



BOLETÍN REGIÓN DE AYSÉN

Expectación y preocupación generaron dos ejemplares de *Mesoplodon layardii* o *Zifio layardii*, avistados la mañana del 20 de marzo en las costas de la localidad de Tortel, XI región. Uno de ellos varó en la costa y, a pesar de los esfuerzos por devolverlo al mar, lamentablemente murió. El segundo ejemplar se avistó en las cercanías de la costa durante el día, para posteriormente desaparecer. Extraño y poco visto es este cetáceo odontoceto (poseen dientes), los cuales se caracterizan por tener un hocico pronunciado, de color blanco y negro, aletas pectorales pequeñas y colmillos largos que emergen en los machos.

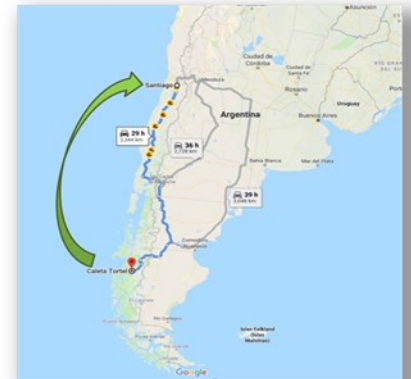
La información referente a esta especie de animales es escasa, su avistamiento es excepcional y los varamientos descritos en las costas chilenas son más escasos aún. Dado lo extraño y el poco acceso que se tiene de estos ejemplares, este hecho generó gran expectativa en la comunidad científica, ante lo cual la Fundación Meri solicitó en custodia a SERNAPECSA el cuerpo completo del ejemplar. Es así como, en un esfuerzo coordinado con el Servicio y la municipalidad de Tortel, se logró resguardar y conservar su cuerpo completo. Pese a la distancia y la geografía de la región se logró recorrer más de 2.000 km hasta llegar a su destino en la ciudad de Santiago. Finalmente, en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Andrés Bello, se realizó la necropsia de animal, con el objetivo de estudiar esta desconocida especie e intentar aproximar la causa de varamiento y muerte del animal.

ANTECEDENTES DE LA ESPECIE

El tamaño del cuerpo de un *Mesoplodon layardii* o *Zifio layardii* alcanza 6,2 m y la masa corporal de hasta 1.300 kg (Jefferson et al. 2008).

En Chile, los registros de esta especie corresponden a un ejemplar varado y a tres restos óseos hallados en la Región de Magallanes, en el estrecho de Magallanes, bahía Windhond e isla Navarino (Goodall 1978, Venegas & Sielfeld 1978, Sielfeld 1979).

No hay información poblacional a escala mundial (Taylor et al. 2008) ni nacional (Aguayo-Lobo et al. 1998).





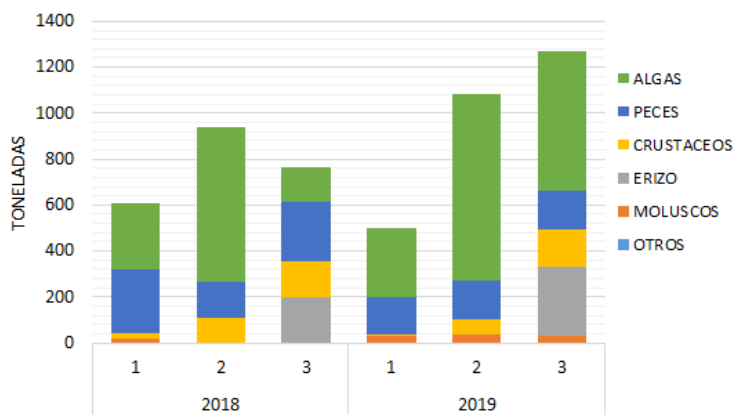
PESCA ARTESANAL

OPERACIÓN ARTESANAL

La operación artesanal durante el primer trimestre del año 2019, aumentó en un 20% en relación al mismo período del año anterior. El incremento en la operación se debe a la captura de los recursos algas artesanales, el cual aumentó un 36%.

Con respecto a la operación de peces, ésta presenta una disminución del 30% respecto a lo obtenido el año anterior. El grupo de los moluscos ha aumentado significativamente, alcanzando un 75%, y los crustáceos también han ido a la baja con un 19%, en comparación al primer trimestre del año 2018.

OPERACIÓN ARTESANAL POR TIPO ESPECIE



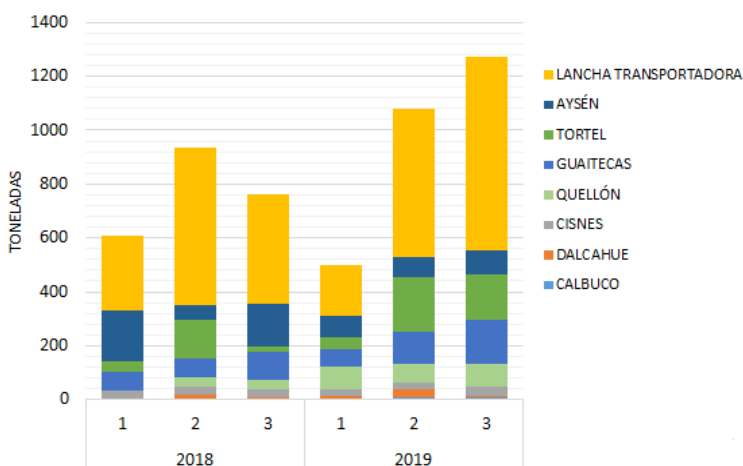
OPERACIÓN ARTESANAL POR COMUNA O TRANSBORDO

Durante el primer trimestre del año 2019 la actividad de transbordo (Lancha transportadora) en las zonas de pesca sigue predominando en relación a la operación con desembarque efectivo en las caletas de la Región de Aysén y Los Lagos.

Se puede observar un aumento en los desembarques en la comuna de Tortel, alcanzando un 50% con relación al mismo período del año anterior, lo que se encuentra relacionado con el incremento de los desembarques del recurso Luga Roja.

La comuna de las Guaitecas ha presentado un aumento de la operación artesanal, alcanzando un 30%, lo que se refleja en la operación sobre algas, erizo y moluscos.

OPERACIÓN ARTESANAL POR COMUNA O TRANSBORDO



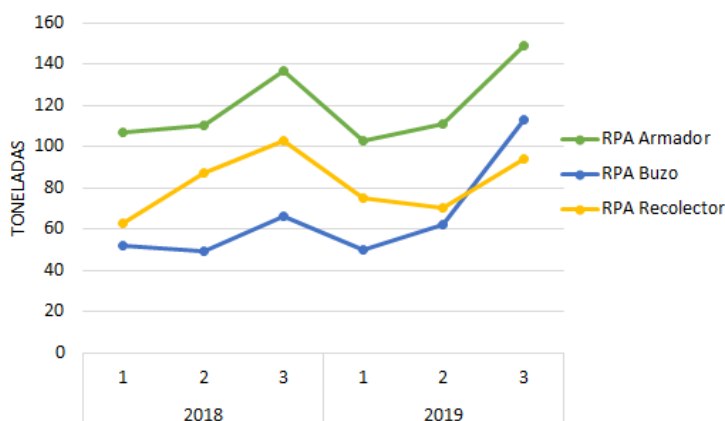
EMBARCACIONES Y PESCADORES OPERANDO

Con respecto al número de agentes artesanales que han registrado operaciones durante el primer trimestre del año 2019, se presentan un aumento del 7% en comparación al mismo período del año 2018.

Durante el primer trimestre, el número de buzos que han registrado operaciones ha aumentando en un 26%, lo cual se encuentra relacionado con la extracción o captura principalmente de los recursos algas, erizo y moluscos.

En relación a la operación de embarcaciones se registró un leve aumento de 3%, y con respecto a los agentes recolectores de orilla, se presentó una disminución del 6% en comparación al primer trimestre del año 2018.

NÚMERO AGENTES ARTESANALES OPERANDO





PESCA INDUSTRIAL

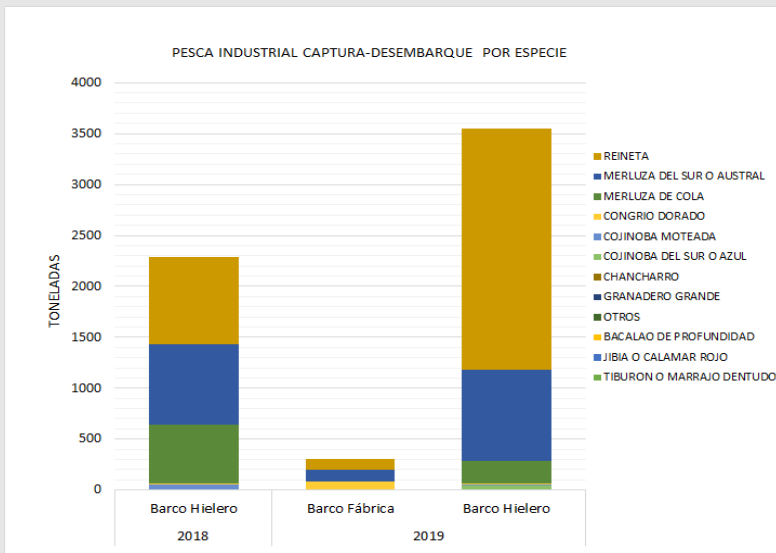
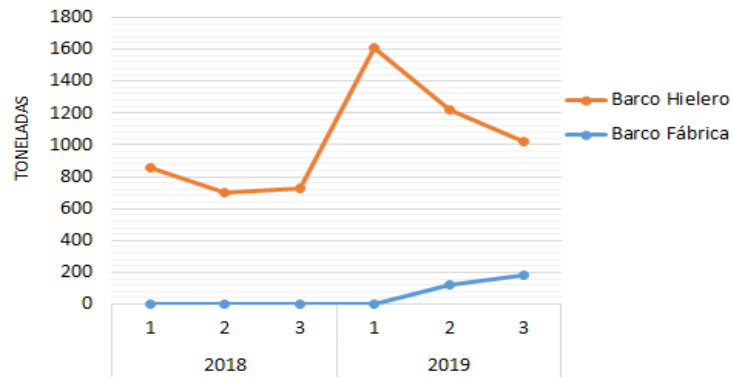
DESEMBARQUE

La operación industrial de naves hieleras y barcos factorías durante el primer trimestre del año 2019 ha aumentado, alcanzando un 41%, en relación al primer trimestre del año 2018.

Las naves hieleras presentaron un aumento del 36%, lo cual se destaca principalmente durante el mes de enero del año 2019.

Destaca también la operación de barcos factorías durante el primer trimestre del año 2019, dado que en el primer trimestre del año anterior, no se registró captura ni desembarque en la Región de Aysén.

CAPTURA-DESEMBARQUE PESCA INDUSTRIAL



RECURSOS

Dado que la operación industrial ha aumentado durante el primer trimestre del año 2019, se puede observar un incremento significativo de las capturas del recurso Reineta, aumentando en un 66% con un total de 2.474 toneladas.

Durante el primer trimestre del año 2019, y con respecto al mismo período del año anterior, la captura del recurso Merluza austral incrementó un 21%, con un total de 1.002 toneladas; el Congrio dorado aumentó un 92%, con 96 toneladas; Cojinoba del sur incrementó un 87%, con 45 toneladas.

Con relación al recurso Merluza de cola, se registró para el primer trimestre año 2019, una disminución en la captura de un 61%, alcanzando 223 toneladas.

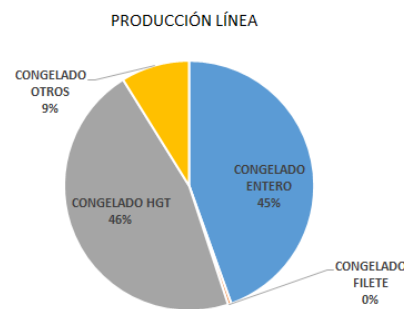
BARCOS FACTORÍA

En el primer trimestre el año 2019, se registro captura y elaboración de los barcos fábrica Puerto Ballena y Diego Ramírez dado que durante el mismo período del año anterior, no se reporto producción en la Región de Aysén.

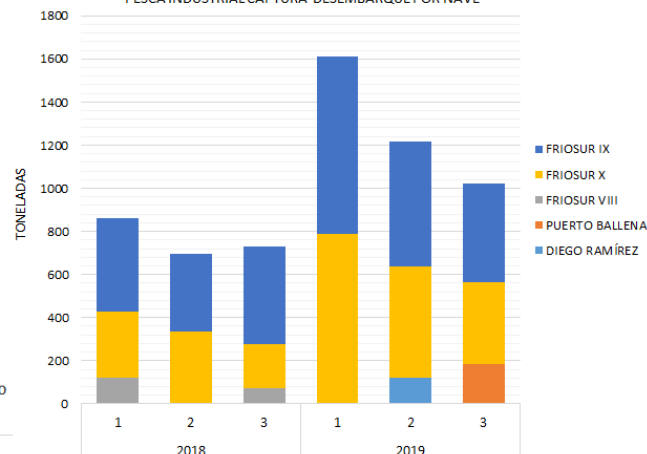
Por lo tanto, durante lo trascurrido el primer trimestre se han obtenido 250 toneladas de productos derivados de la captura de distintos recursos de barcos factorías.

La principal línea de producción corresponde a congelado HGT, alcanzando un 46% correspondiente a 115 toneladas, predominando productos derivados del recurso Merluza austral y Congrio Dorado.

En relación a la línea congelado entero, se obtiene un 45%, alcanzando las un total de 111 toneladas, donde el principal producto proviene del recurso Reineta.



PESCA INDUSTRIAL CAPTURA-DESEMBARQUE POR NAVE



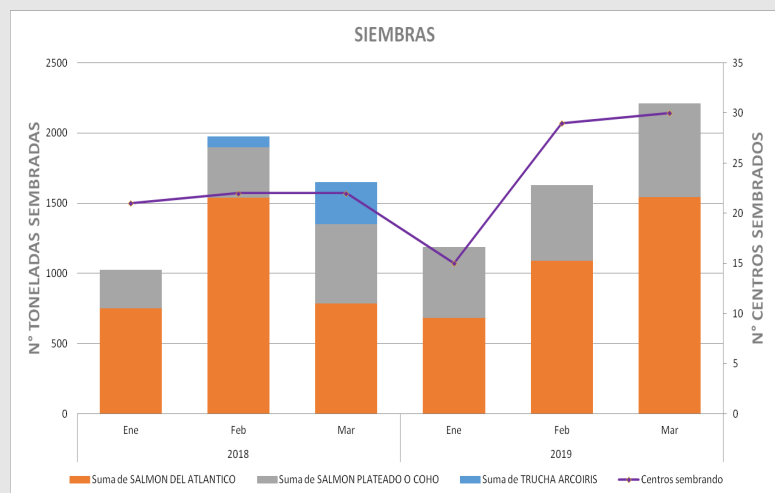
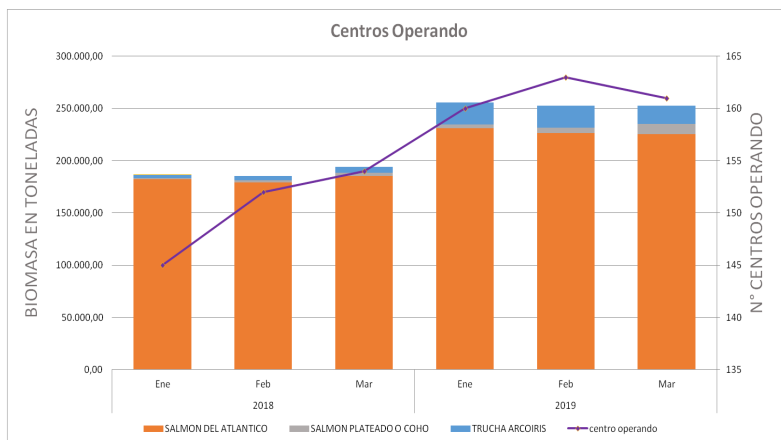


ACUICULTURA

CENTROS OPERANDO Y BIOMASA DE CULTIVO

Durante este primer trimestre del 2019 se observa un aumento en la actividad acuícola de un 7,3%, en el número de centros de cultivo operando respecto al mismo trimestre del año 2018, pasando de 150 a 161 concesiones en operación promedio.

Con respecto a la biomasa de cultivo, durante el tercer trimestre del 2018, la región albergaba 188.713 ton de producción en promedio al mes, las que aumentaron a 253.694 ton en el 2019, lo que equivale a un incremento del 34,4%.



SIEMBRAS

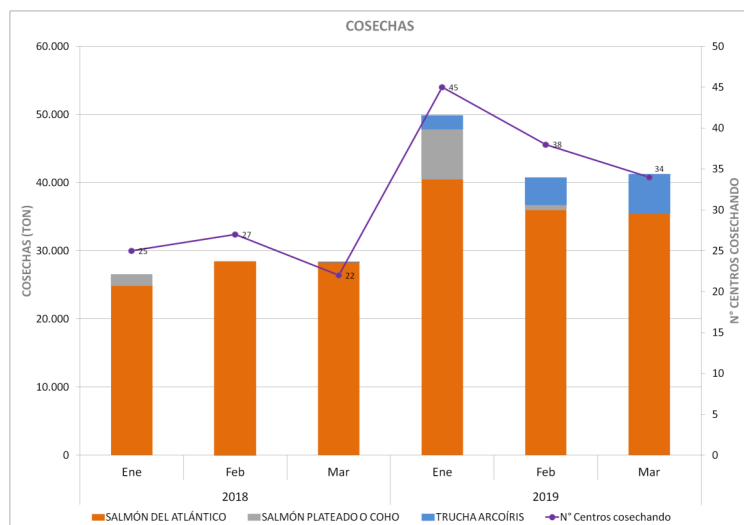
En el primer trimestre del 2019 se sembraron 5.024 toneladas, lo que corresponde a un aumento del 8.13%, respecto del mismo periodo del año 2018, presentando un aumento de siembra las especies Salmo Salar y Salmo Coho., en reemplazo de la especie Trucha arcoiris.

En relación a la cantidad de centros de cultivo sembrados, consecuentemente, hubo un aumento de un 13% entre el primer trimestre de 2018 y mismo período 2019, pasando de 65 a 74 sembrados respectivamente.

COSECHAS

Durante el primer trimestre 2019 se cosechó un total de 131.913 toneladas, lo que corresponde a un aumento del 53%, respecto del mismo periodo del año pasado.

Este aumento tiene relación a la cantidad de centros cosechados durante el primer trimestre de 2018, que fue de 74 centros v/s 117 centros cosechados en el mismo periodo 2019.





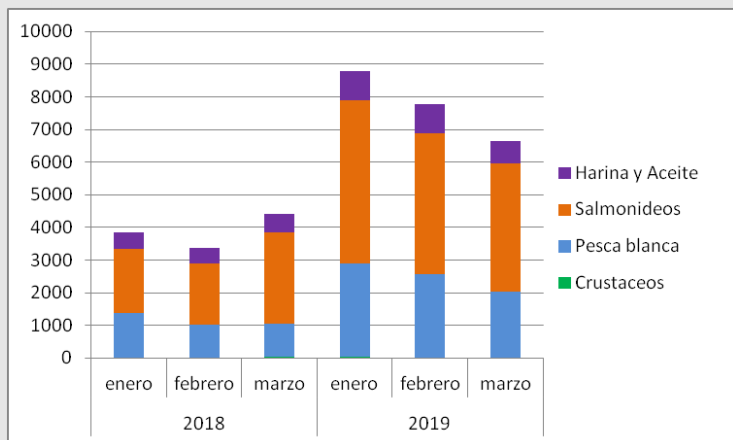
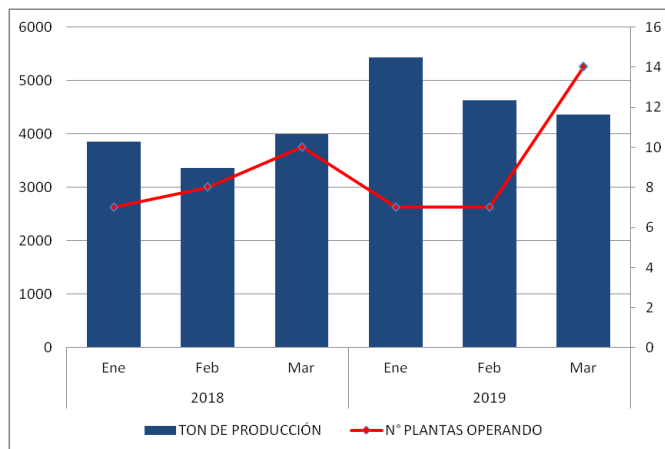
PROCESO Y TRANSFORMACIÓN

PLANTAS OPERANDO Y PRODUCCIÓN

Para el año 2019 se registran 19 plantas elaboradoras inscritas, observándose una disminución respecto del año pasado por caducidad de inscripción de 2 plantas elaboradoras.

La producción elaborada durante el primer trimestre del 2019 presenta un incremento del 28% respecto del mismo trimestre del año anterior.

Si bien la cantidad de plantas operando para el mes de marzo 2019 aumentó significativamente, estas plantas solo procesan a baja escala, abasteciéndose del área artesanal, y no incrementan significativamente el volumen de producción regional.



PRINCIPALES RECURSOS PROCESADOS

En cuanto a los recursos procesados, la tendencia se mantiene respecto del año pasado, siendo los recursos principales, los salmónidos, pesca blanca, crustáceos, harina y aceite.

Se observa durante el primer trimestre de 2019 un incremento significativo en los volúmenes producidos de salmónidos y pesca blanca, de 100% y 116% respectivamente, comparado al mismo periodo del año anterior.

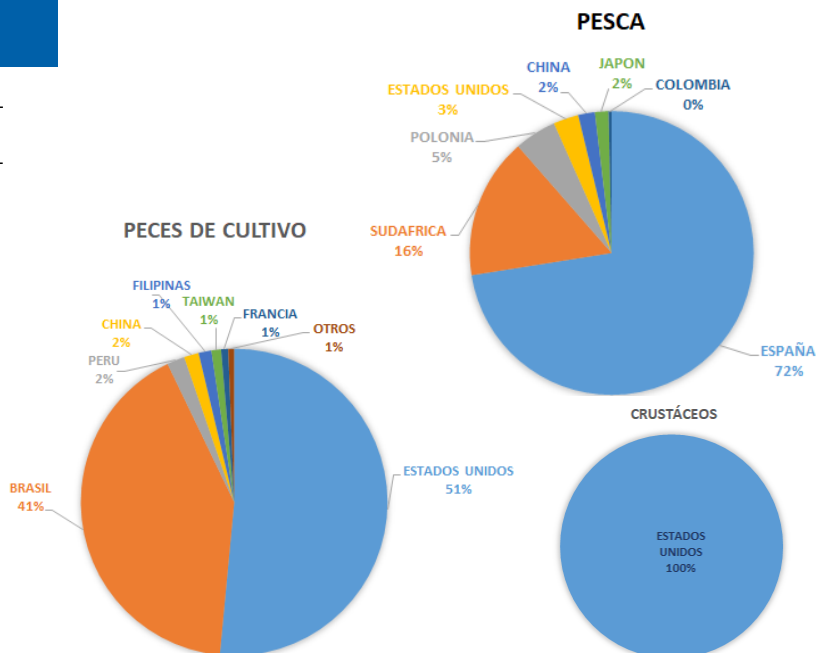
Respecto a las plantas reductoras, se observa un aumento de un 59% en la elaboración de harina y aceite, dado el incremento de los desechos provenientes de los recursos antes mencionados (salmónidos y pesca blanca).

EXPORTACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Las exportaciones del primer trimestre del 2019 aumentaron levemente en un 2% respecto del mismo período del año 2018.

Para los productos provenientes de la acuicultura, existe un aumento del 1%, con un total de 5.827 toneladas, respecto al año 2018, aportando el 84% del total de las exportaciones que se autorizan regionalmente; seguido de productos de la pesca extractiva, con un 15%; y en tercer lugar, los productos elaborados de Crustáceos, con un 0,1%.

Los principales mercados para peces de cultivo son Estados Unidos (51%) y Brasil (41%). En tanto, los productos derivados de la pesca extractiva son exportados principalmente a España (72%) y Sudáfrica (16%). Por cuando al mercado de destino de los crustáceos, correspondió únicamente durante el primer trimestre a los Estados Unidos, con un total de 7 toneladas.





OTROS ASPECTOS DESTACADOS

Finaliza cosecha de centros en Brote ISAv

Durante el primer trimestre del año 2019 finalizaron los procesos de cosecha de 2 centros que presentaron Anemia Infecciosa del Salmon (ISAv), identificándose la variante HPR 7A. Las jaulas que fueron resultando positivas fueron cosechadas de manera anticipada, tal como lo indica la norma, resguardándose las condiciones de bioseguridad durante el proceso.

El Programa Sanitario Específico de Vigilancia y Control de ISA tiene un enfoque preventivo y busca detectar tempranamente los casos, para adoptar las medidas de control de forma oportuna y así evitar la diseminación.

Actualmente, ambos centros se encuentran en descanso sanitario, sin embargo, Sernapesca mantiene la vigilancia sobre los centros de cultivo del área y el resguardo de las medidas de bioseguridad correspondientes.

La presencia del Servicio en el ámbito de las inspecciones y muestreos ayudó a detectar de manera temprana los casos, evitando la diseminación del virus a otras instalaciones de cultivo, lo que evidencia la relevancia de la presencia del Servicio en casos de presentación de enfermedades que tienen un gran impacto económico para el país.



Dirección Regional de AYSÉN

Caupolicán 653 Puerto Aysén, Chile

Teléfono: +56 67 2243 601

WWW.SERNAPESCA.CL

