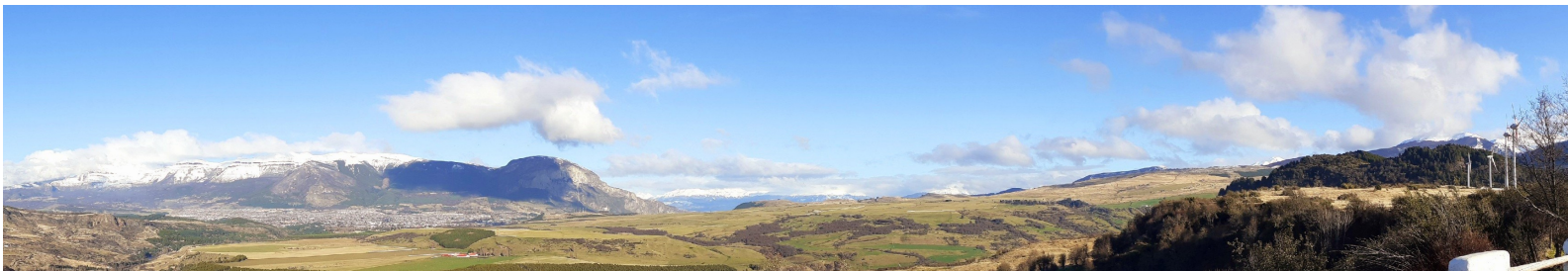




## BOLETÍN REGIÓN DE AYSÉN

En el presente Boletín Regional se entregan datos preliminares de la operación del sector pesquero y acuícola, y actividades relevantes correspondientes al segundo trimestre del año 2020, Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.



## ACTIVIDADES DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA DURANTE CONTINGENCIA SANITARIA POR COVID-19



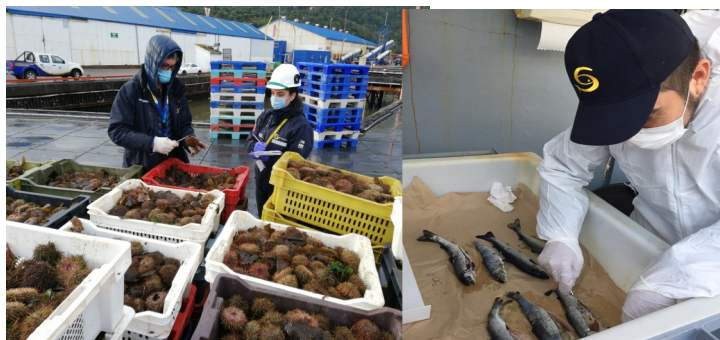
Durante este primer semestre de este la año, la condición sanitaria nacional e internación obligó a las distintas instituciones públicas adecuar profunda y rápidamente sus sistemas de trabajo y comunicación hacia los usuarios.

Dentro de este contexto, la Dirección Regional de Pesca y Acuicultura de Aysén habilitó prontamente vías de comunicación virtual con distintos usuarios sectoriales en todos los territorios de la región, adaptando a la vez los sistemas de información a objeto de recabar y tramitar documentación de manera digital por medio de imágenes enviadas de forma remota.



Paralelamente se diseñaron y habilitaron protocolos de Bioseguridad para la adecuada y segura atención presencial en las oficinas de Puerto Aysén y Melinka, lo que permitió mantener de manera constante, durante este primer semestre, la atención a nuestros usuarios.

Dichos protocolos, nos permiten mantener acciones de control y fiscalización en terreno de manera adecuada y segura tanto para nuestros usuarios como para los propios fiscalizadores. Junto con ello se han habilitados planes de control y monitoreo remotos para algunos procesos, como el exportador.



En términos de cifras, durante este primer semestre se han realizado 2.431 atenciones a usuarios; autorizado más de 1.300 movimientos de salmones con destinos a plantas y a centros de cultivo; 167 certificaciones de desembarque pesquero tanto industrial como artesanal, 631 visaciones de productos pesqueros; 169 inscripciones y modificaciones al registro de los pescadores artesanales; se han emitido 637 certificados para exportación.



Todo lo anterior, esperamos contribuya a mantener todas aquellas actividades económicas que se desarrollan en el litoral de Aysén y que dan sustento a parte importante de los habitantes del litoral.

Finalmente, durante la última parte de semestre, funcionarios de Sernapesca han colaborado de manera constante en la entrega de los apoyos sociales en Puerto Aysén y en las barreas sanitarias de Melinka.





## PESCA ARTESANAL

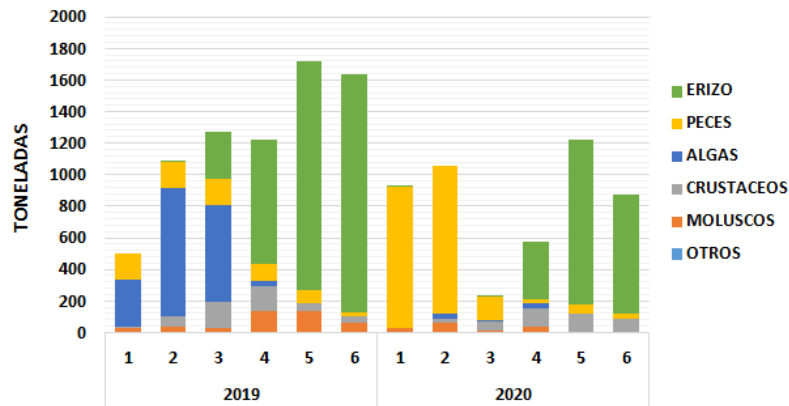
### OPERACIÓN ARTESANAL

La operación artesanal durante el período enero a junio del año 2020 presentó una disminución del 34%, con un total de 4.875 toneladas respecto al año 2019, donde se alcanzaron las 7.421 toneladas. Durante el 2° trimestre año 2020, bajo un 41%, en relación a igual periodo del año anterior.

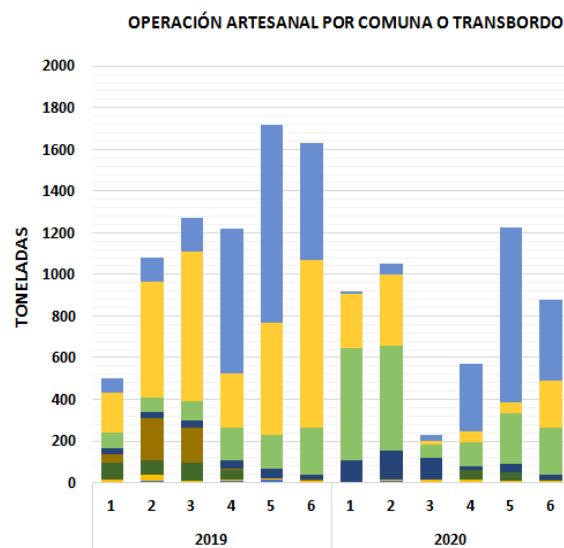
Cabe destacar una disminución considerable en el grupo de peces de un 48%, con 116 toneladas, el grupo de molusco con un 87%, con 42 toneladas, en recurso Erizo presentó una baja del 42%, con sólo 2.168 toneladas y el grupo de Algas un 11%, con 31 toneladas, en comparación con lo obtenido durante el 2° trimestre del año 2019.

Por otra parte, la operación sobre el grupo de Crustáceos obtuvo un incremento del 32% con 315 toneladas, durante el período abril a junio del 2020, en relación a igual trimestre año 2019.

### OPERACIÓN ARTESANAL POR TIPO ESPECIE



### OPERACIÓN ARTESANAL POR COMUNA O TRANSBORDO



En el 2° trimestre del año 2020, la operación artesanal en la comuna de Aysén presentó un aumento del 8%, con 583 toneladas, en relación a las 541 toneladas, a igual período año 2019. En tanto, la comuna de Cisnes alcanzó un 303% con 350 toneladas, han presentado un aumento considerable en relación al período enero a marzo del año 2019.

El leve aumento en el 2° trimestre en la comuna de Aysén, se debe a la operación sobre el recurso Erizo, con 335 toneladas y Jaiba Marmola con 174 toneladas.

La actividad de transbordo (Lancha transportadora) en las zonas de pesca presentó una importante disminución del 79%, con 340 toneladas, la comuna de las Guaitecas presentó una baja de un 30% con 1.545 toneladas, la comuna de Cisnes un 28%, con 83 toneladas, en tanto la comuna de Tortel ha seguido manteniendo una disminución del 100% en la captura de recursos, lo anterior respecto al 2° trimestre del año 2019.

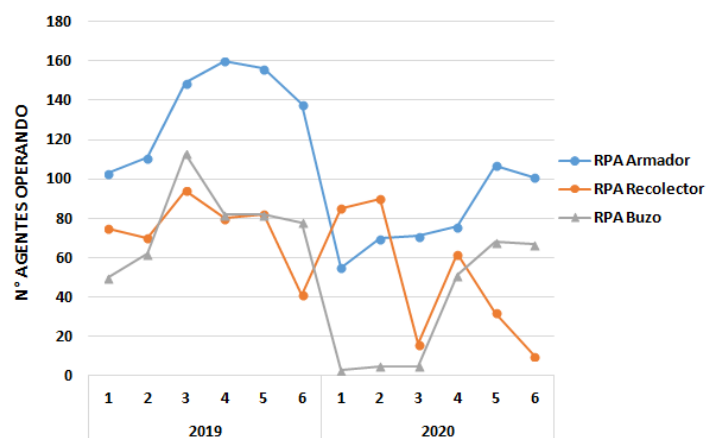
### NÚMERO DE EMBARCACIONES Y AGENTES OPERANDO

Durante el período de abril a junio 2020, el número de agentes operando presentó una baja del 36%, respecto al 2° trimestre del año 2019.

La disminución más significativa se concentró en el número de Recolectores de Orilla operando, con un 49%, el número de armadores, también evidenció una disminución del 37%, al igual que la operación de Buzos con un 23%, durante el 2° trimestre del año 2020, en relación al mismo período año 2019.

Cabe destacar que durante el 2° trimestre del año 2020, se ha presentado una disminución en el número de agentes operando en la Región de Aysén, dada suspensión del régimen de Zona Contigua con la Región de los Lagos. Por otra parte, también se destaca una disminución, lo cual es atribuible al receso de actividades a raíz de Contingencia Sanitaria por COVID-19.

### NÚMERO AGENTES ARTESANALES OPERANDO





## PESCA INDUSTRIAL

### CAPTURA - DESEMBARQUE INDUSTRIAL

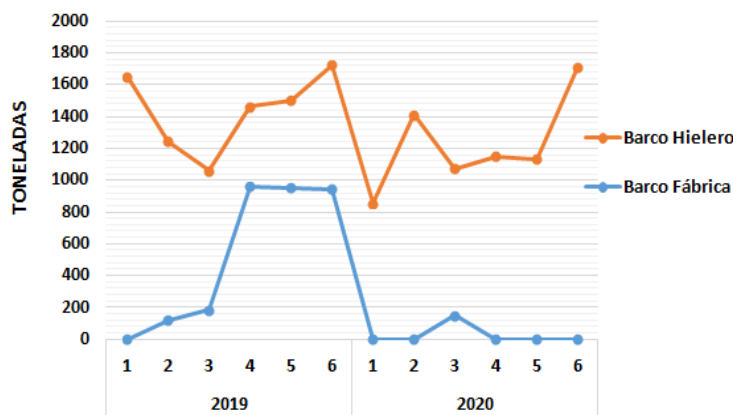
La operación industrial de naves hieleras y barcos factorías durante el período enero a junio obtuvo una baja del 15%, con un total de 7.335 toneladas, en relación a las 9.643 toneladas del año 2019.

Durante el 2° trimestre del año 2020, también se presentó una disminución del 15% en las capturas de recursos, con 3.996 toneladas respecto a igual período del año 2019, con un total de 4.685 toneladas.

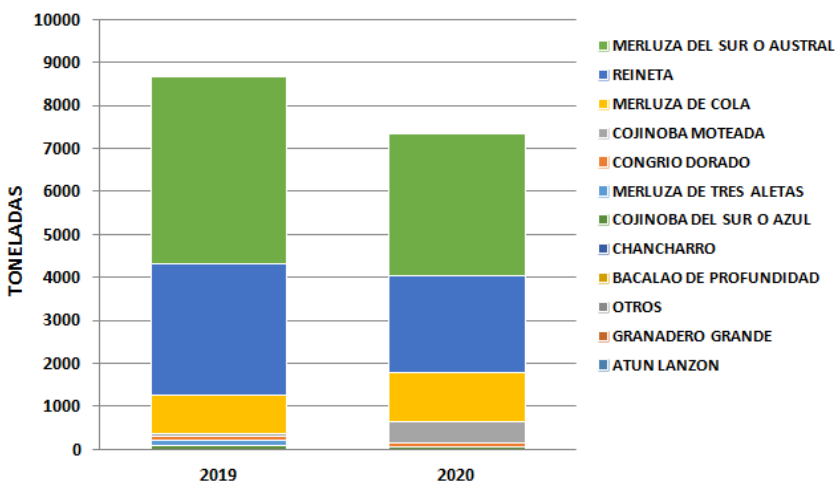
Cabe destacar que este menor valor obtenido en el 2° trimestre año 2020, se debe a que no se presentaron capturas y desembarques de Naves Factorías en los Puertos de la Región de Aysén.

En el 2° trimestre del 2020, los principales recursos capturados en la operación de naves hieleras correspondieron a Merluza Austral, Merluza de cola, Cojinoba moteada y Reineta.

CAPTURA- PESCA INDUSTRIAL



CAPTURA INDUSTRIAL POR ESPECIE



### RECURSOS

La operación industrial durante el 2° trimestre del año 2020 presentó una disminución del 15%, respecto al igual período año 2019.

Se destaca un aumento en las capturas de Cojinoba moteada de un 649%, con 461 toneladas, Congrio dorado con un 157%, con 29 toneladas, y en el recurso Merluza de cola con un 49%, con 978 toneladas, obtenidas durante el periodo abril a junio del año 2020, respecto al año 2019.

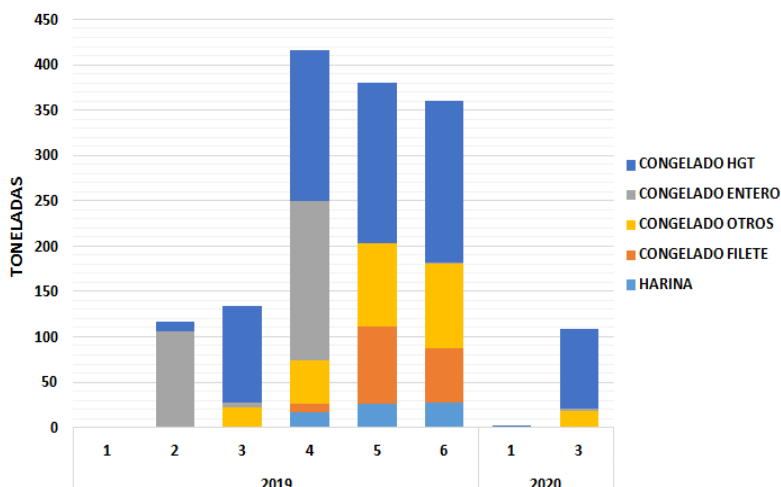
Por otra parte, se evidencia una disminución de las capturas de los recursos Reineta con un 65%, con 206 toneladas, y Merluza austral con un 29%, con un total de 2.294 toneladas, lo anterior respecto al 2° trimestre del año 2019.

### BARCOS FACTORÍA

En el período enero a junio del año 2020, la producción de barcos fábrica presentó una relevante disminución del 92%, manteniéndose sólo en registro las 110 toneladas, correspondientes al trimestre del año 2020.

Es importante informar que durante el 2° trimestre del año 2020, no se presentaron Naves Fábricas que hayan ejecutado operaciones de captura y desembarque en los Puertos de la Región de Aysén.

PRODUCCIÓN BARCOS FÁBRICA



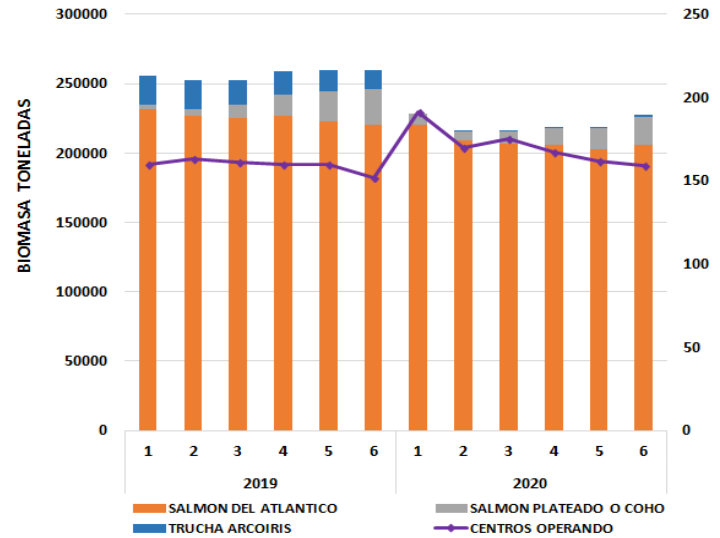


## ACUICULTURA

### CENTROS OPERANDO Y BIOMASA DE CULTIVO

Para el 2° trimestre año 2020, se observa un aumento del 3% en la cantidad de centros promedio operando, respecto del mismo período del año 2019, con 157 centros promedio el año 2019, y 162 centros promedio el año 2020. La biomasa promedio del período indicado nos evidencia una disminución de 15% respecto del año 2019, con una biomasa promedio de 86.526 toneladas para el año 2019 a 73.785 toneladas para este año, lo que se explica por la disminución de centros de cultivo con la operaciones sobre la especie Trucha arcoiris.

CENTROS ACUICULTURA OPERANDO



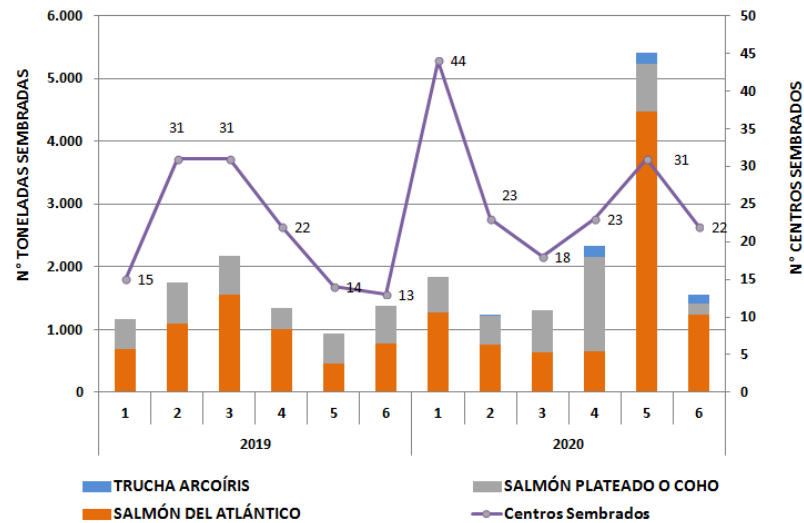
## SIEMBRAS

La siembra de enero a junio del 2020, corresponden a 13.661 toneladas, equivalente a un aumento del 56%, con respecto a las 8.753 toneladas sembradas a igual período año 2019.

Durante el 2° trimestre año 2020, las toneladas sembradas alcanzaron las 9.295 toneladas, lo que equivale a un aumento del 155%, respecto del mismo período del año 2019, donde alcanzaron la cantidad de 3.644 toneladas sembradas. Este incremento está referido a la mayor cantidad de toneladas de peces sembrados, en las especies de Salmón Atlántico (184%), Salmón del Pacífico (74%) y la presencia de Trucha Arcoiris, especie que estuvo ausente en similar período del año 2019.

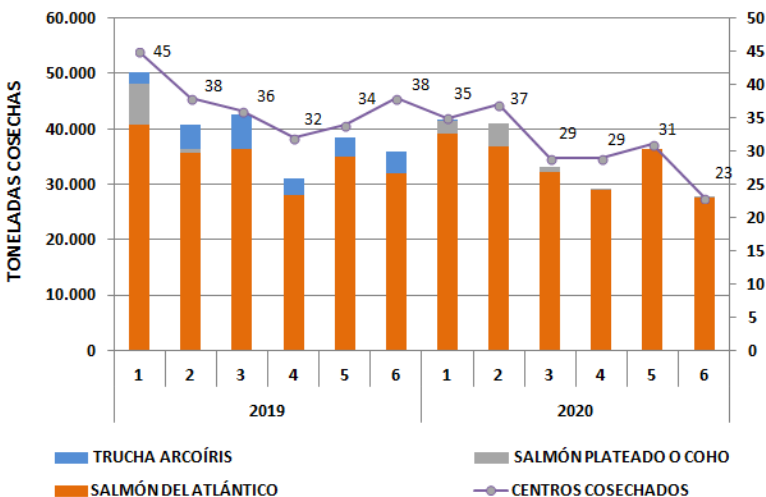
En relación a la cantidad de centros de cultivo sembrados, hubo un aumento en el 2° trimestre año 2020, de un 55%, con 76 centros sembrados referente a igual período año 2019, con 49 centros de acuicultura.

SIEMBRAS CENTROS ACUICULTURA



## COSECHAS

COSECHAS CENTROS ACUICULTURA



Las cosechas de enero a junio año 2020, llegan a 209.189 toneladas, lo que corresponde a una baja del 12% respecto a igual período año 2019. Dicha disminución tiene relación a la cantidad de centros que cosecharon durante los meses de enero a junio, con un total de 184, a diferencia de los 223 centros a igual período año 2019, lo que representa un 17% menor de centros cosechados.

El 2° trimestre año 2020, cosechó un total de 93.399 toneladas, cifra que corresponde a una disminución del 12% respecto al mismo período año 2019, donde se cosecharon 105.550 toneladas. Debido a la ausencia en este trimestre, de cosechas de la especie Trucha Arcoiris.

Similar situación se presentó durante el 2° trimestre, con disminución del 20%, en la cantidad centros cosechados, a igual trimestre año 2019, bajando de 35 centros en promedio el año 2019, a sólo 28 para este 2° trimestre año 2020.

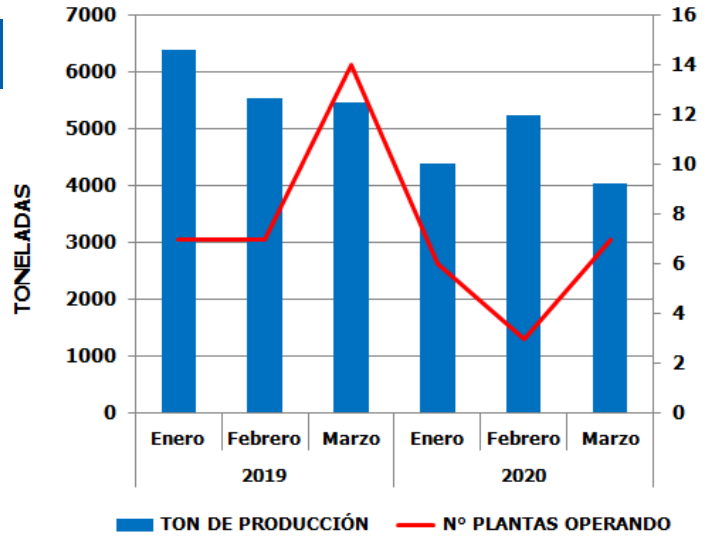


## PROCESO Y TRANSFORMACIÓN

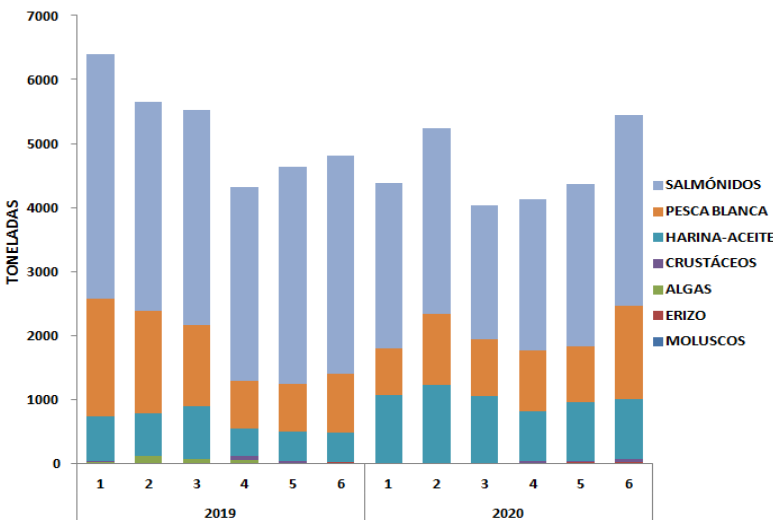
### PLANTAS OPERANDO Y PRODUCCIÓN

Para el período enero a junio del año 2020, 14 Plantas elaboradoras han presentado operaciones, sin embargo durante el 2° trimestre del presente año, el número se mantuvo en 12, de un total de 21 Plantas elaboradoras inscritas y vigentes en la Región de Aysén.

La producción total período enero a junio del 2020, alcanzó las 27.592 toneladas, con una baja del 12%, respecto a las 31.349 toneladas obtenidas para el año 2019. En lo referente al 2° trimestre año 2020, la producción de Plantas de Transformación ha mantenido un leve incremento del 1%, con 13.040 toneladas, en comparación a igual período de año 2019, donde se alcanzaron 13.762 toneladas.



### PRODUCCIÓN PLANTAS ELABORADORAS POR GRUPO



### PRODUCTOS ELABORADOS

En el 2° trimestre del año 2020, se presentó un leve alza productiva de Plantas elaboradoras de un 1%, con 13.940 toneladas, referente igual período año 2019.

Cabe destacar, que la producción de recursos provenientes de la actividad acuícola predomina respecto a la producción regional total. Sin embargo, en el 2° trimestre, se obtuvo una disminución del 20%, con 7.889 toneladas, en relación a las 9.842 presentadas a igual período año 2019. De igual forma la producción de productos derivados de crustáceos tendió a la baja, con un 3%, con 90 toneladas, al igual que el recurso Erizo con 1%, alcanzado las 27 toneladas, sin embargo, la producción de algas presentó una significativa baja del 100%.

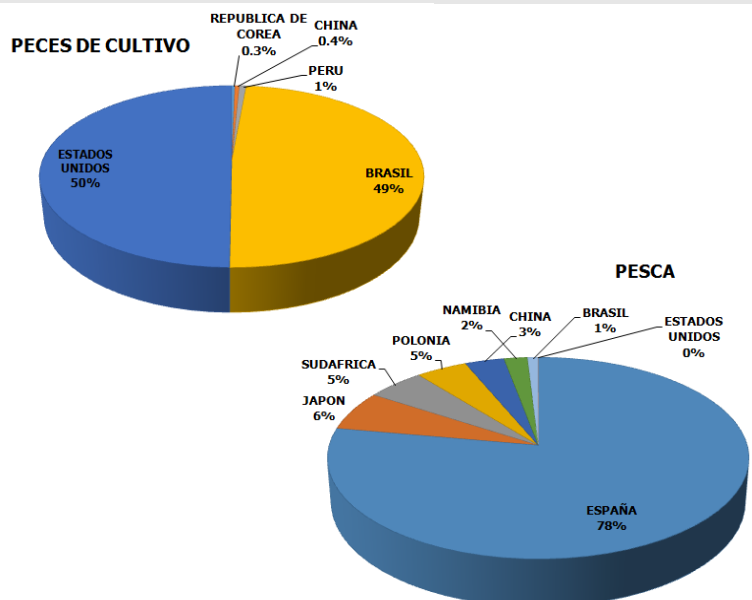
En relación a los productos derivados de la Pesca Blanca, se observa un aumento 37%, con 3.287 toneladas. Un incremento significativo se presentó en la producción de Harina y Aceite, alcanzando el 96%, con 2.647 toneladas, respecto a 1.351 toneladas del 2° trimestre año 2019.

### EXPORTACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Las exportaciones durante el período enero a junio del 2020 presentó una disminución del 16%, con 8.857, respecto a las 10.579 toneladas a igual período año 2019. En el 2° trimestre año 2020, se obtuvieron 3.068 toneladas, en relación 3.680 toneladas, del año 2019.

El 2° trimestre año 2020, la exportación de productos provenientes de la acuicultura, aumentó un 59%, con 2.625 toneladas, respecto a igual período año 2019, con 1.651 toneladas. Productos derivados de pesca extractiva presentaron disminución del 27%, con 1.443 toneladas, en relación a las 1.984 toneladas exportadas en el 2° trimestre año 2019. Con respecto a los productos elaborados de Crustáceos, se informa que no ejecutaron exportaciones durante el período de enero a junio año 2020.

Los principales mercados para los productos derivados de la acuicultura Estados Unidos (50%) y Brasil (49%). En tanto, los productos derivados de pesca extractiva son exportados principalmente a España (78%) y Japón (6%).

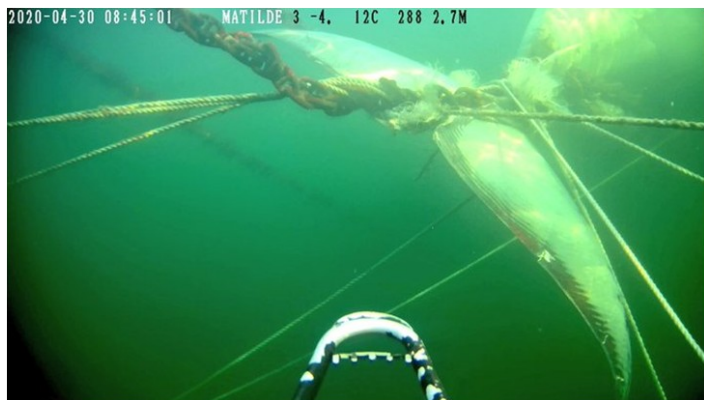




## BALLENA SEI ENMALLA AL COSTADO DE Balsa JAULA DE CENTRO DE CULTIVO, REGIÓN DE AYSÉN.

Por lo anterior, la Dirección Regional de Sernapesca Aysén, en coordinación con la Unidad de Conservación y Biodiversidad del Nivel Central, instruyeron a todos los titulares de centros de cultivo que operan en el área involucrada, tomar medidas de resguardo para mitigar los riesgos de interacción con otros ejemplares avistados en el área.

El Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura en conjunto con la Brigada de Delitos Medio Ambientales de la PDI, acudieron a un centro de cultivo ubicado en el sector de Isla Matilde, Región de Aysén, con la finalidad de examinar restos de una ballena Sei que se encontraba enmallada al costado de una de las balsas-jaula del centro. Esto luego, que la empresa Australis Mar S.A., notificará el hecho a las autoridades pertinentes, de acuerdo con el Plan de Contingencia Ambiental que se aplica para este tipo de incidentes.



Los profesionales inspeccionaron el lugar donde fue hallado el cetáceo muerto de aproximadamente 15 metros de longitud, para que los peritos planimétricos de la Policía de Investigaciones realizaran los procedimientos establecidos para este tipo de evento, los funcionarios en conjunto verificaron las lesiones del espécimen, se realizaron mediciones morfométricas y se recolectaron tejidos para los diversos análisis de laboratorio, tanto en el ámbito de la investigación instruida por la Fiscalía de Puerto Aysén, y la ejecuta Sernapesca para este tipo de especies.



Entre estas medidas se encuentra la revisión de los sistemas de fondeo y la navegación segura de las embarcaciones que transitan en el área, instrucciones que complementan los mecanismos ya indicados en el Reglamento Ambiental para la Acuicultura y el Reglamento General de Observación de Mamíferos, Reptiles y Aves Hidrobiológicas y del Registro de Avistamiento de Cetáceos. Posteriormente, la Dirección Regional Aysén del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura presentó una denuncia ante el Ministerio Público, con la finalidad de esclarecer las causas del varamiento y eventualmente establecer responsabilidades. Todo esto en virtud de los artículos 135 y 136 de la Ley General de Pesca y Acuicultura (LGPA), y lo dispuesto en la Ley sobre Protección de Animales.



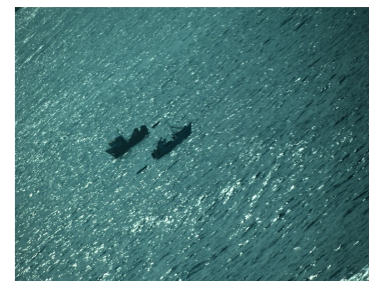
## SERNAPESCA DETECTA A 23 EMBARCACIONES OPERANDO ILEGALMENTE DURANTE OPERATIVO AÉREO, REGIÓN DE AYSÉN.



En operativo ejecutado el día 28 de mayo 2020, consistió en un sobrevuelo de 550 millas, que abarcó el entorno de la Reserva

Nacional Las Guaitecas, la zona de Melinka y el Área Marina Costera Protegida Pitipalena Añihue. En la inspección se observó un total de 53 embarcaciones artesanales, 23 de éstas registraron matrícula en la Región de los Lagos, por lo tanto no contaban con autorización para operar en la Región de Aysén, por lo fueron detectadas operando ilegalmente.

De las embarcaciones sorprendidas, 20 se encontraban ejecutando faenas extractivas sobre el recurso erizo, 02 naves capturando el recurso almeja. En tanto, la última nave tenía calados espineles, por lo que probablemente estaba dedicada a la captura de Merluza del sur y Congrio dorado.



Cabe destacar que se presentaron las respectivas denuncias ante los Tribunales de Justicia de Aysén, quedando los infractores citados a declarar al Juzgado de Letras y Garantía de Puerto Aysén por incumplir la normativa pesquera, exponiéndose a multas que pueden alcanzar los \$2.000.000.

El importante operativo es resultado del análisis y cruce de datos del Servicio Nacional de Pesca y de la Autoridad Marítima, y el posterior proceso de control y fiscalización sobre una extensa área marítima de la región.

Otro antecedente clave para intervenir esta operación ilegal, fue la información provista a través de denuncias de parte de pescadores artesanales de Aysén, lo que se sumó a la investigación y análisis que llevaba adelante el equipo de Sernapesca Regional.



## PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN CALETAS PESQUERAS Y VENTAS DE PRODUCTOS DEL MAR

La publicación de este protocolo se enmarca en la iniciativa del Ministerio de Economía de poner a disposición de la ciudadanía y productores, procedimientos sanitarios para el adecuado funcionamiento durante la pandemia.

El Protocolo considera medidas de bioseguridad esenciales para que los pescadores y pescadoras artesanales de todo el país, sigan protegiéndose del contagio del virus y cuidando a los consumidores durante la pandemia, asegurando el abastecimiento de alimentos provenientes del mar.

### Protocolo COVID-19 para Caletas Pesqueras

#### Recomendaciones generales

- Lavado frecuente de manos
- Estornudar o toser con el antebrazo o en pañuelo desechable
- Mantener distancia social de un metro
- Evitar tocarse ojos, nariz y boca
- No compartir artículos de higiene ni de alimentación
- Evitar saludar con la mano o dar besos
- Mantener ambientes limpios y ventilados
- Estar alerta a los síntomas del COVID-19: Fiebre sobre los 37,8°C, tos, dificultad respiratoria, dolor muscular, dolor de cabeza
- En caso de dificultad respiratoria, acudir a un servicio de urgencia, de lo contrario, llamar a SALUD RESPONDE