



Subsecretaría  
de Pesca y  
Acuicultura

Gobierno de Chile

# INFORME SECTORIAL DE PESCA Y ACUICULTURA



**Septiembre 2016**

**Departamento de Análisis Sectorial**



# INFORME SECTORIAL DE PESCA Y ACUICULTURA

Septiembre 2016

## ◆ DESEMBARQUES

El desembarque total preliminar acumulado al mes de agosto del 2016 fue aproximadamente de 1,82 millones de t., cifra que representa una disminución del 15,7% respecto a igual mes del año pasado y es también un 24,5% inferior al promedio del quinquenio 2011-2015 (Tabla I). De este total, la actividad extractiva representó el 65%, ello significó una disminución de un 15,9% respecto a su participación a igual mes del 2015.

## ● SECTOR EXTRACTIVO

El sector extractivo registró un desembarque preliminar a agosto de 1,18 millones t., dentro de éste, las pesquerías pelágicas explican el 78,9%, los recursos demersales el 2,1%, los asociados a la pesquería demersal sur austral el 2,2% y los otros recursos alcanzaron el 16,8% restante.

### Pesquerías pelágicas

El desembarque preliminar de recursos pelágicos a agosto de 2016, alcanza a 935,1 mil t., lo que significó una disminución del 18% respecto a igual fecha del año anterior. Los recursos pelágicos más relevantes son jurel, anchoveta y sardina común aportando el 30%, 29,3%, y 17,8%, respectivamente (Fig. 1). Estos desembarques se concentran mayoritariamente en el área V-X regiones con el 66,4%, seguido por zona XV y II regiones (23,4%) y III - IV regiones con 9,4% (Tabla II). Del total del desembarque pelágico el sector artesanal explica el 44% mientras que el otro 56% es explicado por el sector industrial (Tabla III).

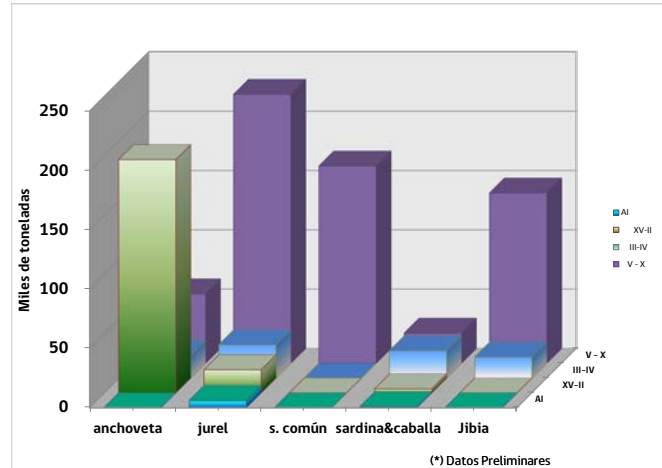


Fig. 1. Desembarque principales especies pelágicas por zona.

### Anchoveta

El desembarque de anchoveta acumulado a agosto del presente año alcanzó 274,4 mil t., lo que implica una disminución del 32% respecto a igual fecha del 2015. La principal fracción del desembarque se efectuó en las regiones XV a II, con 196,6 mil t., que representó el 71,7% del desembarque total de anchoveta; cabe consignar que dicha cifra es un 41% inferior a lo desembarcado a igual período del 2015 (Fig. 2). La zona V-X aporta con el 21,4% y en las regiones III y IV se ha registrado el restante 6,9%.

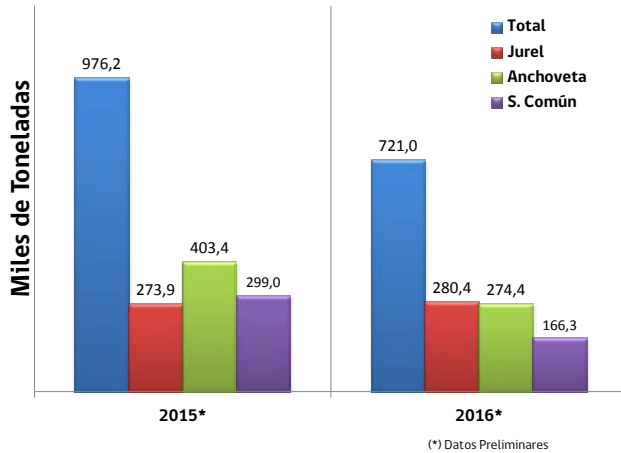


Fig. 2. Desembarque total de principales especies pelágicas

## Jurel

El desembarque total de jurel acumulado a agosto del 2016 alcanzó a 280,4 mil t., lo cual es 2% mayor respecto al mismo período del 2015. En los primeros meses de este año se registró un mayor desembarque debido a que la flota concentró su operación producto de la mayor abundancia del recurso cerca de la costa. Con posterioridad se ha tendido a igualar el desempeño del año anterior. Se debe recordar que el presente año la cuota de jurel es igual a la registrada el año pasado.

La principal área de desembarques está comprendida entre la V y X regiones con 226,7 mil t. (80,9%), registrando un aumento del 24% respecto a igual período del 2015. En la zona XV-II el desembarque disminuyó en un 44% debido a que este recurso se captura como fauna acompañante de anchoveta, la cual gran parte del año se ha mantenido en veda (Fig. 1, Tabla II); en la zona III-IV regiones disminuyó en un 28%, y en Aguas Internacionales las capturas presentan una baja de 64% respecto del mismo periodo del año 2015, situándose en 6 mil t las capturas. La evolución mensual de los desembarques de jurel se muestra en la Fig. 3.

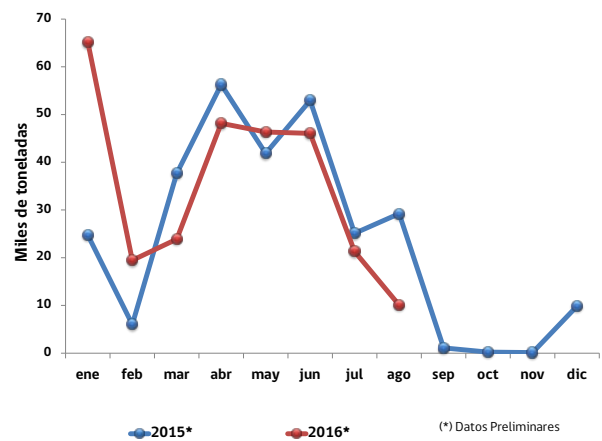


Fig. 3. Desembarque mensual de jurel

## Sardina común

El desembarque de sardina común acumulado a agosto alcanzó las 166,3 mil t., ello significa una disminución del 44% respecto a agosto del 2015 (Fig.2). Esta disminución se debe a que el recurso no ha estado disponible a la flota artesanal de la VIII región, flota que históricamente ha concentrado la mayor captura. De igual forma, la mayor parte de las capturas se ha realizado en las regiones XIV y VIII (44,4% y 28% respectivamente), relevándose el presente año la IX Región (22,1%), como una de las más importantes de la macrozona V a X Regiones.

## Otros pelágicos

Los resultados de otros recursos pelágicos al finalizar el mes de agosto mantienen resultados positivos. La caballa registra un aumento en sus capturas de un 20% respecto a igual periodo del año 2015 y la jibia un aumento del 32%. Estos recursos han sido extraídos con mayor preponderancia en la zona V-X regiones (Tabla II).

## Pesquerías demersales

El desembarque preliminar de recursos demersales a agosto de 2016, consignaron 33,1 mil t., lo que significó un aumento del 5% respecto a igual fecha del año anterior.



## Merluza común

El desembarque de merluza común acumulado a agosto de 2016, correspondió a 15,2 mil t., ello representó un aumento del 10,9% respecto a igual fecha de 2015. El sector industrial aportó el 66% del total con 10 mil t. Por su parte, el sector artesanal registró 5,2 mil t., lo que es un 9% superior a lo registrado a agosto de 2015 (Tabla IV, Fig. 4).

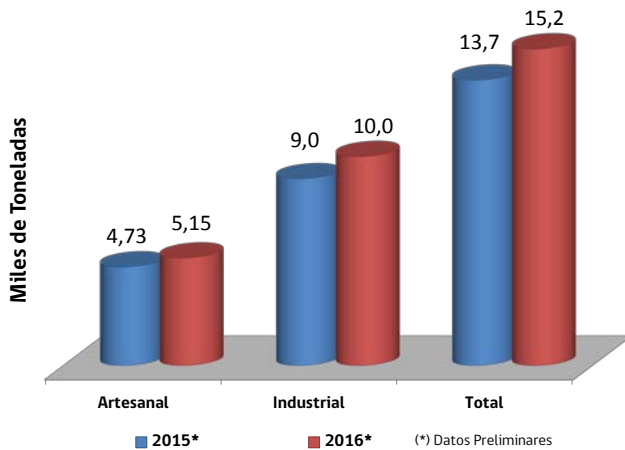


Fig. 4. Desembarque de merluza común

## Merluza de cola

Los desembarques de merluza de cola en la unidad de pesquería V-X regiones al mes de agosto suman 6,6 mil t, cifra superior en un 5,8% a lo registrado al mismo periodo del año anterior. El desembarque es explicado casi exclusivamente por el sector industrial.

## Camarón nailon

El desembarque de camarón nailon acumulado a agosto del 2016 alcanzó a 3,2 mil t., cifra superior en un 8,1% respecto del acumulado a igual fecha de 2015. Para el presente año, el sector industrial explica el 77,2% de los desembarques totales del recurso, mostrando un alza del 15,7% respecto al periodo de referencia; en tanto, el sector artesanal registró 738 t., cifra 11,8% inferior a lo desembarcado a agosto de 2015 (Tabla IV).

## Langostinos

Los desembarques de langostino amarillo al mes de agosto de 2016 sumaron 3,2 mil t, cifra 2,2% inferior a lo registrado a igual periodo del año 2015. El 19,8% es explicado por

el sector artesanal, mientras que el 80,2% restante por el sector industrial. Por otra parte, los desembarques al mes de agosto de langostino colorado sumaron 4,7 mil t, cifra 6,3% inferior a lo registrado a misma fecha del año 2015.

## Pesquerías Demersal Sur Austral

La estimación de desembarque de recursos de la pesquería demersal sur austral a agosto de 2016, consignan 25,9 mil t., ello es 6,6% inferior respecto a igual fecha del año anterior.

## Merluza del Sur

El desembarque a agosto de 2016 de merluza del sur fue de 10,8 mil t., cifra que muestra un alza del 24,5% sobre lo registrado a igual mes del 2015. Los niveles de desembarque industrial y artesanal alcanzaron los 6,1 mil t. y 4,7 mil t. respectivamente. (Tabla V, Fig. 5).

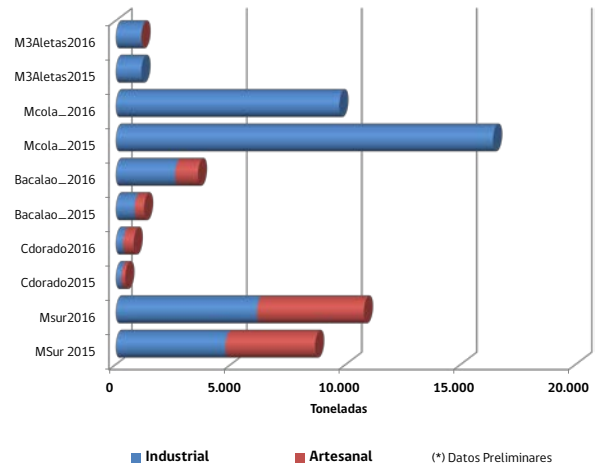


Fig. 5. Desembarque de pesquería demersal austral

## Congrio dorado

La estimación de desembarque de congrio dorado a agosto del presente año, fue de 773 t., cifra 90,2% superior a lo registrado a igual período del 2015. La componente industrial consignó 315 t., mostrando un alza del 31,7% respecto al acumulado a agosto del 2015. El sector artesanal por su parte, registró 458 t., lo que es un 173,9% superior respecto de la fecha de referencia (Tabla V, Fig. 5).



## Bacalao de profundidad

Al mes de agosto del presente año se registra un desembarque de 3.567 t. de este recurso, ello implica un aumento de un 192,1% respecto a igual fecha del 2015 (Tabla V, Fig. 5).

## Merluza de Cola

Para la unidad de pesquería comprendida en el área de la PDA se registran desembarques por 9,7 mil t. cifra 40,8% inferior a lo registrado al mismo periodo del año 2015 (Tabla V, Fig. 5).

## Algas

Al mes de agosto la información provista por recolectores de orilla señala que el desembarque total de algas es de 150,7 mil t, cifra 4,2% mayor a lo registrado en el mismo periodo del año 2015. El 38,1% se recolectan en la III Región seguida de la X Región con el 26,1% (Fig. 6).

Del total recolectado, destacan el Huiro negro o Chascón y la Luga negra con el 53,4% y 16,1% respectivamente.

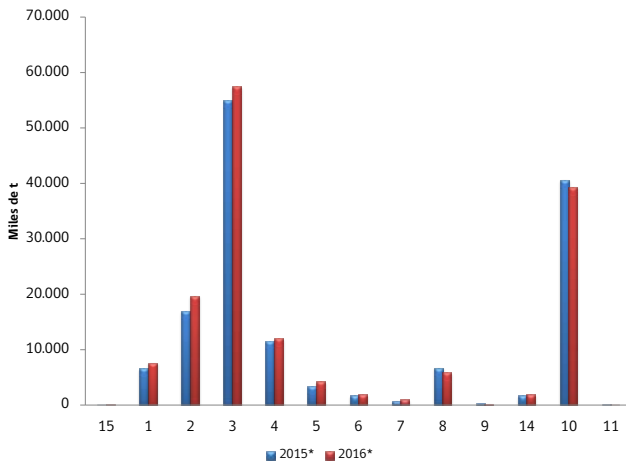


Fig. 6. Desembarque de algas por región

## Áreas de Manejo

El total de extracciones desde áreas de manejo a agosto de este año es de 14,98 mil t cifra 29,4% superior a la registrada al mismo periodo del año 2015. Las especies más representativas que se extraen desde áreas de manejo son las machas representando el 51,2% del total desembarca-

do. Otras especies que destacan son algas y locos que han registrado a agosto de este año desembarques por 5.439 t y 1.559 t, cifras 38,8% y 15,4% inferiores respectivamente a lo registrado durante el mismo periodo del año 2015.

## • SECTOR ACUICOLA

Las cosechas (información preliminar) al mes de agosto de 2016 fueron de 634 mil t, ello es inferior (15,1%) a lo registrado durante el mismo período del 2015 (Tabla VI, Fig. 7).

Los principales recursos corresponden a Salmón del Atlántico, Chorito y Trucha Arcoiris, aportando respectivamente el 53,5%, 34,5% y 7,8% del total cosechado a agosto de 2016 (Tabla VI). Las principales regiones donde se registran cosechas corresponden a las X y XI, con 360 mil t y 227 mil t, respectivamente

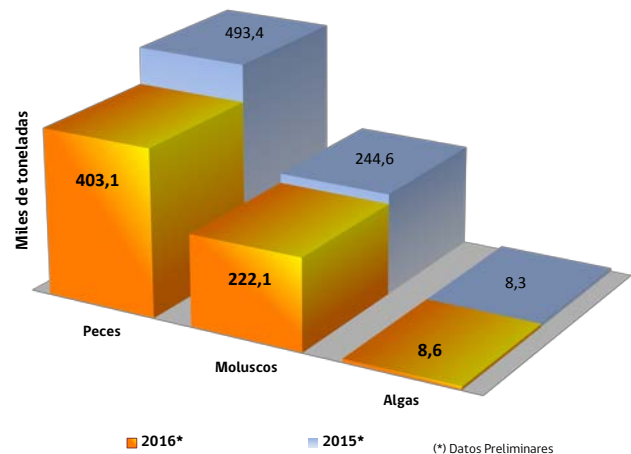


Fig. 7. Cosechas por especie.

## Peces

La cosecha total de peces registrada al mes de agosto alcanzó un total de 403 mil t, cifra 18,3% menor a la registrada a igual lapso del año 2015. El aporte de las cosechas de peces al total acumulado de cosechas nacionales fue de un 63,6%.

## Salmón del Atlántico

El nivel de cosecha acumulado a agosto fue de 339 mil t, cifra inferior en un 11,8% respecto del acumulado al 2015. El recurso fue cosechado principalmente en las regiones XI y X, con 208 mil t y 98 mil t, respectivamente.



## Trucha Arcoiris

Para este recurso, las cosechas acumuladas al mes de agosto alcanzan las 49,5 mil t, lo que significó una disminución de 29,8% respecto de lo registrado a igual mes de 2015, explicado por el cambio en las preferencias por el cultivo por el Salmón de Atlántico. Las principales regiones donde se producen las cosechas corresponden a la X y XI regiones, ambas con 20,9 mil t y 18,1 t, respectivamente.

## Salmón del Pacífico

Los niveles de cosecha acumulada a agosto fueron de 14,4 mil t, cifra 62,3% inferior respecto al mismo periodo del 2015. Lo anterior, se explica debido a decisiones del sector privado frente a cambios normativos, ambientales y de mercado. El recurso es cosechado principalmente en la X región (98,0%) y en la XI región (1,5%).

## Disponibilidad de Ovas

A agosto de 2016 la producción de ovas alcanza a 472 millones de ovas, de las cuales el 61% corresponde a Salmón de Atlántico, 26,3% a Salmón del Pacífico y 12,7% a Trucha Arcoiris. Esta cifra es 11% mayor respecto a igual fecha del año 2015. En julio no hubo importaciones de ovas, luego, a la fecha las importaciones se mantienen en 2,53 millones de unidades, 65% Salmón del Atlántico cuyo origen es Islandia y 35% de Trucha Arcoiris de Dinamarca.

## Moluscos

El total cosechado de moluscos al mes de agosto, registró un nivel de 222 mil t, cifra 9,2% menor a lo registrado a igual momento del 2015. Esta cifra representó el 35% de las cosechas acumuladas a agosto a nivel nacional.

## Chorito

Las cosechas acumuladas al mes de agosto, registraron un total de 218,6 mil t, cifra 8,8% menor a lo observado en el mismo periodo del 2015. El 100% de las cosechas fueron realizadas en la X región.

## Ostión del Norte

Los niveles de cosecha acumulada a julio alcanzaron a 1,9 mil t, ello representó una baja del 13,1% respecto a lo acumulado al 2015, debido a la salida de algunos productores por varios factores, entre ellos, el daño en infraestructura y pérdidas de cosechas por el terremoto y tsunami, entre otros factores ocurridos durante el año 2015, los que afectaron especialmente a la Región de Coquimbo. El recurso es cosechado en 98,6 % en la IV región y 1,2% en la III región.

## Algas

El total cosechado de algas al mes de agosto, registra un nivel de 8,6 mil t, y aportan con el 4,4% de las cosechas a nivel nacional, mostrando además un aumento de 4,4% respecto a igual mes del 2015. El pelillo representa el 100% de la producción de algas, explotándose mayoritariamente en la X Región (86%), seguido de la IV (8,7%) y III regiones (5,5%).

## ◆ EXPORTACIONES

### Aspectos Generales

Las exportaciones pesqueras y acuícolas al mes de julio de este año suman una valoración total de US\$ 2.951,0 millones, ello significa un déficit de un 1,6% respecto a igual período del año pasado. Esta cifra es, además, inferior al promedio del quinquenio 2011-2015, en un 5,9%. En términos país, esta valoración sectorial representó el 8,6% del total exportado nacional a julio.

En cuanto al volumen, éste alcanzó 722,2 mil t., lo que muestra un aumento del 1,1% sobre lo consignado a igual fecha del año anterior, siendo además inferior en un 6,9% al promedio del quinquenio 2011-2015. Las principales líneas de producción muestran resultados diversos respecto al mismo periodo del año pasado. Por una parte, aumentan los volúmenes de conservas en un 18,2%, explicado por los mayores envíos a Estados Unidos y Sri Lanka (32% del vo-





lumen total, 130% de aumento conjunto), le siguen secado de algas en un 17,0% y harina en un 9,4%, mientras que aceite aumenta en un 7,6%.

La estructura de participación con relación al volumen exportado es liderada por la línea de congelado, la cual consigna el 50,9% del total, le siguen en una menor proporción las líneas de harina de pescado (16,6%) y fresco refrigerado (16,3%) (Tabla VII, Fig. 8).

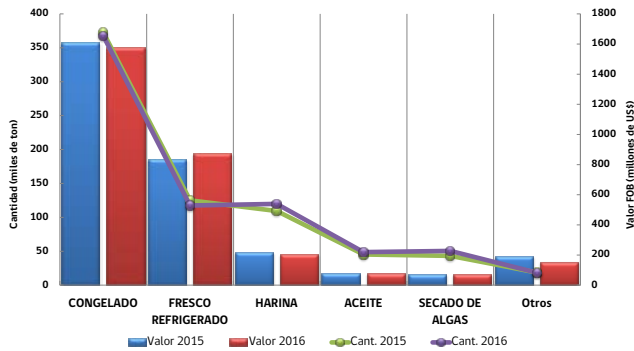


Fig. 8. Exportaciones pesqueras por línea de producto

El precio FOB en la línea de proceso congelado, junto con el leve descenso de los volúmenes exportados, muestra una baja del 0,7% respecto a igual periodo de 2015.

La relación de los precios FOB promedio entre el sector extractivo y acuícola fue de 1:2,52. Mientras los productos asociados al sector extractivo marcan un promedio de 2,2 US\$/kg, los relacionados al sector acuícola promedian un precio FOB de 5,4 US\$/kg. Cabe destacar que los precios del sector extractivo presentan una baja del 9,5%, por su parte los asociados a cultivos, aumentan en un 2,7%, en relación a la misma fecha del periodo anterior. De los 123 distintos tipos de recursos que fueron exportados a julio de 2016, los ocho primeros representan el 86,5% del total en términos de valor exportado.

Al interior de este subconjunto, el Salmón del Atlántico es el principal recurso del sector al consignar una valoración cercana a los US\$ 1.617,0 millones. Este recurso representó el 54,8% del valor total de las exportaciones pesqueras y acuícolas, mostrando un aumento en valor del 9,0% respecto a este mismo periodo del año pasado. En un segundo

lugar y con el 7,9% de la valoración total, se ubica la Trucha Arcoíris, que muestra una baja en valor (14,8%) en relación a la misma base de comparación temporal, básicamente por menores envíos dado que se observa un aumento en el precio (6,3%). El Salmón del Pacífico se posiciona en un tercer lugar, también con una menor valoración (33,5%) tanto por menores precios y volúmenes. Luego de estos recursos asociados a la actividad acuícola, se ubican los Peces Pelágicos s/e, que aumentan en términos de valoración (1,8%), fundamentalmente por un mayor volumen. Otros recursos relevantes son Chorito, Salmón s/e, Jibia y Jurel, todos con una variación negativa respecto al año 2015 a excepción de la Jibia que aumenta su valor en un 35,9% (Tabla X).

El número de mercados registrados al mes de julio alcanzó los 116 destinos. De éstos, los nueve principales concentran el 80,1% del valor total exportado. Estados Unidos es el principal socio comercial del sector, al representar el 30,1% del valor total y experimenta un aumento de este indicador del 3,3% respecto a lo que consignó a igual fecha del año 2015. Más atrás en orden de magnitud, se posiciona Japón, que representa el 15,5% de la valoración total, posterior a éste se encuentran los mercados de Brasil, China, Rusia, y España. Todos con una variación positiva a excepción de Rusia, que muestra valores negativos respecto al mismo periodo del año 2015 (Tabla XI).

El valor de las exportaciones entre los principales bloques económicos en el período, fueron los siguientes: APEC (excluyendo NAFTA), US\$ 1.118,7 millones (37,9% del total exportado), NAFTA US\$ 1.008,9 millones (34,2%), Unión Europea US\$ 374,1 millones (12,7%), MERCOSUR US\$ 339,7 millones (11,5%) y EFTA con US\$ 4,9 millones (0,2%). Mientras que NAFTA y Unión Europea muestran aumentos en las exportaciones respecto al año 2015, APEC, MERCOSUR y EFTA registran caídas (Tabla XII).

El resto de países no incorporados a los bloques económicos anteriores lograron una valoración de US\$ 104,7 millones (3,5% de la participación total). Este valor representó un descenso del 1,8% respecto a igual periodo del año anterior. Dentro del grupo Otros, se posicionan en los primeros lugares Israel, Colombia y Turquía (Fig. 9).

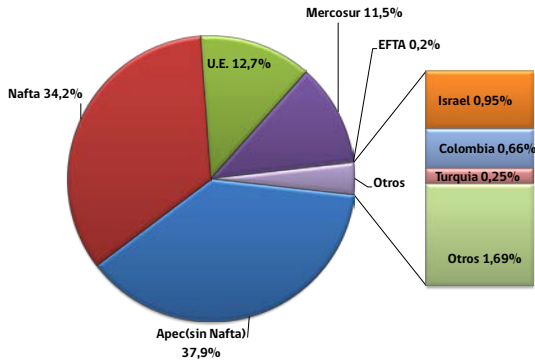


Fig. 9. Exportaciones a bloques económicos

## Subsector Extractivo

Las exportaciones de este subsector, registraron en julio un total de US\$ 634,3 millones, cifra superior a igual periodo del año anterior (0,2%). Esta valoración representó el 21,5% de la valoración total de las exportaciones pesqueras y acuícolas. En términos del volumen se consignan 294,6 mil t., lo que es un 10,8% mayor respecto al mes de julio de 2015. Los niveles de precios por su parte, muestran una baja global de un 9,5% en relación a los registrados durante igual periodo de 2015, básicamente por los menores precios en congelados, harina de pescado, secado de algas, carragenina, conservas y aceite (94% del valor, 98% del volumen).

La estructura en términos del volumen exportado está encabezada por congelado (44,6%), harina de pescado (30,2%) y el secado de algas (16,9%). Las principales líneas en valor del subsector al igual que en volumen, son congelado (44,7%), harina de pescado (23,3%) y secado de algas (11,0%).

Los productos asociados al subsector extractivo, se orientaron preferentemente a el Asia (46,5% del valor total del subsector), siendo su principal referente China con el 18,9% del valor exportado. Luego de éste, se ubica el mercado americano con el 27,4%, que es liderado por los Estados Unidos, que representó el 13,6% de su valoración. En tercer lugar, se sitúa el mercado europeo, donde España

con el 11,0% tiene la mayor participación respecto del total del subsector.

## Harina

Sobre el 72,5% del valor y el 74,4% del volumen exportado que registra esta línea de proceso, proviene del subsector extractivo. Al finalizar julio de 2016, esta línea ocupa el segundo lugar en valor y en volumen exportado del subsector. Los resultados netos señalan una valoración de US\$ 147,8 millones, lo que significó un descenso de un 3,2% respecto a julio del año anterior. Dado que hubo un aumento (16,7%) en los volúmenes transados, este menor valor se debió a una reducción en el nivel de precio alcanzado, resultado de los menores precios de los envíos a los principales destinos, China, Corea del Sur, Japón, Canadá, Taiwán y España (85% del valor y 84% del volumen).

China se posiciona como destino líder de la línea representando el 37,5% del valor total, mostrando una variación negativa de un 4,4% respecto al valor observado a julio de 2015. Tal mercado importó mayormente (48,2%) harina súper prime. Como segundo mercado de esta línea se identificó a Corea del Sur que muestra un aumento de su valor importado (1,0%). En el caso de China lo descrito es el resultado de la desaceleración económica, el riesgo del crecimiento basado en el crédito y la incertidumbre respecto de la sostenibilidad de las medidas de impulso fiscal; para Corea del Sur en tanto, el crecimiento en el primer semestre si bien levemente mayor al observado en el año previo está limitado por su fuerte dependencia de la economía china. Los siguientes mercados son Japón, Canadá y Taiwán (Tabla XIII-A y Fig. 10).

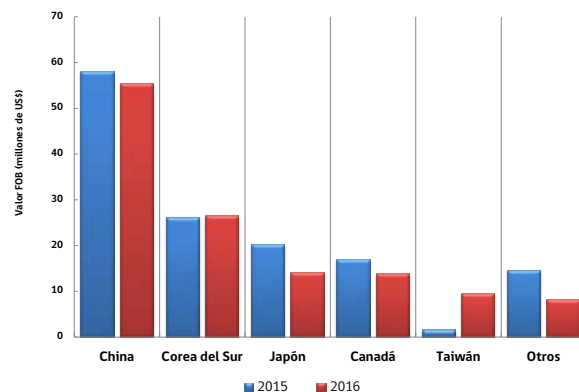


Fig. 10. Exportaciones de harina





En cuanto al desglose por los diferentes tipos de harina, la variedad súper prime muestra el mayor volumen con el 54,1% del total exportado, le siguen la prime y mucho más abajo la estándar con el 39,7% y 4,3% respectivamente.

Mientras que la harina súper prime logra una valoración a julio de US\$ 79,9 millones, la prime registra US\$ 58,6 millones, finalmente la harina estándar consigna US\$ 6,3 millones. La harina súper prime aumentó su valor en un 52,6% respecto a igual periodo del año 2015, por el contrario, la prime disminuye en un 34,5%, mientras que la estándar aumenta en un 25,8%. El efecto neto es una reducción del valor exportado en un 3,2% y del precio en un 17,0%, mientras que el volumen transado aumenta en un 16,7%.

Los precios FOB a julio del 2016 indican que la harina súper prime obtiene el más alto valor con 1.719 US\$/t., cifra que representó una baja del 20,1% respecto a igual mes de 2015. Luego se posicionan la harina tipo prime y estándar con precios de 1.595 US\$/t. y 1.492 US\$/t. respectivamente. El precio promedio FOB global de la harina durante el mes de julio alcanzó los 1.659 US\$/t. (Fig. 11).



Fig. 11. Precios de harina

El aceite de pescado disminuyó en un 35,2% su valoración impulsado por menores volúmenes y precios. Holanda, Estados Unidos y Alemania son los principales destinos, concentrando el 28,1%, 25,1% y el 23,1% del valor total.

## Congelados

La participación del subsector extractivo dentro del global de los congelados exportados es menor, alcanzando el 18,0% en valor y el 35,7% en volumen. Esta línea ocupa el primer lugar en valor y en volumen entre las líneas asociadas al subsector extractivo con participaciones del 44,7% y 44,6% respectivamente. Los resultados netos señalan que, cerrado el mes de julio, esta línea alcanzó una valoración de US\$ 283,7 millones, magnitud que muestra un aumento del 7,1% respecto a lo consignado a igual periodo del 2015, principalmente por mayores volúmenes comercializados (7,2%).

Los destinos más importantes de los congelados provenientes del subsector extractivo, son Estados Unidos, España y Japón con participaciones en valor del 21,9%, 14,8% y 13,7% respectivamente. Estados Unidos aumenta su valoración en un 20,5% promovido mayormente por el Bacalao de Profundidad, mientras que España aumenta su valoración en un 117,6% impulsado principalmente por la Merluza Austral y la Jibia (Fig. 12).

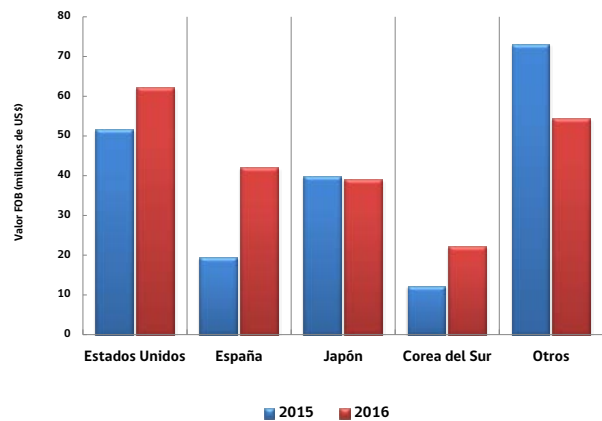


Fig. 12. Exportaciones de Congelado

Para esta línea de proceso, la participación por recurso es encabezada por Jibia, Bacalao de Profundidad, Jurel, y Erizo, representando a julio del presente año el 26,3%, 16,2%, 11,6% y 8,0% del valor de la línea, respectivamente.

El precio FOB promedio de esta línea a julio de 2016 fue de 2,2 US\$/kg, valor 0,1% menor a igual mes del año anterior.





## Secado de Algas

Esta línea es exclusivamente asociada al sector extractivo y se valoró durante julio del presente año en US\$ 69,9 millones, lo que la posiciona en un tercer lugar dentro de dicho sector. Esta línea alcanzó un valor 2,2% mayor respecto de julio de 2015.

El destino más importante de esta línea fue China, el cual concentra el 63,9% y 78,3% en valor y volumen exportado, mostrando además un alza del 37,9% sobre el valor consignado en el periodo de referencia. Otros destinos fueron Francia, Canadá, Japón, y Dinamarca, sin embargo son de menor relevancia en relación al mercado chino.

En cuanto a los recursos asociados a esta línea, se destacan el Chascón o Huiro Negro, el Huiro Palo y la Luga Negra, con el 47,1%, 15,8% y 13,3% del valor total de la línea, respectivamente. Otros recursos comercializados bajo esta línea de proceso fueron Luga Roja, Cochachuyo y Huiro, los cuales mostraron menores proporciones, respecto a los principales recursos de esta línea.

## Subsector Acuícola

Las exportaciones del subsector acuicultor representaron respectivamente el 78,5% y 59,2% del valor y volumen total exportado a julio del presente año. Su valoración alcanzó los US\$ 2.316,7 millones y comprometió cerca de 427,6 mil t. La actual valoración muestra una contracción del 2,1% respecto a lo consignado durante el año pasado a esta fecha (Tabla XIV).

El Salmón del Atlántico es el principal protagonista del subsector al representar el 69,8% del valor, mostrando un aumento en esa dimensión del 9,0% respecto a julio del año pasado, tanto por mayores volúmenes y precios.

Le siguen los recursos Trucha Arcoiris y Salmón del Pacífico, la primera reduce su valoración en un 14,8% mientras que el segundo lo disminuye en un 33,5% en relación a lo consignado a julio del 2015, resultado en el primer caso, de un menor volumen transado dado que el precio aumentó en un 6,3%, y en el segundo caso, consecuencia de menores volúmenes y precios.

Los Choritos, el Salmón s/e y el Pelillo también mostraron reducciones respecto al periodo de análisis (Fig. 13).

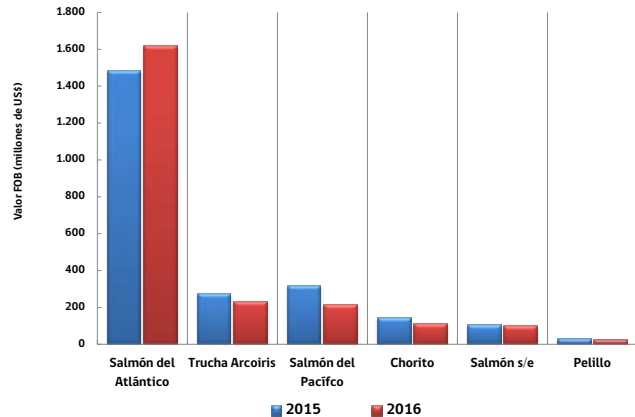


Fig. 13. Exportaciones del Subsector Acuicultura

El congelado, y en una menor medida el fresco refrigerado explican mayoritariamente el resultado de las líneas asociadas a la actividad acuícola. El resto de las líneas de proceso arrojan balances distintos, respecto a igual mes del año anterior, pero sus efectos conjuntos son muy menores a los exhibidos por las dos principales líneas del subsector (Tabla XV).

## Congelado

La participación del subsector acuícola dentro del global del congelado exportado alcanza el 82,0% en valor y el 64,3% en volumen.

Esta línea ocupa el primer lugar entre las líneas asociadas al subsector acuícola, con el 55,7% y 55,3% del valor y volumen exportado, respectivamente. Los resultados netos señalan que finalizado julio de 2016, alcanzó una valoración de US\$ 1.291,4 millones, cifra que muestra una baja del 3,9% respecto a igual mes del año pasado. En cuanto al volumen exportado este alcanzó cerca de 236,3 mil t., lo cual es menor en un 5,6% al volumen acumulado a igual mes de 2015. En términos de precios FOB, se observa un aumento (1,8%) en relación a igual periodo del año anterior.

El mercado japonés es el principal protagonista comprendiendo el 28,3% del valor total de la línea y muestra una baja en valor (14,8%) respecto a julio de 2015. Esta eco-





nomía mostró un crecimiento cercano a cero el primer semestre, además de un brusco descenso de su comercio exterior: caída de las exportaciones e importaciones. El resto de los principales destinos muestra resultados positivos en el valor de sus importaciones (Tabla XVI).

Los principales recursos utilizados en la línea fueron los salmónidos, es decir Salmón del Atlántico, Salmón del Pacífico y Trucha Arcoíris, los que representan un 59,3%, un 16,1% y un 15,9% del valor exportado. Luego de estos tres recursos les siguen con valor residual, los Choritos, Ostión del Norte y Abalón Rojo.

A excepción del Salmón del Atlántico, el Ostión del Norte y el Abalón Rojo, el resto de estos recursos muestran caídas en su valoración. En el caso del Salmón del Pacífico, este resultado está asociado al mercado de Japón. Es así como en la combinación Salmón del Pacífico destinado a Japón, que representa un 14,3% del valor total de la línea, muestra una baja de un 26,7% respecto del periodo de referencia.

El precio FOB promedio de la línea en julio de 2016 fue de 5,5 US\$/kg, valor 1,8% superior al registrado en igual periodo del año anterior (Fig. 14).

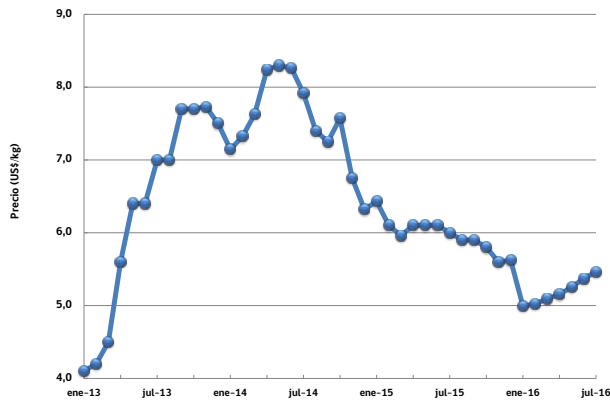


Fig. 14. Precios de salmónidos congelados

## Fresco refrigerado

La participación del subsector acuícola dentro del global del fresco refrigerado alcanza el 97,6% del valor y un 95,5% del volumen. Esta línea ocupa el segundo lugar en-

tre las líneas asociadas al subsector acuícola con el 36,8% y 26,2% del valor y volumen exportado, respectivamente.

Los resultados netos señalan que a julio de 2016 alcanzó una valoración de US\$ 852,3 millones, con ello se manifiesta un aumento del 4,2% respecto al año anterior. En cuanto al volumen acumulado, éste alcanzó 112,1 mil t., lo que refleja una reducción (6,8%) para igual periodo del año anterior. Estados Unidos es el principal mercado constituyendo el 62,7% del valor total de la línea y mostrando un aumento en valor de un 4,9% en relación a julio de 2015. Por el contrario, Brasil el segundo destino en valor (27,2%) muestra una reducción de un 6,6% (Tabla XVII).

Los recursos utilizados en la línea son exclusivamente salmónidos, es decir Salmón del Atlántico y Trucha Arcoíris los que representan un 98,0%, y un 1,9% del valor exportado respectivamente.

De estos dos recursos, sólo la Trucha Arcoíris exhibe una baja en su valoración, este resultado está asociado al mercado de Estados Unidos. Es así como en la combinación de Trucha Arcoíris destinada a Estados Unidos, que representa un 1,8% del valor total, se observa una baja de un 63,7% en su valoración respecto de julio de 2015.

El precio promedio FOB de la línea a julio de 2016 fue de 7,6 US\$/kg, valor que es superior en un 11,7% respecto a igual periodo del año anterior (Fig. 15).



Fig. 15. Precios de salmónidos fresco-refrigerado



Tabla I. Desembarque total, volúmenes y divisas (FOB) exportadas

AÑO	Desembarque acumulado a	Exportaciones acumuladas	
	Agosto (t)	a Julio (t)	(M US\$)
2011	3.017.905	652.497	2.639.979
2012	2.590.663	771.173	2.813.705
2013	1.862.813	819.193	3.059.327
2014	2.410.481	921.605	4.173.384
2015*	2.156.601	714.322	2.999.698
2016*	1.818.822	722.199	2.951.027
Prom. 11-15	2.407.693	775.758	3.137.218

(\*) Desembarque cifras preliminares,  
Exportaciones en cifras nominales Fte. SERNAPESCA, Aduanas, IFOP

Tabla II. Desembarques principales especies pelágicas, entre XV a X regiones, acumulado a Agosto (t)

Especie	AI		XV-II		III-IV		V-X		Global 2016	Variación (%)				
	2015(*)	2016(*)	2015(*)	2016(*)	2015(*)	2016(*)	2015(*)	2016(*)		AI	XV-II	III-IV	V-X	Global
Anchoveta			335.524	196.608	18.917	19.165	48.936	58.580	274.353	-41	1	20	-32	
Caballa	1.797	763	8.373	3.381	24.496	23.079	9.112	25.467	52.690	-58	-60	-6	180	20
Jibia		0,02	144	13	16.318	17.776	105.516	143.548	161.338	-91	9	36	32	
Jurel	16.557	6.016	34.856	19.483	38.879	28.157	183.561	26.739	280.395	-64	-44,1	-27,6	23,5	2
Sardina			331	22	2,2	0,03	50		22	-93	-99	-100	-94	
Sardina Común			2	7	0,1	0,3	298.999	166.276	166.283	261	100	-44	-44	
Total	18.355	6.779	379.229	219.514	98.611	88.177	646.174	620.611	935.081	-63	-42	-11	-4	-18

Fte. SERNAPESCA (\*) Cifras preliminares

Tabla III. Desembarques principales especies pelágicas, artesanal e industrial, entre XV a X regiones, acumulado a Agosto año 2016 (t)

Especie	AI		XV-II		III-IV		V-X	
	Ind	Art	Ind	Art	Ind	Art	Ind	
Anchoveta			55.956	140.652	19.165		55.965	2.615
Caballa	763	354	3.027	20.814	2.264	18	25.449	
Jibia	0	10	3	17.775	1	104.221	39.328	
Jurel	6.016	327	19.156	17.663	10.493	12.672	214.067	
Sardina		22		0				
Sardina Común		7		0		107.662	58.614	
Total general	6.779	56.676	162.838	75.418	12.758	280.539	340.072	

Fte. SERNAPESCA (\*) Cifras preliminares

Tabla IV. Desembarques por macro regiones Merluzas y Crustáceos, acumulado a Agosto (t)

Recurso	Macrozona	Artesanal		Industrial		Variación (%)	
		2015 (*)	2016 (*)	2015 (*)	2016 (*)	Artesanal	Industrial
Merluza común	III-IV	181	232		3	28,5%	100%
	V-X	4.547	4.922	8.952	10.016	8,2%	11,9%
	Total	4.728	5.154	8.952	10.019	9,0%	11,9%
Camarón nailon	III-IV	452	242	158	166	-46,4%	5,6%
	V-X	385	496	2.006	2.338	28,8%	16,5%
	Total	837	738	2.164	2.504	-11,8%	15,7%
Langostino colorado	III-IV	334	520	18	161	55,6%	815,9%
	V-X	393	500	4.269	3.519	27,2%	-17,6%
	Total	727	1.020	4.286	3.680	40,2%	-14,1%
Langostino amarillo	III-IV	679	464	1.068	1.189	-31,7%	11,4%
	V-X	177	188	1.440	1.449	6,0%	0,6%
	Total	856	652	2.508	2.639	-23,9%	5,2%
Merluza de cola	V-X		36	6.234	6.562	100%	5,3%
	Total		36	6.234	6.562	100%	5,3%

Fte. SERNAPESCA, (\*) Cifras preliminares

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

Recurso	Artesanal		Industrial		Global		Variación (%)		
	2015 (*)	2016 (*)	2015 (*)	2016 (*)	2015 (*)	2016 (*)	Artesanal	Industrial	Global
Bacalao de Profundidad	412	995	810	2.572	1.221	3.567	141,7%	217,7%	192,1%
Congrio Dorado	167	458	239	315	407	773	173,9%	31,7%	90,2%
Merluza de Cola		0	16.402	9.714	16.402	9.714		-40,8%	-40,8%
Merluza de Tres Aletas		0	1.104	1.109	1.104	1.109		0,4%	0,4%
Merluza del Sur	3.897	4.646	4.763	6.137	8.659	10.783	19,2%	28,8%	24,5%
Total	4.476	6.099	23.318	19.847	27.793	25.946	36,3%	-14,9%	-6,6%

Fte. SERNAPESCA, (\*) Cifras preliminares

Tabla VI. Cosechas por recurso, acumuladas a Agosto (t)

Especie	2015 (*)	2016 (*)	Variación (%)	Part. % 2016
Salmón del Atlántico	384.810	339.237	-11,8%	53,5
Chorito	239.810	218.593	-8,8%	34,5
Trucha Arcoiris	70.542	49.507	-29,8%	7,8
Salmón del Pacífico	38.043	14.353	-62,3%	2,3
Pelillo	8.265	8.632	4,4%	1,4
Ostión del Norte	2.240	1.946	-13,1%	0,3
Otros	2.531	1.520	-39,9%	0,2
Ostra del Pacífico	30	34	13,3%	0,01
Total	746.270	633.821		

Fte. SERNAPESCA, (\*) Cifras preliminares

Tabla VII. Exportaciones pesqueras por línea de producto a Julio 2015-2016

Producto / Ítem	Valor FOB		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2015	2016	2015	2016		(%)		(miles US\$)		
Congelado	1.609.205	1.575.045	372.772	367.592	-2,1	-1,4	-0,7	-22.195	-11.964	-34.160
Fresco Refrigerado	835.971	873.521	125.081	117.402	4,5	-6,1	11,3	-57.137	94.687	37.550
Harina	216.446	203.751	109.469	119.773	-5,9	9,4	-14,0	17.530	-30.225	-12.695
Aceite	78.495	73.891	45.290	48.709	-5,9	7,6	-12,5	5.188	-9.792	-4.604
Secado De Algas	69.698	71.455	43.126	50.445	2,5	17,0	-12,4	10.367	-8.610	1.757
Conservas	53.405	51.552	9.559	11.294	-3,5	18,2	-18,3	7.922	-9.775	-1.853
Carragenina	45.745	34.738	3.185	2.848	-24,1	-10,6	-15,1	-4.118	-6.889	-11.006
Ahumado	36.910	22.474	2.218	1.449	-39,1	-34,7	-6,8	-11.941	-2.495	-14.436
Agar-Agar	28.447	21.497	1.054	854	-24,4	-19,0	-6,7	-5.037	-1.913	-6.950
Alginatos	12.708	13.195	720	720	3,8	0,0	3,8	1	486	487
Salado	9.059	5.861	1.790	1.046	-35,3	-41,6	10,7	-4.171	972	-3.199
Vivos	3.106	3.466	53	59	11,6	11,9	-0,3	368	-9	360
Deshidratado	503	582	6	9	15,7	42,8	-19,0	174	-95	79
<b>Total</b>	<b>2.999.698</b>	<b>2.951.027</b>	<b>714.322</b>	<b>722.199</b>	<b>-1,6</b>	<b>1,1</b>	<b>-2,7</b>	<b>32.189</b>	<b>-80.860</b>	<b>-48.671</b>

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla VIII. Exportaciones pesqueras de congelado a Julio 2015-2016

País / Ítem	Valor FOB		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2015	2016	2015	2016		(%)		(miles US\$)		
Japón	468.151	403.760	84.535	74.831	-13,8	-11,5	-2,6	-52.356	-12.034	-64.390
Estados Unidos	257.876	278.486	28.883	31.406	8,0	8,7	-0,7	22.368	-1.758	20.610
Rusia	172.279	173.756	37.743	35.584	0,9	-5,7	7,0	-10.538	12.015	1.477
España	55.024	78.804	21.683	30.347	43,2	40,0	2,3	22.499	1.281	23.780
China	51.144	61.217	19.726	18.460	19,7	-6,4	27,9	-4.200	14.274	10.074
México	49.925	54.839	8.656	10.661	9,8	23,2	-10,8	10.314	-5.401	4.914
Brasil	44.469	50.930	8.216	10.853	14,5	32,1	-13,3	12.375	-5.914	6.461
Francia	45.338	49.184	11.714	11.420	8,5	-2,5	11,3	-1.264	5.111	3.846
Tailandia	38.443	48.821	10.251	14.605	27,0	42,5	-10,9	14.554	-4.176	10.378
Otros	426.556	375.248	141.366	129.424	-12,0	-8,4	-3,9	-34.622	-16.686	-51.308
<b>Total</b>	<b>1.609.205</b>	<b>1.575.045</b>	<b>372.772</b>	<b>367.592</b>	<b>-2,1</b>	<b>-1,4</b>	<b>-0,7</b>	<b>-22.195</b>	<b>-11.964</b>	<b>-34.160</b>

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla IX. Exportaciones pesqueras de fresco refrigerado a Julio 2015-2016

País / Ítem	Valor FOB		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2015	2016	2015	2016		(%)		(miles US\$)		
Estados Unidos	510.095	535.375	62.722	61.020	5,0	-2,7	7,9	-14.941	40.221	25.280
Brasil	247.906	231.618	47.673	38.296	-6,6	-19,7	16,3	-56.710	40.422	-16.288
China	13.400	37.605	2.610	5.900	180,6	126,1	24,1	20.969	3.236	24.205
Argentina	24.901	25.170	4.404	4.110	1,1	-6,7	8,3	-1.802	2.071	269
España	11.346	12.841	2.576	2.913	13,2	13,1	0,1	1.487	9	1.495
México	6.494	7.490	782	834	15,3	6,6	8,2	465	531	995
Colombia	6.763	6.813	886	834	0,7	-5,9	7,0	-424	473	49
Perú	3.178	3.090	2.108	1.990	-2,8	-5,6	3,0	-183	95	-88
Francia	2.716	2.877	326	365	5,9	11,9	-5,4	307	-145	161
Otros	9.172	10.643	994	1.141	16,0	14,8	1,1	1.369	102	1.471
<b>Total</b>	<b>835.971</b>	<b>873.521</b>	<b>125.081</b>	<b>117.402</b>	<b>4,5</b>	<b>-6,1</b>	<b>11,3</b>	<b>-57.137</b>	<b>94.687</b>	<b>37.550</b>

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla X. Exportaciones pesqueras y acuícolas por recursos a Julio 2015-2016

Recurso exportado	Valor FOB		Variación (%)
	(miles US\$)		
	2015	2016	
Salmón del Atlántico	1.483.148	1.617.047	9,0
Trucha Arcoiris	273.420	233.007	-14,8
Salmón del Pacífico	319.543	212.481	-33,5
Peces Pelágicos s/e	145.921	148.525	1,8
Chorito	142.837	113.036	-20,9
Salmón s/e	105.786	101.480	-4,1
Jibia	56.502	76.786	35,9
Jurel	62.713	49.782	-20,6
Otros	409.829	398.882	-2,7
<b>Total</b>	<b>2.999.698</b>	<b>2.951.027</b>	<b>-1,6</b>

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XI. Principales países de destino de las exportaciones pesqueras y acuícolas a Julio 2015-2016

País / Item	Valor FOB (miles US\$)		Participación (%)		Variación (%)
	2015	2016	2015	2016	
Estados Unidos	859.316	887.472	28,6%	30,1%	3,3
Japón	546.993	457.653	18,2%	15,5%	-16,3
Brasil	307.708	296.367	10,3%	10,0%	-3,7
China	161.804	208.947	5,4%	7,1%	29,1
Rusia	175.268	174.983	5,8%	5,9%	-0,2
España	97.728	118.691	3,3%	4,0%	21,5
México	72.796	82.258	2,4%	2,8%	13,0
Corea del Sur	94.884	75.354	3,2%	2,6%	-20,6
Francia	58.809	60.897	2,0%	2,1%	3,6
Otros	624.392	588.404	20,8%	19,9%	-5,8
<b>Total</b>	<b>2.999.698</b>	<b>2.951.027</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>-1,6</b>

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XII. Exportaciones pesqueras y acuícolas por grupos económicos a Julio 2015-2016

	Valor FOB (miles US\$)		Participación (%)		Variación (%)
	2015	2016	2015	2016	
Apec(sin Nafta)	1.199.147	1.118.672	40,0%	37,9%	-6,7
Nafta	976.309	1.008.944	32,5%	34,2%	3,3
U.E.	356.265	374.152	11,9%	12,7%	5,0
Mercosur	355.045	339.657	11,8%	11,5%	-4,3
Otros	106.616	104.684	3,6%	3,5%	-1,8
EFTA	6.316	4.918	0,2%	0,2%	-22,1
<b>Total general</b>	<b>2.999.698</b>	<b>2.951.027</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>-1,6</b>

Fte. IFOP - Aduanas



Tabla XIII-A. Exportaciones<sup>1</sup> de harina a Julio 2015-2016

País / Ítem	Valor FOB		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2015	2016	2015	2016		(%)		(miles US\$)		
China	57.910	55.371	30.416	34.229	-4,4	12,5	-15,0	6.169	-8.708	-2.539
Corea del Sur	26.176	26.449	11.133	14.264	1,0	28,1	-21,1	5.807	-5.533	274
Japón	20.130	13.973	9.729	8.054	-30,6	-17,2	-16,2	-2.906	-3.251	-6.156
Canadá	16.910	13.755	7.964	8.356	-18,7	4,9	-22,5	646	-3.801	-3.155
Taiwán	1.507	9.397	903	5.995	523,6	563,9	-6,1	7.981	-92	7.890
España	6.493	6.506	3.950	4.212	0,2	6,6	-6,0	405	-392	13
Indonesia	187	5.819	106	3.470	3.013,5	3.175,2	-4,9	5.641	-9	5.632
Italia	4.965	4.238	3.094	2.667	-14,6	-13,8	-1,0	-679	-48	-727
México	3.764	4.238	2.194	3.018	12,6	37,5	-18,1	1.157	-683	474
Otros	14.590	8.072	6.843	4.834	-44,7	-29,4	-21,7	-3.354	-3.164	-6.519
<b>Total</b>	<b>152.631</b>	<b>147.816</b>	<b>76.332</b>	<b>89.100</b>	<b>-3,2</b>	<b>16,7</b>	<b>-17,0</b>	<b>21.182</b>	<b>-25.997</b>	<b>-4.815</b>

Fte. IFOP - Aduanas. <sup>1</sup> Considera a la producción del sector extractivo.

Tabla XIII-B. Exportaciones<sup>1</sup> de harina a Julio 2015-2016

País / Ítem	Valor FOB		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2015	2016	2015	2016		(%)		(miles US\$)		
China	58.797	59.192	30.989	37.104	0,7	19,7	-15,9	9.757	-9.362	395
Estados Unidos	41.775	35.463	20.266	16.959	-15,1	-16,3	1,4	-6.915	604	-6.311
Corea del Sur	29.372	28.515	12.987	15.809	-2,9	21,7	-20,2	5.089	-5.947	-858
Canadá	18.961	16.151	9.047	9.518	-14,8	5,2	-19,0	799	-3.609	-2.810
Japón	20.204	14.022	9.760	8.074	-30,6	-17,3	-16,1	-2.928	-3.254	-6.182
Taiwán	2.142	10.072	1.302	6.444	370,2	394,8	-5,0	8.037	-106	7.930
Indonesia	1.866	7.519	1.239	4.743	303,0	282,9	5,3	5.555	98	5.654
México	4.884	7.353	2.914	5.142	50,5	76,4	-14,7	3.186	-717	2.469
España	6.586	6.682	4.000	4.312	1,5	7,8	-5,9	484	-388	96
Otros	31.859	18.781	16.964	11.668	-41,0	-31,2	-14,3	-8.525	-4.553	-13.078
<b>Total</b>	<b>216.446</b>	<b>203.751</b>	<b>109.469</b>	<b>119.773</b>	<b>-5,9</b>	<b>9,4</b>	<b>-14,0</b>	<b>17.530</b>	<b>-30.225</b>	<b>-12.695</b>

Fte. IFOP - Aduanas. <sup>1</sup> Considera a la producción del sector extractivo y del sector acuícola.

Tabla XIV. Exportaciones totales del sector acuicultura a Julio 2015-2016

Recurso / Ítem	Valor FOB		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2015	2016	2015	2016		(%)		(miles US\$)		
Salmón del Atlántico	1.483.148	1.617.047	225.412	232.767	9,0	3,3	5,6	51.092	82.806	133.898
Trucha Arcoiris	273.420	233.007	40.465	32.455	-14,8	-19,8	6,3	-57.512	17.099	-40.413
Salmón del Pacífico	319.543	212.481	62.696	45.186	-33,5	-27,9	-7,7	-82.341	-24.722	-107.062
Chorito	142.837	113.036	48.234	42.225	-20,9	-12,5	-9,6	-16.086	-13.716	-29.801
Salmón s/e	105.786	101.480	69.392	72.278	-4,1	4,2	-7,9	4.052	-8.358	-4.305
Pelillo	29.756	23.047	1.566	1.570	-22,5	0,2	-22,7	48	-6.757	-6.709
Abalón (rojo)	8.459	9.718	303	354	14,9	16,9	-1,8	1.407	-148	1.259
Ostión del Norte	3.070	5.161	354	432	68,1	22,1	37,7	933	1.158	2.092
Salmón y Trucha	232	895	72	359	286,0	397,2	-22,4	715	-52	663
Ostra del Pacífico	581	744	2	4	28,0	77,0	-27,7	324	-161	163
Abalón Japonés (verde)	59	108	5	2	82,6	-54,7	303,0	-130	178	49
Total	2.366.890	2.316.722	448.501	427.630	-2,1	-4,7	2,7	-113.073	62.905	-50.168

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XV. Exportaciones del sector cultivos por línea de elaboración a Julio 2015-2016

Producto / Ítem	Valor FOB		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2015	2016	2015	2016		(%)		(miles US\$)		
Congelado	1.344.317	1.291.369	250.357	236.309	-3,9	-5,6	1,8	-76.768	23.820	-52.949
Fresco Refrigerado	818.056	852.261	120.212	112.093	4,2	-6,8	11,7	-61.729	95.934	34.205
Harina	63.815	55.935	33.137	30.674	-12,3	-7,4	-5,3	-4.492	-3.389	-7.881
Aceite	42.413	46.435	36.471	41.962	9,5	15,1	-4,8	6.077	-2.054	4.022
Ahumado	36.910	22.474	2.218	1.449	-39,1	-34,7	-6,8	-11.941	-2.495	-14.436
Agar-Agar	28.447	21.497	1.054	854	-24,4	-19,0	-6,7	-5.037	-1.913	-6.950
Conservas	22.185	18.637	2.792	2.526	-16,0	-9,5	-7,1	-1.964	-1.584	-3.548
Salado	8.848	5.814	1.745	1.043	-34,3	-40,2	9,9	-3.911	878	-3.033
Secado De Algas	1.309	1.550	513	716	18,4	39,7	-15,2	440	-199	241
Vivos	581	744	2,1	3,8	28,0	77,0	-27,7	324	-161	163
Deshidratado	10	8	0,3	0,3	-19,5	-12,4	-8,1	-1	-1	-2
Total	2.366.890	2.316.722	448.501	427.630	-2,1	-4,7	2,7	-113.073	62.905	-50.168

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XVI. Exportaciones de congelado sector cultivos a Julio 2015-2016

País / Ítem	Valor FOB		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2015	2016	2015	2016	(%)			(miles US\$)		
Japón	428.448	364.825	75.222	62.992	-14,8	-16,3	1,7	-70.836	7.214	-63.623
Estados Unidos	206.365	216.398	25.474	27.402	4,9	7,6	-2,5	15.228	-5.196	10.033
Rusia	169.886	171.624	35.589	34.076	1,0	-4,3	5,5	-7.622	9.360	1.737
Francia	44.450	48.570	11.340	11.224	9,3	-1,0	10,4	-505	4.625	4.120
México	45.711	48.422	6.040	6.140	5,9	1,6	4,2	783	1.928	2.711
Brasil	42.311	47.789	7.519	9.664	12,9	28,5	-12,1	10.606	-5.128	5.478
Alemania	40.121	46.369	6.400	8.023	15,6	25,4	-7,8	9.379	-3.131	6.248
China	36.807	45.412	8.049	9.230	23,4	14,7	7,6	5.813	2.791	8.604
Tailandia	36.380	44.879	8.215	10.619	23,4	29,3	-4,6	10.160	-1.660	8.499
Otros	293.838	257.081	66.508	56.941	-12,5	-14,4	2,2	-43.197	6.440	-36.757
Total	1.344.317	1.291.369	250.357	236.309	-3,9	-5,6	1,8	-76.768	23.820	-52.949

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XVII. Exportaciones de fresco refrigerado sector cultivos a Julio 2015-2016

País / Ítem	Valor FOB		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2015	2016	2015	2016	(%)			(miles US\$)		
Estados Unidos	509.236	534.061	62.635	60.896	4,9	-2,8	7,9	-15.248	40.073	24.825
Brasil	247.906	231.616	47.673	38.296	-6,6	-19,7	16,3	-56.710	40.420	-16.290
China	13.400	37.605	2.610	5.900	180,6	126,1	24,1	20.969	3.236	24.205
Argentina	24.861	25.059	4.403	4.107	0,8	-6,7	8,1	-1.805	2.004	198
México	6.487	7.411	782	829	14,2	6,1	7,7	425	499	924
Colombia	6.759	6.813	886	834	0,8	-5,8	7,0	-420	474	54
Uruguay	2.275	2.245	261	257	-1,3	-1,3	0,0	-30	0	-30
Perú	1.392	1.661	218	230	19,4	5,5	13,2	86	183	270
España	1.352	1.649	161	202	22,0	25,3	-2,6	333	-36	297
Otros	4.389	4.141	584	541	-5,6	-7,3	1,8	-327	80	-248
Total	818.056	852.261	120.212	112.093	4,2	-6,8	11,7	-61.729	95.934	34.205

Fte. IFOP - Aduanas