



BOLETÍN REGIÓN DE AYSÉN

Como parte del perfeccionamiento continuo de los funcionarios y funcionarias de Sernapesca, se realizó un taller de Análisis de la Información en Pesca y Acuicultura para la toma de decisiones, que incluye manejo de planillas dinámicas para control, seguimiento y fiscalización; y otro de Logística para Mortalidades Masivas, para enfrentar de manera eficiente este tipo de contingencias.



El Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura firmó un convenio de colaboración con la Universidad de Aysén, formalizando el trabajo que desarrollan ambas instituciones desde el año 2018, el cual permite la realización de investigaciones conjuntas, además de instancias de formación y capacitación.

En este contexto, la Universidad de Aysén dictó el curso de Análisis de Información en Pesca y Acuicultura a funcionarios y funcionarias de la Dirección Regional de Aysén.

El curso entrega los fundamentos y principios en manejo de planillas dinámicas, estadísticas aplicadas a series de tiempo, estadísticas geoespaciales, Big Data, sistemas de información geográfica, aplicaciones y herramientas analíticas para el procesamiento de Big Data.

Este curso también entrega casos prácticos aplicados a pesca y acuicultura en el control, seguimiento, fiscalización, reportes y alertas basado en procesamiento de Big Data.



Sernapesca Aysén organiza exitoso Taller logístico Mortalidades Masivas

En el último tiempo se han registrado eventos de Floraciones Algales Nocivas (FAN) que han ocasionado un número importante de mortalidades en la acuicultura y se augura que las condiciones climáticas venideras serán cada vez más favorables para un aumento en la proliferación de las FAN.

En este contexto, el 29 de noviembre de 2019 Sernapesca lideró una mesa de trabajo conjunta con distintas instituciones del estado, empresas de cultivo y asociaciones gremiales, con el objeto de coordinar la adopción de medidas y preparación de las distintas empresas para afrontar un posible fenómeno de mortalidades masivas durante el verano 2020, para poder garantizar la protección de los recursos hidrobiológicos, su medio ambiente y la salud de las personas.

Finalmente se tomaron compromisos y acuerdos para avanzar en la disminución de brechas detectadas, algunas de ellas asumidas por la Subdirección de Acuicultura, debido a su carácter transversal que involucra gestiones a nivel nacional y participación de autoridades de distintas regiones del país.



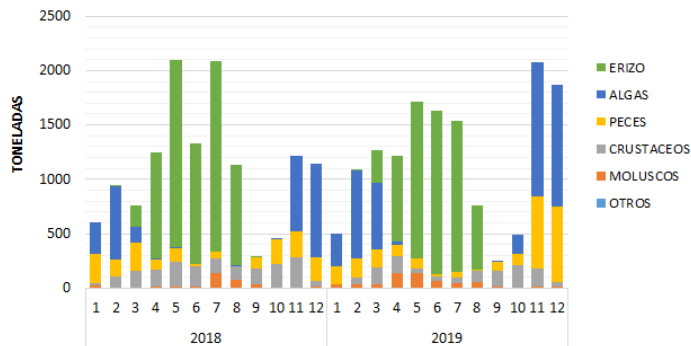


PESCA ARTESANAL

OPERACIÓN ARTESANAL

La operación artesanal durante enero a diciembre del año 2019 presentó un aumento considerable, alcanzando el 8% con 14.405 t., respecto al año 2018. En el último trimestre del 2019, ascendió un 57% con 4.436 t. en relación al mismo período año 2018, con 2.818 t. El grupo de peces presentó un considerable aumento con un 112%, con 1.465 t., en comparación con las 690 t. obtenidas durante el último trimestre del año 2018. El grupo de las algas también aumentó alcanzando un 61%, con 2.523 t. Por otra parte, los moluscos presentaron una baja de un 14%, con un total 23 t. en este cuarto trimestre año 2019, en comparación al año 2018. Al igual que el grupo de los crustáceos, con una disminución de un 21%, con 425 t. respecto a lo obtenido el año anterior.

OPERACIÓN ARTESANAL POR TIPO ESPECIE



OPERACIÓN ARTESANAL POR COMUNA O TRANSBORDO

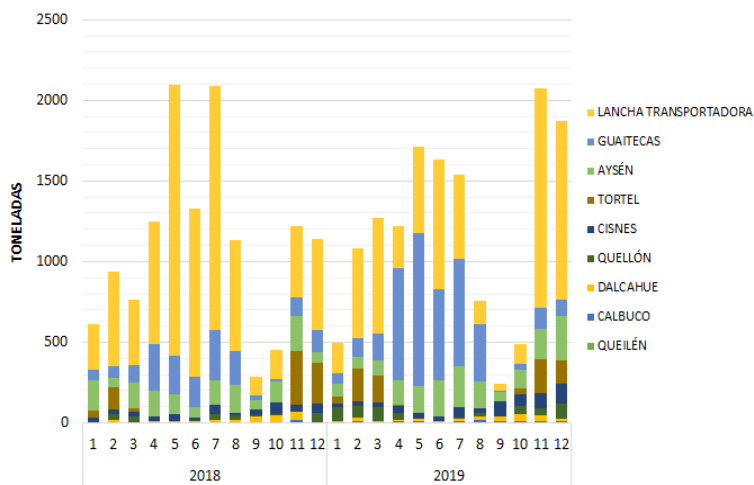
En el cuarto trimestre del año 2019, la actividad de transbordo (Lancha transportadora) en las zonas de pesca ha seguido presentando un importante aumento alcanzando un 118%, con 2.594 t. en relación a las 1.189 t. del año 2018, respecto al mismo período.

La comuna de Cisnes ha continuado aumentando en la operación artesanal alcanzando el 62%, con 286 t. durante el último trimestre del año 2019, en relación al mismo período del año 2018, principalmente en los recursos Merluza austral y Almeja.

Durante el último trimestre año 2019, la comuna de Aysén aumentó la operación de desembarques en un 38%, reflejado en un total de 580 t. principalmente en las capturas de Erizo y crustáceos, en relación al mismo período del año anterior.

La comuna de las Guaitecas disminuyó el desembarque efectivo en un 1% con un total de 261 t., en comparación con las 264 t. obtenidas durante el cuarto trimestre del año 2018.

OPERACIÓN ARTESANAL POR COMUNA O TRANSBORDO



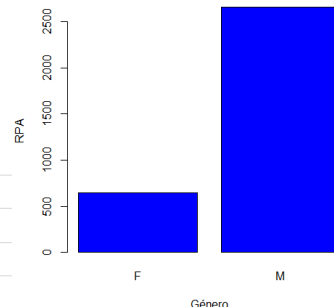
EMBARCACIONES Y PESCADORES OPERANDO

Durante enero a diciembre del 2019, el número de agentes operando presentó una baja del 22% respecto al año 2018, en el último trimestre del año se obtuvo una baja del 16%. La disminución se evidencia principalmente entre los meses de julio a septiembre del año 2019, alcanzado el 24%.

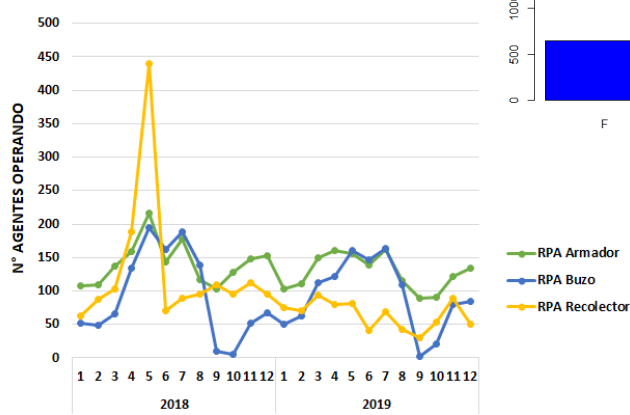
La disminución más significativa se concentró en el número de recolectores operando, con un 36% durante el cuarto trimestre del año 2019 en relación al mismo período del año 2018. Con respecto al número de armadores, también se evidenció una disminución del 19% durante octubre a diciembre del año 2019, en comparación al mismo período año 2018.

Sin embargo, el número de buzos que han registrado operaciones en la región de Aysén aumentó en un 48%, en el cuarto trimestre del año 2019, respecto al mismo período año 2018.

N° Pescadores por Género



NÚMERO AGENTES ARTESANALES OPERANDO





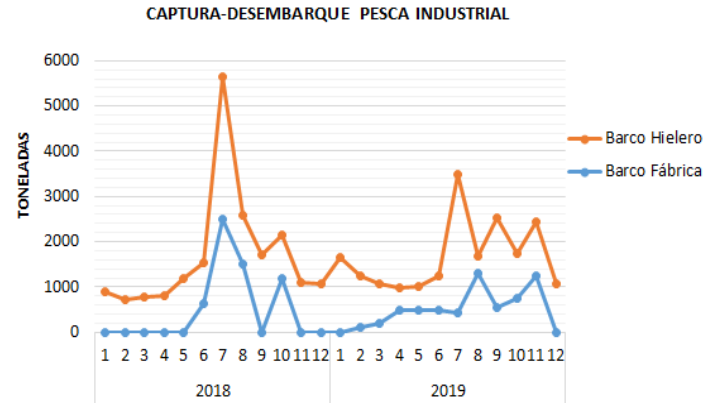
PESCA INDUSTRIAL

CAPTURA – DESEMBARQUE

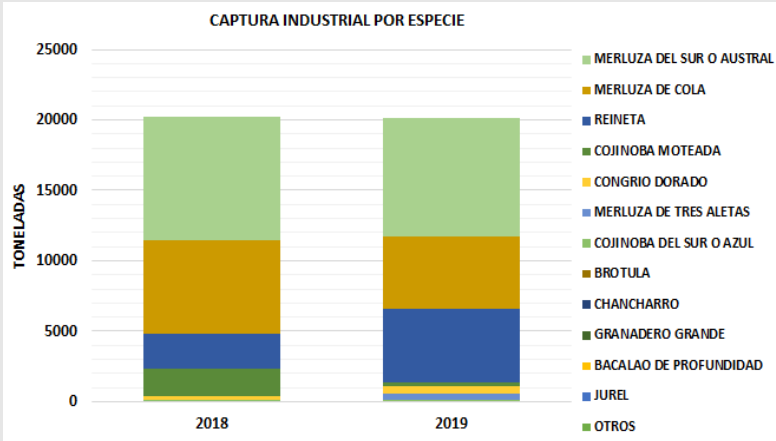
La operación industrial de naves hieleras y barcos factorías durante el año 2019 presentó una leve baja de 0.2%, con 20.151 t. respecto al año 2018, con 20.188 t.

De octubre a diciembre año 2019, se presentó un aumento del 22%, llegando a las 5.266 t., en tanto el año 2018, se obtuvo 4.329 t.

Cabe mencionar que la operación de buques fábrica durante el año 2019 registró un mayor número de eventos con desembarques en la Región de Aysén, en relación años anteriores.



RECURSOS



La operación industrial durante el cuarto trimestre del año 2019, presentó un aumento del 22%, con 5.266 t., respecto a las 4.329 t. del año 2018.

Se destaca un aumento en las capturas de Reineta del 39%, llegando a las 2.264 t., respecto a las 1.624 t. obtenidas durante octubre a diciembre del año 2018.

Por otra parte, se evidencia un aumento de las capturas de los recursos Congrio dorado del 119%, con 367 t.; Merluza austral de un 17% que corresponde a 2.380 t. respecto al último trimestre año 2018.

En cuanto el recurso Cojinoba moteada disminuyó un 76%, con 44 t., en relación a las 185 t. obtenidas en octubre a diciembre 2018.

BARCOS FACTORÍA

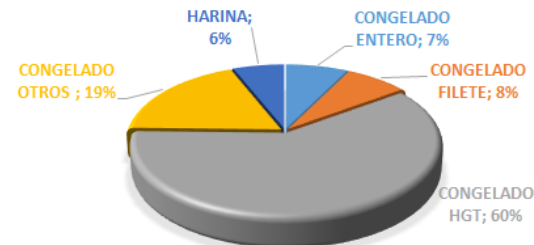
El período enero a diciembre de 2019, la producción de barcos fábrica alcanzó las 4.530 t., aumentando un 9% respecto al año 2018, donde se obtuvieron 4.164 t.

Durante el cuarto trimestre del año 2019, se observa un aumento significativo en la producción de Barco Fábrica del 59%, alcanzando las 1.463 t. respecto al mismo período año 2018, donde se obtuvieron 918 t.

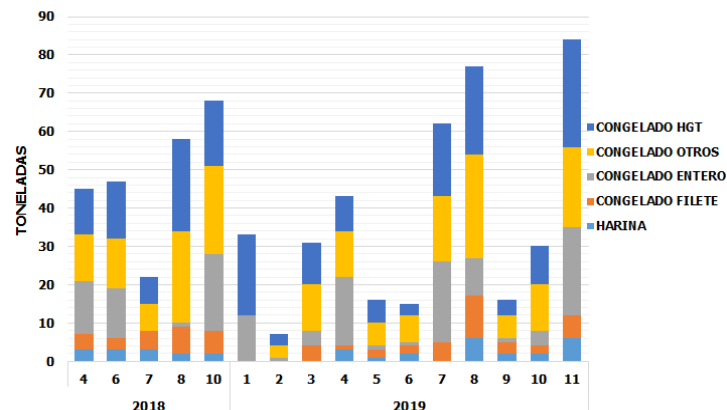
Durante el año 2019, la principal línea de producción correspondió a *congelado HGT*, con un 60% correspondiente a 2.735 t., predominando productos derivados del recurso Merluza austral y Reineta.

En tanto, la línea *congelados entero* presenta un 7% con 337 t.; la línea *congelado otros*, que presentó un 19% con 840 t.; de la línea *congelado filete* se obtiene un 8%, alcanzando un total de 343 t.; productos derivados principalmente de la Merluza austral; y finalmente el producto *harina* presenta un 6%, con 276 t., lo anterior en relación la total de producción por línea del año 2019.

PRODUCCIÓN LÍNEA



PRODUCCIÓN BARCOS FÁBRICA





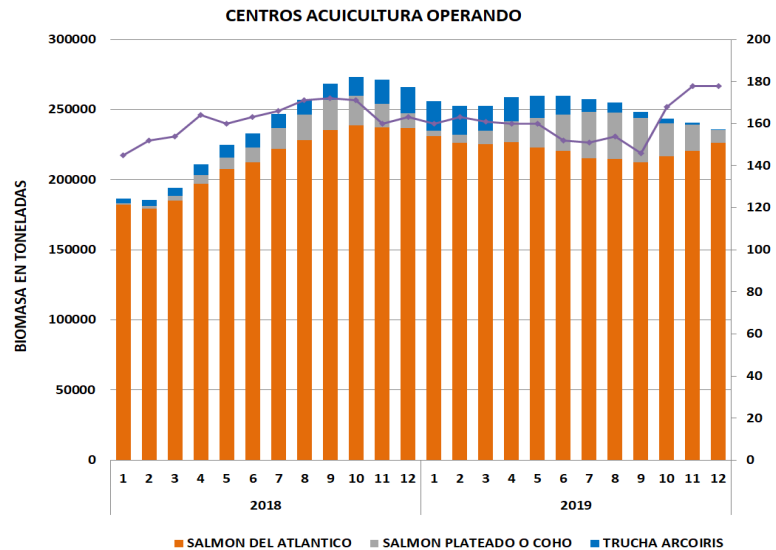
ACUICULTURA

CENTROS OPERANDO Y BIOMASA DE CULTIVO

En el acumulado al cuarto trimestre del año 2019, se observa una leve disminución de 0.5% en la cantidad de centros de cultivo operando, en relación a igual período año 2018. Sin embargo, se obtuvo un aumento del 7% en el total de biomasa presente durante el período de engorda.

Durante este periodo existieron 175 centros operando en promedio, lo que comparado con el mismo período del año 2018, donde operaron 165 centros de cultivo, se observa un aumento del 6%.

Con respecto a la biomasa de cultivo, durante el cuarto trimestre del 2018, la región albergaba 257.444 t. de producción promedio mensual, lo que disminuyó a 253.574 t. en el 2019, lo que equivale a una disminución del 1.5%, igual disminución respecto al trimestre anterior.

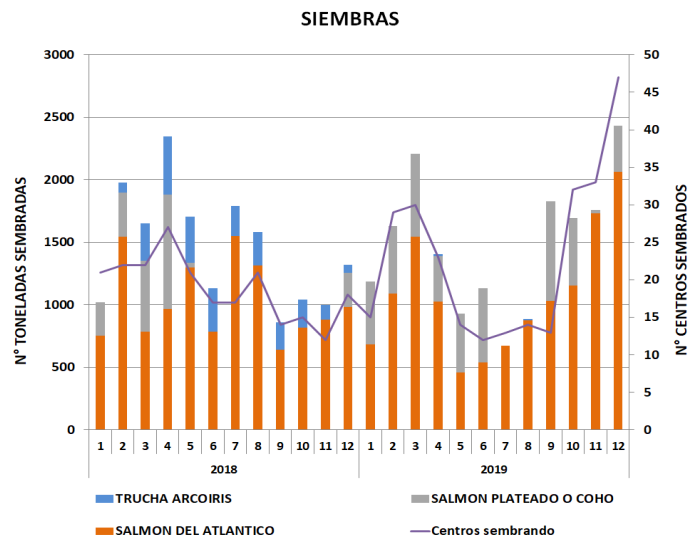


SIEMBRAS

La siembra acumulada el 2019 corresponde a 17.763 t., lo que corresponde a un aumento del 2% respecto del mismo periodo año 2018, presentando mayores siembras en las especies Salmón del Atlántico, Salmón del Pacífico, y no existiendo siembra de Trucha Arcoiris, lo que puede deberse a características del mercado.

En relación a la cantidad de centros de cultivo sembrados, hubo un aumento de un 149% entre el cuarto trimestre de 2019 y mismo período 2018, pasando de 45 a 112 centros sembrados respectivamente.

Respecto a la biomasa, en el cuarto trimestre del 2019 se sembraron 5.886 toneladas v/s 3.365 sembradas en el mismo periodo del año 2018, reflejando un aumento del 75%, lo que es coincidente con la mayor cantidad de centros sembrados en el periodo mencionado.

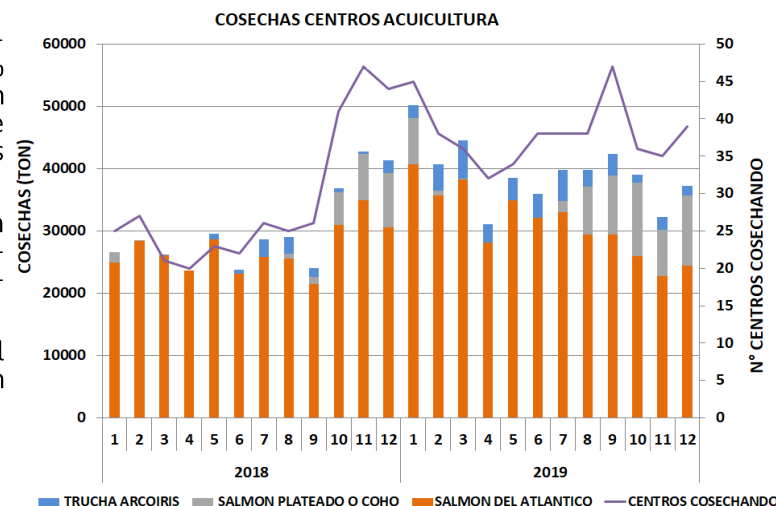


COSECHAS

En el acumulado hasta el cuarto trimestre del año 2019, se ha cosechado un total de 469.215 t. lo que corresponde a un aumento del 30% respecto del mismo período del año 2018. Este aumento tiene relación a la cantidad de centros que han cosechado durante enero a diciembre del año 2019, con un total de 453 centros v/s 347 centros cosechados en comparación a igual período año 2018.

Durante este cuarto trimestre del 2019, se observa una disminución en la cantidad de centros cosechando, de un 17% respecto al mismo trimestre del año 2018, pasando de 44 a 37 concesiones en cosecha promedio.

Con respecto a la biomasa de cultivo, durante el cuarto trimestre del 2018, la región cosechó 120.960 t., las que disminuyeron a 108.321 t. en el mismo período 2019, lo que equivale a una disminución del 10%.





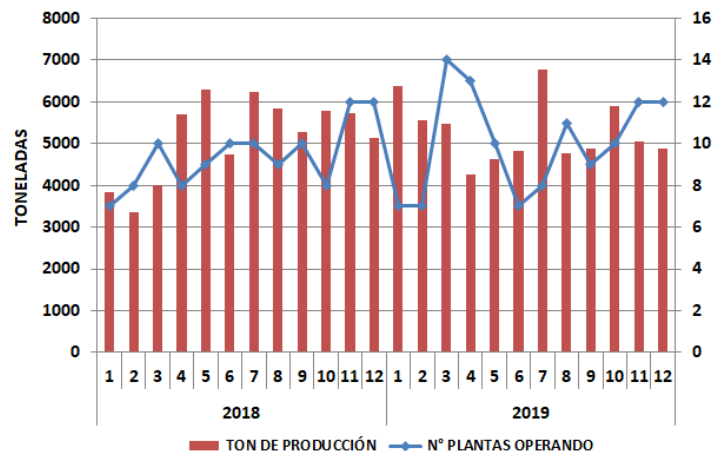
PROCESO Y TRANSFORMACIÓN

PLANTAS OPERANDO Y PRODUCCIÓN

Durante enero a diciembre del 2019 han registrado operaciones 18 plantas elaboradoras, y en el cuarto trimestre, 15 plantas han tenido movimientos de recursos y/o productos.

Con respecto a la producción acumulada durante el 2019, se refleja un leve aumento del 2% con 63.569 t., respecto a las 62.337 t. del año 2018.

Sin embargo, en el cuarto trimestre del año 2019, la producción presentó una disminución del 5%, con 15.808 t., en comparación con las 16.640 t. de similar período año 2018.



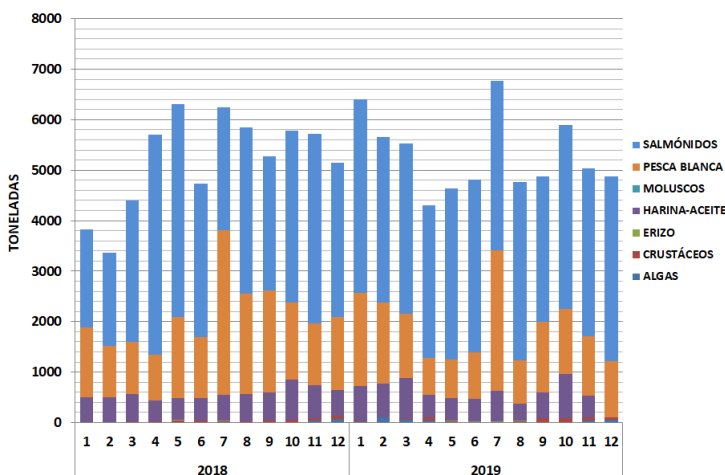
PRODUCTOS ELABORADOS

Las plantas elaboradoras en el año 2019 aumentaron su producción en un 2%, con un total de 63.569 t., en relación a las 62.336 t. del año 2018. Los productos provenientes de la actividad acuícola continúan predominando sobre la pesca blanca y otros.

La producción de salmónidos durante el cuarto trimestre aumentó un 4%, con 10.640 t., en relación a las 10.213 t. para el mismo periodo año 2018. Por otro lado, hay un incremento del 16% en la producción de crustáceos, con 195 t., y un incremento en productos provenientes de moluscos, alcanzando un 3110% respecto al cuarto trimestre año 2018.

En relación al cuarto trimestre 2019, se observa una baja en la elaboración de productos provenientes de la pesca blanca de un 15%, con 3.573 t. respecto a las 4.196 t. para el mismo periodo año 2018. También disminuyó la producción de harina y aceite en un 34%, con 1.297 t., en comparación a las 1.952 t. obtenidas en el período octubre-diciembre del 2018.

PRODUCCIÓN PLANTAS ELABORADORAS POR GRUPO ESPECIE



EXPORTACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Las exportaciones durante el período enero a diciembre del 2019, aumentó un 2% respecto al año 2018. En lo que respecta al cuarto trimestre del 2019 disminuyó un 7%, en relación al mismo período año 2018.

Para el cuarto trimestre 2019, la exportación de productos provenientes de la acuicultura, disminuyó un 26%, 4.488 t., respecto al año 2018 con 6.401 t. los productos provenientes de la pesca aumentaron un 53%, con un total de 3.078 t. y los productos elaborados de crustáceos bajaron un 88%, con 6 t., respecto al cuarto trimestre del año 2018.

Los principales mercados para peces de cultivo son Estados Unidos (50%) y Brasil (42%). En tanto, los productos derivados de la pesca extractiva son exportados principalmente a España (74%) y Polonia (16%). En tanto, el mercado de destino de los crustáceos son Bélgica, con un 41%; los Estados Unidos, con 39%; y China, con un 20%.

