



# INFORME SECTORIAL DE PESCA Y ACUICULTURA

ENERO  
2019

Departamento  
de Análisis Sectorial



Subsecretaría  
de Pesca y  
Acuicultura

Gobierno de Chile



# INFORME SECTORIAL DE PESCA Y ACUICULTURA

*Enero 2019*

## ◆ DESEMBARQUES

El desembarque total (preliminar) acumulado a diciembre de 2018 fue aproximadamente de 3,57 millones de t, cifra que representa un aumento del 6,86% respecto a igual fecha de 2017 y es también un 6,92% superior al promedio del quinquenio 2013-2017 (Tabla I). De este total, la actividad extractiva representó el 65,2%, ello significó un aumento de un 6,37% respecto al 2017.

La Tabla I.A muestra el detalle de desembarques, destacando el hecho que los peces representan el 75,2%, los moluscos el 15,6%, las algas el 6,7% y las restantes especies el 2,2%.

## SECTOR EXTRACTIVO

El sector extractivo registró un desembarque (preliminar) acumulado a diciembre de 2018 de 2,33 millones de t, de las cuales las pesquerías pelágicas explican el 85,6%, los recursos demersales el 2,1%, la pesquería demersal sur austral el 1,7% y los otros peces alcanzaron el 9,8%. El restante 0,8% es explicado principalmente por la extracción de algas, moluscos y equinodermos provenientes de recolectores de orillas y áreas de manejo.

## Pesquerías pelágicas

El desembarque (preliminar) de recursos pelágicos acumulado a diciembre de 2018 alcanzó a 1,84 millones de t, lo que significó un aumento global del 20,0% respecto del mismo mes de 2017. Los recursos pelágicos más relevantes son anchoveta, jurel y sardina común aportando el 46,2%, 23,7% y 18,8% respectivamente (Fig. 1). Estos desembarques se concentraron mayoritariamente en las Regiones de Valparaíso a Los Lagos y Arica y Parinacota a Antofagasta con el 55,1% y 41,4% respectivamente.

Las Regiones de Atacama y de Coquimbo concentran el 3,4% (Tabla II). Del total del desembarque pelágico, el sector artesanal explica el 42,2% mientras que el otro 57,8% es explicado por el sector industrial (Tabla III).

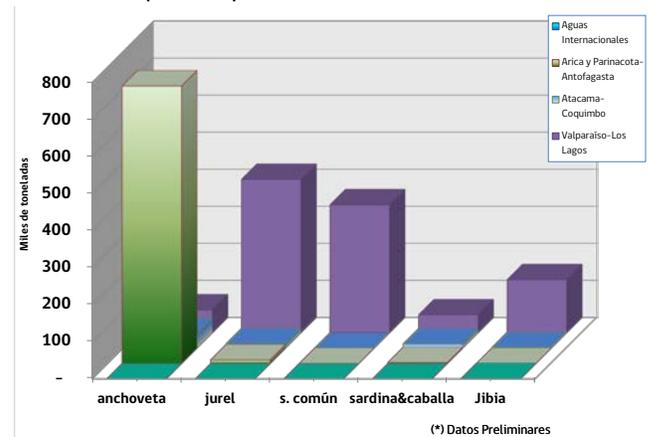


Fig. 1. Desembarque principales especies pelágicas por zona.

## Anchoveta

El desembarque de anchoveta acumulado a diciembre de 2018 alcanzó 850,1 mil t, lo que implica un aumento del 35,9% respecto a igual fecha de 2017. Durante 2018, la pesquería de la zona norte estuvo sometida a una veda de reclutamiento en los primeros dos meses del año y desde marzo operaron de forma normal.

La principal fracción del desembarque se efectuó en las Regiones de Arica y Parinacota a Antofagasta, con 749,6 mil t, que representó el 88,2% del desembarque total de anchoveta (Fig. 2). La zona comprendida entre las Regiones de Valparaíso a Los Lagos aportó con el 7,3% y en las Regiones de Atacama y de Coquimbo se registró el restante 4,6%.

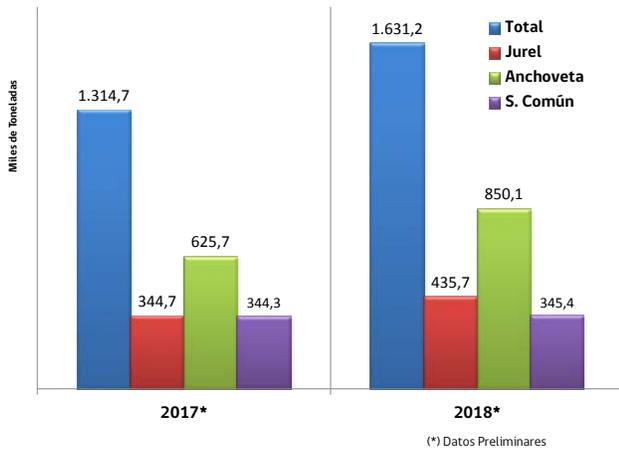


Fig. 2. Desembarque total de principales especies pelágicas

## Jurel

El desembarque total de jurel acumulado a diciembre de 2018 alcanzó a 435,7 mil t, lo cual es 26,4% superior respecto al mismo período del 2017.

La principal área de desembarques estuvo comprendida entre las Regiones de Valparaíso a Los Lagos con 414,2 mil t, registrando un aumento del 48,3% respecto de 2017.

En la zona de las Regiones de Arica y Parinacota a Antofagasta el desembarque alcanzó a 9.844 t, inferior en un 72,0% a lo registrado el año 2017. En tanto, en la zona de las Regiones de Atacama y de Coquimbo el desembarque disminuyó en un 57,0%, mientras que en Aguas Internacionales no hubo registro de desembarque acumulado para el mes de diciembre de 2018. La evolución mensual de los desembarques de jurel se muestra en la Fig. 3.

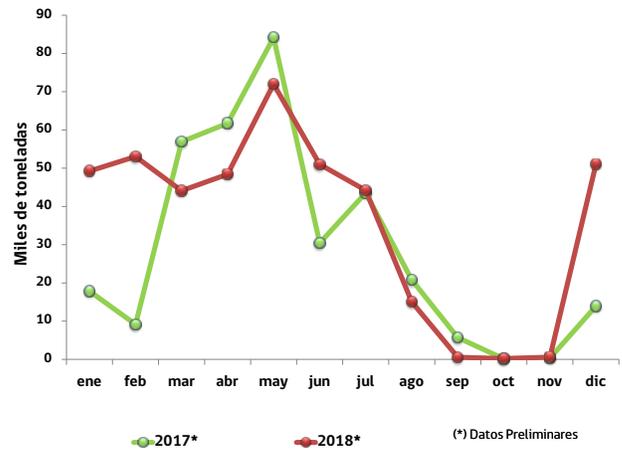


Fig. 3. Desembarque mensual de jurel

## Sardina común

El desembarque de sardina común acumulado a diciembre de 2018 alcanzó a 345,7 mil t, ello significó un aumento del 0,3% respecto al mismo período de 2017 (Fig.2). Conforme a la historia de esta pesquería, la operación se registró entre las Regiones de Valparaíso y Los Lagos, siendo las Regiones del Ñuble y Biobío las que aportaron un 83,9% del desembarque.

## Jibia

El desembarque de jibia acumulado a diciembre de 2018 fue de 145,3 mil t, lo cual fue un 4,7% inferior respecto de igual fecha de 2017. En tanto, las Regiones de Valparaíso a Los Lagos concentran la operación con el 98,6% del total, registrando un aumento del 1,1% respecto del mismo período de 2017 (Tabla II).

## Caballa

La caballa registró en diciembre de 2018 una baja de un 6,6% en su desembarque acumulado respecto de misma fecha para 2017, totalizando 60,7 mil t. Durante 2018 aumentó un 198,8% el desembarque de este recurso en las Regiones de Valparaíso a Los Lagos, área que representa un 79,7% del total (Tabla II).

## Pesquerías demersales

El desembarque (preliminar) de recursos demersales acumulado a diciembre de 2018, alcanzó a 44,7 mil t, lo





que significó un aumento del 2,5 % respecto a igual fecha de 2017.

## Merluza común

El desembarque de merluza común acumulado a diciembre de 2018 fue de 24.534 t, ello representó un aumento del 14,5% respecto de 2017. El sector industrial aportó el 66,2% del total con 16.246 t. Por su parte, el sector artesanal registró 8.288 t, lo que es un 6,6% superior a lo registrado a diciembre de 2017 (Tabla IV, Fig. 4).

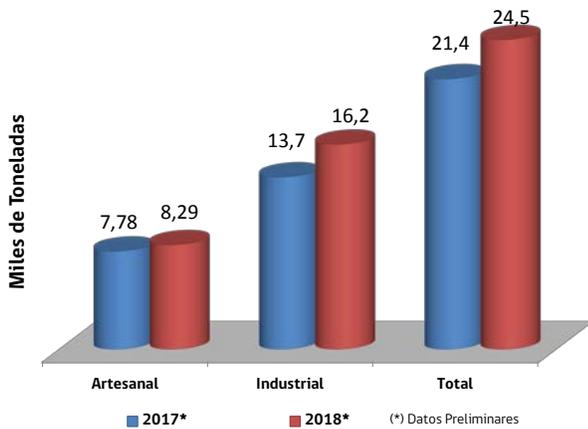


Fig. 4. Desembarque de merluza común

## Merluza de cola

Los desembarques de merluza de cola en la unidad de pesquería entre las Regiones de Valparaíso y de Los Lagos, para el año 2018 suman 6.061 t, cifra inferior en un 23,1% a lo registrado durante 2017. El desembarque es explicado exclusivamente por el sector industrial.

## Camarón nailon

El desembarque de camarón nailon acumulado a diciembre de 2018 alcanzó a 5.031 t, cifra superior en un 8,4% respecto del año 2017. El sector industrial explicó el 79,6% del desembarque total; en tanto, el sector artesanal participó con 1.028 t, cifra 10,6% superior a lo desembarcado, acumulado a diciembre de 2017 (Tabla IV).

## Langostinos

A diciembre de 2018 el desembarque acumulado de langostino amarillo alcanzó a 3.618 t, lo cual es inferior en un 8,2% respecto del 2017. Por otro lado, los desembarques de langostino colorado también son inferiores en un 4,6% respecto del año 2017, alcanzando a 5.400 t (Tabla IV).

## Pesquerías Demersal Sur Austral

El desembarque total (preliminar) de recursos que conforman la pesquería demersal sur austral, acumulado a diciembre de 2018, consignaron 36.839 t, ello es 6,1% inferior respecto al mismo periodo de 2017.

## Merluza del Sur

El desembarque de merluza del sur, acumulado a diciembre de 2018, fue de 17.755 t, cifra que muestra un aumento del 10,9% sobre lo registrado el año 2017. Los niveles de desembarque industrial y artesanal alcanzaron las 13.672 t y 4.082 t respectivamente. (Tabla V, Fig. 5).

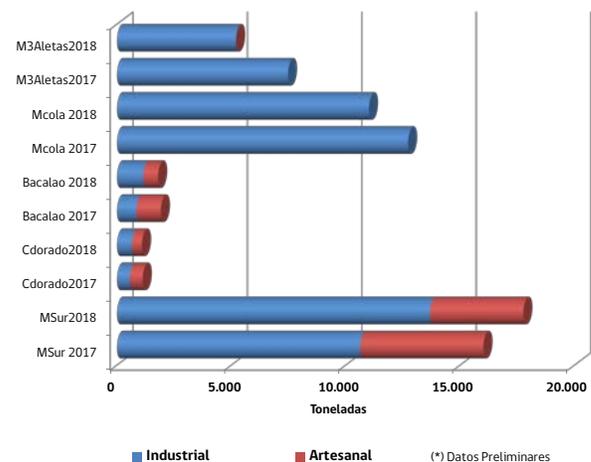


Fig. 5. Desembarque de pesquería demersal austral

## Congrio dorado

El desembarque de congrio dorado, acumulado a diciembre de 2018 fue de 1.086 t, cifra 3,1 % inferior al año 2017. La componente industrial consignó 648 t, mostrando un aumento del 15,6% respecto al 2017. El sector artesanal por su parte, registró 438 t, lo que es un 21,8% inferior al año 2017 (Tabla V, Fig. 5).





## Bacalao de profundidad

A diciembre de 2018 se registró un desembarque acumulado de 1.790 t de este recurso, ello implicó una disminución del 6,4% respecto del año 2017 (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 el 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, el desembarque acumulado a diciembre de 2018 fue de 11.008 t, lo que representa una disminución de 13,4% respecto del año 2017. (Tabla V, Fig. 5).

## Algas

Los recolectores de orilla alcanzaron a diciembre de 2018, un desembarque acumulado de 145,8 mil t de algas, cifra menor en un 29,0% respecto del año 2017. El 36,1% se recolectó en la Región de Los Lagos, seguida de la Región de Atacama con el 23,5% (Fig. 6).

Del total recolectado, destacan el Huiro negro o Chascón, el Pelillo y la Luga negra o crespa con el 38,9%, 24,9% y 12,0%, respectivamente.

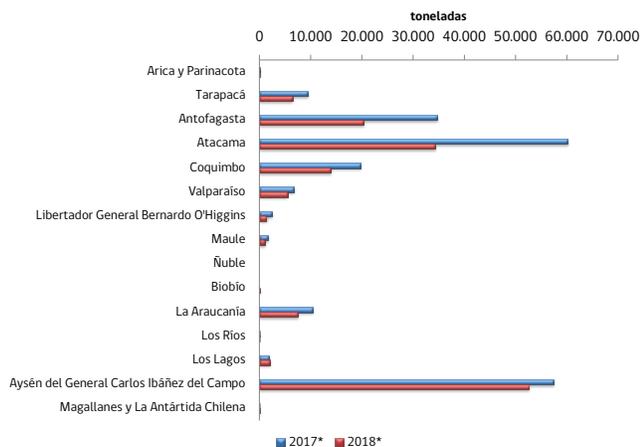


Fig. 6. Desembarque de algas por región.

## Áreas de Manejo

El total de extracciones desde áreas de manejo, acumulado a diciembre de 2018 fue de 27.515 t, cifra 10,1% superior respecto del año 2017.

Las especies más representativas que se extraen desde áreas de manejo fueron los recursos Huiro Palo, Chascón o Huiro Negro y Loco, que representaron el 44,5%, 19,8% y 8,7%, respectivamente del total cosechado. Otras especies importantes fueron Macha, Pelillo, Erizo y Luga negra, especies que registraron durante el año 2018 cosechas por 2.358 t, 1.286 t, 1.161 t y 952 t, respectivamente.

## SECTOR ACUICOLA

Las cosechas (preliminares) acumuladas a diciembre 2018 alcanzaron 1,24 millones t, ello fue un 7,8% superior a lo registrado a igual fecha del año 2017. Los peces aportaron el 67,7% del total de la acuicultura; mientras que los moluscos y algas participaron con un 30,6% y 1,7%, respectivamente (Tabla VI, Fig. 7).

Los principales recursos correspondieron a Salmón del Atlántico, Chorito y Salmón del Pacífico, aportando el 50,9%, 29,6% y 11,0%, respectivamente, los que suman el 91,5% del total cosechado (Tabla VI). Las principales regiones donde se registraron cosechas correspondieron a las Regiones de Los Lagos y de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, con 807,9 mil t (64,9%) y 348,3 mil t (28,0%), respectivamente, las que suman el 92,9% del país



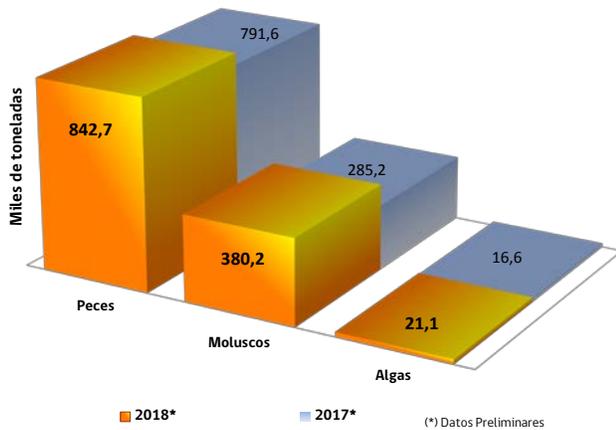


Fig. 7. Cosechas por grupo de especies.

## Peces

La cosecha total de peces acumulada a diciembre de 2018 alcanzó a 842,7 mil t (67,7% del total), cifra 6,5% mayor respecto a la registrada en igual período año 2017, pero inferior al aumento del 17% anual alcanzado en peces de cultivo entre 2017 y 2016. El salmón del Atlántico representó el 75,1% de la salmonicultura, mientras que el Salmón del Pacífico y la Trucha Arcoíris representaron el 16,3% y 8,6%, respectivamente.

## Salmón del Atlántico

El nivel de cosecha acumulada a diciembre de 2018, alcanzó a 633,2 mil t, cifra 8,6% superior respecto a igual fecha año 2017, y menor al aumento del 15,2% anual registrado entre 2017 y 2016 para esta especie.

El recurso fue cosechado principalmente en las Regiones de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo y Los Lagos con 318,3 mil t y 248,7 mil t, respectivamente. El salmón del Atlántico representó para el año 2018, el 50,9% del total nacional de cosechas de acuicultura.

## Trucha Arcoíris

Para este recurso, las cosechas acumuladas a diciembre de 2018 alcanzaron las 72,1 mil t, lo que fue 2,9% menor respecto a igual fecha año 2017, año en que su producción aumentó un 4,1% anual respecto de lo registrado en el año 2016.

Las principales regiones donde se producen las cosechas correspondieron a las Regiones de Los Lagos, Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo y de Magallanes y Antártica Chilena, con el 72,7%, 15,5% y 8,8%, respectivamente. La Trucha Arcoíris representó, durante 2018, el 5,8% del total nacional de cosechas y el 8,6% de la salmonicultura.

## Salmón del Pacífico

Los niveles de cosecha acumulada a diciembre de 2018 alcanzaron a 137,4 mil t, cifra 2,2% mayor respecto a igual fecha de 2017, pero inferior a la tasa anual de crecimiento de 35% observada en esta especie entre los años 2017 y 2016.

El recurso fue cosechado principalmente en la Región de Los Lagos (86,2%) seguido de la de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo (13,7%). El Salmón del Pacífico representó el 11,0% del total nacional de cosechas y el 16,3% de la salmonicultura.

## Disponibilidad de Ovas

La producción acumulada a diciembre de 2018 fue de 666,2 millones de ovas, cifra 3,7% mayor respecto a igual fecha año 2017. La proporción de la producción de ovas por especie fue en 2018 de un 58,4% de Salmón del Atlántico, 21,9% de Salmón del Pacífico y 19,7% de Trucha Arcoíris. A diciembre de 2018 se registraron 12,3 millones de ovas importadas, mientras que a igual fecha año 2017 se habían importado 7,5 millones de ovas, todas de Salmón del Atlántico y que tuvieron como país de origen Islandia.

## Moluscos

Las cosechas de moluscos acumuladas a diciembre de 2018 alcanzaron 380,2 mil t, cifra 9,9% mayor respecto a igual fecha año 2017, pero menor al aumento anual del 20% observado entre los años 2017 y 2016. El total de moluscos cosechados representó en 2018 el 30,6% del total nacional de cosechas.





## Chorito

Las cosechas acumuladas a diciembre de 2018 sumaron 367,7 mil t, cifra 8,8% mayor a igual fecha del año 2017, situación diferente al aumento del 21% anual en su producción ocurrida entre los años 2017 y 2016.

El 100% de las cosechas fueron realizadas en la Región de Los Lagos; además este recurso representó en 2018, el 29,6% del total nacional de cosechas y el 96,7% del cultivo de moluscos.

## Ostión del Norte

Las cosechas acumuladas a diciembre de 2018 totalizaron 7,6 mil t, esto es, un 82,5% mayor a lo registrado en la misma fecha del año 2017, superior al aumento del 25% anual registrado entre 2017 y 2016.

El recurso fue cosechado principalmente en las Regiones de Coquimbo (93,4%) y de Atacama (5,6%), asimismo durante 2018 el total de esta especie representó el 0,6% del total nacional de cosechas y el 2% del cultivo de moluscos.

## Algas

Las cosechas acumuladas a diciembre de 2018 fueron de 21,1 mil t, cifra 27,1% mayor respecto a igual fecha de 2017. El pelillo representó el 97,9% de la producción de algas, explotándose principalmente en la Región de Los Lagos (78,5%), seguido de la Región de Coquimbo (8,3%). El cultivo de algas representó, durante 2018, el 1,7% del total nacional de cosechas.

## EXPORTACIONES

### Aspectos Generales

Las exportaciones pesqueras y acuícolas acumuladas a noviembre del año 2018 sumaron una valoración total de US\$ 6.411,1 millones, ello significó un superávit de un 12,9% respecto al mismo mes de 2017. Esta cifra es, además, superior al promedio del quinquenio 2013-2017, en un 23,3%.

En cuanto al volumen exportado, éste alcanzó 1.284,5 millones t, lo que muestra un aumento del 15,3% sobre lo consignado a noviembre de 2017, y superior en un 10,4% al promedio del quinquenio 2013-2017. Las principales líneas de producción mostraron resultados diversos comparados con el acumulado a noviembre de 2017.

Por una parte, crecieron los volúmenes de congelado, fresco refrigerado y harina en un 15,8%, 25,6% y 10,3%, respectivamente. Explicado en el primer caso por los mayores envíos a Japón, EE.UU. y Rusia (38,5% del volumen total, 20,7% de aumento). En el segundo caso debido a los mayores envíos a EE.UU., Brasil y China (90,8% del volumen total, 25,7% de aumento). En el tercer caso por mayores envío a China (38,6% del volumen total). Por el contrario, se reducen las exportaciones de secado de algas en un -27,5% por menores envíos a China (71,9% del volumen total, -33,1% de reducción).

La estructura de participación con relación al volumen exportado fue liderada por la línea de congelado, la cual consignó el 51,5% del total, le siguieron en una menor proporción las líneas de fresco refrigerado y harina de pescado con un 18,3% y un 16,3%, respectivamente (Tabla VII, Fig. 8).

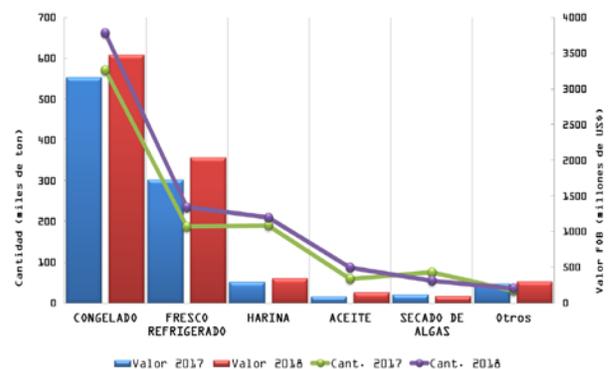


Fig. 8. Exportaciones pesqueras por línea de producto.

El precio FOB en la línea de proceso congelado, muestra una reducción del -5,0% junto con el crecimiento del





15,8% en los volúmenes exportados en igual periodo de análisis.

La relación de los precios FOB promedio durante 2018, entre el sector extractivo y acuícola fue de 1: 2,82; así mientras que los productos asociados al sector extractivo alcanzaron un promedio de 2,4 US\$/kg, los relacionados al sector acuícola promedian 6,9 US\$/kg. Cabe destacar que los precios del sector extractivo presentaron un alza de un 8,5%, por su parte los asociados a cultivos, bajaron en un -7,4%, en relación con el año 2017.

De los 123 distintos tipos de recursos<sup>1</sup> que fueron exportados en noviembre de 2018, los ocho primeros representaron el 86,2% del total en términos de valor exportado. Al interior de este subconjunto, el Salmón del Atlántico fue el principal recurso del sector al consignar una valoración cercana a los US\$ 3.564,0 millones. Este recurso representó el 55,6% del valor total de las exportaciones pesqueras y acuícolas, mostrando un aumento en valor del 14,4% respecto a este mismo periodo del año 2017. En un segundo lugar y con el 11,3% de la valoración total, se ubicó el Salmón del Pacífico también con un aumento en valor (15,4%) dado por mayores volúmenes ya que los precios se redujeron (-6,7%). La Trucha Arcoíris, se ubicó en un tercer lugar con el 6,2% y una menor valoración (-9,4%) explicada por menores precios.

Luego de los salmónidos se ubica el Chorito que también aumentó levemente su valoración asociada a un incremento del volumen exportado ya que los precios se reducen en un -1,3%. Otros recursos relevantes fueron Jibia, Jurel, y peces pelágicos sin especificar, todos con una variación positiva respecto al acumulado a noviembre de 2017 (Tabla X).

El número de mercados registrados al mes de noviembre de 2018 alcanzó los 121 destinos. De éstos, los nueve principales concentraron el 80,8% del valor total exportado. Estados Unidos mantiene el primer lugar como socio comercial del sector, con un 29,1% del valor total, desplazando a Japón a un segundo lugar (16,9%). 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 2017 (Tabla XI). El valor de las exportaciones entre los principales bloques económicos en el periodo, fueron los siguientes: APEC (excluyendo NAFTA) US\$ 2.723,0 millones (42,5% del total exportado), NAFTA US\$ 2.071,8 millones (32,3%), MERCOSUR US\$ 648,2 millones (10,1%), Unión Europea US\$ 615,5 millones (9,6%), y EFTA con US\$ 10,0 millones (0,2%). Se observan resultados mixtos (Tabla XII).

El resto de países no incorporados a los bloques económicos anteriores lograron una valoración de US\$ 342,2 millones (5,3% de la participación total). Este valor representó un aumento del 52,8% respecto a igual periodo del año anterior. Dentro del grupo otros, se posicionan en los primeros lugares Israel, Nigeria y Colombia (Fig. 9).

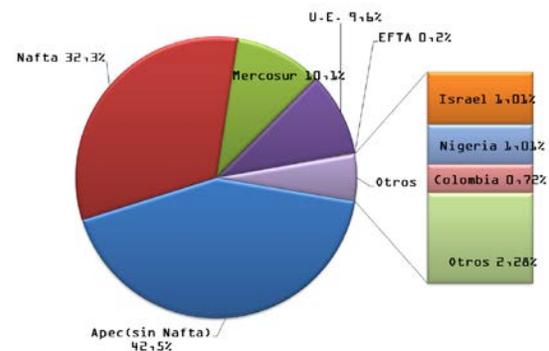


Fig. 9. Exportaciones a bloques económicos

### Subsector Extractivo

Las exportaciones de este subsector registraron a noviembre de 2018 un total acumulado de US\$ 1.322,7 millones, cifra superior en un 18,0% a igual periodo de 2017. Esta cifra representó el 20,6% del valor total de las exportaciones pesqueras y acuícolas. En términos del volumen se consignaron 543,0 mil t, lo que fue un 8,8% mayor respecto al mes de noviembre de 2017. Los niveles de precios por su parte mostraron un aumento de un 8,5% con relación a los registrados durante igual periodo de 2017, básicamente por mejores precios en





congelado, harina y secado de algas. La estructura en términos del volumen exportado estuvo encabezada por congelado (47,1%), harina de pescado (32,7%) y secado de algas (9,9%). Las principales líneas en valor del subsector al igual que en volumen, fueron congelado (52,3%), harina de pescado (21,7%) y secado de algas (7,1%).

Los productos asociados al subsector extractivo se orientaron preferentemente a el Asia (50,9% del valor total del subsector), siendo su principal referente China con el 21,5% del valor exportado. Luego de éste, se ubica el mercado europeo con el 22,2% y en tercer lugar el mercado americano con un 18,7% del valor total exportado.

## Harina

Un 83,3% del valor y un 84,5% del volumen exportado que registra esta línea de proceso, proviene del subsector extractivo. Al finalizar noviembre de 2018, esta línea ocupa el segundo lugar, en valor y en volumen exportado, del subsector. Los resultados netos señalan una valoración de US\$ 287,5 millones, lo que significó un aumento del 23,1% respecto a noviembre de 2017, explicado por mayores precios y volúmenes. El país que presentó el mayor volumen importado fue China (43,4%) seguida de lejos por Corea del Sur (12,6%), donde cae la valoración para Corea del Sur debido asociada a menores volúmenes (-3,4%), mientras que para China la cantidad importada aumenta en 16,5%. Como tercer mercado de exportación de harina se identificó a Japón (12,1% del volumen total) que muestra un aumento en su valor importado (7,0%) respecto a igual periodo del 2017. Los siguientes mercados son Vietnam y Taiwán (Tabla XIII-A y Fig. 10).

El crecimiento económico de China<sup>2</sup> para el IV Trimestre de 2018 fue de un 9,14% interanual, levemente inferior al crecimiento del III Trimestre (9,37%) reflejando estabilidad pero con indicios de ralentización, un mayor control del alto nivel de deuda y con un endeudamiento del sistema no bancario y los efectos de la guerra comercial con EE.UU. como las fuentes de preocupación en

el mediano plazo. En tanto, Corea del Sur<sup>3</sup> presenta una variación interanual del 3,1% en el IV Trimestre de 2018; resultado principalmente de la expansión en exportaciones netas, manufacturas y gasto fiscal, pero con una baja importante en inversión, una mayoritaria dependencia de la economía china y sujeta a un volátil riesgo geopolítico regional.

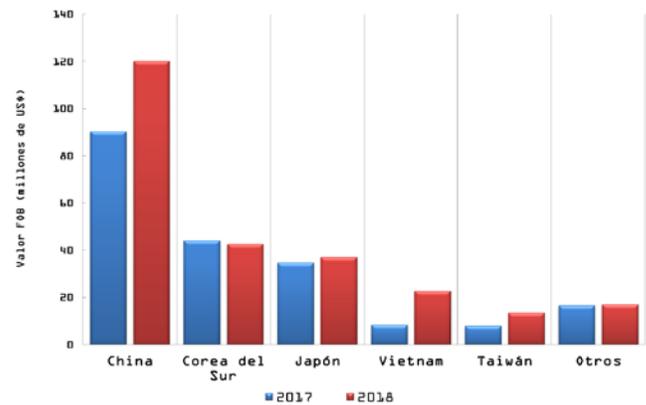


Fig. 10. Exportaciones de harina (volumen)

En cuanto al desglose por los diferentes tipos de harina, la variedad súper prime muestra el mayor volumen con el 50,1% del total exportado, le siguen la prime y la estándar con 42,5% y 6,7%, respectivamente. En tanto, el restante 0,7% corresponde a harina sin especificar.

Mientras que la harina súper prime logró una valoración a noviembre de 2018 de US\$ 143,9 millones, la prime registró US\$ 122,2 millones, finalmente la harina estándar consignó US\$ 19,2 millones. La harina súper prime aumentó su valor (13,6%) respecto a igual periodo del año 2017, aumentan también harina prime y la estándar en un 46,6% y 5,1% respectivamente. Mientras que la harina sin especificar disminuyó su valoración en un -37,5%. El efecto neto es un aumento del valor exportado en un 23,1%, del volumen en un 11,9% y del precio en un 10,0%.





Los precios FOB a noviembre de 2018 indicaron que la harina súper prime obtuvo un valor de 1.741 US\$/t, cifra que representó un aumento de un 8,1% respecto a igual mes de 2017. Del mismo modo, aumentaron la harina tipo prime un 12,4% y la estándar un 17,8% alcanzando un precio de 1.527 US\$/t y de 1.429 US\$/t, respectivamente. El precio promedio FOB global de la harina para noviembre de 2018 alcanzó los 1.621 US\$/t (Fig. 11).

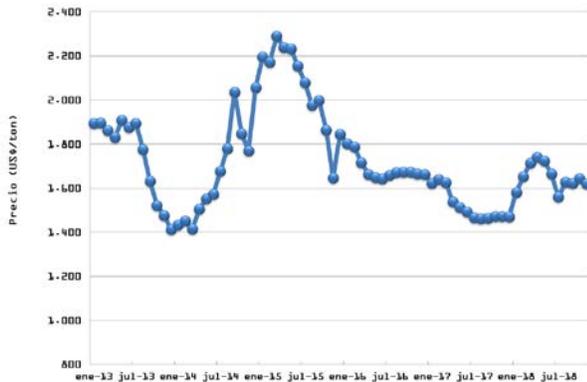


Fig. 11. Precios de harina

El aceite de pescado aumentó en un 102,5% su valoración con relación a noviembre de 2017, resultado asociado a un aumento del volumen exportado del 87,7% y aumento de precio en un 7,9%. Estados Unidos, Bélgica y Japón son los principales destinos, concentrando el 49,6% del valor total.

## Congelados

La participación del subsector extractivo dentro del global de los congelados exportados alcanzó un 19,9% en valor y el 38,7% en volumen. Esta línea ocupó el primer lugar en valor y en volumen entre las líneas asociadas al subsector extractivo con participaciones del 52,3% y 47,1%, respectivamente. Los resultados netos señalan que, cerrado el mes de noviembre de 2018, esta línea alcanzó una valoración de US\$ 692,3 millones, magnitud que muestra un aumento del 21,3% respecto a lo consignado a igual periodo del 2017, resultado de mayores volúmenes (12,8%) y secundariamente, de precios (7,6%).

Los destinos más importantes de los congelados provenientes del subsector extractivo fueron Japón, España y China, con participaciones en valor de 14,1%, 13,8% y 13,2%, respectivamente. Japón redujo su valoración en un -5,1% por menores volúmenes de erizo y jibia, mientras que España aumenta su valoración asociado al aumento de precios en un 39,0% por aumentos en la valoración de jibia (Fig. 12).

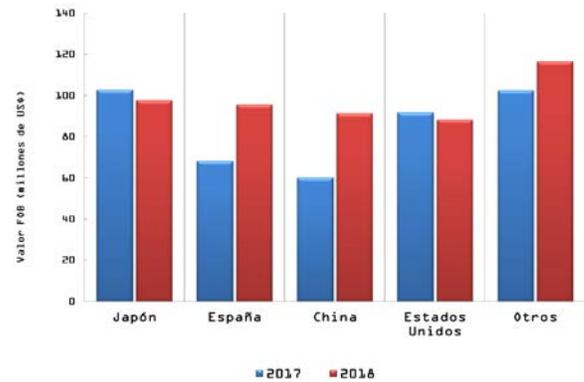


Fig. 12. Exportaciones de Congelado en valor

Respecto al valor del congelado la participación por recurso es encabezada por Jibia, Jurel, Bacalao de profundidad y Centolla, representando a noviembre de 2018 el 27,6%, 18,8%, 10,8% y 8,9%, respectivamente. El precio FOB promedio de esta línea a noviembre de 2018 fue de 2,7 US\$/kg, valor 7,6% mayor a igual mes del año 2017.

## Secado de Algas

Esta línea está casi exclusivamente asociada al sector extractivo y se valoró en noviembre de 2018 en US\$ 94,5 millones, lo que la posiciona en un tercer lugar dentro de dicho sector. Esta línea alcanzó un valor -20,8% menor respecto del mismo mes en 2017. El destino más importante fue China, concentrando el 65,1% y 73,0% en valor y volumen exportado, respectivamente. Otros destinos fueron Francia, Japón, Noruega y Canadá, 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 el Cochayuyo, con el 49,3%, 19,6% y 8,7% del valor total de la línea, respectivamente. Otros recursos comercializados bajo esta línea de proceso, pero con menor participación, fueron Luga negra, Luga Roja y Huiro.

## Subsector Acuícola

Las exportaciones del subsector acuicultor representaron respectivamente el 79,4% y 57,7% del valor y volumen total exportado a noviembre de 2018, respectivamente. Su valoración alcanzó a US\$ 5.088,4 millones y consideró cerca de 741,5 mil t, con un aumento del 11,6% en cuanto a valor exportado y de un 20,6% en cuanto a volumen, respecto a lo consignado durante el año 2017 a esa fecha (Tabla XIV). El Salmón del Atlántico es el principal protagonista del subsector al representar el 70,0% del valor total exportado, mostrando un aumento en esa dimensión del 14,4% respecto a noviembre de 2017, básicamente por un mayor volumen dado que el precio es menor en un -9,3%.

Le siguen los recursos Salmón del Pacífico y Trucha Arcoíris, el primero subió su valoración en un 15,4% mientras que la segunda la reduce en un -9,4% con relación a lo consignado a noviembre de 2017, resultado asociado en el primer caso a mayores volúmenes dado que el precio se reduce en un -6,7%. En tanto, para el segundo caso, es el resultado de una baja de precios en un -12,4%. Otros recursos como Chorito y Salmón y Trucha muestran aumentos en su valoración (Fig. 13).

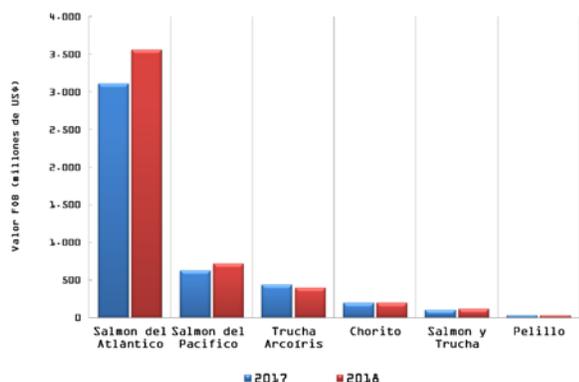


Fig. 13. Exportaciones del Subsector Acuicultura

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 alcanzó en noviembre de 2018, el 80,1% en valor y el 61,3% en volumen.

El congelado ocupó el primer lugar entre las líneas asociadas al subsector acuícola, con el 54,8% tanto en valor como en volumen exportado. Los resultados netos señalaron que finalizado noviembre de 2018, alcanzó una valoración de US\$ 2.787,3 millones, cifra que muestra un aumento del 7,5% respecto a igual mes del año 2017. El volumen exportado alcanzó a 405,9 mil t, lo cual es mayor en un 17,8% al volumen acumulado a igual mes de 2017. En términos de precios FOB, se observa una reducción de -8,8% con relación a igual periodo del año 2017.

El mercado japonés fue el principal protagonista comprendiendo el 30,7% del valor total de la línea y muestra un aumento en valor (5,1%) respecto a noviembre de 2017. El resto de los principales destinos muestran resultados mixtos en su valoración (Tabla XVI). El crecimiento<sup>4</sup> de Japón para el III Trimestre de 2018 fue de -0,3%, resultando en una variación interanual de sólo un 0,4% respecto de 2017, ralentizando su economía y con una fuerte dependencia de la demanda externa y un entorno más riesgoso para el comercio internacional.

Los principales recursos utilizados en la línea congelados fueron el Salmón del Atlántico, el Salmón del Pacífico, y la Trucha Arcoíris, los que representan un 56,3%, un 25,0% y un 11,5% del valor exportado respectivamente. Luego de estos tres recursos les siguen marginalmente Chorito, Ostión del Norte y el Abalón Rojo. Estos recursos muestran resultados mixtos en su valoración.





ción. En el caso del Salmón del Pacífico, este resultado está asociado al mercado japonés. Es así como en la combinación Salmón del Pacífico destinado a Japón, que representa un 20,5% del valor total de la línea, muestra un aumento de un 21,5% respecto del periodo de referencia.

El precio FOB promedio de la línea a noviembre de 2018 fue de 6,9US\$/kg, valor -8,8% inferior al registrado en igual periodo del año 2017r (Fig. 14).

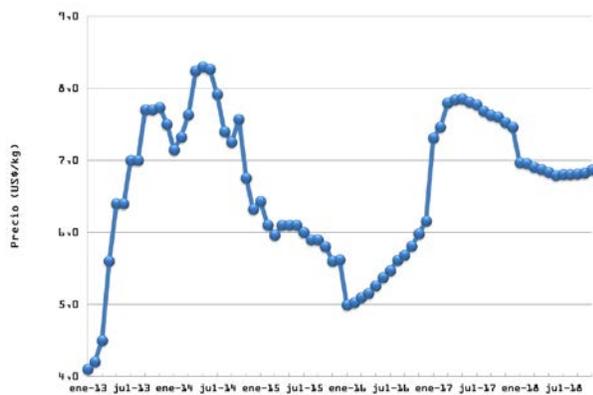


Fig. 14. Precios de salmónidos congelados

## Fresco refrigerado

La participación del subsector acuícola dentro del global del fresco refrigerado alcanzó, durante noviembre de 2018, el 98,6% del valor y un 97,8% del volumen. El fresco refrigerado ocupa el segundo lugar entre las líneas asociadas al subsector acuícola con el 39,5% y 31,1% del valor y volumen exportado, respectivamente.

Los resultados netos señalan que a noviembre de 2018 alcanzó una valoración de US\$ 2.008,2 millones, con ello se manifiesta un aumento del 17,9% respecto de 2017. En cuanto al volumen acumulado, éste alcanzó 230,2 mil t, lo que refleja un aumento de un 26,4% para igual periodo del año anterior. Estados Unidos es el principal mercado constituyendo el 61,1% del valor total de la línea y mostrando un aumento en valor de un 17,7% con relación a noviembre de 2017. Brasil, el segundo

destino en valor (23,8%), muestra un leve aumento de 0,8%, en tanto el resto de los principales destinos muestran resultados mixtos (Tabla XVII). El III Trimestre de 2018 Estados Unidos creció un 3,5% interanual menor al 4,2% del II Trimestre, resultado de una desaceleración de las exportaciones y en la inversión fija no residencial<sup>5</sup>.

Los recursos utilizados en fresco refrigerado fueron el Salmón del Atlántico, la Trucha Arcoíris y el Salmón del Pacífico, los que representan un 97,0%, 2,6% 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 E.E.U.U., que representa un 58,4% del valor total de la línea, muestra un aumento de un 18,6% respecto del periodo de referencia. El precio FOB promedio de la línea en noviembre de 2018 fue de 8,7 US\$/kg, valor inferior en un -6,7% respecto a igual periodo del año anterior (Fig. 15).

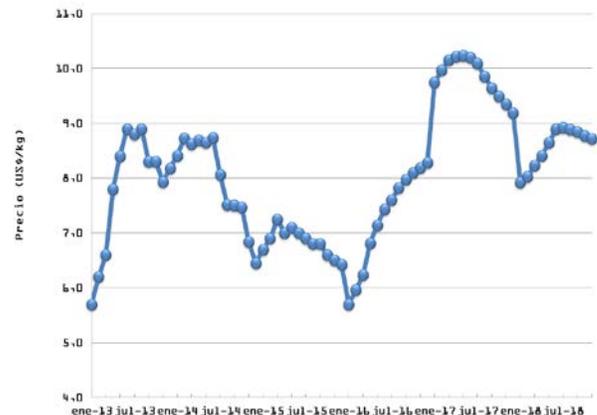


Fig. 15. Precios de salmónidos fresco-refrigerado.

Notas:

<sup>1</sup> : Incluye recursos, mezclas de recursos y denominaciones genéricas (i.e. peces pelágicos s/e)

<sup>2,4</sup>: National Bureau of Statistics of China (Preliminary Accounting Results of GDP for the Second Quarter and the First Half of 2018. Grupo de Política Monetaria, comunicado del 23/07/2018.

<sup>3</sup>: Real Gross Domestic Product: 2nd Quarter of 2018 (Estimate), Bank of Korea.

<sup>5</sup>: Department of Commerce, United States of America, July (Preliminary) 2018.





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

AÑO	Desembarque acumulado	Exportaciones acumuladas	
	a diciembre 2018	a noviembre 2018	(M US\$)
	(t)	(t)	
2013	3.351.668	1.163.197	4.793.359
2014	3.803.193	1.331.628	6.111.466
2015	3.323.035	1.130.760	4.662.039
2016	2.876.585	1.076.243	4.750.029
2017*	3.340.949	1.114.142	5.680.846
2018*	3.570.084	1.284.546	6.411.119
Prom. 13-17	3.339.086	1.163.194	5.199.548

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

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

Recursos	2013	2014	2015	2016	2017*	2018*
ALGAS	476.370	393.280	322.036	308.941	293.895	241.575
PECES	2.133.084	2.658.905	2.253.766	1.868.671	2.424.909	2.686.275
MOLUSCOS	387.134	432.609	461.122	511.269	549.433	562.570
CRUSTÁCEOS	36.275	34.053	34.431	38.168	33.923	45.934
OTRAS ESPECIES	31.499	34.123	33.934	36.320	38.788	33.731
TOTAL	3.064.362	3.552.970	3.105.289	2.763.369	3.340.949	3.604.084

Fte. SERNAPESCA (\*) Cifras preliminares

Tabla II. Desembarques principales especies pelágicas, entre la Región de Arica y Parinacota hasta la Región de Los Lagos, acumulado a diciembre (t)

Especie	Aguas Internacionales (1)		Arica y Parinacota-Antofagasta (2)		Atacama-Coquimbo (3)		Valparaíso-Los Lagos (4)		Global 2018	Variación (%) <sup>1</sup>				
	2017(*)	2018(*)	2017(*)	2018(*)	2017(*)	2018(*)	2017(*)	2018(*)		(1)	(2)	(3)	(4)	Global
Anchoveta			551.986	749.553	16.568	38.841	57.142	61.679	850.073		36	134	8	35,9%
Caballa	251		26.799	1.125	21.713	11.180	16.193	48.380	60.686	-100	-96	-49	199	-6,6%
Jibia		686	43	17	10.692	1.271	141.810	143.340	145.314		-60	-88	1	-4,7%
Jurel	3.173		35.212	9.844	27.169	11.683	279.191	414.152	435.680 <sup>2</sup>	-100	-72	-57	48	26,4%
Sardina española			440,0	1.377	73,0	295,9			1.673		213	306		226,1%
Sardina común							344.268	345.423	345.423				0	0,3%
Total	3.424	686	614.481	761.917	76.214	63.272	838.605	1.012.974	1.838.849	-80	24	-17	21	20,0%

Fte. SERNAPESCA (\*) Cifras preliminares.

Nota: <sup>1</sup> Los números entre paréntesis indican las regiones en la cual se extiende la Unidad de Pesquería.

Nota: <sup>2</sup> El valor corresponde a la suma de cuota global asignada año 2018 más transferencias de cuota desde la ORP respectiva.



Tabla III. Desembarques principales especies pelágicas, artesanal e industrial, entre la Región de Arica y Parinacota hasta la Región de Los Lagos, acumulado a diciembre año 2018 (t)

Especie	Aguas Internacionales		Arica y Parinacota-Antofagasta		Atacama-Coquimbo		Valparaíso-Los Lagos	
	Ind	Art	Ind	Art	Ind	Art	Ind	
Anchoveta		195.851	553.702	38.841		60.283	1.396	
Caballa		92	1.034	10.823	357	23	48.357	
Jibia	686	3	14,9	1.271	0,1	108.004	35.336	
Jurel		270	9.574	10.503	1.180	14.407	399.745	
Sardina Española		751	626	296				
Sardina Común						335.291	10.133	
Total general	686	196.966	564.951	61.735	1.537	518.007	494.967	

Fte. SERNAPESCA (\*) Cifras preliminares

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

Recurso	Macrozona	Artesanal		Industrial		Variación (%)	
		2017 (*)	2018(*)	2017 (*)	2018(*)	Artesanal	Industrial
Merluza común	Atacama-Coquimbo	349	322	14,9	0	-7,9%	-97,3%
	Valparaíso-Los Lagos	7.429	7.966	13.639	16.246	7,2%	19,1%
	Total	7.778	8.288	13.654	16.246	6,6%	19,0%
Camarón nailon	Atacama-Coquimbo	379	381	781	82	0,5%	-89,5%
	Valparaíso-Los Lagos	550	647	2.929	3.921	17,6%	33,9%
	Total	929	1.028	3.710	4.003	10,6%	7,9%
Langostino colorado	Atacama-Coquimbo	700	561	290	5	-19,8%	-98,2%
	Valparaíso-Los Lagos	633,02	573,90	4.038	4.259	-9,3%	5,5%
	Total	1.332,93	1.134,88	4.327	4.265	-14,9%	-1,4%
Langostino amarillo	Atacama-Coquimbo	611	583	1.417	514	-4,5%	-63,7%
	Valparaíso-Los Lagos	177,64	254,03	1.737	2.267	43,0%	30,5%
	Total	788,31	837,36	3.155	2.781	6,2%	-11,9%
Merluza de cola	Valparaíso-Los Lagos			7.887	6.061	-	-23,1%
	Total			7.887	6.061	-	-23,1%

Fte. SERNAPESCA, (\*) Cifras preliminares



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

Recurso	Artesanal		Industrial		Global		Variación (%)		
	2017 (*)	2018 (*)	2017 (*)	2018 (*)	2017 (*)	2018 (*)	Artesanal	Industrial	Global
Bacalao de Profundidad	1.074	644	839	1.146	1.913	1.790	-40,0%	36,7%	-6,4%
Congrio Dorado	560	438	561	648	1.121	1.086	-21,8%	15,6%	-3,1%
Merluza de Cola			12.718	11.008	12.718	11.008	295,0%	-13,4%	-13,4%
Merluza de Tres Aletas			7.468	5.199	7.468	5.199	-100,0%	-30,4%	-30,4%
Merluza del Sur	5.387	4.082	10.622	13.672	16.010	17.755	-24,2%	28,7%	10,9%
Total	7.022	5.164	32.208	31.675	39.229	36.839	-26,5%	-1,7%	-6,1%

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

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

Especie	2017 (*)	2018 (*)	Variación (%)	Part. % 2018
Salmón del Atlántico	582.904	633.190	8,4%	50,9%
Chorito	337.864	367.707	8,8%	29,7%
Salmón del Pacífico	134.416	137.404	2,2%	11,1%
Trucha Arcoiris	74.218	69.552	-6,3%	5,6%
Pelillo	16.608	20.648	24,3%	1,7%
Ostión del Norte	4.181	7.632	82,5%	0,6%
Otros (abalones, etc.)	3.844	4.810	25,2%	0,4%
Spirulina		451	-	0,04%
Ostra del Pacífico	57,2	77	34,4%	0,006%
Total	1.154.091	1.243.998	7,4%	

Fte. SERNAPESCA, (\*) Cifras preliminares



Tabla VII. Exportaciones pesqueras por línea de producto acumuladas a noviembre 2017-2018

Producto/Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(Miles US\$)		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2017	2018	2017	2018		%		(Miles US\$)		
Congelado	3.164.406	3.479.675	571.525	661.842	10,0	15,8	-5,0	474.845	-159.577	315.269
Fresco Refrigerado	1.731.248	2.037.086	187.407	235.455	17,7	25,6	-6,3	415.697	-109.859	305.838
Harina	295.452	344.949	190.097	209.764	16,8	10,3	5,8	32.342	17.155	49.497
Aceite	95.348	153.046	59.085	86.768	60,5	46,9	9,3	48.828	8.870	57.698
Secado de Algas	120.952	96.161	75.364	54.606	-20,5	-27,5	9,7	-36.555	11.763	-24.791
Conservas	87.353	108.292	18.022	22.705	24,0	26,0	-1,6	22.336	-1.396	20.939
Carragenina	52.829	53.533	4.575	4.300	1,3	-6,0	7,8	-3.426	4.130	704
Salado	19501,2	27111,4	2536,0	3598,1	39,0	41,9	-2,0	8.003	-393	7.610
Ahumado	53.719	57.646	2.742	3.084	7,3	12,5	-4,6	6.389	-2.462	3.927
Agar-Agar	33.523	31.583	1.412	1.380	-5,8	-2,2	-3,6	-727	-1.213	-1.940
Alginatos	22.515	17.659	1.304	981	-21,6	-24,8	4,3	-5.828	973	-4.855
Vivos	3.000	3.169	55	48	5,6	-13,7	22,4	-504	673	169
Deshidratado	1.000	1.209	17	16	20,9	-5,7	28,1	-73	282	209
<b>Total</b>	<b>5.680.846</b>	<b>6.411.119</b>	<b>1.114.142</b>	<b>1.284.546</b>	<b>12,9</b>	<b>15,3</b>	<b>-2,1</b>	<b>850.479</b>	<b>-120.206</b>	<b>730.273</b>

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla VIII. Exportaciones pesqueras de congelado acumuladas a noviembre 2017-2018

País/Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2017	2018	2017	2018		%		(Miles US\$)		
Japón	917.760	954.314	114.888	131.100	4,0	14,1	-8,9	118.015	-81.461	36.554
Estados Unidos	543.582	527.248	50.137	51.360	-3,0	2,4	-5,3	12.560	-28.894	-16.333
Rusia	293.279	452.777	46.277	72.640	54,4	57,0	-1,6	164.328	-4.830	159.498
China	161.928	190.567	29.415	24.347	17,7	-17,2	42,2	-39.667	68.306	28.639
España	132.915	154.044	43.183	41.350	15,9	-4,2	21,0	-6.827	27.956	21.128
Corea del Sur	88.686	136.757	34.130	38.999	54,2	14,3	35,0	17.074	30.997	48.071
Tailandia	95.027	101.329	16.125	19.620	6,6	21,7	-12,4	18.050	-11.748	6.302
México	96.963	92.921	12.575	11.642	-4,2	-7,4	3,5	-7.448	3.406	-4.042
Francia	71.289	73.600	14.601	15.361	3,2	5,2	-1,9	3.643	-1.331	2.311
Otros	762.978	796.119	210.196	255.423	4,3	21,5	-14,1	140.965	-107.823	33.141
<b>Total</b>	<b>3.164.406</b>	<b>3.479.675</b>	<b>571.525</b>	<b>661.842</b>	<b>10,0</b>	<b>15,8</b>	<b>-5,0</b>	<b>474.845</b>	<b>-159.577</b>	<b>315.269</b>

Fte. IFOP - Aduanas



Tabla IX. Exportaciones pesqueras de fresco refrigerado acumuladas a noviembre 2017-2018

País/Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		Neto
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	
	2017	2018	2017	2018		%		(Miles US\$)		
Estados Unidos	1.044.801	1.227.948	94.258	119.179	17,5	26,4	-7,0	256.773	-73.626	183.147
Brasil	473.572	477.564	65.227	71.383	0,8	9,4	-7,9	41.182	-37.190	3.992
China	78.321	164.420	10.672	23.256	109,9	117,9	-3,7	88.967	-2.867	86.100
Argentina	53.158	47.836	6.933	6.929	-10,0	-0,1	-10,0	-27	-5.296	-5.322
Israel	8.037	30.286	815	3.050	276,8	274,3	0,7	22.195	54	22.249
España	17.262	21.887	3.570	4.003	26,8	12,1	13,1	2.369	2.256	4.625
México	15.669	17.446	1.462	1.798	11,3	22,9	-9,4	3.255	-1.478	1.778
Colombia	12.896	15.235	1.237	1.558	18,1	25,9	-6,2	3.136	-796	2.340
Japón	5.270	7.134	287	595	35,4	106,9	-34,6	3.686	-1.822	1.864
Otros	22.261	27.329	2.945	3.705	22,8	25,8	-2,4	5.603	-536	5.067
<b>Total</b>	<b>1.731.248</b>	<b>2.037.086</b>	<b>187.407</b>	<b>235.455</b>	<b>17,7</b>	<b>25,6</b>	<b>-6,3</b>	<b>415.697</b>	<b>-109.859</b>	<b>305.838</b>

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla X. Exportaciones pesqueras y acuícolas por recursos acumuladas a noviembre 2017-2018

Recurso exportado	Valor FOB (miles US\$)		Variación (%)
	2017	2018	
Salmón del Atlántico	3.115.078	3.564.006	14,4
Salmón del Pacífico	625.434	721.542	15,4
Trucha Arcoíris	440.476	399.094	-9,4
Chorito	197.455	199.409	1,0
Jibia o calamar rojo	145.500	194.722	33,8
Jurel	111.589	169.722	52,1
Peces Pelágicos s/e	140.408	158.681	13,0
Salmón y Trucha	105.568	119.021	12,7
Otros	799.337	884.922	10,7
<b>Total</b>	<b>5.680.846</b>	<b>6.411.119</b>	<b>12,9</b>

Fte. IFOP - Aduanas



Tabla XI. Principales países de destino de las exportaciones pesqueras y acuícolas acumuladas a noviembre 2017-2018

País / Item	Valor FOB (miles US\$)		Participación (%)		Variación (%)
	2017	2018	2017	2018	
Estados Unidos	1.710.104	1.868.324	30,1%	29,1%	9,3
Japón	1.044.686	1.083.857	18,4%	16,9%	3,7
Brasil	560.035	562.374	9,9%	8,8%	0,4
China	425.699	557.552	7,5%	8,7%	31,0
Rusia	296.093	455.116	5,2%	7,1%	53,7
España	194.326	226.877	3,4%	3,5%	16,8
Corea del Sur	139.642	187.124	2,5%	2,9%	34,0
México	132.213	125.328	2,3%	2,0%	-5,2
Tailandia	101.060	110.657	1,8%	1,7%	9,5
Otros	1.076.988	1.233.910	19,0%	19,2%	14,6
<b>Total</b>	<b>5.680.846</b>	<b>6.411.119</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>12,9</b>

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XII. Exportaciones pesqueras y acuícolas por grupos económicos acumuladas a noviembre 2017-2018

	Valor Miles US\$		Participación (%)		VARIAC. (%)
	2017	2018	2017	2018	
Apec(sin Nafta)	2.326.960	2.723.098	41,0%	42,5%	17,0
Nafta	1.906.783	2.071.842	33,6%	32,3%	8,7
Mercosur	647.852	648.263	11,4%	10,1%	0,1
U.E.	568.757	615.596	10,0%	9,6%	8,2
Otros	224.036	342.277	3,9%	5,3%	52,8
EFTA	6.458	10.043	0,1%	0,2%	55,5
<b>Total</b>	<b>5.680.846</b>	<b>6.411.119</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>12,9</b>

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XIII-A. Exportaciones<sup>1</sup> de harina acumuladas a noviembre 2017-2018

País/Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2017	2018	2017	2018		%		(Miles US\$)		
China	90.385	120.339	65.990	76.889	33,1	16,5	14,3	17.058	12.896	29.954
Corea del Sur	44.076	42.595	24.129	22.274	-3,4	-7,7	4,7	-3.547	2.066	-1.481
Japón	34.620	37.051	21.136	21.459	7,0	1,5	5,4	558	1.873	2.431
Vietnam	8.385	22.703	6.549	15.208	170,8	132,2	16,6	12.926	1.392	14.318
Taiwán	7.961	13.478	5.792	8.555	69,3	47,7	14,6	4.353	1.164	5.517
Italia	8.157	10.311	6.255	6.672	26,4	6,7	18,5	644	1.510	2.154
Canadá	12.194	9.459	8.330	5.909	-22,4	-29,1	9,4	-3.875	1.140	-2.735
España	11.079	9.018	8.096	5.956	-18,6	-26,4	10,6	-3.240	1.179	-2.061
Alemania		5.469		3.622	100,0	100,0	1,0	5.469	0	5.469
Otros	16.605	17.055	12.215	10.807	2,7	-11,5	16,1	-2.222	2.672	450
Total	233.462	287.478	158.492	177.351	23,1	11,9	10,0	30.570	23.446	54.016

Fte. IFOP - Aduanas. <sup>1</sup> Considera a la producción del sector extractivo.Tabla XIII-B. Exportaciones<sup>1</sup> de harina acumuladas a noviembre 2017-2018

País/Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2017	2018	2017	2018		%		(Miles US\$)		
China	90.952	125.598	66.409	80.922	38,1	21,9	13,3	22.526	12.120	34.647
Corea del Sur	44.448	43.727	24.398	23.047	-1,6	-5,5	4,1	-2.565	1.843	-721
Estados Unidos	53.074	41.850	25.972	22.138	-21,1	-14,8	-7,5	-7.249	-3.974	-11.224
Japón	34.984	37.361	21.411	21.707	6,8	1,4	5,3	509	1.868	2.377
Vietnam	8.525	22.735	6.674	15.233	166,7	128,3	16,8	12.775	1.436	14.210
Taiwán	8.406	13.478	6.165	8.555	60,3	38,8	15,5	3.765	1.307	5.072
España	11.432	11.309	8.296	7.303	-1,1	-12,0	12,4	-1.537	1.414	-124
Italia	8.157	10.311	6.255	6.672	26,4	6,7	18,5	643	1.511	2.154
Canadá	13.410	9.459	8.938	5.909	-29,5	-33,9	6,7	-4.848	896	-3.951
Otros	22.064	29.122	15.578	18.279	32,0	17,3	12,5	4.302	2.756	7.058
Total	295.452	344.949	190.097	209.764	16,8	10,3	5,8	32.342	17.155	49.497

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



Tabla XIV. Exportaciones totales del sector acuicultura acumuladas a noviembre 2017-2018

Recurso/Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2017	2018	2017	2018		%		(Miles US\$)		
Salmón del Atlántico	3.115.078	3.564.006	333.298	420.455	14,4	26,1	-9,3	738.790	-289.862	448.928
Salmón Plateado	625.434	721.542	87.238	107.841	15,4	23,6	-6,7	137.850	-41.742	96.108
Trucha Arcoíris	440.476	399.094	40.559	41.962	-9,4	3,5	-12,4	13.344	-54.726	-41.382
Chorito	197.455	199.409	74.606	76.342	1,0	2,3	-1,3	4.535	-2.581	1.954
Salmón y Trucha	105.568	119.021	70.042	85.983	12,7	22,8	-8,2	22.066	-8.613	13.453
Pelillo	35.211	33.240	2.231	2.171	-5,6	-2,7	-3,0	-919	-1.052	-1.971
Abalon (rojo)	17.555	18.754	492	470	6,8	-4,5	11,8	-878	2.077	1.199
Ostión del norte	9.843	18.702	735	1.458	90,0	98,4	-4,2	9.274	-415	8.859
Salmón s/e	12.996	13.290	5.834	4.802	2,3	-17,7	24,2	-2.856	3.150	294
Ostra del Pacífico	489	978	2	5	100,0	150,0	-20,0	587	-98	489
Abalon japonés (verde)	209	361	5	8	72,7	60,0	8,0	135	17	152
<b>Total</b>	<b>4.560.315</b>	<b>5.088.396</b>	<b>615.043</b>	<b>741.495</b>	<b>11,6</b>	<b>20,6</b>	<b>-7,4</b>	<b>867.758</b>	<b>-339.677</b>	<b>528.081</b>

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XV. Exportaciones del sector cultivos por línea de elaboración acumuladas a noviembre 2017-2018

Producto/Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2017	2018	2017	2018		%		(Miles US\$)		
Congelado	2.593.738	2.787.354	344.694	405.986	7,5	17,8	-8,8	420.809	-227.193	193.616
Fresco Refrigerado	1.702.954	2.008.223	182.196	230.239	17,9	26,4	-6,7	419.047	-113.778	305.269
Aceite	56.647	74.661	44.521	59.436	31,8	33,5	-1,3	18.736	-722	18.014
Harina	61.990	57.472	31.605	32.414	-7,3	2,6	-9,6	1.434	-5.952	-4.518
Conservas	36.257	41.984	4.527	4.582	15,8	1,2	14,4	504	5.223	5.727
Salado	19.312	26.838	2.524	3.579	39,0	41,8	-2,0	7.911	-385	7.526
Ahumado	53.719	57.646	2.742	3.084	7,3	12,5	-4,6	6.393	-2.466	3.927
Agar-Agar	33.523	31.583	1.412	1.380	-5,8	-2,3	-3,6	-732	-1.208	-1.940
Secado de Algas	1.688	1.657	819	791	-1,8	-3,4	1,6	-59	28	-31
Vivos	489	978	2	5	100,0	150,0	-20,0	587	-98	489
Deshidratado		1		0	100,0	100,0	1,0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>4.560.315</b>	<b>5.088.396</b>	<b>615.043</b>	<b>741.495</b>	<b>11,6</b>	<b>20,6</b>	<b>-7,4</b>	<b>867.758</b>	<b>-339.677</b>	<b>528.081</b>

Fte. IFOP - Aduanas



Tabla XVI. Exportaciones de congelado sector cultivos acumuladas a noviembre 2017-2018

País/Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2017	2018	2017	2018		%		(Miles US\$)		
Japón	814.928	856.707	95.872	116.063	5,1	21,1	-13,2	149.038	-107.259	41.779
Rusia	292.467	450.731	45.733	71.728	54,1	56,8	-1,7	163.350	-5.086	158.264
Estados Unidos	451.843	438.928	43.854	45.352	-2,9	3,4	-6,1	14.498	-27.413	-12.915
China	101.839	99.191	14.805	16.337	-2,6	10,3	-11,7	9.302	-11.950	-2.648
Tailandia	90.885	91.526	13.546	16.013	0,7	18,2	-14,8	14.101	-13.460	641
México	87.988	84.183	8.558	9.031	-4,3	5,5	-9,3	4.409	-8.214	-3.805
Francia	69.730	71.596	14.089	14.635	2,7	3,9	-1,2	2.671	-805	1.866
Corea del Sur	47.620	63.189	6.696	9.842	32,7	47,0	-9,7	20.198	-4.629	15.569
Alemania	61.255	59.509	7.014	6.992	-2,9	-0,3	-2,5	-187	-1.559	-1.746
Otros	575.183	571.794	94.527	99.993	-0,6	5,8	-6,0	31.256	-34.645	-3.389
Total	2.593.738	2.787.354	344.694	405.986	7,5	17,8	-8,8	420.809	-227.193	193.616

Fte. IFOP - Aduanas

Tabla XVII. Exportaciones de fresco refrigerado sector cultivos acumuladas a noviembre 2017-2018

País/Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	Miles US\$		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2017	2018	2017	2018		%		(Miles US\$)		
Estados Unidos	1.042.212	1.226.524	94.033	119.060	17,7	26,6	-7,1	257.821	-73.509	184.312
Brasil	473.572	477.564	65.227	71.383	0,8	9,4	-7,9	41.185	-37.193	3.992
China	78.321	164.420	10.672	23.256	109,9	117,9	-3,7	88.969	-2.870	86.099
Argentina	53.007	47.814	6.929	6.928	-9,8	0,0	-9,8	-7	-5.186	-5.193
Israel	8.037	30.286	815	3.050	276,8	274,2	0,7	22.193	56	22.249
México	15.641	17.428	1.458	1.795	11,4	23,1	-9,5	3.272	-1.485	1.787
Colombia	12.894	15.235	1.237	1.558	18,2	25,9	-6,2	3.139	-798	2.341
España	2.470	6.416	210	765	159,8	264,3	-28,7	4.655	-709	3.946
Uruguay	5.504	5.648	517	582	2,6	12,6	-8,8	631	-487	144
Otros	11.296	16.888	1.098	1.862	49,5	69,6	-11,8	6.929	-1.337	5.592
Total	1.702.954	2.008.223	182.196	230.239	17,9	26,4	-6,7	419.047	-113.778	305.269

Fte. IFOP - Aduanas