector acuicultura acumulado a agosto 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	181.208	200.181	40.165	40.622	10,5	1,1	9,2	2.248	16.725	18.973
Salmón del Pacífico	163.373	131.173	38.713	47.901	-19,7	23,7	-35,1	25.161	-57.361	-32.200
Trucha arcoiris	116.228	125.176	29.622	39.300	7,7	32,7	-18,8	30.828	-21.880	8.948
Pelillo	33.091	18.454	3.151	1.807	-44,2	-42,7	-2,8	-13.726	-911	-14.637
Ostión del norte	5.941	7.978	544	679	34,3	24,8	7,6	1.585	452	2.037
Salmón s/e	11.481	5.164	2.949	1.296	-55,0	-56,0	2,3	-6.584	267	-6.317
Turbot	827	799	129	144	-3,4	11,8	-13,6	84	-113	-28
Ostras	1.171	1.050	217	282	-10,4	30,1	-31,1	243	-364	-122
Abalón	0	22	0	1	100,0	100,0	1,0	22		22
<b>Total</b>	<b>513.320</b>	<b>489.996</b>	<b>115.490</b>	<b>132.032</b>	<b>-4,5</b>	<b>14,3</b>	<b>-16,5</b>	<b>39.860</b>	<b>-63.184</b>	<b>-23.324</b>

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

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

Recurso exportado	Valor		Variación
	Miles US\$		
	1997	1998	(%)
Peces pelágicos s/e	397.908	268.977	-32,4%
Salmón del Atlántico	181.208	200.181	10,5%
Salmón del Pacífico	163.373	131.173	-19,7%
Trucha arcoiris	116.228	125.176	7,7%
Bacalao de profundidad	71.788	59.960	-16,5%
Erizo	42.348	35.935	-15,1%
Merluza común	30.723	34.940	13,7%
Jurel	37.070	34.884	-5,9%
Merluza austral	29.132	28.278	-2,9%
Otros	224.336	204.060	-9,0%
<b>Total</b>	<b>1.294.114</b>	<b>1.123.564</b>	<b>-13,2%</b>

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

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

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Cantidad	Efectos	
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.		Precio	Neto
	1997	1998	1997	1998		%			(Miles US\$)	
Congelado	296.592	274.556	72.664	89.293	-7,4	22,9	-24,7	51.132	-73.168	-22.036
Fresco refrigerado	134.584	165.301	30.898	34.742	22,8	12,4	9,2	18.287	12.430	30.717
Salado	33.646	13.391	7.093	3.975	-60,2	-44,0	-29,0	-10.504	-9.752	-20.255
Ahumado	6.330	4.575	690	434	-27,7	-37,1	14,9	-2.700	945	-1.755
Conservas	1.314	3.894	201	659	196,4	228,3	-9,7	2.708	-128	2.580
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>473.576</b>	<b>462.046</b>	<b>111.738</b>	<b>129.194</b>	<b>-2,4</b>	<b>15,6</b>	<b>-15,6</b>	<b>58.545</b>	<b>-73.960</b>	<b>-11.526</b>

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

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

País / Ítem	Valor Miles US\$		Cantidad Toneladas		Variaciones			Cantidad	Efectos	
	1997	1998	1997	1998	Val.	Cant. %	Prec.		Precio (Miles US\$)	Neto
Japón	344.181	279.248	83.934	93.313	-18,9	11,2	-27,0	28.069	-93.002	-64.933
EE.UU.	39.557	49.951	10.986	12.392	26,3	12,8	11,9	5.668	4.727	10.395
España	25.546	25.407	9.838	10.193	-0,5	3,6	-4,0	887	-1.026	-139
Francia	10.268	22.460	1.920	4.291	118,7	123,5	-2,1	12.411	-219	12.192
Alemania	19.218	19.359	6.170	6.448	0,7	4,5	-3,6	836	-695	141
Brasil	6.115	10.018	1.643	2.909	63,8	77,1	-7,5	4.362	-459	3.903
Reino Unido	3.268	8.736	2.023	3.156	167,3	56,0	71,4	3.136	2.332	5.468
Argentina	6.409	8.006	1.452	1.935	24,9	33,3	-6,3	1.999	-402	1.597
Italia	4.028	5.887	1.241	1.814	46,1	46,2	0,0	1.860	-2	1.859
Otros	46.241	51.030	14.902	18.458	10,4	23,9	-10,9	9.832	-5.043	4.789
<b>Total</b>	<b>504.832</b>	<b>480.102</b>	<b>134.107</b>	<b>154.911</b>	<b>-4,9</b>	<b>15,5</b>	<b>-17,7</b>	<b>34.436</b>	<b>-89.204</b>	<b>-24.729</b>

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

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

País / Ítem	Valor Miles US\$		Cantidad Toneladas		Variaciones			Cantidad	Efectos	
	1997	1998	1997	1998	Val.	Cant. %	Prec.		Precio (Miles US\$)	Neto
Japón	248.273	208.592	61.634	74.136	-16,0	20,3	-30,2	35.176	-74.857	-39.681
EE.UU.	14.936	23.008	2.796	4.406	54,0	57,6	-2,2	8.404	-333	8.071
Francia	4.290	9.660	888	2.217	125,2	149,7	-9,8	5.791	-422	5.369
Alemania	6.526	6.231	1.673	1.559	-4,5	-6,8	2,4	-455	160	-295
Brasil	2.698	4.657	710	1.176	72,6	65,6	4,2	1.845	114	1.959
Dinamarca	3.183	3.283	542	665	3,2	22,7	-15,9	607	-507	100
Italia	1.131	2.193	248	506	93,9	103,8	-4,8	1.117	-55	1.062
Tailandia	3.618	2.130	1.036	569	-41,1	-45,1	7,3	-1.752	264	-1.488
Bélgica	1.404	1.855	255	322	32,1	26,3	4,6	386	65	451
Otros	10.533	12.948	2.881	3.738	22,9	29,7	-5,3	2.968	-553	2.415
<b>Total</b>	<b>296.592</b>	<b>274.556</b>	<b>72.664</b>	<b>89.293</b>	<b>-7,4</b>	<b>22,9</b>	<b>-24,7</b>	<b>54.089</b>	<b>-76.125</b>	<b>-22.036</b>

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

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

País / Ítem	Valor Miles US\$		Cantidad Toneladas		Variaciones			Cantidad	Efectos	
	1997	1998	1997	1998	Val.	Cant. %	Prec.		Precio (Miles US\$)	Neto
Japón	97.205	102.500	161.904	145.513	5,4	-10,1	17,3	-11.546	16.841	5.295
China	17.993	37.393	30.845	54.803	107,8	77,7	17,0	16.347	3.053	19.400
Taiwan	63.724	29.126	106.923	41.894	-54,3	-60,8	16,7	-45.210	10.611	-34.598
Iran	11.466	17.991	21.000	27.300	56,9	30,0	20,7	4.152	2.373	6.525
Canadá	11.862	9.479	19.771	12.891	-20,1	-34,8	22,6	-5.059	2.677	-2.383
Alemania	36.848	8.487	70.635	12.490	-77,0	-82,3	30,3	-39.512	11.151	-28.361
España	6.316	6.420	11.139	9.079	1,6	-18,5	24,7	-1.456	1.560	104
Indonesia	23.986	6.266	41.000	8.649	-73,9	-78,9	23,8	-23.440	5.720	-17.720
India	2.719	5.738	4.282	7.680	111,0	79,4	17,7	2.539	480	3.019
Otros	113.422	45.319	200.025	65.211	-60,0	-67,4	22,6	-93.690	25.588	-68.103
<b>Total</b>	<b>385.540</b>	<b>268.719</b>	<b>667.524</b>	<b>385.510</b>	<b>-30,3</b>	<b>-42,2</b>	<b>20,7</b>	<b>-196.875</b>	<b>80.054</b>	<b>-116.821</b>

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

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

País / Ítem	Valor Miles US\$		Cantidad Toneladas		Variaciones			Cantidad	Efectos	
	1997	1998	1997	1998	Val.	Cant. %	Prec.		Precio (Miles US\$)	Neto
EE.UU.	139.876	172.198	28.959	33.611	23,1	16,1	6,1	23.834	8.488	32.322
Brasil	11.997	12.562	3.225	3.418	4,7	6,0	-1,2	708	-143	565
España	11.067	12.305	5.213	6.187	11,2	18,7	-6,3	1.936	-697	1.239
Japón	16.640	8.869	2.142	1.035	-46,7	-51,7	10,3	-9.487	1.716	-7.772
Argentina	1.609	2.373	416	656	47,5	57,8	-6,5	869	-105	764
Perú	839	2.369	1.371	4.251	182,3	210,0	-8,9	1.605	-75	1.530
México	1.107	1.728	214	303	56,1	41,6	10,2	508	113	621
Francia	817	1.171	83	180	43,4	117,0	-33,9	631	-277	354
Venezuela	519	898	112	224	73,0	100,9	-13,9	451	-72	379
Otros	2.147	2.438	373	519	13,6	39,3	-18,5	688	-397	291
<b>Total</b>	<b>186.618</b>	<b>216.911</b>	<b>42.107</b>	<b>50.384</b>	<b>16,2</b>	<b>19,7</b>	<b>-2,9</b>	<b>21.743</b>	<b>8.551</b>	<b>30.294</b>

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

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

País / Ítem	Valor Miles US\$		Cantidad Toneladas		Variaciones			Cantidad	Efectos	
	1997	1998	1997	1998	Val.	Cant. %	Prec.		Precio (Miles US\$)	Neto
EE.UU.	113.195	143.858	25.161	29.143	27,1	15,8	9,7	19.658	11.005	30.662
Brasil	11.918	12.533	3.208	3.407	5,2	6,2	-1,0	731	-117	615
Japón	5.595	2.525	1.653	757	-54,9	-54,2	-1,5	-2.988	-82	-3.070
Argentina	1.608	2.208	415	583	37,3	40,4	-2,2	636	-36	600
México	1.060	1.477	206	280	39,3	35,9	2,6	390	27	417
Venezuela	484	842	107	212	74,1	99,3	-12,7	420	-61	359
Francia	15	420	3	55	2.739,9	1.566,7	70,4	395	10	406
Canadá	5	395	1	82	8.480,4	9.055,6	-6,3	390	-3	390
Paraguay	109	211	23	51	94,7	122,6	-12,5	116	-14	103
Otros	597	833	122	171	39,6	40,5	-0,7	240	-4	236
<b>Total</b>	<b>134.584</b>	<b>165.301</b>	<b>30.898</b>	<b>34.742</b>	<b>22,8</b>	<b>12,4</b>	<b>9,2</b>	<b>19.989</b>	<b>10.728</b>	<b>30.717</b>

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

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

País / Ítem	Valor Miles US\$		Cantidad Toneladas		Variaciones			Cantidad	Efectos	
	1997	1998	1997	1998	Val.	Cant. %	Prec.		Precio (Miles US\$)	Neto
España	9.630	13.565	1.665	2.406	40,9	44,5	-2,5	4.176	-241	3.936
Sri Lanka	13.646	10.174	12.232	10.020	-25,4	-18,1	-9,0	-2.246	-1.226	-3.472
EE.UU.	8.980	6.231	7.252	5.277	-30,6	-27,2	-4,7	-2.331	-418	-2.749
Rusia	7.028	5.413	6.544	5.797	-23,0	-11,4	-13,0	-698	-917	-1.614
China	383	4.218	56	607	1.000,4	983,4	1,6	3.829	6	3.835
Taiwan	16.931	3.700	1.118	331	-78,1	-70,4	-26,3	-8.781	-4.450	-13.231
Japón	3.000	3.276	280	216	9,2	-23,0	41,9	-981	1.258	277
Singapur	9.703	2.855	3.100	565	-70,6	-81,8	61,4	-12.807	5.959	-6.848
Argentina	1.085	2.532	369	1.400	133,4	279,7	-38,5	1.865	-418	1.447
Otros	20.744	20.663	10.881	12.510	-0,4	15,0	-13,4	2.691	-2.771	-81
<b>Total</b>	<b>91.129</b>	<b>72.627</b>	<b>43.497</b>	<b>39.129</b>	<b>-20,3</b>	<b>-10,0</b>	<b>-11,4</b>	<b>-15.283</b>	<b>-3.219</b>	<b>-18.502</b>

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas



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

	Valor		Participación		Variación
	Miles US\$		(%)		(%)
	1997	1998	1997	1998	(%)
APEC (sin NAFTA)	724.262	536.360	56,0	47,7	-25,9
NAFTA	228.054	273.038	17,6	24,3	19,7
UE	177.384	167.252	13,7	14,9	-5,7
MERCOSUR	34.801	43.245	2,7	3,8	24,3
Otros	129.613	103.670	10,0	9,2	-20,0
<b>Total</b>	<b>1.294.114</b>	<b>1.123.564</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-13,2</b>

Fte. SUBPESCA en base información IFOP – Aduanas

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

País / Ítem	Valor		Participación		Variación
	Miles US\$		(%)		(%)
	1997	1998	1997	1998	(%)
Japón	508.278	420.708	39,3	37,4	-17,2
EE.UU.	200.620	242.917	15,5	21,6	21,1
España	53.622	58.648	4,1	5,2	9,4
China	23.503	46.862	1,8	4,2	99,4
Taiwan	86.622	37.444	6,7	3,3	-56,8
Alemania	56.384	28.343	4,4	2,5	-49,7
Francia	13.488	28.053	1,0	2,5	108,0
Brasil	19.273	24.333	1,5	2,2	26,3
Iran	11.466	17.991	0,9	1,6	56,9
Otros	320.858	218.266	24,8	19,4	-32,0
<b>Total</b>	<b>1.294.114</b>	<b>1.123.564</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-13,2</b>

Fte. SUBPESCA en base información IFOP – Aduanas

171198