



Subsecretaría
de Pesca y
Acuicultura

Gobierno de Chile

INFORME SECTORIAL DE PESCA Y ACUICULTURA



Noviembre 2016

Departamento de Análisis Sectorial



INFORME SECTORIAL DE PESCA Y ACUICULTURA

Noviembre 2016

◆ DESEMBARQUES

El desembarque total preliminar acumulado al mes de octubre del 2016 fue aproximadamente de 2,08 millones de t., cifra que representa una disminución del 16,4% respecto a igual mes del año pasado y es también un 27% inferior al promedio del quinquenio 2011-2015 (Tabla I). De este total, la actividad extractiva representó el 63,1%, ello significó una disminución de un 16,4% respecto a su participación a igual mes del 2015.

● SECTOR EXTRACTIVO

El sector extractivo registró un desembarque preliminar a octubre de 1,32 millones t., dentro de éste, las pesquerías pelágicas explican el 77,5%, los recursos demersales el 2,8%, los asociados a la pesquería demersal sur austral el 2,9% y los otros recursos alcanzaron el 16,8% restante.

Pesquerías pelágicas

El desembarque preliminar de recursos pelágicos a octubre de 2016, alcanza a 1,02 millones de t., lo que significó una disminución del 19% respecto a igual fecha del año anterior. Los recursos pelágicos más relevantes son anchoveta, jurel y sardina común aportando el 30,1%, 28,4%, y 19,1%, respectivamente (Fig. 1). Estos desembarques se concentran mayoritariamente en el área V-X regiones con el 65%, seguido por zona XV y II regiones (24,8%) y III - IV regiones con 9,6% (Tabla II). Del total del desembarque pelágico el sector artesanal explica el 45,3% mientras que el otro 54,7% es explicado por el sector industrial (Tabla III).

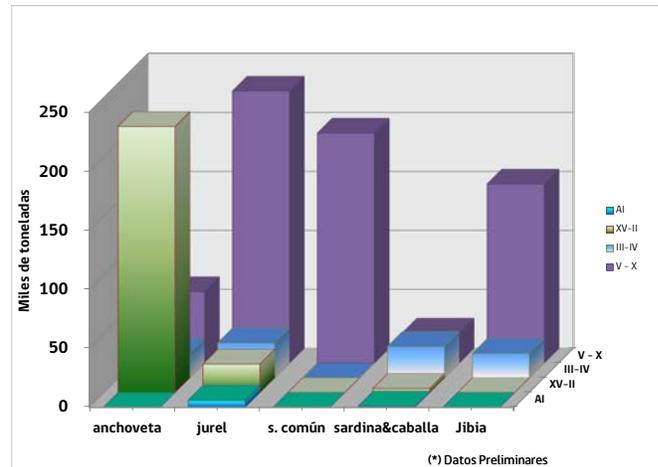


Fig. 1. Desembarque principales especies pelágicas por zona.

Anchoveta

El desembarque de anchoveta acumulado a octubre del presente año alcanzó 306,8 mil t., lo que implica una disminución del 35% respecto a igual fecha del 2015. La principal fracción del desembarque se efectuó en las regiones XV a II, con 225,5 mil t., que representó el 73,5% del desembarque total de anchoveta; cabe consignar que dicha cifra es un 44% inferior a lo desembarcado a igual período del 2015 (Fig. 2). La zona V-X aporta con el 19,7% y en las regiones III y IV se ha registrado el restante 6,8%.

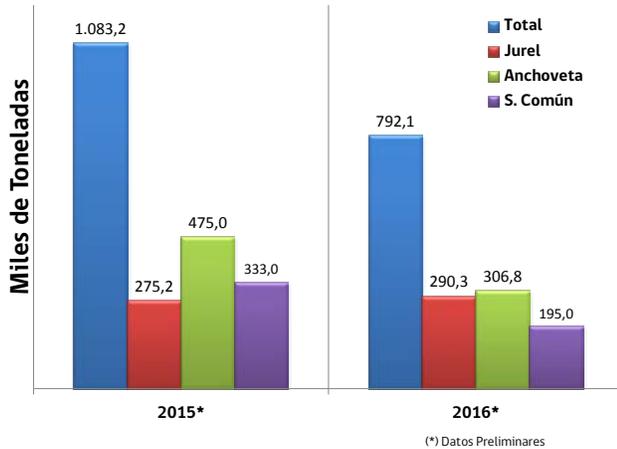


Fig. 2. Desembarque total de principales especies pelágicas

Jurel

El desembarque total de jurel acumulado a octubre del 2016 alcanzó a 290,3 mil t., lo cual es 5% 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 230,5 mil t. (79,4%), registrando un aumento del 25% respecto a igual período del 2015. En la zona XV-II el desembarque disminuyó en un 31% 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 26%, 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.

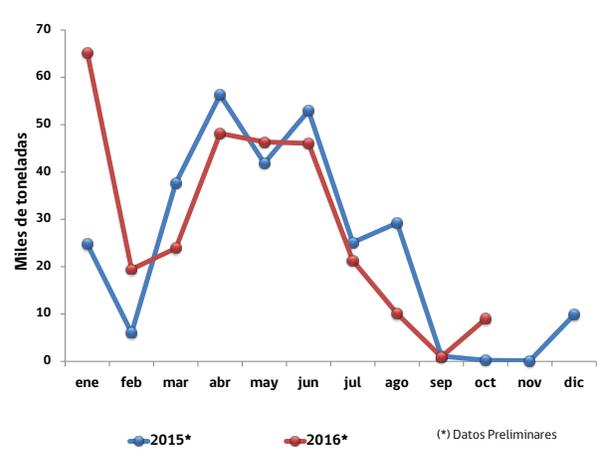


Fig. 3. Desembarque mensual de jurel

Sardina común

El desembarque de sardina común acumulado a octubre alcanzó las 194,9 mil t., ello significa una disminución del 41% respecto a la misma fecha del año 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 (50,9% y 24% respectivamente), relevándose el presente año la IX Región (20,4%), 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 octubre mantienen resultados positivos. La caballa registra un aumento en sus capturas de un 25% respecto a igual periodo del año 2015 y la jibia un aumento del 27%. La preponderancia en el recurso jibia la marca la zona V-X regiones; en cambio en la caballa se encuentra equilibrado entre las zonas III-IV y V-X Regiones (Tabla II).

Pesquerías demersales

El desembarque preliminar de recursos demersales a octubre de 2016, consignaron 37,2 mil t., lo que significó un aumento del 0,7% respecto a igual fecha del año anterior.



Merluza común

El desembarque de merluza común acumulado a octubre de 2016, correspondió a 17,1 mil t., ello representó un aumento del 9,7% respecto a igual fecha de 2015. El sector industrial aportó el 65,4% del total con 11,2 mil t. Por su parte, el sector artesanal registró 5,91 mil t., lo que es un 5,8% superior a lo registrado a octubre de 2015 (Tabla IV, Fig. 4).

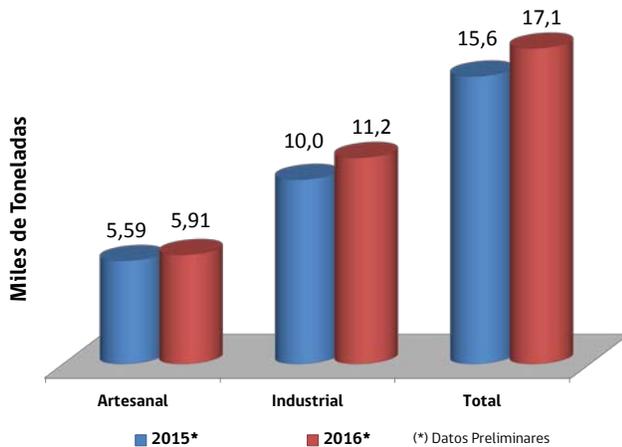


Fig. 4. Desembarque de merluza común

Merluza de cola

Los desembarques de merluza de cola en la unidad de pesquería V-X regiones al mes de octubre suman 7,8 mil t, cifra inferior en un 4,3% 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 octubre del 2016 alcanzó a 3,6 mil t., cifra superior en un 7,7% respecto del acumulado a igual fecha de 2015. Para el presente año, el sector industrial explica el 76,4% de los desembarques totales del recurso, mostrando un alza del 16% respecto al periodo de referencia; en tanto, el sector artesanal registró 840 t., cifra 12,6% inferior a lo desembarcado a septiembre de 2015 (Tabla IV).

Langostinos

Los desembarques de langostino amarillo al mes de octubre de 2016 sumaron 3,6 mil t, cifra 9,2% inferior a lo re-

gistrado a igual periodo del año 2015. El 18,7% es explicado por el sector artesanal, mientras que el 81,3% restante por el sector industrial. Por otra parte, los desembarques al mes de octubre de langostino colorado sumaron 5,1 mil t, cifra 11% 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 octubre de 2016, consignan 38,5 mil t., ello es 4,6% inferior respecto a igual fecha del año anterior.

Merluza del Sur

El desembarque a octubre de 2016 de merluza del sur fue de 13,7 mil t., cifra que muestra un alza del 10,7% sobre lo registrado a igual mes del 2015. Los niveles de desembarque industrial y artesanal alcanzaron los 8,5 mil t. y 5,2 mil t. respectivamente. (Tabla V, Fig. 5).

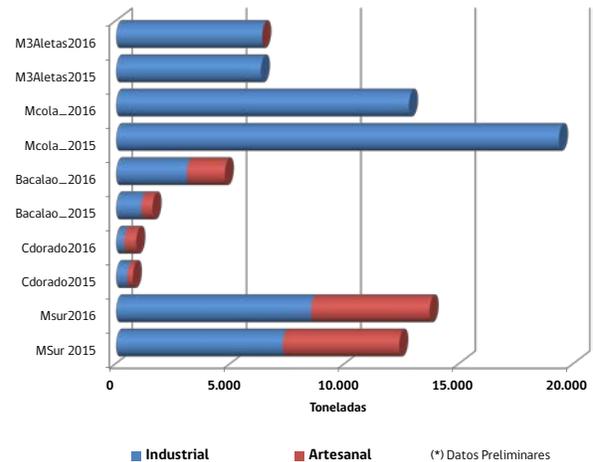


Fig. 5. Desembarque de pesquería demersal austral

Congrio dorado

La estimación de desembarque de congrio dorado a octubre del presente año, fue de 873 t., cifra 20,7% superior a lo registrado a igual período del 2015. La componente industrial consignó 342 t., mostrando un caída del 29,5% respecto al acumulado a octubre del 2015. El sector artesanal por su parte, registró 531 t., lo que es un 122,9% superior respecto de la fecha de referencia (Tabla V, Fig. 5).



Bacalao de profundidad

Al mes de octubre del presente año se registra un desembarque de 4,7 mil t de este recurso, ello implica un aumento de un 199,9% respecto a igual fecha del 2015 (Tabla V, Fig. 5). Es necesario indicar que esto incluye el desembarque artesanal nacional, el desembarque respecto a la operación de la cuota licitada y al desembarque que realizan los barcos fábricas que operan en aguas internacionales.

Merluza de Cola

Para la unidad de pesquería comprendida en el área de la PDA se registran desembarques por 12,8 mil t. cifra 33,9% inferior a lo registrado al mismo periodo del año 2015 (Tabla V, Fig. 5).

Algas

Al mes de octubre la información provista por recolectores de orilla señala que el desembarque total de algas es de 176,1 mil t, cifra 5,4% mayor a lo registrado en el mismo periodo del año 2015. El 39,4% se recolectan en la III Región seguida de la X Región con el 25,0 % (Fig. 6).

Del total recolectado, destacan el Huiro negro o Chascón y el Pelillo con el 54,7% y 12,2% respectivamente.

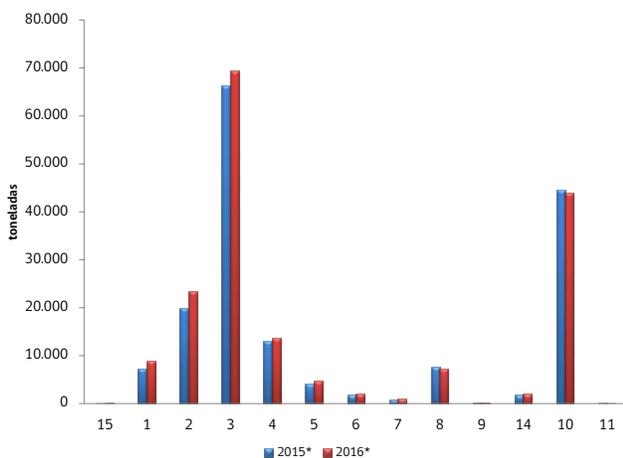


Fig. 6. Desembarque de algas por región

Áreas de Manejo

El total de extracciones desde áreas de manejo a octubre de este año es de 11,9 mil t cifra 19,6% inferior a la regis-

trada al mismo periodo del año 2015. Las especies más representativas que se extraen desde áreas de manejo son las algas Chascón o Huiro negro representando el 31,4% del total desembarcado. Otras especies que destacan son Loco y el Huiro palo que han registrado a septiembre de este año desembarques por 2,8 mil t y 2.4 mil t, cifras 37,4% superior y 72,7% inferior respectivamente a lo registrado durante el mismo periodo del año 2015.

• SECTOR ACUICOLA

Las cosechas (información preliminar) al mes de octubre de 2016 fueron de 768 mil t, ello es inferior (15,9%) a lo registrado durante el mismo periodo del 2015 (Tabla VI, Fig. 7).

Los principales recursos corresponden a Salmón del Atlántico, Chorito y Trucha Arcoiris, aportando respectivamente el 54,2%, 30,9% y 7,6% del total cosechado a octubre de 2016 (Tabla VI). Las principales regiones donde se registran cosechas corresponden a las X y XI, con 429 mil t y 276 mil t, respectivamente

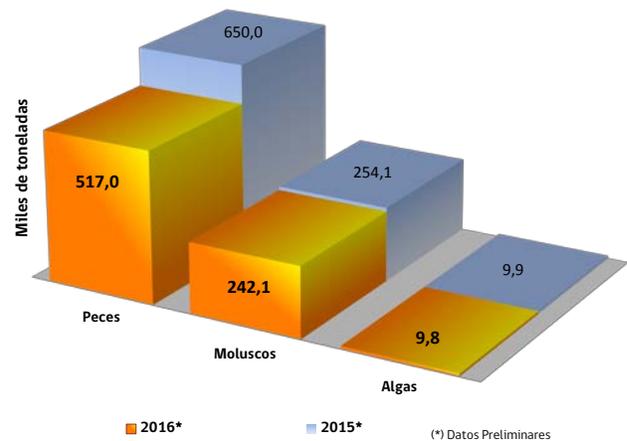


Fig. 7. Cosechas por especie.

Peces

La cosecha total de peces registrada al mes de octubre alcanzó un total de 517 mil t, cifra 20,1% menor a la registrada a igual fecha del año 2015. El aporte de las cosechas de peces al total acumulado de cosechas nacionales fue de un 67,2%.



Salmón del Atlántico

El nivel de cosecha acumulado a octubre fue de 417 mil t, cifra inferior en un 15,3% respecto del acumulado al 2015. El recurso fue cosechado principalmente en las regiones XI y X, con 250 mil t y 122 mil t, respectivamente.

Trucha Arcoiris

Para este recurso, las cosechas acumuladas al mes de octubre alcanzan las 58 mil t, lo que significó una disminución de 30,1% respecto de lo registrado a igual mes de 2015, explicado por el cambio en las preferencias por el cultivo del Salmón del Atlántico. Las principales regiones donde se producen las cosechas corresponden a la X y XI regiones, ambas con 22,4 mil t y 22 mil t, respectivamente.

Salmón del Pacífico

Los niveles de cosecha acumulada a octubre fueron de 41,7 mil t, cifra 43,9% 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 (91,4%) y en la XI región (8,4%).

Disponibilidad de Ovas

A octubre de 2016 la producción de ovas alcanza a 552 millones de ovas, de las cuales el 62% corresponde a Salmón de Atlántico, 23% a Salmón del Pacífico y 16% a Trucha Arcoiris. Esta cifra es 11% mayor respecto a igual fecha del año 2015. Las importaciones de ovas acumuladas a octubre son de 4,2 millones, 79% Salmón del Atlántico cuyo origen es Islandia y 21% de Trucha Arcoiris de Dinamarca.

Moluscos

El total cosechado de moluscos al mes de octubre, registró un nivel de 242 mil t, cifra 4,7% menor a lo registrado a igual momento del 2015. Esta cifra representó el 31,5% de las cosechas acumuladas a octubre a nivel nacional.

Chorito

Las cosechas acumuladas al mes de octubre, registraron un total de 237,3 mil t, cifra 4,4% 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 octubre alcanzaron a 2,9 mil t, ello representó un aumento del 7,5% respecto a lo acumulado al 2015, debido a la recuperación de los productores de efectos ambientales y económicos adversos ocurridos durante el año 2015, los que afectaron especialmente a la Región de Coquimbo. El recurso es cosechado en 99 % en la IV región y 0,9% en la III región.

Algas

El total cosechado de algas al mes de octubre, registra un nivel de 9,8 mil t, y aportan con el 1,3% de las cosechas a nivel nacional, mostrando además un caída de 1% respecto a igual mes del 2015. El pelillo representa el 100% de la producción de algas, explotándose mayoritariamente en la X Región (82%), seguido de la IV (11%) y III regiones (7%).

◆ EXPORTACIONES

Aspectos Generales

Las exportaciones pesqueras y acuícolas al mes de septiembre de este año suman una valoración total de US\$ 3.842,6 millones, ello significa un superávit de un 1,1% respecto a igual período del año pasado. Esta cifra es, además, inferior al promedio del quinquenio 2011-2015, en un 1,9%. En términos país, esta valoración sectorial representó el 8,7% del total exportado nacional a septiembre.

En cuanto al volumen, éste alcanzó 908,1 mil t., lo que muestra una disminución de un 0,6% sobre lo consignado a igual fecha del año anterior, siendo además inferior en un 5,8% 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 secado de algas en un 16,3%, explicado por los mayores envíos a China (79% del volumen total, 39% de aumento), le siguen harina y conservas, con un 9,1% y 4,7% de aumento respectivamente.

La estructura de participación con relación al volumen exportado es liderada por la línea de congelado, la cual consigna el 50,4% del total, le siguen en una menor proporción las líneas de harina de pescado (17,0%) y fresco refrigerado (16,8%) (Tabla VII, Fig. 8).

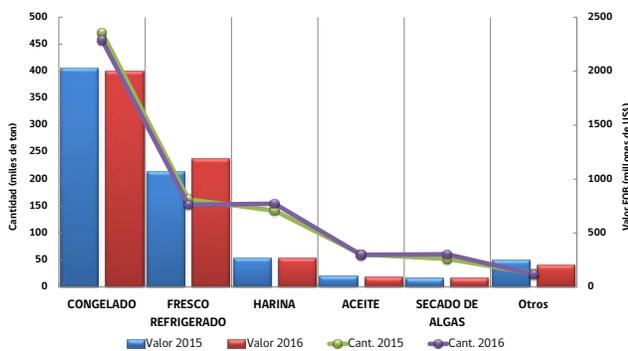


Fig. 8. Exportaciones pesqueras por línea de producto

El precio FOB en la línea de proceso congelado, junto con la reducción de un 3,0% de los volúmenes exportados, muestra un aumento del 1,9% respecto a igual periodo de 2015.

La relación de los precios FOB promedio entre el sector extractivo y acuícola fue de 1:2,54. 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 5,7 US\$/kg. Cabe destacar que los precios del sector extractivo presentan una baja del 7,6%, por su parte los asociados a cultivos, aumentan en un 8,6%, en relación a la misma fecha del periodo anterior. De los 114 distintos tipos de recursos que fueron exportados a septiembre de 2016, los ocho primeros representan el 86,0% 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\$2.153,3 millones. Este recurso representó el 56,0% del valor total de las exportaciones pesqueras y

acuícolas, mostrando un aumento en valor del 12,4% respecto a este mismo periodo del año pasado. En un segundo lugar y con el 7,7% de la valoración total, se ubica la Trucha Arcoíris, que muestra una baja en valor (14,5%) en relación a la misma base de comparación temporal, básicamente por menores envíos dado que se observa un aumento en el precio (13,9%). El Salmón del Pacífico se posiciona en un tercer lugar, también con una menor valoración (37,5%) 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 (2,9%), 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 Jibia, que aumenta su valor en un 52,4% (Tabla X).

El número de mercados registrados al mes de septiembre alcanzó los 114 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 30,6% del valor total y experimenta un aumento de este indicador del 7,7% respecto a lo que consignó a igual fecha del año 2015. Más atrás en orden de magnitud, se posiciona Japón, que representa el 14,5% 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 Brasil y Rusia, que muestran 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\$ 1.445,5 millones (37,6% del total exportado), NAFTA US\$ 1.323,8 millones (34,5%), Unión Europea US\$ 480,2 millones (12,5%), MERCOSUR US\$ 452,2 millones (11,8%) y EFTA con US\$ 5,6 millones (0,1%). 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\$ 135,1 millones (3,5% de la participación total). Este valor representó



un reducción del 3,5% respecto a igual periodo del año anterior. Dentro del grupo Otros, se posicionan en los primeros lugares Israel, Colombia y Nigeria (Fig. 9).

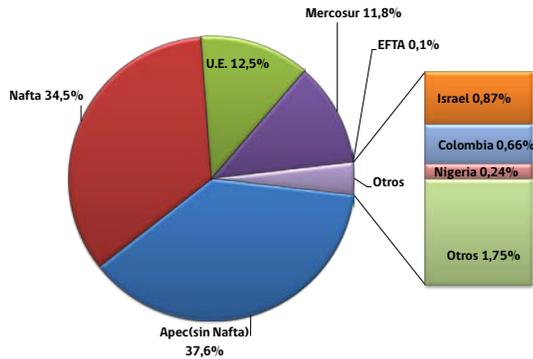


Fig. 9. Exportaciones a bloques económicos

Subsector Extractivo

Las exportaciones de este subsector, registraron en septiembre un total de US\$ 855,8 millones, cifra superior a igual periodo del año anterior (1,7%). Este valor representó el 22,3% de la valoración total de las exportaciones pesqueras y acuícolas. En términos del volumen se consignan 382,2 mil t., lo que es un 10,0% mayor respecto al mes de septiembre de 2015. Los niveles de precios por su parte, muestran una baja global de un 7,6% en relación a los registrados durante igual periodo de 2015, básicamente por los menores precios en harina de pescado, secado de algas, carragenina y conservas (43% del valor, 50% del volumen).

La estructura en términos del volumen exportado está encabezada por congelado (46,3%), harina de pescado (30,4%) y el secado de algas (15,7%). Las principales líneas en valor del subsector al igual que en volumen, son congelado (48,0%), harina de pescado (22,7%) y secado de algas (9,8%).

Los productos asociados al subsector extractivo, se orientaron preferentemente a el Asia (47,9% del valor total del subsector), siendo su principal referente China con el 18,2% del valor exportado. Luego de éste, se ubica el mercado americano con el 26,8%, que es liderado por los Estados Unidos, que representó el 13,3% de su valoración. En tercer lugar, se sitúa el mercado europeo, donde España

con el 10,7% tiene la mayor participación respecto del total de este mercado.

Harina

Sobre el 73,4% del valor y el 75,1% del volumen exportado que registra esta línea de proceso, proviene del subsector extractivo. Al finalizar septiembre de 2016, esta línea ocupa el segundo lugar en valor y en volumen exportado del subsector. Los resultados netos señalan una valoración de US\$ 194,1 millones, lo que significó un aumento de un 1,6% respecto a septiembre del año anterior. Dado que hubo una reducción (11,7%) en los precios alcanzados, este mayor valor se debió a un aumento de los volúmenes transados, resultado de los mayores envíos a los principales destinos, China, Corea del Sur, Canadá, Taiwán, España e Italia (77% del valor y volumen).

China se posiciona como destino líder de la línea representando el 34,2% del valor total, mostrando una variación negativa de un 1,6% respecto al valor observado a septiembre de 2015. Tal mercado importó mayormente (49,0%) harina prime. Como segundo mercado de esta línea se identificó a Corea del Sur que muestra un aumento de su valor importado (6,2%). China ha estabilizado su crecimiento económico en torno a sus valores objetivos pero, se trataría de un resultado de corto plazo con base en medidas fiscales y crediticias; Corea del Sur mostró un crecimiento en el primer semestre levemente mayor al observado en el año previo pero limitado por su fuerte dependencia de la economía china. Los siguientes mercados son Japón, Canadá y España (Tabla XIII-A y Fig. 10).

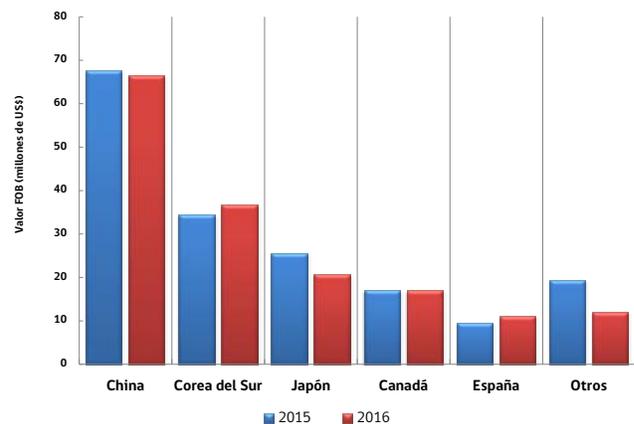


Fig. 10. Exportaciones de harina



En cuanto al desglose por los diferentes tipos de harina, la variedad súper prime muestra el mayor volumen con el 51,3% del total exportado, le siguen la prime y mucho más abajo la estándar con el 41,4% y 5,5% respectivamente.

Mientras que la harina súper prime logra una valoración a septiembre de US\$ 104,1 millones, la prime registra US\$ 76,5 millones, finalmente la harina estándar consigna US\$ 9,8 millones. La harina súper prime aumentó su valor en un 66,2% respecto a igual periodo del año 2015, por el contrario, la prime disminuye en un 31,1%, mientras que la estándar se reduce en un 10,0%. El efecto neto es un aumento del valor exportado en un 1,6% y del volumen transado en un 15,1%, mientras que el precio se reduce en un 11,7%.

Los precios FOB a septiembre del 2016 indican que la harina súper prime obtiene el más alto valor con 1.748 US\$/t., cifra que representó una baja del 15,9% respecto a igual mes de 2015. Luego se posicionan la harina tipo prime y estándar con precios de 1.593 US\$/t. y 1.531 US\$/t. respectivamente. El precio promedio FOB global de la harina durante el mes de septiembre alcanzó los 1.673 US\$/t. (Fig. 11).

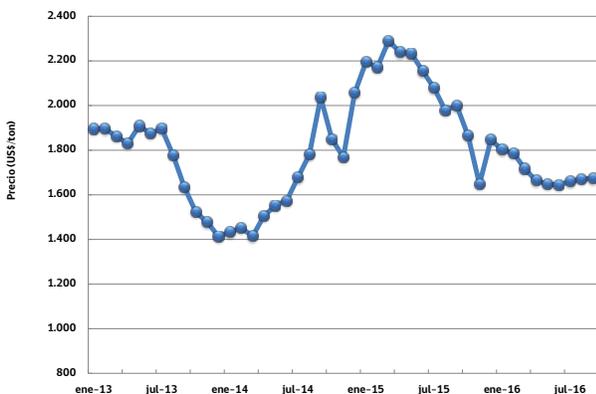


Fig. 11. Precios de harina

El aceite de pescado disminuyó en un 40,7% su valoración impulsado fundamentalmente por menores volúmenes, dado que el precio aumentó en un 13,4%. Estados Unidos, Holanda y Alemania son los principales destinos, concentrando el 26,9%, 24,2% y el 19,8% del valor total.

Congelados

La participación del subsector extractivo dentro del global de los congelados exportados es menor, alcanzando el 20,5% en valor y el 38,7% en volumen. Esta línea ocupa el primer lugar en valor y en volumen entre las líneas asociadas al subsector extractivo con participaciones del 48,0% y 46,3% respectivamente. Los resultados netos señalan que, cerrado el mes de septiembre, esta línea alcanzó una valoración de US\$ 410,6 millones, magnitud que muestra un aumento del 11,5% respecto a lo consignado a igual periodo del 2015, principalmente por mayores volúmenes comercializados (11,0%).

Los destinos más importantes de los congelados provenientes del subsector extractivo, son Estados Unidos, Japón y España con participaciones en valor del 20,0%, 15,6% y 13,6% respectivamente. Estados Unidos aumenta su valoración en un 20,2% promovido mayormente por el Bacalao de Profundidad, mientras que Japón lo reduce en un 2,8% guiado principalmente por el Erizo y la Merluza de Cola (Fig. 12).

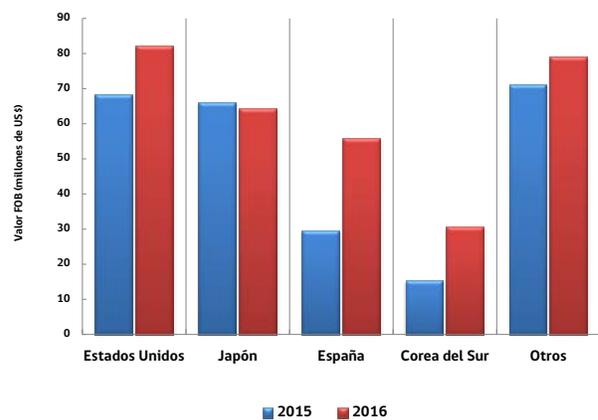


Fig. 12. Exportaciones de Congelado

Para esta línea de proceso, la participación por recurso es encabezada por Jibia, Bacalao de Profundidad, Jurel, y Erizo, representando a septiembre del presente año el 24,3%, 15,9%, 11,6% y 10,5% del valor de la línea, respectivamente.

El precio FOB promedio de la esta línea a septiembre de 2016 fue de 2,3 US\$/kg, valor 0,4% mayor a igual mes del año anterior.



Secado de Algas

Esta línea es exclusivamente asociada al sector extractivo y se valoró durante septiembre del presente año en US\$ 83,9 millones, lo que la posiciona en un tercer lugar dentro de dicho sector. Esta línea alcanzó un valor 5,7% mayor respecto de septiembre de 2015.

El destino más importante de esta línea fue China, el cual concentra el 66,1% y 79,1% en valor y volumen exportado, mostrando además un alza del 39,0% sobre el valor consignado en el periodo de referencia. Otros destinos fueron Francia, Japón, Canadá 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 51,6%, 15,2% y 11,6% 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 77,7% y 57,9% del valor y volumen total exportado a septiembre del presente año. Su valoración alcanzó los US\$ 2.986,8 millones y comprometió cerca de 525,9 mil t. La actual valoración muestra una expansión del 1,0% 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 72,1% del valor, mostrando un aumento en esa dimensión del 12,4% respecto a septiembre del año pasado, básicamente por un mejor precio dado que el volumen es menor en un 1,6%.

Le siguen los recursos Trucha Arcoiris y Salmón del Pacífico, la primera reduce su valoración en un 14,5% mientras que el segundo lo disminuye en un 37,5% en relación a lo consignado a septiembre del 2015, resultado en el primer caso, de un menor volumen dado que el precio aumenta (13,9%), y en el segundo caso, consecuencia de menores

volúmenes y precios. Los Choritos, el Salmón s/e y el Peli-llo muestran resultados mixtos (Fig. 13).

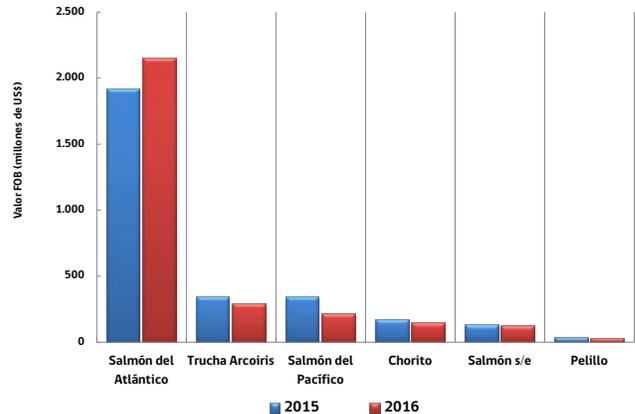


Fig. 13. Exportaciones del Subsector Acuicultura

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 79,5% en valor y el 61,3% en volumen.

Esta línea ocupa el primer lugar entre las líneas asociadas al subsector acuícola, con el 53,4% del valor y volumen exportado. Los resultados netos señalan que finalizado septiembre de 2016, alcanzó una valoración de US\$ 1.594,6 millones, cifra que muestra una baja del 4,0% respecto a igual mes del año pasado. En cuanto al volumen exportado este alcanzó cerca de 280,7 mil t., lo cual es menor en un 10,1% al volumen acumulado a igual mes de 2015. En términos de precios FOB, se observa un aumento (6,8%) en relación a igual periodo del año anterior.

El mercado japonés es el principal protagonista comprendiendo el 25,8% del valor total de la línea y muestra una baja en valor (17,4%) respecto a septiembre de 2015. Esta economía mostró una recuperación en su crecimiento en el





tercer trimestre por sobre lo esperado, promovido por el incremento de las exportaciones netas y gasto fiscal. El resto de los principales destinos, excepto Rusia, 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, Trucha Arcoíris y Salmón del Pacífico, los que representan un 62,1%, un 15,6% y un 13,1% 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 11,6% del valor total de la línea, muestra una baja de un 31,4% respecto del periodo de referencia.

El precio FOB promedio de la línea en septiembre de 2016 fue de 5,7 US\$/kg, valor 6,8% superior al registrado en igual periodo del año anterior (Fig. 14).

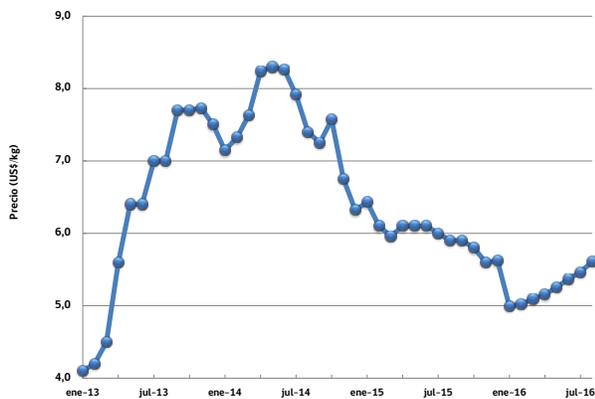


Fig. 14. Precios de salmónidos congelados

Fresco refrigerado

La participación del subsector acuícola dentro del global del fresco refrigerado alcanza el 97,7% del valor y un 96,0% del volumen. Esta línea ocupa el segundo lugar en-

tre las líneas asociadas al subsector acuícola con el 39,1% y 27,8% del valor y volumen exportado, respectivamente.

Los resultados netos señalan que a septiembre de 2016 alcanzó una valoración de US\$ 1.166,9 millones, con ello se manifiesta un aumento del 11,8% respecto al año anterior. En cuanto al volumen acumulado, éste alcanzó 146,3 mil t., lo que refleja una reducción (6,4%) para igual periodo del año anterior. Estados Unidos es el principal mercado constituyendo el 61,5% del valor total de la línea y mostrando un aumento en valor de un 12,3% en relación a septiembre de 2015. Por el contrario, Brasil el segundo destino en valor (26,8%) muestra una reducción de un 1,8% (Tabla XVII).

Los recursos utilizados en la línea son exclusivamente salmónidos, es decir Salmón del Atlántico y Trucha Arcoíris los que representan un 97,8%, y un 2,2% 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 2,1% del valor total, se observa una baja de un 52,2% en su valoración respecto de septiembre de 2015.

El precio promedio FOB de la línea a septiembre de 2016 fue de 8,0 US\$/kg, valor que es superior en un 19,5% respecto a igual periodo del año anterior (Fig. 15).

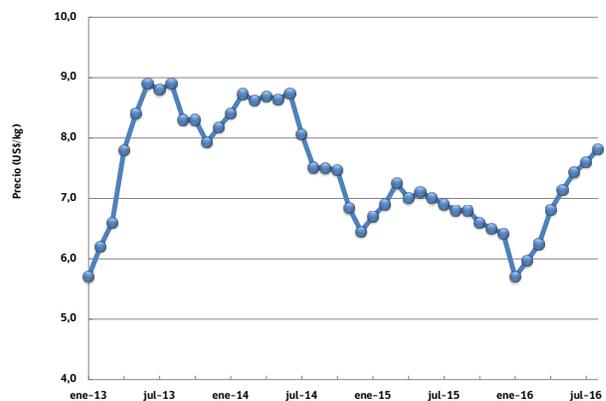


Fig. 15. Precios de salmónidos fresco-refrigerado



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

AÑO	Desembarque acumulado a	Exportaciones acumuladas	
	Octubre (t)	a Septiembre (t)	(M US\$)
2011	3.706.382	850.040	3.384.926
2012	2.992.745	949.873	3.446.562
2013	2.295.169	980.595	3.848.070
2014	2.792.673	1.127.172	5.103.878
2015*	2.494.719	913.307	3.799.964
2016*	2.085.708	908.129	3.842.629
Prom. 11-15	2.856.338	964.197	3.916.680

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

Tabla II. Desembarques principales especies pelágicas, entre XV a X regiones, acumulado a Octubre (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			404.270	225.468	20.092	20.789	50.633	60.560	306.817	-44	3	20	-35%	
Caballa	1.797	763	8.375	3.447	25.684	26.541	9.114	25.468	56.219	-58	-59	3	179	25%
Jibia		0,02	145	14	18.112	20.705	117.991	151.828	172.547	-91	14	29	27%	
Jurel	16.557	6.016	34.859	24.145	39.805	29.612	183.948	230.527	290.300	-64	-31	-26	25	5%
Sardina			338	25	2,2	65,42	50		91	-93	2.940			-77%
Sardina Común			2	10	0,1	0,3	332.988	194.946	194.956	319	100	-41		-41%
Total	18.355	6.779	447.989	253.109	103.695	97.713	694.722	663.330	1.020.931	-63	-44	-6	-5	-19%

Fte. SERNAPESCA (*) Cifras preliminares

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

Especie	AI		XV-II		III-IV		V-X	
	Ind	Art	Ind	Art	Ind	Art	Ind	Art
Anchoveta			75.956	149.512	20.789		56.164	4.396
Caballa	763	406	3.041	24.277	2.264	19	25.449	
Jibia	0	11	3	20.705	1	112.500	39.328	
Jurel	6.016	392	23.753	19.119	10.493	12.858	217.669	
Sardina			25		65			
Sardina Común			10		0		118.954	75.993
Total general	6.779	76.799	176.309	84.954	12.758	300.495	362.835	

Fte. SERNAPESCA (*) Cifras preliminares

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

Recurso	Macrozona	Artesanal		Industrial		Variación (%)	
		2015 (*)	2016 (*)	2015 (*)	2016 (*)	Artesanal	Industrial
Merluza común	III-IV	189	269	1	4	42,0%	246,3%
	V-X	5.397	5.641	9.971	11.155	4,5%	11,9%
	Total	5.587	5.910	9.972	11.160	5,8%	11,9%
Camarón nailon	III-IV	471	280	185	183	-40,7%	-1,1%
	V-X	490	561	2.160	2.537	14,5%	17,5%
	Total	961	840	2.345	2.720	-12,6%	16,0%
Langostino colorado	III-IV	349	537	29	171	53,9%	487,2%
	V-X	562	500	4.840	3.938	-10,9%	-18,6%
	Total	911	1.037	4.869	4.109	13,9%	-15,6%
Langostino amarillo	III-IV	741	489	1.422	1.373	-34,0%	-3,5%
	V-X	185	188	1.627	1.561	1,5%	-4,1%
	Total	926	677	3.049	2.934	-26,9%	-3,8%
Merluza de cola	V-X		36	8.164	7.773		-4,8%
	Total		36	8.164	7.773		-4,8%

Fte. SERNAPESCA, (*) Cifras preliminares

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

Recurso	Artesanal		Industrial		Global		Variación (%)		
	2015 (*)	2016 (*)	2015 (*)	2016 (*)	2015 (*)	2016 (*)	Artesanal	Industrial	Global
Bacalao de Profundidad	487	1.660	1.094	3.083	1.581	4.743	240,8%	181,8%	199,9%
Congrio Dorado	238	531	485	342	723	873	122,9%	-29,5%	20,7%
Merluza de Cola		0	19.347	12.789	19.347	12.789		-33,9%	-33,9%
Merluza de Tres Aletas		0	6.319	6.376	6.319	6.377		0,9%	0,9%
Merluza del Sur	5.093	5.188	7.273	8.506	12.366	13.694	1,9%	17,0%	10,7%
Total	5.818	7.379	34.518	31.097	40.336	38.477	26,8%	-9,9%	-4,6%

Fte. SERNAPESCA, (*) Cifras preliminares, según el caso que corresponda incluye el desembarque artesanal nacional, el desembarque respecto a la operación de la cuota licitada y al desembarque que realizan los barcos fábricas que operan en aguas internacionales.

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

Especie	2015 (*)	2016 (*)	Variación (%)	Part. % 2016
Salmón del Atlántico	491.971	416.848	-15,3%	54,2
Chorito	248.204	237.280	-4,4%	30,9
Trucha Arcoiris	83.575	58.392	-30,1%	7,6
Salmón del Pacífico	74.422	41.719	-43,9%	5,4
Pelillo	9.868	9.769	-1,0%	1,3
Ostión del Norte	2.669	2.869	7,5%	0,4
Otros	3.199	1.886	-41,1%	0,2
Ostra del Pacífico	36	40	12,2%	0,01
Total	913.942	768.802	-15,9%	

Fte. SERNAPESCA, (*) Cifras preliminares

Tabla VII. Exportaciones pesqueras por línea de producto a Septiembre 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	2.028.780	2.005.220	471.663	457.699	-1,2	-3,0	1,9	-61.179	37.619	-23.560
Fresco Refrigerado	1.066.412	1.194.123	162.303	152.380	12,0	-6,1	19,3	-77.758	205.469	127.711
Harina	269.012	264.406	141.576	154.397	-1,7	9,1	-9,9	21.956	-26.562	-4.606
Aceite	106.608	90.741	60.621	59.595	-14,9	-1,7	-13,4	-1.563	-14.303	-15.866
Secado De Algas	80.659	85.434	52.102	60.577	5,9	16,3	-8,9	11.952	-7.177	4.775
Conservas	72.690	65.623	13.329	13.955	-9,7	4,7	-13,8	2.942	-10.010	-7.067
Carragenina	59.520	43.719	4.188	3.629	-26,5	-13,4	-15,2	-6.738	-9.063	-15.801
Ahumado	46.828	31.467	2.884	1.957	-32,8	-32,2	-1,0	-14.911	-450	-15.361
Agar-Agar	36.051	28.178	1.335	1.121	-21,8	-16,0	-7,0	-5.361	-2.512	-7.873
Alginatos	17.944	17.753	1.028	981	-1,1	-4,5	3,6	-845	654	-191
Salado	11.546	11.626	2.216	1.767	0,7	-20,3	26,3	-2.959	3.040	81
Vivos	3.221	3.492	54	60	8,4	10,8	-2,1	340	-68	271
Deshidratado	695	847	8	12	22,0	63,3	-25,3	328	-176	153
Total	3.799.964	3.842.629	913.307	908.129	1,1	-0,6	1,7	-21.910	64.575	42.665

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla VIII. Exportaciones pesqueras de congelado a Septiembre 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	564.799	476.260	99.140	84.287	-15,7	-15,0	-0,8	-83.925	-4.614	-88.539
Estados Unidos	334.772	358.719	37.672	39.908	7,2	5,9	1,1	20.097	3.849	23.947
Rusia	236.806	230.398	51.844	44.153	-2,7	-14,8	14,2	-40.132	33.723	-6.408
España	72.898	101.557	28.095	38.386	39,3	36,6	2,0	27.226	1.433	28.660
China	66.074	84.773	23.744	22.302	28,3	-6,1	36,6	-5.480	24.180	18.700
México	61.295	68.768	11.730	13.567	12,2	15,7	-3,0	9.309	-1.835	7.474
Francia	57.312	65.219	14.626	15.107	13,8	3,3	10,2	2.076	5.831	7.907
Alemania	49.828	64.584	7.999	10.473	29,6	30,9	-1,0	15.256	-501	14.755
Brasil	57.226	62.787	11.176	12.702	9,7	13,7	-3,5	7.544	-1.982	5.561
Otros	527.770	492.154	185.637	176.815	-6,7	-4,8	-2,1	-24.558	-11.057	-35.615
Total	2.028.780	2.005.220	471.663	457.699	-1,2	-3,0	1,9	-61.179	37.619	-23.560

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla IX. Exportaciones pesqueras de fresco refrigerado a Septiembre 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	640.922	720.565	80.904	78.058	12,4	-3,5	16,5	-26.280	105.922	79.643
Brasil	318.920	313.204	61.451	49.461	-1,8	-19,5	22,0	-75.919	70.204	-5.715
China	23.896	70.232	4.522	10.021	193,9	121,6	32,6	38.539	7.798	46.337
Argentina	32.894	34.099	5.930	5.336	3,7	-10,0	15,2	-3.800	5.005	1.205
España	12.494	14.626	2.821	3.214	17,1	13,9	2,8	1.786	347	2.132
México	8.444	9.594	1.040	1.037	13,6	-0,3	13,9	-26	1.176	1.151
Colombia	8.473	8.918	1.129	1.041	5,3	-7,8	14,2	-756	1.201	445
Francia	4.880	4.054	599	503	-16,9	-16,0	-1,1	-770	-55	-825
Japón	2.162	3.796	86	158	75,6	82,6	-3,9	1.718	-84	1.634
Otros	13.328	15.033	3.820	3.552	12,8	-7,0	21,3	-1.134	2.839	1.705
Total	1.066.412	1.194.123	162.303	152.380	12,0	-6,1	19,3	-77.758	205.469	127.711

Fte. IFOP - Aduanas

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

Recurso exportado	Valor FOB		Variación (%)
	(miles US\$)		
	2015	2016	
Salmón del Atlántico	1.915.910	2.153.268	12,4
Trucha Arcoiris	344.191	294.400	-14,5
Salmón del Pacífico	340.290	212.727	-37,5
Peces Pelágicos s/e	189.811	195.279	2,9
Chorito	174.075	147.764	-15,1
Salmón s/e	129.928	128.183	-1,3
Jibia	67.456	102.809	52,4
Jurel	87.933	68.462	-22,1
Otros	550.369	539.738	-1,9
Total	3.799.964	3.842.629	1,1

Fte. IFOP - Aduanas

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

País / Item	Valor FOB (miles US\$)		Participación (%)		Variación (%)
	2015	2016	2015	2016	
Estados Unidos	1.090.045	1.174.269	28,7%	30,6%	7,7
Japón	667.503	556.095	17,6%	14,5%	-16,7
Brasil	395.520	394.756	10,4%	10,3%	-0,2
China	204.885	287.204	5,4%	7,5%	40,2
Rusia	240.998	231.625	6,3%	6,0%	-3,9
España	124.367	151.253	3,3%	3,9%	21,6
México	90.069	101.874	2,4%	2,7%	13,1
Corea del Sur	112.248	100.161	3,0%	2,6%	-10,8
Francia	74.480	79.198	2,0%	2,1%	6,3
Otros	799.850	766.196	21,0%	19,9%	-4,2
Total	3.799.964	3.842.629	100%	100%	1,1

Fte. IFOP - Aduanas

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

	Valor FOB (miles US\$)		Participación (%)		Variación (%)
	2015	2016	2015	2016	
Apec(sin Nafta)	1.517.432	1.445.528	39,9%	37,6%	-4,7
Nafta	1.230.103	1.323.883	32,4%	34,5%	7,6
U.E.	441.617	480.236	11,6%	12,5%	8,7
Mercosur	456.239	452.221	12,0%	11,8%	-0,9
Otros	140.060	135.134	3,7%	3,5%	-3,5
EFTA	14.513	5.627	0,4%	0,1%	-61,2
Total general	3.799.964	3.842.629	100%	100%	1,1

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XIII-A. Exportaciones¹ de harina a Septiembre 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	67.584	66.472	36.928	41.091	-1,6	11,3	-11,6	6.735	-7.846	-1.111
Corea del Sur	34.421	36.558	15.722	19.342	6,2	23,0	-13,7	6.841	-4.704	2.137
Japón	25.541	20.637	12.915	11.678	-19,2	-9,6	-10,6	-2.185	-2.719	-4.904
Canadá	16.910	16.940	7.964	10.205	0,2	28,1	-21,8	3.720	-3.690	30
España	9.511	11.019	6.035	7.108	15,9	17,8	-1,6	1.663	-155	1.508
Taiwán	4.307	10.982	2.905	6.980	155,0	140,2	6,1	6.411	264	6.675
Italia	7.542	7.830	4.862	4.992	3,8	2,7	1,1	205	83	288
Indonesia	1.194	7.174	741	4.247	501,1	472,8	4,9	5.922	59	5.981
México	4.770	4.513	2.875	3.168	-5,4	10,2	-14,1	418	-675	-257
Otros	19.340	11.999	9.876	7.209	-38,0	-27,0	-15,0	-4.438	-2.903	-7.341
Total	191.120	194.125	100.823	116.021	1,6	15,1	-11,7	25.429	-22.424	3.004

Fte. IFOP - Aduanas. ¹ Considera a la producción del sector extractivo.

Tabla XIII-B. Exportaciones¹ de harina a Septiembre 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	68.471	70.294	37.501	43.967	2,7	17,2	-12,4	10.338	-8.515	1.823
Estados Unidos	51.465	44.143	25.160	21.241	-14,2	-15,6	1,6	-8.145	823	-7.321
Corea del Sur	37.900	40.219	17.777	21.951	6,1	23,5	-14,1	7.648	-5.329	2.319
Japón	25.616	20.747	12.946	11.723	-19,0	-9,4	-10,6	-2.165	-2.704	-4.868
Canadá	20.027	20.017	9.590	11.704	0,0	22,0	-18,1	3.616	-3.625	-9
Taiwán	4.942	11.854	3.305	7.554	139,8	128,6	4,9	6.668	243	6.911
España	9.680	11.377	6.135	7.308	17,5	19,1	-1,3	1.826	-129	1.697
Indonesia	3.241	9.284	2.164	5.810	186,5	168,5	6,7	5.826	217	6.043
Italia	7.542	7.830	4.862	4.992	3,8	2,7	1,1	205	83	288
Otros	40.129	28.642	22.137	18.147	-28,6	-18,0	-12,9	-6.298	-5.189	-11.487
Total	269.012	264.406	141.576	154.397	-1,7	9,1	-9,9	21.956	-26.562	-4.606

Fte. IFOP - Aduanas. ¹ Considera a la producción del sector extractivo y del sector acuícola.

Tabla XIV. Exportaciones totales del sector acuicultura a Septiembre 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	1.915.910	2.153.268	297.528	292.733	12,4	-1,6	14,2	-35.270	272.628	237.358
Trucha Arcoiris	344.191	294.400	51.937	38.987	-14,5	-24,9	13,9	-97.781	47.990	-49.792
Salmón del Pacífico	340.290	212.727	67.426	45.233	-37,5	-32,9	-6,8	-104.373	-23.190	-127.563
Chorito	174.075	147.764	59.247	55.643	-15,1	-6,1	-9,6	-9.570	-16.741	-26.312
Salmón s/e	129.928	128.183	86.822	90.145	-1,3	3,8	-5,0	4.725	-6.469	-1.745
Pelillo	37.396	29.750	1.866	1.849	-20,4	-0,9	-19,7	-277	-7.369	-7.646
Abalón (rojo)	11.509	13.450	416	483	16,9	16,0	0,7	1.856	85	1.941
Ostión del norte	3.660	5.496	423	459	50,2	8,6	38,2	436	1.400	1.836
Salmón y Trucha	457	895	136	359	95,8	163,7	-25,8	556	-118	438
Ostra del Pacífico	676	756	2	4	11,9	61,2	-30,6	287	-207	80
Abalón japonés (verde)	185	108	9	2	-42,0	-74,1	124,4	-308	231	-78
Total	2.958.278	2.986.796	565.813	525.898	1,0	-7,1	8,6	-226.697	255.215	28.518

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XV. Exportaciones del sector cultivos por línea de elaboración a Septiembre 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	1.660.533	1.594.630	312.198	280.674	-4,0	-10,1	6,8	-179.098	113.195	-65.902
Fresco Refrigerado	1.043.440	1.166.867	156.335	146.313	11,8	-6,4	19,5	-79.927	203.354	123.427
Harina	77.892	70.282	40.753	38.376	-9,8	-5,8	-4,2	-4.353	-3.257	-7.610
Aceite	52.749	58.788	46.347	52.127	11,4	12,5	-0,9	6.519	-479	6.040
Ahumado	46.828	31.467	2.884	1.957	-32,8	-32,2	-1,0	-14.911	-450	-15.361
Agar-Agar	36.051	28.178	1.335	1.121	-21,8	-16,0	-7,0	-5.361	-2.512	-7.873
Conservas	27.441	22.697	3.257	2.836	-17,3	-12,9	-5,0	-3.369	-1.375	-4.744
Salado	11.316	11.551	2.171	1.761	2,1	-18,9	25,8	-2.686	2.921	235
Secado De Algas	1.345	1.572	532	728	16,9	36,9	-14,6	424	-196	228
Vivos	676	756	2,4	3,9	11,9	61,2	-30,6	287	-207	80
Deshidratado	10	8	0,3	0,3	-19,5	-12,4	-8,1	-1	-1	-2
Total	2.958.278	2.986.796	565.813	525.898	1,0	-7,1	8,6	-226.697	255.215	28.518

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XVI. Exportaciones de congelado sector cultivos a Septiembre 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	498.735	412.049	87.275	67.893	-17,4	-22,2	6,2	-117.630	30.944	-86.686
Estados Unidos	266.447	276.577	33.227	34.521	3,8	3,9	-0,1	10.368	-238	10.130
Rusia	234.141	228.016	49.370	42.452	-2,6	-14,0	13,3	-37.157	31.032	-6.125
Francia	56.148	64.253	14.170	14.806	14,4	4,5	9,5	2.760	5.345	8.105
Alemania	47.962	63.109	7.759	10.166	31,6	31,0	0,4	14.943	204	15.146
México	55.701	59.992	7.492	7.341	7,7	-2,0	9,9	-1.238	5.530	4.291
Brasil	54.640	58.622	10.301	11.208	7,3	8,8	-1,4	4.745	-763	3.982
China	44.067	54.924	9.712	10.788	24,6	11,1	12,2	5.476	5.381	10.857
Tailandia	45.786	53.658	10.821	12.035	17,2	11,2	5,4	5.413	2.459	7.872
Otros	356.906	323.430	82.071	69.465	-9,4	-15,4	7,1	-58.695	25.219	-33.476
Total	1.660.533	1.594.630	312.198	280.674	-4,0	-10,1	6,8	-179.098	113.195	-65.902

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XVII. Exportaciones de fresco refrigerado sector cultivos a Septiembre 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	639.608	717.979	80.769	77.840	12,3	-3,6	16,5	-27.021	105.391	78.370
Brasil	318.920	313.202	61.451	49.461	-1,8	-19,5	22,0	-75.920	70.202	-5.717
China	23.896	70.232	4.522	10.021	193,9	121,6	32,6	38.539	7.798	46.337
Argentina	32.854	33.989	5.929	5.333	3,5	-10,1	15,0	-3.800	4.934	1.134
México	8.436	9.516	1.039	1.032	12,8	-0,7	13,6	-64	1.143	1.079
Colombia	8.462	8.918	1.128	1.041	5,4	-7,7	14,2	-747	1.203	456
Uruguay	2.831	3.001	329	331	6,0	0,6	5,3	19	150	169
Perú	1.787	2.216	284	291	24,0	2,7	20,7	59	370	429
España	1.572	2.036	190	238	29,5	25,6	3,1	415	49	464
Otros	5.073	5.779	694	724	13,9	4,3	9,2	238	467	706
Total	1.043.440	1.166.867	156.335	146.313	11,8	-6,4	19,5	-79.927	203.354	123.427

Fte. IFOP - Aduanas