



# INFORME SECTORIAL DE PESCA Y ACUICULTURA

OCTUBRE  
2017

Departamento  
de Análisis Sectorial



Subsecretaría  
de Pesca y  
Acuicultura

Gobierno de Chile



# INFORME SECTORIAL DE PESCA Y ACUICULTURA

Octubre 2017

## ◆ DESEMBARQUES

El desembarque total preliminar acumulado al mes de septiembre del 2017 fue aproximadamente de 2,63 millones de t, cifra que representa un aumento del 24,5% respecto al año pasado y es también un 1,8% superior al promedio del quinquenio 2012-2016 (Tabla I). De este total, la actividad extractiva representó el 69,1%, ello significó un aumento de un 28,2% respecto a su participación a igual mes del 2016. La Tabla I.A muestra el detalle de desembarques, destacando el hecho que los peces representan el 71,1%, los moluscos el 18,5%, las algas el 8,3% y las restantes especies el 2,1%.

## SECTOR EXTRACTIVO

El sector extractivo registró un desembarque preliminar a septiembre de 1,81 millones de t, dentro de éste, las pesquerías pelágicas explican el 71,5%, los recursos demersales el 1,7%, los asociados a la pesquería demersal sur austral el 1,5% y los otros peces alcanzaron el 15,2% restante. El restante 10,1% es explicado principalmente por la extracción de algas, moluscos, equinodermos provenientes de recolectores de orillas y áreas de manejo.

## Pesquerías pelágicas

El desembarque preliminar de recursos pelágicos a septiembre de 2017 alcanza a 1.296 mil de t, lo que significó un aumento global del 34,5% respecto del año anterior. Los recursos pelágicos más relevantes son anchoveta, jurel y sardina común aportando el 36,9%, 25,5% y 21,7%, respectivamente (Fig. 1). Estos desembarques se concentran mayoritariamente en las áreas V-X regiones y XV-II regiones con el 56,6% y 37,8% respectivamente. Las regiones III - IV concentran el 5,3% (Tabla II). Del total del desembarque pelágico, el sector artesanal explica el 46,6%

mientras que el otro 53,4% es explicado por el sector industrial (Tabla III).

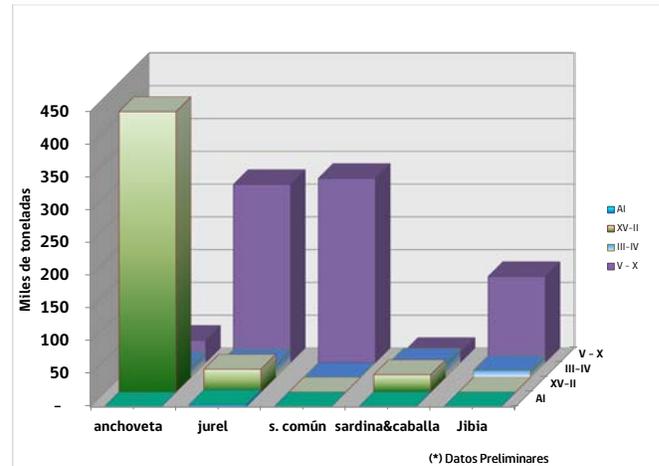


Fig. 1. Desembarque principales especies pelágicas por zona.

## Anchoveta

El desembarque de anchoveta acumulado a septiembre del presente año alcanzó 478 mil t, lo que implica un aumento del 64% respecto a igual fecha del 2016. Se debe recordar que el año pasado, la pesquería de la zona norte se encontraba sujeta a una veda de reclutamiento, los primeros meses del año, razón por la cual casi no hubo desembarques. La principal fracción del desembarque se efectuó en las regiones XV a II, con 427,9 mil t, que representó el 89,5% del desembarque total de anchoveta (Fig. 2). La zona V-X aporta con el 7,1% y en las regiones III y IV se ha registrado el restante 3,4%.

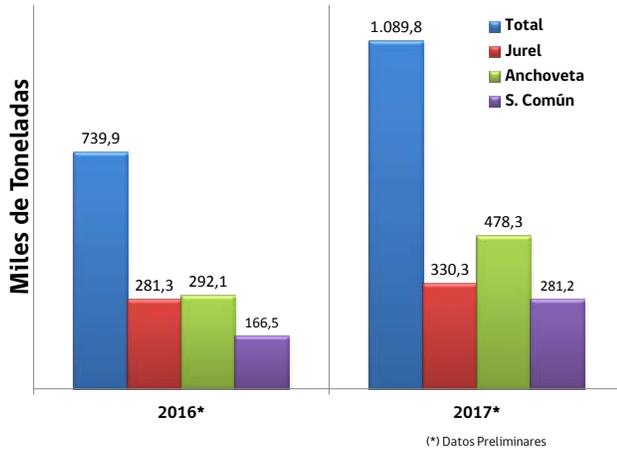


Fig. 2. Desembarque total de principales especies pelágicas

## Jurel

El desembarque total de jurel acumulado a septiembre del 2017 alcanzó a 330,3 mil t, lo cual es 17% superior respecto al mismo período del 2016.

La principal área de desembarques está comprendida entre la V y X regiones con 271,8 mil t (82,3%), registrando un aumento del 20% respecto a igual período del 2016. En la zona XV-II el desembarque fue de 35 mil t, superior en un 80% a lo registrado el año 2016, debido a que este recurso se captura como fauna acompañante de anchoveta; en la zona III-IV regiones disminuyó en un 30%, y en Aguas Internacionales se registran operaciones por 3,2 mil t. La evolución mensual de los desembarques de jurel se muestra en la Fig. 3.

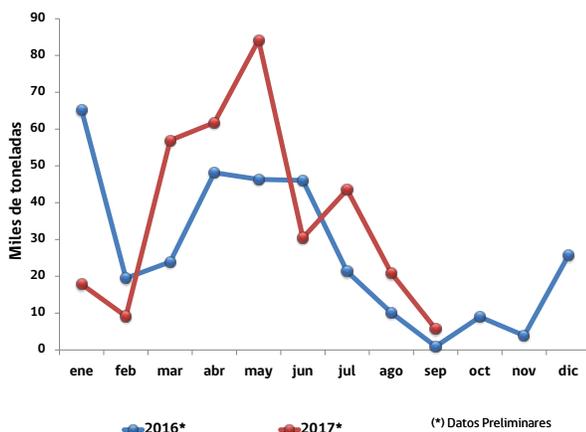


Fig. 3. Desembarque mensual de jurel

## Sardina común

El desembarque de sardina común acumulado a septiembre de 2017 alcanzó a 281,1 mil t, ello significa un aumento del 69% respecto a la misma fecha del año 2016 (Fig.2). Conforme a la historia de esta pesquería, la mayor parte de las capturas se ha realizado en las regiones VIII, XIV y IX (79,4%, 14,0% y 3,2% respectivamente).

## Otros pelágicos

Los resultados de otros recursos pelágicos al finalizar el mes de septiembre muestran resultados dispares respecto de la misma fecha del año pasado. La caballa registra un aumento en sus capturas de un 18% y la jibia una disminución del 16%. La preponderancia en el recurso jibia la marca la zona V-X regiones; en cambio en la caballa se encuentra principalmente en la zona de las Regiones XV a IV (Tabla II).

## Pesquerías demersales

El desembarque preliminar de recursos demersales a septiembre de 2017, consignaron 30,8 mil t, lo que significó una disminución del 6,9% respecto a igual fecha del año anterior.

## Merluza común

El desembarque de merluza común acumulado a septiembre de 2017 correspondió a 14,3 mil t, ello representó una disminución del 5,6% respecto de 2016. El sector industrial aportó el 66,8% del total con 9,5 mil t. Por su parte, el sector artesanal registró 4,7 mil t, lo que es un 7,8% inferior a lo registrado a septiembre de 2016 (Tabla IV, Fig. 4).

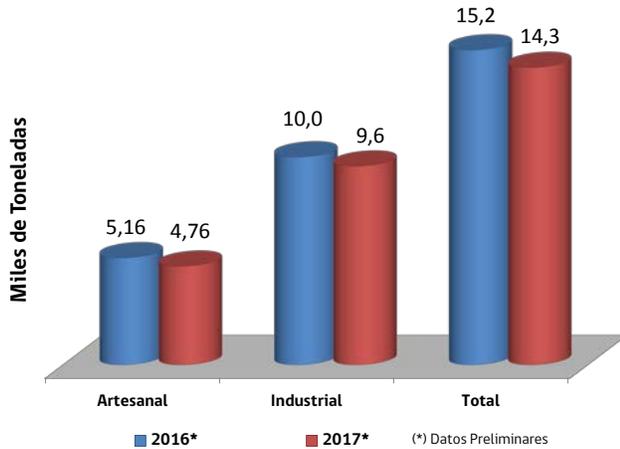


Fig. 4. Desembarque de merluza común

## Merluza de cola

Los desembarques de merluza de cola en la unidad de pesquería V-X regiones al mes de septiembre suman 5,4 mil t, cifra inferior en un 18,5% a lo registrado al mismo periodo del año anterior. El desembarque es explicado exclusivamente por el sector industrial.

## Camarón nailon

El desembarque de camarón nailon acumulado a septiembre del 2017 alcanzó a 3,2 mil t, cifra inferior en un 1,3% respecto del acumulado a igual fecha de 2016. Para el presente año, el sector industrial explica el 79,6% de los desembarques totales del recurso; en tanto, el sector artesanal registró 654 t, cifra 11,4% inferior a lo desembarcado a septiembre de 2016 (Tabla IV).

## Langostinos

A septiembre de 2017 el desembarque de langostino amarillo alcanzó a 3,19 mil t, lo cual es inferior en un 3,6% respecto de la misma fecha del año pasado. Por otro lado, los desembarques de langostino colorado son un 1,2% inferior a lo registrado el año 2016, alcanzando el presente año a 4,64 mil t (Tabla IV).

## Pesquerías Demersal Sur Austral

Los desembarques de recursos de conforman la pesquería demersal sur austral a septiembre de 2017, consignan 26,4

mil t, ello es 22,6% inferior respecto a igual fecha del año anterior.

## Merluza del Sur

El desembarque a septiembre de 2017 de merluza del sur fue de 10,3 mil t, cifra que muestra una baja del 10,8% sobre lo registrado el año 2016. Los niveles de desembarque industrial y artesanal alcanzaron los 7.168 t y 3.136 t respectivamente. (Tabla V, Fig. 5).

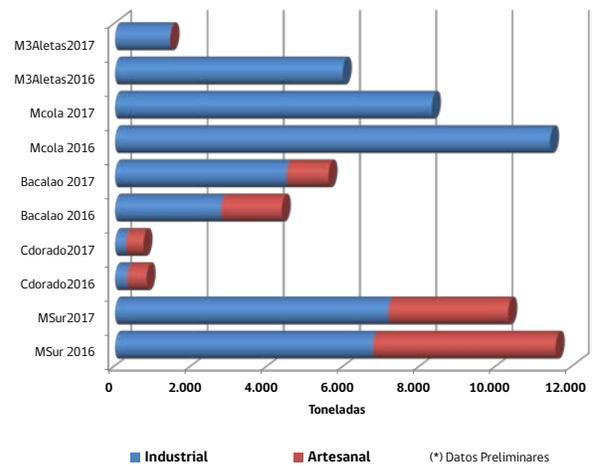


Fig. 5. Desembarque de pesquería demersal austral

## Congrio dorado

La estimación de desembarque de congrio dorado a septiembre del presente año fue de 737 t, cifra 10,1% inferior a lo registrado a igual período del 2016. La componente industrial consignó 291 t, mostrando una baja del 10,4% respecto al acumulado a septiembre del 2016. El sector artesanal por su parte, registró 446 t, lo que es un 9,8% inferior respecto de la fecha de referencia (Tabla V, Fig. 5).

## Bacalao de profundidad

Al mes de septiembre del presente año se registra un desembarque de 5.590 t de este recurso, ello implica una disminución de un 28,1% respecto a igual fecha del 2016 (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 a septiembre de este año desembarques por 8.301 t, lo que representa una disminución de un 27,2% respecto al mismo periodo del año pasado. (Tabla V, Fig. 5).

## Algas

Al mes de septiembre de 2017 la información provista por recolectores de orilla señala que el desembarque total de algas fue de 160,4 mil t, cifra menor en un 2,1% a lo registrado en el mismo periodo del año 2016. El 31,84% se recolectan en la III Región, seguida de la X Región con el 24,8% (Fig. 6). Del total recolectado, destacan el Huiro negro o Chascón, el Pelillo y la Luga negra con el 52,1%, 16,3% y 10,1% respectivamente.

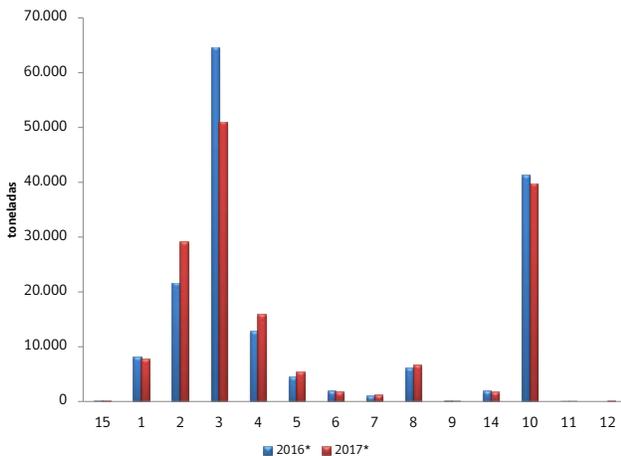


Fig. 6. Desembarque de algas por región.

## Áreas de Manejo

El total de extracciones desde áreas de manejo a septiembre de este año es de 16,4 mil t cifra 61% superior a la registrada al mismo periodo del año 2016. Las especies más representativas que se extraen desde áreas de manejo son los recursos Huiro Palo, Chascón o Huiro Negro, y Macha que representan a la fecha respectivamente el 39%, 28% y 12,7% del total cosechado. Otras especies que destacan son el Loco, el Pelillo, el Huiro y el Erizo, que han registrado a septiembre de este año cosechas por 1.845 t, 547 t, 216 t y 155 t respectivamente.

## SECTOR ACUICOLA

Las cosechas (información preliminar) al mes de septiembre de 2017 fueron de 812 mil t, ello es 17% mayor a lo registrado durante el mismo periodo del 2016 (Tabla VI, Fig. 7).

Los principales recursos corresponden a Salmón del Atlántico, Chorito, y Trucha Arcoiris, aportando el 49,9%, 36,4% y 6,7% respectivamente del total cosechado a septiembre de 2017 (Tabla VI). Las principales regiones donde se registran cosechas corresponden a las X y XI, con 468 mil t y 262 mil t, respectivamente

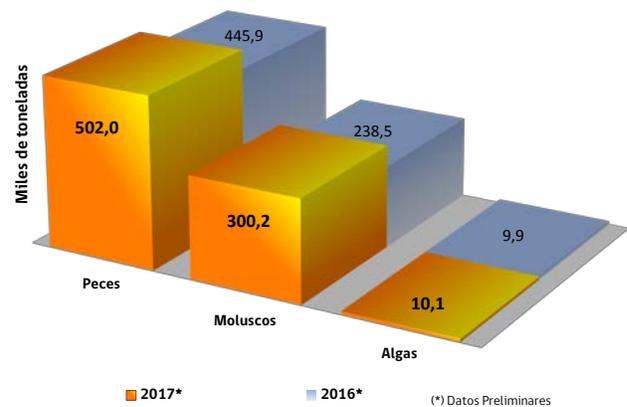


Fig. 7. Cosechas por especie.

## Peces

La cosecha total de peces registrada al mes de septiembre de 2017 alcanzó un total de 502 mil t, cifra 12,6% mayor a la registrada a igual fecha del año 2016, lo que significa la recuperación del evento FAN 2016. El aporte de las cosechas de peces al total acumulado de cosechas nacionales fue de un 61,8%.

## Salmón del Atlántico

El nivel de cosecha acumulado a septiembre de 2017 fue de 405 mil t, cifra superior en un 8,3% respecto del acumulado al 2016. El recurso fue cosechado principalmente en las regiones XI y X, con 231 mil t y 114 mil t, respectivamente.



## Trucha Arcoiris

Para este recurso, las cosechas acumuladas a septiembre 2017 alcanzan las 55 mil t, lo que significó un aumento de 1,6% respecto de lo registrado a igual mes de 2016. Las principales regiones donde se producen las cosechas corresponden a la X y XI regiones, ambas con 19,5 mil t y 19,3 mil t, respectivamente. La Trucha arcoiris representa el 6,7% de las cosechas.

## Salmón del Pacífico

Los niveles de cosecha acumulada a septiembre de 2017 fueron de 42 mil t, cifra 133% mayor respecto al mismo periodo del 2016. 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 (31 mil t) y en la XI región (11 mil t). El salmón del pacífico representa el 5,2% de las cosechas.

## Disponibilidad de Ovas

A septiembre de 2017 se estima una producción 56 millones de ovas, cifra 10% mayor respecto al 2016. La proporción por especie es de 66% de Salmón del Atlántico, 19% de Salmón del Pacífico y 15% de Trucha Arcoiris. Las importaciones de ovas acumuladas a septiembre de 2017 son de 7 millones de Salmón del Atlántico cuyo origen es Islandia.

## Moluscos

El total cosechado de moluscos al mes de septiembre de 2017, registró un nivel de 300 mil t, cifra 26% mayor a lo registrado a igual fecha del 2016. Esta cifra representó el 37% de las cosechas acumuladas a septiembre a nivel nacional.

## Chorito

Las cosechas acumuladas al mes de septiembre de 2017, registraron un total de 296 mil t, cifra 26% mayor a lo observado en el mismo periodo del 2016, debido al buen calibre del producto, y por la calidad del alimento y su alta tasa de conversión corporal. El 100% de las cosechas fueron realizadas en la X región.

## Ostión del Norte

Los niveles de cosecha acumulada a septiembre alcanzaron a 2,5 mil t, ello representó un aumento del 1,6% respecto al año 2016. Lo anterior, se explica por condiciones ambientales diferentes a lo usual, lo que afectó la disponibilidad de alimento y el crecimiento del ostión<sup>1</sup>. El recurso es cosechado principalmente en la IV Región (89%) y III Región (11%).

## Algas

El total cosechado de algas al mes de septiembre de 2017, registra un nivel de 10 mil t, y aportan con el 1,2% del total de cosechas a nivel nacional, mostrando un aumento del 1,9 respecto a igual mes del 2016. El pelillo representa el 100% de la producción de algas, explotándose principalmente en la X Región (7,2 mil t, 71%), seguido de la IV (1,6 mil t, 16%) y III Región (1028 t, 10,2%).

## EXPORTACIONES

### Aspectos Generales

Las exportaciones pesqueras y acuícolas al mes de agosto de 2017 suman una valoración total de US\$ 4.217,8 millones, ello significa un superávit de un 22,0% respecto a igual período del año pasado. Esta cifra es, además, superior al promedio del quinquenio 2012-2016, en un 16,5%. En términos país, esta valoración sectorial representó el 9,8% del total exportado nacional a agosto de 2017.

En cuanto al volumen, éste alcanzó 845,8 mil t., lo que muestra un aumento del 2,1% sobre lo consignado a igual fecha del año anterior, aunque siendo inferior en un 4,7% al promedio del quinquenio 2012-2016.

Las principales líneas de producción muestran resultados diversos respecto al mismo periodo del año 2016. Por una parte, crecen los volúmenes de secado de algas en un 11,8% determinado por el aumento en los envíos a China (78% del volumen total, 11% de aumento) y de harina de pescado en un 10,0%, explicado por los mayores envíos a China y Japón (50% del volumen total, 51% de aumento). Por el contrario, se reducen aceite de pescado en un 21,8%, mientras que fresco refrigerado lo hace en un 1,9%.





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 harina de pescado con un 18,2% y fresco refrigerado con un 15,8%, respectivamente (Tabla VII, Fig. 8).

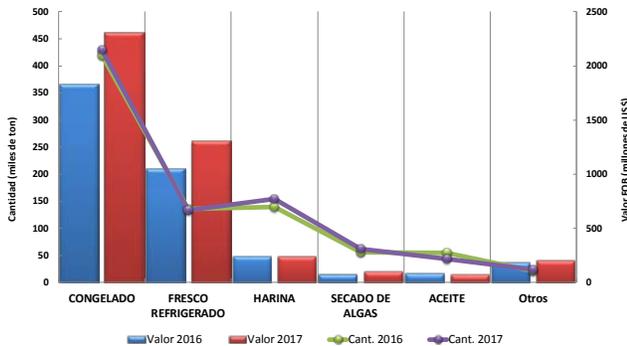


Fig. 8. Exportaciones pesqueras por línea de producto

El precio FOB en la línea de proceso congelado, muestra un aumento del 23,3% junto con el crecimiento del 2,4% en los volúmenes exportados respecto a igual periodo de 2016.

La relación de los precios FOB promedio entre el sector extractivo y acuícola fue de 1: 3,62. Mientras los productos asociados al sector extractivo marcan un promedio de 2,1 US\$/kg, los relacionados al sector acuícola promedian un precio FOB de 7,6 US\$/kg. Cabe destacar que los precios del sector extractivo presentan una baja de un 4,9%, por su parte los asociados a cultivos, aumentan en un 36,8%, en relación con la misma fecha del periodo anterior. De los 113 distintos tipos de recursos que fueron exportados a agosto de 2017, los ocho primeros representan el 86,5% del total en términos de valor exportado.

Al interior de este subconjunto, el Salmón del Atlántico es el principal recurso del sector al consignar una valoración cercana a los US\$ 2.292,6 millones. Este recurso representó el 54,4% del valor total de las exportaciones pesqueras y acuícolas, mostrando un aumento en valor del 19,6% respecto a este mismo periodo del año pasado. En un segundo lugar y con el 9,9% de la valoración total, se ubica el Salmón del Pacífico también con un aumento en valor (96,3%) por mayores volúmenes y precios. La Trucha Arcoí-

ris, se ubica en un tercer lugar con una mayor valoración (33,2%) explicada por mayores precios. Luego de estos recursos asociados a la actividad acuícola (salmonídeos), se ubica Chorrito que aumenta su valoración debido a un mayor volumen (23,4%). Otros recursos relevantes son Jibia, Peces Pelágicos s/e, Chascón y Salmón y Trucha, todos con una variación positiva respecto al año 2016 a excepción de Peces Pelágicos s/e, que reducen su valor en un 31,1%. En el caso de Salmón y Trucha, la variación en valor de más de un 8.000% se explica por una mayor producción de harina y aceite (Tabla X).

El número de mercados registrados al mes de agosto de 2017 alcanzó los 107 destinos. De éstos, los nueve principales concentran el 81,4% del valor total exportado. Estados Unidos mantiene el primer lugar como socio comercial del sector, desplazando a Japón (18,0%) con un 30,5% del valor total, y un aumento de este indicador del 22,0% respecto a lo que consignó a igual fecha del año 2016. Más atrás en orden de magnitud, se posicionan los mercados de Brasil, China, Rusia, y España. Todos con una variación positiva respecto al mismo periodo del año 2016, excepto Rusia que baja un 3,0% (Tabla XI).

El valor de las exportaciones entre los principales bloques económicos en el período, fueron los siguientes: APEC (excluyendo NAFTA), US\$ 1.694,2 millones (40,2% del total exportado), NAFTA US\$ 1.438,6 millones (34,1%), MERCOSUR US\$ 492,7 millones (11,7%), Unión Europea US\$ 425,3 millones (10,1%), y EFTA con US\$ 4,6 millones (0,1%). Todos con variación positiva, excepto la reducción en las exportaciones a EFTA (11,1%) y a U.E. (2,2%) (Tabla XII).

El resto de países no incorporados a los bloques económicos anteriores lograron una valoración de US\$ 162,2 millones (3,8% de la participación total). Este valor representó un aumento del 33,3% respecto a igual periodo del año anterior. Dentro del grupo Otros, se posicionan en los primeros lugares Israel, Colombia y Nigeria (Fig. 9).

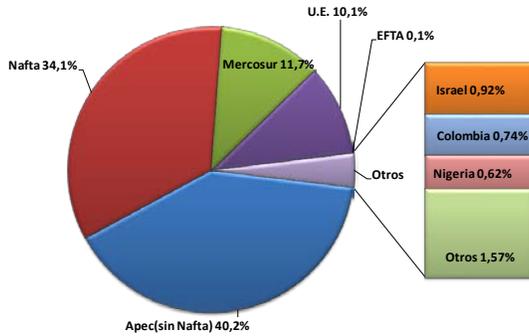


Fig. 9. Exportaciones a bloques económicos

## Subsector Extractivo

Las exportaciones de este subsector registraron en agosto de 2017 un total de US\$ 852,3 millones, cifra superior a igual periodo del año anterior (11,6%). Este valor representó el 20,2% de la valoración total de las exportaciones pesqueras y acuícolas. En términos del volumen se consiguan 404,3 mil t., lo que es un 17,4% mayor respecto al mes de agosto de 2016. Los niveles de precios por su parte muestran una baja global de un 4,9% con relación a los registrados durante igual periodo de 2016, básicamente por los menores precios en harina, carragenina, conservas y aceite (34% del valor, 38% del volumen).

La estructura en términos del volumen exportado está encabezada por congelado (45,3%), harina de pescado (32,4%) y secado de algas (15,2%). Las principales líneas en valor del subsector al igual que en volumen, son congelado (49,0%), harina de pescado (22,5%) y secado de algas (11,5%). Los productos asociados al subsector extractivo se orientaron preferentemente a el Asia (53,0% del valor total del subsector), siendo su principal referente China con el 22,7% del valor exportado. Luego de éste, se ubica el mercado americano con el 23,0%, que es liderado por los Estados Unidos, que representó el 11,4% del valor total. En tercer lugar, se sitúa el mercado europeo, donde España tiene la mayor participación respecto de ese mercado y representa un 9,4% del valor total exportado.

## Harina

Un 80,7% del valor y un 84,9% del volumen exportado que registra esta línea de proceso, proviene del subsector extractivo. Al finalizar agosto de 2017, esta línea ocupa el segundo lugar en valor y en volumen exportado del subsector. Los resultados netos señalan una valoración de US\$ 191,4 millones, lo que significó un aumento del 9,2% respecto a agosto de 2016, explicado por un mayor volumen (24,8%), dado que el precio se redujo en un 12,5%. Dicha variación se explica por el mayor volumen exportado a China a un menor precio (16,1%).

China se afianza en su posición desplazando a Corea del Sur como destino líder de la línea representando el 42,7% del valor total, con una variación positiva de un 34,9% respecto al valor observado a agosto de 2016. Tal mercado importó mayormente (50,8%) harina prime. Como segundo mercado de esta línea se identificó a Corea del Sur que muestra un leve aumento su valor importado (1,0%). Los siguientes mercados son Japón, Canadá y España. (Tabla XIII-A y Fig. 10). Para el segundo semestre de 2017, China mantiene un crecimiento estable, pero, apalancado por un alto nivel de deuda. Corea del Sur presenta una leve mejora en su bajo nivel de crecimiento, impulsado por un fuerte aumento de sus exportaciones, si bien mantiene una mayoritaria dependencia de la economía china y sujeta a un permanente riesgo geopolítico regional.

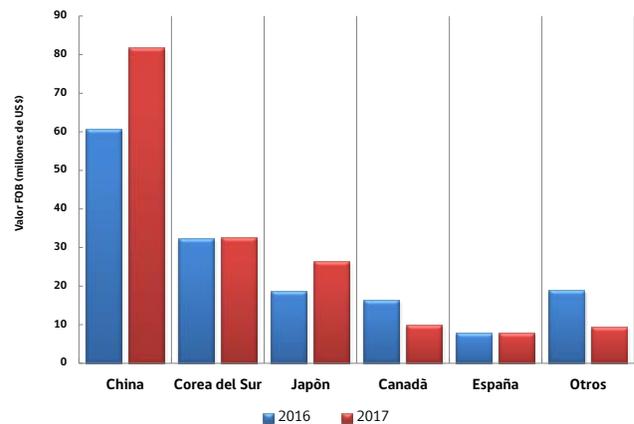


Fig. 10. Exportaciones de harina

En cuanto al desglose por los diferentes tipos de harina, la variedad súper prime muestra el mayor volumen con el 45,8% del total exportado, le siguen la prime y la estándar con 43,4% y 9,7%, respectivamente.



Mientras que la harina súper prime logra una valoración a agosto de US\$ 96,2 millones, la prime registra US\$ 77,3 millones, finalmente la harina estándar consigna US\$ 15,5 millones. La harina súper prime mantuvo su valor (0,7%) respecto a igual periodo del año 2016, en tanto que aumentan en un 15,7% la prime y en un 65,5% la estándar; por el contrario, la s/e se reduce en 32,5%. El efecto neto es un aumento del valor exportado en un 9,2% y del volumen en un 24,8%, mientras que el precio cae en un 12,5%.

Los precios FOB a agosto de 2017 indican que la harina súper prime obtiene un valor de 1.606 US\$/t., cifra que representó una reducción del 7,6% respecto a igual mes de 2016. En tanto que la harina tipo prime se reduce un 14,7% con un precio 1.360 US\$/t. El precio promedio FOB global de la harina durante el mes de agosto alcanzó los 1.462 US\$/t. (Fig. 11).

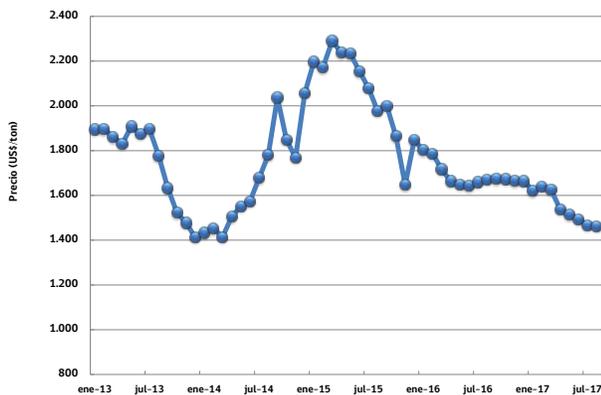


Fig. 11. Precios de harina

El aceite de pescado redujo en un 10,3% su valoración con relación a agosto de 2016, resultado asociado a un menor precio dado que el volumen aumentó en un 48,3%. Estados Unidos, Bélgica y Brasil son los principales destinos, concentrando el 55,9% del valor total.

## Congelados

La participación del subsector extractivo dentro del global de los congelados exportados es menor, alcanzando el 18,1% en valor y el 42,7% en volumen. Esta línea ocupa el primer lugar en valor y en volumen entre las líneas asociadas al subsector extractivo con participaciones del 49,0% y 45,3% respectivamente. Los resultados netos señalan que, cerrado el mes de agosto de 2017, esta línea alcanzó

una valoración de US\$ 417,7 millones, magnitud que muestra un aumento del 17,1% respecto a lo consignado a igual periodo del 2016, principalmente por mayores volúmenes (16,6%).

Los destinos más importantes de los congelados provenientes del subsector extractivo son Japón, Estados Unidos y España, con participaciones en valor del 17,5%, 17,2% y 11,9% respectivamente. Estados Unidos reduce su valoración en un 4,9% por menores valores de Bacalao de Profundidad y Ostión del Sur, mientras que Japón la aumenta en un 38,4% guiado principalmente por Erizo y Jibia (Fig. 12).

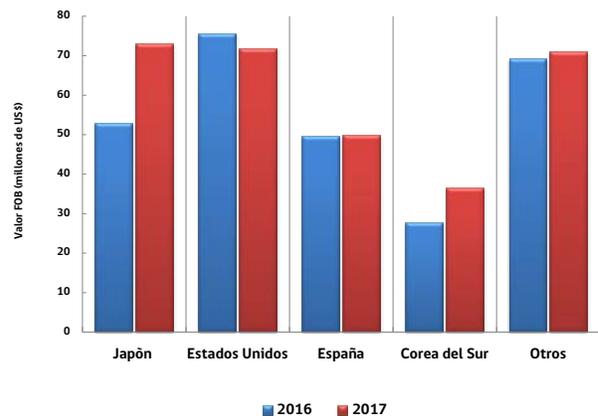


Fig. 12. Exportaciones de Congelado

Para esta línea de proceso, la participación por recurso es encabezada por Jibia, Jurel, Bacalao de profundidad y Erizo, representando a agosto de 2017 el 30,6%, 15,7%, 12,3% y 10,9% del valor de la línea, respectivamente.

El precio FOB promedio de la esta línea a agosto de 2017 fue de 2,3 US\$/kg, valor 0,5% mayor a igual mes del año anterior.

## Secado de Algas

Esta línea es exclusivamente asociada al sector extractivo y se valoró durante agosto de 2017 en US\$ 98,1 millones, lo que la posiciona en un tercer lugar dentro de dicho sector. Esta línea alcanzó un valor 22,6% mayor respecto de agosto de 2016.



El destino más importante de esta línea fue China, el cual concentra el 71,6% y 78,7% en valor y volumen exportado, mostrando además un alza del 39,8% sobre el valor consignado en el periodo de referencia. Otros destinos fueron Japón, Francia y Noruega, sin embargo, son de menor relevancia con 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 o Crespa, con el 62,7%, 13,1% y 6,1% 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 79,8% y 52,2% del valor y volumen total exportado a agosto de 2017. Su valoración alcanzó los US\$ 3.365,5 millones y comprometió cerca de 441,5 mil t. La actual valoración muestra una expansión del 24,9, respecto a lo consignado durante el año 2016 a esa fecha (Tabla XIV).

El Salmón del Atlántico es el principal protagonista del subsector al representar el 68,1% del valor, mostrando un aumento en esa dimensión del 19,6% respecto a agosto de 2016, básicamente por un mejor precio dado que el volumen es menor en un 12,6%.

Le siguen los recursos Salmón del Pacífico y Trucha Arcoíris, el primero aumenta su valoración en un 96,3% mientras que la segunda hace lo mismo en un 33,2% con relación a lo consignado a agosto de 2016, resultado en el primer caso, de mayores volúmenes y precios, en tanto en el segundo caso por mayores precios, dado que el volumen se reduce en un 11,7%. El Chorito, y el Salmón y Trucha muestran también aumentos en su valoración (Fig. 13).

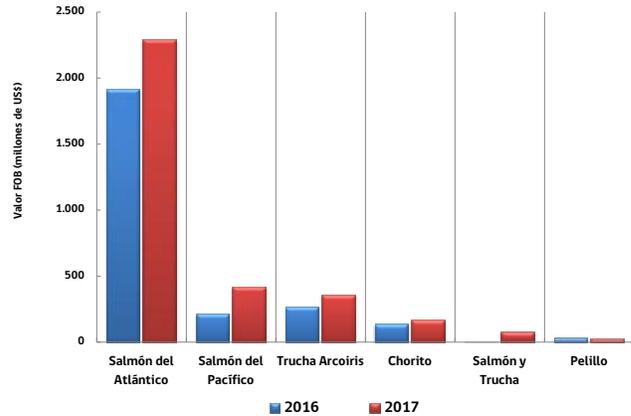


Fig. 13. Exportaciones del Subsector Acuicultura

El congelado, y en una menor medida el fresco refrigerado explica 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 81,9% en valor y el 57,3% en volumen.

Esta línea ocupa el primer lugar entre las líneas asociadas al subsector acuícola, con el 56,2% en valor y el 55,7% del volumen exportado. Los resultados netos señalan que finalizado agosto de 2017, alcanzó una valoración de US\$ 1.890,1 millones, cifra que muestra un aumento del 28,5% respecto a igual mes del año 2016. En cuanto al volumen exportado este alcanzó cerca de 246,1 mil t., lo cual es menor en un 6,1% al volumen acumulado a igual mes de 2016. En términos de precios FOB, se observa un aumento (36,9%) con relación a igual periodo del año anterior.

El mercado japonés es el principal protagonista comprendiendo el 31,2% del valor total de la línea y muestra un aumento en valor (50,9%) respecto a agosto de 2016. Esta economía, en el segundo semestre de 2017, mostró una recuperación en su crecimiento por sobre lo previsto, promovido por el incremento de las exportaciones y del con-



sumo interno, junto con las medidas de estímulo monetario y el aumento de la demanda global. El resto de los principales destinos muestra resultados positivos en el valor de sus importaciones, excepto Francia, Brasil y Rusia que reducen su valoración en un 13,3%, 8,2% y 2,6%, respectivamente (Tabla XVI).

Los principales recursos utilizados en la línea fueron los salmónidos, es decir Salmón del Atlántico, Salmón del Pacífico y Trucha Arcoíris, los que representan un 54,6%, un 21,4% y un 15,8% del valor exportado. Luego de estos tres recursos les siguen con valor residual, el Chorito, Ostión del Norte y el Abalón Rojo.

Todos los recursos muestran aumentos en su valoración, excepto Abalón Rojo. 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 15,9% del valor total de la línea, muestra un aumento de un 32,6% respecto del periodo de referencia. El precio FOB promedio de la línea en agosto de 2017 fue de 7,7 US\$/kg, valor 36,9% superior al registrado en igual periodo del año anterior (Fig. 14).

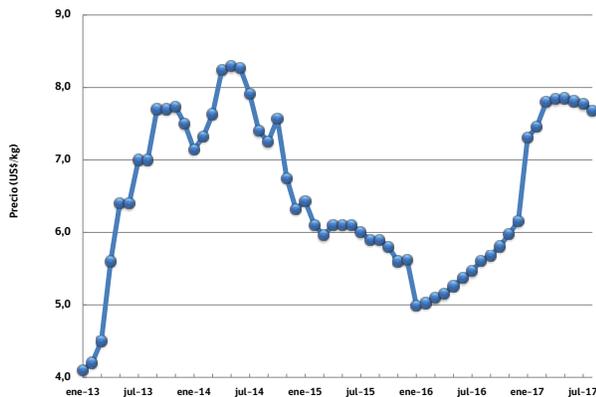


Fig. 14. Precios de salmónidos congelados

### Fresco refrigerado

La participación del subsector acuícola dentro del global del fresco refrigerado alcanza el 98,3% del valor y un 96,9% del volumen. Esta línea ocupa el segundo lugar entre las líneas asociadas al subsector acuícola con el 37,9% y 29,3% del valor y volumen exportado, respectivamente.

Los resultados netos señalan que a agosto de 2017 alcanzó una valoración de US\$ 1.276,5 millones, con ello se manifiesta un aumento del 25,1% respecto de 2016. En cuanto al volumen acumulado, éste alcanzó 129,6 mil t., lo que refleja una leve reducción (0,7%) para igual periodo del año anterior. Estados Unidos es el principal mercado constituyendo el 61,6% del valor total de la línea y mostrando un aumento en valor de un 24,1% con relación a agosto de 2016. Brasil, el segundo destino en valor (28,2%) muestra un aumento de 31,3%, en tanto el resto de los principales destinos señalan un comportamiento similar, excepto China con una baja de 9,8% (Tabla XVII).

Los recursos utilizados en la línea son exclusivamente salmónidos, es decir Salmón del Atlántico, Trucha Arcoíris y Salmón del Pacífico, los que representan un 96,8%, 2,8% y 0,4% del valor exportado respectivamente. En el caso del Salmón del Atlántico, este resultado está asociado al mercado de los Estados Unidos. De este modo, en la combinación Salmón del Atlántico destinado a EE. UU., que representa un 58,6% del valor total de la línea, muestra un aumento de un 21,9% respecto del periodo de referencia.

El precio promedio FOB de la línea a agosto de 2017 fue de 9,9 US\$/kg, valor que es superior en un 26,0% respecto a igual periodo del año anterior (Fig. 15).

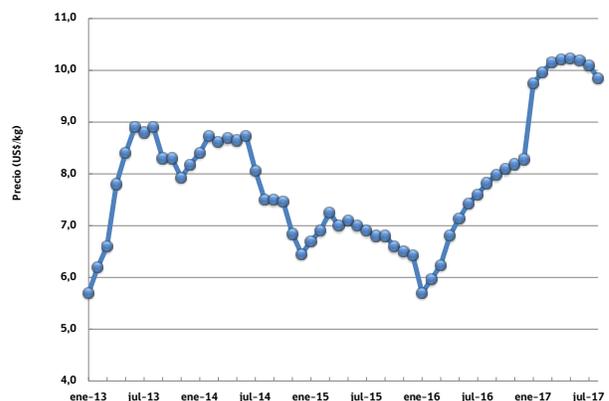


Fig. 15. Precios de salmónidos fresco-refrigerado

Notas:<sup>1</sup> Referencia gerente general de asociación de productores.

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

AÑO	Desembarque acumulado a	Exportaciones acumuladas	
	Septiembre (t)	a Agosto (t)	(M US\$)
2012	3.013.066	874.086	3.166.767
2013	2.372.716	905.937	3.480.739
2014	2.879.268	1.022.031	4.608.826
2015	2.516.128	805.503	3.380.870
2016*	2.109.168	828.034	3.457.568
2017*	2.625.352	845.823	4.217.856
Prom. 12-16	2.578.069	887.118	3.618.954

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

Tabla I.A Desembarque total a Septiembre de cada año (t)

Recursos	2012	2013	2014	2015	2016*	2017*
ALGAS	329.088	394.619	328.770	265.461	224.024	218.295
PECES	2.235.230	1.565.775	2.099.792	1.774.584	1.380.273	1.866.226
MOLUSCOS	390.046	352.310	391.925	416.587	445.294	484.805
CRUSTÁCEOS	28.743	28.992	25.334	27.230	29.708	24.487
OTRAS ESPECIES	29.959	31.020	33.447	32.266	29.869	31.539
TOTAL	3.013.066	2.372.716	2.879.268	2.516.128	2.109.168	2.625.352

Fte. SERNAPESCA (\*) Cifras preliminares

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

Especie	AI		XV-II		III-IV		V-X		Global 2017	Variación (%)				
	2016(*)	2017(*)	2016(*)	2017(*)	2016(*)	2017(*)	2016(*)	2017(*)		AI	XV-II	III-IV	V-X	Global
Anchoveta			212.619	427.892	20.787	16.349	58.646	34.108	478.349		101	-21	-42	64%
Caballa	763	251	3.386	26.637	24.644	21.455	25.468	15.518	63.862	-67	687	-13	-39	18%
Jibia	0,02		13,7	43	20.120	10.629	149.344	131.410	142.082	-100	216	-47	-12	-16%
Jurel	6.016	3.173	19.493	35.005	28.976	20.242	226.845	271.884	330.304	-47	80	-30	20	17%
Sardina			25	26,16	65,42	64,1		0,001	90		3	-2		-1%
Sardina Común			9,5	28,01	0,3		166.523	281.128	281.156		194	-100	69	69%
Total	6.779	3.424	235.546	489.632	94.593	68.739	626.826	734.048	1.295.843	-49	108	-27	17	34%

Fte. SERNAPESCA (\*) Cifras preliminares

Tabla III. Desembarques principales especies pelágicas, artesanal e industrial, entre XV a X regiones, acumulado a Septiembre año 2017 (t)

Especie	AI		XV-II		III-IV		V-X	
	Ind	Art	Ind	Art	Ind	Art	Ind	
Anchoveta		128.354	299.538	16.349		32.955	1.153	
Caballa	251	495	26.142	21.150	305	74	15.444	
Jibia		2	41	10.627	2	92.448	38.962	
Jurel	3.173	298	34.708	18.490	1.752	9.991	261.893	
Sardina		26		64		0,001		
Sardina Común		28				272.485	8.643	
Total general	3.424	129.203	360.429	66.680	2.059	407.953	326.095	

Fte. SERNAPESCA (\*) Cifras preliminares

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

Recurso	Macrozona	Artesanal		Industrial		Variación (%)	
		2016 (*)	2017 (*)	2016 (*)	2017 (*)	Artesanal	Industrial
Merluza común	III-IV	233	266	3	0,4	13,8%	-87,7%
	V-X	4.925	4.490	10.016	9.577	-8,8%	-4,4%
	Total	5.158	4.755	10.019	9.577	-7,8%	-4,4%
Camarón nailon	III-IV	242	214	166	348	-11,5%	109,3%
	V-X	496	440	2.338	2.198	-11,4%	-6,0%
	Total	738	654	2.504	2.546	-11,4%	1,7%
Langostino colorado	III-IV	520	626	161	133	20,3%	-17,3%
	V-X	500	513	3.519	3.371	2,6%	-4,2%
	Total	1.020	1.139	3.680	3.504	11,6%	-4,8%
Langostino amarillo	III-IV	464	432	1.208	1.114	-6,9%	-7,8%
	V-X	188	160	1.449	1.485	-14,8%	2,4%
	Total	652	592	2.657	2.598	-9,2%	-2,2%
Merluza de cola	V-X	36		6.562	5.348	-100,0%	-18,5%
	Total	36		6.562	5.348	-100,0%	-18,5%

Fte. SERNAPESCA, (\*) Cifras preliminares

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

Recurso	Artesanal		Industrial		Global		Variación (%)		
	2016 (*)	2017 (*)	2016 (*)	2017 (*)	2016 (*)	2017 (*)	Artesanal	Industrial	Global
Bacalao de Profundidad	1.581	1.087	2.782	4.503	4.363	5.590	-31,3%	61,9%	28,1%
Congrio Dorado	495	446	325	291	819	737	-9,8%	-10,4%	-10,1%
Merluza de Cola	0,05	0,04	11.402	8.301	11.402	8.301	-23,1%	-27,2%	-27,2%
Merluza de Tres Aletas	0,15	0,20	5.965	1.446	5.965	1.446	33,3%	-75,8%	-75,8%
Merluza del Sur	4.782	3.136	6.767	7.168	11.549	10.304	-34,4%	5,9%	-10,8%
Total	6.858	4.669	27.241	21.708	34.099	26.377	-31,9%	-20,3%	-22,6%

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 Septiembre (t)

Especie	2016 (*)	2017 (*)	Variación (%)	Part. % 2017
Salmón del Atlántico	374.200	405.258	8,3%	49,9%
Chorito	234.204	295.498	26,2%	36,4%
Trucha Arcoiris	53.634	54.511	1,6%	6,7%
Salmón del Pacífico	18.105	42.169	132,9%	5,2%
Pelillo	9.933	10.116	1,8%	1,2%
Ostión del Norte	2.461	2.501	1,6%	0,3%
Otros	1.806	2.194	21,5%	0,3%
Ostra del Pacífico	38	24	-37,7%	0,003%
<b>Total</b>	<b>694.382</b>	<b>812.271</b>	<b>17,0%</b>	

Fte. SERNAPESCA, (\*) Cifras preliminares

Tabla VII. Exportaciones pesqueras por línea de producto a Agosto 2016-2017

Producto / Ítem	Valor FOB		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2016	2017	2016	2017	(%)	(%)	(%)	(miles US\$)		
Congelado	1.827.578	2.307.828	419.381	429.370	26,3	2,4	23,3	53.692	426.558	480.250
Fresco Refrigerado	1.045.981	1.299.267	136.306	133.732	24,2	-1,9	26,6	-25.006	278.293	253.287
Harina	239.747	237.119	140.157	154.164	-1,1	10,0	-10,1	21.544	-24.172	-2.628
Secado de Algas	78.474	99.594	55.690	62.279	26,9	11,8	13,5	10.537	10.583	21.120
Aceite	83.715	69.244	55.054	43.066	-17,3	-21,8	5,7	-19.276	4.805	-14.471
Conservas	59.107	65.453	12.926	13.778	10,7	6,6	3,9	4.047	2.299	6.347
Ahumado	26.356	40.701	1.689	2.109	54,4	24,8	23,7	8.100	6.245	14.345
Carragenina	40.678	40.481	3.346	3.466	-0,5	3,6	-3,9	1.401	-1.598	-197
Agar-Agar	25.821	24.441	1.027	1.034	-5,3	0,7	-6,0	166	-1.546	-1.380
Alginatos	16.854	17.469	928	1.020	3,6	9,9	-5,7	1.572	-957	615
Salado	9.122	13.046	1.463	1.745	43,0	19,3	19,9	2.106	1.817	3.924
Vivos	3.479	2.614	59	48	-24,9	-18,0	-8,4	-572	-293	-865
Deshidratado	656	598	9	13	-8,8	37,5	-33,7	163	-221	-58
<b>Total</b>	<b>3.457.568</b>	<b>4.217.856</b>	<b>828.034</b>	<b>845.823</b>	<b>22,0</b>	<b>2,1</b>	<b>19,4</b>	<b>88.704</b>	<b>671.584</b>	<b>760.288</b>

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla VIII. Exportaciones pesqueras de congelado a Agosto 2016-2017

País / Ítem	Valor FOB		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2016	2017	2016	2017	(%)			(miles US\$)		
Japón	444.155	663.492	80.348	81.880	49,4	1,9	46,6	12.411	206.925	219.337
Estados Unidos	330.830	409.337	36.744	37.630	23,7	2,4	20,8	9.644	68.862	78.507
Rusia	202.792	196.114	39.994	29.408	-3,3	-26,5	31,5	-70.600	63.922	-6.677
España	92.365	102.051	34.909	35.541	10,5	1,8	8,5	1.815	7.871	9.686
China	73.281	98.097	20.805	20.664	33,9	-0,7	34,8	-668	25.484	24.816
México	64.312	77.908	12.547	10.318	21,1	-17,8	47,3	-16.827	30.423	13.596
Tailandia	54.387	77.592	15.751	12.742	42,7	-19,1	76,4	-18.327	41.532	23.206
Corea del Sur	52.147	75.992	28.139	30.508	45,7	8,4	34,4	5.901	17.945	23.846
Brasil	56.541	51.866	11.730	7.107	-8,3	-39,4	51,4	-33.733	29.058	-4.675
Otros	456.770	555.379	138.414	163.572	21,6	18,2	2,9	85.418	13.191	98.609
Total	1.827.578	2.307.828	419.381	429.370	26,3	2,4	23,3	53.692	426.558	480.250

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla IX. Exportaciones pesqueras de fresco refrigerado a Agosto 2016-2017

País / Ítem	Valor FOB		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2016	2017	2016	2017	(%)			(miles US\$)		
Estados Unidos	635.401	787.991	70.281	67.655	24,0	-3,7	28,8	-30.582	183.172	152.590
Brasil	274.131	359.796	44.183	46.896	31,2	6,1	23,7	20.817	64.847	85.664
China	55.357	49.909	8.121	6.520	-9,8	-19,7	12,3	-12.252	6.804	-5.448
Argentina	29.963	40.129	4.779	4.957	33,9	3,7	29,1	1.443	8.723	10.166
España	13.835	13.458	3.079	2.803	-2,7	-9,0	6,9	-1.327	950	-377
México	8.561	11.976	937	1.071	39,9	14,3	22,4	1.501	1.914	3.415
Colombia	7.668	9.693	921	877	26,4	-4,8	32,8	-487	2.513	2.025
Japón	3.499	4.468	146	234	27,7	59,8	-20,1	1.673	-703	970
Uruguay	2.652	4.284	297	382	61,6	28,7	25,6	954	678	1.632
Otros	14.914	17.564	3.563	2.337	17,8	-34,4	79,5	-9.208	11.858	2.650
Total	1.045.981	1.299.267	136.306	133.732	24,2	-1,9	26,6	-25.006	278.293	253.287

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla X. Exportaciones pesqueras y acuícolas por recursos a Agosto 2016-2017

Recurso exportado	Valor FOB (miles US\$)		Variación (%)
	2016	2017	
Salmòn del Atlàntico	1.916.777	2.292.640	19,6
Salmòn del Pacífico	212.699	417.613	96,3
Trucha Arcoiris	268.391	357.534	33,2
Chorito	132.656	163.646	23,4
Jibia	92.390	131.018	41,8
Peces Pelàgicos s/e	174.640	120.329	-31,1
Jurel	60.794	85.458	40,6
Salmòn y Trucha	895	78.866	8.711,9
Otros	598.325	570.751	-4,6
<b>Total l</b>	<b>3.457.568</b>	<b>4.217.856</b>	<b>22,0</b>

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XI. Principales paìses de destino de las exportaciones pesqueras y acuícolas a Agosto 2016-2017

País / Item	Valor FOB (miles US\$)		Participación (%)		Variación (%)
	2016	2017	2016	2017	
Estados Unidos	1.053.092	1.285.242	30,5%	30,5%	22,0
Japòn	513.563	760.776	14,9%	18,0%	48,1
Brasil	347.335	428.125	10,0%	10,2%	23,3
China	249.632	308.148	7,2%	7,3%	23,4
Rusia	204.018	197.964	5,9%	4,7%	-3,0
España	136.174	152.989	3,9%	3,6%	12,3
Corea del Sur	91.094	114.092	2,6%	2,7%	25,2
Mèxico	94.815	105.363	2,7%	2,5%	11,1
Tailandia	58.668	82.463	1,7%	2,0%	40,6
Otros	709.177	782.694	20,5%	18,6%	10,4
<b>Total</b>	<b>3.457.568</b>	<b>4.217.856</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>22,0</b>

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XII. Exportaciones pesqueras y acuícolas por grupos económicos a Agosto 2016-2017

	Valor FOB (miles US\$)		Participación (%)		Variación
	2016	2017	2016	2017	(%)
Apec(sin Nafta)	1.304.236	1.694.206	37,7%	40,2%	29,9
Nafta	1.192.951	1.438.635	34,5%	34,1%	20,6
Mercosur	398.313	492.742	11,5%	11,7%	23,7
U.E.	435.088	425.336	12,6%	10,1%	-2,2
Otros	121.740	162.282	3,5%	3,8%	33,3
EFTA	5.238	4.655	0,2%	0,1%	-11,1
<b>Total</b>	<b>3.457.568</b>	<b>4.217.856</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>22,0</b>

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XIII-A. Exportaciones<sup>1</sup> de harina a Agosto 2016-2017

País / Ítem	Valor FOB		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2016	2017	2016	2017	(%)	(%)	(%)	(miles US\$)		
China	60.563	81.719	37.358	60.056	34,9	60,8	-16,1	30.886	-9.730	21.156
Corea del Sur	32.160	32.485	17.210	17.663	1,0	2,6	-1,6	832	-507	325
Japòn	18.509	26.357	10.467	15.941	42,4	52,3	-6,5	9.051	-1.203	7.848
Canadá	16.238	9.765	9.799	6.591	-39,9	-32,7	-10,6	-4.753	-1.720	-6.473
España	7.766	7.813	4.999	5.715	0,6	14,3	-12,0	979	-932	47
Vietnam	746	7.528	480	5.927	909,4	1.135,6	-18,3	6.919	-137	6.782
Italia	7.172	7.121	4.601	5.461	-0,7	18,7	-16,3	1.121	-1.172	-51
Taiwàn	10.794	5.875	6.826	4.257	-45,6	-37,6	-12,7	-3.545	-1.373	-4.918
Dinamarca	2.403	3.376	1.643	2.392	40,5	45,6	-3,5	1.057	-84	973
Otros	18.905	9.328	11.487	6.857	-50,7	-40,3	-17,3	-6.299	-3.278	-9.577
<b>Total</b>	<b>175.255</b>	<b>191.367</b>	<b>104.871</b>	<b>130.861</b>	<b>9,2</b>	<b>24,8</b>	<b>-12,5</b>	<b>38.007</b>	<b>-21.895</b>	<b>16.112</b>

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

Tabla XIII-B. Exportaciones<sup>1</sup> de harina Agosto 2016-2017

País / Ítem	Valor FOB		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2016	2017	2016	2017	(%)			(miles US\$)		
China	64.384	82.260	40.233	60.462	27,8	50,3	-15,0	27.522	-9.646	17.875
Estados Unidos	40.489	38.993	19.465	18.841	-3,7	-3,2	-0,5	-1.291	-205	-1.496
Corea del Sur	35.145	32.826	19.369	17.908	-6,6	-7,5	1,0	-2.678	359	-2.319
Japón	18.619	26.721	10.512	16.216	43,5	54,3	-7,0	9.399	-1.297	8.102
Canadá	18.670	10.487	10.979	6.954	-43,8	-36,7	-11,3	-6.070	-2.114	-8.184
España	8.123	7.990	5.199	5.815	-1,6	11,9	-12,1	847	-980	-133
Vietnam	3.037	7.668	2.298	6.052	152,5	163,4	-4,1	4.756	-125	4.631
Italia	7.172	7.121	4.601	5.461	-0,7	18,7	-16,3	1.121	-1.172	-51
Taiwán	11.665	6.202	7.401	4.530	-46,8	-38,8	-13,1	-3.930	-1.533	-5.463
Otros	32.442	16.852	20.099	11.923	-48,1	-40,7	-12,4	-11.556	-4.034	-15.589
<b>Total</b>	<b>239.747</b>	<b>237.119</b>	<b>140.157</b>	<b>154.164</b>	<b>-1,1</b>	<b>10,0</b>	<b>-10,1</b>	<b>21.544</b>	<b>-24.172</b>	<b>-2.628</b>

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

Tabla XIV. Exportaciones totales del sector acuicultura a Agosto 2016-2017

Recurso / Ítem	Valor FOB		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2016	2017	2016	2017	(%)			(miles US\$)		
Salmón del Atlántico	1.916.777	2.292.640	266.352	232.847	19,6	-12,6	36,8	-329.898	705.761	375.863
Salmón del Pacífico	212.699	417.613	45.228	57.214	96,3	26,5	55,2	87.490	117.424	204.914
Trucha Arcoiris	268.391	357.534	36.316	32.063	33,2	-11,7	50,9	-47.420	136.564	89.143
Chorito	132.656	163.646	49.684	60.755	23,4	22,3	0,9	29.819	1.171	30.990
Salmón y Trucha	895	78.866	359	51.700	8.711,9	14.319,9	-38,9	78.319	-348	77.971
Pelillo	27.393	25.953	1.755	1.770	-5,3	0,9	-6,1	230	-1.670	-1.440
Abalón (rojo)	11.456	13.309	413	382	16,2	-7,4	25,5	-1.065	2.918	1.853
Salmón s/e	117.463	9.696	82.994	4.336	-91,7	-94,8	58,0	-175.880	68.113	-107.767
Ostión del norte	5.243	5.647	437	431	7,7	-1,4	9,2	-78	482	404
Ostra del Pacífico	756	396	4	1	-47,7	-64,0	45,6	-705	344	-360
Abalón japonés (verde)	108	209	2	5	94,7	105,4	-5,2	107	-6	102
<b>Total</b>	<b>2.693.837</b>	<b>3.365.510</b>	<b>483.545</b>	<b>441.506</b>	<b>24,9</b>	<b>-8,7</b>	<b>36,8</b>	<b>-320.452</b>	<b>992.125</b>	<b>671.673</b>

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XV. Exportaciones del sector cultivos por línea de elaboración a Agosto 2016-2017

Producto / Ítem	Valor FOB		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2016	2017	2016	2017		(%)		(miles US\$)		
Congelado	1.470.968	1.890.141	262.170	246.086	28,5	-6,1	36,9	-123.544	542.717	419.174
Fresco Refrigerado	1.020.450	1.276.555	130.491	129.565	25,1	-0,7	26,0	-9.125	265.230	256.105
Harina	64.492	45.752	35.286	23.303	-29,1	-34,0	7,4	-23.528	4.787	-18.740
Aceite	53.858	42.463	48.066	32.705	-21,2	-32,0	15,9	-19.945	8.551	-11.395
Ahumado	26.356	40.701	1.689	2.109	54,4	24,8	23,7	8.100	6.245	14.345
Conservas	20.510	30.626	2.625	4.227	49,3	61,0	-7,3	11.604	-1.488	10.116
Agar-Agar	25.821	24.441	1.027	1.034	-5,3	0,7	-6,0	166	-1.546	-1.380
Salado	9.047	12.924	1.458	1.741	42,9	19,4	19,6	2.100	1.777	3.877
Secado De Algas	1.572	1.512	728	737	-3,8	1,2	-5,0	18	-78	-60
Vivos	756	396	3,9	1,4	-47,7	-64,0	45,6	-705	344	-360
Deshidratado	8		0,3		-100,0	-100,0	-100,0	0	-8	-8
<b>Total</b>	<b>2.693.837</b>	<b>3.365.510</b>	<b>483.545</b>	<b>441.506</b>	<b>24,9</b>	<b>-8,7</b>	<b>36,8</b>	<b>-320.452</b>	<b>992.125</b>	<b>671.673</b>

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XVI. Exportaciones de congelado sector cultivos a Agosto 2016-2017

País / Ítem	Valor FOB		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2016	2017	2016	2017		(%)		(miles US\$)		
Japón	391.424	590.498	65.829	65.667	50,9	-0,2	51,2	-1.453	200.527	199.074
Estados Unidos	255.306	337.543	31.859	32.734	32,2	2,7	28,7	9.022	73.215	82.237
Rusia	200.528	195.411	38.378	28.912	-2,6	-24,7	29,4	-63.977	58.861	-5.117
Tailandia	50.126	74.393	11.485	10.830	48,4	-5,7	57,4	-4.498	28.765	24.268
México	56.555	69.610	6.987	6.595	23,1	-5,6	30,4	-4.137	17.191	13.054
China	51.276	61.840	10.175	8.575	20,6	-15,7	43,1	-11.544	22.108	10.564
España	42.791	52.279	11.506	12.774	22,2	11,0	10,0	5.192	4.296	9.488
Francia	57.415	49.768	13.198	10.617	-13,3	-19,6	7,8	-12.099	4.452	-7.647
Brasil	53.099	48.747	10.441	5.931	-8,2	-43,2	61,6	-37.064	32.712	-4.351
Otros	312.448	410.052	62.312	63.450	31,2	1,8	28,9	7.351	90.253	97.604
<b>Total</b>	<b>1.470.968</b>	<b>1.890.141</b>	<b>262.170</b>	<b>246.086</b>	<b>28,5</b>	<b>-6,1</b>	<b>36,9</b>	<b>-123.544</b>	<b>542.717</b>	<b>419.174</b>

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XVII. Exportaciones de fresco refrigerado sector cultivos a Agosto 2016-2017

País / Ítem	Valor FOB		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(miles US\$)		(toneladas)		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2016	2017	2016	2017		(%)		(miles US\$)		
Estados Unidos	633.078	785.767	70.093	67.476	24,1	-3,7	28,9	-30.474	183.163	152.688
Brasil	274.129	359.796	44.183	46.896	31,3	6,1	23,7	20.818	64.849	85.667
China	55.357	49.909	8.121	6.520	-9,8	-19,7	12,3	-12.252	6.804	-5.448
Argentina	29.852	40.032	4.776	4.955	34,1	3,7	29,3	1.443	8.738	10.181
México	8.482	11.954	932	1.068	40,9	14,6	23,0	1.522	1.950	3.472
Colombia	7.668	9.692	921	877	26,4	-4,8	32,8	-488	2.512	2.024
Uruguay	2.652	4.284	297	382	61,6	28,7	25,6	954	678	1.632
Israel	337	4.005	44	379	1.087,7	758,5	38,3	3.538	129	3.667
Perú	2.004	2.719	268	276	35,7	2,9	31,9	76	640	716
Otros	6.891	8.398	857	737	21,9	-14,0	41,8	-1.372	2.878	1.507
<b>Total</b>	<b>1.020.450</b>	<b>1.276.555</b>	<b>130.491</b>	<b>129.565</b>	<b>25,1</b>	<b>-0,7</b>	<b>26,0</b>	<b>-9.125</b>	<b>265.230</b>	<b>256.105</b>

Fte. IFOP - Aduanas