



INFORME SECTORIAL DE PESCA Y ACUICULTURA CONSOLIDADO (2021 – 2022)

Departamento
de Análisis Sectorial



INFORME SECTORIAL DE PESCA Y ACUICULTURA CONSOLIDADO (2021- 2022)

◆ DESEMBARQUES

Los desembarques acumulados en Chile al mes de diciembre de 2022 fueron de 3,85 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 un aumento del 6,0% respecto a la misma fecha de 2021 y es un 10,5% superior al promedio del quinquenio 2017 – 2021 (Tabla I).

Del total de desembarques acumulados a diciembre de 2022, el sector extractivo representó el 61,2% con un volumen desembarcado de 2,51 millones de t, el cual presentó un aumento de un 13,8% respecto al mismo mes del año 2021. Por otra parte, el sector acuícola representó un 38,8% con un volumen cosechado de 1,34 millones de t, lo que significó una disminución del 6,1% 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 88,8%; en el caso de recolectores de orilla y áreas de manejo, el grupo algas representó el 97,0% y 91,1%, respectivamente.

Pesquerías

El desembarque industrial y artesanal, sin considerar recolectores de orilla y áreas de manejo, registró un desembarque acumulado (preliminar) a diciembre de 2022, de 2,17 millones de t, de los cuales 1,92 millones de t son peces, en donde las pesquerías pelágicas representan el 97,2%, la pesquería demersal centro sur el 1,7%, la pesquería demersal sur austral el 1,1% y los otros peces el 0,4%. El restante 0,1% correspondió principalmente a la extracción de algas, moluscos y equinodermos provenientes de recolectores de orillas y áreas de manejo.

Pesquerías pelágicas

El desembarque (preliminar) acumulado, de recursos pelágicos a diciembre de 2022 alcanzó a 1,88 millones de t, lo que significó un aumento del 8,2% respecto del mismo mes del año anterior.

Estos desembarques se concentraron mayoritariamente en las regiones de Valparaíso a Los Lagos; Arica y Parinacota a Antofagasta y Regiones de Atacama y Coquimbo, con el 61,1%, 31,9% y 6,9%, respectivamente (Tabla II). Del total del desembarque pelágico, el sector artesanal explicó el 57,7%, mientras que el otro 42,3% fue explicado por el sector industrial (Tabla III). Los recursos pelágicos más relevantes fueron anchoveta, jurel y sardina común aportando el 39,5%, 38,5% y 11,9%, respectivamente (Fig. 1).

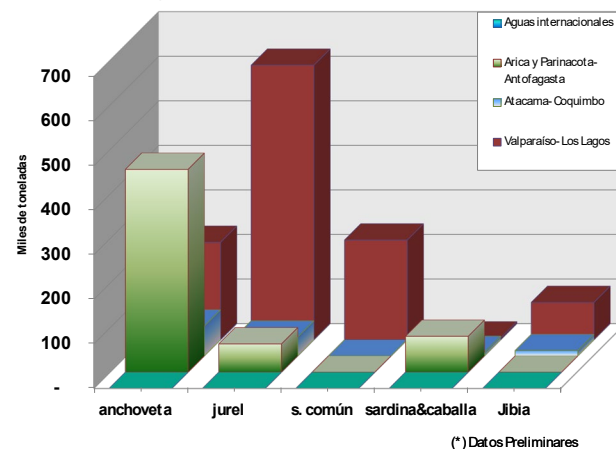


Fig. 1. Desembarque principales especies pelágicas por zona, acumulado a diciembre año 2022.

Anchoveta

El desembarque de anchoveta acumulado a diciembre alcanzó 741,3 mil t, lo que implicó un aumento del 22,1% respecto a igual fecha de 2021.

La principal fracción del desembarque se registró en las Regiones de Arica y Parinacota a Antofagasta que representó el 61,4%, luego las regiones de Valparaíso a Los



Lagos con un con un 29,5%, del desembarque total de anchoveta, seguida por las regiones de Atacama a Coquimbo con un 9,1% (Fig. 2).

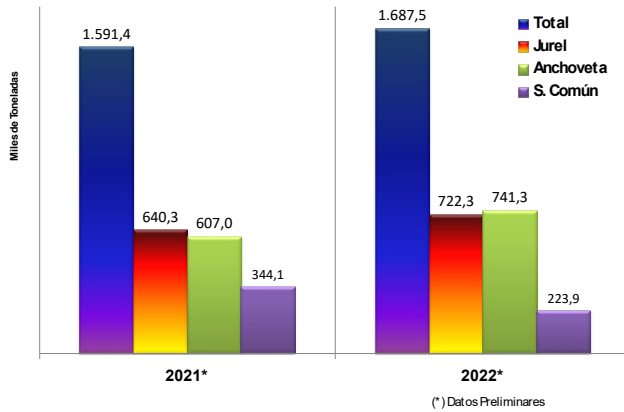


Fig. 2. Desembarque total de principales especies pelágicas, acumulado a diciembre años 2021-2022.

Jurel

El desembarque total de jurel acumulado al mes de diciembre de 2022 alcanzó a 722,3 mil t, lo cual fue 12,8% superior respecto al mismo período del 2021.

La principal área de desembarques estuvo comprendida entre las regiones de Valparaíso con 616,3 mil t, registrando un aumento de 14,3% respecto al mismo período de 2021.

En las regiones de Arica-Parinacota a Antofagasta el desembarque fue de 63,5 mil t, lo que significó un aumento del 5,1%, en Aguas Internacionales no hubo desembarque. La evolución mensual de los desembarques de jurel se muestra en la Fig. 3.

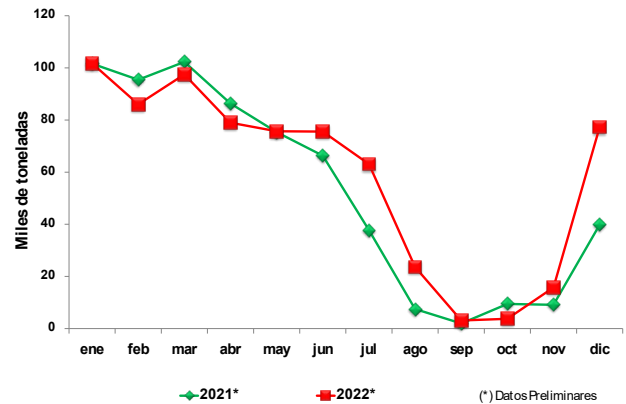


Fig. 3. Desembarque mensual de jurel, años 2021 y 2022 (diciembre).

Sardina común

El desembarque de sardina común acumulado a diciembre alcanzó a 223,9 mil t, ello significó una disminución de 34,9% respecto a la misma fecha del año 2021 (Fig. 2). La región del Biobío aporta con el 65,3% del desembarque total.

Jibia

El desembarque de jibia acumulado a diciembre de 2022 fue de 96,0 mil t, cifra superior en 79,4% con respecto de igual fecha de 2021. En tanto, las regiones de Valparaíso a Los Lagos concentraron la operación con el 87,4% del total, registrando un aumento del 75,4% respecto del mismo período de 2021 (Tabla II).

Caballa

Este recurso registró acumulado a diciembre de 2022, un aumento en su desembarque de un 3,0% respecto del año 2021, totalizando 90,1 mil t. Las regiones de Arica-Parinacota a Antofagasta representaron el 86,8% las regiones de Atacama a Coquimbo representaron un 8,6%, mientras que las regiones entre Valparaíso a Los Lagos fueron un 4,6% del total (Tabla II).

Pesquerías Demersales Centro Sur

El desembarque de recursos demersales acumulados a diciembre 2022 fue de 44,1 mil t, lo que significó un aumento del 2,8% respecto a igual fecha de 2021 (Tabla IV).



Merluza común

El desembarque de merluza común acumulado a diciembre 2022 fue de 30,5 mil t, un 0,4% mayor que para el año 2021, el sector industrial aportó con un 71,8%. (Tabla IV, Fig. 4).

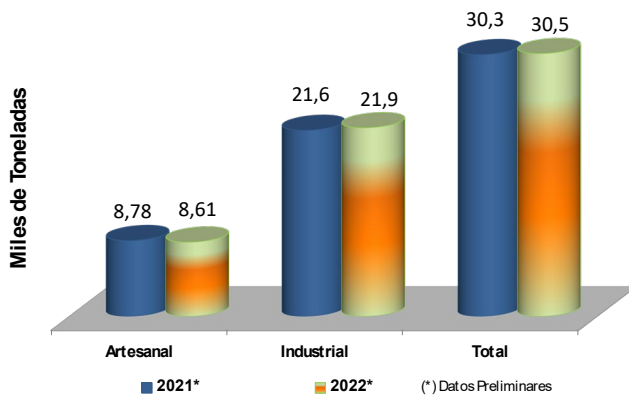


Fig. 4. Desembarque de merluza común, acumulado diciembre año 2022.

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 diciembre del año 2022 fue de 833 t, cifra inferior en un 70,2% a lo registrado a la misma fecha del año 2021. El desembarque fue explicado exclusivamente por el sector industrial.

Camarón nailon

El desembarque de camarón nailon acumulado a diciembre de 2022 fue de 4,3 mil t, cifra inferior un 4,3% respecto del año 2021. El sector industrial representó el 69,9% del desembarque total; en tanto, el sector artesanal desembarcó 1,3 mil t, cifra 14,1% inferior a lo desembarcado a diciembre de 2021 (Tabla IV).

Langostinos

A diciembre de 2022 el desembarque acumulado de langostino amarillo fue de 3,5 mil t, cifra 13,6% superior que año 2021, y de langostino colorado fue de 6,8 miles de t, superior en un 8,1% respecto a misma fecha año 2021 (Tabla IV).

Pesquerías Demersal Sur Austral

Los desembarques de recursos que conforman la pesquería demersal sur austral (PDA) a diciembre de 2022,

fueron de 33,8 mil t, inferior en 5,7% respecto al mismo período de 2021 (Tabla V).

Merluza del Sur

El desembarque de merluza del sur acumulado a diciembre de 2022 fue de 16,2 mil t, cifra que mostró una disminución del 8,2% sobre lo registrado para 2021. Los niveles de desembarque industrial y artesanal fueron de 12,3 miles de t y 3,9 miles de t, respectivamente (Tabla V, Fig. 5).

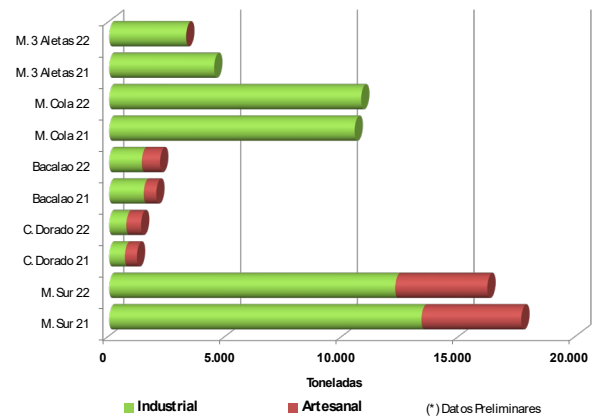


Fig. 5. Desembarque de pesquería demersal austral, acumulado a diciembre años 2021-2022.

Congrio dorado

El desembarque de congrio dorado acumulado a diciembre de 2022 fue de 1,4 miles de t, cifra 14,6% superior en comparación al año 2021. El desembarque industrial fue de 736 toneladas, mostrando un aumento del 9,6% respecto al mismo período de 2021. El sector artesanal por su parte fue de 627 t, lo que fue un 21,3% superior al año 2021 (Tabla V, Fig. 5).

Bacalao de profundidad

A diciembre de 2022 el desembarque acumulado fue de 2,2 mil, cifra 8,0% superior respecto al mismo período año 2021 (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 diciembre fue de



10,8 mil t en 2022, lo que representó un aumento del 2,7% respecto al año 2021. (Tabla V, Fig. 5).

Recolectores de Orilla

A diciembre de 2022, los recolectores de orilla registraron un desembarque acumulado de 138,6 mil t de recursos de los cuales, 134,1 mil t fueron algas, cifra 14,8% superior respecto al año 2021. El 25,6% se recolectó en la región de Atacama, el 22,4% en la región de Los Lagos y el 17,0% en la región de Antofagasta (Fig. 6).

Del total recolectado, destacan las algas huiro negro o chascón y pelillo, con 52,2%, 16,0%, respectivamente (Tabla I.B).

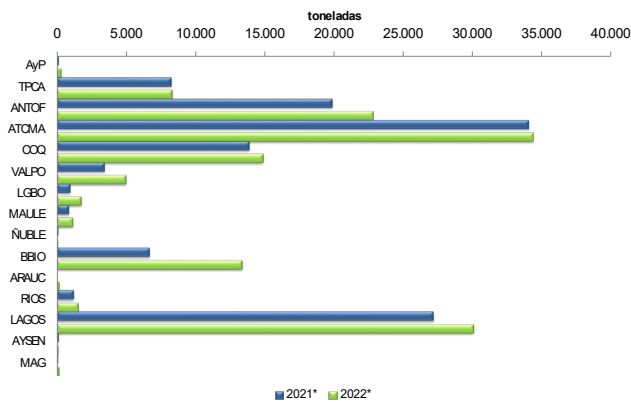


Fig. 6. Desembarque de algas por región, acumuladas a diciembre año 2022.

Áreas de Manejo

El total de extracciones desde áreas de manejo acumulado a diciembre de 2022 alcanzó las 54,5 mil t cifra 44,8% superior respecto al año 2021.

Las especies más representativas que se extrajeron desde áreas de manejo fueron los recursos huiro palo y huiro negro o chascón que representaron el 59,9% y 27,8% respectivamente, del total cosechado. Otras especies destacadas fueron loco y erizo; especies que han registrado el año 2022 cosechas por 2,1 y 1,4 miles de t respectivamente (Tabla I.C).

SECTOR ACUICOLA

Las cosechas acumuladas a diciembre 2022 fueron de 1,494 millones t, cifra 4,8% mayor a lo registrado a igual fecha del año 2022. Los peces aportaron con el 69,9% del total de la acuicultura; mientras que los aportes de los moluscos y algas fueron de 29,1% y 1,0%, respectivamente (Tabla I D, Fig. 7).

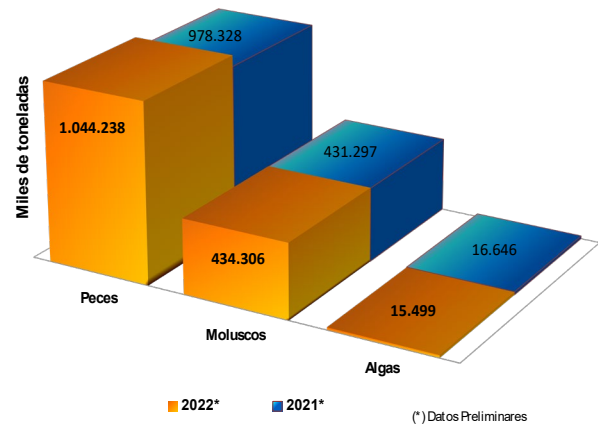


Fig. 7. Cosechas por grupo de especies, diciembre año 2022.

Los principales recursos cosechados correspondieron a salmón del atlántico, chorito, y salmón del pacífico, aportando el 50,6%, 28,6% y 14,4%, respectivamente, los que suman el 93,6% del total cosechado (Tabla VI).

Las principales regiones donde se registran cosechas correspondieron a las de Los Lagos y de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, con 957,1 mil t (64,1%) y 358,5 mil t (24,0%), respectivamente, las que suman el 88,1% del país (Figura 8). La región de Magallanes aportó con el 11,2% y el resto del país sólo el 0,7%. A diciembre de 2022 las cosechas de acuicultura en la región de Los Lagos aumentaron un 21,8%, las de Aysén disminuyeron un 25,7%, mientras que las de Magallanes aumentaron un 13,4%, todas respecto al período acumulado a diciembre de 2022.

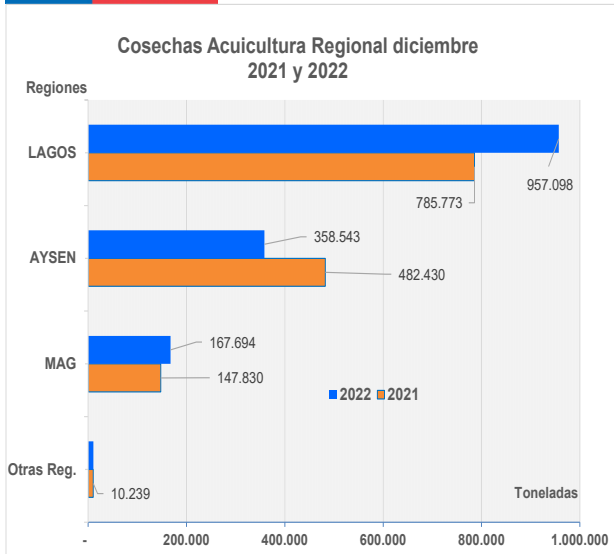


Fig. 8. Cosechas acuícolas regionales, acumuladas a diciembre, años 2021 y 2022.

Peces

La cosecha total de peces acumulada a diciembre de 2022 fue de 1,044 millones t, cifra 6,7% mayor respecto a la registrada en igual período año 2021. El salmón del atlántico representó el 50,6% del total acuicultura, mientras que el salmón del pacífico y la trucha, el 14,4% y 4,9%, respectivamente (Tabla I.D).

Salmón del Atlántico

La cosecha acumulada a diciembre de 2022, fue de 756,1 mil t, cifra 3,2% mayor respecto a igual fecha año 2021.

El recurso fue cosechado principalmente en las regiones de Los Lagos y Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, con 304,8 mil t y 295,2 mil t, respectivamente.

Trucha Arcoiris

Para este recurso, la cosecha acumulada a diciembre de 2022 fue de 72,5 mil t, cifra un 27,9% mayor respecto a igual fecha año 2021.

Las principales regiones donde se produjeron las cosechas correspondieron a las regiones de Los Lagos y Magallanes, con el 51,5 mil t y 11,7 mil t, respectivamente.

Salmón del Pacífico

La cosecha acumulada a diciembre de 2022 fue de 215,6 mil t, cifra 14,3% mayor respecto a igual fecha de 2021.

El recurso fue cosechado principalmente en la región de Los Lagos con 159,0 mil t, seguido de Aysén con 56,2 mil t. El salmón del pacífico representó el 14,4% del total nacional de cosechas de acuicultura.

Disponibilidad de Ovas

La producción acumulada de ovas a diciembre de 2022 fue de 606,1 millones de ovas, cifra 3,4% mayor respecto al año 2021. La proporción de la producción de ovas por especies fue de 59,7% de salmón del atlántico, 26,0% salmón del pacífico y 14,3% de trucha arcoiris. A diciembre de 2022 no se han importado ovas, mientras que, en el año 2021, se habían importado 159,9 mil ovas de salmón atlántico procedente de Islandia.

Moluscos

La cosecha de moluscos acumulada a diciembre 2022 fue de 434,3 mil t, cifra 0,7% mayor respecto a igual fecha año 2021. El total de moluscos cosechados representó el 29,1% del total nacional de cosechas (Tabla I.D).

Chorito

La cosecha acumulada a diciembre de 2022 fue de 427,1 mil t, cifra 0,7% mayor a igual fecha del año 2021.

El 100% de la cosecha fue realizada en la región de Los Lagos; además el chorito representó el 28,6% del total nacional de cosechas y el 98,3% del cultivo de moluscos.

Ostión del Norte

La cosecha acumulada a diciembre fue de 3,5 mil t, cifra 10,8% menor a la registrada a la misma fecha del año 2021.

El recurso fue cosechado principalmente en las regiones de Coquimbo (93,2%) y de Atacama (5,8%), y el total de esta especie representó el 0,2% del total nacional de cosechas y 0,8% del cultivo de moluscos.

Algas

La cosecha acumulada a diciembre fue de 15,5 mil t, cifra 6,9% menor respecto a igual fecha de 2021. El cultivo de algas representó el 1,0% del total nacional de cosechas (Tabla I.D). El pelillo representó el 91,4% de la pro-



ducción de algas, explotándose principalmente en la región de Los Lagos (87,4%), seguido por la Región de Coquimbo (7,9%).

◆ EXPORTACIONES

Aspectos Generales

Las exportaciones pesqueras y acuícolas acumuladas a diciembre de 2022 sumaron una valoración total de US\$ 8.827,2 millones, ello significó un superávit de un 25,4% respecto del año 2021. Esta cifra fue, además, superior al promedio del quinquenio 2017-2021, en un 32,5%. En cuanto al volumen exportado, éste alcanzó 1,60 millones de t, lo que muestra un aumento del 6,4% sobre lo consignado a diciembre de 2021, y superior en un 13,6% al promedio del quinquenio 2017-2021. En el total de las exportaciones a diciembre de 2022, destacó el sector acuícola que alcanzó un 81,3% del valor y un 56,8% del volumen.

En cuanto a los tipos de recursos exportados en el sector pesquero y acuícola, el 77,7% correspondió a salmónidos y el 10,6% a otros peces, seguido por el grupo de moluscos, algas y crustáceos con un 4,8%, 3,8% y 1,7% del valor total de las exportaciones respectivamente (Fig. 9).

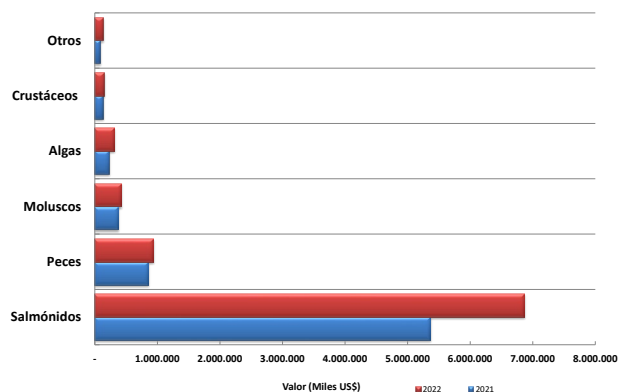


Fig. 9. Valor de las exportaciones sector extractivo y sector acuícola por tipo de recursos, acumuladas a diciembre año 2022.

De los 104 distintos tipos de recursos² que fueron exportados a diciembre de 2022, los ocho primeros representaron el 89,1% del total en términos de valor exportado, donde destacaron en orden de importancia el salmón del atlántico, salmón pacífico, jurel, trucha arcoíris y pe-

ces pelágicos sin especificar (s/e). Todos estos recursos mostraron mejoras en valor, excepto el chorito y los peces pelágicos s/e, con relación a misma fecha de 2021 (Tabla VII).

En cuanto a las líneas de elaboración, la estructura de participación respecto del volumen exportado fue liderada por la línea de congelado, la cual consignó el 54,7% del total, le siguen en una menor proporción las líneas de fresco refrigerado y harina con un 18,0% y un 14,2%, respectivamente (Tabla VIII, Fig. 10). Los dos primeros mostraron aumentos tanto en valor FOB como en volumen exportado respecto a diciembre 2021, exceptuando la harina cuyo volumen cae un 6,7% (Tabla VII).

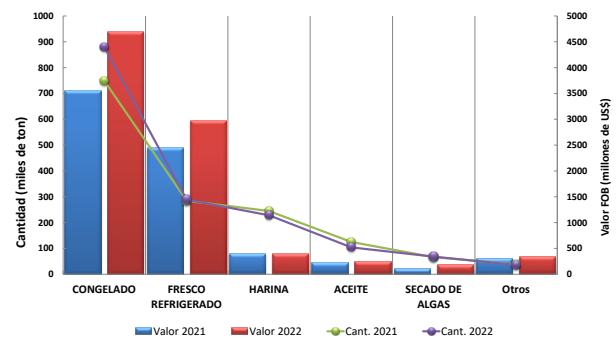


Fig. 10. Exportaciones por línea de elaboración sector extractivo y sector acuícola, acumuladas a diciembre año 2022.

Las exportaciones de congelados medidas en valor FOB, muestran como principales destinos a Japón (27,3%), Estados Unidos (21,8%), en tanto que las exportaciones de fresco refrigerado tienen como destinos principales a Estados Unidos (65,9%), Brasil (25,3%) y China (2,2%) (Tablas IX y X).

La relación de los precios FOB promedio entre el sector extractivo y acuícola fue de 1: 3,21; así mientras que los productos asociados al sector extractivo marcaron un promedio de 2,4 US\$/kg, los relacionados al sector acuícola promediaron un precio FOB de 7,9 US\$/kg. Cabe destacar que los precios del sector extractivo presentaron un alza de 8,6% en 12 meses, por su parte los asociados a cultivos también suben, pero en un 23,6%, con relación al mismo periodo de 2021.

Las participaciones en valor FOB de las exportaciones entre los principales bloques económicos en el período, fueron los siguientes: NAFTA US\$ 3.499,3 millones, APEC US\$ 3.059,8 millones, MERCOSUR US\$ 945,2 millones,



Unión Europea US\$ 648,0 millones y EFTA con US\$ 8,9 millones (Tabla XII). El resto de países no incorporados a los bloques económicos anteriores lograron una valoración de US\$ 665,9 millones (7,5% de la participación total). Dentro del grupo otros, se posicionan en los primeros lugares Nigeria, Israel y Colombia (Fig. 11).

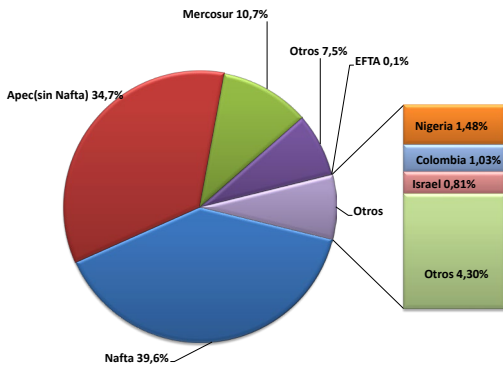


Fig. 11. Participación en valor FOB exportaciones sector extractivo y sector acuícola a bloques económicos, acumuladas a diciembre año 2022.

SECTOR EXTRACTIVO

Las exportaciones de este sector registraron a diciembre de 2022 un total de US\$ 1.652,5 millones, superior en un 22,5% a igual periodo del año 2021. Este sector representó el 18,7 % del valor total de las exportaciones pesqueras y acuícolas.

En términos del volumen se registraron 693,7 mil t, lo que es un 12,9% superior respecto al mes de diciembre de 2021. Los niveles de precios por su parte mostraron un alza de un 8,6% con relación a los registrados durante igual periodo de 2021, básicamente por mayores precios en harina y aceite de pescado y secado de algas.

La estructura en términos del volumen exportado fue liderada por congelado (57,9%), harina (24,7%) y secado de algas (9,6%), distribución que se mantuvo en términos de valor, en la cual congelado presentó la mayor participación (51,8%). Los productos asociados al sector extractivo se orientaron mayormente al Asia (52,7% del valor total del sector), siendo su principal referente Japón (que desplazó a China) con el 30,4% del valor exportado.

Congelados

La participación del sector extractivo dentro del global de los congelados exportados fue menor a la participa-

ción de acuicultura, alcanzando el 18,2% en valor y el 45,7% en volumen. Esta línea ocupó el primer lugar en valor y en volumen entre las líneas asociadas al sector extractivo con participaciones del 51,8% y 57,9%, respectivamente. Los resultados netos señalan que, cerrado el mes de diciembre de 2022, esta línea alcanzó una valoración de US\$ 855,68 millones, magnitud que muestra un aumento del 32,5% respecto a lo consignado a igual periodo del 2021, resultado de un mayor volumen exportado.

Los destinos más importantes de los congelados provenientes del sector extractivo fueron Japón y Nigeria, con participaciones en valor del 18,1% y 16,8%, respectivamente (Fig. 12). En cuanto a la participación por recurso de esta línea de elaboración, esta fue encabezada por jurel, erizo, jibia, y bacalao de profundidad representando a diciembre de 2022 el 35,8%, 13,3%, 13,2% y 10,2%, respectivamente.

El precio FOB promedio de esta línea a diciembre de 2022 fue de 1,2 US\$/kg, valor 2,5% mayor a igual mes de 2021.

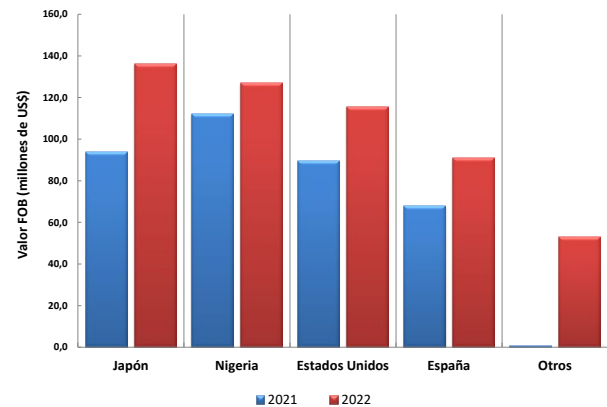


Fig. 12. Exportaciones de congelado en valor sector extractivo, acumuladas a diciembre años 2021-2022.

Harina

Un 77,3% del valor y un 75,1% del volumen exportado que registró esta línea de proceso, provino del sector extractivo. Al finalizar diciembre de 2022, esta línea ocupó el tercer lugar, en valor y en volumen exportado, del sector extractivo. Los resultados netos registraron una valoración de US\$ 402,0 millones, lo que significó un aumento de 2,1% del respecto a diciembre de 2021, explicado por mayor valor. El país que presentó el mayor volumen importado fue China (52,3%) seguida por Corea del Sur (18,4%), donde los principales destinos, sin ex-



cepción, presentaron mayores precios. Los siguientes mercados son Japón, Alemania y Vietnam (Tabla XIV-A y Fig. 13).

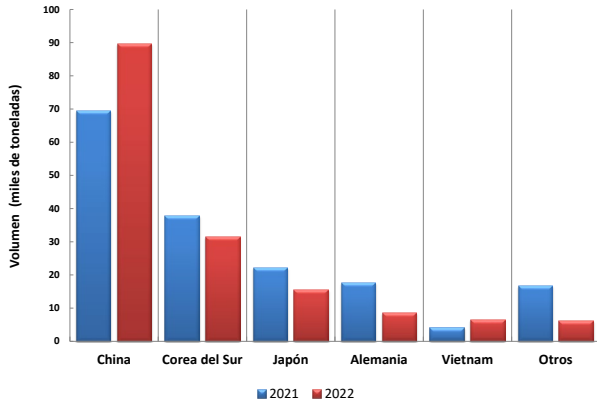


Fig. 13. Exportaciones de harina (volumen) sector extractivo, acumuladas a diciembre años 2021-2022

En cuanto al desglose por los diferentes tipos de harina, la variedad súper prime mostró el mayor volumen con el 55,3% del total exportado, le sigue la prime con un 37,7% del total exportado. En el mismo periodo, mientras que la harina súper prime logró una valoración de US\$ 1759 millones, la prime registró US\$ 110,8 millones.

El promedio de los precios FOB a diciembre de 2022 para la harina súper prime fue de 1.867 US\$/t, mientras que la harina tipo prime alcanzó un valor de 1.726 US\$/t. El precio promedio FOB global de la harina a diciembre de 2022 fue de 1.805 US\$/t (Fig. 14).

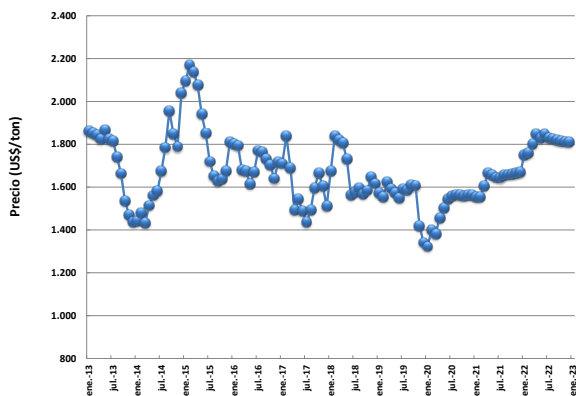


Fig. 14. Precios promedios mensuales, harina sector extractivo, años 2013- 2022.

Secado de Algas

Esta línea ha sido, en general, asociada al sector extractivo y se valoró a diciembre de 2022 en US\$ 176,4 millo-

nes, lo que la posiciona en un quinto lugar dentro de dicho sector. Esta línea alcanzó un valor 72,4% mayor respecto de diciembre de 2021. El destino más importante fue China, el cual concentró el 74,7% y 82,1% en valor y volumen exportado, respectivamente. Otros destinos fueron Noruega, Japón y Francia, 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, huiro palo, luga negra y cocha-yuyo, con el 54,6%, 23,8%, 6,1% y 4,4% del valor total de la línea, respectivamente.

SECTOR ACUÍCOLA

Las exportaciones del sector acuicultor representaron respectivamente el 81,3% y 56,8% del valor y volumen total exportado a diciembre de 2022, respectivamente. Su valoración alcanzó a US\$ 7.174,7 millones y consideró cerca de 910,9 mil t, con aumentos de un 26,1% cuanto a valor exportado y de un 2,0% en cuanto a volumen, respecto a lo consignado durante el año 2021 a esa fecha (Tabla XV).

El salmón del atlántico fue el principal protagonista del sector acuícola al representar el 71,1% del valor total exportado, mostrando un aumento del 6,0% respecto a diciembre de 2021, resultado de mayores volúmenes y precios. Le siguen los recursos salmón del pacífico, trucha arcoiris y chorito (Tabla XV Fig. 15).

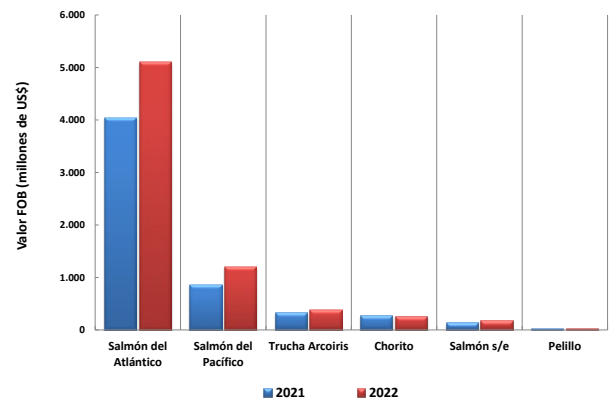


Fig. 15. Exportaciones en valor por recurso del sector acuícola, acumuladas a diciembre 2021-2022.



El congelado, y en una menor medida, el fresco refrigerado, explicaron mayoritariamente el resultado de las líneas asociadas a la actividad acuícola. El resto de las líneas de proceso tuvo balances distintos, respecto a igual mes del año anterior, pero sus efectos conjuntos fueron muy menores a los exhibidos por las dos principales líneas del sector (Tabla XVI).

Congelado

La participación del sector acuícola, acumulada a diciembre de 2022, dentro del global del congelado exportado alcanzó el 81,8% en valor y el 54,3% en volumen. El congelado ocupó el primer lugar entre las líneas asociadas al sector acuícola, con el 53,6% en valor y el 52,3% del volumen exportado.

Los resultados netos, finalizado diciembre de 2022, alcanzaron una valoración de US\$ 3.846,3 millones, superior en un 31,9% respecto a igual mes del año 2021. El volumen exportado alcanzó a 476,8 mil t, cifra mayor en un 4,6% respecto del volumen acumulado a igual mes de 2021. En términos de precios FOB, se observa también un alza de un 26,1% con relación a igual periodo del año anterior (Tabla XVII).

El mercado japonés fue para 2022, el principal protagonista comprendiendo el 29,8% del valor total de la línea, con un aumento del 20,4% en valor respecto a diciembre de 2021. El resto de los principales destinos mostró mejores valores y volúmenes, excepto Rusia que resultó con caídas en ambas variables (probable efecto guerra) (Tabla XVII). Los principales recursos utilizados en la línea congelados fueron, el salmón del pacífico, el salmón del atlántico y la trucha arcoíris, los que representaron un 55,3%, un 30,3% y un 7,6% del valor exportado respectivamente. Luego de estos tres recursos les siguieron marginalmente chorito, ostión del norte y abalón rojo.

El precio FOB promedio de congelados de salmónidos³ a diciembre de 2022 fue de 9,2 US\$/kg, valor 27,7% superior al registrado en igual periodo de 2021 (Fig. 16).

Fresco refrigerado

La participación del sector acuícola dentro del global del fresco refrigerado alcanzó para 2022, un 99,1% del valor y un 98,1% del volumen. El fresco refrigerado ocupó el

segundo lugar entre las líneas asociadas al sector acuícola con el 41,0% y 31,1% del valor y volumen exportado, respectivamente.

Los resultados netos señalan que a diciembre de 2022 se alcanzó una valoración de US\$ 2.938,9 millones, superior en un 20,8% a misma fecha de 2021. En cuanto al volumen acumulado, éste llegó a 283,5 mil t, un 1,0% superior a igual periodo del año anterior. Estados Unidos se mantuvo como el principal mercado con el 66,5% del valor total de la línea y con un aumento del 20,4% con relación a diciembre de 2021. Brasil, el segundo destino en valor (25,5%), mostró también un aumento (21,1%) respecto de 2021, comportamiento seguido por el resto de los principales destinos, excepto Argentina y China (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 96,9%, 1,9% y 1,0% del valor exportado, respectivamente.

El precio FOB promedio de frescos refrigerados de salmónidos³ a diciembre de 2022 fue de 10,3 US\$/kg, valor 19,3% superior al registrado en igual periodo del año 2021 (Fig. 16).

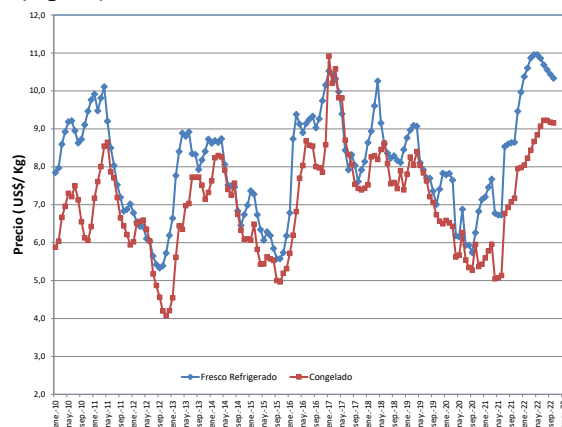


Fig. 16. Precios promedios de salmónidos congelado y fresco-refrigerado, años 2013-2022.

Notas:

¹ : Desembarque industrial incluye desembarque barcos fábrica.

² : Incluye recursos, mezclas de recursos y denominaciones genéricas i.e. peces pelágicos s/e, algas s/e, especies mixtas, salmón y trucha, etc.

³: Incluye salmón del atlántico y salmón del pacífico.

Tabla I. Desembarque total, volúmenes y divisas (FOB) exportadas
Desembarque acumulado a diciembre Exportaciones acumuladas a diciembre

Año	(t)	(t)	(M US\$)
2017	3.340.949	1.219.665	6.280.205
2018	3.570.084	1.393.296	7.029.833
2019	3.451.454	1.367.871	6.799.848
2020	3.427.072	1.573.543	6.174.439
2021*	3.632.132	1.507.574	7.037.955
2022*	3.949.829	1.604.547	8.827.160
Prom.17-21	3.484.338	1.412.390	6.664.456

Fuente. SERNAPESCA, Aduanas, IFOP

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

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

Recursos	2018	2019	2020	2021*	2022*
ALGAS	53.403	53.485	42.575	41.158	49.828
PECES	1.843.366	1.759.444	1.592.893	1.859.781	2.022.786
MOLUSCOS	178.213	92.463	81.897	79.074	120.918
CRUSTÁCEOS	45.833	45.754	42.794	49.176	46.756
OTRAS ESPECIES	27.550	32.863	32.369	22.657	26.134
TOTAL	2.148.364	1.984.008	1.792.528	2.051.846	2.266.462

Fuente. SERNAPESCA (*) Cifras preliminares

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

Recursos	2018	2019	2020	2021*	2022*
ALGAS	145.860	126.100	123.404	116.816	134.129
PECES	227	197	104	87	74
MOLUSCOS	4.096	4.333	2.761	2.852	2.860
CRUSTÁCEOS	101	55	46	24	25
EQUINODERMOS	1.094	807	571	537	1.143
OTRAS ESPECIES	0,7	2,5	1,9	1,6	1
TOTAL	151.379	131.495	126.887	120.318	138.232

Fuente. SERNAPESCA (*) Cifras preliminares

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

Recursos	2018	2019	2020	2021*	2022*
ALGAS	21.191	24.405	34.605	32.412	49.659
PECES	66	27		1	1
MOLUSCOS	5.086	4.798	3.289	3.943	3.484
EQUINODERMOS	1.164	1.773	2.009	1.285	1.432
CRUSTÁCEOS	8	6,9	8	11	0
TOTAL	27.515	31.010	39.910	37.652	54.576

Fuente. SERNAPESCA (*) Cifras preliminares

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

Recursos	2018	2019	2020	2021*	2022*
ALGAS	21.113	19.582	18.198	16.646	15.499
PECES	842.682	953.307	1.043.174	978.328	1.044.238
MOLUSCOS	380.203	342.458	406.383	431.297	434.306
TOTAL	1.243.998	1.315.348	1.467.755	1.426.271	1.494.057

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 diciembre (t)

Especie	Aguas Internacionales (1)		Arica y Parinacota-Antofagasta (2)		Atacama-Coquimbo (3)		Valparaíso-Los Lagos (4)		Global 2022	Variación (%) ¹				
	2021(*)	2022(*)	2021(*)	2022(*)	2021(*)	2022(*)	2021(*)	2022(*)		(1)	(2)	(3)	(4)	Global
Anchoveta	0	0	382.899	455.372	48.859	67.165	175.200	218.771	741.307	0	18,9	37,5	24,9	22,1%
Caballa	0	0	56.267	105.167	18.386	7.745	12.798	5.290	118.205	0	86,9	-57,9	-58,6	35,2%
Jibia	0	0	202	15	5.436	12.051	47.876	83.927	96.030	0	-92,7	121,7	75,3	79,4%
Jurel	0	0	60.415	119.636	40.573	42.485	539.348	617.355	779.475	0	0,1	4,7	6,3	5,6%
Sardina española	0		1.053	2.355	256	323			2.678	0	123,7	26,2		104,6%
Sardina común	0	0	0				344.118	223.939	223.939	0	-100		-35	-35%
Total	0	0	500.836	682.544	113.510	129.768	1.119.340	1.149.321	1.961.633		14,7	14,3	-1,3	4,4%

Fuente. SERNAPESCA (*) Cifras preliminares.

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

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

Especie	2021 (*)	2022 (*)	Variación (%)	Part. % 2022
Salmón del Atlántico	732.934	756.094	3,2%	50,6%
Chorito	424.304	427.071	0,7%	28,6%
Salmon del Pacífico	188.695	215.619	14,3%	14,4%
Trucha Arcoíris	56.658	72.467	27,9%	4,9%
Pelillo	15.210	13.334	-12,3%	0,9%
Ostión del Norte	3.884	3.465	-10,8%	0,2%
Otros (abalones, etc.)	3.116	3.912	25,5%	0,3%
Espirulina	1.362	2.024	48,6%	0,1%
Ostra del Pacífico	76,5	36,9	-51,8%	0,0%
Total	1.426.240	1.449.022	4,8%	100%

Fuente. SERNAPESCA, (*) Cifras preliminares

Tabla VII. Exportaciones sector extractivo y sector acuícola por tipo de recurso a diciembre 2021-2022

Recurso/Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(Miles US\$)		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2021	2022	2021	2022		%		(Miles US\$)		
Salmón del Atlántico	4.047.400	5.099.323	508.686	510.299	26,0	0,3	25,6	16.117	1.035.806	1.051.923
Salmón del Pacífico	859.772	1.208.167	143.397	165.189	40,5	15,2	22,0	159.381	189.013	348.394
Jurel	330.907	377.960	270.769	345.078	14,2	27,4	-10,4	81.390	-34.338	47.053
Trucha Arcoíris	325.617	375.249	33.229	33.525	15,2	0,9	14,2	3.312	46.319	49.631
Peces Pelágicos s/e	328.070	311.039	172.836	135.674	-5,2	-21,5	20,8	-85.195	68.165	-17.031
Chorito	271.740	259.370	98.261	92.477	-4,6	-5,9	1,4	-16.220	3.849	-12.370
Chascón o Huiro negro	80.839	121.702	45.427	44.360	50,5	-2,3	54,2	-2.926	43.789	40.863
Erizo	78.892	114.114	1.632	1.957	44,6	19,9	20,6	18.968	16.255	35.223
Jibia o calamar rojo	49.683	113.314	34.098	59.187	128,1	73,6	31,4	48.033	15.598	63.631
Otros	665.035	846.923	199.240	216.800	27,4	8,8	17,0	68.596	113.292	181.888
Total	7.037.955	8.827.160	1.507.574	1.604.547	25,4	6,4	17,8	533.479	1.255.726	1.789.205

Fuente: Aduanas - IFOP

Tabla VIII. Exportaciones sector extractivo y sector acuícola por línea de producto a diciembre 2021-2022

Línea/Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(Miles US\$)		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2021	2022	2021	2022		%		(Miles US\$)		
CONGELADO	3.561.469	4.701.832	748.735	878.325	32,0	17,3	12,54	693.719	446.644	1.140.363
FRESCO REFRIGERADO	2.455.884	2.966.834	284.564	288.979	20,8	1,6	19,0	45.329	465.621	510.950
HARINA	393.187	401.615	244.759	228.415	2,1	-6,7	9,5	-28.737	37.165	8.428
ACEITE	215.772	246.939	125.089	104.284	14,4	-16,6	37,3	-49.265	80.432	31.167
SECADO DE ALGAS	102.314	176.414	66.170	68.383	72,4	3,3	66,8	5.711	68.390	74.101
CONSERVAS	88.456	89.839	21.535	20.652	1,6	-4,1	5,9	-3.841	5.223	1.383
CARRAGENINA	69.800	82.191	6.322	6.106	17,8	-3,4	21,9	-2.897	15.288	12.390
AHUMADO	60.926	71.601	2.969	3.164	17,5	6,6	10,3	4.405	6.269	10.675
SALADO	30.418	28.569	4.651	3.740	-6,1	-19,6	16,8	-6.959	5.111	-1.849
AGAR-AGAR	27.486	26.899	1.208	1.018	-2,1	-15,7	16,1	-5.024	4.437	-587
ALGINATOS	22.507	27.300	1.354	1.337	21,3	-1,2	22,8	-340	5.134	4.793
VIVOS	4.936	3.598	101	101	-27,1	0,2	-27,2	6	-1.344	-1.338
ALIMENTO	3.093	2.106	12	8,7	-31,9	-29,0	-4,0	-862	-125	-987
DESHIDRATADO	1.707	1.422	107	34	-16,7	-68,2	161,7	-3.045	2.760	-284
TOTAL	7.037.955	8.827.160	1.507.574	1.604.547	25,4	6,4	17,8	533.479	1.255.726	1.789.205

Fuente: Aduanas - IFOP

Tabla IX. Exportaciones de congelado sector extractivo y sector acuícola a diciembre 2021-2022

País/Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		Neto
	(Miles US\$)		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	
	2021	2022	2021	2022		%		(Miles US\$)		
Japón	1.046.420	1.283.079	152.918	157.143	22,6	2,8	19,3	34.500	202.159	236.659
Estados Unidos	765.256	1.024.694	77.451	87.045	33,9	12,4	19,1	112.939	146.498	259.437
Rusia	338.180	319.411	64.792	45.479	-5,6	-29,8	34,6	-135.637	116.868	-18.769
China	122.195	205.722	12.799	22.617	68,4	76,7	-4,7	89.305	-5.778	83.526
México	119.626	172.856	13.784	16.636	44,5	20,7	19,7	29.635	23.594	53.230
España	122.747	163.646	32.549	43.137	33,3	32,5	0,6	40.168	731	40.899
Nigeria	112.160	127.110	103.442	131.299	13,3	26,9	-10,7	26.968	-12.017	14.950
Tailandia	73.220	122.250	15.369	19.244	67,0	25,2	33,3	24.617	24.412	49.030
Corea del Sur	32.713	101.011	14.488	25.571	208,8	76,5	74,9	43.783	24.515	68.298
Otros países	828.950	1.182.053	261.144	330.154	42,6	26,4	12,8	247.077	106.026	353.103
Total	3.561.469	4.701.832	748.735	878.325	32,0	17,3	12,5	693.719	446.644	1.140.363

Fuente. Aduanas – IFOP

Tabla X. Exportaciones de fresco refrigerado sector extractivo y sector acuícola a diciembre 2021-2022

País/Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		Neto
	(Miles US\$)		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	
	2021	2022	2021	2022		%		(Miles US\$)		
Estados Unidos	1.624.530	1.954.544	161.553	165.333	20,3	2,3	17,6	44.695	285.319	330.014
Brasil	619.203	750.162	94.564	93.931	21,1	-0,7	22,0	-5.057	136.016	130.960
China	47.360	65.673	6.001	7.644	38,7	27,4	8,9	14.116	4.197	18.313
Argentina	71.618	61.302	11.031	7.586	-14,4	-31,2	24,5	-27.839	17.523	-10.316
México	24.373	28.643	2.682	2.731	17,5	1,8	15,4	510	3.759	4.270
Israel	10.195	24.933	1.090	1.990	144,6	82,7	33,9	11.284	3.455	14.738
Colombia	15.898	18.415	1.585	1.661	15,8	4,8	10,5	840	1.677	2.517
España	13.671	18.127	2.409	3.027	32,6	25,6	5,5	3.700	757	4.456
Japón	3.180	11.071	322	953	248,1	196,0	17,6	7.330	560	7.890
Otros países	25.856	33.963	3.328	4.123	31,4	23,9	6,0	6.554	1.554	8.108
Total	2.455.884	2.966.834	284.564	288.979	20,8	1,6	19,0	45.329	465.621	510.950

Fuente. Aduanas - IFOP

Tabla XI. Principales países de destino de las exportaciones sector extractivo y sector acuícola a diciembre 2021-2022

País / Ítem	Valor FOB (miles US\$)		Participación (%)		Variación (%)
	2021	2021	2021	2021	(%)
Estados Unidos	2.555.512	3.167.127	36,3%	35,9%	0,2 %
Japón	1.175.132	1.414.867	16,7%	16,0%	20,4%
Brasil	693.019	834.973	9,8%	9,5%	20,5%
China	377.189	586.858	5,4%	6,6%	55,6%
Rusia	340.062	321.149	4,8%	3,6%	-5,6%
España	184.156	229.185	2,6%	2,6%	24,5%
México	163.365	225.654	2,3%	2,6%	38,1%
Corea del Sur	119.151	180.371	1,7%	2,0%	51,4%
Tailandia	88.985	130.513	1,3%	1,5%	46,7%
Otros	1.341.385	1.736.463	19,1%	19,7%	29,5%
Total	7.037.955	8.827.160	100%	100%	25,4%

Fuente. Aduanas - IFOP

Tabla XII. Exportaciones por grupos económicos sector extractivo y sector acuícola a diciembre 2021-2022

Grupo Económico	Valor Miles US\$		Participación (%)		Variación (%)
	2021	2022	2021	2022	(%)
Nafta	2.795.311	3.499.284	39,7%	39,6%	25,2%
Apec(sin Nafta)	2.390.240	3.059.782	34,0%	34,7%	28,0%
Mercosur	795.892	945.159	11,3%	10,7%	18,8%
Otros	500.341	665.935	7,1%	7,5%	33,1%
U.E.	551.254	648.082	7,8%	7,3%	17,6%
EFTA	4.917	8.918	0,07%	0,10%	81,4%
Total	7.037.955	8.827.160	100%	100%	25,4%

Fuente. Aduanas - IFOP

Tabla XIV-A. Exportaciones de harina sector extractivo a diciembre 2021-2022

País/Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(Miles US\$)		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2021	2022	2021	2022	%			(Miles US\$)		
China	109.208	159.049	69.517	89.697	45,6	29,0	12,9	35.783	14.058	49.841
Corea del Sur	73.874	63.526	37.696	31.553	-14,0	-16,3	2,7	-12.368	2.020	-10.348
Japón	36.881	28.267	22.159	15.387	-23,4	-30,6	10,4	-12.440	3.826	-8.615
Alemania	28.978	14.570	17.709	8.500	-49,7	-52,0	4,8	-15.786	1.377	-14.408
Vietnam	6.005	11.093	4.043	6.529	84,7	61,5	14,4	4.225	864	5.089
Taiwán	8.870	10.321	5.617	5.843	16,4	4,0	11,9	400	1.051	1.451
Estados Unidos	3.944	6.046	2.580	3.629	53,3	40,7	9,0	1.748	353	2.101
Dinamarca	6.976	4.078	4.110	2.345	-41,5	-42,9	2,4	-3.068	170	-2.899
España	8.334	3.378	5.249	2.033	-59,5	-61,3	4,7	-5.345	389,12	-4.956
Otros	26.202	10.175	16.663	6.119	-61,2	-63,3	5,7	-17.531	1.504	-16.027
Total	309.273	310.502	185.342	171.635	0,4	-7,4	8,4	-24.796	26.025	1.229

Fuente. Aduanas - IFOP

Tabla XIV-B. Exportaciones¹ de harina sector extractivo y sector acuícola a diciembre 2021-2022

País/Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(Miles US\$)		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2021	2022	2021	2022	%			(Miles US\$)		
China	111.404	161.373	70.942	91.085	44,9	28,4	12,8	35.688	14.281	49.969
Corea del Sur	77.322	68.236	40.360	34.843	-11,8	-13,7	2,2	-10.804	1.718	-9.086
Estados Unidos	53.019	61.615	36.188	35.985	16,2	-0,6	16,9	-347	8.944	8.596
Japón	37.672	32.348	23.056	18.529	-14,1	-19,6	6,8	-7.903	2.580	-5.324
Alemania	28.978	14.570	17.709	8.500	-49,7	-52,0	4,8	-15.786	1.377	-14.408
Taiwán	11.103	12.565	7.467	7.631	13,2	2,2	10,7	270	1.191	1.462
Vietnam	8.139	12.047	5.853	7.269	48	24	19,2	2.348	1.560	3.908
España	12.936	8.675	8.386	5.620	-32,9	-33,0	0,1	-4.270	9	-4.261
Holanda	7.683	7.621	5.045	5.119	-0,8	1,5	-2,2	110	-172	-62
Otros	44.930	22.565	29.753	13.833	-49,8	-53,5	8,0	-25.969	3.603	-22.365
Total	393.187	401.615	244.759	228.415	2,1	-6,7	9,5	-28.737	37.165	8.428

Fuente. Aduanas - IFOP

Tabla XV. Exportaciones totales del sector acuícola a diciembre 2021-2022

Recurso/Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(Miles US\$)		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2021	2022	2021	2022		%		(Miles US\$)		
Salmón del Atlántico	4.047.400	5.099.323	508.686	510.299	26,0	0,3	25,6	16.117	1.035.806	1.051.923
Salmón del Pacífico	859.772	1.208.167	143.397	165.189	40,5	15,2	22,0	159.381	189.013	348.394
Trucha Arcoíris	325.617	375.249	33.229	33.525	15,2	0,9	14,2	3.312	46.319	49.631
Chorito	271.740	259.370	98.261	92.477	-4,6	-5,9	1,4	-16.220	3.849	-12.370
Salmón s/e	132.775	178.651	105.683	105.311	34,6	-0,4	35,0	-631	46.507	45.875
Pelillo	29.381	30.464	2.300	2.748	3,7	19,5	-13,2	4.963	-3.880	1.083
Abalón (rojo)	12.690	13.440	584	642	5,9	10,1	-3,8	1.234	-483	750
Ostión del norte	9.291	9.971	837	702	7,3	-16,1	27,9	-1.917	2.596	680
Abalón japonés (verde)	195	66	8	3	-66,1	-60,1	-14,9	-100	-29	-129
Ostra del Pacífico	659		1,2		-100,0	-100,0	-100,0	-1	-659	-659
Otros	665	2	2	0	-99,7	-99,7	6,8	-709	45	-663
Total	5.689.528	7.174.702	892.987	910.897	26,1	2,0	23,6	141.069	1.344.105	1.485.174

Fuente. Aduanas - IFOP

Tabla XVI. Exportaciones totales del sector acuícola por línea de elaboración a diciembre 2021-2022

País/Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones			Efectos		
	(Miles US\$)		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2021	2022	2021	2022		%		(Miles US\$)		
CONGELADO	2.915.976	3.846.272	455.959	476.844	31,9	4,6	26,1	168.465	761.831	930.296
FRESCO REFRIGERADO	2.433.619	2.938.982	280.554	283.492	20,8	1,0	19,5	30.460	474.903	505.362
ACEITE	97.986	132.266	82.614	79.724	35,0	-3,5	39,9	-4.795	39.076	34.281
HARINA	83.914	91.113	59.417	56.780	8,6	-4,4	13,6	-4.232	11.431	7.200
AHUMADO	60.926	71.601	2.969	3.164	17,5	6,6	10,3	4.405	6.269	10.675
CONSERVAS	35.544	34.266	4.448	4.336	-3,6	-2,5	-1,1	-886	-391	-1.278
SALADO	30.370	28.569	4.649	3.740	-5,9	-19,6	16,9	-6.944	5.143	-1.801
AGAR-AGAR	27.486	26.899	1.208	1.018	-2,1	-15,7	16,1	-5.024	4.437	-587
SECADO DE ALGAS	1.895	3.565	1.092	1.730	88,1	58,4	18,8	1.314	356	1.670
VIVOS	1.380	962	33	48	-30,2	44,0	-51,5	294	-711	-417
DESHIDRATADO	432	206	43,2	21,16	-52,4	-51,1	-2,7	-214	-11,6	-226
TOTAL	5.689.528	7.174.702	892.987	910.897	26,1	2,0	23,6	141.069	1.344.105	1.485.174

Fuente. Aduanas - IFOP

Tabla XVII. Exportaciones de congelado sector acuícola a diciembre 2021-2022

País/Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones				Efectos	
	(Miles US\$)		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2021	2022	2021	2022		%			(Miles US\$)	
Japón	952.416	1.146.671	142.812	143.569	20,4	0,5	19,8	6.045	188.210	194.255
Estados Unidos	675.555	908.884	71.938	80.085	34,5	11,3	20,9	92.459	140.870	233.329
Rusia	337.154	318.637	64.039	44.831	-5,5	-30,0	35,0	-136.523	118.006	-18.517
México	116.401	166.564	12.557	14.482	43,1	15,3	24,1	22.141	28.022	50.163
China	58.043	125.875	8.763	16.024	116,9	82,8	18,6	57.034	10.798	67.832
Tailandia	68.939	117.622	14.313	17.296	70,6	20,8	41,2	20.290	28.393	48.683
Canadá	60.105	93.113	5.926	7.260	54,9	22,5	26,4	17.114	15.894	33.008
Francia	65.004	72.683	15.507	13.879	11,8	-10,5	24,9	-8.525	16.203	7.678
España	54.940	72.505	14.124	16.420	32,0	16,3	13,5	10.137	7.429	17.566
Otros	527.419	823.718	105.979	122.998	56,2	16,1	34,6	113.976	182.323	296.300
Total	2.915.976	3.846.272	455.959	476.844	31,9	4,6	26,1	168.465	761.831	930.296

Fuente. Aduanas - IFOP

Tabla XVIII. Exportaciones de fresco refrigerado sector acuícola a diciembre 2021-2022

País/Ítem	Valor		Cantidad		Variaciones				Efectos	
	(Miles US\$)		Toneladas		Val.	Cant.	Prec.	Cantidad	Precio	Neto
	2021	2022	2021	2022		%			(Miles US\$)	
Estados Unidos	1.623.520	1.954.049	161.468	165.268	20,4	2,4	17,6	44.930	285.599	330.529
Brasil	619.203	750.162	94.564	93.931	21,1	-0,7	22,0	-5.057	136.016	130.960
China	46.561	63.905	5.664	6.806	37,2	20,2	14,2	10.720	6.624	17.344
Argentina	71.618	61.302	11.031	7.586	-14,4	-31,2	24,5	-27.839	17.523	-10.316
México	24.373	28.643	2.682	2.731	17,5	1,8	15,4	510	3.759	4.270
Israel	10.195	24.933	1.090	1.990	144,6	82,7	33,9	11.284	3.455	14.738
Colombia	15.898	18.415	1.585	1.661	15,8	4,8	10,5	840	1.677	2.517
Japón	2.792	10.936	314	951	291,7	203,1	29,2	7.328	816	8.144
Uruguay	6.163	8.341	631	726	35,3	15,0	17,7	1.085	1.093	2.178
Otros	13.297	18.295	1.525	1.843	37,6	20,8	13,9	3.155	1.843	4.999
Total	2.433.619	2.938.982	280.554	283.492	20,8	1,0	19,5	30.460	474.903	505.362

Fuente. Aduanas - IFOP