



INFORME SECTORIAL DE PESCA Y ACUICULTURA

DICIEMBRE
2019

Departamento
de Análisis Sectorial



Subsecretaría
de Pesca y
Acuicultura

Gobierno de Chile





INFORME SECTORIAL DE PESCA Y ACUICULTURA

Diciembre 2019

El Departamento de Análisis Sectorial (DAS) de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, dispone de información preliminar entregada por el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura con rezago de un mes para la elaboración de la sección de Desembarques y de información proveniente de Aduana y sistematizada por Instituto de Fomento Pesquero (IFOP), la cual contiene dos meses de demora para la elaboración de la sección de Exportaciones.

◆ DESEMBARQUES

Los desembarques acumulados en Chile al mes de noviembre del 2019 fueron de 3,16 millones de t, este consideró: desembarque del sector extractivo, que incluye los subsectores artesanal e industrial además de desembarques de barcos fábrica, recolectores de orilla y áreas de manejo, y además incorpora las cosechas acuícolas. Esta cifra representó una disminución del 5,6% respecto a la misma fecha del año pasado y es un 0,2% superior al promedio del quinquenio 2014-2018 (Tabla I).

Del total de desembarques acumulados a noviembre, el sector extractivo representó el 62,7% con un volumen desembarcado de 1,98 millones de t, el cual presentó una disminución de un 10,3% respecto al mismo mes del año 2018. Por otra parte, el sector acuícola representó un 37,3% con un volumen cosechado de 1,18 millones de t, lo que significó un aumento de 3,6% respecto a igual período del año anterior.

SECTOR EXTRACTIVO

El detalle de desembarques por grupo de especies del sector extractivo se presenta en las Tablas I.A a I.D, destacando que en el caso del desembarque artesanal e industrial el grupo peces representó el 89,2%; mientras que en el caso de recolectores de orilla y áreas de manejo, el grupo algas representó el 95,6% y 76,6%, respectivamente.

Pesquerías

El desembarque industrial y artesanal, sin considerar recolectores de orilla y áreas de manejo, registró un desembarque preliminar a noviembre de 1,84 millones t, de los cuales 1,64 millones de t son peces, en donde las pesquerías pelágicas representan el 94,6%, la pesquería demersal centro sur el 2,3%, la pesquería demersal sur austral el 2,1% y los otros peces el 0,9%. El restante 0,2% corresponde principalmente a la extracción de algas, moluscos y equinodermos provenientes de recolectores de orillas y áreas de manejo.

Pesquerías pelágicas

El desembarque preliminar de recursos pelágicos a noviembre de 2019 alcanzó a 1,55 millones de t, lo que significó una disminución del 11,1% respecto del mismo mes del año anterior.

Estos desembarques se concentran mayoritariamente en las Regiones de Valparaíso a Los Lagos; Arica y Parícuta y de las Regiones de Atacama y Coquimbo, con el 59,4% y 35,7% y 4,9%, respectivamente (Tabla II). Del total del desembarque pelágico, el sector artesanal explicó el 45,0%, mientras que el otro 55,0% fue explicado por el sector industrial (Tabla III). Los recursos pelágicos más relevantes fueron anchoveta, jurel, y sardina común, aportando el 46,6%; 27,2% y 18,7%, respectivamente (Fig. 1).



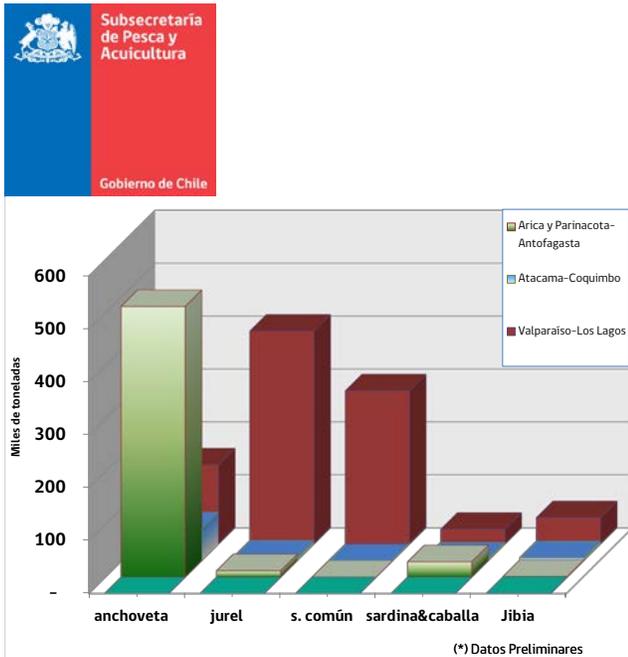


Fig. 1. Desembarque principales especies pelágicas por zona, acumulado a noviembre año 2019.

Anchoveta

El desembarque de anchoveta acumulado a noviembre alcanzó 722 mil t, lo que implicó una disminución del 12,3% respecto a igual fecha de 2018.

La principal fracción del desembarque se registró en las Regiones de Arica y Parinacota a Tarapacá, con 511,7 mil t, que representó el 70,9% del desembarque total de anchoveta (Fig. 2). La zona comprendida entre las Regiones de Valparaíso a Los Lagos aportó con el 20,7% y las Regiones de Atacama y Coquimbo con 8,4%.

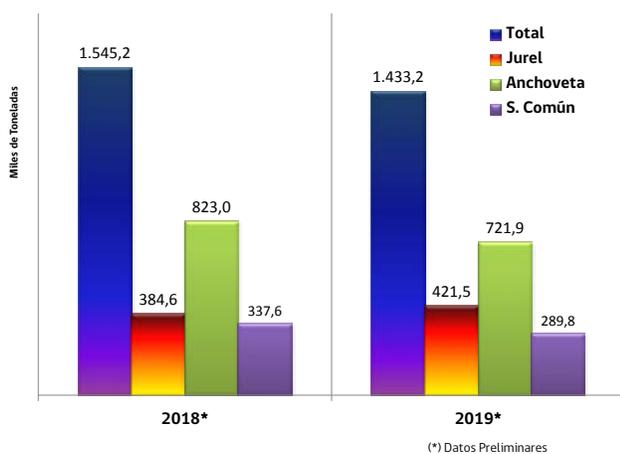


Fig. 2. Desembarque total de principales especies pelágicas, acumulado a noviembre año 2019.

Jurel

El desembarque total de jurel acumulado al mes de noviembre de 2019 alcanzó a 421,5 mil t, lo cual fue 9,6% superior respecto al mismo período del 2018.

La principal área de desembarques estuvo comprendida entre las Regiones de Valparaíso a Los Lagos con 402,7 mil t, registrando un aumento del 10,3% respecto al mismo período de 2018.

En las Regiones de Atacama y de Coquimbo el desembarque fue de 6,7 mil t, lo que significó una disminución de un 30,3%, y en Aguas Internacionales no se registró operación. La evolución mensual de los desembarques de jurel se muestra en la Fig. 3.

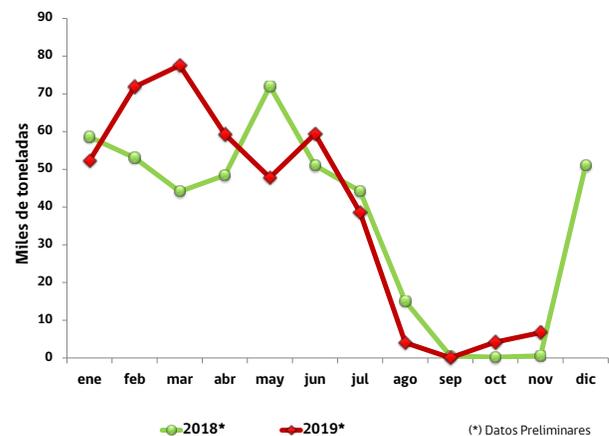


Fig. 3. Desembarque mensual de jurel, años 2018 y 2019 (noviembre).

Sardina común

El desembarque de sardina común acumulado a noviembre alcanzó a 289,8 mil t, ello significó una disminución del 14,2% respecto a la misma fecha del año 2018 (Fig.2). La Región del Biobío aportó con el 81% del total del desembarque de este recurso.

Jibia

El desembarque de jibia acumulado a noviembre de 2019 fue de 56,7 mil toneladas, lo cual fue un 61,0% inferior respecto de igual fecha de 2018. En tanto, las Regiones de Valparaíso a Los Lagos concentraron la operación con el 88,1% del total, registrando una disminu-



ción del 65,1% respecto del mismo período de 2018 (Tabla II).

Caballa

La caballa registró acumulado a noviembre, un aumento en su desembarque de un 15,5% respecto del año 2018, totalizando 59,1 mil t. Las Regiones de Arica y Parinacota a Tarapacá representaron un 47,8% del total, mientras que las Regiones de Valparaíso a Los Lagos representaron el 47,5% del total (Tabla II).

Pesquerías Demersales Centro Sur

El desembarque de recursos demersales acumulados a noviembre de 2019 fue de 37,5 mil t, lo que significó una disminución del 9,2% respecto a igual fecha del año anterior (Tabla IV).

Merluza común

El desembarque de merluza común acumulado a noviembre 2019 fue de 23,0 mil t, ello representó un aumento del 3,8% respecto de 2018. El sector industrial aportó el 68,8% del total con 15,8 mil t. Por su parte, el sector artesanal registró 7,2 mil t, lo que es un 1,7% inferior a lo registrado a noviembre de 2018 (Tabla IV, Fig. 4).

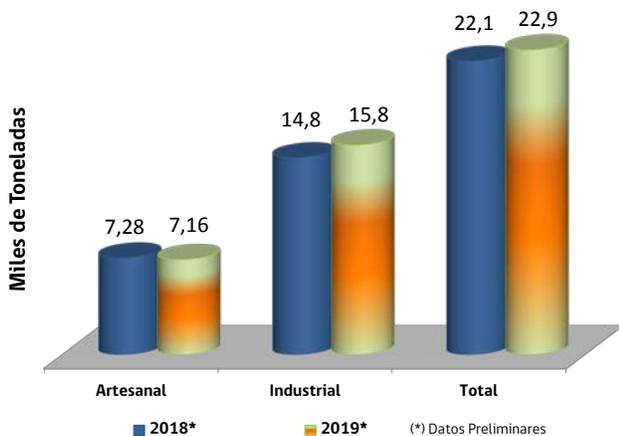


Fig. 4. Desembarque de merluza común, acumulado noviembre año 2019.

Merluza de cola

El desembarque de merluza de cola en la unidad de pesquería entre las Regiones de Valparaíso y de Los Lagos, acumulado a noviembre del año 2019 fue de 2,0 t,

cifra inferior en un 64,7% a lo registrado a la misma fecha del año 2018. El desembarque fue explicado exclusivamente por el sector industrial.

Camarón nailon

El desembarque de camarón nailon acumulado a noviembre de 2019 fue de 3,9 mil t, cifra inferior en un 14,9% respecto del año 2018. El sector industrial representó el 73,8% del desembarque total; en tanto, el sector artesanal desembarcó 1,0 mil t, cifra 9,4% superior a lo desembarcado a noviembre de 2018 (Tabla IV).

Langostinos

A noviembre de 2019 el desembarque acumulado de langostino amarillo alcanzó a 3,3 mil t. A su vez el langostino colorado registró un desembarque 3,0% inferior al año pasado con 5,2 mil t (Tabla IV).

Pesquerías Demersal Sur Austral

Los desembarques de recursos que conforman la pesquería demersal sur austral (PDA) a noviembre de 2019, totalizaron 33,8 mil t, ello fue 1,5% inferior respecto al mismo período de 2018 (Tabla V).

Merluza del Sur

El desembarque de merluza del sur acumulado a noviembre del presente año, fue de 15,3 mil t, cifra que mostró una disminución del 3,7% sobre lo registrado el año 2018. Los niveles de desembarque industrial y artesanal alcanzaron las 12,5 mil t y 2,8 mil t, respectivamente (Tabla V, Fig. 5).

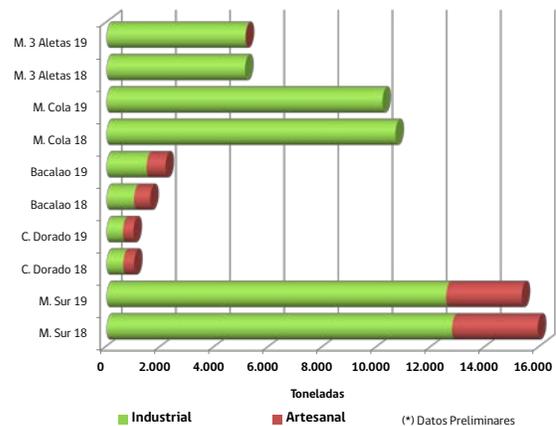


Fig. 5. Desembarque de pesquería demersal austral, acumulado a noviembre año 2019.



Congrio dorado

El desembarque de congrio dorado acumulado a noviembre de 2019 fue de 984 t, cifra 2,5% inferior comparación al año 2018. El desembarque industrial fue de 600 t, mostrando una disminución del 2,1% respecto al mismo período de 2018. El sector artesanal por su parte fue de 385 t, lo que fue un 3,0% inferior al año 2018 (Tabla V, Fig. 5).

Bacalao de profundidad

A noviembre de 2019 el desembarque acumulado fue de 2,2 mil t, cifra 35,5% superior respecto al mismo período año 2018 (Tabla V, Fig. 5). Es necesario indicar que esto incluye el desembarque artesanal, 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 noviembre fue de 10,2 mil t en 2019, lo que representó una disminución del 4,5% respecto al año 2018. (Tabla V, Fig. 5).

Recolectores de Orilla

A noviembre de 2019, los recolectores de orilla registraron un desembarque acumulado de 119,1 mil t de recursos de los cuales, 113,9 mil t fueron algas, cifra 14,6% menor respecto al año 2018. El 30,9% se recolectó en la Región de Los Lagos, seguida de la Región de Atacama con el 26,9% (Fig. 6). Del total recolectado, destacan las algas huiro negro o chascón, pelillo, y luga negra o crespas con 46,1%, 22,6% y 8,6%, respectivamente (Tabla I.B).

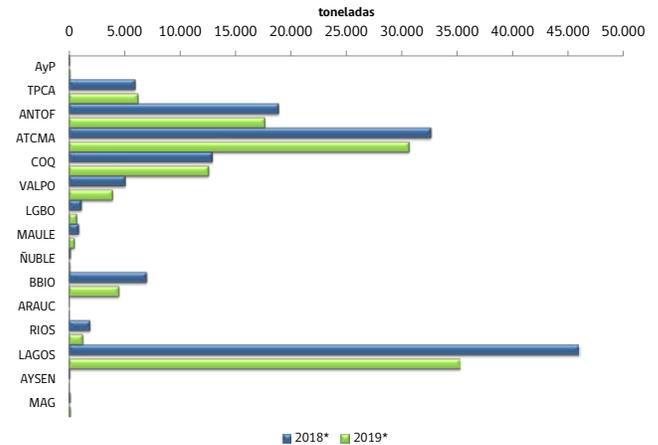


Fig. 6. Desembarque de algas por región, acumuladas a noviembre año 2019.

Áreas de Manejo

El total de extracciones desde áreas de manejo acumulado a noviembre de 2019 alcanzó las 27,1 mil t cifra 8,4% superior respecto al año 2018.

Las especies más representativas que se extrajeron desde áreas de manejo fueron los recursos huiro palo, chascón o huiro negro y loco que representaron el 50,3%, 20,9% y 7,4%, respectivamente, del total cosechado. Otras especies destacadas fueron macha y erizo; especies que han registrado el año 2019 cosechas por 2,0 mil de t y 1,8 mil t, respectivamente (Tabla I.C).

SECTOR ACUICOLA

Las cosechas acumuladas a noviembre de 2019 fueron de 1,18 millones t, cifra 3,6% superior a lo registrado a igual fecha del año 2018. Los peces aportaron con el 71,6% del total de la acuicultura; mientras que los aportes de los moluscos y algas fueron de 27,0% y 1,4%, respectivamente (Tabla I.D, Fig. 7).



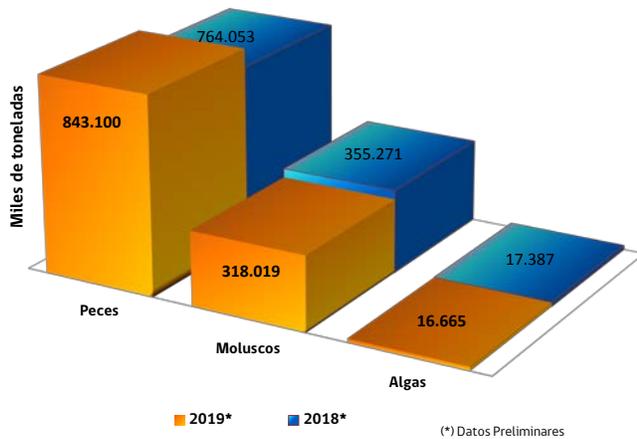


Fig. 7. Cosechas por grupo de especies acumuladas a noviembre año 2019.

Los principales recursos cosechados correspondieron a salmón del atlántico, chorito, y salmón del pacífico, aportando el 53,5%, 26,3% y 11,9%, respectivamente, los que suman el 91,6% del total cosechado (Tabla VI). Las principales regiones donde se registran cosechas correspondieron a las Regiones de Los Lagos y de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, con 630,2 mil t (53,5%) y 435,3 mil t (37,0%), respectivamente, las que suman el 90,5% del país (Figura 8). La Región de Magallanes aportó con el 8,4% y el resto del país sólo el 1,1%. A noviembre de 2019 las cosechas de acuicultura en la Región de Los Lagos disminuyeron un 14,5%, en Aysén aumentaron un 38,1%, mientras que las de Magallanes aumentaron en un 41,9%, todas respecto al período acumulado a noviembre de 2018.

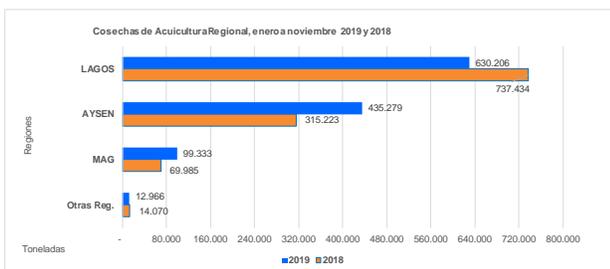


Fig. 8. Cosechas acuícolas regionales, acumuladas a noviembre, años 2019 y 2018.

Peces

La cosecha total de peces acumulada a noviembre de 2019 fue de 843,1 mil t, cifra 10,3% superior respecto a la registrada en igual período año 2018. El salmón del atlántico representó el 74,7% de la salmonicultura, mientras que el salmón del pacífico y la trucha el 16,6% y 8,7%, respectivamente (Tabla I.D).

Salmón del Atlántico

La cosecha acumulada a noviembre fue de 630,0 mil t, cifra 6,7% mayor respecto a igual fecha año 2018.

El recurso fue cosechado principalmente en las Regiones de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo y de Los Lagos, con 351,4 mil t y 189,8 mil t, respectivamente. El salmón del atlántico representó el 53,5% del total nacional de cosechas de acuicultura.

Trucha Arcoiris

Para este recurso, la cosecha acumulada a noviembre de 2019 fue de 73,3 mil t, lo que es 10,9% superior respecto a igual fecha año 2018.

Las principales regiones donde se produjeron las cosechas correspondieron a las Regiones de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo y de Los Lagos, con el 51,3% y 30,6%, respectivamente. La trucha arcoiris representó el 6,2% del total nacional de cosechas de acuicultura.

Salmón del Pacífico

La cosecha acumulada a noviembre de 2019 fue de 139,8 mil t, cifra 29,8% mayor respecto a igual fecha del año anterior.

El recurso fue cosechado principalmente en la Región de Los Lagos (66,8%), seguido de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo (33,1%). El salmón del pacífico representó el 11,9% del total nacional de cosechas de acuicultura.



Disponibilidad de Ovas

La producción acumulada a noviembre fue de 602,6 millones de ovas, cifra 8,1% menor respecto a igual fecha año 2018. La proporción de la producción de ovas por especies fue de 64,6% de salmón del atlántico, 21,8% de salmón del pacífico y 13,5% de trucha arcoiris. A noviembre se importaron desde Islandia 9,0 millón de ovas de salmón atlántico, mientras que a igual fecha año 2018 había 12,0 millones de ovas importadas de la misma especie y país de origen.

Moluscos

La cosecha de moluscos acumulada a noviembre fue de 318,0 mil t, cifra 10,5% menor respecto a igual fecha año 2018. El total de moluscos cosechados representó el 27,0% del total nacional de cosechas (Tabla I.D).

Chorito

La cosecha acumulada a noviembre 2019 fue de 309,2 mil t, cifra 10,1% menor a igual fecha del año 2018.

El 100% de la cosecha fue realizada en la Región de Los Lagos; además el chorito representó el 26,3% del total nacional de cosechas y el 97,8% del cultivo de moluscos.

Ostión del Norte

La cosecha acumulada a noviembre fue de 5,9 mil t, cifra 16,3% menor a la registrada a la misma fecha del año 2018.

El recurso fue cosechado principalmente en las Regiones de Coquimbo (93,3%) y de Atacama (6,3%), y el total de esta especie representó el 0,5% del total nacional de cosechas y 1,9% del cultivo de moluscos.

Algas

La cosecha acumulada a noviembre de 16,7 mil t, cifra 4,1% inferior respecto a igual fecha de 2018. El pelillo representó el 95,0% de la producción de algas, explotándose principalmente en la Región de Los Lagos (83,6%), seguido por la Región de Coquimbo (10,8%). El

cultivo de algas representó el 1,4% del total nacional de cosechas (Tabla I.D).

◆ EXPORTACIONES

Aspectos Generales

Las exportaciones pesqueras y acuícolas acumuladas a octubre del año 2019 suman una valoración total de US\$ 5.708,5 millones, ello significó una reducción de un 0,8% respecto al mismo mes de 2018. Además, esta cifra fue superior al promedio del quinquenio 2014-2018, en un 16,5%. En cuanto al volumen exportado, éste alcanzó 1.159,4 miles de t, lo que muestra una reducción del 1,2% sobre lo consignado a octubre de 2018, y superior en un 8,9% al promedio del quinquenio 2014-2018. El sector acuícola representó el 81,0% del valor y el 55,8% del volumen de las exportaciones totales del sector (Tabla VII).

Del total de recursos exportados, el 76,8% corresponde a salmónidos, el 10,3% a otros peces, seguido por los grupos de: moluscos, algas y otros, con un 5,4%, 3,0% y 2,7% del valor total de las exportaciones, respectivamente (Fig. 9).

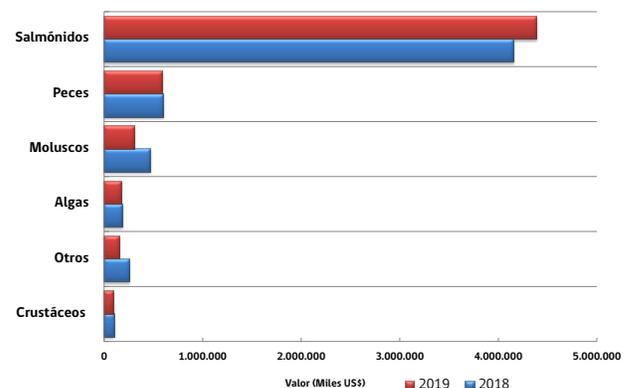


Fig. 9. Exportaciones sector extractivo y sector acuícola por tipo de recursos, acumuladas a octubre año 2019.

De los 118 distintos tipos de recursos exportados a octubre de 2019, ocho de ellos representan el 88,8% del total en términos de valor exportado; destacaron en or-





den de importancia el salmón del atlántico, salmón del pacífico, trucha arcoíris y jurel (Tabla VII). Los cuales, presentaron una variación positiva en términos de valor y volumen respecto a octubre del año 2018.

En cuanto a las líneas de elaboración, el 51,3% en volumen exportado correspondió a la línea de congelado, le siguieron las líneas fresco refrigerado y harina con un 20,2% y un 14,0%, respectivamente (Tabla VIII, Fig. 10).

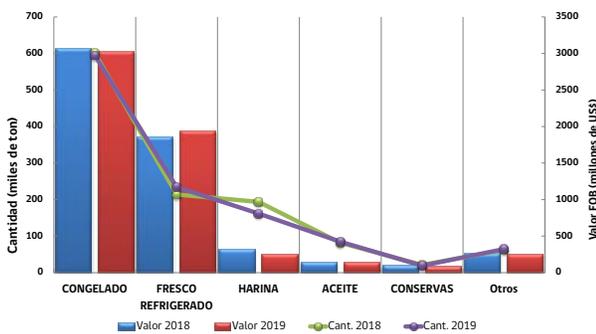


Fig. 10. Exportaciones por línea de elaboración sector extractivo y sector acuícola, acumuladas a octubre año 2019.

En cuanto al valor de las exportaciones de congelados, los principales destinos fueron Japón (30,7%), Estados Unidos (16,7%) y Rusia (10,4%), mientras que las exportaciones de la línea de fresco refrigerado presentaron como principales destinos a Estados Unidos (61,0%), Brasil (23,0%) y China (8,3%) (Tablas IX y X).

La relación de los precios FOB promedio entre el sector extractivo y acuícola, indicó que, por cada kilogramo exportado, el precio de los productos acuícolas fue 3,4 veces mayor que un producto exportado proveniente del sector extractivo; así mientras que los precios promedio de los productos con origen en el sector extractivo registraron 2,1 US\$/kg, en comparación con los precios promedio de los productos procedentes del sector acuícola fueron de 7,1 US\$/kg FOB. Cabe destacar que los precios del sector extractivo presentaron una disminución de 6,8%, mientras que los provenientes de cultivos, se redujeron en un 5,7%, en relación al año 2018.

La valoración de las exportaciones por bloques económicos en el período, fue la siguiente: APEC (excluyendo NAFTA) US\$ 2.283,3 millones, NAFTA US\$ 1.995,6 millones, MERCOSUR US\$ 588,8 millones, Unión Europea US\$ 482,1 millones y EFTA con US\$ 2,7 millones (Tabla XII). El resto de los países no incorporados a los bloques económicos alcanzaron una valoración de US\$ 356,0 millones (6,2% del total), en donde Nigeria, Israel y Colombia fueron los más importantes (Fig. 11).

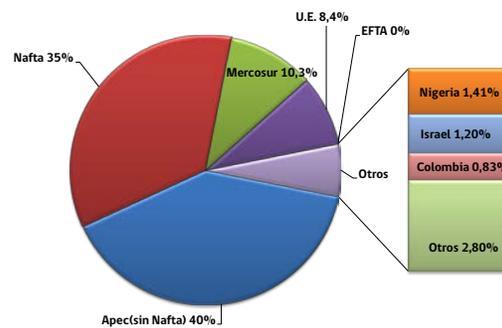


Fig. 11. Exportaciones totales por bloques económicos acumuladas a octubre año 2019.

SECTOR EXTRACTIVO

Las exportaciones de este sector registraron a octubre de 2019 un total de US\$ 1.084,8 millones, cifra inferior en un 19,3% a igual periodo del año anterior. Este sector representó el 19,0% del valor total de las exportaciones pesqueras y acuícolas. En términos del volumen se consignaron 512,4mil t, lo que es un 13,4% menor respecto al mes de octubre de 2018. Los niveles de precios por su parte mostraron una reducción de un 6,8% con relación a los registrados durante igual periodo de 2018, principalmente por menores precios transados para productos elaborados en la línea de congelados, harina, aceite y secado de algas.

El volumen exportado por línea de elaboración correspondió a congelado (45,5%), harina (24,3%), aceite (14,9%) y secado de algas (9,9%). Los productos provenientes del sector extractivo se exportaron preferentemente a Asia (45,8% del valor total del sector), siendo





China el principal país con el 18,7% del valor exportado. En segundo lugar, se encuentran todos los países del continente americano, los que representaron en conjunto el 22,2%, figurando en primer lugar Estados Unidos con el 10,8% del total de las exportaciones del sector. En tercer lugar, se encuentra el mercado europeo que representó el 20,4% del valor total exportado, donde lideró España con el 7,6%, de total exportado.

Congelados

Las exportaciones de productos de la línea de congelados provenientes del sector extractivo alcanzaron sólo el 17,5% en valor y el 39,2% en volumen respecto al total exportado, el complemento lo representó la acuicultura.

La línea de proceso congelado ocupó el primer lugar en valor y en volumen del sector extractivo con participaciones del 49,1% y 45,5%, respectivamente. Los resultados netos señalan que, cerrado el mes de octubre de 2019, esta línea alcanzó una valoración de US\$ 532,2 millones, magnitud que muestra una reducción del 18,0% respecto a lo consignado a igual periodo del 2018, resultado de menores precios y volúmenes exportados. En este sentido, el precio FOB promedio de la línea de proceso congelados acumulado a octubre de 2019 fue de 2,3 US\$/kg, valor 13,5% menor a igual mes del año anterior. Por otra parte, el volumen exportado se redujo un 5,3%.

Los destinos más importantes de los congelados provenientes del sector extractivo fueron Japón, Nigeria y Estados Unidos, con participaciones en valor del 18,1%, 15,1% y 14,3%, respectivamente (Fig. 12). En cuanto a la participación por recurso de esta línea de elaboración, los más importantes fueron jurel, erizo y jibia, representando a octubre de 2019 el 27,9%, 15,4%, y 11,2%, respectivamente.

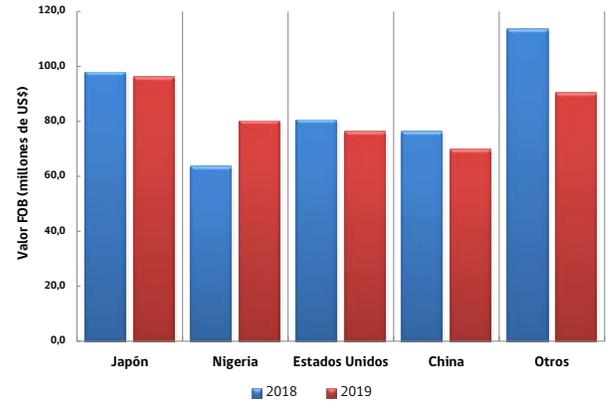


Fig. 12. Exportaciones en valor de productos congelados provenientes del sector extractivo, acumuladas a octubre año 2019.

Harina y Aceite

La línea de elaboración de harina se realiza con recursos de la pesca y la acuicultura. La harina del sector pesquero representó un 77,3% del valor y un 76,9% del volumen exportado, el complemento proviene de la acuicultura. Al finalizar octubre de 2019, esta línea de proceso ocupó el segundo lugar, en valor y en volumen exportado, del sector extractivo. Los resultados netos indicaron una valoración de US\$ 196,9 millones, lo que significó una reducción de 37,2% del respecto a octubre de 2018, explicado por una reducción en el volumen exportado. El principal destino de exportación del producto harina en volumen fue China (39,9%) seguido por Corea del Sur (16,1%), donde ambos presentaron variaciones negativas en precios. Le siguen en orden de importancia Japón, Canadá e Italia, (Tabla XIV-A y Fig. 13).

La línea de elaboración de aceite es un subproducto del proceso de harina. El aceite con origen en el sector pesquero representó, a octubre de 2019, el 90,6% del valor y el 89,9% del volumen exportado, el complemento proviene de la acuicultura. Esta línea de proceso ocupó el tercer lugar, en valor y en volumen exportado, del sector extractivo, con una valoración de US\$ 125,8 millones, y una cantidad exportada de 76,1 mil ton.

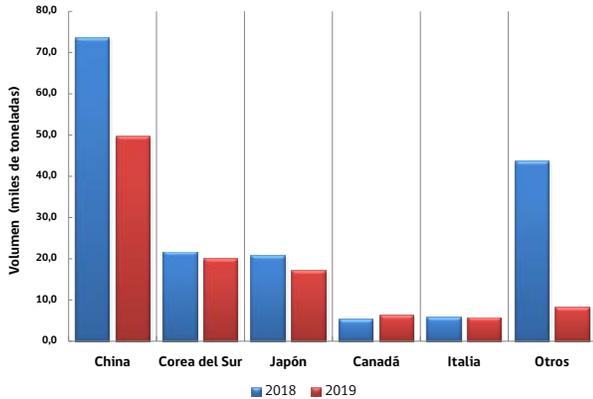


Fig. 13. Exportaciones de harina (volumen) sector extractivo, acumuladas a octubre año 2019.

En cuanto al desglose por los diferentes tipos de harina, la variedad súper prime registró el mayor volumen con el 55,1% del total exportado, le siguen la harina tipo prime con un 41,4% del total exportado y la harina estándar con un 3,0%. Por otra parte, el tipo de harina súper prime alcanzó una valoración a octubre de 2019 de US\$ 108,5 millones y la harina tipo prime registró un valor de US\$ 81,4 millones. Los precios FOB a octubre de 2019 indicaron que la harina súper prime obtuvo un valor promedio de 1.660 US\$/t, cifra que representó una disminución del 5,2% respecto a igual mes de 2018. De la misma forma, disminuyó el precio de harina tipo prime un 3,4% alcanzando un precio de 1.491 US\$/t. El precio promedio FOB global de la harina durante el mes de julio alcanzó los 1.581 US\$/t (Fig. 14).

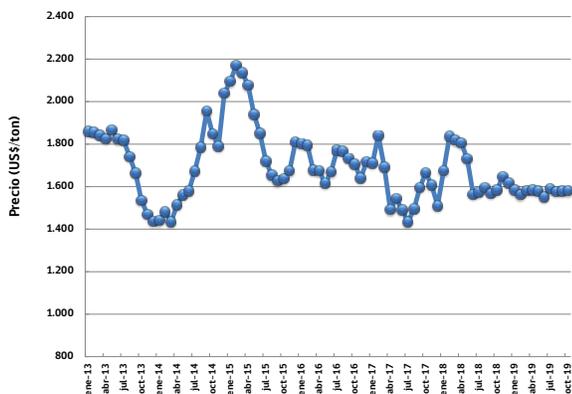


Fig. 14. Precios de harina sector extractivo, años 2013-2019 (US \$ / t).

Secado de Algas

Esta línea de elaboración registró un valor FOB por US\$ 72,1 millones a octubre de 2019, lo que la posicionó en el cuarto lugar dentro del sector extractivo. Su valor fue 17,7% menor respecto de mismo mes de 2018. El destino más importante fue China, el cual concentró el 66,9% y 77,8% en valor y volumen exportado, respectivamente. Otros destinos fueron Japón, Francia, y Canadá, sin embargo, fueron de menor relevancia con relación al mercado chino. En cuanto a los recursos asociados a esta línea, destacaron el chascón o huiro negro, huiro palo, y luga negra con el 47,4%, 21,0%, y 10,5% del valor total de la línea, respectivamente.

SECTOR ACUÍCOLA

Las exportaciones del sector acuicultor representaron el 81,0% y 55,8% del valor y volumen total exportado a octubre de 2019, respectivamente. El valor y el volumen exportado alcanzaron US\$ 4.632,7 millones y 647,0 mil t, respectivamente, con un aumento del 4,8% en cuanto a valor exportado y de un 11,1% en cuanto a volumen, respecto a lo consignado durante el año 2018 a esa fecha (Tabla XV).

El salmón del atlántico representó el 69,9% del valor total exportado, mostrando un aumento del 0,4% respecto a octubre de 2018, explicado por un mayor volumen, mientras que el precio se redujo un 4,5%. Le siguen los recursos salmón del pacífico, trucha arcoiris y chorrito (Tabla XV Fig. 15).

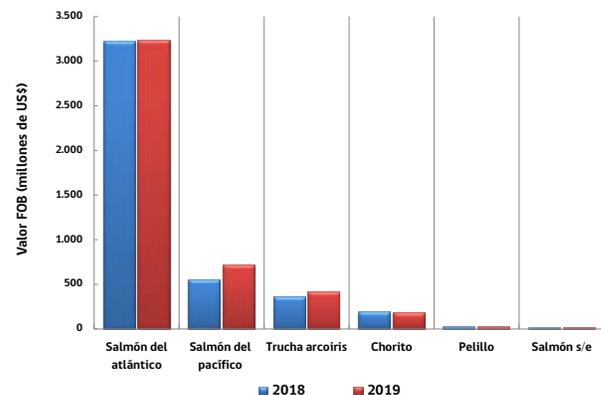


Fig. 15. Exportaciones en valor por recurso del sector acuícola, acumuladas a octubre 2019.



En las exportaciones del sector acuicultor, la línea de elaboración congelado es la más importante, seguida de la línea fresco refrigerado, ambas líneas sumaron US\$ 4.422,1 millones a octubre de 2019, representando 95,6% del valor de las exportaciones del sector acuicultor.

Otras líneas de proceso del sector acuicultor, tales como harina, ahumado, aceite, conservas y arrojan balances negativos respecto a julio del año anterior, pero sus efectos conjuntos son muy menores a los exhibidos por las dos principales líneas del sector (Tabla XVI).

Congelado

La participación de los congelados del sector acuícola alcanzó el 82,5% en valor y el 60,8% en volumen respecto a todos los productos congelados exportados. Y ocupó el primer lugar entre las líneas asociadas al sector acuícola, con el 54,1% en valor y el 55,9% del volumen exportado. Los resultados netos señalan que finalizado octubre de 2019, los productos congelados de la acuicultura alcanzaron una valoración de US\$ 2.503,5 millones, cifra que mostró un aumento del 3,5% respecto a igual mes del año 2018. El volumen exportado alcanzó a 361,8 mil t, lo cual es mayor en un 1,9% al volumen acumulado a igual mes de 2018. En términos de precios FOB, se observó un aumento de un 1,6% con relación a igual periodo del año anterior.

Japón fue el principal mercado de destino de la línea congelado proveniente de la acuicultura, con el 33,3% del valor total de la línea, cifra que representó un aumento de 23,2% en valor respecto a octubre de 2018. El resto de los principales destinos en general, mostró resultados mixtos en términos de valor y volumen (Tabla XVII). 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 52,8%, un 26,6% y un 13,7% del valor exportado, respectivamente. Luego de estos tres recursos les siguen marginalmente chorito, ostión del norte y abalón rojo.

El precio FOB promedio registrado para la línea congelado a octubre de 2019 fue de 6,9 US\$/kg, valor 1,6% superior al registrado en igual periodo del año anterior. En tanto, al considerar el grupo de salmónidos (salmón del atlántico, salmón del pacífico y trucha arcoíris) el precio FOB de productos congelados durante julio fue de 7,9 US\$/kg, (Fig. 16).

Fresco refrigerado

Los productos frescos refrigerados provenientes del sector acuicultor alcanzaron el 98,7% del valor y un 97,2% del volumen respecto al total de productos frescos refrigerados exportados. El fresco refrigerado ocupó el segundo lugar entre las líneas asociadas al sector acuícola con el 41,5% y 35,2% del valor y volumen exportado, respectivamente.

El valor FOB a octubre de 2019 fue de US\$ 1.918,6 millones, cifra 4,7% mayor respecto de 2018. En cuanto al volumen acumulado, éste alcanzó 228,9 mil t, lo que reflejó un aumento de 9,0% para igual periodo del año anterior. Estados Unidos fue el principal mercado de destino con el 61,8% del valor total de la línea y mostrando un aumento en valor de un 5,9% con relación a octubre de 2018. Brasil, el segundo destino en valor (23,3%), mostró un aumento de 2,8% en el valor exportado respecto al mismo periodo del año anterior (Tabla XVIII). Los recursos utilizados en fresco refrigerado son el salmón del atlántico, la trucha arcoíris y el salmón del pacífico, los que representaron un 97,3%, 2,3% y 0,3% del valor exportado, respectivamente.

El precio FOB promedio de la línea fresco refrigerado del sector acuícola a octubre fue de 8,4 US\$/kg, valor 4,0% menor al precio FOB promedio para el mismo mes de 2018. En tanto, al considerar el grupo de salmónidos (salmón del atlántico, salmón del pacífico y trucha arcoíris) el precio FOB de productos fresco refrigerado durante octubre fue de 8,4 US\$/kg (Fig. 16).



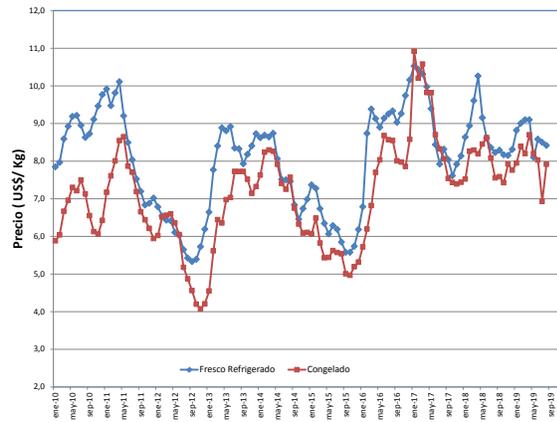


Fig. 16. Precios de salmónidos congelado y fresco-refrigerado, años 2013-2019.



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

| Año | Desembarque | Exportaciones | |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|-----------|
| | acumulado a noviembre (t) | acumuladas a octubre (t) | (M US\$) |
| 2014 | 3.552.970 | 1.128.854 | 5.159.422 |
| 2015 | 3.105.289 | 1.010.207 | 4.199.094 |
| 2016 | 2.638.685 | 985.564 | 4.256.823 |
| 2017 | 3.121.693 | 1.023.076 | 5.125.730 |
| 2018 | 3.344.648 | 1.173.948 | 5.755.514 |
| 2019 | 3.158.989 | 1.159.413 | 5.708.488 |
| Prom. 14-18 | 3.152.657 | 1.064.330 | 4.899.317 |

(*) Desembarque cifras preliminares, exportaciones en cifras nominales.

Fuente. SERNAPESCA, Aduanas, IFOP

Tabla I.A Desembarque artesanal e industrial a noviembre de cada año (t)

| Recursos | 2016 | 2017 | 2018* | 2019* |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ALGAS | 56.758 | 47.549 | 48.063 | 42.025 |
| PECES | 1.114.516 | 1.578.471 | 1.750.101 | 1.638.875 |
| MOLUSCOS | 212.872 | 185.870 | 176.110 | 83.288 |
| CRUSTÁCEOS | 36.186 | 31.866 | 44.036 | 44.103 |
| OTRAS ESPECIES | 29.299 | 31.667 | 27.289 | 28.558 |
| TOTAL | 1.449.631 | 1.875.424 | 2.045.598 | 1.836.850 |

Fuente. SERNAPESCA (*) Cifras preliminares

Tabla I.B Desembarque recolectores de orilla a noviembre de cada año (t)

| Recursos | 2016 | 2017 | 2018* | 2019* |
|----------------|---------|---------|---------|---------|
| ALGAS | 197.252 | 187.993 | 133.267 | 113.865 |
| PECES | 264 | 255 | 205 | 180 |
| MOLUSCOS | 4.164 | 6.675 | 3.930 | 4.202 |
| CRUSTÁCEOS | 79 | 90 | 97 | 43 |
| EQUINODERMOS | 712 | 870 | 1.047 | 777 |
| OTRAS ESPECIES | 15 | 5,0 | 0,7 | 2,2 |
| TOTAL | 202.487 | 195.888 | 138.547 | 119.069 |

Fuente. SERNAPESCA (*) Cifras preliminares

Tabla I.C Desembarque áreas de manejo a noviembre de cada año (t)

| Recursos | 2016 | 2017 | 2018* | 2019* |
|--------------|--------|--------|--------|--------|
| ALGAS | 9.490 | 15.700 | 18.950 | 20.729 |
| PECES | | 1,1 | 66 | 23 |
| MOLUSCOS | 4.978 | 5.590 | 4.775 | 4.536 |
| EQUINODERMOS | 613 | 222 | 1.164 | 1.773 |
| TOTAL | 15.081 | 21.513 | 24.963 | 27.065 |

Fuente. SERNAPESCA (*) Cifras preliminares



Tabla I.D Cosechas del sector acuícola a noviembre de cada año (t)

| Recursos | 2016 | 2017 | 2018* | 2019* |
|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| ALGAS | 12.755 | 14.025 | 17.387 | 16.665 |
| PECES | 600.053 | 693.700 | 764.053 | 843.100 |
| MOLUSCOS | 265.684 | 321.367 | 355.271 | 318.019 |
| TOTAL | 878.492 | 1.029.091 | 1.136.712 | 1.177.784 |

Fuente. SERNAPESCA (*) Cifras preliminares

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

| Especie | Aguas Internacionales (1) | | Arica y Parinacota-Antofagasta (2) | | Atacama-Coquimbo (3) | | Valparaíso-Los Lagos (4) | | | Variación (%) ¹ | | | | |
|------------------|---------------------------|---------|------------------------------------|---------|----------------------|---------|--------------------------|---------|-------------|----------------------------|-------|-------|--------|--------|
| | 2018(*) | 2019(*) | 2018(*) | 2019(*) | 2018(*) | 2019(*) | 2018(*) | 2019(*) | Global 2019 | (1) | (2) | (3) | (4) | Global |
| Anchoveta | 0 | 0 | 724.029 | 511.700 | 38.679 | 60.461 | 60.262 | 149.789 | 721.949 | -29 | 56 | 149 | -12,3% | |
| Caballa | 0 | 0 | 1.114 | 28.262 | 8.474 | 2.775 | 41.564 | 28.058 | 59.094 | 2.436 | -67 | -32,5 | 15,5% | |
| Jibia | 686 | 0 | 17 | 1.079 | 1.271 | 5.659 | 143.339 | 49.990 | 56.728 | -97 | 6.083 | 345 | -65,1 | -61,0% |
| Jurel | 0 | 0 | 9.806 | 12.061 | 9.650 | 6.727 | 365.176 | 402.686 | 421.475 | 23 | -30,3 | 10,3 | 9,6% | |
| Sardina española | 0 | 0 | 1.370 | 531 | 295,9 | 929,1 | 0,2 | 0 | 1.460 | -61 | 214 | -100 | -12,3% | |
| Sardina común | 0 | 0 | 0,1 | 0,03 | 0 | 0 | 337.583 | 289.762 | 289.762 | -70 | | -14 | -14,2% | |
| Total | 686 | 0 | 736.337 | 553.632 | 58.369 | 76.550 | 947.925 | 920.285 | 1.550.467 | 107.238 | -25 | 31 | -3 | -11,1% |

Fuente. SERNAPESCA (*) Cifras preliminares.

Nota: ¹Los números entre paréntesis indican las regiones en la cual se extiende la Unidad de Pesquería. En caso que el periodo previo presente un valor cero (0), no se registrará variación relativa con el periodo actual.

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

| Especie | Aguas Internacionales | | Arica y Parinacota-Antofagasta | | Atacama-Coquimbo | | Valparaíso-Los Lagos | |
|------------------|-----------------------|---------|--------------------------------|---------|------------------|---------|----------------------|-----|
| | Ind | Art | Ind | Art | Ind | Art | Ind | Art |
| Anchoveta | 0 | 159.482 | 352.217 | 60.461 | 0 | 149.125 | 664 | |
| Caballa | 0 | 91 | 28.170 | 2.775 | 0 | 741 | 27.317 | |
| Jibia | 0 | 1.042 | 37 | 5.658,7 | 0 | 9.366 | 40.624 | |
| Jurel | 0 | 71,4 | 11.989 | 6.727 | 0 | 14.649 | 388.038 | |
| Sardina común | 0 | 0,03 | 0 | 0 | 0 | 286.219 | 3.543 | |
| Sardina española | 0 | 525 | 6,2 | 929 | 0 | 0 | 0 | |
| Total general | 0 | 161.212 | 392.420 | 76.550 | 0 | 460.101 | 460.184 | |

Fuente. SERNAPESCA (*) Cifras preliminares



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

| Recurso | Macrozona | Artesanal | | Industrial | | Variación (%) | |
|---------------------|----------------------|-----------|---------|------------|---------|---------------|------------|
| | | 2018 (*) | 2019(*) | 2018 (*) | 2019(*) | Artesanal | Industrial |
| Merluza común | Atacama-Coquimbo | 280 | 229 | 0,4 | 0,8 | -18,4% | 130,5% |
| | Valparaíso-Los Lagos | 7.003 | 6.933 | 14.822 | 15.787 | -1,0% | 6,5% |
| | Total | 7.284 | 7.162 | 14.823 | 15.788 | -1,7% | 6,5% |
| Camarón nailon | Atacama-Coquimbo | 319 | 291 | 53 | 80 | -8,7% | 51,0% |
| | Valparaíso-Los Lagos | 626 | 742 | 3.640 | 2.835 | 18,6% | -22,1% |
| | Total | 945 | 1.034 | 3.694 | 2.916 | 9,4% | -21,1% |
| Langostino colorado | Atacama-Coquimbo | 555 | 410 | 5 | 23 | -26,2% | 371,8% |
| | Valparaíso-Los Lagos | 544 | 666 | 4.217 | 4.064 | 22,4% | -3,6% |
| | Total | 1.099 | 1.076 | 4.221 | 4.087 | -2,1% | -3,2% |
| Langostino amarillo | Atacama-Coquimbo | 506 | 445 | 509 | 442 | -12,2% | -13,1% |
| | Valparaíso-Los Lagos | 246 | 211 | 2.181 | 2.222 | -14,4% | 1,9% |
| | Total | 753 | 655 | 2.690 | 2.664 | -12,9% | -1,0% |
| Merluza de cola | Valparaíso-Los Lagos | 0 | 0 | 5.681 | 2.008 | 0 | -64,7% |
| | Total | 0 | 0 | 5.681 | 2.008 | 0 | -64,7% |

Fuente. SERNAPESCA, (*) Cifras preliminares

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

| Recurso | Artesanal | | Industrial | | Global | | Variación (%) | | |
|------------------------|-----------|----------|------------|----------|----------|----------|---------------|------------|--------|
| | 2018 (*) | 2019 (*) | 2018 (*) | 2019 (*) | 2018 (*) | 2019 (*) | Artesanal | Industrial | Global |
| Bacalao de profundidad | 592 | 696 | 1.010,37 | 1.475 | 1.602 | 2.170 | 17,5% | 45,9% | 35,5% |
| Congrio dorado | 396 | 385 | 613 | 600 | 1.009 | 984 | -3,0% | -2,1% | -2,5% |
| Merluza de cola | 0,1 | 0,2 | 10.661 | 10.183 | 10.661 | 10.183 | 72,7% | -4,5% | -4,5% |
| Merluza de tres aletas | 0 | 0 | 5.107 | 5.130 | 5.107 | 5.130 | | 0,5% | 0,5% |
| Merluza del sur | 3.163 | 2.792 | 12.757 | 12.537 | 15.921 | 15.329 | -11,7% | -1,7% | -3,7% |
| Total | 4.152 | 3.873 | 30.148 | 29.924 | 34.300 | 33.797 | -6,7% | -0,7% | -1,5% |

Fuente. 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. En caso que el periodo previo presente un valor cero (0), no se registrará variación relativa con el periodo actual.

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

| Especie | 2018 (*) | 2019 (*) | Variación (%) | Part. % 2019 |
|------------------------|-----------|-----------|---------------|--------------|
| Salmón del atlántico | 590.248 | 630.044 | 6,7% | 53,5% |
| Chorito | 343.824 | 309.220 | -10,1% | 26,3% |
| Salmon del pacífico | 107.700 | 139.760 | 29,8% | 11,9% |
| Trucha arcoiris | 66.095 | 73.289 | 10,9% | 6,2% |
| Pelillo | 17.055 | 15.828 | -7,2% | 1,3% |
| Ostión del norte | 7.004 | 5.866 | -16,3% | 0,5% |
| Otros (abalones, etc.) | 4.404 | 2.902 | -34,1% | 0,2% |
| Spirulina | 312 | 789 | 153,0% | 0,07% |
| Ostra del pacífico | 69 | 86 | 24,5% | 0,01% |
| Total | 1.136.712 | 1.177.784 | 3,6% | 100,0% |

Fuente. SERNAPESCA, (*) Cifras preliminares



Tabla VII. Exportaciones sector extractivo y sector acuícola por tipo de recurso a octubre 2018-2019

| Producto / Ítem | Valor | | Cantidad | | Variaciones | | | Efectos | | |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------|-------|--------------|----------|----------|
| | (Miles US\$) | | Toneladas | | Val. | Cant. | Prec. | Cantidad | Precio | Neto |
| | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 | | % | | (Miles US\$) | | |
| Salmón del atlántico | 3.222.150 | 3.233.982 | 378.991 | 398.503 | 0,4 | 5,1 | -4,5 | 158.347 | -146.515 | 11.832 |
| Salmón del pacífico | 554.688 | 715.640 | 83.587 | 118.188 | 29,0 | 41,4 | -8,8 | 209.514 | -48.562 | 160.952 |
| Trucha arcoiris | 364.802 | 420.160 | 38.281 | 47.267 | 15,2 | 23,5 | -6,7 | 79.877 | -24.519 | 55.358 |
| Jurel | 161.487 | 223.562 | 151.277 | 206.182 | 38,4 | 36,3 | 1,6 | 59.534 | 2.541 | 62.075 |
| Chorito | 193.614 | 187.634 | 73.381 | 70.917 | -3,1 | -3,4 | 0,3 | -6.519 | 539 | -5.980 |
| Peces pelágicos s/e | 148.599 | 146.666 | 75.050 | 75.485 | -1,3 | 0,6 | -1,9 | 846 | -2.778 | -1.933 |
| Erizo | 62.977 | 83.577 | 1.639 | 1.951 | 32,7 | 19,0 | 11,5 | 13.360 | 7.240 | 20.600 |
| Jibia o calamar rojo | 193.150 | 59.912 | 75.379 | 31.328 | -69,0 | -58,4 | -25,4 | -84.244 | -48.994 | -133.238 |
| Otros | 854.047 | 637.355 | 296.364 | 209.592 | -25,4 | -29,3 | 5,5 | -263.865 | 47.173 | -216.692 |
| Total | 5.755.514 | 5.708.488 | 1.173.948 | 1.159.413 | -0,8 | -1,2 | 0,4 | -71.561 | 24.535 | -47.026 |

Fuente: IFOP - Aduanas

Tabla VIII. Exportaciones sector extractivo y sector acuícola por línea de producto a octubre 2018-2019

| Producto/Ítem | Valor | | Cantidad | | Variaciones | | | Efectos | | |
|--------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------|-------|--------------|---------|---------|
| | (Miles US\$) | | Toneladas | | Val. | Cant. | Prec. | Cantidad | Precio | Neto |
| | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 | | % | | (Miles US\$) | | |
| Congelado | 3.068.613 | 3.035.656 | 601.168 | 594.863 | -1,1 | -1,0 | -0,03 | -32.179 | -778 | -32.957 |
| Fresco refrigerado | 1.859.932 | 1.944.454 | 213.920 | 234.571 | 4,5 | 9,7 | -4,7 | 171.186 | -86.664 | 84.522 |
| Harina | 318.610 | 254.772 | 193.810 | 161.894 | -20,0 | -16,5 | -4,3 | -50.226 | -13.612 | -63.838 |
| Aceite | 143.825 | 138.877 | 81.779 | 84.697 | -3,4 | 3,6 | -6,8 | 4.785 | -9.734 | -4.949 |
| Conservas | 99.493 | 82.863 | 21.083 | 18.932 | -16,7 | -10,2 | -7,3 | -9.416 | -7.214 | -16.629 |
| Secado de algas | 89.238 | 73.097 | 50.001 | 51.186 | -18,1 | 2,4 | -20,0 | 1.693 | -17.834 | -16.141 |
| Carragenina | 52.767 | 55.411 | 4.257 | 4.820 | 5,0 | 13,2 | -7,3 | 6.478 | -3.834 | 2.644 |
| Ahumado | 52.629 | 46.735 | 2.778 | 2.463 | -11,2 | -11,3 | 0,2 | -5.981 | 87 | -5.894 |
| Salado | 22.783 | 28.438 | 2.997 | 3.750 | 24,8 | 25,1 | -0,2 | 5.706 | -52 | 5.655 |
| Agar-Agar | 27.917 | 24.712 | 1.215 | 1.087 | -11,5 | -10,5 | -1,1 | -2.902 | -303 | -3.205 |
| Alginatos | 15.804 | 19.900 | 885 | 1.092 | 25,9 | 23,5 | 2,0 | 3.783 | 312 | 4.096 |
| Vivos | 2.737 | 2.321 | 40 | 43 | -15,2 | 8,1 | -21,5 | 174 | -589 | -416 |
| Deshidratado | 1.165 | 1.251 | 15 | 15 | 7,4 | -0,2 | 7,6 | -3 | 89 | 86 |
| Total General | 5.755.514 | 5.708.488 | 1.173.948 | 1.159.413 | -0,8 | -1,2 | 0,4 | -71.561 | 24.535 | -47.026 |

Fuente: IFOP - Aduanas



Tabla IX. Exportaciones de congelado sector extractivo y sector acuícola a octubre 2018-2019

| País / Ítem | Valor | | Cantidad | | Variaciones | | | Efectos | | |
|----------------|------------|-----------|-----------|---------|-------------|-------|-------|--------------|---------|---------|
| | Miles US\$ | | Toneladas | | Val. | Cant. | Prec. | Cantidad | Precio | Neto |
| | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 | | % | | (Miles US\$) | | |
| Japón | 775.127 | 930.588 | 106.064 | 113.293 | 20,1 | 6,8 | 12,4 | 59.378 | 96.083 | 155.461 |
| Estados Unidos | 476.164 | 507.281 | 46.314 | 51.126 | 6,5 | 10,4 | -3,5 | 47.744 | -16.627 | 31.118 |
| Rusia | 407.122 | 315.193 | 65.755 | 54.803 | -22,6 | -16,7 | -7,1 | -62.989 | -28.940 | -91.929 |
| China | 166.770 | 152.371 | 22.204 | 28.090 | -8,6 | 26,5 | -27,8 | 31.928 | -46.326 | -14.398 |
| España | 142.442 | 94.958 | 38.519 | 23.022 | -33,3 | -40,2 | 11,5 | -63.919 | 16.436 | -47.484 |
| México | 83.883 | 85.905 | 10.681 | 9.372 | 2,4 | -12,3 | 16,7 | -11.999 | 14.020 | 2.021 |
| Nigeria | 63.677 | 80.294 | 68.441 | 92.610 | 26,1 | 35,3 | -6,8 | 20.955 | -4.339 | 16.616 |
| Tailandia | 90.905 | 70.961 | 17.911 | 12.863 | -21,9 | -28,2 | 8,7 | -27.851 | 7.907 | -19.944 |
| Corea del Sur | 128.823 | 66.952 | 37.600 | 17.605 | -48,0 | -53,2 | 11,0 | -76.042 | 14.171 | -61.871 |
| Otros | 733.699 | 731.153 | 187.679 | 192.078 | -0,3 | 2,3 | -2,6 | 16.747 | -19.293 | -2.546 |
| Total | 3.068.613 | 3.035.656 | 601.168 | 594.863 | -1,1 | -1,0 | -0,03 | -32.179 | -778 | -32.957 |

Fuente: IFOP - Aduanas

Tabla X. Exportaciones de fresco refrigerado sector extractivo y sector acuícola a octubre 2018 - 2019

| País/Ítem | Valor | | Cantidad | | Variaciones | | | Efectos | | |
|----------------|------------|-----------|-----------|---------|-------------|-------|-------|--------------|---------|--------|
| | Miles US\$ | | Toneladas | | Val. | Cant. | Prec. | Cantidad | Precio | Neto |
| | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 | | % | | (Miles US\$) | | |
| Estados Unidos | 1.120.411 | 1.185.410 | 108.316 | 117.751 | 5,8 | 8,7 | -2,7 | 94.986 | -29.987 | 64.999 |
| Brasil | 435.736 | 447.951 | 64.830 | 71.145 | 2,8 | 9,7 | -6,3 | 39.762 | -27.546 | 12.216 |
| China | 149.736 | 161.824 | 20.925 | 23.930 | 8,1 | 14,4 | -5,5 | 20.320 | -8.232 | 12.088 |
| Argentina | 44.309 | 34.648 | 6.368 | 5.610 | -21,8 | -11,9 | -11,2 | -4.686 | -4.975 | -9.661 |
| Israel | 27.266 | 27.961 | 2.733 | 2.850 | 2,5 | 4,3 | -1,7 | 1.147 | -453 | 694 |
| México | 16.264 | 18.657 | 1.669 | 2.076 | 14,7 | 24,4 | -7,8 | 3.659 | -1.266 | 2.393 |
| España | 20.495 | 16.979 | 3.728 | 3.448 | -17,2 | -7,5 | -10,4 | -1.378 | -2.138 | -3.516 |
| Colombia | 13.524 | 14.233 | 1.379 | 1.466 | 5,2 | 6,3 | -1,0 | 845 | -136 | 709 |
| Japón | 6.566 | 6.899 | 523 | 719 | 5,1 | 37,4 | -23,5 | 1.878 | -1.545 | 334 |
| Otros | 25.625 | 29.891 | 3.448 | 5.575 | 16,6 | 61,7 | -27,9 | 11.406 | -7.140 | 4.265 |
| Total | 1.859.932 | 1.944.454 | 213.920 | 234.571 | 4,5 | 9,7 | -4,7 | 171.186 | -86.664 | 84.522 |

Fuente: IFOP - Aduanas



Tabla XI. Principales países de destino de las exportaciones sector extractivo y sector acuícola a octubre 2018-2019

| País / Item | Valor FOB (miles US\$) | | Participación (%) | | Variación (%) |
|----------------|---------------------------|-----------|----------------------|-------|------------------|
| | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 | |
| Estados Unidos | 1.701.494 | 1.795.642 | 29,6% | 31,5% | 5,5 |
| Japón | 892.914 | 1.049.867 | 15,5% | 18,4% | 17,6 |
| Brasil | 513.458 | 525.595 | 8,9% | 9,2% | 2,4 |
| China | 502.227 | 455.207 | 8,7% | 8,0% | -9,4 |
| Rusia | 408.789 | 321.200 | 7,1% | 5,6% | -21,4 |
| España | 214.820 | 154.354 | 3,7% | 2,7% | -28,1 |
| México | 114.620 | 120.287 | 2,0% | 2,1% | 4,9 |
| Corea del Sur | 176.071 | 110.194 | 3,1% | 1,9% | -37,4 |
| Nigeria | 63.677 | 80.294 | 1,1% | 1,4% | 26,1 |
| Otros | 1.167.444 | 1.095.849 | 20,3% | 19,2% | -6,1 |
| Total | 5.755.514 | 5.708.488 | 100% | 100% | -0,8 |

Fuente: IFOP - Aduanas

Tabla XII. Exportaciones por grupos económicos sector extractivo y sector acuícola a octubre 2018-2019

| | Valor Miles US\$ | | Participación (%) | | VARIAC. (%) |
|-----------------|---------------------|-----------|----------------------|--------|----------------|
| | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 | |
| Apec(sin Nafta) | 2.378.208 | 2.283.272 | 41,3% | 40,0% | -4,0 |
| Nafta | 1.888.502 | 1.995.635 | 32,8% | 35,0% | 5,7 |
| Mercosur | 591.956 | 588.799 | 10,3% | 10,3% | -0,5 |
| U.E. | 576.036 | 482.132 | 10,0% | 8,4% | -16,3 |
| Otros | 313.529 | 355.994 | 5,4% | 6,2% | 13,5 |
| EFTA | 7.282 | 2.655 | 0,1% | 0,05% | -63,5 |
| Total al | 5.755.514 | 5.708.488 | 100,0% | 100,0% | -0,8 |

Fuente: IFOP - Aduanas



Tabla XIII. Exportaciones sector extractivo por línea de producto a octubre 2018-2019

| País/Ítem | Valor | | Cantidad | | Variaciones | | | Efectos | | |
|--------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | Miles US\$ | | Toneladas | | Val. | Cant. | Prec. | Cantidad | Precio | Neto |
| | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 | | % | | (Miles US\$) | | |
| Congelado | 649.248 | 532.186 | 246.073 | 233.080 | -18,0 | -5,3 | -13,5 | -29.666 | -87.396 | -117.062 |
| Harina | 313.756 | 196.886 | 191.222 | 124.534 | -37,2 | -34,9 | -3,6 | -105.431 | -11.439 | -116.871 |
| Aceite | 136.386 | 125.824 | 78.908 | 76.101 | -7,7 | -3,6 | -4,3 | -4.641 | -5.921 | -10.562 |
| Secado de algas | 87.600 | 72.096 | 49.220 | 50.635 | -17,7 | 2,9 | -20,0 | 2.014 | -17.518 | -15.504 |
| Carragenina | 52.767 | 55.411 | 4.257 | 4.820 | 5,0 | 13,2 | -7,3 | 6.478 | -3.834 | 2.644 |
| Conservas | 57.333 | 53.246 | 16.009 | 15.428 | -7,1 | -3,6 | -3,6 | -2.005 | -2.082 | -4.087 |
| Fresco refrigerado | 27.586 | 25.870 | 4.881 | 6.672 | -6,2 | 36,7 | -31,4 | 6.944 | -8.660 | -1.716 |
| Alginatos | 15.804 | 19.900 | 885 | 1.092 | 25,9 | 23,5 | 2,0 | 3.783 | 312 | 4.096 |
| Vivos | 1.797 | 1.583 | 35 | 40 | -11,9 | 12,3 | -21,5 | 173 | -387 | -214 |
| Deshidratado | 1.164 | 1.241 | 15 | 15 | 6,5 | -0,8 | 7,4 | -10 | 86 | 76 |
| Salado | 272 | 514 | 19 | 14 | 89,3 | -29,6 | 169,0 | -217 | 459 | 243 |
| Total | 1.343.714 | 1.084.756 | 591.524 | 512.431 | -19,3 | -13,4 | -6,8 | -167.430 | -91.527 | -258.958 |

Fuente: IFOP - Aduanas.

Tabla XIV-A. Exportaciones de harina sector extractivo a octubre 2018-2019

| País/Ítem | Valor | | Cantidad | | Variaciones | | | Efectos | | |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | Miles US\$ | | Toneladas | | Val. | Cant. | Prec. | Cantidad | Precio | Neto |
| | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 | | % | | (Miles US\$) | | |
| China | 114.231 | 75.164 | 73.597 | 49.717 | -34,2 | -32,4 | -2,6 | -36.102 | -2.965 | -39.067 |
| Corea del Sur | 40.915 | 36.373 | 21.651 | 20.063 | -11,1 | -7,3 | -4,1 | -2.879 | -1.663 | -4.542 |
| Japón | 35.766 | 28.375 | 20.851 | 17.231 | -20,7 | -17,4 | -4,0 | -5.960 | -1.430 | -7.390 |
| Canadá | 8.476 | 10.503 | 5.304 | 6.372 | 23,9 | 20,1 | 3,2 | 1.760 | 267 | 2.027 |
| Italia | 9.160 | 8.296 | 5.914 | 5.728 | -9,4 | -3,1 | -6,5 | -269 | -596 | -864 |
| Taiwán | 13.252 | 7.763 | 8.405 | 5.033 | -41,4 | -40,1 | -2,2 | -5.203 | -286 | -5.489 |
| España | 10.198 | 7.387 | 6.590 | 4.754 | -27,6 | -27,9 | 0,4 | -2.853 | 42 | -2.812 |
| Alemania | 5.469 | 6.068 | 3.622 | 4.100 | 11,0 | 13,2 | -2,0 | 708 | -109 | 599 |
| Dinamarca | 2.405 | 5.101 | 1.510 | 3.298 | 112,1 | 118,4 | -2,9 | 2.765 | -69 | 2.696 |
| Otros | 73.884 | 11.855 | 43.779 | 8.239 | -84,0 | -81,2 | -14,7 | -51.138 | -10.891 | -62.028 |
| Total | 313.756 | 196.886 | 191.222 | 124.534 | -37,2 | -34,9 | -3,6 | -105.431 | -11.439 | -116.871 |

Fuente: IFOP - Aduanas.

Tabla XIV-B. Exportaciones¹ de harina sector extractivo y sector acuícola a octubre 2018-2019

| País/Ítem | Valor | | Cantidad | | Variaciones | | | Efectos | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| | Miles US\$ | | Toneladas | | Val. | Cant. | Prec. | Cantidad | Precio | Neto |
| | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 | | % | | (Miles US\$) | | |
| China | 114.231 | 82.864 | 73.597 | 56.110 | -27,5 | -23,8 | -4,9 | -25.825 | -5.542 | -31.367 |
| Corea del Sur | 40.915 | 38.012 | 21.651 | 21.379 | -7,1 | -1,3 | -5,9 | -483 | -2.420 | -2.903 |
| Estados Unidos | 37.733 | 34.824 | 19.866 | 20.758 | -7,7 | 4,5 | -11,7 | 1.497 | -4.405 | -2.909 |
| Japón | 35.766 | 28.499 | 20.851 | 17.331 | -20,3 | -16,9 | -4,1 | -5.787 | -1.479 | -7.266 |
| Canadá | 8.476 | 12.003 | 5.304 | 7.234 | 41,6 | 36,4 | 3,8 | 3.202 | 325 | 3.527 |
| España | 10.198 | 11.772 | 6.590 | 7.496 | 15,4 | 13,8 | 1,5 | 1.424 | 150 | 1.574 |
| Italia | 9.160 | 8.296 | 5.914 | 5.728 | -9,4 | -3,1 | -6,5 | -269 | -596 | -864 |
| Taiwán | 13.252 | 8.021 | 8.405 | 5.233 | -39,5 | -37,7 | -2,8 | -4.863 | -368 | -5.231 |
| Alemania | 5.469 | 6.068 | 3.622 | 4.100 | 11,0 | 13,2 | -2,0 | 708 | -109 | 599 |
| Otros | 43.410 | 24.412 | 28.011 | 16.524 | -43,8 | -41,0 | -4,7 | -16.971 | -2.027 | -18.998 |
| Total | 318.610 | 254.772 | 193.810 | 161.894 | -20,0 | -16,5 | -4,3 | -50.226 | -13.612 | -63.838 |

Fuente: IFOP - Aduanas.

¹Nota Metodológica: La línea de producto harina de pescado se elabora con más de una especie/recurso, con origen tanto en el sector extractivo como del sector acuícola, por lo que su interpretación y análisis debe realizarse en términos agregados (Ver Nota 2).

Tabla XV. Exportaciones totales del sector acuícola a octubre 2018-2019

| Recurso ² /Ítem | Valor | | Cantidad | | Variaciones | | | Efectos | | |
|----------------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|
| | Miles US\$ | | Toneladas | | Val. | Cant. | Prec. | Cantidad | Precio | Neto |
| | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 | | % | | (Miles US\$) | | |
| Salmón del atlántico | 3.222.150 | 3.233.982 | 378.991 | 398.503 | 0,4 | 5,1 | -4,5 | 158.347 | -146.515 | 11.832 |
| Salmón del pacífico | 554.688 | 715.640 | 83.587 | 118.188 | 29,0 | 41,4 | -8,8 | 209.514 | -48.562 | 160.952 |
| Trucha arcoiris | 364.802 | 420.160 | 38.281 | 47.267 | 15,2 | 23,5 | -6,7 | 79.877 | -24.519 | 55.358 |
| Chorito | 193.614 | 187.634 | 73.381 | 70.917 | -3,1 | -3,4 | 0,3 | -6.519 | 539 | -5.980 |
| Pelillo | 29.555 | 25.713 | 1.996 | 1.639 | -13,0 | -17,9 | 5,9 | -5.595 | 1.753 | -3.842 |
| Salmón s/e | 12.502 | 16.524 | 4.441 | 9.130 | 32,2 | 105,6 | -35,7 | 8.486 | -4.464 | 4.022 |
| Abalón (rojo) | 16.121 | 12.743 | 407 | 381 | -21,0 | -6,6 | -15,4 | -894 | -2.484 | -3.378 |
| Ostión del norte | 17.163 | 10.550 | 1.330 | 954 | -38,5 | -28,3 | -14,3 | -4.159 | -2.454 | -6.613 |
| Ostra del pacífico | 940 | 718 | 5 | 3 | -23,7 | -43,3 | 34,7 | -548 | 326 | -222 |
| Abalón japonés (verde) | 265 | 68 | 6 | 2 | -74,5 | -73,8 | -2,8 | -190 | -7 | -198 |
| Total | 4.411.800 | 4.623.732 | 582.424 | 646.982 | 4,8 | 11,1 | -5,7 | 461.375 | -249.444 | 211.932 |

Fuente: IFOP - Aduanas.

²Nota Metodológica: La variable "Recurso" señala a la especie hidrobiológica utilizada como materia prima para cada línea de elaboración, siendo su identificación-como caso general-directa. En algunos casos, no es posible una precisa identificación, debido a que la fuente primaria de los datos-ADUANAS-no lo indica, particularmente en los productos que se elaboran con más de una especie, por ejemplo, la harina de pescado. Por lo que su interpretación y análisis debe ser en términos agregados.



Tabla XVI. Exportaciones del sector acuícola por línea de elaboración a octubre 2018-2019

| Producto/Ítem | Valor | | Cantidad | | Variaciones | | | Efectos | | |
|--------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|
| | Miles US\$ | | Toneladas | | Val. | Cant. | Prec. | Cantidad | Precio | Neto |
| | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 | | % | | (Miles US\$) | | |
| Congelado | 2.419.365 | 2.503.470 | 355.096 | 361.783 | 3,5 | 1,9 | 1,6 | 46.271 | 37.834 | 84.105 |
| Fresco refrigerado | 1.832.346 | 1.918.584 | 209.038 | 227.898 | 4,7 | 9,0 | -4,0 | 158.775 | -72.537 | 86.239 |
| Harina | 4.854 | 57.886 | 2.588 | 37.360 | 1.092,6 | 1.343,6 | -17,4 | 53.876 | -844 | 53.033 |
| Ahumado | 52.629 | 46.735 | 2.778 | 2.463 | -11,2 | -11,3 | 0,2 | -5.981 | 87 | -5.894 |
| Conservas | 42.160 | 29.618 | 5.075 | 3.504 | -29,7 | -30,9 | 1,7 | -13.270 | 728 | -12.542 |
| Salado | 22.511 | 27.924 | 2.978 | 3.736 | 24,0 | 25,5 | -1,1 | 5.666 | -254 | 5.412 |
| Agar-Agar | 27.917 | 24.712 | 1.215 | 1.087 | -11,5 | -10,5 | -1,1 | -2.902 | -303 | -3.205 |
| Aceite | 7.440 | 13.053 | 2.871 | 8.596 | 75,4 | 199,4 | -41,4 | 8.693 | -3.081 | 5.613 |
| Secado de algas | 1.638 | 1.001 | 781 | 552 | -38,9 | -29,3 | -13,5 | -415 | -221 | -637 |
| Vivos | 940 | 738 | 5 | 3 | -21,5 | -24,5 | 4,0 | -240 | 38 | -202 |
| Deshidratado | 1 | 11 | 0,1 | 0,1 | 1.781,9 | 162,0 | 618,2 | 6 | 3 | 10 |
| Total | 4.411.800 | 4.623.732 | 582.424 | 646.982 | 4,8 | 11,1 | -5,7 | 461.375 | -249.444 | 211.932 |

Fuente: IFOP - Aduanas

Tabla XVII. Exportaciones de congelado sector acuícola a octubre 2018-2019

| País/Ítem | Valor | | Cantidad | | Variaciones | | | Efectos | | |
|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|-------------|------------|------------|---------------|---------------|---------------|
| | Miles US\$ | | Toneladas | | Val. | Cant. | Prec. | Cantidad | Precio | Neto |
| | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 | | % | | (Miles US\$) | | |
| Japón | 677.190 | 834.364 | 91.051 | 106.988 | 23,2 | 17,5 | 4,9 | 124.291 | 32.882 | 157.173 |
| Estados Unidos | 395.541 | 430.931 | 41.069 | 45.513 | 8,9 | 10,8 | -1,7 | 42.076 | -6.687 | 35.390 |
| Rusia | 405.076 | 314.415 | 64.844 | 54.226 | -22,4 | -16,4 | -7,2 | -61.564 | -29.096 | -90.661 |
| México | 75.272 | 83.154 | 8.089 | 8.560 | 10,5 | 5,8 | 4,4 | 4.569 | 3.313 | 7.881 |
| China | 90.288 | 82.510 | 14.944 | 13.618 | -8,6 | -8,9 | 0,3 | -8.036 | 257 | -7.779 |
| Tailandia | 81.556 | 69.110 | 14.325 | 12.295 | -15,3 | -14,2 | -1,3 | -11.412 | -1.033 | -12.446 |
| Francia | 66.672 | 57.183 | 13.830 | 12.583 | -14,2 | -9,0 | -5,7 | -5.667 | -3.822 | -9.489 |
| Brasil | 51.485 | 54.231 | 7.843 | 8.180 | 5,3 | 4,3 | 1,0 | 2.234 | 512 | 2.746 |
| Canadá | 47.607 | 50.561 | 4.685 | 4.976 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 2.961 | -7 | 2.954 |
| otros | 528.678 | 527.012 | 5.039 | 4.962 | -0,3 | -1,5 | 1,2 | -8.205 | 6.539 | -1.665 |
| Total | 2.419.365 | 2.503.470 | 355.096 | 361.783 | 3,5 | 1,9 | 1,6 | 46.271 | 37.834 | 84.105 |

Fuente: IFOP - Aduanas



Tabla XVIII. Exportaciones de fresco refrigerado sector acuícola a octubre 2018-2019

| País/Ítem | Valor | | Cantidad | | Variaciones | | | Efectos | | |
|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|-------------|------------|-------------|----------------|----------------|---------------|
| | Miles US\$ | | Toneladas | | Val. | Cant. | Prec. | Cantidad | Precio | Neto |
| | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 | | % | | (Miles US\$) | | |
| Estados Unidos | 1.119.011 | 1.184.925 | 108.200 | 117.681 | 5,9 | 8,8 | -2,6 | 95.469 | -29.555 | 65.914 |
| Brasil | 435.736 | 447.947 | 64.830 | 71.144 | 2,8 | 9,7 | -6,3 | 39.758 | -27.547 | 12.211 |
| China | 149.736 | 161.564 | 20.925 | 23.823 | 7,9 | 13,8 | -5,2 | 19.652 | -7.824 | 11.828 |
| Argentina | 44.287 | 34.648 | 6.368 | 5.610 | -21,8 | -11,9 | -11,2 | -4.683 | -4.956 | -9.639 |
| Israel | 27.266 | 27.961 | 2.733 | 2.850 | 2,5 | 4,3 | -1,7 | 1.147 | -453 | 694 |
| México | 16.250 | 18.647 | 1.667 | 2.074 | 14,8 | 24,5 | -7,8 | 3.664 | -1.267 | 2.397 |
| Colombia | 13.524 | 14.233 | 1.379 | 1.466 | 5,2 | 6,3 | -1,0 | 845 | -136 | 709 |
| Japón | 4.037 | 6.149 | 471 | 705 | 52,3 | 49,5 | 1,9 | 2.037 | 75 | 2.112 |
| Uruguay | 5.186 | 4.714 | 533 | 486 | -9,1 | -8,8 | -0,3 | -458 | -14 | -472 |
| Otros | 17.314 | 17.798 | 1.932 | 2.058 | 2,8 | 6,6 | -3,5 | 1.095 | -612 | 484 |
| Total | 1.832.346 | 1.918.584 | 209.038 | 227.898 | 4,7 | 9,0 | -4,0 | 158.775 | -72.537 | 86.239 |

Fuente: IFOP - Aduanas