



**INFORME  
SECTORIAL  
DE PESCA  
Y ACUICULTURA**

**SEPTIEMBRE  
2017**

**Departamento  
de Análisis Sectorial**



**Subsecretaría  
de Pesca y  
Acuicultura**

**Gobierno de Chile**





# INFORME SECTORIAL DE PESCA Y ACUICULTURA

Septiembre 2017

## ◆ DESEMBARQUES

El desembarque total preliminar acumulado al mes de agosto del 2017 fue aproximadamente de 2,52 millones de t, cifra que representa un aumento del 26,1% respecto al año pasado y es también un 3,1% superior al promedio del quinquenio 2012-2016 (Tabla I). De este total, la actividad extractiva representó el 70,5%, ello significó un aumento de un 31,5% 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 70,9%, los moluscos el 18,9%, las algas el 8,1% y las restantes especies el 2,1%.

## ● SECTOR EXTRACTIVO

El sector extractivo registró un desembarque preliminar a agosto de 1,77 millones de t, dentro de éste, las pesquerías pelágicas explican el 72,6%, los recursos demersales el 1,7%, los asociados a la pesquería demersal sur austral el 1,3% y los otros peces alcanzaron el 14,9% restante. El restante 9,6% 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 agosto de 2017, alcanza a 1.281 mil de t, lo que significó un aumento global del 38% respecto del año anterior. Los recursos pelágicos más relevantes son anchoveta, jurel y sardina común aportando el 37,1%, 25,2% y 21,8%, respectivamente (Fig. 1). Estos desembarques se concentran mayoritariamente en las áreas V-X regiones y XV-II regiones con el 56,6% y 38% respectivamente. Las regiones III - IV concentran el 5,1% (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).

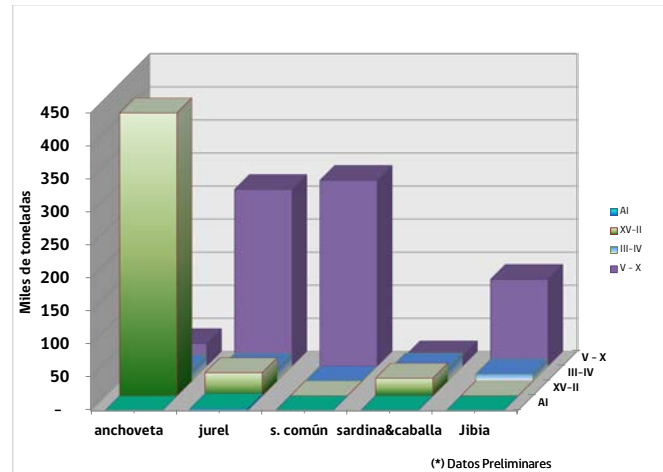


Fig. 1. Desembarque principales especies pelágicas por zona.

## Anchoveta

El desembarque de anchoveta acumulado a agosto del presente año alcanzó 478 mil t, lo que implica un aumento del 74% 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%.

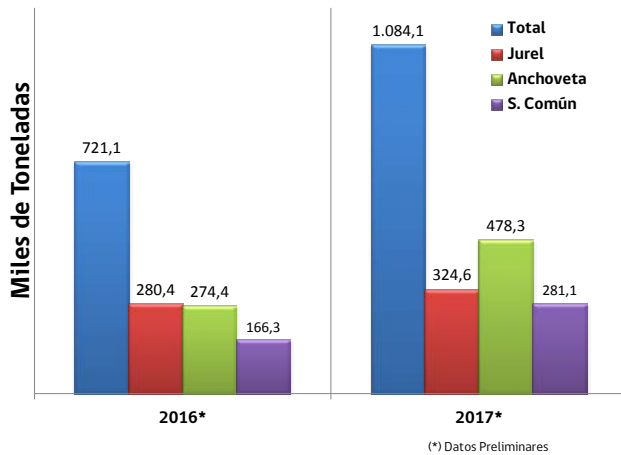


Fig. 2. Desembarque total de principales especies pelágicas

## Jurel

El desembarque total de jurel acumulado a agosto del 2017 alcanzó a 324,6 mil t, lo cual es 16% superior respecto al mismo período del 2016. En los primeros meses de este año se registró un menor desembarque debido a que las aguas asociadas a la captura del jurel, presentó elevadas temperaturas, no estando disponible el jurel a la flota industrial. Sin embargo a partir del mes de marzo se comenzó a recuperar el desembarque de la pesquería.

La principal área de desembarques está comprendida entre la V y X regiones con 267 mil t (82,3%), registrando un aumento del 18% respecto a igual período del 2016. En la zona XV-II el desembarque fue de 35 mil t, muy superior 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 32%, 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.

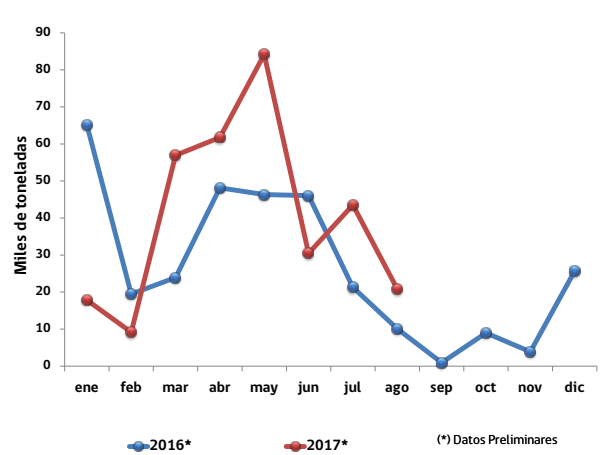


Fig. 3. Desembarque mensual de jurel

## Sardina común

El desembarque de sardina común acumulado a agosto 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 (79,5%, 14,0% y 3,2% respectivamente).

## Otros pelágicos

Los resultados de otros recursos pelágicos al finalizar el mes de agosto muestran resultados dispares respecto de la misma fecha del año pasado. La caballa registra un aumento en sus capturas de un 17% y la jibia una disminución del 12%. 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 II (Tabla II).

## Pesquerías demersales

El desembarque preliminar de recursos demersales a agosto de 2017, consignaron 30,8 mil t, lo que significó una disminución del 6,7% respecto a igual fecha del año anterior.



## Merluza común

El desembarque de merluza común acumulado a agosto 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 agosto de 2016 (Tabla IV, Fig. 4).

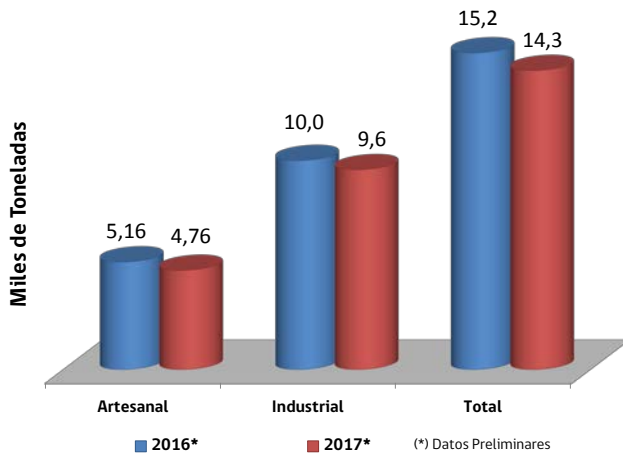


Fig. 4. Desembarque de merluza común

## Merluza de cola

Los desembarques de merluza de cola en la unidad de pesquería V-X regiones al mes de agosto suman 5,4 mil t, cifra inferior en un 17,3% 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 agosto 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 agosto de 2016 (Tabla IV).

## Langostinos

A agosto de 2017 el desembarque de langostino amarillo alcanzó a 3,18 mil t, lo cual es inferior en un 3,4% 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 agosto de 2017, consignan 22,3 mil t, ello es 15,4% inferior respecto a igual fecha del año anterior.

## Merluza del Sur

El desembarque a agosto de 2017 de merluza del sur fue de 9,7 mil t, cifra que muestra un baja del 10,9% sobre lo registrado el año 2016. Los niveles de desembarque industrial y artesanal alcanzaron los 6.827 t y 2.955 t respectivamente. (Tabla V, Fig. 5).

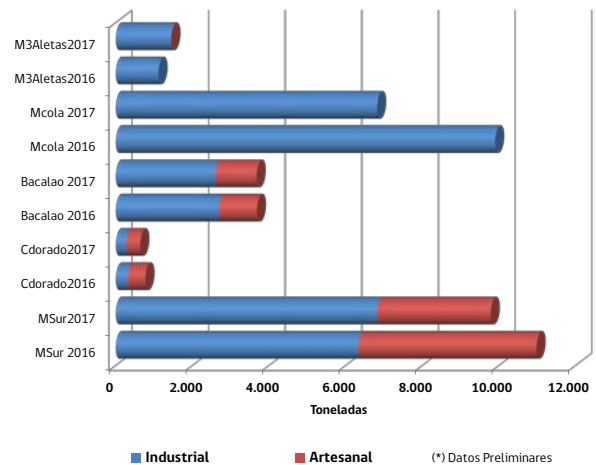


Fig. 5. Desembarque de pesquería demersal austral

## Congrio dorado

La estimación de desembarque de congrio dorado a agosto del presente año, fue de 635 t, cifra 17,4% inferior a lo registrado a igual periodo del 2016. La componente industrial consignó 278 t, mostrando una baja del 11,8% respecto al acumulado a agosto del 2016. El sector artesanal por su parte, registró 357 t, lo que es un 21,3% inferior respecto de la fecha de referencia (Tabla V, Fig. 5).

## Bacalao de profundidad

Al mes de agosto del presente año se registra un desembarque de 3.674 t de este recurso, ello implica una disminución de un 0,2% 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 agosto de este año desembarques por 6.816 t, lo que representa una disminución de un 31,1% respecto al mismo periodo del año pasado. (Tabla V, Fig. 5).

## Algas

Al mes de agosto de 2017 la información provista por recolectores de orilla señala que el desembarque total de algas fue de 149,4 mil t, cifra menor en un 1,1% a lo registrado en el mismo periodo del año 2016. El 32,3% 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 51,8%, 15,9% y 10,8% respectivamente.

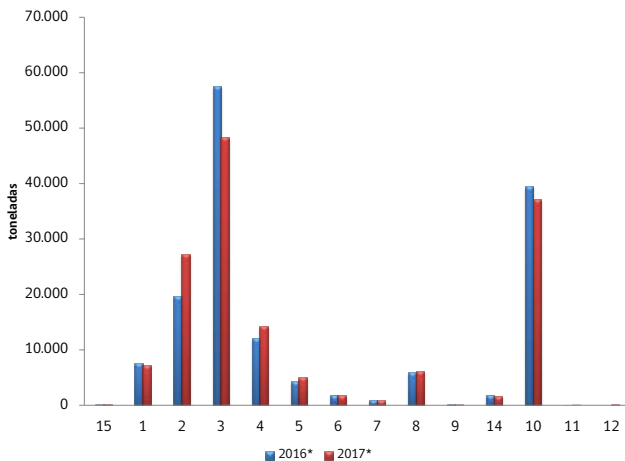


Fig. 6. Desembarque de algas por región.

## Áreas de Manejo

El total de extracciones desde áreas de manejo a agosto de este año es de 14,5 mil t cifra 74% 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 36,5%,

30,3% y 13,3% del total cosechado. Otras especies que destacan son el Loco, el Pelillo, el Huiro y el Cochayuyo, que han registrado a agosto de este año cosechas por 1.560 t, 509 t, 214 t y 152 t respectivamente.

## • SECTOR ACUICOLA

Las cosechas (información preliminar) al mes de agosto de 2017 fueron de 742 mil t, ello es 14,8% 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 47,8%, 39,5% y 6,6% respectivamente del total cosechado a agosto de 2017 (Tabla VI). Las principales regiones donde se registran cosechas corresponden a las X y XI, con 434 mil t y 233 mil t, respectivamente

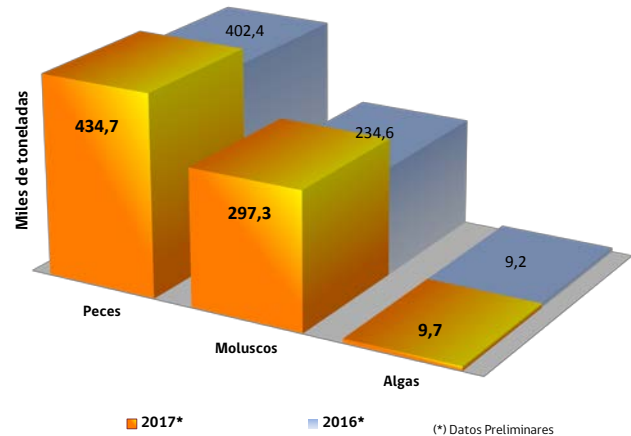


Fig. 7. Cosechas por especie.

## Peces

La cosecha total de peces registrada al mes de agosto de 2017 alcanzó un total de 435 mil t, cifra 8,0% 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 58,6%.

## Salmón del Atlántico

El nivel de cosecha acumulado a agosto de 2017 fue de 354 mil t, cifra superior en un 4,7% respecto del acumula-



do al 2016. El recurso fue cosechado principalmente en las regiones XI y X, con 207 mil t y 92 mil t, respectivamente.

## Trucha Arcoiris

Para este recurso, las cosechas acumuladas a agosto de 2017 alcanzan las 49 mil t, lo que significó una disminución de 1,1% 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 18,3 mil t y 16,8 mil t, respectivamente. La Trucha arcoiris representa el 6,6% de las cosechas.

## Salmón del Pacífico

Los niveles de cosecha acumulada a agosto de 2017 fueron de 32 mil t, cifra 118% 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 (22 mil t) y en la XI región (9 mil t). El salmón del pacífico representa el 4,2% de las cosechas.

## Disponibilidad de Ovas

A agosto de 2017 se estima una producción 497 millones de ovas, cifra 5,1% mayor respecto al 2016. La proporción por especie es de 67% de Salmón del Atlántico, 21% de Salmón del Pacífico y 12% de Trucha Arcoiris. Las importaciones de ovas acumuladas a agosto de 2017 son de 7 millones de Salmón del Atlántico cuyo origen es Islandia.

## Moluscos

El total cosechado de moluscos al mes de agosto de 2017, registró un nivel de 297 mil t, cifra 27% mayor a lo registrado a igual fecha del 2016. Esta cifra representó el 40% de las cosechas acumuladas a agosto a nivel nacional, y el chorito representa el 98,6% del total de moluscos cultivados.

## Chorito

Las cosechas acumuladas al mes de agosto de 2017, registraron un total de 293 mil t, cifra 27% 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 chorito es la segunda especie más

cultivada en Chile después del salmón atlántico; el 100% de las cosechas fueron realizadas en la X región.

## Ostión del Norte

Los niveles de cosecha acumulada a agosto alcanzaron a 2,1 mil t, ello representó un aumento del 3,8% 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 (88,5%) seguido de la III Región (11,2%), y el ostión representa el 0,3% de las cosechas.

## Algas

El total cosechado de algas al mes de agosto de 2017, registra un nivel de 9,7 mil t, y aportan con el 1,3% del total de cosechas a nivel nacional, mostrando un aumento del 5,4% respecto a igual mes del 2016. El pelillo representa el 100% de la producción de algas, explotándose principalmente en la X Región (6,9 mil t, 71%), seguido de la IV (1,5 mil t, 16%) y III Región (949 t, 9,8%).

## ◆ EXPORTACIONES

### Aspectos Generales

Las exportaciones pesqueras y acuícolas al mes de julio de 2017 suman una valoración total de US\$ 3.647,6 millones, ello significa un superávit de un 23,6% respecto a igual período del año pasado. Esta cifra es, además, superior al promedio del quinquenio 2012-2016, en un 14,0%. En términos país, esta valoración sectorial representó el 9,9% del total exportado nacional a julio de 2017.

En cuanto al volumen, éste alcanzó 712,3 mil t., lo que muestra una disminución de un 1,4% sobre lo consignado a igual fecha del año anterior, siendo además inferior en un 9,8% 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 10,1% determinado por el aumento en los envíos a China (78% del volumen total, 10% de aumento) y de harina de pescado





en un 6,4%, explicado por los mayores envíos a China y Japón (52% del volumen total, 48% de aumento). Por el contrario se reducen aceite de pescado en un 28,6%, mientras que fresco refrigerado lo hace en un 2,4% y congelado en un 2,0%. La estructura de participación con relación al volumen exportado es liderada por la línea de congelado, la cual consigna el 50,6% del total, le siguen en una menor proporción las líneas de harina de pescado con un 17,9% y fresco refrigerado con un 16,1%, respectivamente (Tabla VII, Fig. 8).

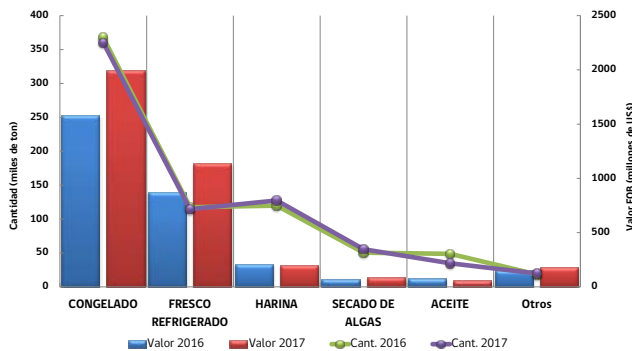


Fig. 8. Exportaciones pesqueras por línea de producto

El precio FOB en la línea de proceso congelado, muestra un aumento del 29,0% junto con la reducción de un 2,0% de 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: 3,70. 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 7,7 US\$/kg. Cabe destacar que los precios del sector extractivo presentan una baja de un 2,7%, por su parte los asociados a cultivos, aumentan en un 43,0%, en relación a la misma fecha del periodo anterior. De los 110 distintos tipos de recursos que fueron exportados a julio de 2017, los ocho primeros representan el 87,6% del total en términos de valor exportado.

Al interior de este subconjunto, el Salmón del Atlántico es el principal recurso del sector al consignar una valoración cercana a los US\$1.976,1 millones. Este recurso representó el 54,2% del valor total de las exportaciones pesqueras y acuícolas, mostrando un aumento en valor del 22,2% res-

pecto a este mismo periodo del año pasado. En un segundo lugar y con el 11,0% de la valoración total, se ubica el Salmón del Pacífico también con un aumento en valor (88,1%) por mayores volúmenes y precios. La Trucha Arcoíris, se ubica en un tercer lugar con una mayor valoración (38,7%) explicada por mayores precios. Luego de estos recursos asociados a la actividad acuícola (salmonídeos), se ubica Chorito que aumenta su valoración debido a un mayor volumen (22,5%). 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 29,6%. En el caso de Salmón y Trucha, la variación en valor de más de un 7.000% se explica por una mayor producción de harina y aceite (Tabla X).

El número de mercados registrados al mes de julio de 2017 alcanzó los 103 destinos. De éstos, los nueve principales concentran el 82,2% del valor total exportado. Estados Unidos mantiene el primer lugar como socio comercial del sector, desplazando a Japón (18,9%) con un 30,7% del valor total, y un aumento de este indicador del 26,0% 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 11,5% (Tabla XI).

El valor de las exportaciones entre los principales bloques económicos en el período, fueron los siguientes: APEC (excluyendo NAFTA), US\$ 1.469,3 millones (40,3% del total exportado), NAFTA US\$ 1.255,3 millones (34,4%), MERCOSUR US\$ 433,2 millones (11,9%), Unión Europea US\$ 353,7 millones (9,7%), y EFTA con US\$ 3,8 millones (0,1%). Todos con variación positiva, excepto la reducción en las exportaciones a EFTA (22,2%) y a U.E. (5,5%) (Tabla XII).

El resto de países no incorporados a los bloques económicos anteriores lograron una valoración de US\$ 132,1 millones (3,6% de la participación total). Este valor representó un aumento del 23,6% respecto a igual periodo del año anterior. Dentro del grupo Otros, se posicionan en los primeros lugares Israel, Colombia y Nigeria (Fig. 9).

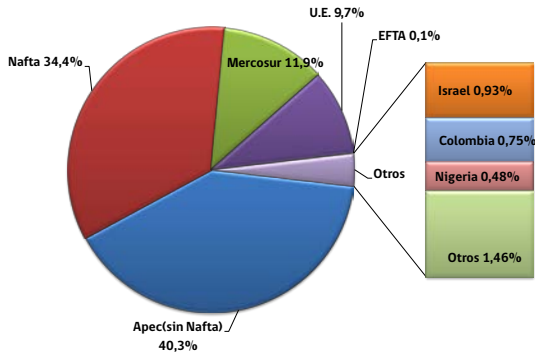


Fig. 9. Exportaciones a bloques económicos

## Subsector Extractivo

Las exportaciones de este subsector, registraron en julio de 2017 un total de US\$ 693,6 millones, cifra superior a igual periodo del año anterior (9,4%). Este valor representó el 19,0% de la valoración total de las exportaciones pesqueras y acuícolas. En términos del volumen se consignan 331,1 mil t., lo que es un 12,4% mayor respecto al mes de julio de 2016. Los niveles de precios por su parte, muestran una baja global de un 2,7% en relación a los registrados durante igual periodo de 2016, básicamente por los menores precios en harina, carragenina, conservas y aceite (35% del valor, 38% del volumen).

La estructura en términos del volumen exportado está encabezada por congelado (44,1%), harina de pescado (32,5%) y secado de algas (16,6%). Las principales líneas en valor del subsector al igual que en volumen, son congelado (47,1%), harina de pescado (22,7%) y secado de algas (12,6%).

Los productos asociados al subsector extractivo, se orientaron preferentemente a el Asia (53,8% del valor total del subsector), siendo su principal referente China con el 24,4% del valor exportado. Luego de éste, se ubica el mercado americano con el 23,3%, que es liderado por los Estados Unidos, que representó el 11,3% del valor total. En tercer lugar, se sitúa el mercado europeo, donde España tiene la mayor participación respecto de ese mercado y representa un 9,7% del valor total exportado.

## Harina

Un 79,9% del valor y un 84,3% del volumen exportado que registra esta línea de proceso, proviene del subsector extractivo. Al finalizar julio de 2017, esta línea ocupa el segundo lugar en valor y en volumen exportado del subsector. Los resultados netos señalan una valoración de US\$ 157,7 millones, lo que significó un aumento del 6,7% respecto a julio de 2016, explicado por un mayor volumen (20,7%), dado que el precio se redujo en un 11,6%. Dicha variación se explica por el mayor volumen exportado a China a un menor precio (15,8%).

China se afianza en su posición desplazando a Corea del Sur como destino líder de la línea representando el 45,7% del valor total, con una variación positiva de un 30,3% respecto al valor observado a julio de 2016. Tal mercado importó mayormente (50,5%) harina prime. Como segundo mercado de esta línea se identificó a Corea del Sur que muestra una leve baja de su valor importado (0,6%). Los siguientes mercados son Japón, Canadá y Vietnam. (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.

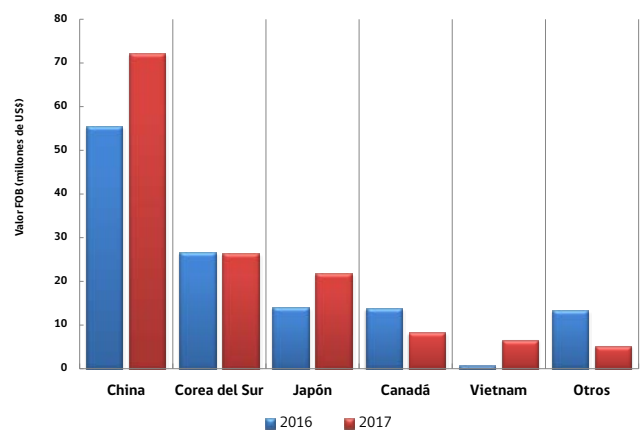


Fig. 10. Exportaciones de harina

En cuanto al desglose por los diferentes tipos de harina, la variedad súper prime muestra el mayor volumen con el 46,4% del total exportado, le siguen la prime y la estándar con 42,3% y 10,1%, respectivamente.





Mientras que la harina súper prime logra una valoración a julio de US\$ 79,9 millones, la prime registra US\$ 62,5 millones, finalmente la harina estándar consigna US\$ 13,2 millones. La harina súper prime mantuvo su valor (0,1%) respecto a igual periodo del año 2016, en tanto que aumentan en un 6,6% la prime y en un 109,4% la estándar; por el contrario, la s/e se reduce en 33,1%. El efecto neto es un aumento del valor exportado en un 6,7% y del volumen en un 20,7%, mientras que el precio cae en un 11,6%.

Los precios FOB a julio del 2017 indican que la harina súper prime obtiene un valor de 1.602 US\$/t., cifra que representó una reducción del 6,8% respecto a igual mes de 2016. En tanto que la harina tipo prime se reduce un 13,9% con un precio 1.373 US\$/t. El precio promedio FOB global de la harina durante el mes de julio alcanzó los 1.466 US\$/t. (Fig. 11).

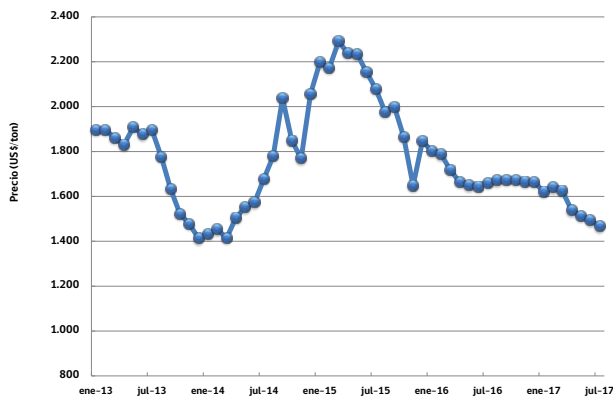


Fig. 11. Precios de harina

El aceite de pescado redujo en un 21,1% su valoración en relación a julio de 2016, resultado asociado a un menor precio dado que el volumen aumentó en un 4,3%. Estados Unidos, Bélgica y Brasil son los principales destinos, concentrando el 62,9% del valor total.

## Congelados

La participación del subsector extractivo dentro del global de los congelados exportados es menor, alcanzando el 16,4% en valor y el 40,6% en volumen. Esta línea ocupa el primer lugar en valor y en volumen entre las líneas asociadas al subsector extractivo con participaciones del 47,1% y 44,1% respectivamente. Los resultados netos señalan que, cerrado el mes de julio de 2017, esta línea alcanzó

una valoración de US\$ 327,0 millones, magnitud que muestra un aumento del 15,3% respecto a lo consignado a igual periodo del 2016, principalmente por mayores volúmenes (11,3%).

Los destinos más importantes de los congelados provenientes del subsector extractivo, son Estados Unidos, Japón y España, con participaciones en valor del 17,6%, 16,4% y 12,8% respectivamente. Estados Unidos reduce su valoración en un 7,1% por menores valores de Bacalao de Profundidad y Ostión del Sur, mientras que Japón la aumenta en un 37,9% guiado principalmente por Erizo y Jibia (Fig. 12).

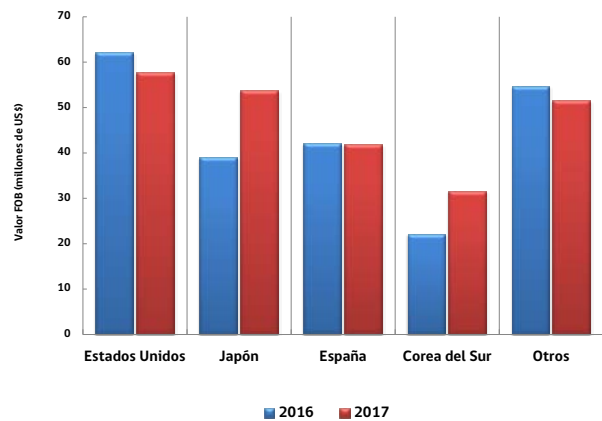


Fig. 12. Exportaciones de Congelado

Para esta línea de proceso, la participación por recurso es encabezada por Jibia, Jurel, Bacalao de profundidad y Centolla, representando a julio de 2017 el 33,8%, 14,4%, 11,3% y 8,9% del valor de la línea, respectivamente.

El precio FOB promedio de la esta línea a julio de 2017 fue de 2,2 US\$/kg, valor 3,6% mayor a igual mes del año anterior.

## Secado de Algas

Esta línea es exclusivamente asociada al sector extractivo y se valoró durante julio de 2017 en US\$ 87,7 millones, lo que la posiciona en un tercer lugar dentro de dicho sector.

Esta línea alcanzó un valor 25,5% mayor respecto de julio de 2016. El destino más importante de esta línea fue China, el cual concentra el 71,1% y 78,8% en valor y volumen





exportado, mostrando además un alza del 39,7% sobre el valor consignado en el periodo de referencia. Otros destinos fueron Francia, Japón y Canadá, 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 o Crespa, con el 61,8%, 11,8% 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 81,0% y 53,5% del valor y volumen total exportado a julio de 2017. Su valoración alcanzó los US\$ 2.953,9 millones y comprometió cerca de 381,2 mil t. La actual valoración muestra una expansión del 27,5% 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 66,9% del valor, mostrando un aumento en esa dimensión del 22,2% respecto a julio de 2016, básicamente por un mejor precio dado que el volumen es menor en un 15,7%.

Le siguen los recursos Salmón del Pacífico y Trucha Arcoíris, el primero aumenta su valoración en un 88,1% mientras que la segunda hace lo mismo en un 38,7% en relación a lo consignado a julio 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 11,8%. El Chorito, y el Salmón y Trucha muestran también aumentos en su valoración (Fig. 13).

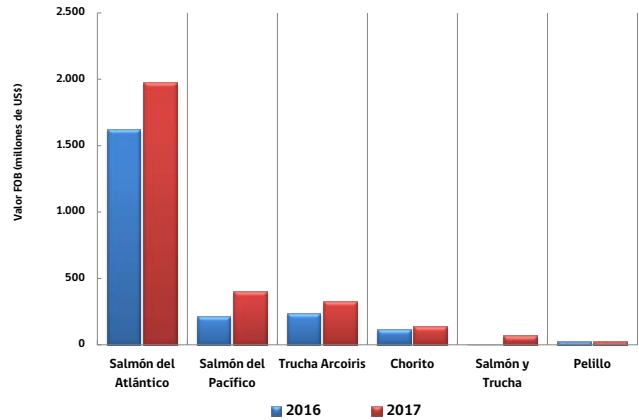


Fig. 13. Exportaciones del Subsector Acuicultura

El congelado, y en una menor medida el fresco refrigerado 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 83,6% en valor y el 59,4% en volumen.

Esta línea ocupa el primer lugar entre las líneas asociadas al subsector acuícola, con el 56,3% en valor y el 56,2% del volumen exportado. Los resultados netos señalan que finalizado julio de 2017, alcanzó una valoración de US\$ 1.664,2 millones, cifra que muestra un aumento del 28,9% respecto a igual mes del año 2016. En cuanto al volumen exportado este alcanzó cerca de 214,1 mil t., lo cual es menor en un 9,4% al volumen acumulado a igual mes de 2016. En términos de precios FOB, se observa un aumento (42,2%) en relación a igual periodo del año anterior.

El mercado japonés es el principal protagonista comprendiendo el 33,1% del valor total de la línea y muestra un aumento en valor (51,0%) respecto a julio 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-





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

| AÑO         | Desembarque acumulado a | Exportaciones acumuladas |           |
|-------------|-------------------------|--------------------------|-----------|
|             | Agosto<br>(t)           | a Julio<br>(t)           | (M US\$)  |
| 2012        | 2.874.118               | 771.173                  | 2.813.705 |
| 2013        | 2.215.775               | 819.193                  | 3.059.327 |
| 2014        | 2.735.731               | 921.605                  | 4.173.384 |
| 2015        | 2.387.686               | 714.322                  | 2.999.698 |
| 2016*       | 1.995.868               | 722.199                  | 2.951.027 |
| 2017*       | 2.516.783               | 712.276                  | 3.647.618 |
| Prom. 12-16 | 2.441.836               | 789.699                  | 3.199.428 |

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

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

| Recursos       | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016*     | 2017*     |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ALGAS          | 299.920   | 366.224   | 299.266   | 247.355   | 206.292   | 203.063   |
| PECES          | 2.153.954 | 1.452.586 | 2.007.230 | 1.684.493 | 1.305.594 | 1.784.989 |
| MOLUSCOS       | 369.206   | 342.531   | 374.337   | 399.410   | 428.167   | 476.523   |
| CRUSTÁCEOS     | 23.768    | 25.539    | 22.449    | 25.673    | 28.046    | 22.393    |
| OTRAS ESPECIES | 27.270    | 28.895    | 32.449    | 30.755    | 27.769    | 29.816    |
| TOTAL          | 2.874.118 | 2.215.775 | 2.735.731 | 2.387.686 | 1.995.868 | 2.516.783 |

Fte. SERNAPESCA (\*) Cifras preliminares

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

| Especie          | AI      |         | XV-II   |         | III-IV  |         | V-X     |         | Global<br>2017 | Variación (%) |       |        |     |        |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|---------------|-------|--------|-----|--------|
|                  | 2016(*) | 2017(*) | 2016(*) | 2017(*) | 2016(*) | 2017(*) | 2016(*) | 2017(*) |                | AI            | XV-II | III-IV | V-X | Global |
| Anchoveta        |         |         | 196.608 | 427.892 | 19.165  | 16.349  | 58.633  | 34.090  | 478.331        |               | 118   | -15    | -42 | 74%    |
| Caballa          | 763     | 251     | 3.381   | 26.634  | 23.079  | 19.495  | 25.467  | 15.489  | 61.869         | -67           | 688   | -16    | -39 | 17%    |
| Jibia            | 0,02    |         | 13,5    | 43      | 17.824  | 10.628  | 143.547 | 131.267 | 141.938        | -100          | 221   | -40    | -9  | -12%   |
| Jurel            | 6.016   | 3.173   | 19.483  | 35.000  | 28.160  | 19.148  | 226.739 | 267.301 | 324.621        | -47           | 80    | -32    | 18  | 16%    |
| Sardina          |         |         | 22      | 26,16   | 0,03    | 57,1    |         | 0,001   | 83             |               | 19    |        |     | 280%   |
| Sardina<br>Común |         |         | 6,9     | 5,01    | 0,3     |         | 166.315 | 281.103 | 281.108        |               | -28   | -100   | 69  | 69%    |
| Total            | 6.779   | 3.424   | 219.514 | 489.600 | 88.228  | 65.677  | 620.702 | 729.250 | 1.287.950      | -49           | 123   | -26    | 17  | 38%    |

Fte. SERNAPESCA (\*) Cifras preliminares

Tabla III. Desembarques principales especies pelágicas, artesanal e industrial, entre XV a X regiones, acumulado a Agosto 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 |        | 32.937  | 1.153   |  |
| Caballa       | 251   | 492     | 26.142  | 19.190 | 305    | 74      | 15.415  |  |
| Jibia         |       | 2       | 41      | 10.626 | 2      | 92.382  | 38.884  |  |
| Jurel         | 3.173 | 292     | 34.708  | 17.396 | 1.752  | 9.870   | 257.431 |  |
| Sardina       |       | 26      |         | 57     |        | 0,001   |         |  |
| Sardina Común |       | 5       |         |        |        | 272.460 | 8.643   |  |
| Total general | 3.424 | 129.171 | 360.429 | 63.617 | 2.059  | 407.724 | 321.526 |  |

Fte. SERNAPESCA (\*) Cifras preliminares

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

| Recurso             | Macrozona | Artesanal |          | Industrial |          | Variación (%) |            |
|---------------------|-----------|-----------|----------|------------|----------|---------------|------------|
|                     |           | 2016 (*)  | 2017 (*) | 2016 (*)   | 2017 (*) | Artesanal     | Industrial |
| Merluza común       | III-IV    | 233       | 265      | 3          | 0        | 13,7%         | -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      | 1.189      | 1.103    | -6,9%         | -7,3%      |
|                     | V-X       | 188       | 160      | 1.449      | 1.485    | -14,8%        | 2,4%       |
|                     | Total     | 652       | 592      | 2.639      | 2.588    | -9,2%         | -1,9%      |
| Merluza de cola     | V-X       | 36        |          | 6.562      | 5.425    | -100,0%       | -17,3%     |
|                     | Total     | 36        |          | 6.562      | 5.425    | -100,0%       | -17,3%     |

Fte. SERNAPESCA, (\*) Cifras preliminares

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

| Recurso                | Artesanal |          | Industrial |          | Global   |          | Variación (%) |            |        |
|------------------------|-----------|----------|------------|----------|----------|----------|---------------|------------|--------|
|                        | 2016 (*)  | 2017 (*) | 2016 (*)   | 2017 (*) | 2016 (*) | 2017 (*) | Artesanal     | Industrial | Global |
| Bacalao de Profundidad | 993       | 1.069    | 2.687      | 2.605    | 3.680    | 3.674    | 7,6%          | -3,0%      | -0,2%  |
| Congrio Dorado         | 453       | 357      | 315        | 278      | 769      | 635      | -21,3%        | -11,8%     | -17,4% |
| Merluza de Cola        | 0,05      | 0,04     | 9.896      | 6.816    | 9.896,1  | 6.816    | -23,1%        | -31,1%     | -31,1% |
| Merluza de Tres Aletas | 0,15      | 0,20     | 1.109      | 1.446    | 1.109    | 1.446    | 33,3%         | 30,4%      | 30,4%  |
| Merluza del Sur        | 4.643     | 2.955    | 6.334      | 6.827    | 10.977   | 9.782    | -36,4%        | 7,8%       | -10,9% |
| Total                  | 6.090     | 4.381    | 20.341     | 17.972   | 26.431   | 22.353   | -28,1%        | -11,6%     | -15,4% |

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 Agosto (t)

| Especie              | 2016 (*)       | 2017 (*)       | Variación (%) | Part. % 2017 |
|----------------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| Salmón del Atlántico | 338.351        | 354.245        | 4,7%          | 47,8%        |
| Chorito              | 230.845        | 293.106        | 27,0%         | 39,5%        |
| Trucha Arcoiris      | 49.658         | 49.123         | -1,1%         | 6,6%         |
| Salmón del Pacífico  | 14.353         | 31.265         | 117,8%        | 4,2%         |
| Pelillo              | 9.177          | 9.667          | 5,3%          | 1,3%         |
| Ostión del Norte     | 2.064          | 2.142          | 3,8%          | 0,3%         |
| Otros                | 1.649          | 2.031          | 23,1%         | 0,3%         |
| Ostra del Pacífico   | 35             | 18             | -47,5%        | 0,002%       |
| <b>Total</b>         | <b>646.132</b> | <b>741.598</b> | <b>14,8%</b>  |              |

Fte. SERNAPESCA, (\*) Cifras preliminares

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

| Producto / Ítem    | Valor FOB<br>(miles US\$) |                  | Cantidad<br>(toneladas) |                | Variaciones |              |             | Efectos        |                        |                |
|--------------------|---------------------------|------------------|-------------------------|----------------|-------------|--------------|-------------|----------------|------------------------|----------------|
|                    | 2016                      | 2017             | 2016                    | 2017           | Val.        | Cant.<br>(%) | Prec.       | Cantidad       | Precio<br>(miles US\$) | Neto           |
| Congelado          | 1.575.045                 | 1.991.233        | 367.592                 | 360.220        | 26,4        | -2,0         | 29,0        | -40.752        | 456.939                | 416.187        |
| Fresco Refrigerado | 873.521                   | 1.137.707        | 117.402                 | 114.580        | 30,2        | -2,4         | 33,5        | -28.023        | 292.210                | 264.186        |
| Harina             | 203.751                   | 197.238          | 119.773                 | 127.477        | -3,2        | 6,4          | -9,0        | 11.919         | -18.432                | -6.513         |
| Secado de Algas    | 71.455                    | 89.056           | 50.445                  | 55.520         | 24,6        | 10,1         | 13,2        | 8.139          | 9.462                  | 17.601         |
| Aceite             | 73.891                    | 57.818           | 48.709                  | 34.763         | -21,8       | -28,6        | 9,6         | -23.196        | 7.123                  | -16.073        |
| Conservas          | 51.552                    | 54.849           | 11.294                  | 11.557         | 6,4         | 2,3          | 4,0         | 1.247          | 2.049                  | 3.296          |
| Ahumado            | 22.474                    | 35.671           | 1.449                   | 1.871          | 58,7        | 29,1         | 22,9        | 8.049          | 5.148                  | 13.197         |
| Carragenina        | 34.738                    | 33.205           | 2.848                   | 2.876          | -4,4        | 1,0          | -5,4        | 326            | -1.859                 | -1.533         |
| Agar-Agar          | 21.497                    | 20.616           | 854                     | 873            | -4,1        | 2,2          | -6,2        | 447            | -1.327                 | -880           |
| Alginatos          | 13.195                    | 15.397           | 720                     | 896            | 16,7        | 24,5         | -6,3        | 3.034          | -832                   | 2.202          |
| Salado             | 5.861                     | 11.741           | 1.046                   | 1.585          | 100,3       | 51,5         | 32,2        | 3.993          | 1.886                  | 5.880          |
| Vivos              | 3.466                     | 2.535            | 59                      | 48             | -26,8       | -17,8        | -11,0       | -549           | -381                   | -930           |
| Deshidratado       | 582                       | 553              | 9                       | 12             | -4,9        | 35,8         | -30,0       | 146            | -175                   | -29            |
| <b>Total</b>       | <b>2.951.027</b>          | <b>3.647.618</b> | <b>722.199</b>          | <b>712.276</b> | <b>23,6</b> | <b>-1,4</b>  | <b>25,3</b> | <b>-50.818</b> | <b>747.409</b>         | <b>696.591</b> |

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla VIII. Exportaciones pesqueras de congelado a Julio 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          | 403.760      | 604.712   | 74.831      | 75.174  | 49,8        | 0,5   | 49,1  | 2.759        | 198.193 | 200.952 |
| Estados Unidos | 278.486      | 347.844   | 31.406      | 31.872  | 24,9        | 1,5   | 23,1  | 5.085        | 64.274  | 69.359  |
| Rusia          | 173.756      | 153.441   | 35.584      | 22.697  | -11,7       | -36,2 | 38,4  | -87.121      | 66.806  | -20.315 |
| España         | 78.804       | 87.488    | 30.347      | 30.870  | 11,0        | 1,7   | 9,1   | 1.483        | 7.201   | 8.684   |
| China          | 61.217       | 82.146    | 18.460      | 17.432  | 34,2        | -5,6  | 42,1  | -4.842       | 25.771  | 20.928  |
| Tailandia      | 48.821       | 70.848    | 14.605      | 11.439  | 45,1        | -21,7 | 85,3  | -19.612      | 41.638  | 22.027  |
| México         | 54.839       | 70.478    | 10.661      | 9.246   | 28,5        | -13,3 | 48,2  | -10.788      | 26.427  | 15.639  |
| Corea del Sur  | 43.649       | 67.477    | 23.969      | 26.793  | 54,6        | 11,8  | 38,3  | 7.112        | 16.717  | 23.829  |
| Brasil         | 50.930       | 46.314    | 10.853      | 6.253   | -9,1        | -42,4 | 57,8  | -34.070      | 29.454  | -4.616  |
| Otros          | 380.783      | 460.485   | 116.876     | 128.444 | 20,9        | 9,9   | 10,0  | 41.473       | 38.229  | 79.702  |
| Total          | 1.575.045    | 1.991.233 | 367.592     | 360.220 | 26,4        | -2,0  | 29,0  | -40.752      | 456.939 | 416.187 |

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla IX. Exportaciones pesqueras de fresco refrigerado a Julio 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 | 535.375      | 696.805   | 61.020      | 58.635  | 30,2        | -3,9  | 35,4  | -28.332      | 189.762 | 161.430 |
| Brasil         | 231.618      | 316.018   | 38.296      | 40.207  | 36,4        | 5,0   | 30,0  | 15.021       | 69.379  | 84.400  |
| China          | 37.605       | 36.820    | 5.900       | 4.742   | -2,1        | -19,6 | 21,8  | -8.994       | 8.209   | -785    |
| Argentina      | 25.170       | 35.156    | 4.110       | 4.230   | 39,7        | 2,9   | 35,7  | 998          | 8.989   | 9.986   |
| España         | 12.841       | 12.334    | 2.913       | 2.608   | -4,0        | -10,5 | 7,3   | -1.441       | 934     | -507    |
| México         | 7.490        | 10.428    | 834         | 918     | 39,2        | 10,1  | 26,5  | 957          | 1.981   | 2.938   |
| Colombia       | 6.813        | 8.635     | 834         | 766     | 26,8        | -8,2  | 38,1  | -770         | 2.593   | 1.823   |
| Uruguay        | 2.245        | 3.910     | 257         | 344     | 74,2        | 33,7  | 30,3  | 985          | 681     | 1.665   |
| Japón          | 2.586        | 3.557     | 120         | 198     | 37,5        | 65,3  | -16,8 | 1.405        | -434    | 971     |
| Otros          | 11.778       | 14.043    | 3.118       | 1.931   | 19,2        | -38,1 | 92,5  | -8.634       | 10.900  | 2.265   |
| Total          | 873.521      | 1.137.707 | 117.402     | 114.580 | 30,2        | -2,4  | 33,5  | -28.023      | 292.210 | 264.186 |

Fte. IFOP - Aduanas

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

| Recurso exportado     | Valor FOB<br>(miles US\$) |                  | Variación<br>(%) |
|-----------------------|---------------------------|------------------|------------------|
|                       | 2016                      | 2017             |                  |
| Salmón del Atlántico  | 1.617.047                 | 1.976.148        | 22,2             |
| Salmón del Pacífico   | 212.481                   | 399.699          | 88,1             |
| Trucha Arcoiris       | 233.007                   | 323.090          | 38,7             |
| Chorito               | 113.036                   | 140.209          | 24,0             |
| Jibia                 | 76.786                    | 113.034          | 47,2             |
| Peces Pelágicos s/e   | 148.525                   | 104.548          | -29,6            |
| Chascón o Huiro negro | 46.084                    | 69.378           | 50,5             |
| Salmón y Trucha       | 895                       | 67.542           | 7.446,6          |
| Otros                 | 503.166                   | 453.969          | -9,8             |
| <b>Total</b>          | <b>2.951.027</b>          | <b>3.647.618</b> | <b>23,6</b>      |

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XI. Principales países de destino de las exportaciones pesqueras y acuícolas a Julio 2016-2017

| País / Item    | Valor FOB<br>(miles US\$) |                  | Participación<br>(%) |             | Variación<br>(%) |
|----------------|---------------------------|------------------|----------------------|-------------|------------------|
|                | 2016                      | 2017             | 2016                 | 2017        |                  |
| Estados Unidos | 887.472                   | 1.118.110        | 30,1%                | 30,7%       | 26,0             |
| Japón          | 457.653                   | 688.748          | 15,5%                | 18,9%       | 50,5             |
| Brasil         | 296.367                   | 376.480          | 10,0%                | 10,3%       | 27,0             |
| China          | 208.947                   | 260.822          | 7,1%                 | 7,2%        | 24,8             |
| Rusia          | 174.983                   | 154.924          | 5,9%                 | 4,2%        | -11,5            |
| España         | 118.691                   | 130.154          | 4,0%                 | 3,6%        | 9,7              |
| Corea del Sur  | 75.354                    | 98.818           | 2,6%                 | 2,7%        | 31,1             |
| México         | 82.258                    | 94.652           | 2,8%                 | 2,6%        | 15,1             |
| Tailandia      | 52.801                    | 73.956           | 1,8%                 | 2,0%        | 40,1             |
| Otros          | 596.500                   | 650.954          | 20,2%                | 17,8%       | 9,1              |
| <b>Total</b>   | <b>2.951.027</b>          | <b>3.647.618</b> | <b>100%</b>          | <b>100%</b> | <b>23,6</b>      |

Fte. IFOP - Aduanas



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

|                 | Valor FOB<br>(miles US\$) |                  | Participación<br>(%) |             | Variación   |
|-----------------|---------------------------|------------------|----------------------|-------------|-------------|
|                 | 2016                      | 2017             | 2016                 | 2017        | (%)         |
| Apec(sin Nafta) | 1.118.672                 | 1.469.365        | 37,9%                | 40,3%       | 31,3        |
| Nafta           | 1.008.944                 | 1.255.338        | 34,2%                | 34,4%       | 24,4        |
| Mercosur        | 339.657                   | 433.265          | 11,5%                | 11,9%       | 27,6        |
| U.E.            | 374.152                   | 353.740          | 12,7%                | 9,7%        | -5,5        |
| Otros           | 104.684                   | 132.083          | 3,5%                 | 3,6%        | 26,2        |
| EFTA            | 4.918                     | 3.826            | 0,2%                 | 0,1%        | -22,2       |
| <b>Total</b>    | <b>2.951.027</b>          | <b>3.647.618</b> | <b>100%</b>          | <b>100%</b> | <b>23,6</b> |

Fte. IFOP - Aduanas

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

| País / Ítem   | Valor FOB<br>(miles US\$) |                | Cantidad<br>(toneladas) |                | Variaciones |             |              | Efectos       |                |              |
|---------------|---------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|---------------|----------------|--------------|
|               | 2016                      | 2017           | 2016                    | 2017           | Val.        | Cant.       | Prec.        | Cantidad      | Precio         | Neto         |
|               |                           |                |                         |                | (%)         | (%)         | (miles US\$) |               |                |              |
| China         | 55.371                    | 72.121         | 34.229                  | 52.942         | 30,3        | 54,7        | -15,8        | 25.491        | -8.742         | 16.750       |
| Corea del Sur | 26.449                    | 26.284         | 14.264                  | 14.299         | -0,6        | 0,2         | -0,9         | 63            | -228           | -165         |
| Japón         | 13.973                    | 21.729         | 8.054                   | 13.097         | 55,5        | 62,6        | -4,4         | 8.367         | -611           | 7.756        |
| Canadá        | 13.755                    | 8.152          | 8.356                   | 5.433          | -40,7       | -35,0       | -8,8         | -4.387        | -1.216         | -5.603       |
| Vietnam       | 624                       | 6.520          | 405                     | 5.093          | 945,2       | 1.157,7     | -16,9        | 6.001         | -105           | 5.896        |
| Taiwán        | 9.397                     | 5.083          | 5.995                   | 3.662          | -45,9       | -38,9       | -11,5        | -3.238        | -1.076         | -4.314       |
| España        | 6.506                     | 5.067          | 4.212                   | 3.608          | -22,1       | -14,3       | -9,1         | -849          | -590           | -1.439       |
| Italia        | 4.238                     | 4.589          | 2.667                   | 3.459          | 8,3         | 29,7        | -16,5        | 1.051         | -700           | 352          |
| México        | 4.238                     | 2.987          | 3.018                   | 2.344          | -29,5       | -22,4       | -9,2         | -860          | -390           | -1.251       |
| Otros         | 13.267                    | 5.134          | 7.899                   | 3.576          | -61,3       | -54,7       | -14,5        | -6.204        | -1.929         | -8.133       |
| <b>Total</b>  | <b>147.816</b>            | <b>157.665</b> | <b>89.100</b>           | <b>107.513</b> | <b>6,7</b>  | <b>20,7</b> | <b>-11,6</b> | <b>27.003</b> | <b>-17.154</b> | <b>9.849</b> |

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

Tabla XIII-B. Exportaciones<sup>1</sup> de harina Julio 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          | 59.192       | 72.661  | 37.104      | 53.348  | 22,8        | 43,8  | -14,6 | 22.124       | -8.655  | 13.469  |
| Estados Unidos | 35.463       | 33.732  | 16.959      | 16.306  | -4,9        | -3,8  | -1,1  | -1.350       | -381    | -1.731  |
| Corea del Sur  | 28.515       | 26.504  | 15.809      | 14.444  | -7,1        | -8,6  | 1,7   | -2.503       | 492     | -2.011  |
| Japón          | 14.022       | 22.093  | 8.074       | 13.372  | 57,6        | 65,6  | -4,9  | 8.754        | -683    | 8.071   |
| Canadá         | 16.151       | 8.695   | 9.518       | 5.708   | -46,2       | -40,0 | -10,2 | -5.805       | -1.651  | -7.456  |
| Vietnam        | 2.298        | 6.659   | 1.823       | 5.218   | 189,8       | 186,2 | 1,3   | 4.332        | 29      | 4.362   |
| Taiwán         | 10.072       | 5.348   | 6.444       | 3.887   | -46,9       | -39,7 | -12,0 | -3.518       | -1.206  | -4.724  |
| España         | 6.682        | 5.244   | 4.312       | 3.708   | -21,5       | -14,0 | -8,7  | -855         | -584    | -1.439  |
| Italia         | 4.238        | 4.589   | 2.667       | 3.459   | 8,3         | 29,7  | -16,5 | 1.051        | -700    | 352     |
| Otros          | 27.118       | 11.712  | 17.062      | 8.026   | -56,8       | -53,0 | -8,2  | -13.187      | -2.218  | -15.405 |
| Total          | 203.751      | 197.238 | 119.773     | 127.477 | -3,2        | 6,4   | -9,0  | 11.919       | -18.432 | -6.513  |

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

Tabla XIV. Exportaciones totales del sector acuicultura a Julio 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   | 1.617.047    | 1.976.148 | 232.767     | 196.254 | 22,2        | -15,7    | 44,9  | -367.659     | 726.760 | 359.102 |
| Salmón del Pacífico    | 212.481      | 399.699   | 45.186      | 54.628  | 88,1        | 20,9     | 55,6  | 69.087       | 118.131 | 187.218 |
| Trucha Arcoiris        | 233.007      | 323.090   | 32.455      | 28.619  | 38,7        | -11,8    | 57,2  | -43.303      | 133.385 | 90.083  |
| Chorito                | 113.036      | 140.209   | 42.225      | 51.741  | 24,0        | 22,5     | 1,2   | 25.786       | 1.387   | 27.173  |
| Salmón y Trucha        | 895          | 67.542    | 359         | 43.845  | 7.446,6     | 12.129,0 | -38,3 | 66.990       | -343    | 66.647  |
| Pelillo                | 23.047       | 21.966    | 1.570       | 1.529   | -4,7        | -2,6     | -2,1  | -590         | -491    | -1.081  |
| Abalón (rojo)          | 9.718        | 11.464    | 354         | 326     | 18,0        | -7,8     | 27,9  | -966         | 2.712   | 1.746   |
| Salmón s/e             | 101.480      | 8.521     | 72.278      | 3.873   | -91,6       | -94,6    | 56,7  | -150.481     | 57.522  | -92.959 |
| Ostión del Norte       | 5.161        | 4.802     | 432         | 368     | -7,0        | -14,7    | 9,0   | -826         | 467     | -359    |
| Ostra del Pacífico     | 744          | 317       | 4           | 1       | -57,4       | -65,1    | 22,0  | -591         | 164     | -427    |
| Abalón Japonés (verde) | 108          | 209       | 2           | 5       | 94,7        | 105,4    | -5,2  | 107          | -6      | 102     |
| Total                  | 2.316.722    | 2.953.968 | 427.630     | 381.190 | 27,5        | -10,9    | 43,0  | -359.881     | 997.126 | 637.245 |

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XV. Exportaciones del sector cultivos por línea de elaboración a Julio 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          | 1.291.369    | 1.664.222 | 236.309     | 214.134 | 28,9        | -9,4   | 42,2   | -172.344     | 545.197 | 372.854 |
| Fresco Refrigerado | 852.261      | 1.118.450 | 112.093     | 110.827 | 31,2        | -1,1   | 32,7   | -12.778      | 278.967 | 266.189 |
| Harina             | 55.935       | 39.572    | 30.674      | 19.964  | -29,3       | -34,9  | 8,7    | -21.229      | 4.867   | -16.362 |
| Aceite             | 46.435       | 36.143    | 41.962      | 27.726  | -22,2       | -33,9  | 17,8   | -18.559      | 8.267   | -10.291 |
| Ahumado            | 22.474       | 35.671    | 1.449       | 1.871   | 58,7        | 29,1   | 22,9   | 8.049        | 5.148   | 13.197  |
| Conservas          | 18.637       | 25.997    | 2.526       | 3.558   | 39,5        | 40,8   | -1,0   | 7.540        | -179    | 7.361   |
| Agar-Agar          | 21.497       | 20.616    | 854         | 873     | -4,1        | 2,2    | -6,2   | 447          | -1.327  | -880    |
| Salado             | 5.814        | 11.629    | 1.043       | 1.581   | 100,0       | 51,5   | 32,0   | 3.953        | 1.861   | 5.815   |
| Secado De Algas    | 1.550        | 1.350     | 716         | 656     | -12,9       | -8,4   | -5,0   | -123         | -77     | -200    |
| Vivos              | 744          | 317       | 3,8         | 1,3     | -57,4       | -65,1  | 22,0   | -591         | 164     | -427    |
| Deshidratado       | 8            |           | 0,3         |         | -100,0      | -100,0 | -100,0 | 0            | -8      | -8      |
| Total              | 2.316.722    | 2.953.968 | 427.630     | 381.190 | 27,5        | -10,9  | 43,0   | -359.881     | 997.126 | 637.245 |

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XVI. Exportaciones de congelado sector cultivos a Julio 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          | 364.825      | 551.027   | 62.992      | 61.100  | 51,0        | -3,0  | 55,7  | -17.058      | 203.260 | 186.202 |
| Estados Unidos | 216.398      | 290.181   | 27.402      | 27.746  | 34,1        | 1,3   | 32,4  | 3.591        | 70.193  | 73.784  |
| Rusia          | 171.624      | 152.820   | 34.076      | 22.250  | -11,0       | -34,7 | 36,4  | -81.218      | 62.415  | -18.804 |
| Tailandia      | 44.879       | 68.169    | 10.619      | 9.804   | 51,9        | -7,7  | 64,5  | -5.661       | 28.950  | 23.289  |
| México         | 48.422       | 62.892    | 6.140       | 5.940   | 29,9        | -3,3  | 34,3  | -2.119       | 16.589  | 14.470  |
| China          | 45.412       | 51.654    | 9.230       | 7.130   | 13,7        | -22,8 | 47,3  | -15.216      | 21.458  | 6.242   |
| España         | 36.864       | 45.727    | 9.999       | 11.241  | 24,0        | 12,4  | 10,3  | 5.054        | 3.809   | 8.863   |
| Brasil         | 47.789       | 44.429    | 9.664       | 5.392   | -7,0        | -44,2 | 66,6  | -35.207      | 31.847  | -3.360  |
| Francia        | 48.570       | 41.296    | 11.224      | 8.701   | -15,0       | -22,5 | 9,7   | -11.971      | 4.696   | -7.274  |
| Otros          | 266.586      | 356.028   | 54.965      | 54.830  | 33,6        | -0,2  | 33,9  | -876         | 90.317  | 89.442  |
| Total          | 1.291.369    | 1.664.222 | 236.309     | 214.134 | 28,9        | -9,4  | 42,2  | -172.344     | 545.197 | 372.854 |

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XVII. Exportaciones de fresco refrigerado sector cultivos a Julio 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 | 534.061        | 695.125          | 60.896         | 58.499         | 30,2        | -3,9        | 35,5        | -28.482        | 189.546        | 161.064        |
| Brasil         | 231.616        | 316.018          | 38.296         | 40.207         | 36,4        | 5,0         | 30,0        | 15.021         | 69.381         | 84.402         |
| China          | 37.605         | 36.820           | 5.900          | 4.742          | -2,1        | -19,6       | 21,8        | -8.994         | 8.209          | -785           |
| Argentina      | 25.059         | 35.060           | 4.107          | 4.228          | 39,9        | 2,9         | 35,9        | 998            | 9.003          | 10.001         |
| México         | 7.411          | 10.407           | 829            | 915            | 40,4        | 10,4        | 27,2        | 978            | 2.018          | 2.996          |
| Colombia       | 6.813          | 8.634            | 834            | 766            | 26,7        | -8,2        | 38,0        | -771           | 2.592          | 1.821          |
| Uruguay        | 2.245          | 3.910            | 257            | 344            | 74,2        | 33,7        | 30,3        | 985            | 681            | 1.665          |
| Israel         | 172            | 2.620            | 23             | 242            | 1.427,0     | 957,9       | 44,3        | 2.372          | 76             | 2.448          |
| Perú           | 1.661          | 2.396            | 230            | 239            | 44,2        | 4,1         | 38,5        | 95             | 640            | 735            |
| Otros          | 5.619          | 7.460            | 720            | 645            | 32,8        | -10,4       | 48,2        | -869           | 2.711          | 1.842          |
| <b>Total</b>   | <b>852.261</b> | <b>1.118.450</b> | <b>112.093</b> | <b>110.827</b> | <b>31,2</b> | <b>-1,1</b> | <b>32,7</b> | <b>-12.778</b> | <b>278.967</b> | <b>266.189</b> |

Fte. IFOP - Aduanas