



**Gobierno de Chile**



**SUBSECRETARIA  
DE PESCA**

# INFORME SECTORIAL DE PESCA Y ACUICULTURA



**NOVIEMBRE 2008**

**Departamento de Análisis Sectorial**



*El erizo es el sol del mar,  
centrífugo y anaranjado,  
lleno de púas como llamas,  
hecho de huevos y de yodo.  
El erizo es como el mundo:  
redondo, frágil, escondido:  
húmedo, secreto y hostil:  
el Erizo es como el amor.*

***Erizo, Maremoto  
Pablo Neruda.***

# INFORME SECTORIAL DE PESCA Y ACUICULTURA

Noviembre 2008

## ◆ DESEMBARQUES

El desembarque total estimado, acumulado a noviembre del 2008 es de 4,6 millones de t, resultando éste un 2,8% inferior al promedio del quinquenio 2003 –2007 y alcanzando un valor inferior en un 2,2% al acumulado en el 2007 (Tabla I). El sector extractivo explica 3,7 millones de t; mientras que para el sector acuícola se estima que a noviembre se han registrado 786,9 mil t cosechadas.

## ● SECTOR EXTRACTIVO

Dentro del sector extractivo, el 61,4% de los desembarques del sector es explicado por los recursos pelágicos, cifra inferior a la registrada el 2007 a igual fecha, donde estos recursos representaron el 67,1%. Los recursos demersales explican el 6,5% de los desembarques, de los cuales los peces aportan con el 95,6% y los crustáceos con el 4,4%.

### Pesquerías pelágicas

Dentro del sector extractivo, destacan por su importancia los recursos pelágicos anchoveta, jurel y sardina común, aportando respectivamente el 28,7%, 22,7% y 20,8% de los desembarques totales acumulados a la fecha (Fig. 1). Estos desembarques se concentran mayoritariamente en el área V-X regiones con 1,8 millones de t (65,6%), seguido por las regiones XV y II, donde el desembarque en conjunto alcanzó a 835,1 mil t (30,6%); las regiones III y IV por su parte concentraron el 3,9% de los desembarques con 106,1 mil t (Tablas II a V).

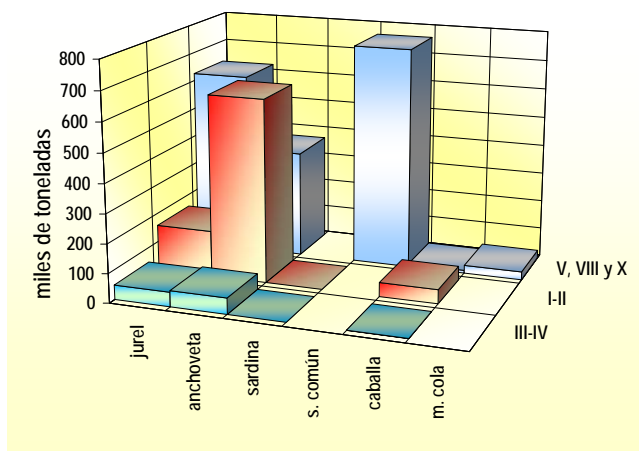


Fig. 1. Desembarque principales especies pelágicas por región

## ANCHOVETA

El desembarque acumulado de anchoveta a noviembre alcanzó a 1,1 millón de t, presentando una baja de 19,4% respecto al 2007, aportando el 23,6% del desembarque pelágico total en el país.

La principal fracción del desembarque se efectuó en las regiones XV a II, con 629 mil t, que representa el 59,8% del desembarque total de anchoveta, cantidad un 11,8% inferior a la desembarcada a igual período del 2007 (Fig. 2). En un segundo lugar se ubican los desembarques realizados en el área de la V a X regiones con 367,2 mil t, representando el 34,9% de los desembarques nacionales de la especie, y mostrando una caída de 31,9% respecto del período enero – noviembre 2007. En las regiones III a IV en tanto, se registra un desembarque de 55,5 mil t y un incremento del 3,6% respecto al año 2007.

Las cuotas para el periodo, de cada unidad de pesquería y subsector, son mostradas en las Tablas VI y VII.

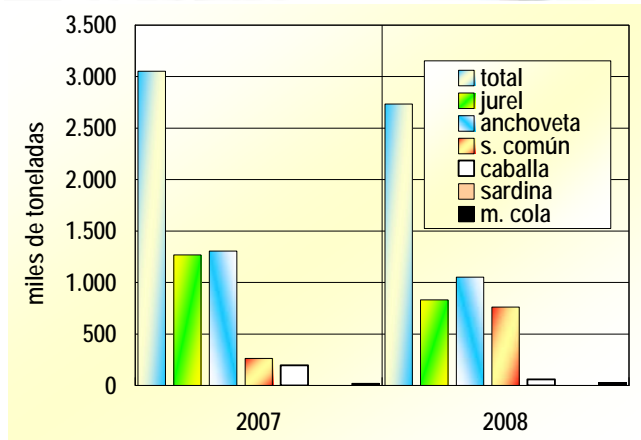


Fig. 2. Desembarque total de principales especies pelágicas

## JUREL

El desembarque total de jurel acumulado a noviembre del 2008 alcanzó a 832,2 mil t, registrando una caída de 34,3% respecto al acumulado en el mismo período del 2007 y aportando el 18,7% del desembarque pelágico total (Fig. 3).

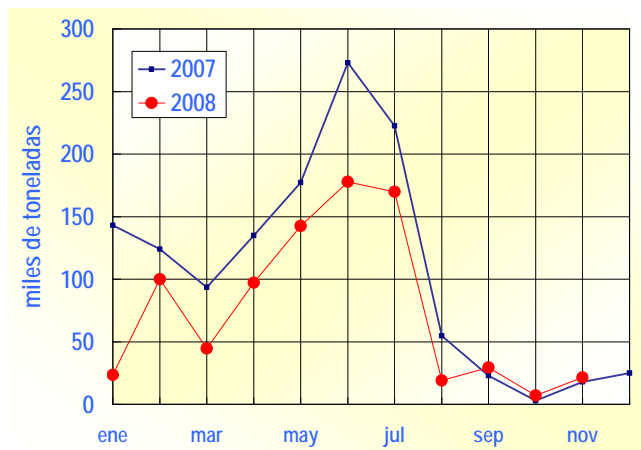


Fig. 3. Desembarque mensual de jurel

El principal aporte se realizó en el área comprendida entre la V y X regiones con 625 mil t (75,1%), registrando una caída de 40,5% respecto a igual período del 2007. En segundo lugar se ubican los desembarques realizados entre las regiones XV y II con 157,4 mil t, mostrando un incremento del 6,9% respecto a igual período del 2007. Finalmente en las regiones III y IV se registran 49,7 mil t, mostrando una baja de 28,6% respecto a lo registrado a noviembre de 2007 (Fig. 1 y 3, Tablas II a V).

Las cuotas para el periodo, de cada unidad de pesquería y subsector, son mostradas en las Tablas VI y VII.

## SARDINA COMÚN

El desembarque de sardina común acumulado a noviembre del 2008 alcanza a 761 mil t, mostrando un alza significativa respecto al acumulado en igual período del 2007, realizándose la totalidad de éstos en el área comprendida entre la V y X regiones; su aporte al desembarque pelágico total alcanzó al 17,1% (Fig.2).

Las cuotas de la unidad de pesquería para el periodo son mostradas en las Tablas VI y VII.

## CABALLA

El desembarque acumulado de caballa a noviembre fue de 59,5 mil t, mostrando una contracción de 69,7 % respecto del año 2007. La proporción más importante de esta especie es capturada entre la XV y II regiones donde alcanzó las 48,4 mil t, un 1,8% mas alto que lo registrado a igual fecha del 2007; en las regiones V – X el desembarque alcanzó a 10,3 mil t, esto es un 93% mas bajo que lo registrado a noviembre de 2007. En cuanto al área comprendida entre las regiones III y IV el desembarque alcanzó a 762t, mostrando un alza del 4,7% respecto de lo acumulado a noviembre de 2007 (Tablas II a V).

## MERLUZA DE COLA

Los desembarques acumulados a la fecha en el área comprendida entre la V y X regiones alcanzan a 27,9 mil t, con un alza de 39,9% respecto a lo registrado a igual período del 2007, alcanzando su participación dentro de los desembarques totales de pelágicos al 1% (Tabla V).

Para la unidad de pesquería comprendida entre las regiones XI y XII se registran 48,5 mil t, un 20,7% superior al registrado en noviembre de 2007.

Las cuotas para el periodo, de cada unidad de pesquería y subsector, son mostradas en las Tablas VI y VII.

## JIBIA

El desembarque acumulado de jibia a noviembre de 2008 fue de 75,5 mil t, cifra un 23% menor respecto del año 2007; de estas 63,2 mil t, equivalente al 82,8% son capturas realizadas en la VIII región, 5,8 mil t, que corresponde al 7,6% son capturas realizadas en la V región y 4,1 mil t, correspondientes al 5,4% son capturas realizadas en la VII región. De las capturas 2008, acorde a la información manejada hasta la fecha, son atribuibles en un 90,4% a la flota artesanal.



## SARDINA

Al mes de noviembre se han registrado 291t de desembarque de sardina. La principal fracción del desembarque se efectuó entre las regiones XV-II con 194t, cifra un 64,7% inferior a igual periodo de 2007. El resto del desembarque se realizó entre las regiones III y IV con 97t, cifra un 4,3% mayor a la registrada en el mismo periodo del 2007.

Las cuotas para cada unidad de pesquería y subsector son mostradas en las Tablas VI y VII, para la unidad de pesquería de la III y IV regiones.

## Pesquerías demersales

### MERLUZA AUSTRAL

El desembarque de merluza austral fue de 25 mil t, cifra inferior a la registrada a noviembre del 2007 en un 8,4%. El principal aporte corresponde a la fracción industrial, quien a noviembre de 2008 registra desembarques por 12,6 mil t, mientras que la fracción artesanal lo hace por 12,4 mil t (Tabla VIII, Fig. 4).

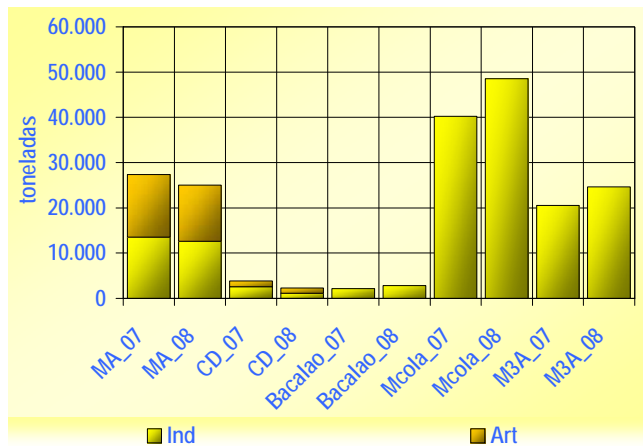


Fig. 4. Desembarque de pesquería demersal austral

Las cuotas para el periodo, de cada unidad de pesquería y subsector, son mostradas en las Tablas VI y VII.

### CONGRIO DORADO

El desembarque de congrio dorado, bajo la regulación de control de cuota, fue de 2,3 mil t, un 40,3% mas bajo que lo registrado a igual período del 2007. A la componente industrial le correspondió el 49,2% del total desembarcado, mostrando una baja de 55,4% respecto del 2007, mientras que el sector artesanal, que registra el 50,8% de los desembarques

muestra una baja de 11,4% respecto de igual fecha de 2007 (Tabla VIII, Fig. 4).

Las cuotas para el periodo, de cada unidad de pesquería y subsector, son mostradas en las Tablas VI y VII.

### BACALAO DE PROFUNDIDAD

Al mes de noviembre se registran 2,8 mil ton de desembarque de este recurso, un 31,3% superior a lo registrado a igual período de 2007.

### MERLUZA DE TRES ALETAS

Al mes de noviembre de 2008 se han registrado 24,6 mil t de desembarques de este recurso, cifra un 19,8% superior a la registrada a igual fecha de 2007 (12,9 mil t).

Las cuotas de la unidad de pesquería para el periodo son mostradas en las Tablas VI y VII.

### 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 noviembre del 2008 de 251t, aportadas en un 59,4% por el sector artesanal; este desembarque es un 5,3% inferior al registrado a noviembre de 2007.

### ALFONSINO

El desembarque alcanza a la fecha a 2,6 mil t, un 6,8% superior al registrado a igual fecha del 2007, del cual un 100% es capturado en el Archipiélago de Juan Fernández. Para el recurso, la cuota de captura se muestra en la Tabla VII.

### ORANGE ROUGHY

El recurso se encuentra actualmente en veda biológica en el mar territorial y su ZEE, entre el 01/01/08 y el 31/12/08, ambas fechas inclusive (D.Ex 164/08). No obstante lo anterior se registran desembarques por 2t a la fecha realizados como pesca de investigación.

### BESUGO

A noviembre de 2008 se registran 350t, un 56,5% mas bajo que lo registrado a igual fecha del 2007 (804t); el 68,8% de los desembarques son realizados en la VIII región. Para el recurso, la cuota de captura se muestra en la Tabla VII.

## MERLUZA COMÚN

El desembarque de merluza común acumulado a noviembre de 2008, corresponde a 46,4 mil t, presentando un alza de 7,7% respecto del acumulado a noviembre de 2007. El sector industrial aportó el 73,7% del total desembarcado con 34,2 mil t y un 9,7% inferior al registrado a igual período de 2007. Por su parte el sector artesanal registra 12,2 mil t, lo que es significativamente más alto que lo registrado a noviembre de 2007 (Tabla VII, Fig. 5).

La cuota establecida para la unidad de pesquería comprendida entre la IV región y el paralelo 41°28,6' L.S., se muestra en las Tablas VI y VII.

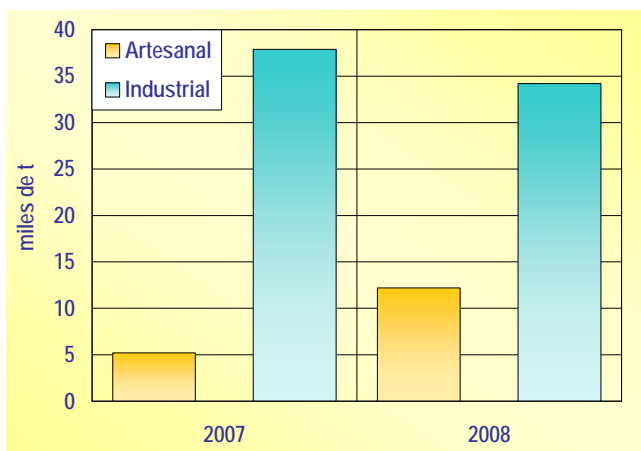


Fig. 5. Desembarque de merluza común

## CAMARÓN NAILON

El desembarque de camarón nailon acumulado a noviembre del 2008 alcanzó a 4,2 mil t, cifra superior en un 4,9% respecto del acumulado al 2007. El sector industrial cubre el 82,6% de los desembarques acumulados a noviembre, mostrando un alza de 3,6% respecto de igual período del 2007; en tanto, el sector artesanal registró 734t, mostrando un alza de 11,7% respecto a lo registrado a noviembre de 2007 (Tabla IX).

Las Tablas VI y VII, muestran la cuota de captura establecida para la unidad de pesquería comprendida entre la II y VIII regiones.

## LANGOSTINO AMARILLO

A la fecha se registran desembarques por 5,3 mil t, las que son atribuibles en un 82,5% a la fracción industrial, y capturadas principalmente entre la IV y V regiones; esta cifra supera en 31,7% lo registrado a noviembre de 2007. Las Ta-

blas VI y VII, muestran la cuota de captura establecida para la unidad de pesquería comprendida entre la III y IV regiones.

## LANGOSTINO COLORADO

A la fecha se registran 1,1 mil t de desembarque del recurso en la unidad de pesquería, un 2% inferior que lo registrado a noviembre de 2007.

La cuota a la fecha para la unidad de pesquería comprendida entre la I y IV región, se muestra en las Tablas VI y VII.

## GAMBA

El desembarque a la fecha alcanza a 84t del cual, un 35,4% más bajo que lo registrado a noviembre de 2007.

## • SECTOR ACUICOLA

La información registrada ante Sernapesca, señala que al mes de octubre del presente año, las cosechas de recursos pesqueros alcanzaron niveles de 693,9 mil t, lo que comparado con igual período del 2007, significa un aumento de 5,2% (Fig. 6).

Los principales recursos cosechados a nivel nacional, corresponden a Salmón del Atlántico, Chorito, y Trucha Arco iris, aportando respectivamente el 41,4%, 26% y 19,7% del total cosechado (Tabla X). Las principales regiones donde se registran cosechas corresponden a la X y XI, con 517,9 mil t y 139,1 mil t, respectivamente.

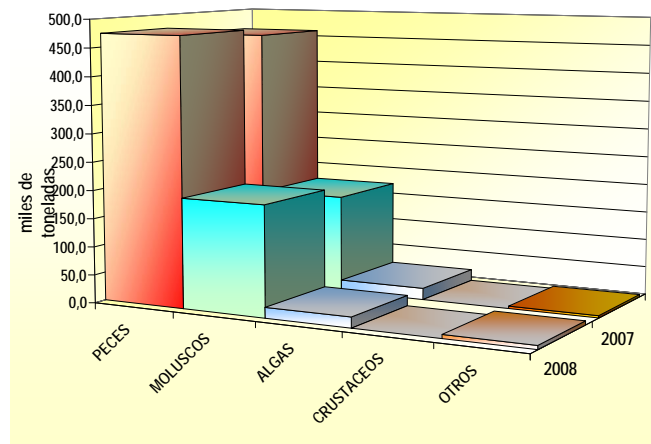


Fig. 6. Cosechas por especie

## Peces

La cosecha total de peces registrada al mes de octubre alcanzó un total de 474,4 mil t, cifra superior a la registrada durante el año 2007 en un 2,6%. El aporte de las cosechas de peces al total de cosechas nacional es de un 68,4%.

### SALMÓN DEL ATLÁNTICO

Los niveles de cosecha acumulada a octubre son de 287,3 mil t, cifra superior en un 7,9% respecto del acumulado al 2007. El recurso es cosechado principalmente en las regiones X y XI, con 204,1 mil t y 79,7 mil t, respectivamente.

### TRUCHA ARCO IRIS

Para el recurso, las cosechas acumuladas al mes de octubre, alcanzaron a 136,4 mil t, bajando en 6,6% respecto de lo registrado a octubre de 2007. Las principales regiones donde se producen las cosechas corresponden a la X y XI regiones, con 87,7 mil t y 44,5 mil t, respectivamente.

### SALMÓN DEL PACÍFICO

Los niveles de cosecha acumulada a octubre son de 50,7 mil t, cifra superior en un 1,3% respecto del acumulado al 2007. El recurso es cosechado principalmente en las regiones X y XI, con 35,7 mil t y 14,9 mil t, respectivamente.

## Disponibilidad de Ovas

Respecto de la producción interna de ovas, para el mes de octubre, estas alcanzan los 815,3 millones, de las cuales 560,6 millones corresponden a Salmón del Atlántico, 135,1 millones a Trucha Arco iris, 118,9 millones a Salmón del Pacífico y 695,1 mil a Salmón Rey.

## Moluscos

El total cosechado de moluscos al mes de octubre, registra un nivel de 193,9 mil t, un 12% superior que lo registrado a octubre 2007, representando el 27,9% de las cosechas a nivel nacional.

### CHORITO

Las cosechas acumuladas al mes de octubre, registran un total de 180,7 mil t, cifra superior en un 29,5% a la registrada en octubre de 2007. La totalidad de las cosechas fueron realizadas en la X región.

## OSTIÓN DEL NORTE

Los niveles de cosecha acumulado a octubre alcanzan a 12 mil t, cifra un 63,6% mas bajo que lo acumulado al 2007. El recurso es cosechado principalmente en las regiones IV y III, con 9,2 mil t y 2,5 mil t, respectivamente.

## Algas

El total cosechado de algas al mes de octubre, registra un nivel de 18,7 mil t, y aportando el 2,7% de las cosechas a nivel nacional. El pelillo representa el 70,6% de la producción de algas, explotándose principalmente en la X (8,1 mil t) y VIII regiones (4,4 mil t). El restante aporte a las algas lo realiza la explotación de *spirulina* con 5,5 mil ton a octubre de 2008, la que proviene en su totalidad de la I región. Se observan además cosechas de *haematococcus* por 16 ton, todas ellas en la I región y de *chicorea* de mar por 15 ton, todas ellas provenientes de la III región.

## ◆ EXPORTACIONES

### ASPECTOS GENERALES

Finalizado el mes de octubre del presente año, las exportaciones pesqueras y acuícolas alcanzaron una valoración de US\$ 3.382 millones, ello que representó el 5,7% del total exportado país a dicho mes. Esta cifra mantiene el positivo comportamiento que se inicio a partir de julio, en efecto, esta valoración es superior a lo registrado a octubre del 2007 en un 5% y es un 39,3% superior al promedio 2003-2007 (Tabla I).

El volumen exportado a octubre alcanzo los 1,1 millones de toneladas, lo que sigue siendo menor a lo consignado a igual fecha durante el año anterior. La estructura de participación con relación al volumen exportado esta liderada a octubre por las líneas de congelados y harina de pescado, las que en conjunto representaron el 76,1% del volumen total, le siguen las líneas de fresco refrigerado, aceite, conservas y secado de algas (Tabla XI).

El precio medio de los productos pesqueros acumulado a octubre del presente año fue de 3 US\$/kg, lo que es levemente superior a lo registrado en el año anterior (2,7 US\$/kg). Sectorialmente cabe señalar que a octubre la relación de los precios promedio acumulados entre el sector extractivo y los cultivos fue de 1:2,4. (Tablas XII y XIII).



Los congelados, la principal línea en valor, aumenta su positiva brecha respecto a los resultados 2007, la harina de pescado mantiene una situación de déficit, por su parte los fresco refrigerados logra mantener cifras positivas. Resultados negativos se presentan también en las líneas de conservas, agar agar, salado y colagar. Por su parte, los principales efectos positivos además de los congelados y fresco refrigerados recaen en las líneas de aceite, secado de algas, alginatos y carragenina (Tabla XI, Fig. 7).

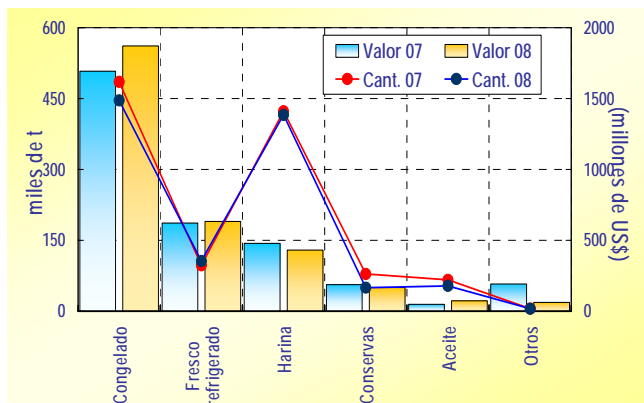


Fig. 7. Exportaciones pesqueras por línea de producto

De los 134 distintos recursos exportados durante el período, se puede mencionar que los nueve primeros recursos representan el 84,1% del total en términos de valor exportado. Al interior de este subconjunto, lidera claramente el Salmón del Atlántico, que consigna el 36,9% del valor total de las exportaciones pesqueras y acuícolas. Le siguen en orden de magnitud la Trucha Arco iris y el grupo Peces Pelágicos s/e, los que en conjunto aportan con el 26,7% del valor total. Las variaciones porcentuales más fuertes las presenta el recurso Chorito, el cual crece en un 65,8% respecto a su valoración 2007. Dentro de esta misma tendencia esta también el Erizo, Salmón del Atlántico y Trucha Arco iris. En contra posición, están los recursos Jurel y el grupo Peces pelágicos s/e los cuales caen en sus valoraciones en un 28,7% y 6,3% respectivamente (Tabla XV).

El número de mercados de destino a octubre del año en curso alcanzó los 124. Los nueve principales concentran el 77,3% del valor total exportado. Mientras que los Estados Unidos mantiene una situación de déficit, el mercado nipón logra resultados positivos (1,9%) respecto a octubre de 2007. En cuanto a incrementos, el principal se logra en el mercado chino, el cual crece en un 28,8% en base a las líneas harina y congelados, en esta misma tendencia positiva de encuentran los mercados brasileño y venezolano, los cuales coinciden en el recurso, Salmón del Atlántico sin embar-

go difieren en la línea de elaboración, mientras que Brasil se centra en el fresco refrigerado, Venezuela se orienta hacia el congelado (Tabla XVI).

El valor de las exportaciones entre los principales bloques económicos en el período, fueron las siguientes: Países de APEC (excluyendo NAFTA), US\$ 1.383,4 millones (40,9% del total exportado), NAFTA US\$ 876 millones (25,9%), Unión Europea US\$ 696 millones (20,6%), MERCOSUR US\$ 171 millones (5,1%) y EFTA con US\$ 21,6 millones (0,6%). Solo el NAFTA muestran caídas en sus valoraciones, ello influenciado en gran medida por los resultados de Estados Unidos. Por su parte, el mayor incremento respecto a octubre 2007, se dio para el Mercosur en términos porcentuales y en términos absolutos en el APEC (menos Nafta) (Tabla XVII).

El resto de países no incorporados a los bloques económicos anteriores lograron una valoración de US\$ 234,7 millones (6,9% de la participación total). Este valor es un 9,1% superior a igual periodo del año anterior. Dentro de este grupo se ubican en los primeros lugares Venezuela, Nigeria y Ucrania, con participaciones respecto al mismo grupo de un 36,8%; 9,5% y 8,6% respectivamente (Fig. 8).

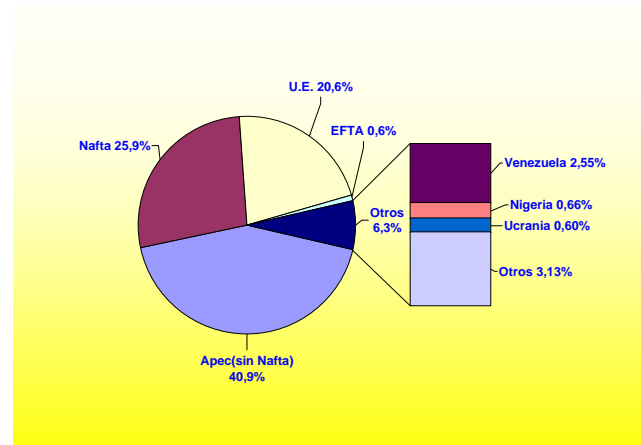


Fig. 8. Exportaciones a bloques económicos

## SECTOR EXTRACTIVO

El valor de las exportaciones pesqueras de este sector, acumularon a octubre US\$ 1.166,5 millones, lo que indica una variación levemente superior respecto al año anterior (1,8%). Esta valoración representa el 34,5% de la valoración total de las exportaciones pesqueras. En términos del volumen este sector consigna un total de 634,6 mil toneladas lo que es un 17% menor a lo acumulado a igual mes de 2007. La harina de pescado, conservas y fresco refrigerados siguen



presentando caídas respecto a octubre 2007, siendo la pérdida más relevante el caso de la harina de pescado. De las líneas que muestran incrementos en valor cabe mencionar a los congelados, aceite de pescado, secado de algas y algínatos. En cuanto al precio promedio acumulado a octubre, éste alcanzó los 1,84 US\$/kg, lo cual es superior en un 22,6% a lo alcanzado en el año 2007.

La estructura en términos del volumen exportado está encabezada por la harina (58,1%), le sigue los congelados (20,8%) y el secado de algas y conservas, ambos con un 7,1% del volumen total.

Los productos asociados al sector extractivo, se orientaron preferentemente hacia el Asia (46,6% del valor total del subsector) siendo su principal referente China, al mercado europeo (27,5%) liderado por España, y al grupo Otros con el 12,4% y al interior de este, el mercado Venezolano. Dentro de los 111 destinos relacionados con el sector extractivo, destacan los mercados de China, Japón y España, que comprendieron a septiembre el 20,1%, 14,2% y 13,5% de su valor exportado.

## HARINA

La participación del sector extractivo dentro del global de la harina de pescado alcanza el 90,7% en términos del valor y el 88,7% del volumen total.

A octubre del presente año, esta línea ocupa el primer lugar en términos del volumen y el segundo en valor exportado. Los resultados netos señalan una valoración acumulada de US\$ 391,4 millones, lo que significó una baja del 11,1% respecto al año anterior.

El mercado chino, se ha constituido en el principal mercado de esta línea como así también su impulsor, pues el único dentro de los principales mercados que presenta un balance positivo respecto al año anterior. El resto de los destinos caen en sus valoraciones, siendo las bajas más acentuadas los mercados de Japón, Taiwán y Vietnam (Tabla XVIII y Fig. 9).

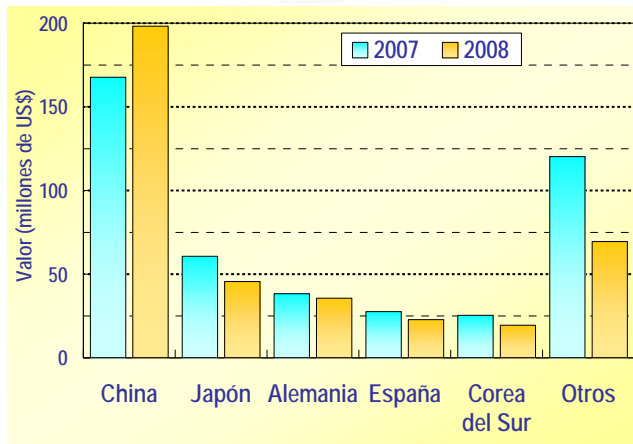


Fig. 9. Exportaciones de harina

La harina prime muestra la mayor valoración, siendo esta de US\$157,6 millones (40% del valor total), luego la siguen la tipo súper prime con el 35,3% del valor y la estándar con el 22,5%. De los tres tipos de harina, solo la súper prime cae en su valoración (33,5% respecto a octubre de 2007), ello producto de una contracción del mercado chino que se derivó a la compra de harina del tipo prime. Los precios promedio acumulados a octubre muestran que la súper prime obtiene los valores más altos con 1.150 US\$/t., luego se posicionan la harina tipo prime y estándar con precios de 1.051 US\$/t. y 968 US\$/t. respectivamente.

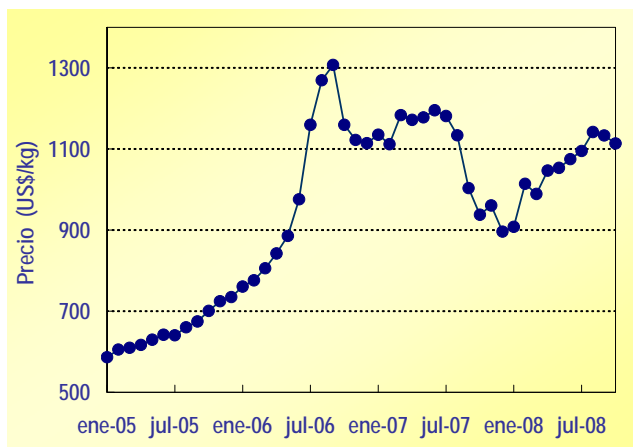


Fig. 10. Precios de harina

En cuanto al precio promedio global acumulado a octubre, este fue de 1.062 US\$/t, inferior a los 1.151 US\$/t registrados durante el 2007. El precio promedio sectorial en octubre de 2008 fue de 1.134 US\$/t. (Fig. 10).

## CONGELADOS

La participación del sector extractivo dentro del global de los congelados exportados alcanza el 23,5% en valor y el 29,6% en volumen.

Esta línea ocupa el primer lugar en valor y el segundo en volumen entre las líneas asociadas al sector extractivo con el 37,7% y 20,8 del valor y volumen exportado del sector respectivamente. Los resultados netos señalan que a octubre alcanzó una valoración de US\$ 439,2 millones, magnitud superior en un 12,3% al consignado a igual periodo durante el 2007.

Los destinos más importantes de los congelados provenientes del sector extractivo, son Japón, Estados Unidos y España con participaciones en valor del 22,9%; 15,4% y 14,8% respectivamente (Fig. 11).

Dada la situación de déficit que presenta el Jurel, a octubre éste pierde el predominio de la línea y es reemplazado por el Erizo, luego de éste esta el Jurel y la Merluza de Cola. El Jurel mantiene una situación de déficit en su valoración, un 35,1% respecto a lo registrado a octubre de 2007, siendo el mercado más afectado el de Nigeria, que experimenta un déficit de US\$ 22,8 millones respecto a lo consignado a octubre del año pasado.

El precio promedio sectorial acumulado a octubre fue de 3,3 US\$/kg, valor bastante superior al precio del año anterior, el cual alcanzó los 1,7 US\$/kg.

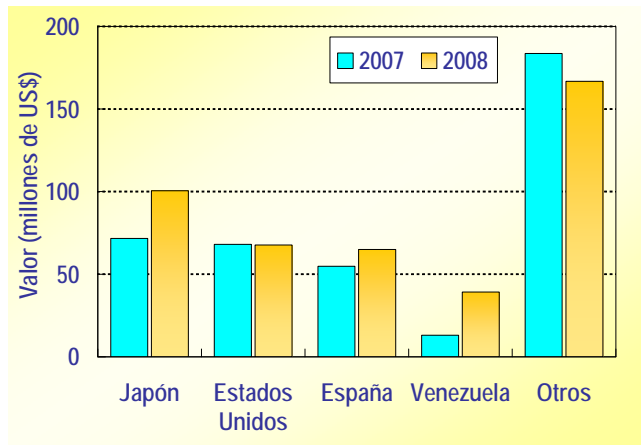


Fig. 11. Exportaciones de productos congelados sector extractivo

## CONSERVAS

La participación del sector extractivo dentro del global de las conservas exportadas alcanza el 82,5% del valor y un 90,6% del volumen.

Esta línea ocupa el tercer lugar entre las líneas asociadas al sector extractivo con el 11,9% y 7,1% del valor y volumen exportado del sector. Los resultados netos señalan que a octubre alcanzó una valoración de US\$ 138,3 millones, lo que significó una baja del 14,7% respecto al año anterior.

Los destinos más importantes de las conservas provenientes del sector extractivo son España, Sri Lanka y Singapur con participaciones en valor del 23,1%, 14,5% y 9,4% respectivamente. A pesar del negativo resultado global de la línea, a octubre se agregan a los resultados positivos de Taiwán, los mercados de Ghana y Jamaica (Fig. 12).

Dentro de esta línea de proceso, el Jurel ha sido durante todo el año, el principal recurso representando a octubre el 50,3% de su valor total. Le siguen la Navaja de mar y el Loco. Al igual que en la línea de congelados, se evidencia también en las conservas la merma del recurso jurel, que para esta particular línea de proceso disminuyó en un 24,1% su valoración respecto a lo obtenido a octubre de 2007.

El precio promedio sectorial acumulado a octubre fue de 3,1 US\$/kg, valor superior al precio del año anterior, el cual alcanzó los 2,2 US\$/kg.

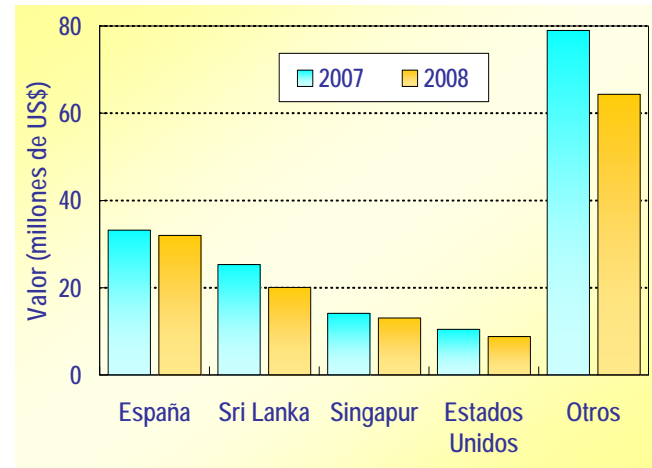


Fig. 12. Exportaciones de conservas sector extractivo

## SECTOR ACUÍCOLA

Las exportaciones del sector acuicultor representaron el 65,5% y 43,9% del valor y volumen total exportado a octubre del presente año, respectivamente. La valoración de este subsector acumula US\$ 2.216 millones y comprometió cerca de 497 mil t.. La actual valoración refleja un incremento del 6,8% respecto a la valoración respecto al año anterior (Tabla XIX).

Para dicho subsector, el Salmón del Atlántico es su principal referente al consignar el 56,4% y 38,9% del valor y volumen exportado de éste. Le siguen la Trucha Arco iris y el Salmón del Pacífico. Luego de los salmónidos, se posicionan el Chorrito y el Ostión del Norte, los cuales registran las mayores alzas porcentuales respecto a igual mes de 2007.

El Pelillo, Salmón Rey y Turbot muestran bajas sus valoraciones respecto a octubre de 2007. Mientras en los dos primeros recursos ello se debe a caídas en el mercado estadounidense, el tercero obedece a una merma en el mercado japonés (Fig. 13).

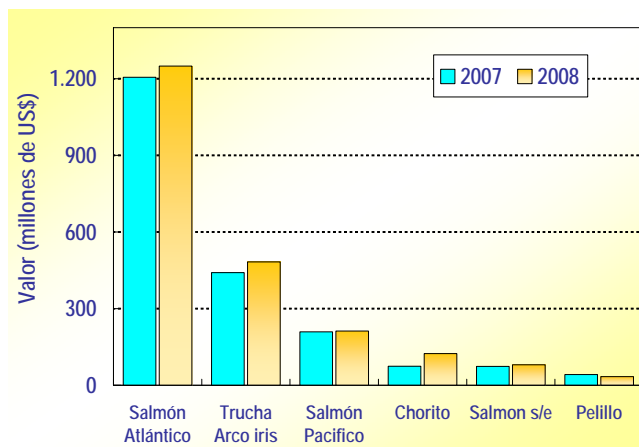


Fig. 13. Exportaciones de acuicultura

Congelados, fresco refrigerados y ahumados lideran y aportan positivamente en el balance del sector. Las líneas más deficitarias son el agar-agar y el salado. Sin embargo, su efecto es débil frente al fuerte efecto de los congelados, línea que representa a octubre el 64,6% de la valoración del subsector (Tabla XX).

## CONGELADOS

La participación del sector acuícola dentro del global de los congelados exportados alcanza sobre el 76,5% en valor y el 70,4% en volumen.

Esta línea ocupa el primer lugar entre las líneas asociadas al sector acuícola, con el 64,6% del valor y el 63,1% del volumen exportado del sector respectivamente. Los resultados netos señalan que a octubre alcanzó una valoración de US\$1.432 millones, lo que es mayor (10%) respecto a igual fecha del año anterior. En cuanto al volumen exportado este alcanzó cerca de 314 mil t., lo cual significó en este caso un incremento del 20,9% respecto al valor acumulado a octubre de 2007.

Los principales mercados de esta línea, es decir Japón y Estados Unidos, han ido recuperando su valoración, a octubre el mercado nipón obtiene un resultado positivo mientras que el estadounidense aun mantiene una situación de déficit. El incremento japonés más lo consignado en los mercados ruso, venezolano, brasileño y chino logran el incremento registrado por la línea (Tabla XXI).

Los principales recursos utilizados en la línea fueron los salmónidos, encabezados por el Salmón del Atlántico, Trucha Arco iris y Salmón del Pacífico. Luego de este grupo, aparecen el Chorrito y Ostión del Norte.

El precio promedio sectorial acumulado a octubre fue de 4,6 US\$/kg, valor inferior al precio del año anterior, el cual alcanzó los 5 US\$/kg. Para octubre de este año, el precio promedio alcanzó los 6 US\$/kg (Fig. 14).

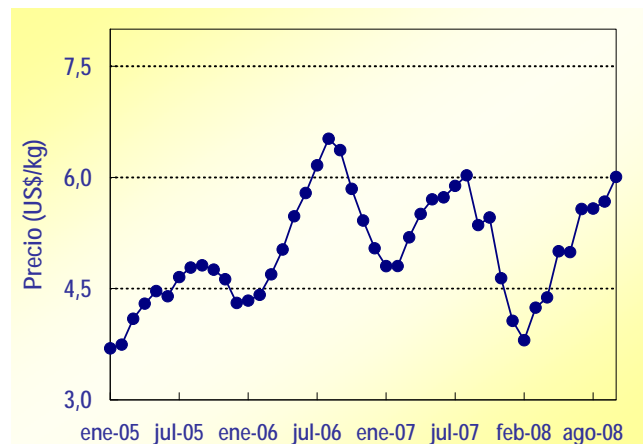


Fig. 14. Precios de salmónidos congelados

## FRESCO REFRIGERADOS

La participación del sector acuícola dentro del global de los fresco refrigerados exportados alcanza el 90,7% del valor y un 85,6% del volumen.

Esta línea ocupa el segundo lugar entre las líneas asociadas al sector acuícola con el 25,9% y 18,3% del valor y volumen exportado del sector. Los resultados netos señalan que a octubre alcanzó una valoración de US\$ 574,8 millones, lo que es un 2,4% superior respecto al año anterior. En cuanto al volumen acumulado, este alcanzó cerca de las 91 mil ton., lo que acusa un alza del 20,9% respecto al acumulado a octubre de 2007.

Los destinos más importantes de los fresco refrigerados provenientes del sector acuícola se mantienen sin variación dentro del año, siendo estos Estados Unidos, Brasil y Canadá, persiste a su vez la fuerte influencia del mercado estadounidense el que abarca el 76% de la valoración total de la línea, relegando a lugares muy secundarios al resto de los mercados (Tabla XXII).

Esta línea se encuentra fuertemente concentrada también respecto a los recursos que utiliza, en efecto ésta se enfoca casi exclusivamente en Salmón del Atlántico, el cual repre-

senta el 94,5% del valor total. Luego aparecen la Trucha Arco iris, Ostión del Norte y Turbot pero su relevancia y efecto sobre el resultado de la línea es de magnitud marginal.

El precio promedio sectorial a octubre fue de 6,3 US\$/kg, valor inferior al precio del año anterior, el cual alcanzó los 6,9 US\$/kg. Para octubre de este año, el precio promedio alcanzó los 6,7 US\$/kg (Fig. 15).

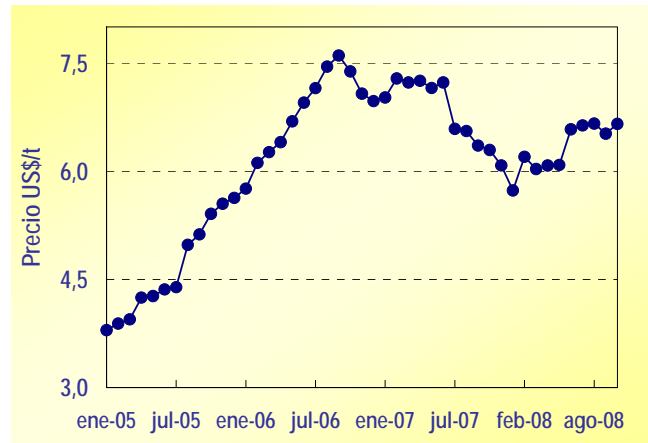


Fig. 15. Precios de salmónidos fresco refrigerados



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

AÑO	Desembarque acumulado a noviembre	Exportaciones acumuladas a octubre	
	(t)	(t)	(M US\$)
2003	4.012.294	970.036	1.639.694
2004	5.251.640	1.010.019	1.889.834
2005	4.742.808	1.359.538	2.452.856
2006	4.323.329	1.157.060	2.934.196
2007 (*)	4.550.499	1.210.232	3.221.654
2008 (*)	4.448.249	1.131.807	3.382.568
Prom. 03-07	4.576.114	1.141.377	2.427.647

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

**Tabla II. Desembarque principales especies pelágicas, total regiones I a X, acumulado a noviembre (t)**

Especie	2007(*)	2008(*)	Variación (%)
Anchoveta	1.305.367	1.051.764	-19,4
Caballa	196.312	59.516	-69,7
Jurel	1.266.931	832.162	-34,3
Sardina Española	642	291	-54,7
Merluza de Cola	19.963	27.931	39,9
Sardina Común	264.089	761.343	188,3
Total	3.053.304	2.733.007	-10,5

Fte. SERNAPESCA (\*) Cifras preliminares

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

Especie	2007(*)	2008(*)	Variación (%)
Anchoveta	712.918	629.017	-11,8
Caballa	47.589	48.442	1,8
Jurel	147.311	157.417	6,9
Sardina Española	549	194	-64,7
Total	908.367	835.070	-8,1

Fte. SERNAPESCA (\*) Cifras preliminares

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

Especie	2007(*)	2008(*)	Variación (%)
Anchoveta	53.594	55.528	3,6
Caballa	728	762	4,7
Jurel	69.639	49.735	-28,6
Sardina Española	93	97	4,3
Total	124.054	106.122	-14,5

Fte. SERNAPESCA, (\*) Cifras preliminares

**Tabla V. Desembarque de principales especies pelágicas, regiones V a X, acumulado a noviembre (t)**

Especie	2007(*)	2008(*)	Variación (%)
Anchoveta	538.855	367.219	-31,9
Caballa	147.995	10.312	-93,0
Jurel	1.049.981	625.010	-40,5
Sardina Común	264.089	761.343	188,3
Merluza de Cola	19.963	27.931	39,9
Total	2.020.883	1.791.815	-11,3

Fte. SERNAPESCA, (\*) Cifras preliminares

**Tabla VI. Cuota fracción artesanal por unidad de pesquería y subsector (%)**

U. Pesquería	Período	Cuota	
		Total	
Anchoveta I-II		46.588	125.914
Anchoveta III-IV		2.546	50.910
Anchoveta V-X		4.289	214.085
Camarón Nailon		296	989
Congrio Dorado X-XII		1.108	1.108
Jurel I-II		1.106	7.372
Jurel III-IV		2.566	25.653
Jurel V-X		10.042	43.380
Langostino Amarillo III-IV		195	977
Langostino Colorado I-IV		101	670
Merluza Común		9.498	19.125
Merluza del Sur X-XII		1.156	13.544
Raya		195	195
Sardina Española I-II		2.220	5.240
Sardina Española III-IV		50	500
Sardina Común V-X		10.043	525.321

**Tabla VII. Cuota fracción industrial por unidad de pesquería y subsector (%)**

U. Pesquería	Período	Cuota	
			Total
Alfonsino ZEE		579	2.895
Anchoveta I-II	405.145		1.094.986
Anchoveta III-IV	2.520		50.410
Anchoveta V-X	9.196		183.920
Besugo IIII-VIII	715		1.589
Camarón Nailon	1.188		3.956
Congrio Dorado NE	1.042		2.083
Congrio Dorado SE	1.110		2.218
Gamba I-X	262		262
Jurel I-II	75.932		147.440
Jurel III-IV	5.208		52.082
Jurel V-IX	55.818		1.116.358
Jurel X	7.823		156.467
Langostino Amarillo III-IV	601		5.193
Langostino Colorado I-IV	234		1.560
Merluza Común	8.843		35.336
Merluza de Cola V-X	62.754		104.590
Merluza de Cola XI-XII	26.826		44.710
Merluza de 3 Aletas	17.250		27.250
Merluza del Sur NE	5.416		8.332
Merluza del Sur SE	3.454		5.314
Raya VIII-41°28,6	18		18
Sardina Española I-II	1.110		3.000
Sardina Española III-IV	75		750
Sardina Común V-X	11.257		225.150
Orange Roughy		Sin Cuota año 2008	

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

Flota	2007(*)	2008(*)	Variación (%)
<b>INDUSTRIAL:</b>			
Merluza del Sur	13.550	12.644	-6,7
Congrio Dorado	2.536	1.132	-55,4
Bacalao de Profundidad	2.140	2.809	31,3
Merluza de Cola	40.213	48.541	20,7
Merluza de 3 aletas	20.570	24.642	19,8
Subtotal	79.009	89.768	13,6
<b>ARTESANAL:</b>			
Merluza del Sur	13.773	12.375	-10,2
Congrio Dorado	1.318	1.168	-11,4
Subtotal	15.091	13.543	-10,3
Total	94.100	103.311	9,8

Fte. SERNAPESCA, (\*) Cifras preliminares

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

Flota	2007(*)	2008(*)	Variación (%)
<b>Merluza Común</b>			
Industrial	37.892	34.210	-9,7
Artesanal	5.197	12.190	134,6
Total	43.089	46.400	7,7
<b>Camarón Nailon</b>			
Industrial	3.353	3.474	3,6
Artesanal	657	734	11,7
Total	4.010	4.208	4,9

Fte. SERNAPESCA, (\*) Cifras preliminares

**Tabla X Cosechas por recurso, acumuladas a octubre (t)**

Especie	2007(*)	2008(*)	Variación (%)
Salmón del Atlántico	266.135	287.257	7,9
Chorito	139.571	180.683	29,5
Trucha Arco iris	145.984	136.385	-6,6
Salmón del Pacífico	50.060	50.718	1,3
Pelillo	18.094	13.203	-27,0
Ostión del Norte	33.116	12.038	-63,6
Otros	4.076	6.942	70,3
Spirulina	2.350	5.500	134,0
Ostra del Pacifico	351	1.145	226,2
Total	659.737	693.871	5,2

Fte. SERNAPESCA, (\*) Cifras preliminares



**Tabla XI. Exportaciones pesqueras por línea de producto acumulado a octubre 2007-2008**

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Cantidad	Efectos		Neto
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.		(miles US\$)		
	2007	2008	2007	2008		(%)					
Congelado	1.692.879	1.871.032	485.480	446.218	10,5	-8,1	20,2	-164.628	342.782	178.153	
Fresco Refrigerado	621.753	633.537	97.223	106.224	1,9	9,3	-6,7	53.685	-41.900	11.785	
Harina	478.696	431.664	423.135	415.432	-9,8	-1,8	-8,2	-8.003	-39.029	-47.032	
Conservas	187.596	167.605	78.821	49.885	-10,7	-36,7	41,2	-97.223	77.232	-19.991	
Aceite	48.668	73.781	66.280	53.679	51,6	-19,0	87,2	-17.321	42.434	25.113	
Ahumado	61.615	61.761	5.539	5.483	0,2	-1,0	1,2	-621	768	146	
Secado De Algas	34.385	44.158	44.552	46.315	28,4	4,0	23,5	1.680	8.093	9.774	
Carragenina	32.455	37.772	3.851	4.129	16,4	7,2	8,5	2.543	2.775	5.317	
Agar-Agar	39.511	32.362	1.866	1.646	-18,1	-11,8	-7,1	-4.331	-2.818	-7.149	
Alginatos	10.017	17.310	1.120	1.620	72,8	44,7	19,4	5.349	1.943	7.292	
Salado	10.026	5.869	1.803	879	-41,5	-51,2	20,1	-6.168	2.011	-4.157	
Seco Salado	400	1.721	89	55	329,9	-38,2	595,1	-1.062	2.382	1.321	
Deshidratado	1.147	1.552	173	40	35,4	-76,8	484,6	-5.151	5.557	406	
Vivos	1.394	1.540	47	50	10,4	7,3	2,9	105	41	146	
Colagar	963	753	132	116	-21,7	-12,5	-10,5	-108	-101	-209	
Salazón o Salmuera	150	150	121	36	0,2	-70,3	237,5	-355	355	0	
<b>Total</b>	<b>3.221.654</b>	<b>3.382.568</b>	<b>1.210.232</b>	<b>1.131.807</b>	<b>5,0</b>	<b>-6,5</b>	<b>12,3</b>	<b>-241.609</b>	<b>402.523</b>	<b>160.914</b>	

Fte. IFOP - Aduanas

**Tabla XII. Exportaciones pesqueras de congelados acumulado a octubre 2007-2008**

País / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Cantidad	Efectos		Neto
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.		(miles US\$)		
	2007	2008	2007	2008		(%)					
Japón	561.506	600.787	118.846	138.198	7,0	16,3	-8,0	84.128	-44.847	39.281	
Estados Unidos	299.513	260.290	39.103	35.008	-13,1	-10,5	-2,9	-30.452	-8.771	-39.223	
Alemania	130.594	135.935	21.006	21.774	4,1	3,7	0,4	4.795	546	5.341	
Rusia	69.408	96.958	22.755	27.813	39,7	22,2	14,3	17.632	9.917	27.549	
Francia	95.787	96.664	23.760	20.806	0,9	-12,4	15,2	-13.724	14.600	876	
España	75.467	90.215	20.254	22.518	19,5	11,2	7,5	9.070	5.678	14.748	
Venezuela	28.598	76.141	3.418	5.003	166,2	46,3	81,9	24.114	23.429	47.543	
China	32.461	48.947	14.333	18.060	50,8	26,0	19,7	10.100	6.386	16.486	
Brasil	31.827	42.279	9.317	12.759	32,8	36,9	-3,0	11.406	-954	10.452	
Otros	367.717	422.817	212.686	144.279	15,0	-32,2	69,5	-200.471	255.570	55.100	
<b>Total</b>	<b>1.692.879</b>	<b>1.871.032</b>	<b>485.480</b>	<b>446.218</b>	<b>10,5</b>	<b>-8,1</b>	<b>20,2</b>	<b>-83.401</b>	<b>261.555</b>	<b>178.153</b>	

Fte. IFOP - Aduanas

**Tabla XIII. Exportaciones pesqueras de fresco refrigerado acumulado a octubre 2007-2008**

País / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		Neto
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	
	2007	2008	2007	2008	(%)			(miles US\$)		
Estados Unidos	481.366	442.806	65.307	63.436	-8,0	-2,9	-5,3	-13.062	-25.498	-38.560
Brasil	60.506	90.237	12.327	20.688	49,1	67,8	-11,1	36.469	-6.738	29.732
España	33.073	33.435	8.817	8.139	1,1	-7,7	9,5	-2.785	3.147	362
Canadá	9.166	24.057	1.501	3.530	162,4	135,1	11,6	13.825	1.065	14.890
Argentina	10.602	10.963	2.041	2.219	3,4	8,7	-4,9	877	-517	361
Francia	6.392	8.641	665	836	35,2	25,8	7,5	1.772	477	2.248
Japón	6.686	6.319	258	201	-5,5	-22,1	21,3	-1.795	1.427	-367
Perú	3.545	4.541	4.984	5.600	28,1	12,4	14,0	499	496	996
México	4.027	4.197	548	560	4,2	2,3	1,9	94	75	169
Otros	6.388	8.342	775	1.016	30,6	31,0	-0,3	1.976	-22	1.954
<b>Total</b>	<b>621.753</b>	<b>633.537</b>	<b>97.223</b>	<b>106.224</b>	<b>1,9</b>	<b>9,3</b>	<b>-6,7</b>	<b>37.870</b>	<b>-26.086</b>	<b>11.785</b>

Fte. IFOP – Aduanas

**Tabla XIV. Exportaciones de conservas por país de destino acumulado a octubre 2007-2008**

País / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		Neto
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	
	2007	2008	2007	2008	(%)			(miles US\$)		
España	37.584	41.436	4.601	4.656	10,2	1,2	8,9	493	3.359	3.852
Estados Unidos	27.382	20.263	7.381	4.732	-26,0	-35,9	15,4	-11.340	4.221	-7.119
Sri Lanka	25.327	20.072	18.052	9.684	-20,7	-46,4	47,7	-17.343	12.089	-5.254
Singapur	14.134	13.061	7.357	4.321	-7,6	-41,3	57,3	-9.176	8.104	-1.072
Ghana	6.561	7.748	4.457	3.734	18,1	-16,2	41,0	-1.502	2.689	1.187
Taiwán	4.738	6.141	345	437	29,6	26,6	2,4	1.291	112	1.403
Argentina	7.750	5.350	5.310	2.794	-31,0	-47,4	31,2	-4.818	2.417	-2.400
Hong Kong	6.704	4.590	907	565	-31,5	-37,7	9,8	-2.772	658	-2.114
Jamaica	2.780	4.483	1.769	1.962	61,2	10,9	45,4	441	1.262	1.703
Otros	54.637	44.461	28.642	16.998	-18,6	-40,7	37,1	-30.456	20.280	-10.176
<b>Total</b>	<b>187.596</b>	<b>167.605</b>	<b>78.821</b>	<b>49.885</b>	<b>-10,7</b>	<b>-36,7</b>	<b>41,2</b>	<b>-75.183</b>	<b>55.192</b>	<b>-19.991</b>

Fte. IFOP – Aduanas

**Tabla XV. Exportaciones pesqueras por recursos acumulado a octubre 2007-2008**

Recurso exportado	Valor (miles US\$)		Variación
	2007	2008	(%)
Salmón del Atlántico	1.205.982	1.249.396	3,6%
Trucha Arco iris	440.913	483.164	9,6%
Peces Pelágicos s/e	446.507	418.441	-6,3%
Salmón del Pacífico	209.066	212.028	1,4%
Jurel	183.492	130.844	-28,7%
Chorito	74.708	123.837	65,8%
Salmón s/e	73.476	79.954	8,8%
Merluza Austral	73.641	77.468	5,2%
Erizo	57.049	70.744	24,0%
Otros	456.820	536.691	17,5%
<b>Total</b>	<b>3.221.654</b>	<b>3.382.568</b>	<b>5,0%</b>

Fte. IFOP – Aduanas

**Tabla XVI. Principales países de destino de las exportaciones pesqueras acumulado a octubre 2007-2008**

País / Item	Valor (miles US\$)		Participación (%)		Variación
	2007	2008	2007	2008	(%)
Estados Unidos	860.278	775.151	26,7%	22,9%	-9,9
Japón	702.267	715.652	21,8%	21,2%	1,9
China	233.818	301.110	7,3%	8,9%	28,8
España	181.723	194.232	5,6%	5,7%	6,9
Alemania	170.940	174.527	5,3%	5,2%	2,1
Brasil	101.955	144.006	3,2%	4,3%	41,2
Francia	112.020	116.081	3,5%	3,4%	3,6
Rusia	78.968	106.123	2,5%	3,1%	34,4
Venezuela	42.805	86.419	1,3%	2,6%	101,9
Otros	736.880	769.267	22,9%	22,7%	4,4
<b>Total</b>	<b>3.221.654</b>	<b>3.382.568</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>5,0</b>

Fte. IFOP – Aduanas

**Tabla XVII. Exportaciones pesqueras por grupos económicos acumulado a octubre 2007-2008**

	Valor (miles US\$)		Participación (%)		Variación
	2007	2008	2007	2008	(%)
Apec (sin Nafta)	1.272.288	1.383.365	39,5%	40,9%	8,7
Nafta	938.239	875.986	29,1%	25,9%	-6,6
U.E.	645.539	695.815	20,0%	20,6%	7,8
Mercosur	129.100	171.047	4,0%	5,1%	32,5
Otros	215.217	234.719	6,7%	6,9%	9,1
EFTA	21.270	21.635	0,7%	0,6%	1,7
<b>Total</b>	<b>3.221.654</b>	<b>3.382.568</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>5,0</b>

Fte. IFOP – Aduanas

**Tabla XVIII. Exportaciones de harina acumulado a octubre 2007-2008**

País / Ítem	Valor (miles US\$)		Cantidad (toneladas)		Variaciones			Efectos		Neto
	2007	2008	2007	2008	Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	
						(%)			(miles US\$)	
China	177.469	219.139	158.591	213.705	23,5	34,8	-8,4	56.516	-14.846	41.670
Japón	70.018	48.909	61.159	43.130	-30,1	-29,5	-0,9	-20.445	-664	-21.109
Alemania	38.325	35.667	30.529	31.444	-6,9	3,0	-9,6	1.038	-3.695	-2.657
España	29.949	24.086	26.886	23.073	-19,6	-14,2	-6,3	-3.980	-1.882	-5.863
Corea del Sur	29.678	22.655	25.291	20.918	-23,7	-17,3	-7,7	-4.736	-2.287	-7.023
Italia	25.247	18.448	21.741	19.110	-26,9	-12,1	-16,9	-2.540	-4.259	-6.799
Taiwán	28.309	13.441	25.826	13.141	-52,5	-49,1	-6,7	-12.973	-1.895	-14.868
Vietnam	20.393	11.579	18.392	12.073	-43,2	-34,4	-13,5	-6.060	-2.754	-8.814
Dinamarca	12.285	6.940	10.781	7.132	-43,5	-33,9	-14,6	-3.551	-1.794	-5.346
Otros	47.024	30.800	43.939	31.706	-34,5	-27,8	-9,2	-11.884	-4.340	-16.224
<b>Total</b>	<b>478.696</b>	<b>431.664</b>	<b>423.135</b>	<b>415.432</b>	<b>-9,8</b>	<b>-1,8</b>	<b>-8,2</b>	<b>-8.615</b>	<b>-38.417</b>	<b>-47.032</b>

Fte. IFOP – Aduanas

**Tabla XIX. Exportaciones totales del sector acuicultura acumulado a octubre 2007-2008**

Recurso / Ítem	Valor (miles US\$)		Cantidad (toneladas)		Variaciones			Efectos		Neto
	2007	2008	2007	2008	Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	
						(%)			(miles US\$)	
Salmón del Atlántico	1.205.982	1.249.396	171.140	193.445	3,6	13,0	-8,3	144.064	-100.650	43.415
Trucha Arco iris	440.913	483.164	90.924	106.389	9,6	17,0	-6,3	70.234	-27.982	42.252
Salmón del Pacífico	209.066	212.028	55.967	70.426	1,4	25,8	-19,4	43.531	-40.569	2.962
Chorito	74.708	123.837	30.697	42.335	65,8	37,9	20,2	34.044	15.086	49.129
Salmón s/e	73.476	79.954	90.601	78.806	8,8	-13,0	25,1	-11.967	18.445	6.478
Pelillo	42.073	33.666	3.086	2.685	-20,0	-13,0	-8,0	-5.040	-3.367	-8.407
Ostión del Norte	15.399	23.665	1.470	2.096	53,7	42,6	7,8	7.071	1.195	8.266
Abalones	4.336	6.549	181	272	51,0	50,7	0,2	2.204	8	2.213
Turbot	2.518	1.905	220	196	-24,3	-10,9	-15,0	-234	-378	-612
Ostra del Pacífico	995	1.525	339	518	53,2	52,8	0,3	527	3	530
Salmón Rey	6.117	365	1.186	66	-94,0	-94,4	7,5	-6.211	459,66	-5.751
<b>Total</b>	<b>2.075.583</b>	<b>2.216.056</b>	<b>445.810</b>	<b>497.234</b>	<b>6,8</b>	<b>11,5</b>	<b>-4,3</b>	<b>278.222</b>	<b>-137.750</b>	<b>140.472</b>

Fte. IFOP – Aduanas



**Tabla XX. Exportaciones del sector cultivos por línea de elaboración acumulado a octubre 2007-2008**

Producto / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		Neto
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	
	2007	2008	2007	2008		(%)		(miles US\$)		
Congelado	1.301.724	1.431.823	259.643	313.918	10,0	20,9	-9,0	247.554	-117.455	130.099
Fresco Refrigerado	561.403	574.883	81.341	90.934	2,4	11,8	-8,4	60.644	-47.164	13.480
Ahumado	61.107	61.198	5.453	5.412	0,1	-0,7	0,9	-455	546	91
Harina	38.636	40.277	40.923	46.942	4,2	14,7	-9,1	5.165	-3.523	1.641
Aceite	34.787	38.937	49.671	31.795	11,9	-36,0	74,9	-21.891	26.041	4.150
Agar-Agar	39.238	31.652	1.854	1.614	-19,3	-13,0	-7,3	-4.712	-2.874	-7.586
Conservas	25.506	29.334	3.905	4.678	15,0	19,8	-4,0	4.844	-1.017	3.827
Salado	9.379	5.489	1.676	817	-41,5	-51,2	20,0	-5.769	1.880	-3.889
Secado de Algas	1.872	1.260	1.100	955	-32,7	-13,2	-22,4	-192	-420	-612
Colagar	963	753	132	116	-21,7	-12,5	-10,5	-108	-101	-209
Vivos	568	336	22	23	-40,8	2,0	-41,9	7	-238	-231
Seco Salado	400	113	89	30	-71,9	-66,3	-16,7	-221	-67	-288
Total	2.075.583	2.216.056	445.810	497.234	6,8	11,5	-4,3	284.866	-144.394	140.472

Fte. IFOP – Aduanas

**Tabla XXI. Exportaciones de congelados sector cultivos acumulado a octubre 2007-2008**

País / Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		Neto
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	
	2007	2008	2007	2008		(%)		(miles US\$)		
Japón	489.906	500.227	108.192	126.500	2,1	16,9	-12,7	72.396	-62.075	10.321
Estados Unidos	231.452	192.614	29.524	27.560	-16,8	-6,7	-10,9	-13.723	-25.115	-38.838
Alemania	121.621	124.271	18.462	18.304	2,2	-0,9	3,1	-1.073	3.722	2.650
Rusia	60.864	91.579	15.613	24.161	50,5	54,8	-2,8	32.401	-1.686	30.715
Francia	82.216	81.981	15.542	16.283	-0,3	4,8	-4,8	3.729	-3.964	-235
Tailandia	33.640	39.280	9.223	11.265	16,8	22,1	-4,4	7.121	-1.481	5.640
Brasil	28.238	39.136	6.243	11.218	38,6	79,7	-22,9	17.354	-6.456	10.898
Venezuela	15.504	36.943	1.879	2.638	138,3	40,4	69,8	10.621	10.817	21.439
China	21.482	31.426	5.920	8.270	46,3	39,7	4,7	8.931	1.014	9.944
Otros	216.801	294.367	49.045	67.720	35,8	38,1	-1,7	81.175	-3.609	77.566
Total	1.301.724	1.431.823	259.643	313.918	10,0	20,9	-9,0	218.932	-88.833	130.099

Fte. IFOP – Aduanas

**Tabla XXII. Exportaciones de fresco refrigerado sector cultivos acumulado a octubre 2007-2008**

País / Ítem	Valor (miles US\$)		Cantidad (toneladas)		Variaciones			Efectos		Neto
	2007	2008	2007	2008	Val.	Cant. (%)	Prec.	Cantidad	Precio (miles US\$)	
Estados unidos	470.647	436.684	64.249	62.886	-7,2	-2,1	-5,2	-9.471	-24.492	-33.963
Brasil	60.428	90.237	12.227	20.688	49,3	69,2	-11,7	36.906	-7.096	29.809
Canadá	9.038	23.897	1.485	3.517	164,4	136,9	11,6	13.808	1.051	14.859
Argentina	10.581	10.909	2.040	2.217	3,1	8,6	-5,1	868	-540	328
México	3.904	4.159	536	555	6,5	3,6	2,8	146	109	255
Colombia	2.539	3.292	399	501	29,6	25,6	3,3	670	83	753
Francia	544	2.029	43	159	273,2	269,2	1,1	1.479	6	1.485
Venezuela	1.091	861	65	38	-21,1	-42,2	36,4	-628	397	-230
Perú	443	593	72	99	33,9	37,8	-2,8	163	-13	150
Otros	2.189	2.223	225	275	1,5	22,2	-16,9	403	-370	34
<b>Total</b>	<b>561.403</b>	<b>574.883</b>	<b>81.341</b>	<b>90.934</b>	<b>2,4</b>	<b>11,8</b>	<b>-8,4</b>	<b>44.344</b>	<b>-30.864</b>	<b>13.480</b>

Fte. IFOP - Aduanas