



# INFORME SECTORIAL PESQUERO

*enero – octubre de 1999*

*ISP 09/99*

REPUBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE ECONOMIA FOMENTO Y RECONSTRUCCION

SUBSECRETARIA DE PESCA

*Edición: Departamento de Análisis Sectorial, División de Desarrollo Pesquero.  
Bellavista 168, piso 19, Valparaíso, Chile. Casilla: 100 - V. FAX: (56) (32) 251702, Teléfono: (56) (32) 212811*

E-mail: [agertosi@subpesca.cl](mailto:agertosi@subpesca.cl) [dcajas@subpesca.cl](mailto:dcajas@subpesca.cl) [mfardell@subpesca.cl](mailto:mfardell@subpesca.cl) [lcarroza@subpesca.cl](mailto:lcarroza@subpesca.cl) <http://www.subpesca.cl>

# Informe Sectorial Pesquero

enero – octubre de 1999

## DESEMBARQUES

El desembarque total estimado, acumulado a octubre de 1999 es de 4,33 millones de t, resultando éste un 27,1% inferior al promedio del quinquenio 94' –98' y un 33,0% superior que el acumulado en 1998 (Tabla I), manteniéndose la participación de las especies pelágicas en un 82,6%, cifra superior a la registrada para igual período de 1998, cuando los recursos pelágicos explicaron el 77,4% de los desembarques totales.

Dentro de los recursos pelágicos, destacan por su importancia la anchoveta, el jurel y la sardina común, aportando respectivamente el 45,9%, 25,7% y 17,2% de los desembarques acumulados a la fecha (Fig. 1). Estos desembarques se concentran mayoritariamente en la VIII región con 2,23 millones de t (62,3%), mientras que en las regiones I y II, el desembarque en conjunto fue de 1,03 millones de t (28,9%); en la V región en tanto, alcanzó a 216,0 mil t (6,0%) y en las regiones III y IV a 99,4 mil t (2,8%) (Tablas II a VI).

## Pesquerías pelágicas

### • Anchoveta

El desembarque acumulado de anchoveta alcanzó a 1,64 millones de t, presentando un aumento del 241,3% respecto a 1998. Esta especie aporta el 37,9% del total desembarcado en el país y el 45,9% del total de especies pelágicas.

La principal fracción del desembarque se efectuó en la VIII región, con 739,7 mil t cubriendo el 45,1% del desembarque total de anchoveta y presentando un aumento del 220,9% respecto a igual período de 1998 (Fig. 2), mientras que en un segundo lugar se ubican los desembarques realizados en el litoral de la I y II región, con 666,8 mil t, representando el 40,7% de los desembarques nacionales de la especie.

En las regiones III y IV en tanto, se registra un desembarque de 57,7 mil t, presentando una disminución del 41,9% respecto al año 1998.

La V región presenta un desembarque acumulado a la fecha de 174,5 mil t, registrando un aumento del 1.253,5%, explicando sólo el 10,7% del total nacional (Tablas II a VI).

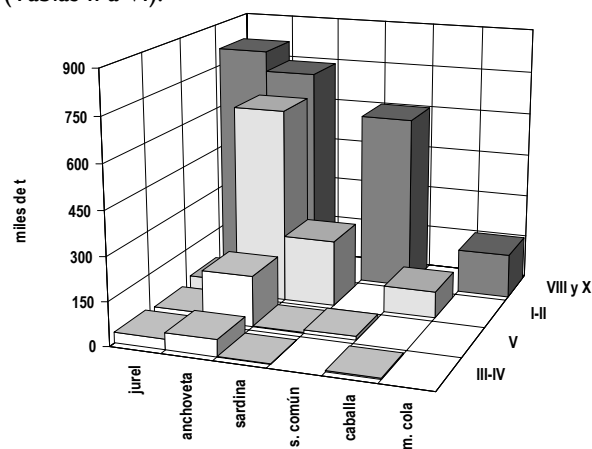


Fig. 1. Desembarque principales especies pelágicas por región

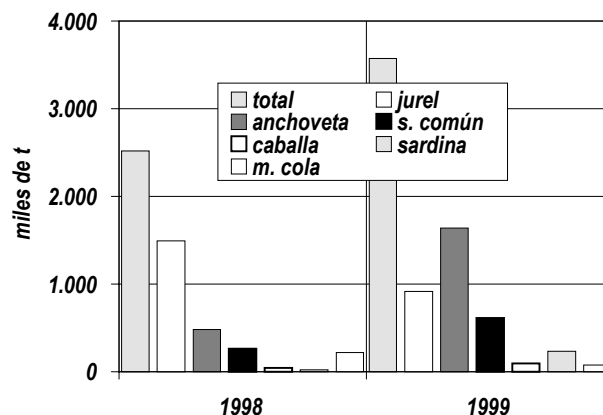


Fig. 2. Desembarque total de principales especies pelágicas

- **Jurel**

El desembarque total de jurel acumulado a octubre de 1999, alcanzó a 917,2 mil t, registrando una baja de un 38,6% respecto al acumulado en el mismo período de 1998 y aportando el 21,2% del desembarque total (Fig. 3). El principal aporte se realizó en el área comprendida entre la VIII y X región con 809,8 mil t (88,3%), presentando una caída respecto al desembarque de 1998, de un 42,9% (Fig. 1 y 3, Tablas II a VI).

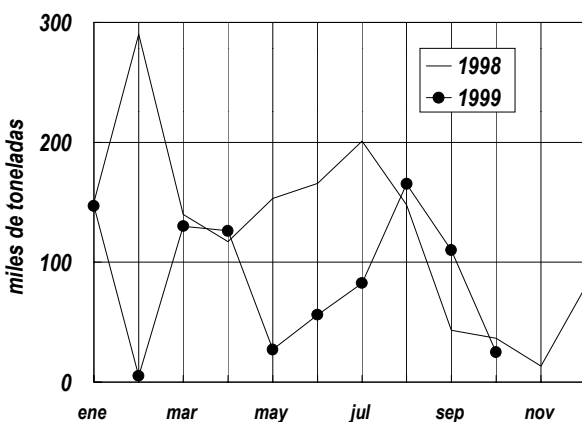


Fig. 3. Desembarque mensual de jurel

El desembarque de jurel en las regiones I y II alcanzó a 45,6 mil t, con un aumento del 88,7% respecto de 1998; mientras que en las regiones III a IV, el aumento alcanzó al 9,0%, con 35,8 mil t desembarcadas. En la V región en tanto, el desembarque cubrió el 2,8% del total de este recurso con 26 mil t, mostrando un aumento del 43,3% respecto a igual período de 1998.

- **Sardina común**

El desembarque total de sardina común llegó a 614,6 mil t, aumentando en un 134,9% respecto al acumulado en igual período de 1998 y aportando el 17,2% del total de especies pelágicas (Fig.2). En la VIII región se registra el 98,0% de los desembarques de este recurso, alcanzando una variación positiva del 130,7% respecto de 1998.

- **Sardina**

El desembarque total de sardina acumulado a octubre, llegó a 232,7 mil t, cifra superior en un 1.076,0% en relación a 1998, no obstante, presenta una participación marginal respecto del total de los recursos pelágicos (6,5%). El 98,0% de los desembarques es explicado por las

regiones I y II, con un acumulado a la fecha de 228,1 mil t. Las regiones III y IV en tanto, registraron un desembarque de 1,3 mil t, cifra inferior un 48,9% con respecto al mismo período de 1998. Por último, en la V región la disminución alcanzó al 56,5%, acumulando a la fecha de 3,2 mil t.

- **Caballa**

El desembarque acumulado de caballa es de 95,6 mil t, aumentando en un 121,9% respecto a 1998. La proporción más importante de esta especie es capturada en las regiones I y II (95,3%), las que registran un aumento del 162,6% en las capturas respecto a igual período de 1998; en las regiones III y IV, el desembarque alcanzó a 4,5 mil t, con una disminución del 46,1% sobre el año 1998.

- **Merluza de cola**

Mediante D.S. N°418 de 1999 (D.O. 30.10.99), se suspende transitoriamente, por el lapso de un año la recepción de solicitudes y el otorgamiento de autorizaciones de pesca industrial dirigida a la especie hidrobiológica merluza de cola, incluida su fauna acompañante, en el área marítima comprendida entre el límite norte de la XI región y el límite sur de la XII región, por fuera del área de reserva artesanal. Se fija además, en 14,5 mil t el límite de captura y de desembarque en el área y período señalados.

Paralelamente, el D.S. N°419 de 1999 (D.O. 30.10.99), suspende transitoriamente, por el lapso de un año la recepción de solicitudes y el otorgamiento de autorizaciones de pesca industrial dirigida a la especie hidrobiológica merluza de cola, incluida su fauna acompañante, en el área marítima comprendida entre el límite norte de la V región y el límite sur de la X región, por fuera del área de reserva artesanal. Además se fija el límite de captura y de desembarque en el área y período señalados en 198 mil t.

## Pesquerías demersales

- **Merluza austral**

El desembarque de merluza del sur bajo la regulación de control de cuota, fue de 20,7 mil t, cifra inferior un 0,7% respecto al desembarque de 1998. A la componente industrial le correspondió el 65,1% del total desembarcado, presentando una disminución del 1,3% respecto a 1998. Por su parte, el sector artesanal registró

un aumento del 0,5% respecto a igual período de 1998, con 7,2 mil t desembarcadas (Tabla VII, Fig. 4).

Respecto a las cuotas globales autorizadas por áreas, la zona norte exterior, con 8.140t autorizadas, registra a la fecha un consumo del 92,0%, mientras que en la zona sur exterior, el consumo de la cuota (5.200t) alcanzó al 100% en el mes de julio, permitiéndose por tanto su captura, sólo como fauna acompañante de otras especies, la que no podrá exceder de un 20% medido en peso, de la captura total de la especie objetivo en cada viaje de pesca. La zona norte interior en tanto, alcanza a la fecha un consumo de la cuota de un 85,6% con 6.411 t acumuladas, mientras que la zona sur interior, registra un consumo de un 96,4% con 1.350t.

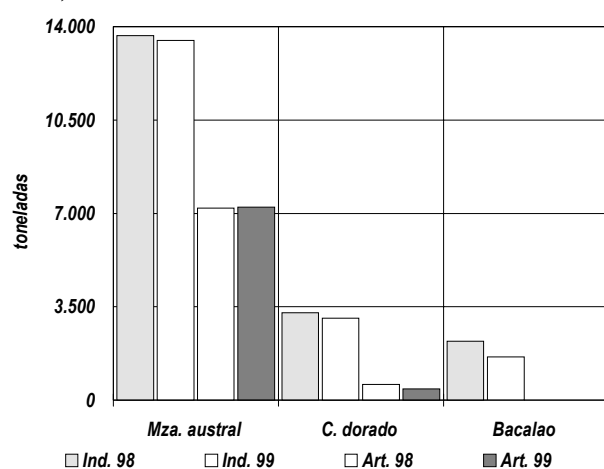


Fig. 4. Desembarque de pesquería demersal austral

#### • Congrio dorado

El desembarque de congrio dorado acumulado a octubre de 1999, es 3,5 mil t, cifra inferior en un 9,6% al desembarque registrado a igual fecha durante 1998. El sector industrial aportó el 88,0% de las capturas, presentando una disminución del 6,2% respecto al año 1998. El sector artesanal en tanto, alcanzó a las 419t desembarcadas, registrándose una disminución del 28,9% respecto de 1998 (Tabla VII, Fig. 4).

El consumo de la cuota establecida para el año 1999, alcanza a la fecha al 87,4%, mientras que en el año 1998 éste alcanzaba al 100%.

#### • Bacalao de profundidad

El desembarque acumulado de bacalao, al sur del paralelo 47° L.S. (pesquería licitada), a octubre de 1999 es de 1,6 mil t, lo que comparado con el desembarque acumulado de 1998, implica una disminución del 26,9% (Tabla VII, Fig.

4). En relación con la cuota anual de captura, el saldo alcanza a 2.889t.

#### • Merluza de tres aletas

Mediante D.S. N°420 de 1999 (D.O. 30.10.99), se suspende transitoriamente, por el lapso de un año la recepción de solicitudes y el otorgamiento de autorizaciones de pesca industrial dirigida a la especie hidrobiológica merluza de tres aletas, incluida su fauna acompañante, en el área marítima comprendida entre el paralelo 41°28,6' L.S. y el límite sur de la Zona Económica Exclusiva, por fuera del área de reserva artesanal. Se fija además, en 27,0 mil t el límite de captura y de desembarque en el área y período señalados.

#### • Raya

La unidad de pesquería de raya desarrollada entre la VIII región y el paralelo 41°28,6' L.S., registra un desembarque acumulado a octubre de 1999 de 334t, de las cuales, un 89,2% es aportado por el sector artesanal. El consumo de la cuota global anual de captura alcanza a la fecha al 47,7%.

#### • Orange roughy

La pesquería de orange roughy a la fecha registró un total acumulado de 621,8t, lo implica un consumo de la cuota establecida (1.500t) de un 41,5%.

#### • Merluza común

El desembarque de merluza común acumulado a octubre de 1999, corresponde a 76,0 mil t, éste representa un aumento del 18,6% respecto del acumulado de 1998. El sector industrial aportó el 81,4% del total desembarcado, aumentando en un 7,1% respecto al año 1998. El sector artesanal en tanto, llegó a 14,2 mil t registrándose un alza del 123,1% respecto de 1998.

Los principales puertos de desembarque para el sector industrial, corresponden a Talcahuano y San Antonio, aportando respectivamente, un 60,7% y un 21,8% del total desembarcado. El sector artesanal en tanto, registra sus principales desembarques en los puertos de Valparaíso, Constitución y Quintero, con una participación del 49,4%, 16,7% y 12,6%, respectivamente.

Mediante D.S. (Ex) N°405 de 1999 (D.O. 09.11.99), se incrementa la cuota global anual de captura de merluza común en 16 mil t, destinando 10 mil t a los industriales y

6 mil a los artesanales. De acuerdo a ello, el consumo de la cuota para la segunda temporada de pesca (octubre – diciembre) del sector industrial alcanza a la fecha al 24,7%, registrando un desembarque de 5.429t durante dicho período. Respecto de la cuota artesanal, el consumo alcanzó al 78,8% al mes de octubre, mientras que para 1998, el consumo fue del 42,2% (Tabla VIII, Fig. 5).

- **Camarón nailon**

El desembarque de camarón nailon acumulado a octubre de 1999, alcanzó a 6,0 mil t, cifra superior en un 22,8% respecto del acumulado en 1998. El sector industrial cubre el 86,0% de los desembarques acumulados a octubre, aumentando en un 18,7% respecto de igual período en 1998; en tanto, el sector artesanal presentó un aumento del 55,9% con 845t desembarcadas (Tabla VIII).

El principal puerto de desembarque industrial corresponde a Chañaral con un total de 1,85 mil t acumuladas a la fecha, seguido por Coquimbo con 1,73 mil t y Quintero con 1,23 mil t; respecto del sector artesanal, Coquimbo aporta con el 32,8% de los desembarques de la especie con 277t, seguido por el puerto de Chañaral con 269t.

El consumo de la cuota para la tercera temporada de pesca comprendida entre los meses de septiembre y diciembre (3,16 mil t), alcanza a la fecha al 52,8%.

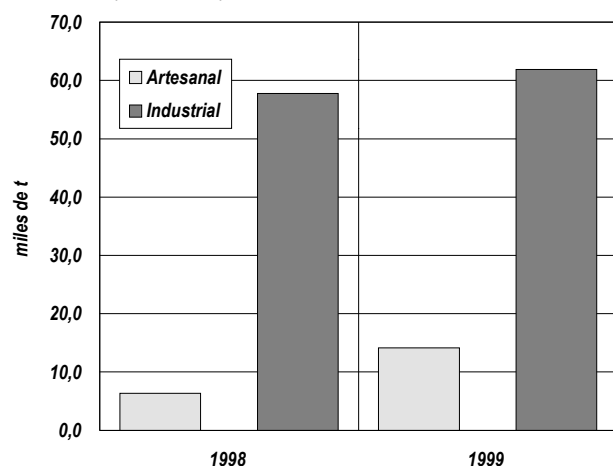


Fig. 5. Desembarque de merluza común

- **Langostino amarillo**

Para el área comprendida entre la III y IV regiones, litoral en que la pesquería se encuentra en plena explotación, el desembarque acumulado a la fecha alcanzó a 3,3 mil t, lo

que implica una disminución respecto del año 1998 de un 24,8%.

Para dichas regiones, el consumo de la cuota establecida para la segunda temporada de pesca (septiembre-diciembre) alcanza al 27,1% mientras que durante 1998, el consumo de ésta (2,4 mil t), llegaba al 28,5%.

Respecto al área licitada, V a VIII regiones, el desembarque acumulado al mes de octubre alcanzó a 2,2 mil t, lo que comparado con el desembarque de 1998 a igual fecha (3.361t) representa una disminución del 33,4%. La cuota global anual de captura establecida para 1999, presenta a la fecha un consumo de un 60,4%.

- **Langostino colorado**

En el área licitada entre las regiones V y VIII, el desembarque de langostino colorado alcanzó 11,1 mil t, cifra inferior en un 5,2% al desembarque registrado durante 1998. El consumo de la cuota establecida de 12 mil t para 1999, alcanza a la fecha a un 92,7%.

## EXPORTACIONES

Las exportaciones del sector pesquero acumuladas a septiembre alcanzaron una valoración de US\$1.289 millones, lo cual señala un leve incremento (2,6%) respecto a lo registrado durante igual período de 1998, este valor también es muy cercano al promedio del quinquenio 1994-1998. En cuanto a la evolución del volumen exportado cabe señalar que el monto hasta ahora acumulado representa la segunda cifra mas baja del quinquenio, siendo sólo superior al alcanzado durante 1998 (Tabla I).

El incremento en términos de valor se explica por un aumento de la cantidad (12,5%) el cual compensó el déficit en los precios (8,8%). El alza de valor respecto al año anterior alcanzó una cifra global de US\$33 millones, originada principalmente por aumentos en los rubros congelado (US\$80,2 millones), aceite (US\$10,7 millones), agar agar (US\$6,1 millones), ahumado (US\$3,6 millones), conserva (US\$3 millones) y alginatos (US\$1,9 millones) lo que compensó los déficit en la valorización que sigue afectando principalmente a las líneas de harina (US\$68,4

millones), fresco refrigerado (US\$2,1 millones) y salado (US\$1,9 millones) (Tabla IX, Fig. 6).

En cuanto a las variaciones porcentuales en la valorización por rubros, la línea aceite se mantiene como la de mayor alza, al mostrar una variación de un 434% respecto al valor acumulado a igual mes de 1998. Este incremento se basa principalmente en un notorio aumento de la cantidad exportada (1.817%) que permitió compensar la constante baja experimentada en sus precios (72,1%). Ello originó el segundo mayor efecto neto positivo del periodo con la señalada cifra de US\$10,7 millones.

De las otras alzas en valor, cabe mencionar que el rubro congelado consigna un incremento porcentual de 15,1%, el cual, si bien, no es el más alto en tales términos, si lo es respecto al efecto neto de las líneas sobre el total exportado. Esta alza es producto del incremento de sus precios (32,4%) que permitió compensar una merma en la cantidad exportada (13,1%). Otras líneas que manifiestan incrementos respecto a igual periodo de 1998 son las líneas de agar agar y ahumado, las cuales con incrementos de un 34,2% y 66,8% respectivamente originan un efecto neto positivo conjunto de US\$ 9,7 millones. El rubro conservas acumula a septiembre un superávit de 3,6% dado que, no obstante el precio cayó en un 7,2%, la cantidad exportada ascendió en un 11,6% respecto a lo obtenido el año anterior.

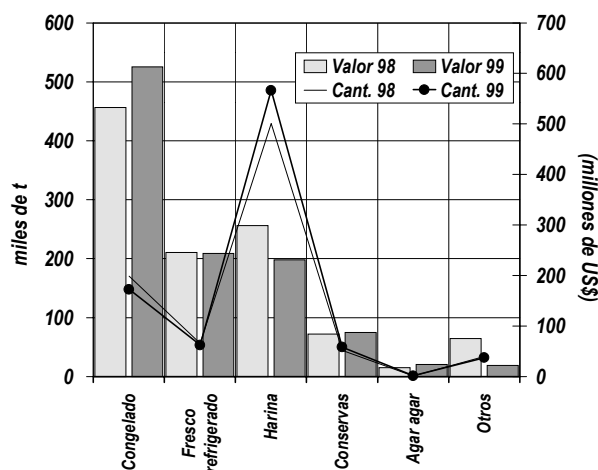


Fig. 6. Exportaciones pesqueras por línea de producto

Cabe también destacar la permanente alza de la línea de alginatos, la cual incrementó su valor en un 62,6% dado el incremento tanto en la cantidad (50,5%) como en el precio (8%), permitiendo obtener para esta línea un efecto neto positivo de US\$1,9 millones. El resto de incrementos en términos del porcentaje no constituyen

una fuente relevante a la hora de cuantificar la valoración del sector exportador pesquero, centrándose el alza lograda durante el periodo en el desempeño de las líneas anteriormente citadas.

En cuanto a las bajas más relevantes, cabe mencionar la mantención del déficit experimentado por la línea de harina, la cual presenta tanto el mayor déficit porcentual, como también el mayor efecto neto negativo durante el periodo, en efecto esta línea al mostrar un déficit en su valoración de un 22,8% originó un efecto neto negativo de US\$68,4 millones. Otras líneas que manifiestan bajas en su valoración es la de fresco refrigerado y salado, en efecto mientras la primera línea arroja un déficit de un 0,9%, la segunda señala una merma de un 9,3%, significando un efecto neto negativo conjunto de US\$4 millones.

Del valor total de las exportaciones del sector pesquero, un 55,3% tuvo su origen en productos derivados de la actividad extractiva y un 44,7% de la actividad acuícola (US\$576,5 millones), situación que refleja un aumento al compararla con igual período de 1998, donde la participación de la acuicultura alcanzaba el 41,4% del total del valor exportado. Adicional a lo anterior, en términos del volumen exportado, el sector acuicultor representó un 12,8% del total, reflejando un descenso sobre lo acumulado a septiembre de 1998, donde esta participación alcanzó al 18,3%. (Tabla X).

Las exportaciones del sector acuicultor registraron un ascenso en su valoración respecto a 1998 (10,9%) debido principalmente a una alza relevante de los precios (40%) y una disminución en la cantidad exportada (20,8%) esta combinatoria se tradujo en un incremento del valor de US\$56,4 millones. Dentro de este rubro los recursos salmónidos explican el 92,1% del valor total.

De estos últimos recursos presentan variaciones positivas durante el periodo tanto el salmón del Atlántico como el Pacífico, los cuales superaron a la valorización del año anterior en un 8,9% y 42,2% respectivamente. Para el caso del salmón del Atlántico este incremento en valor se origina por una alza en los precios (11,1%) que permitió compensar la leve caída en el volumen de un 2%. Para el caso del salmón del Pacífico mientras el precio ha tendido a una fuerte alza (80,1%), el volumen exportado ha caído en un 21,1%. Ambos recursos lograron un efecto conjunto neto de US\$ 72,1 millones.

Por su parte la trucha arcoiris y el salmón s/e mostraron retrocesos respecto a su valorización, en efecto la trucha registra un déficit de 17,8%, producto de la caída de 49% en la cantidad exportada lo que no pudo ser compensada por el aumento de un 61,4% de sus precios, el salmón s/e manifiesta una tendencia negativa, ya que tanto el precio como el volumen registran caídas por sobre lo logrado a igual periodo de 1998, de un 55,7% y 17,9% respectivamente. De esta forma ambos ítems originaron un efecto neto negativo de US\$26,5 millones.

Además de los recursos señalados anteriormente cabe señalar también, el positivo balance que obtienen el pelillo y el ostión del norte. En efecto, por un lado el pelillo consigna un incremento de su valoración de un 38,8%, esto debido a que el incremento de un 92% en la cantidad exportada permitió suplir la baja de un 27,7% de sus precios, logrando tal recurso un efecto neto de US\$7,4 millones durante el periodo. Por su parte el ostión del norte muestra una menor alza (16,4%) en su valoración, dado que el incremento de un 32,3% en la cantidad se vio mermada por una baja de un 12,1% en sus precios. Ello permitió lograr un efecto neto de US\$2,2 millones (Fig. 7).

Tanto ostras como turbot, muestran efectos positivos aunque marginales, pues su efecto positivo conjunto solo resulto ser de US\$1 millón. Finalmente las exportaciones de abalón siguen mostrando una notable alza en su variación (1.439%) ello se reflejó en un efecto neto que alcanzó los 320 mil dólares.

Dentro de los salmónidos exportados cabe señalar que estos se orientaron principalmente hacia productos congelados y fresco refrigerado los que en conjunto representaron el 94,6% del valor total. Mientras la línea de congelado muestra un crecimiento en valor (20,6%) producto básicamente de que el alza en sus precios (59,9%) pudo suplir la merma en la cantidad exportada (24,6%), la línea fresco refrigerado sigue mostrando un déficit, que acumula a septiembre un valor de un 8,4%, dado en este caso por que la disminución de la cantidad exportada (21,6%) no pudo ser compensada por el aumento de precios registrado para la línea (16,8%). El comportamiento anteriormente descrito produjo finalmente un efecto neto positivo de US\$60,6 millones para el rubro salmónidos congelados y un efecto neto negativo de US\$16 millones para la línea salmónidos fresco refrigerados.

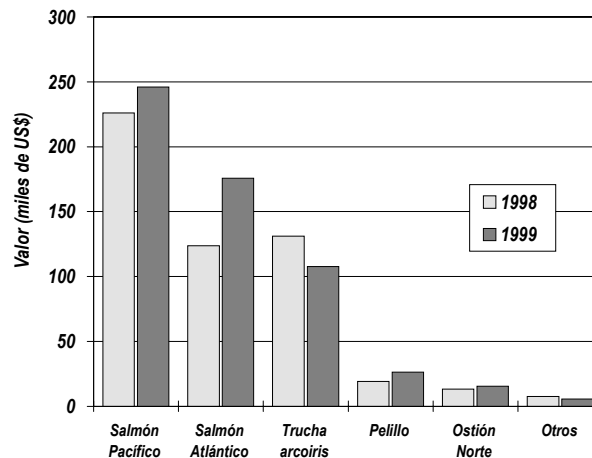


Fig. 7. Exportaciones de acuicultura

Del resto de las líneas hacia las cuales se orientaron los recursos salmónidos cabe considerar a las líneas de conservas y ahumado, las cuales en conjunto originaron un efecto neto de US\$5,2 millones. Otras líneas presentan aportes de poca relevancia, en términos del efecto final sobre este tipo de recursos (Tabla XI).

## Exportaciones por recursos

De los recursos exportados durante el período, independientemente de la línea de proceso y destino, se puede mencionar que los nueve primeros recursos representan sobre el 77,4% del total en términos de valor exportado, manteniéndose el recurso salmón del Atlántico en el primer lugar con una participación del 19,1% (US\$246,1 millones), siendo seguido por los peces pelágicos s/e con un 17,8% del valor total (US\$229,4 millones). Les siguen en orden de importancia el salmón del Pacífico con el 13,6% (US\$175,7 millones) y trucha arcoiris con el 8,3% (US\$107,6 millones).

En cuanto a las variaciones del valor respecto a igual periodo del año anterior, cabe señalar los importantes incrementos en salmón del Pacífico (42,2%), salmón del Atlántico (8,9%). También son importantes las alzas en los recursos merluza común (25,6%) y merluza austral (34,9%). Con relación a las bajas cabe señalar las experimentadas principalmente por los peces pelágicos s/e (22,9%) y la trucha arcoiris (17,8%). Con relación a lo anterior, el jurel muestra también un retroceso de un 6,5% respecto a septiembre de 1998 (Tabla XII).



## Congelados

Los productos congelados se ubican en primer lugar con relación a la valorización total de las exportaciones pesqueras con un 47,6% del total. Este porcentaje representa un aumento respecto al año anterior, dado que para 1998, este tipo de producto representó un 42,4% del total. Es posible advertir que el incremento en su valorización (15,1%) es producto de un incremento en sus precios (32,4%), el que pudo compensar la caída de 13,1% de la cantidad exportada, ello finalmente provocó un efecto neto positivo de US\$80,2 millones.

Respecto de los mercados de destino, Japón lidera la lista con US\$380,5 millones (62,1% del valor total), seguido muy atrás por Estados Unidos con US\$69 millones (11,2%) y España con US\$36,5 millones (6%) (Tabla XIII, Fig. 8).

Sobre las variaciones del valor, Japón presenta un incremento en valor de un 25,7%, dado que el alza en los precios (65%) pudo compensar una disminución de la cantidad exportada (23,8%), lo cual originó finalmente un efecto neto positivo de US\$78 millones, lo que condicionó en gran medida el resultado de toda la línea. Otras alzas se registraron para Estados Unidos (19,6%), España (17,3%) y el Alemania (5,9%) alcanzando en conjunto un efecto neto de US\$18 millones.

Mientras que España aumentó la compra de merluzas y pulpo, Estados Unidos se orientó hacia merluzas, salmón s/e, jaibas y langostinos. Por su parte el Alemania se enfocó principalmente a congelados de merluza. Las bajas más importantes se manifestaron en los desempeños de Francia y Brasil, pero principalmente el subgrupo Otros países. El primero de los cuales muestra un déficit respecto a septiembre de 1998 de un 13,4% dada la baja en las exportaciones de congelados de salmón del Pacífico y jaibas, lo cual origina una merma en la cantidad de un 28,9% lo que no pudo ser compensado por el alza de un 21,9% de sus precios, resultando un efecto neto negativo de US\$3,3 millones. Por su parte Brasil experimentó una merma en valor de 46,7%, dado que la baja en los precios (3,9%) se vio acompañada por una caída del volumen exportado (44,5%), ello principalmente por bajas en tráfico de merluza, salmón y otros peces. El déficit brasileño alcanzó los US\$ 5,2 millones. Finalmente el subgrupo Otros países, mostró el mayor déficit en términos del efecto neto originado, con US\$8,1 millones, dado que a la baja de un 10,2% en sus

precios se adicionó una caída de un 4,3% en la cantidad exportada.

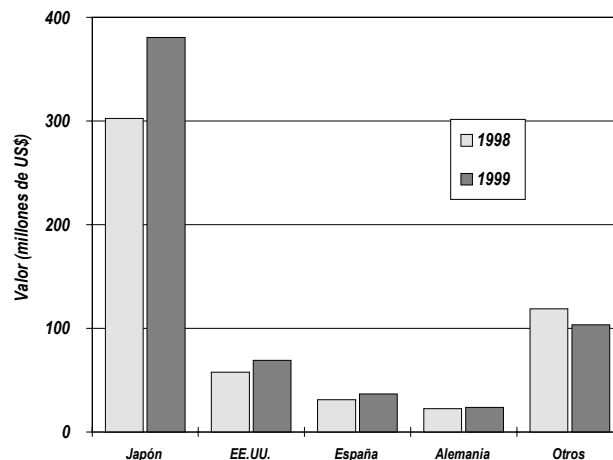


Fig. 8. Exportaciones de productos congelados

La participación de los recursos salmónidos dentro de la valorización de esta línea fue de un 57,8%, mostrando este registro un incremento respecto al obtenido durante igual período en 1998 (55,1%).

Los salmónidos congelados mostraron un incremento en valor de US\$60,6 millones, producto de que sí bien se produjo un descenso en la cantidad exportada (24,6%), el incremento en el precio (59,9%) logró superar el efecto negativo originado por la merma en volumen (Tabla XIV). En estos, Japón acentúa su participación al cubrir el 81,1% del valor total, registrando un aumento de su valorización de un 30,9%, dado que el fuerte incremento de los precios (75,1%) pudo suplir la merma de un 25,2% del volumen exportado, así se configuró el resultado neto positivo de US\$68 millones para ese país.

El resto de los países presentan bajas participaciones, así mientras que Estados Unidos muestra un incremento de 12,5% en su valorización, vía un incremento de sus precios (9,2%) y volumen exportado (3%) que originó un efecto neto positivo de US\$3,4 millones. Francia como tercer país en importancia en términos de valor, muestra un déficit de 43% originado principalmente por una merma en cantidad (40,3%) y en una menor medida por la baja de un 4,5% en sus precios. En general aparte de Japón, el desempeño de los demás países es bastante discreto y los efectos positivos de unos son balanceados por efectos contrarios de otros, por lo que el efecto neto general de la línea es definido principalmente por el mercado nipón. No obstante ello, cabe señalar que el subgrupo Otros países incrementa su déficit respecto al grupo genérico de

los congelados, al consignar para los salmonidos un retroceso del orden del 35,5%, lo que en términos del efecto neto sobre esta sublínea significa - US\$6,1 millones.

El precio acumulado a septiembre de los salmónidos congelados fue de 5,01US\$/kg, muy superior al precio obtenido durante 1998, cuando solo alcanzó 3,13US\$/kg. Durante septiembre el precio promedio fue de 5,66 US\$/kg. (Fig. 9).

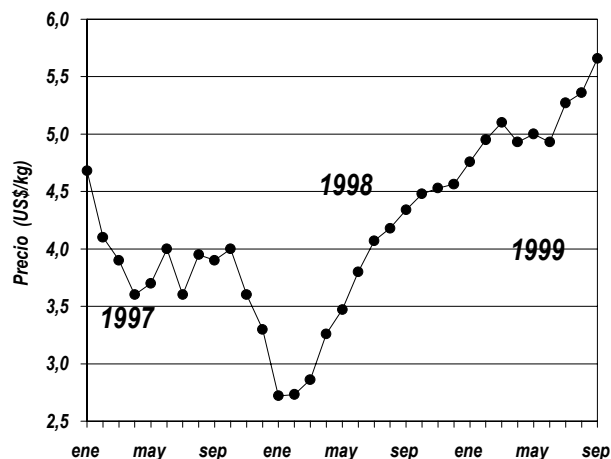


Fig. 9. Precios de salmónidos congelados

## Fresco refrigerados

En segundo lugar de participación en las exportaciones pesqueras se ubican los productos fresco refrigerados, con un 18,9% de incidencia en el valor total exportado, inferior al registrado a igual período de 1998, el cual fue de un 19,6% respecto del total. Esta línea mostró una leve variación negativa en términos de su valorización (0,9%) producto de un decremento en la cantidad de un 5,6% fue solo contrarrestado parcialmente con el aumento de 5% en sus precios, señalándose para esta línea un efecto neto negativo de US\$2,1 millones. Esta cifra muestra una notoria recuperación de la línea, a julio el déficit alcanzó los US\$ 8 millones, la que obedece principalmente a una sostenida disminución del déficit de la cantidad exportada que ha transitado desde un -15,9% en enero a un -5,6% durante septiembre del presente año.

El principal destino de los productos fresco refrigerados en valor es Estados Unidos con US\$184,4 millones (75,6% del total), siendo seguido por aportes de menor significancia por España con US\$21,4 millones (8,7% del total) y Japón con US\$12,9 millones (5,3% del total) (Tabla XV, Fig. 10).

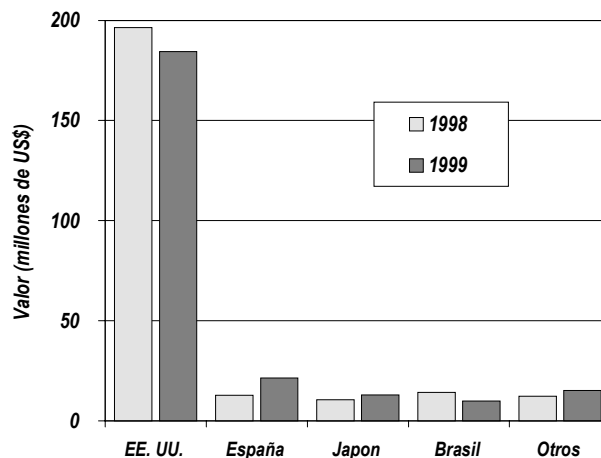


Fig. 10. Exportaciones de fresco refrigerados

Si bien Estados Unidos, sigue manteniendo un fuerte primer lugar, con relación a septiembre del año pasado muestra un déficit de un 6,1%, debido principalmente a una disminución del volumen del 19,2% lo que no pudo ser compensado por el incremento en precio de 16,2%. Esto se tradujo en un efecto neto negativo de US\$12 millones.

España por su parte muestra un importante incremento de su valorización (68,8%) producto de un aumento en la cantidad exportada (40,3%) y una recuperación de sus precios (20,3%). Ello originó el mayor efecto neto positivo de la línea con US\$8,7 millones.

Durante septiembre Japón sigue aumentando su superávit respecto al año anterior, al mostrar un incremento de un 24,4% de su valorización producto de que el importante aumento de sus precios (129,6%) pudo compensar la disminución del volumen exportado (45,8%), el efecto final neto de este país fue de US\$ 2,5 millones.

Brasil por su parte muestra un déficit de un 30,4%, dado porque el aumento de sus precios (4,8%) no fue suficiente para revertir el negativo efecto de la disminución de un 33,6% de la cantidad importada por ese país. Ello originó el segundo mayor efecto negativo de la línea con un valor de US\$4,3 millones.

El resto de los países, presentan resultados variables pero sin una influencia decisiva en el resultado global de la línea, como por ejemplo Canadá que no obstante sigue mostrando un incremento en su valorización (205%), en términos de su efecto sobre el total de la línea resulta ser de solo US\$ 1,6 millones.

Por su parte los salmónidos fresco refrigerados conformaron el 71,2% del total de las exportaciones de

fresco refrigerado lo que significó una disminución respecto a su participación durante igual período de 1998, el cual alcanzó un 77,1%. Este grupo de recursos mostró una baja de un 8,4% en su valoración, dada la caída de un 21,6% en la cantidad exportada la cual no pudo ser revertida por el aumento de un 16,8% en sus precios. Consecuente con lo señalado dentro del total de la línea fresco refrigerado, Estados Unidos lidera el ranking de países de destino para salmónidos con un 88,6% del valor total, le siguen muy atrás Brasil (5,7%) y México (1,4%) (Tabla XVI).

Estados Unidos, muestra esta vez un déficit levemente mayor que el obtenido al evaluar la línea completa de fresco refrigerado, en efecto la merma de su valoración alcanzó a un 7% producto de una caída de un 20,6% en la cantidad y un incremento de un 17,1% en sus precios. Brasil muestra también un déficit en valor de un 30,4% originado en este caso por un descenso en la cantidad exportada (33,6%) lo que opaco la leve alza de un 4,7% de sus precios. Así entonces es posible deducir que la baja que mantiene este país dentro del total de la línea de fresco refrigerado obedece fundamentalmente al déficit originado en este subgrupo de recursos.

La merma originada por ambos países produce sobre la línea un efecto neto negativo de conjunto de US\$15,9 millones. A ello, se agrega el déficit generado por Japón, país que también muestra un efecto neto negativo significativo de US\$2 millones.

Respecto a las alzas registradas estas son de mucha menor magnitud, siendo su aporte no significativo a la hora de compensar el negativo efecto de los anteriores países. Dentro de ellos, cabe destacar respecto del incremento porcentual mas que del efecto neto producido, el caso de Canadá, que incremento su valoración en un 284% dado principalmente por que al interesante aumento de precios (24,9%) se unió una importante alza de la cantidad exportada (207,2%), principalmente lo que dice relación con salmónes s/e y bacalao de profundidad.

El precio promedio acumulado a septiembre para salmónidos fresco refrigerados resultó ser de 5,6US\$/kg, el cual superó a los 4,8US\$/kg registrados en 1998. El precio promedio durante septiembre fue de 5,51US\$/kg (Fig. 11).

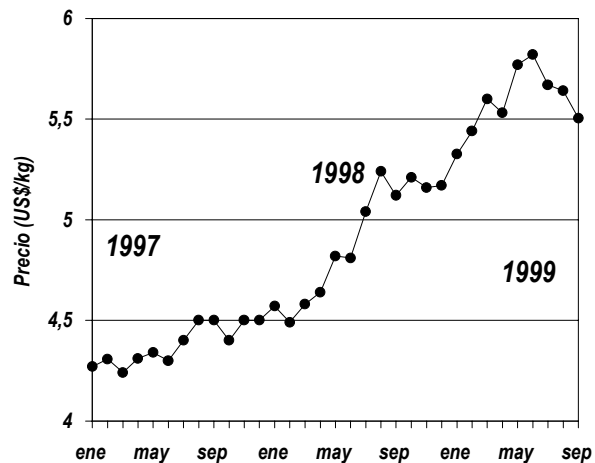


Fig. 11. Precios de salmónidos fresco refrigerados

## Harina

En tercer lugar de importancia se ubican las exportaciones de harina con una participación del 17,9% en el valor exportado, registrando una disminución respecto de igual período del año pasado de un 22,8%, la cual se explica por que el aumento del volumen exportado (13%) no revertió el negativo efecto originado por la disminución de sus precios (31,7%). Ello, finalmente produjo el mayor efecto neto negativo de las diferentes líneas al señalar un déficit de US\$68,4 millones (Tabla XVII).

Los tres destinos más importantes, están ocupados por Japón, Taiwan e Indonesia agrupando cerca del 65,8% del valor total exportado de esta línea. Si a este grupo de países se le agrega China y Tailandia, es posible señalar que sobre el 76,3% del mercado de la harina se ha enfocado hacia los mercados asiáticos (Fig. 12). Japón, que si bien se consolida como líder en la línea (36,6% del total), experimenta un déficit de su valoración de un 25,6%, dado que la baja de sus precios (24,6%) fue acompañada por una leve disminución del volumen exportado a ese país (1,4%), produciendo un efecto neto negativo de US\$29,1 millones.

Por su parte Taiwan e Indonesia siguen mostrando incrementos en su valoración, siendo éstos producto de una igual combinación de alza en la cantidad y una baja de precios. No obstante ello, el resultado neto de ambos países son diferentes, en efecto mientras que Taiwan obtiene un efecto neto positivo de US\$ 16,2 millones, el

mercado indonesio genero US\$9,2 millones. En esta misma línea de incrementos se ubica Tailandia que muestra un incremento espectacular en su valoración (sobre 39 veces lo logrado a igual periodo de 1998), producto básicamente de un aumento explosivo de la cantidad exportada la que pudo suplir la fuerte baja de un 44% en sus precios, produciendo un efecto neto positivo de US\$8,4 millones.

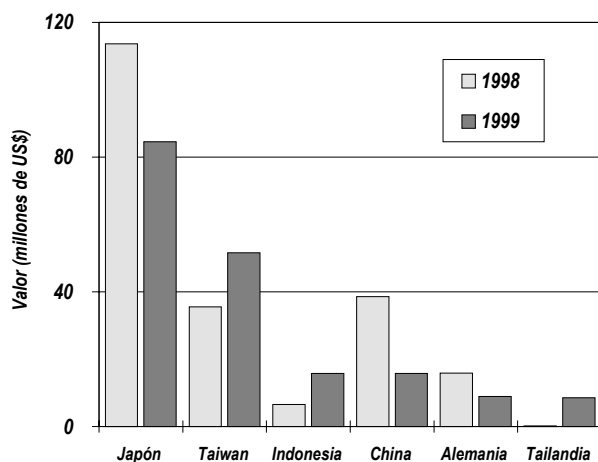


Fig. 12. Exportaciones de harina

En contraposición a la tendencia de los anteriores países, China sigue registrando un déficit, al mostrar un retroceso de un 59,1% en su valoración dado que a la caída de un 37,1% en la cantidad exportada se suma la baja de 35% en sus precios, originando un efecto neto negativo de US\$22,8 millones. Sin embargo el efecto neto negativo más importante lo sigue representando el grupo de otros países los cuales manifiestan una baja de un 60,3% de su valoración, cuyo origen es una declinación de un 33,6% en la cantidad exportada y una merma de 40,2% en sus precios, ello originó el mayor efecto neto negativo de la línea, US\$39,5 millones.

El precio promedio acumulado a septiembre fue de 476 US\$/t, valor situado muy por bajo el precio del año anterior, el cual alcanzó los 697 US\$/t.. Durante septiembre, el precio promedio fue de 462US\$/t. (Fig. 13).

## Conservas

En cuarto lugar de participación en valor de las exportaciones pesqueras están las conservas con un 6,8% de incidencia, alcanzando una valorización total de US\$87,7 millones. Esta cifra representó un crecimiento

de un 3,6% respecto a 1998, lo que se produjo por un aumento de la cantidad exportada (11,6%) lo que permitió suplir la baja de un 7,2% en sus precios, ello finalmente significó obtener un efecto neto positivo de US\$3 millones dentro del balance general de la actividad exportadora pesquera del período (Tabla XVIII).

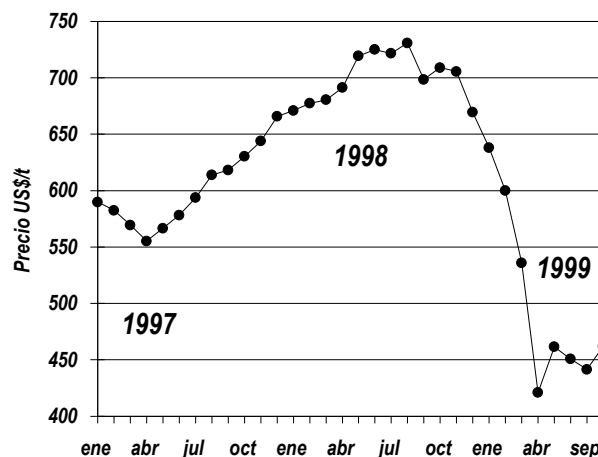


Fig. 13. Precios de harina

Dentro de los destinos más importantes para las conservas figuran España, Sri Lanka, Estados Unidos y Singapur con porcentajes de participación en valor de 14,7%, 11,9%, 9,7% y 9,7% respectivamente. El principal importador de esta línea sigue siendo España con US\$12,9 millones, no obstante ello, en comparación con el periodo enero – septiembre de 1998, este país muestra un déficit de un 17%, debido principalmente a una caída en sus precios (17,8%) que no pudo ser compensada por el incremento de un 1% en la cantidad exportada, ello origina finalmente un efecto neto negativo de US\$2,6 millones.

Sri Lanka, segundo mercado de esta línea muestra un déficit en valor de un 5,8%, producto de que la caída de sus precios (11,4%) opaco el alza del volumen exportado (6,3%), ello originó un efecto neto negativo de US\$644 mil. Al igual que lo ocurrido en la línea de congelados, el subgrupo Otros países también muestra un importante déficit. En las conservas, es el grupo que origina el mayor efecto neto negativo (US\$6,8 millones), explicado básicamente por bajas tanto en el volumen exportado (17,9%) como en los precios logrados (5,9%)(Fig. 14). Las alzas que finalmente permitieron un positivo balance de la línea fueron dados por Singapur, Cuba y en una

menor medida por el desempeño de Estados Unidos, Taiwan y el Reino Unido.

Singapur muestra un fuerte incremento en valor respecto a igual periodo del año anterior (177,7%), dado que al triplicarse el volumen exportado (principalmente conservas de jurel, moluscos y caracoles), permitió suplir la baja de un 37,4% en sus precios, logrando entonces el mayor efecto neto positivo de la línea con US\$5,4 millones. Le sigue Cuba, país que no obstante no ser de los que lideran el ranking, generó en base a incrementos tanto de volumen (170,4%) y precio (10,9%) un efecto neto positivo de US\$4,5 millones. Cabe mencionar que el mercado cubano se orientó básicamente hacia conservas de jurel.

Por su parte el conjunto de países integrado por Estados Unidos, Taiwan y el Reino Unido logran en conjunto un efecto neto positivo de US\$ 4,4 millones, siendo para estos países común el alza en la cantidad exportada, pero no así el alza de los precios, lo cual afectó a Taiwan y el Reino Unido.

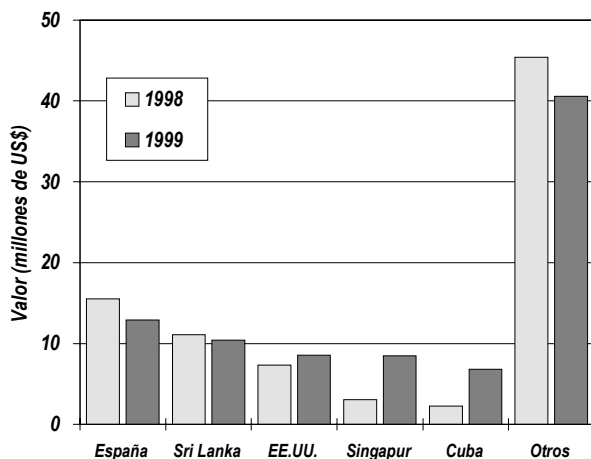


Fig. 14. Exportaciones de conservas

El precio promedio acumulado a septiembre en esta línea fue de 1,74US\$/kg, inferior al registrado el año pasado, el cual se ubicó en los 1,88US\$/kg. Durante septiembre el precio promedio fue de 1,07 US\$/kg.

## Conservas por especie

Dentro de las conservas exportadas, los peces representan el 55% del valor total de las mismas, le siguen los moluscos con un 39%, crustáceos y otros recursos comprenden el 6 % restante. Respecto al volumen transado a septiembre de 1999, nuevamente el grupo peces logra la mayor proporción, con el 89% del total,

siendo seguido por los moluscos con un 10%. En cuanto a los precios obtenidos por estos tipos de recursos, vale indicar que las conservas de mayor valor se dan para los erizos con un precio acumulado a septiembre de 28,3US\$/kg, le siguen el subgrupo crustáceos con 24,2 US\$/kg., moluscos 6,78US\$/kg y finalmente peces con un precio de 1,07 US\$/kg.

Los tipos de conservas exportadas de peces alcanzaron la cifra de 19 distintas preparaciones, de las cuales 4 cubren sobre el 99% del valor total, dentro de éstas, las conservas al natural representan el 65% del valor, le siguen las de tipo en salsa de tomate (21%), en aceite(9%) y las sin especificar con un 4%. En términos del volumen, estos tipos de preparaciones cubren el 95% del total, siendo muy semejantes los porcentajes de participación individual, al consignar las conservas al natural un 60%, en salsa de tomate un 20%, en aceite un 8% y las sin especificar un 7%. En cuanto a los precios promedios a septiembre de estos tipos de conservas, cabe señalar que los más altos valores los logró el grupo de conservas al aceite con 1,03 US\$/kg., siendo seguido por las conservas al natural y en salsa de tomate con 1 US\$/kg., siendo el valor más bajo, las sin especificar con 0,56 US\$/kg.

Las conservas exportadas a septiembre se basaron en la utilización de 51 diferentes tipos de recursos, acumulando los 10 primeros recursos el 86% del valor total. De ellos se destaca claramente la importancia del recurso jurel, el cual representó el 42,7% de la valorización y un 80,7% del volumen de la línea a de conserva, le siguen los recursos huepo y almeja con incidencias del orden del 9% y 6,2% respectivamente en términos de valor y de un 2,2% cada uno con relación al volumen exportado.

## 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 51,5% (excluyendo NAFTA) con US\$663,1 millones, NAFTA 22,8% con US\$293,3 millones, Unión Europea 14,3% con US\$184,2 millones y MERCOSUR 2,5% con US\$32,3 millones (Tabla XIX).

Sobre las variaciones experimentadas en la valoración de las exportaciones destinadas a estos grupos, se pueden mencionar que solo produjo un incremento el grupo

APEC con un 13%, quedando el resto con déficit respecto a igual periodo, esto es Unión Europea (3,8%), NAFTA (2,8%) y MERCOSUR (25,9%).

El resto de países no incorporados a los bloques económicos anteriores, lograron una participación de un 9% y registraron un valor de US\$115,5 millones. Cabe señalar que su variación respecto al año anterior registra una disminución de un 12,7%. Dentro de este grupo se mantienen en los primeros lugares Sri Lanka, Cuba, Venezuela e India con una participación respecto al mismo del 9,4% para los dos primeros y 5,8% para los restantes. Centrándose Cuba y Sri Lanka en harina y conservas de jurel, Venezuela sobre conservas de jurel, salmones fresco refrigerados y harina, India importó solamente harina de pescado (Fig. 15).

Las exportaciones durante este período tuvieron como destino 103 países. Los nueve principales países concentran el 80% del valor total exportado. De estos, se destacan en importancia Japón con 38,6%, Estados Unidos con 21% y España con 5,9%. Japón muestra un incremento en valor de un 12,3% respecto a 1998, mientras que Estados Unidos marca un déficit de un 0,7% durante igual período. España por su parte mostró un incremento de un 14,8%. (Tabla XX).

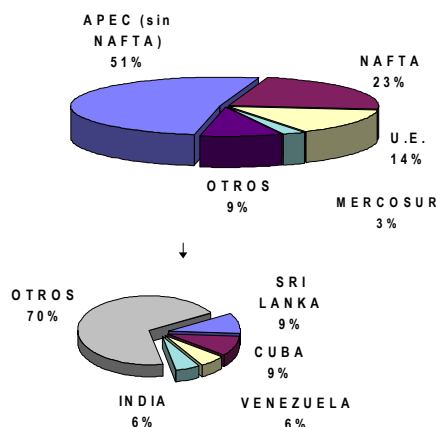


Fig. 15. Exportaciones a bloques económicos

Dentro de las bajas más significativas, la experimentada por China resulta ser la más importante, pues muestra una disminución de un 44% respecto al periodo anterior, lo que en términos netos significó US\$ 21,7 millones menos en el balance general de las exportaciones

nacionales pesqueras, principalmente este déficit se presentó en la línea de la harina.

Otras bajas también se presentaron en Alemania y Francia, los cuales muestran descensos en valor (15% y 14,2% respectivamente), para el caso de Alemania ello nace de la disminución de los volúmenes de salmón Pacífico congelado, ostion del norte y otros pescado y para Francia por disminuciones en los volúmenes de salmones congelados y en menor medida, harina y jaibas también congeladas.

De las alzas cabe mencionar los casos de Taiwan e Indonesia, que mostraron crecimientos de un 36,6% y 170,6%. Taiwan logró este incremento sobre la base de un aumento de sus compras de harina y en una menor medida en conservas de moluscos, mientras que Indonesia lo hace a través de harina y agar agar. (Tabla XX).

## Precios y volúmenes generales

El precio medio de los productos pesqueros desciende de 1,67US\$/kg en 1998 a 1,53US\$/kg durante 1999. Las disminuciones porcentuales más importantes en precio fueron señaladas por las líneas de reducción: harina (31,7%) y aceite (72,1%) y la línea de conservas (7,2%). Con relación al volumen exportado, éste mostró un incremento equivalente a 93.900 t. lo que equivalió a un aumento de un 12,5% respecto al año anterior. Esta situación es producto principalmente de que las alzas en el volumen exportado de aceite (1.817%), harina (13%) y conservas (11,6%), permitieron compensar las bajas experimentadas en los congelados (13,1%) y fresco refrigerados (5,6%).

La estructura de participación con relación al volumen exportado sigue esta liderada por la línea harina (57,6%) relegando a un segundo lugar a los congelados (17,6%). En tercer lugar le siguen los productos fresco refrigerados y luego las conservas. Dichas cifras si bien mantienen el mismo orden que durante el periodo enero septiembre de 1998, vale destacar el incremento de la línea de aceite que se tradujo en el aumento de su participación relativa, desde un 0,4% en 1998 a 7,4% durante 1999.

Tabla I. Desembarque total, volúmenes y divisas exportadas

AÑO	Desembarque acumulado a octubre ( t )	Exportaciones acum. septiembre ( t )	Exportaciones acum. septiembre (M US\$)
1994	7.168.195	1.237.205	1.006.852
1995	7.069.820	1.437.698	1.386.699
1996	6.500.472	1.212.781	1.340.590
1997	5.678.537	1.068.262	1.435.690
1998	3.254.535	749.445	1.256.009
1999 (*)	4.328.840	843.379	1.288.623
Prom. 94-98	5.934.312	1.141.078	1.285.168

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

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

ESPECIE	1998	1999 (*)	Variación (%)
Anchoveta	480.123	1.638.696	241,3
Caballa	43.057	95.558	121,9
Jurel	1.493.064	917.246	-38,6
Sardina	19.784	232.657	1076,0
Merluza de cola	220.261	75.027	-65,9
Sardina común	261.593	614.597	134,9
Total	2.517.882	3.573.780	41,9

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

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

ESPECIE	1998	1999 (*)	Variación (%)
Anchoveta	137.369	666.801	385,4
Caballa	34.664	91.034	162,6
Jurel	24.180	45.633	88,7
Sardina	9.796	228.117	2228,7
TOTAL	206.009	1.031.584	400,7

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

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

ESPECIE	1998	1999 (*)	Variación (%)
Anchoveta	99.333	57.722	-41,9
Caballa	8.393	4.524	-46,1

Jurel	32.880	35.829	9,0
Sardina	2.577	1.317	-48,9
TOTAL	143.183	99.392	-30,6

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

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

ESPECIE	1998	1999	Variación
		(*)	(%)
Anchoveta	12.891	174.475	1253,5
Jurel	18.142	26.005	43,3
Sardina	7.411	3.223	-56,5
Sardina común	520	12.319	2269,1
TOTAL	38.964	216.022	454,4

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

Tabla VI. Desembarque de principales especies pelágicas, regiones VIII y X, acumulado a octubre (t)

ESPECIE	1998	1999	Variación
		(*)	(%)
Anchoveta	230.530	739.699	220,9
Jurel	1.417.862	809.779	-42,9
Sardina común	261.073	602.278	130,7
Merluza de cola	220.261	75.027	-65,9
TOTAL	2.129.726	2.226.783	4,6

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

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

FLOTA	1998	1999	Variación
		(*)	(%)
<b>INDUSTRIAL:</b>			
Merluza austral	13.665	13.484	-1,3
Congrio dorado	3.279	3.076	-6,2
Bacalao	2.203	1.611	-26,9
Otras especies	44.172	57.146	29,4
Subtotal	63.319	75.317	18,9
<b>ARTESANAL:</b>			
Merluza austral	7.205	7.238	0,5
Congrio dorado	589	419	-28,9
Bacalao	0	0	0,0
Otras especies	0	0	0,0
Subtotal	7.794	7.657	-1,8
TOTAL	71.113	82.974	16,7

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

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

FLOTA	1998	1999	Variación
		(*)	(%)
<b>Merluza común</b>			
Industrial	57.742	61.870	7,1
Artesanal	6.354	14.176	123,1
Total	64.096	76.046	18,6



Camarón nailon			
Industrial	4.372	5.191	18,7
Artesanal	542	845	55,9
Total	4.914	6.036	22,8

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

Tabla IX. Exportaciones pesqueras por línea de producto, septiembre 1998 - 1999

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		Neto
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantid ad	Precio	
	1998	1999	1998	1999	(%)			(miles US\$)		
Congelado	532.668	612.841	170.432	148.140	15,1	-13,1	32,4	-92.220	172.393	80.174
Fresco refrigerado	245.982	243.869	56.650	53.492	-0,9	-5,6	5,0	-14.400	12.287	-2.113
Harina	299.390	231.025	429.613	485.495	-22,8	13,0	-31,7	26.592	-94.957	-68.365
Conservas	84.621	87.692	45.012	50.238	3,6	11,6	-7,2	9.122	-6.051	3.071
Agar-agar	17.900	24.029	1.083	1.609	34,2	48,6	-9,6	7.854	-1.725	6.129
Secado de algas	21.113	22.572	34.063	32.547	6,9	-4,4	11,9	-1.051	2.511	1.460
Salado	20.748	18.820	5.029	5.225	-9,3	3,9	-12,7	708	-2.637	-1.928
Carragenina	15.558	13.782	1.996	1.746	-11,4	-12,5	1,2	-1.969	194	-1.776
Aceite	2.461	13.144	3.244	62.179	434,0	1.816,6	-72,1	12.458	-1.775	10.683
Ahumado	5.437	9.068	511	820	66,8	60,4	4,0	3.414	216	3.631
Alginatos	2.969	4.827	472	710	62,6	50,5	8,0	1.619	238	1.857
Seco salado	3.307	2.675	199	235	-19,1	17,8	-31,4	404	-1.037	-633
Deshidratado	1.181	1.747	33	88	47,9	164,7	-44,1	1.087	-521	565
Colagar	1.377	1.638	263	414	19,0	57,5	-24,5	598	-337	261
Vivos	646	553	126	67	-14,5	-47,0	61,5	-490	397	-93
Otros	651	343	718	373	89,5	80,9	4,8	31	2	32
Total	1.256.009	1.288.623	749.445	843.379	2,6	12,5	-8,8	-46.242	79.197	32.955

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

Tabla X. Exportaciones totales del sector acuicultura, septiembre 1998 - 1999

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		Neto
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantid ad	Precio	
	1998	1999	1998	1999	(%)			(miles US\$)		
Salmón del Atlántico	226.039	246.062	45.865	44.932	8,9	-2,0	11,1	-5.109	25.133	20.023
Salmón del Pacífico	123.564	175.695	45.818	36.171	42,2	-21,1	80,1	-46.858	98.988	52.130
Trucha arcoiris	130.916	107.647	40.751	20.767	-17,8	-49,0	61,4	-103.592	80.323	-23.270
Pelillo	19.001	26.378	1.735	3.331	38,8	92,0	-27,7	12.640	-5.263	7.377
Ostión del Norte	13.141	15.291	1.115	1.475	16,4	32,3	-12,1	3.735	-1.584	2.151
Salmón s/e	5.205	1.892	1.251	1.027	-63,6	-17,9	-55,7	-412	-2.900	-3.312
Turbot	901	1.481	165	182	64,4	10,1	49,3	136	444	580
Ostras	1.311	1.743	353	620	33,0	75,5	-24,2	750	-317	433
Abalón	22	342	1	15	1.439,2	2.316,7	-36,3	328	-8	320
Total	520.100	576.532	137.054	108.520	10,9	-20,8	40,0	-138.383	194.815	56.432

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

Tabla XI. Exportaciones de salmónidos por línea de elaboración, septiembre 1998 - 1999

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantida	Precio	Neto
	1998	1999	1998	1999	(%)			(miles US\$)		
Congelado	293.896	354.450	93.747	70.720	20,6	-24,6	59,9	-115.411	175.965	60.554
Fresco refrigerado	189.747	173.729	39.511	30.984	-8,4	-21,6	16,8	-47.811	31.793	-16.019
Salado	13.523	13.898	4.010	2.634	2,8	-34,3	56,4	-7.259	7.633	374
Ahumado	5.381	8.995	507	814	67,2	60,5	4,1	3.391	223	3.615
Conservas	4.367	5.972	754	1.016	36,8	34,9	1,4	1.543	62	1.605
Seco salado	313	897	91	159	186,3	73,8	64,7	381	203	584
Harina	4	261	6	656	5.838,6	10.838,3	-45,7	259	-2	257
Aceite		34		76						
Vivos	16		1							
Total	507.248	558.236	138.626	107.058	10,1	-22,8	42,5	-164.907	215.593	50.970

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

Tabla XII. Exportaciones pesqueras por recursos, septiembre 1998-1999

Recurso exportado	Valor		Variación
	(miles US\$)		
	1998	1999	(%)
Salmón del Atlántico	226.039	246.062	8,9%
Peces pelágicos S/E	297.547	229.391	-22,9%
Salmón del Pacífico	123.564	175.695	42,2%
Trucha Arcoiris	130.916	107.647	-17,8%
Bacalao de Profundidad	66.376	66.423	0,1%
Merluza Común	40.381	50.711	25,6%
Erizo	39.833	47.431	19,1%
Merluza Austral	33.114	44.683	34,9%
Jurel	31.176	29.147	-6,5%
Otros	267.063	291.432	9,1%
Total	1.256.009	1.288.623	2,6%

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

Tabla XIII. Exportaciones pesqueras de congelados, septiembre 1998 - 1999

País / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantida	Precio	Neto
	1998	1999	1998	1999	(%)			(miles US\$)		
Japón	302.728	380.547	99.051	75.472	25,7	-23,8	65,0	-118.890	196.710	77.819
E.E.U.U.	57.624	68.917	14.110	17.747	19,6	25,8	-4,9	14.125	-2.831	11.294
España	31.113	36.490	12.146	13.341	17,3	9,8	6,8	3.270	2.106	5.377
Alemania	22.305	23.620	7.631	7.459	5,9	-2,3	8,4	-548	1.863	1.316
Francia	24.948	21.610	4.644	3.301	-13,4	-28,9	21,9	-8.797	5.459	-3.338
Reino Unido	10.491	10.715	3.705	3.625	2,1	-2,1	4,4	-235	459	224
Argentina	8.590	7.776	2.082	2.012	-9,5	-3,4	-6,3	-272	-542	-814
Australia	5.855	7.470	3.580	3.989	27,6	11,4	14,5	766	850	1.615
Brasil	11.094	5.911	3.182	1.764	-46,7	-44,5	-3,9	-4.747	-436	-5.184
Otros	57.921	49.785	20.303	19.432	-14,0	-4,3	-10,2	-2.232	-5.904	-8.136

Total	532.668	612.841	170.432	148.140	15,1	-13,1	32,4	-16.066	172.393	80.174
-------	---------	---------	---------	---------	------	-------	------	---------	---------	--------

Fte. SUBPESCA en base información IFOP – Aduanas

Tabla XIV. Exportaciones de salmónidos congelados acumulado, septiembre 1998 - 1999

País / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		Neto
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantida	Precio	
	1998	1999	1998	1999	(%)			d	(miles US\$)	
Japón	219.638	287.580	76.926	57.524	30,9	-25,2	75,1	-96.995	164.937	67.942
E.E.U.U.	27.084	30.468	5.108	5.261	12,5	3,0	9,2	886	2.498	3.384
Francia	10.579	6.026	2.384	1.422	-43,0	-40,3	-4,5	-4.075	-478	-4.554
Alemania	6.861	5.155	1.702	1.114	-24,9	-34,5	14,8	-2.720	1.014	-1.706
Brasil	5.313	3.843	1.347	978	-27,7	-27,4	-0,3	-1.454	-17	-1.471
Holanda	1.272	3.505	366	585	175,6	59,9	72,4	1.312	921	2.233
Italia	2.636	2.330	609	467	-11,6	-23,2	15,1	-705	399	-306
Argentina	1.397	2.270	363	623	62,5	71,5	-5,2	946	-73	873
Reino Unido	1.815	2.108	528	481	16,1	-9,0	27,6	-208	501	293
Otros	17.302	11.167	4.414	2.265	-35,5	-48,7	25,7	-10.590	4.455	-6.136
Total	293.896	354.450	93.747	70.720	20,6	-24,6	59,9	-113.602	174.156	60.554

Fte. SUBPESCA en base información IFOP – Aduanas

Tabla XV. Exportaciones pesqueras de fresco refrigerados, septiembre 1998 - 1999

País / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		Neto
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantida	Precio	
	1998	1999	1998	1999	(%)			d	(miles US\$)	
E.E.U.U.	196.378	184.390	38.145	30.824	-6,1	-19,2	16,2	-43.795	31.807	-11.988
España	12.683	21.406	6.554	9.192	68,8	40,3	20,3	6.144	2.579	8.723
Japón	10.410	12.948	1.209	655	24,4	-45,8	129,6	-10.955	13.492	2.537
Brasil	14.224	9.901	3.870	2.571	-30,4	-33,6	4,8	-5.003	680	-4.323
Perú	2.637	3.849	4.746	7.884	46,0	66,1	-12,1	1.532	-320	1.213
México	1.895	2.528	333	487	33,4	46,3	-8,9	800	-168	632
Canadá	785	2.391	154	406	204,7	163,8	15,5	1.484	122	1.606
Argentina	2.757	2.272	777	583	-17,6	-25,0	9,8	-756	270	-485
Francia	1.242	1.286	189	347	3,6	83,4	-43,5	585	-540	45
Otros	2.972	2.898	674	543	-2,5	-19,5	21,2	-702	629	-73
Total	245.982	243.869	56.650	53.492	-0,9	-5,6	5,0	-50.664	48.551	-2.113

Fte. SUBPESCA en base información IFOP – Aduanas

Tabla XVI. Exportaciones de salmónidos fresco refrigerados, septiembre 1998 - 1999

País / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		Neto
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantida	Precio	
								d		

	1998	1999	1998	1999	(%)			(miles US\$)		
E.E.U.U.	165.512	153.886	33.190	26.360	-7,0	-20,6	17,1	-39.876	28.250	-11.626
Brasil	14.184	9.867	3.857	2.563	-30,4	-33,6	4,7	-4.984	667	-4.317
México	1.619	2.400	307	458	48,3	49,3	-0,7	793	-11	781
Argentina	2.496	2.269	657	582	-9,1	-11,5	2,7	-294	67	-227
Canadá	571	2.192	121	373	283,8	207,2	24,9	1.479	142	1.621
Japón	2.858	858	850	208	-70,0	-75,5	22,5	-2.643	642	-2.001
Venezuela	911	747	230	186	-18,0	-19,4	1,7	-180	16	-164
Suiza	10	363	2	55	3.456,9	3.306,3	4,4	352	,5	353
Francia	485	292	63	34		-45,4	10,3	-242	50	-193
Otros	1.101	855	233	166	-22,4	-28,9	9,1	-348	101	-247
Total	189.747	173.729	39.511	30.984	-8,4	-21,6	16,8	-45.943	29.924	-16.019

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

Tabla XVII. Exportaciones de harina, septiembre 1998 - 1999

País / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantida d	Precio	Neto
	1998	1999	1998	1999	(%)			(miles US\$)		
Japón	113.594	84.488	160.742	158.529	-25,6	-1,4	-24,6	-1.179	-27.928	-29.107
Taiwan	35.471	51.643	50.926	103.192	45,6	102,6	-28,1	26.157	-9.984	16.173
Indonesia	6.604	15.818	9.119	33.466	139,5	267,0	-34,7	11.508	-2.294	9.214
China	38.567	15.775	56.510	35.559	-59,1	-37,1	-35,0	-9.295	-13.497	-22.792
Alemania	15.860	8.931	23.893	29.541	-43,7	23,6	-54,5	1.707	-8.636	-6.929
Tailandia	218	8.584	312	21.985	3.841,3	6.937,5	-44,0	8.462	-96	8.366
Canadá	9.917	7.444	13.504	14.730	-24,9	9,1	-31,2	619	-3.092	-2.473
India	6.474	6.655	8.657	12.918	2,8	49,2	-31,1	2.195	-2.014	181
España	7.251	5.699	10.188	11.991	-21,4	17,7	-33,2	857	-2.409	-1.552
Otros	65.434	25.988	95.761	63.585	-60,3	-33,6	-40,2	-13.151	-26.296	-39.447
Total	299.390	231.025	429.613	485.495	-22,8	13,0	-31,7	27.881	-96.246	-68.365

Fte. SUBPESCA en base información IFOP - Aduanas

Tabla XVIII. Exportaciones de conservas por país de destino, septiembre 1998 - 1999

País / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantida d	Precio	Neto
	1998	1999	1998	1999	(%)			(miles US\$)		
España	15.525	12.893	2.770	2.797	-17,0	1,0	-17,8	126	-2.758	-2.632
Sri Lanka	11.076	10.431	11.017	11.711	-5,8	6,3	-11,4	619	-1.263	-644
E.E.U.U.	7.303	8.541	6.393	7.708	16,9	20,6	-3,0	1.457	-219	1.238
Singapur	3.053	8.478	704	3.124	177,7	343,8	-37,4	6.568	-1.143	5.425
Cuba	2.271	6.808	2.409	6.514	199,8	170,4	10,9	4.290	247	4.537
Taiwan	4.916	6.182	416	498	25,8	19,7	5,1	1.018	249	1.267
China	4.698	4.376	678	629	-6,9	-7,3	0,5	-347	24	-322
Japón	4.280	3.415	285	185	-20,2	-35,0	22,8	-1.839	974	-865
Reino Unido	1.484	3.376	331	639	127,5	93,0	17,9	1.627	265	1.892
Otros	30.017	23.193	20.010	16.434	-22,7	-17,9	-5,9	-5.048	-1.776	-6.824

Total	84.621	87.692	45.012	50.238	3,6	11,6	-7,2	8.470	-5.399	3.071
-------	--------	--------	--------	--------	-----	------	------	-------	--------	-------

Fte. SUBPESCA en base información IFOP – Aduanas

Tabla XIX. Exportaciones pesqueras por grupos económicos, septiembre 1998 - 1999

	Valor		Participación		Variación
	(miles US\$)		(%)		
	1998	1999	1998	1999	(%)
APEC (sin NAFTA)	586.693	663.135	46,7	51,5	13,0
NAFTA	301.776	293.375	24,0	22,8	-2,8
UE	191.525	184.240	15,2	14,3	-3,8
MERCOSUR	43.644	32.336	3,5	2,5	-25,9
Otros	132.372	115.537	10,5	9,0	-12,7
Total	1.256.009	1.288.623	100,0	100,0	2,6

Fte. SUBPESCA en base información IFOP – Aduanas

Tabla XX. Principales países de destino de las exportaciones pesqueras, septiembre 1998 - 1999

País / Ítem	Valor		Participación		Variación
	(miles US\$)		(%)		
	1998	1999	1998	1999	(%)
Japón	442.724	497.070	35,2	38,6	12,3
E.E.U.U.	272.502	270.702	21,7	21,0	-0,7
España	66.628	76.488	5,3	5,9	14,8
Taiwan	45.052	61.533	3,6	4,8	36,6
Alemania	38.677	32.893	3,1	2,6	-15,0
China	49.367	27.624	3,9	2,1	-44,0
Francia	31.630	27.150	2,5	2,1	-14,2
Indonesia	6.643	17.977	0,5	1,4	170,6
Brasil	27.080	16.978	2,2	1,3	-37,3
Otros	275.706	260.210	22,0	20,2	-5,6
Total	1.256.009	1.288.623	100,0	100,0	2,6

Fte. SUBPESCA en base información IFOP – Aduanas

221199