



INFORME SECTORIAL DE PESCA Y ACUICULTURA

ENERO
2017

Departamento
de Análisis Sectorial



Subsecretaría
de Pesca y
Acuicultura

Gobierno de Chile





INFORME SECTORIAL DE PESCA Y ACUICULTURA

Enero 2017

◆ DESEMBARQUES

El desembarque total preliminar acumulado al mes de diciembre del 2016 fue aproximadamente de 2,51 millones de t., cifra que representa una disminución del 15,7% respecto al año pasado y es también un 26,6% inferior al promedio del quinquenio 2011-2015 (Tabla I). De este total, la actividad extractiva representó el 61,4%, ello significó una disminución de un 16,2% respecto a su participación a igual mes del 2015.

● SECTOR EXTRACTIVO

El sector extractivo registró un desembarque preliminar a diciembre de 1,54 millones t., dentro de éste, las pesquerías pelágicas explican el 75,9%, los recursos demersales el 2,9%, los asociados a la pesquería demersal sur austral el 3,3% y los otros recursos alcanzaron el 17,9% restante.

Pesquerías pelágicas

El desembarque preliminar de recursos pelágicos a diciembre de 2016, alcanza a 1,17 millones de t., lo que significó una disminución del 19% respecto del año anterior. Los recursos pelágicos más relevantes son anchoveta, jurel y sardina común aportando el 28,5%, 27,3% y 23,9%, respectivamente (Fig. 1). Estos desembarques se concentran mayoritariamente en el área V-X regiones con el 68,2%, seguido por zona XV y II regiones (22,8%) y III - IV regiones con 8,4% (Tabla II). Del total del desembarque pelágico el sector artesanal explica el 48,8% mientras que el otro 51,2% es explicado por el sector industrial (Tabla III).

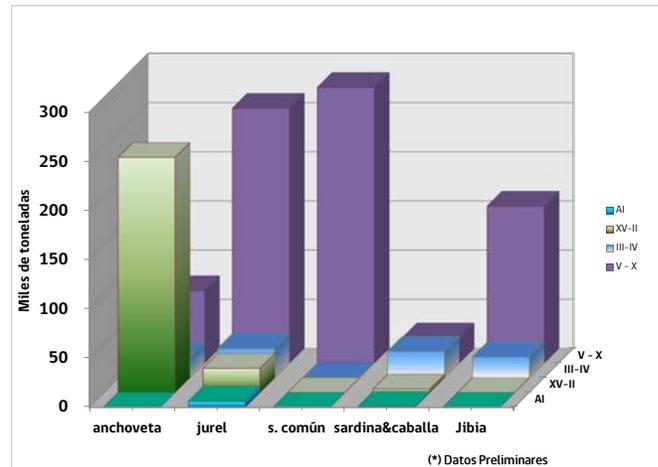


Fig. 1. Desembarque principales especies pelágicas por zona.

Anchoveta

El desembarque de anchoveta acumulado a diciembre del presente año alcanzó 333,6 mil t., lo que implica una disminución del 38% respecto a igual fecha del 2015. La principal fracción del desembarque se efectuó en las regiones XV a II, con 239,1 mil t., que representó el 71,7% del desembarque total de anchoveta; cabe consignar que dicha cifra es un 48% inferior a lo desembarcado a igual período del 2015 (Fig. 2). La zona V-X aporta con el 22,1% y en las regiones III y IV se ha registrado el restante 6,2%.

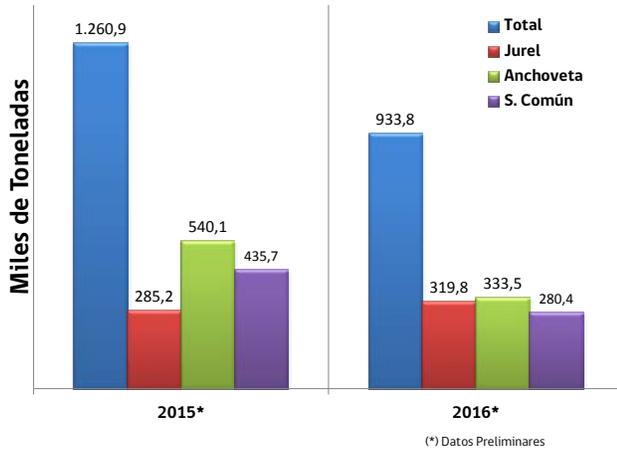


Fig. 2. Desembarque total de principales especies pelágicas

Jurel

El desembarque total de jurel acumulado a diciembre del 2016 alcanzó a 319,8 mil t., lo cual es 12% 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, fenómeno que se repitió en el último mes del año. 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 259,2 mil t. (81,1%), registrando un aumento del 27% respecto a igual período del 2015. En la zona XV-II el desembarque disminuyó en un 29% 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 65% 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.

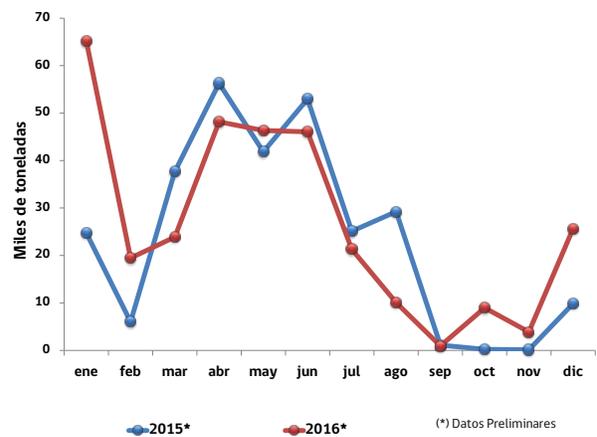


Fig. 3. Desembarque mensual de jurel

Sardina común

El desembarque de sardina común acumulado el año 2016 alcanzó las 280,4 mil t., ello significa una disminución del 36% 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 (43% y 37% respectivamente), relevándose el presente año la IX Región (16,7%), 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 diciembre 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 26%. 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 diciembre de 2016, consiguieron 44,7 mil t., lo que significó una disminución del 4,8% respecto a igual fecha del año anterior.



Merluza común

El desembarque de merluza común acumulado el año 2016, correspondió a 20,9 mil t., ello representó un aumento del 7,7% respecto de 2015. El sector industrial aportó el 64,3% del total con 13,4 mil t. Por su parte, el sector artesanal registró 7,46 mil t., lo que es un 4% inferior a lo registrado a diciembre de 2015 (Tabla IV, Fig. 4).

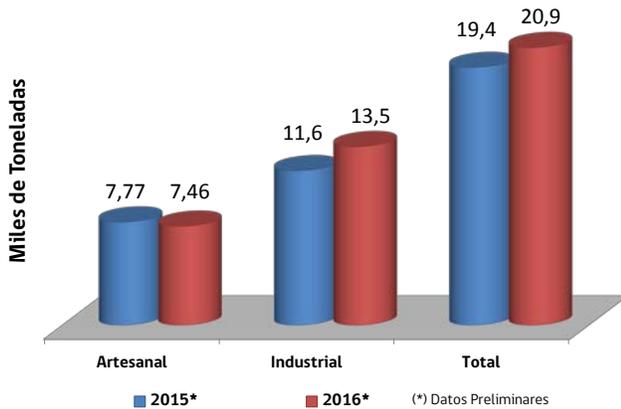


Fig. 4. Desembarque de merluza común

Merluza de cola

Los desembarques de merluza de cola en la unidad de pesquería V-X regiones al mes de diciembre suman 9,4 mil t, cifra inferior en un 23,1% 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 diciembre del 2016 alcanzó a 4,8 mil t., cifra superior en un 12,4% respecto del acumulado a igual fecha de 2015. Para el presente año, el sector industrial explica el 77,4% de los desembarques totales del recurso, mostrando un alza del 14,9% respecto al periodo de referencia; en tanto, el sector artesanal registró 1.096 t., cifra 4,6% superior a lo desembarcado a diciembre de 2015 (Tabla IV).

Langostinos

Los desembarques de langostino amarillo el año 2016 sumaron 4,1 mil t, cifra 9,7% inferior a lo registrado el año 2015. El 17,7% es explicado por el sector artesanal, mien-

tras que el 82,3% restante por el sector industrial. Por otra parte, los desembarques al mes de diciembre de langostino colorado sumaron 5,4 mil t, cifra 13,9% 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 diciembre de 2016, consignan 50,5 mil t., ello es -5,2% inferior respecto a igual fecha del año anterior.

Merluza del Sur

El desembarque del año 2016 de merluza del sur fue de 17 mil t., cifra que muestra un alza del 6,3% sobre lo registrado el año 2015. Los niveles de desembarque industrial y artesanal alcanzaron los 10,2 mil t. y 6,8 mil t. respectivamente. (Tabla V, Fig. 5).

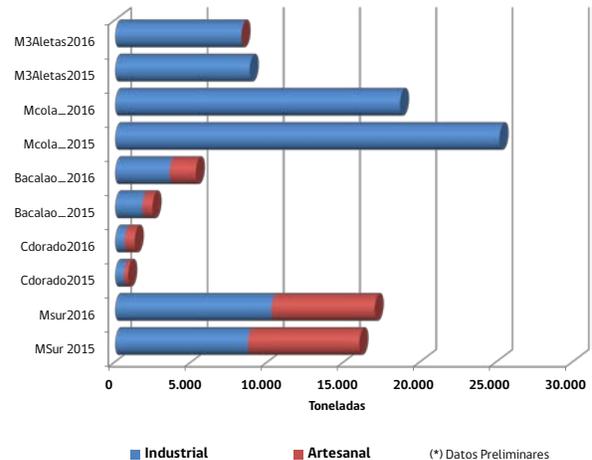


Fig. 5. Desembarque de pesquería demersal austral

Congrio dorado

La estimación de desembarque de congrio dorado a diciembre del presente año, fue de 1.272 t., cifra 50,5% superior a lo registrado a igual período del 2015. La componente industrial consignó 614 t., mostrando una alza del 8,9% respecto al acumulado a diciembre del 2015. El sector artesanal por su parte, registró 658 t., lo que es un 133,8% superior respecto de la fecha de referencia (Tabla V, Fig. 5).



Bacalao de profundidad

Al mes de diciembre del presente año se registra un desembarque de 5,3 mil t de este recurso, ello implica un aumento de un 116,7% 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 18,7 mil t. cifra 25,9% inferior a lo registrado al mismo periodo del año 2015 (Tabla V, Fig. 5).

Algas

Al mes de diciembre la información provista por recolectores de orilla señala que el desembarque total de algas es de 219,4 mil t, cifra 9% mayor a lo registrado en el mismo periodo del año 2015. El 38,9% se recolectan en la III Región seguida de la X Región con el 25 % (Fig. 6). Del total recolectado, destacan el Huiro negro o Chascón y el Pelillo con el 54,9% y 14,3% respectivamente.

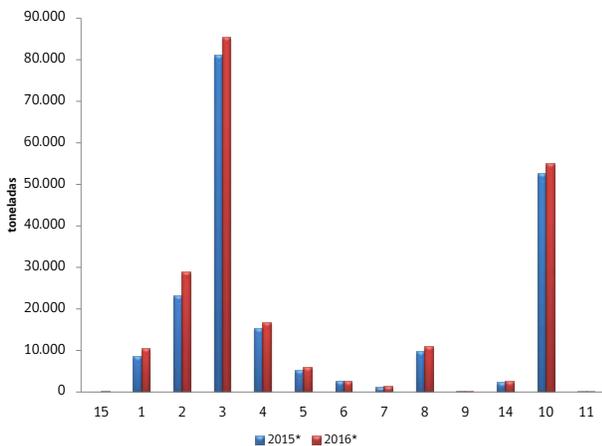


Fig. 6. Desembarque de algas por región.

Áreas de Manejo

El total de extracciones desde áreas de manejo a diciembre de este año es de 18,9 mil t cifra 8% inferior a la registrada al mismo periodo del año 2015.

Las especies más representativas que se extraen desde áreas de manejo son las algas Huiro Palo y Chascón o Huiro negro que representan respectivamente el 28,5% y 28,4% del total desembarcado. Otras especies que destacan son Loco y la Macha que han registrado a diciembre de este año desembarques por 4,6 mil t y 0,97 mil t, cifras 96% superior y 2% inferior respectivamente a lo registrado durante el mismo periodo del año 2015.

• SECTOR ACUICOLA

Las cosechas (información preliminar) al mes de diciembre de 2016 fueron de 971,1 mil t, ello es inferior (14,8%) a lo registrado durante el mismo periodo del 2015 (Tabla VI, Fig. 7).

Los principales recursos corresponden a Salmón del Atlántico, Chorito y Salmón del Pacífico, aportando respectivamente el 51,7%, 28,5% y 10,5% del total cosechado a diciembre de 2016 (Tabla VI). Las principales regiones donde se registran cosechas corresponden a las X y XI, con 552,0 mil t y 345,0 mil t, respectivamente

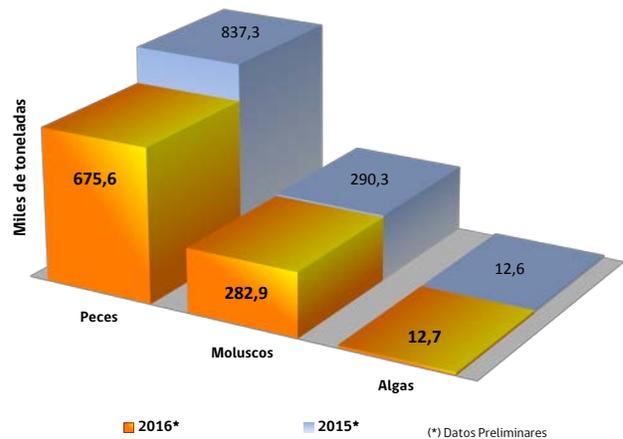


Fig. 7. Cosechas por especie.

Peces

La cosecha total de peces registrada al mes de diciembre de 2016 alcanzó un total de 675,5 mil t, cifra 19,3% 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 69,6%.



Salmón del Atlántico

El nivel de cosecha acumulado a diciembre de 2016 fue de 502,4 mil t, cifra inferior en un 17,2% respecto del acumulado al 2015. El recurso fue cosechado principalmente en las regiones XI y X, con 305,0 mil t y 147,0 mil t, respectivamente.

Trucha Arcoiris

Para este recurso, las cosechas acumuladas al mes de diciembre de 2016 alcanzan las 71,4 mil t, lo que significó una disminución de 26,9% 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 29,0 mil t y 25,9 mil t, respectivamente.

Salmón del Pacífico

Los niveles de cosecha acumulada a diciembre de 2016 fueron de 101,8 mil t, cifra 23,5% 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 (85,4%) y en la XI región (14,6%).

Disponibilidad de Ovas

A diciembre de 2016 la producción de ovas alcanza a 588,3 millones de ovas, de las cuales el 62,0% corresponde a Salmón de Atlántico, 21,2% a Salmón del Pacífico y 17,2% a Trucha Arcoiris. Esta cifra es 4,9% mayor respecto a igual fecha del año 2015. Las importaciones de ovas acumuladas a diciembre de 2016 son de 4,2 millones, 79,0% Salmón del Atlántico cuyo origen es Islandia y 21,0% de Trucha Arcoiris de Dinamarca.

Moluscos

El total cosechado de moluscos al mes de diciembre de 2016, registró un nivel de 282,9 mil t, cifra 2,6% menor a lo registrado a igual momento del 2015. Esta cifra representó el 29,1% de las cosechas acumuladas a diciembre a nivel nacional.

Chorito

Las cosechas acumuladas al mes de diciembre de 2016, registraron un total de 276,9 mil t, cifra 2,3% 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 diciembre alcanzaron a 3,3 mil t, ello representó un aumento del 16,2% respecto a lo acumulado al 2015, debido a la recuperación de los productores de los efectos ambientales y económicos adversos ocurridos durante el año 2015, los que afectaron especialmente a la Región de Coquimbo. El recurso es cosechado en 98,8 % en la IV región y 1,0% en la III región.

Algas

El total cosechado de algas al mes de diciembre de 2016, registra un nivel de 12,7 mil t, y aportan con el 1,3% del total de cosechas a nivel nacional, mostrando además un aumento del 0,2% respecto a igual mes del 2015. El pelillo representa el 100% de la producción de algas, explotándose mayoritariamente en la X Región (82,3%), seguido de la IV (11,3%) y III regiones (6,3%).

◆ EXPORTACIONES

Aspectos Generales

Las exportaciones pesqueras y acuícolas al mes de noviembre de 2016 suman una valoración total de US\$ 4.750,0 millones, ello significa un superávit de un 1,9% respecto a igual período del año pasado. Esta cifra es, además, inferior al promedio del quinquenio 2011-2015, en un 0,9%. En términos país, esta valoración sectorial representó el 8,8% del total exportado nacional a noviembre de 2016.

En cuanto al volumen, éste alcanzó 1.076,2 mil t., lo que muestra una disminución de un 4,8% sobre lo consignado a igual fecha del año anterior, siendo además inferior en un 7,7% al promedio del quinquenio 2011-2015. Las principales líneas de producción muestran resultados diversos respecto al mismo periodo del año 2015. Por una parte,





crecen levemente los volúmenes de harina de pescado en un 0,3%, explicado por los mayores envíos a Corea del Sur y Canadá (21% del volumen total, 20% de aumento), le sigue secado de algas con un 10,2% de aumento.

La estructura de participación con relación al volumen exportado es liderada por la línea de congelado, la cual consigna el 50,8% del total, le siguen en una menor proporción las líneas de fresco refrigerado y harina de pescado, con un 17,1% y con un 16,8%, respectivamente (Tabla VII, Fig. 8).

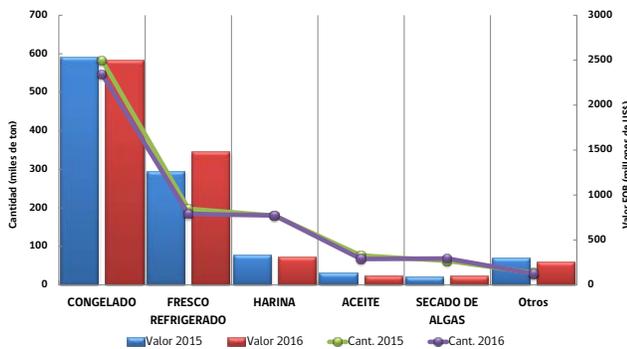


Fig. 8. Exportaciones pesqueras por línea de producto

El precio FOB en la línea de proceso congelado, muestra un aumento del 5,2% junto con la reducción de un 6,2% de los volúmenes exportados respecto a igual periodo de 2015.

La relación de los precios FOB promedio entre el sector extractivo y acuícola fue de 1:2,60. Mientras los productos asociados al sector extractivo marcan un promedio de 2,3 US\$/kg, los relacionados al sector acuícola promedian un precio FOB de 5,9 US\$/kg. Cabe destacar que los precios del sector extractivo presentan una baja del 6,9%, por su parte los asociados a cultivos, aumentan en un 15,8%, en relación a la misma fecha del periodo anterior. De los 114 distintos tipos de recursos que fueron exportados a noviembre 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\$2.652,0 millones. Este recurso representó el 55,8% del valor total de las exportaciones pesqueras y

acuícolas, mostrando un aumento en valor del 14,3% respecto a este mismo periodo del año pasado. En un segundo lugar y con el 7,5% de la valoración total, se ubica la Trucha Arcoíris, que muestra una baja en valor (13,3%) en relación a la misma base de comparación temporal, básicamente por menores envíos dado que se observa un aumento en el precio (21,0%). El Salmón del Pacífico se posiciona en un tercer lugar, también con una menor valoración (29,0%) asociada a menores volúmenes. Luego de estos recursos asociados a la actividad acuícola, se ubican los Peces Pelágicos s/e, que reducen su valoración (6,0%), fundamentalmente por un menor precio. 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 45,1% (Tabla X).

El número de mercados registrados al mes de noviembre alcanzó los 115 destinos. De éstos, los nueve principales concentran el 80,8% del valor total exportado. Estados Unidos es el principal socio comercial del sector, con un 30,3% del valor total, y un aumento de este indicador del 10,5% respecto a lo que consignó a igual fecha del año 2015. Más atrás en orden de magnitud, se posiciona Japón, que representa el 15,8% de la valoración total, posterior a éste se encuentran los mercados de Brasil, China, Rusia, y España. Todos con una variación positiva 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\$ 1.853,6 millones (39,0% del total exportado), NAFTA US\$ 1.608,1 millones (33,9%), MERCOSUR US\$ 566,2 millones (11,9%), Unión Europea US\$ 548,9 millones (11,6%), y EFTA con US\$ 6,4 millones (0,1%). Mientras que NAFTA, MERCOSUR y Unión Europea muestran aumentos en las exportaciones respecto al año 2015, APEC y EFTA registran caídas (Tabla XII).

El resto de países no incorporados a los bloques económicos anteriores lograron una valoración de US\$ 166,7 millones (3,5% de la participación total). Este valor representó un reducción del 1,4% respecto a igual periodo del año anterior. Dentro del grupo Otros, se posicionan en los primeros lugares Israel, Colombia y Nigeria (Fig. 9).

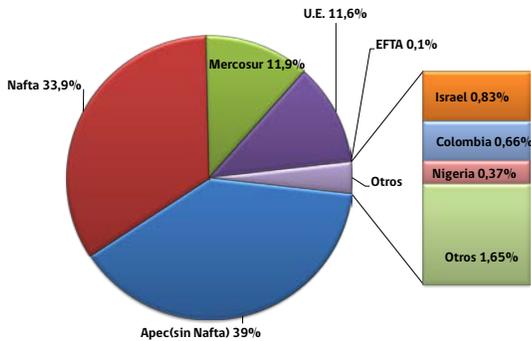


Fig. 9. Exportaciones a bloques económicos

Subsector Extractivo

Las exportaciones de este subsector, registraron en noviembre de 2016 un total de US\$ 1.028,9 millones, cifra inferior a igual periodo del año anterior (1,8%). Este valor representó el 21,7% de la valoración total de las exportaciones pesqueras y acuícolas. En términos del volumen se consignan 450,4 mil t., lo que es un 5,5% mayor respecto al mes de noviembre de 2015. Los niveles de precios por su parte, muestran una baja global de un 6,9% en relación a los registrados durante igual periodo de 2015, básicamente por los menores precios en congelado, harina de pescado, secado de algas, conservas y carragenina (91% del valor, 96% del volumen).

La estructura en términos del volumen exportado está encabezada por congelado (47,3%), harina de pescado (30,0%) y el secado de algas (15,1%). Las principales líneas en valor del subsector al igual que en volumen, son congelado (49,1%), harina de pescado (21,8%) y secado de algas (9,3%).

Los productos asociados al subsector extractivo, se orientaron preferentemente a el Asia (48,2% 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 26,4%, que es liderado por los Estados Unidos, que representó el 13,0% de su valoración. En tercer lugar, se sitúa el mercado europeo, donde España tiene la mayor participación (10,5%) respecto del total de este mercado.

Harina

Un 73,0% del valor y un 74,8% del volumen exportado que registra esta línea de proceso, proviene del subsector extractivo. Al finalizar noviembre de 2016, esta línea ocupa el segundo lugar en valor y en volumen exportado del subsector. Los resultados netos señalan una valoración de US\$ 224,6 millones, lo que significó una reducción de un 6,7% respecto a noviembre de 2015. Dado que hubo un aumento (2,7%) en el volumen transado, este menor valor se debió a una baja en los precios alcanzados en los principales destinos, China, Corea del Sur, Japón, Canadá, y España (77% del valor y 76% del volumen).

China se posiciona como destino líder de la línea representando el 32,2% del valor total, si bien con una variación negativa de un 20,1% respecto al valor observado a noviembre de 2015. Tal mercado importó mayormente (51,1%) harina prime. Como segundo mercado de esta línea se identificó a Corea del Sur que tiene un aumento de su valor importado (11,8%). Los siguientes mercados son Japón, Canadá y España (Tabla XIII-A y Fig. 10). China ha alcanzado los valores objetivos para su crecimiento económico pero, subsiste un alto nivel de deuda. Corea del Sur mantiene un crecimiento bajo, reducción en su demanda externa y una fuerte dependencia de la economía china.

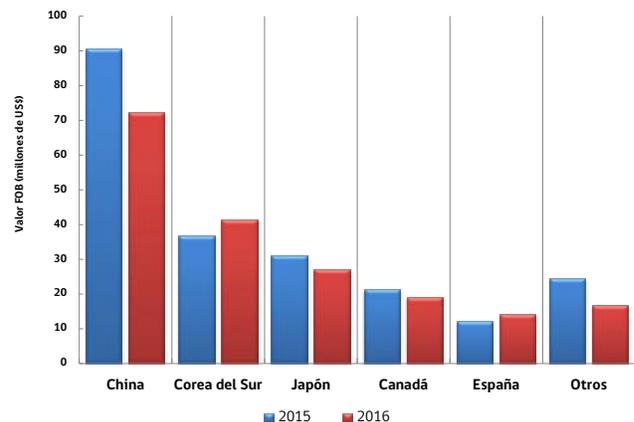


Fig. 10. Exportaciones de harina

En cuanto al desglose por los diferentes tipos de harina, la variedad súper prime muestra el mayor volumen con el 52,1% del total exportado, le siguen la prime y mucho más abajo la estándar con el 41,7% y 4,5% respectivamente.



Mientras que la harina súper prime logra una valoración a noviembre de US\$ 116,9 millones, la prime registra US\$ 93,6 millones, finalmente la harina estándar consigna US\$ 10,2 millones. La harina súper prime aumentó su valor en un 43,0% respecto a igual periodo del año 2015, por el contrario, la prime disminuye en un 31,8%, mientras que la estándar se reduce en un 21,1%. El efecto neto es una reducción del valor exportado en un 6,7% y del precio en un 9,1%, mientras que el volumen aumentó en un 2,7%.

Los precios FOB a noviembre del 2016 indican que la harina súper prime obtiene el más alto valor con 1.745 US\$/t., cifra que representó una baja del 11,8% respecto a igual mes de 2015. Luego se posicionan la harina tipo prime y estándar con precios de 1.585 US\$/t. y 1.524 US\$/t. respectivamente. El precio promedio FOB global de la harina durante el mes de noviembre alcanzó los 1.665 US\$/t. (Fig. 11).

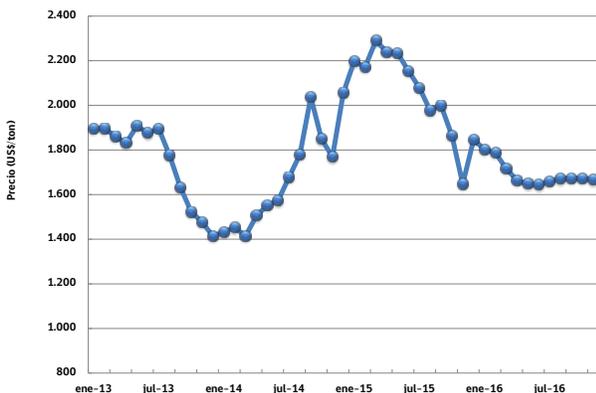


Fig. 11. Precios de harina

El aceite de pescado disminuyó en un 45,0% su valoración en relación a noviembre de 2015, resultado asociado a menores volúmenes, dado que el precio aumentó en un 14,6%. Estados Unidos, Alemania y Holanda son los principales destinos, concentrando el 67% del valor total.

Congelados

La participación del subsector extractivo dentro del global de los congelados exportados es menor, alcanzando el 20,2% en valor y el 39,0% en volumen. Esta línea ocupa el primer lugar en valor y en volumen entre las líneas asociadas al subsector extractivo con participaciones del 49,1% y 47,3% respectivamente. Los resultados netos señalan

que, cerrado el mes de noviembre de 2016, esta línea alcanzó una valoración de US\$ 505,4 millones, magnitud que muestra un aumento del 8,8% respecto a lo consignado a igual periodo del 2015, principalmente por mayores volúmenes comercializados (12,1%).

Los destinos más importantes de los congelados provenientes del subsector extractivo, son Estados Unidos, Japón y España con participaciones en valor del 19,1%, 15,8% y 12,8% respectivamente. Estados Unidos aumenta su valoración en un 20,3% promovido mayormente por el Bacalao de Profundidad, mientras que Japón la reduce en un 3,7% guiado principalmente por el Erizo y la Merluza de Cola (Fig. 12).

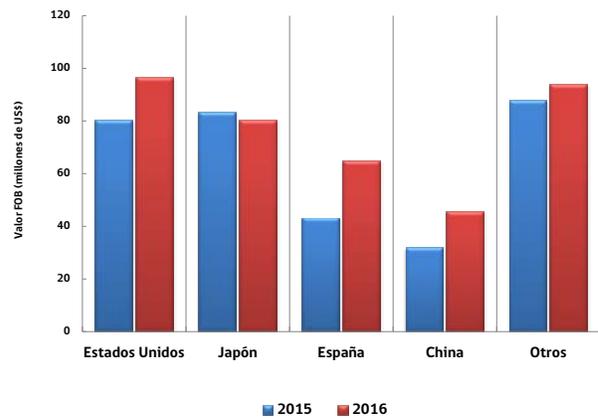


Fig. 12. Exportaciones de Congelado

Para esta línea de proceso, la participación por recurso es encabezada por Jibia, Bacalao de Profundidad, Jurel, y Erizo, representando a noviembre de 2016 el 21,7%, 15,4%, 12,7% y 10,6% del valor de la línea, respectivamente.

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

Secado de Algas

Esta línea es exclusivamente asociada al sector extractivo y se valoró durante noviembre de 2016 en US\$ 96,0 millones, lo que la posiciona en un tercer lugar dentro de dicho sector. Esta línea alcanzó un valor 4,7% mayor respecto de noviembre de 2015.





El destino más importante de esta línea fue China, el cual concentra el 66,9% y 79,5% en valor y volumen exportado, mostrando además un alza del 32,8% 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 52,6%, 16,2% y 10,4% 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 78,3% y 58,2% del valor y volumen total exportado a noviembre de 2016. Su valoración alcanzó los US\$ 3.721,2 millones y comprometió cerca de 625,8 mil t. La actual valoración muestra una expansión del 3,0% respecto a lo consignado durante el año 2015 a esa fecha (Tabla XIV).

El Salmón del Atlántico es el principal protagonista del subsector al representar el 71,3% del valor, mostrando un aumento en esa dimensión del 14,3% respecto a noviembre de 2015, básicamente por un mejor precio dado que el volumen es menor en un 5,7%.

Le siguen los recursos Trucha Arcoíris y Salmón del Pacífico, la primera reduce su valoración en un 13,3% mientras que el segundo lo disminuye en un 29,0% en relación a lo consignado a noviembre del 2015, resultado en ambos casos de menores volúmenes, dado que el precio aumenta un 21,0% en el primer caso, y un 8,2% en el segundo caso. El Chorito, el Salmón s/e y el Pelillo muestran también reducciones en su valoración (Fig. 13).

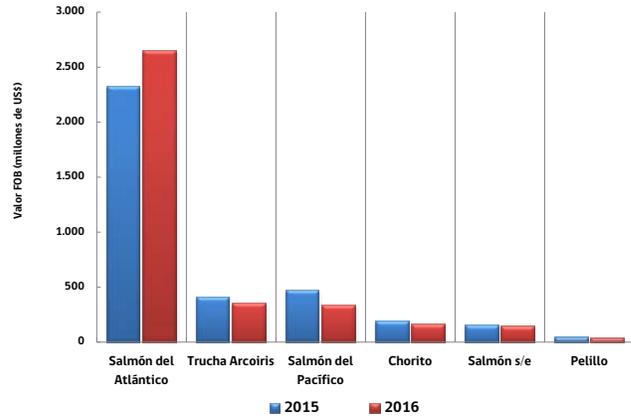


Fig. 13. Exportaciones del Subsector Acuicultura

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 79,8% en valor y el 61,0% en volumen.

Esta línea ocupa el primer lugar entre las líneas asociadas al subsector acuícola, con el 53,6% del valor y el 53,3% del volumen exportado. Los resultados netos señalan que finalizado noviembre de 2016, alcanzó una valoración de US\$ 1.993,7 millones, cifra que muestra una baja del 3,6% respecto a igual mes del año 2015. En cuanto al volumen exportado este alcanzó cerca de 333,5 mil t., lo cual es menor en un 15,1% al volumen acumulado a igual mes de 2015. En términos de precios FOB, se observa un aumento (13,5%) 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 (15,5%) respecto a noviembre de 2015. Esta economía mostró una leve recuperación en su crecimiento, promovido por el incremento de las exportaciones netas y gasto fiscal, aun cuando subsiste la baja demanda interna y



el aumento de la deuda fiscal. 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, Trucha Arcoíris y Salmón del Pacífico, los que representan un 60,7%, un 16,2% y un 14,8% del valor exportado. Luego de estos tres recursos les siguen con valor residual, el Chorito, el Ostión del Norte y el 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 14,1% del valor total de la línea, muestra una baja de un 28,3% respecto del periodo de referencia.

El precio FOB promedio de la línea en noviembre de 2016 fue de 6,0 US\$/kg, valor 13,5% superior al registrado en igual periodo del año anterior (Fig. 14).

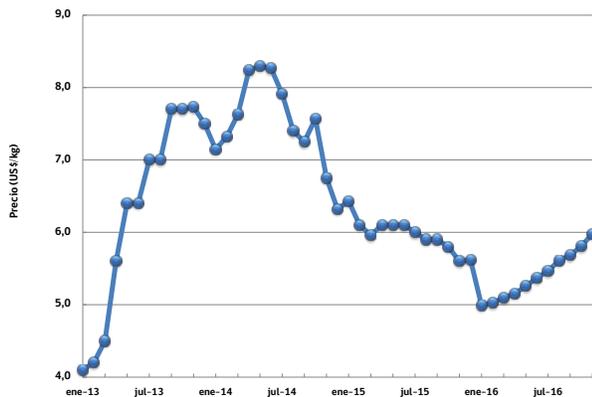


Fig. 14. Precios de salmónidos congelados

Fresco refrigerado

La participación del subsector acuícola dentro del global del fresco refrigerado alcanza el 97,9% del valor y un 96,3% del volumen. Esta línea ocupa el segundo lugar en-

tre las líneas asociadas al subsector acuícola con el 39,0% y 28,4% del valor y volumen exportado, respectivamente. Los resultados netos señalan que a noviembre de 2016 alcanzó una valoración de US\$ 1.452,2 millones, con ello se manifiesta un aumento del 17,2% respecto de 2015. En cuanto al volumen acumulado, éste alcanzó 177,4 mil t., lo que refleja una reducción (6,9%) para igual periodo del año anterior. Estados Unidos es el principal mercado constituyendo el 60,9% del valor total de la línea y mostrando un aumento en valor de un 16,9% en relación a noviembre de 2015. Brasil, el segundo destino en valor (27,4%) muestra un aumento de 5,3%, en tanto el resto de los principales destinos señalan un comportamiento similar (Tabla XVII).

Los recursos utilizados en la línea son exclusivamente salmónidos, es decir Salmón del Atlántico y Trucha Arcoíris los que representan un 97,4%, 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 47,1% en su valoración respecto de noviembre de 2015.

El precio promedio FOB de la línea a noviembre de 2016 fue de 8,2 US\$/kg, valor que es superior en un 25,9% 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	
	Diciembre (t)	a Noviembre (t)	(M US\$)
2011	4.332.569	1.060.524	4.228.708
2012	3.683.355	1.144.376	4.164.991
2013	2.851.670	1.163.197	4.793.359
2014	3.276.225	1.331.628	6.111.466
2015*	2.981.084	1.130.760	4.662.039
2016*	2.514.153	1.076.243	4.750.029
Prom. 11-15	3.424.980	1.166.097	4.792.113

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

Tabla II. Desembarques principales especies pelágicas, entre XV a X regiones, acumulado a Diciembre (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			456.006	239.101	20.099	20.814	63.980	73.635	333.550	-48	4	15	-38%	
Caballa	1.820	763	8.797	3.471	25.685	26.896	9.144	25.668	56.798	-58	-61	5	181	25%
Jibia		0,02	146	14	18.323	21.266	125.242	159.660	180.939	-91	16	27	26%	
Jurel	17.060	6.016	34.885	24.679	40.212	29.910	192.998	259.212	319.817	-65	-29	-26	34	12%
Sardina			338	25	2,2	65,42	50		91	-93	2.940	-100	-77%	
Sardina Común			2	21	0,1	22,9	435.701	280.383	280.427	776	100	-36	-36%	
Total	18.880	6.779	500.175	267.311	104.321	98.974	827.116	798.558	1.171.622	-64	-47	-5	-3	-19%

Fte. SERNAPESCA (*) Cifras preliminares

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

Especie	AI		XV-II		III-IV		V-X	
	Ind	Art	Ind	Art	Ind	Art	Ind	
Anchoveta		86.936	152.165	20.814		68.347	5.288	
Caballa	763	429	3.042	24.631	2.264	19	25.649	
Jibia	0,02	11	3	21.265	1	120.327	39.332	
Jurel	6.016	480	24.199	19.417	10.493	12.893	246.319	
Sardina		25		65				
Sardina Común		21		23		196.005	84.378	
Total general	6.779	87.903	179.409	86.215	12.758	397.591	400.966	

Fte. SERNAPESCA (*) Cifras preliminares

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

Recurso	Macrozona	Artesanal		Industrial		Variación (%)	
		2015 (*)	2016 (*)	2015 (*)	2016 (*)	Artesanal	Industrial
Merluza común	III-IV	240	340	1	5	41,9%	241,8%
	V-X	7.532	7.118	11.637	13.448	-5,5%	15,6%
	Total	7.771	7.458	11.638	13.453	-4,0%	15,6%
Camarón nailon	III-IV	558	535	307	355	-4,1%	15,5%
	V-X	490	561	2.966	3.406	14,5%	14,8%
	Total	1.048	1.096	3.273	3.761	4,6%	14,9%
Langostino colorado	III-IV	480	697	44	204	45,2%	364,9%
	V-X	562	501	5.183	3.993	-10,9%	-22,9%
	Total	1.042	1.197	5.226	4.197	14,9%	-19,7%
Langostino amarillo	III-IV	911	532	1.626	1.716	-41,6%	5,5%
	V-X	185	188	1.779	1.632	1,5%	-8,3%
	Total	1.096	720	3.406	3.348	-34,4%	-1,7%
Merluza de cola	V-X	37	36	12.247	9.408	-4,1%	-23,2%
	Total	37	36	12.247	9.408	-4,1%	-23,2%

Fte. SERNAPESCA, (*) Cifras preliminares

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

Recurso	Artesanal		Industrial		Global		Variación (%)		
	2015 (*)	2016 (*)	2015 (*)	2016 (*)	2015 (*)	2016 (*)	Artesanal	Industrial	Global
Bacalao de Profundidad	661	1.726	1.775	3.552	2.436	5.278	161,0%	100,1%	116,7%
Congrio Dorado	281	658	564	614	846	1.272	133,8%	8,9%	50,5%
Merluza de Cola		0,05	25.188	18.663	25.188	18.663		-25,9%	-25,9%
Merluza de Tres Aletas		0,15	8.809	8.274	8.809	8.274		-6,1%	-6,1%
Merluza del Sur	7.306	6.772	8.695	10.232	16.000	17.004	-7,3%	17,7%	6,3%
Total	8.248	9.156	45.031	41.335	53.279	50.492	11,0%	-8,2%	-5,2%

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 Diciembre (t)

Especie	2015 (*)	2016 (*)	Variación (%)	Part. % 2016
Salmón del Atlántico	606.531	502.380	-17,2%	51,7
Chorito	283.299	276.893	-2,3%	28,5
Salmon del Pacífico	133.108	101.807	-23,5%	10,5
Trucha Arcoiris	97.646	71.381	-26,9%	7,4
Pelillo	12.637	12.669	0,2%	1,3
Ostión del Norte	2.889	3.357	16,2%	0,3
Otros	4.119	2.562	-37,8%	0,3
Ostra del Pacífico	41	48	16,2%	0,0
Total	1.140.269	971.095	-14,8%	

Fte. SERNAPESCA, (*) Cifras preliminares

Tabla VII. Exportaciones pesqueras por línea de producto a Noviembre 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	2.533.307	2.499.123	583.107	546.691	-1,3	-6,2	5,2	-166.467	132.283	-34.184
Fresco Refrigerado	1.266.946	1.482.934	197.780	184.167	17,0	-6,9	25,7	-109.612	325.600	215.988
Harina	332.529	307.777	179.853	180.382	-7,4	0,3	-7,7	903	-25.655	-24.752
Aceite	132.442	104.372	76.373	67.164	-21,2	-12,1	-10,4	-14.310	-13.759	-28.070
Secado De Algas	93.093	97.584	62.455	68.799	4,8	10,2	-4,8	8.998	-4.507	4.491
Conservas	92.053	81.647	16.840	16.651	-11,3	-1,1	-10,3	-926	-9.479	-10.406
Carragenina	68.285	53.018	4.828	4.451	-22,4	-7,8	-15,8	-4.493	-10.774	-15.268
Ahumado	56.423	42.703	3.493	2.599	-24,3	-25,6	1,7	-14.691	970	-13.720
Agar-Agar	43.236	35.661	1.604	1.426	-17,5	-11,1	-7,2	-4.450	-3.126	-7.575
Alginatos	22.747	22.665	1.301	1.258	-0,4	-3,3	3,0	-764	681	-82
Salado	16.251	17.562	3.053	2.570	8,1	-15,8	28,4	-3.302	4.613	1.311
Vivos	3.801	4.038	64	70	6,2	8,9	-2,5	332	-95	237
Deshidratado	925	946	10	14	2,3	46,4	-30,2	300	-279	21
Total	4.662.039	4.750.029	1.130.760	1.076.243	1,9	-4,8	7,0	-240.612	328.603	87.991

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla VIII. Exportaciones pesqueras de congelado a Noviembre 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	750.338	643.778	136.185	106.670	-14,2	-21,7	9,5	-178.130	71.570	-106.560
Estados Unidos	406.994	433.457	46.066	47.225	6,5	2,5	3,9	10.643	15.821	26.464
Rusia	300.342	309.588	65.545	55.047	3,1	-16,0	22,7	-59.042	68.288	9.246
España	90.669	118.820	34.221	42.607	31,0	24,5	5,3	23.385	4.767	28.151
China	85.934	113.475	28.383	25.742	32,1	-9,3	45,6	-11.644	39.186	27.542
México	74.088	78.246	14.262	15.293	5,6	7,2	-1,5	5.274	-1.116	4.158
Francia	67.467	75.004	16.895	16.863	11,2	-0,2	11,4	-144	7.681	7.537
Brasil	69.675	73.759	14.052	14.395	5,9	2,4	3,3	1.756	2.328	4.085
Alemania	58.724	69.704	9.569	11.053	18,7	15,5	2,8	9.361	1.620	10.981
Otros	629.078	583.291	217.928	211.797	-7,3	-2,8	-4,6	-16.885	-28.903	-45.788
Total	2.533.307	2.499.123	583.107	546.691	-1,3	-6,2	5,2	-166.467	132.283	-34.184

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla IX. Exportaciones pesqueras de fresco refrigerado a Noviembre 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	757.648	886.967	98.781	93.272	17,1	-5,6	24,0	-52.384	181.702	129.319
Brasil	377.880	397.804	74.089	61.042	5,3	-17,6	27,8	-85.024	104.948	19.924
China	31.872	87.429	6.152	12.308	174,3	100,1	37,1	43.729	11.829	55.557
Argentina	39.568	44.122	7.221	6.664	11,5	-7,7	20,8	-3.682	8.236	4.554
España	16.282	17.829	3.725	3.789	9,5	1,7	7,7	300	1.246	1.546
México	10.257	11.593	1.288	1.229	13,0	-4,6	18,5	-559	1.895	1.336
Colombia	10.136	10.975	1.392	1.241	8,3	-10,8	21,4	-1.335	2.174	839
Perú	4.626	4.434	2.995	2.309	-4,2	-22,9	24,3	-1.317	1.124	-192
Francia	5.950	4.421	722	545	-25,7	-24,5	-1,6	-1.434	-95	-1.529
Otros	12.725	17.360	1.416	1.767	36,4	24,8	9,3	3.453	1.181	4.635
Total	1.266.946	1.482.934	197.780	184.167	17,0	-6,9	25,7	-109.612	325.600	215.988

Fte. IFOP - Aduanas

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

Recurso exportado	Valor FOB		Variación
	(miles US\$)		
	2015	2016	(%)
Salmón del Atlántico	2.320.863	2.652.003	14,3
Trucha Arcoiris	408.137	354.011	-13,3
Salmón del Pacífico	472.791	335.883	-29,0
Peces Pelágicos s/e	242.651	228.004	-6,0
Chorito	189.634	163.403	-13,8
Salmón s/e	156.715	149.982	-4,3
Jibia	77.957	113.121	45,1
Jurel	102.366	89.196	-12,9
Otros	690.924	664.427	-3,8
Total	4.662.039	4.750.029	1,9

Fte. IFOP - Aduanas

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

País / Item	Valor FOB (miles US\$)		Participación (%)		Variación (%)
	2015	2016	2015	2016	
Estados Unidos	1.300.366	1.436.914	27,9%	30,3%	10,5
Japón	875.798	749.203	18,8%	15,8%	-14,5
Brasil	473.556	494.337	10,2%	10,4%	4,4
China	265.919	350.154	5,7%	7,4%	31,7
Rusia	305.161	311.111	6,5%	6,5%	1,9
España	152.642	176.706	3,3%	3,7%	15,8
México	109.192	116.333	2,3%	2,4%	6,5
Corea del Sur	122.992	113.300	2,6%	2,4%	-7,9
Francia	87.752	89.965	1,9%	1,9%	2,5
Otros	968.661	912.007	20,8%	19,2%	-5,8
Total	4.662.039	4.750.029	100%	100%	1,9

Fte. IFOP - Aduanas

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

	Valor FOB (miles US\$)		Participación (%)		Variación (%)
	2015	2016	2015	2016	
Apec(sin Nafta)	1.932.070	1.853.563	41,4%	39,0%	-4,1
Nafta	1.469.138	1.608.136	31,5%	33,9%	9,5
Mercosur	546.824	566.212	11,7%	11,9%	3,5
U.E.	529.141	548.959	11,3%	11,6%	3,7
Otros	168.959	166.675	3,6%	3,5%	-1,4
EFTA	15.906	6.484	0,3%	0,1%	-59,2
Total general	4.662.039	4.750.029	100%	100%	1,9

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XIII-A. Exportaciones¹ de harina a Noviembre 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	90.500	72.325	50.542	44.861	-20,1	-11,2	-10,0	-9.160	-9.015	-18.174
Corea del Sur	36.832	41.191	16.972	21.795	11,8	28,4	-12,9	9.114	-4.755	4.358
Japón	31.074	27.046	16.214	15.356	-13,0	-5,3	-8,1	-1.510	-2.518	-4.029
Canadá	21.307	19.071	10.706	11.541	-10,5	7,8	-17,0	1.380	-3.615	-2.236
España	11.995	14.122	7.620	9.209	17,7	20,9	-2,6	2.437	-310	2.127
Taiwán	6.213	11.268	4.098	7.210	81,4	75,9	3,1	4.863	192	5.055
Italia	11.377	10.014	7.372	6.473	-12,0	-12,2	0,2	-1.391	27	-1.364
Indonesia	1.194	8.154	741	4.854	583,2	554,7	4,4	6.909	52	6.961
Vietnam	5.748	4.675	3.898	3.098	-18,7	-20,5	2,3	-1.208	135	-1.073
Otros	24.476	16.784	13.233	10.520	-31,4	-20,5	-13,7	-4.329	-3.364	-7.693
Total	240.718	224.650	131.397	134.916	-6,7	2,7	-9,1	5.860	-21.928	-16.068

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

Tabla XIII-B. Exportaciones¹ de harina a Noviembre 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	91.387	77.704	51.115	49.015	-15,0	-4,1	-11,3	-3.329	-10.355	-13.683
Estados Unidos	61.869	52.824	30.671	25.383	-14,6	-17,2	3,2	-11.004	1.959	-9.046
Corea del Sur	40.579	45.370	19.223	24.761	11,8	28,8	-13,2	10.147	-5.357	4.791
Japón	31.149	27.156	16.245	15.401	-12,8	-5,2	-8,0	-1.488	-2.505	-3.993
Canadá	25.064	22.859	12.652	13.390	-8,8	5,8	-13,8	1.261	-3.466	-2.205
España	12.164	14.479	7.720	9.409	19,0	21,9	-2,3	2.599	-284	2.315
Taiwán	7.051	12.372	4.648	7.985	75,5	71,8	2,1	5.171	150	5.321
Indonesia	3.613	10.640	2.452	6.708	194,5	173,5	7,7	6.750	277	7.028
Italia	11.377	10.014	7.372	6.473	-12,0	-12,2	0,2	-1.391	27	-1.364
Otros	48.275	34.360	27.756	21.857	-28,8	-21,3	-9,6	-9.273	-4.642	-13.915
Total	332.529	307.777	179.853	180.382	-7,4	0,3	-7,7	903	-25.655	-24.752

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

Tabla XIV. Exportaciones totales del sector acuicultura a Noviembre 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	2.320.863	2.652.003	368.057	347.173	14,3	-5,7	21,1	-159.532	490.672	331.139
Trucha Arcoiris	408.137	354.011	62.666	44.924	-13,3	-28,3	21,0	-139.810	85.683	-54.126
Salmón del Pacífico	472.791	335.883	96.844	63.561	-29,0	-34,4	8,2	-175.880	38.973	-136.907
Chorito	189.634	163.403	64.932	62.005	-13,8	-4,5	-9,8	-7.712	-18.520	-26.232
Salmón s/e	156.715	149.982	107.777	104.259	-4,3	-3,3	-1,1	-5.061	-1.672	-6.733
Pelillo	44.655	37.261	2.172	2.169	-16,6	-0,1	-16,4	-49	-7.345	-7.394
Abalón (rojo)	14.650	17.025	549	599	16,2	9,0	6,6	1.405	970	2.374
Ostión del Norte	5.008	9.542	547	777	90,5	42,0	34,1	2.824	1.710	4.534
Ostra del Pacífico	784	907	3	6	15,6	84,1	-37,2	414	-292	122
Salmón y Trucha	647	895	203	359	38,3	76,4	-21,6	388	-140	248
Abalónn Japonés (verde)	185	256	9	5	38,3	-41,2	135,1	-179	250	71
Total	3.614.070	3.721.167	703.760	625.837	3,0	-11,1	15,8	-463.323	570.420	107.096

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XV. Exportaciones del sector cultivos por línea de elaboración a Noviembre 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	2.068.589	1.993.736	392.881	333.493	-3,6	-15,1	13,5	-355.040	280.188	-74.852
Fresco Refrigerado	1.238.660	1.452.206	190.499	177.427	17,2	-6,9	25,9	-106.990	320.536	213.546
Harina	91.810	83.127	48.456	45.466	-9,5	-6,2	-3,5	-5.467	-3.217	-8.684
Aceite	65.806	67.742	59.665	59.151	2,9	-0,9	3,8	-589	2.525	1.935
Ahumado	56.423	42.703	3.493	2.599	-24,3	-25,6	1,7	-14.691	970	-13.720
Agar-Agar	43.236	35.661	1.604	1.426	-17,5	-11,1	-7,2	-4.450	-3.126	-7.575
Conservas	31.386	26.053	3.588	2.976	-17,0	-17,1	0,1	-5.361	28	-5.333
Salado	15.946	17.419	3.002	2.549	9,2	-15,1	28,6	-3.091	4.563	1.473
Secado De Algas	1.419	1.600	568	743	12,8	30,8	-13,8	377	-196	181
Vivos	784	912	3,0	5,8	16,3	90,4	-38,9	433	-305	128
Deshidratado	10	8	0,3	0,3	-19,5	-12,4	-8,1	-1	-1	-2
Total	3.614.070	3.721.167	703.760	625.837	3,0	-11,1	15,8	-463.323	570.420	107.096

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XVI. Exportaciones de congelado sector cultivos a Noviembre 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	667.226	563.719	121.575	87.778	-15,5	-27,8	17,0	-217.049	113.541	-103.508
Estados Unidos	326.839	337.055	40.530	40.733	3,1	0,5	2,6	1.677	8.539	10.216
Rusia	297.549	307.180	62.916	53.320	3,2	-15,3	21,8	-55.285	64.916	9.631
Francia	65.915	73.775	16.371	16.470	11,9	0,6	11,2	445	7.415	7.860
Brasil	66.634	68.961	13.050	12.634	3,5	-3,2	6,9	-2.273	4.600	2.327
México	67.234	68.042	9.125	8.136	1,2	-10,8	13,5	-8.273	9.081	808
Alemania	56.238	68.010	9.300	10.727	20,9	15,3	4,8	9.047	2.726	11.773
China	53.983	67.834	11.994	12.661	25,7	5,6	19,0	3.577	10.274	13.851
Tailandia	58.996	64.301	14.114	13.697	9,0	-3,0	12,3	-1.958	7.264	5.305
Otros	407.975	374.860	93.906	77.338	-8,1	-17,6	11,6	-80.307	47.191	-33.116
Total	2.068.589	1.993.736	392.881	333.493	-3,6	-15,1	13,5	-355.040	280.188	-74.852

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XVII. Exportaciones de fresco refrigerado sector cultivos a Noviembre 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	756.193	884.147	98.624	93.025	16,9	-5,7	24,0	-53.212	181.167	127.954
Brasil	377.880	397.802	74.089	61.042	5,3	-17,6	27,8	-85.024	104.946	19.922
China	31.872	87.429	6.152	12.308	174,3	100,1	37,1	43.729	11.829	55.557
Argentina	39.479	44.011	7.218	6.662	11,5	-7,7	20,8	-3.678	8.210	4.532
México	10.248	11.505	1.287	1.223	12,3	-5,0	18,2	-607	1.865	1.257
Colombia	10.120	10.975	1.391	1.241	8,4	-10,8	21,5	-1.324	2.179	855
Uruguay	3.426	3.919	404	421	14,4	4,0	10,0	152	341	493
Perú	2.108	2.861	342	362	35,7	5,8	28,3	156	597	753
España	1.850	2.533	230	285	36,9	23,9	10,5	489	195	683
Otros	5.484	7.023	762	859	28,1	12,8	13,5	796	743	1.539
Total	1.238.660	1.452.206	190.499	177.427	17,2	-6,9	25,9	-106.990	320.536	213.546

Fte. IFOP - Aduanas