



Conversatorio Lobo Marino. Problemas percibidos sobre las interacciones y sus impactos para el Sector Pesquero artesanal

Leonardo Arancibia Jeraldo
Coordinador Área Recursos Naturales, Ciencia y Tecnología
Asesoría Técnica Parlamentaria



CONFEDERACIÓN NACIONAL PESCADORES ARTESANALES DE CHILE
CONAPACH

LOBO MARINO. EFECTOS DE SU INTERACCIÓN CON LA PESCA ARTESANAL

CÉSAR JORQUERA MONSÁLVEZ
VICEPRESIDENTE CONAPACH

PTO. MONTT, AGOSTO 2023

Conversatorio: "Lobos Marinos: problemas, propuestas y desafíos para la pesca artesanal"
Puerto Montt 24 de agosto 2023

Subsecretaría de Pesca y Acuicultura

Escenarios actuales y enfoques para el manejo del lobo marino común.



INTERACCIÓN ENTRE LA PESCA ARTESANAL Y EL LOBO MARINO

... ALGUNAS EXPERIENCIAS DE PROYECTOS

- Evaluación de equipo disuasivos
 - Resultados en el corto plazo
 - Alta valor comercial
- Mejora tecnológica en faena de pesca

INTESAL SalmonChile

"Mamíferos marinos y salmonicultura: Avances y desafíos en Investigación, buenas prácticas y normativa asociadas".

Ximena Rojas Méndez
Jefe Medio Ambiente INTESAL

Biblioteca del Congreso Nacional de Chile / BCN

Asesoría Técnica Parlamentaria

Septiembre 2022

Conversatorio: "Lobo Marino Desafíos para el Sector Pesquero artesanal"

Problemas percibidos sobre las interacciones y sus impactos

Autor Resumen y Conclusiones

Leonardo Arancibia Jeraldo
Email: larancibia@bcn.cl
Tel.: (56) 32 226 3197

Comisión

Nº SUP: 139159

Sobre el impacto de las interacciones del Lobo Marino Común (LMC) en la actividad pesquera artesanal.

Los participantes en Conversatorio estiman que el LMC provoca graves daños materiales a las capturas y a los sistemas de pesca, afectaciones laborales, perjuicio a la integridad física y al desarrollo de las familias de pescadores. Asimismo, las regiones con mayores problemas son Arica, Parícuta y Los Lagos. En todo, es un problema a nivel nacional para la pesca artesanal y en la actividad merluñera es especialmente grave.

Los principales factores que atraen a los LMC a las embarcaciones son: la captura, el sonido de las faenas, las luces de las embarcaciones y las aves marinas que realizan conductas diferentes en función de la etapa de la faena de pesca y del tipo de pesquería. Las mayores capturas incidentales son al momento del virado y en el periodo otoño-invierno (época no reproductiva).

Se informa que el LMC reconoce a la pesca artesanal como una instancia para alimentarse, adaptándose a ello y, por lo tanto, incorporando en sus rutinas el acercarse a comer durante la captura. Es posible conjeturar que esta rutina reemplaza a la caza.

Los pescadores estiman que, para disminuir la interacción con el LMC, se debe realizar un control poblacional o bien, desarrollar dispositivos efectivos para ahuyentarlos.

Propuestas para reducir interacciones con el LMC

Las principales medidas utilizadas por los pescadores para disminuir la interacción son: el uso de ruidos, perseguir a los lobos marinos con otra embarcación, esperar que se vayan para continuar sus faenas. Estas, son medidas con efectividad de corto plazo.

Actualmente, para la problemática se desarrollan programas de mejoramiento tecnológico para la flota pesquera, de capacitación y de difusión de prácticas de manejo de eviscerados y de descarte de la pesca; así como programas de diversificación productiva, pero sus resultados no se pueden generalizar. Estos programas deberían analizarse por caleta y con soluciones particulares.

El sector pesquero artesanal critica que el diseño no se ha considerado la experiencia de los pescadores por lo que muchas medidas han sido inviables (cambio de zona, aumento velocidad de virado, dispositivos acústicos) y otras no han sido consideradas (por ej. uso de trampas).

Por su parte, en la bibliografía las medidas con mayor eficacia y que permitirían disminuir la interacción con la pesquería, son las siguientes:

- Diseñar sistemas de protección de la captura
- Rediseñar y mejorar el arte de pesca
- Reducir el tiempo de reposo del arte de pesca
- Aumentar la velocidad de virado
- Cambiar el área de pesca
- Diseñar Dispositivos de disuasión acústica (ADD) o Sistemas de acoso acústico (AHD)

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

"Lobos Marinos: problemas, propuestas y desafíos para la pesca artesanal"

División Investigación Pesquera
Dr. Carlos Montenegro Silva

Agosto, 2023.

SERNAPESCA
Ministerio de Economía, Fomento y Turismo

Conversatorio:
Lobos Marinos: Problemas, propuestas y desafíos para la Pesca Artesanal

Evolución Brote: IAAP-H5N1 Mamíferos Marinos y Pingüinos de Chile

SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA
SUBDIRECCIÓN DE PESQUERÍAS
PUERTO MONTT, 24 DE AGOSTO 2023

Índice de la presentación

- Sobre el impacto de las interacciones del Lobo Marino Común (LMC) en la actividad pesquera artesanal
- Propuestas para reducir interacciones con el LMC
- Desafíos para la actividad



Sobre el impacto de las interacciones del Lobo Marino Común (LMC) en la actividad pesquera artesanal

Graves daños materiales a las capturas y a los sistemas de pesca

Afectaciones laborales

Perjuicio a la integridad física y al desarrollo de las familias de pescadores.



Propuestas para reducir interacciones con el LMC

Resultados con impacto a corto plazo:

- uso de ruidos
- perseguir a los lobos marinos con otra embarcación,
- esperar que se vayan para continuar sus faenas

En el diseño no se ha considerado la experiencia de los pescadores por lo que muchas medidas han sido inviables (cambio de zona, aumento velocidad de virado, dispositivos acústicos) y otras no han sido consideradas (por ej. uso de trampas).

Desafíos para la actividad

- El problema del LMC es un asunto que afecta la pesca y el entorno por la gran habilidad del animal para superar los medios disuasivos.

Las medidas propuestas por expertos deberían trabajarse con los pescadores en instancias participativas formales

- La declaración de veda del LMC choca con la percepción de su abundancia por los pescadores y las interacciones de esta especie hasta ahora no se minimizan, al contrario crecen.

Evaluar los impactos desde lo psicológico, lo económico y lo social

Gracias