

 <p>Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels</p>	<p style="text-align: right;">Twelfth Meeting of the Seabird Bycatch Working Group</p> <p style="text-align: right;"><i>Lima, Peru, 5 – 7 August 2024</i></p> <p style="text-align: center;">Reducing bycatch in offshore commercial fisheries: stakeholder perspectives on mitigation measures</p> <p style="text-align: center;"><i>M. Agustina Iwan¹; Marco Favero¹; Ingrid E. Van Putten²; Maria S. Arqueros Mejica³; Brock J. Bergseth⁴; Jacqueline D. Lau⁴; Sofía Copello¹</i></p> <p>1 Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC, Universidad Nacional de Mar del Plata - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas), Argentina. 2 The Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO), Centre for Marine Socioecology (CMS), Australia 3 Instituto de Investigaciones Gino Germani (IIGG-CONICET / UNDAV), Argentina 4 ARC Centre of Excellence for Coral Reef Studies, James Cook University (JCU), Australia</p>
---	---

A password is required to view the full text document

<p>SUMMARY</p> <p>Reducing fisheries bycatch is a key global challenge. However, little is known about what factors may encourage or prevent commercial fisheries taking up bycatch mitigation measures (MMs). The primary aim of this research is to explore the factors influencing the adoption of bycatch mitigation strategies, with a particular emphasis on the social and behavioral dynamics involved, using the Argentine offshore commercial bottom trawl fleet as a case study. Interviews were conducted with key Argentine stakeholders to gather their opinions and perceptions regarding bycatch and mitigation in commercial fisheries. Three key results were revealed: (1) there is a prevailing perception that crew are hesitant to use MMs, although executives and fishers have contrasting views; 2) the main barrier preventing the implementation of MMs is the perception that mitigation techniques and/or technologies are cumbersome and inefficient; and (3) participants suggest that improving strategic governance measures and promoting collaboration among different stakeholders could enhance the uptake of MMs.</p> <p>RECOMMENDATIONS</p> <p>That the Working Group analyse the merit of incorporating in the Advisory Committee Work Programme the investigation of the human dimension of bycatch and mitigation methods as a relevant approach to increase the uptake of mitigation measures.</p>

Reducir la captura secundaria en pesquerías comerciales de alta mar: perspectivas de partes interesadas sobre las medidas de mitigación

RESUMEN

La reducción de la captura secundaria por parte de las pesquerías es un desafío mundial clave. Sin embargo, se sabe poco acerca de los factores que pueden alentar o impedir que las pesquerías comerciales adopten medidas de mitigación de captura secundaria (MM). El objetivo principal de esta investigación es explorar los factores que influyen en la adopción de estrategias de mitigación de la captura secundaria, con un énfasis específico en las dinámicas sociales y de comportamiento involucradas y utilizando como caso de estudio la flota comercial argentina de arrastre de fondo en alta mar. Se realizaron entrevistas con partes interesadas clave de Argentina para recabar sus opiniones y percepciones sobre la captura secundaria y la mitigación en la pesca comercial. Se revelaron tres resultados clave: (1) prevalece la percepción de que las tripulaciones son reacias a utilizar las MM, aunque los ejecutivos y los pescadores tienen puntos de vista opuestos; (2) la principal barrera que impide la implementación de las MM es la percepción de que las técnicas y/o tecnologías de mitigación son engorrosas e ineficientes; y (3) los participantes sugieren que la mejora de las medidas estratégicas de gobernanza y la promoción de la colaboración entre las diferentes partes interesadas podrían mejorar la adopción de las MM.

RECOMENDACIONES

Que el Grupo de Trabajo analice la conveniencia de incorporar en el Programa de Trabajo del Comité Asesor la investigación de la dimensión humana de la captura secundaria y los métodos de mitigación como un enfoque pertinente para aumentar la adopción de medidas de mitigación.

Réduction des captures accessoires dans les pêcheries commerciales hauturières : points de vue des parties prenantes sur les mesures d'atténuation

RÉSUMÉ

La réduction des captures accessoires lors de la pêche est un défi mondial majeur. Cependant, on sait peu de choses sur les facteurs susceptibles d'encourager ou au contraire empêcher l'adoption de mesures d'atténuation des captures accessoires par les pêcheries commerciales. L'objectif principal de cette recherche est d'explorer les facteurs influençant cette adoption, en mettant plus particulièrement l'accent sur la dynamique sociale et comportementale en jeu, fondée sur l'étude du cas de la flotte chalutière hauturière commerciale de fond de l'Argentine. Des entrevues ont été menées avec les principaux intervenants argentins afin de recueillir leurs opinions et leurs perceptions concernant les captures accessoires et leur atténuation dans les pêcheries commerciales. Il en ressort trois résultats clés : (1) Selon la perception dominante, les équipages hésitent à utiliser des MM, cependant les dirigeants et les pêcheurs ont des points de vue divergents ; (2) le principal obstacle à la mise en œuvre des MM est la perception que les techniques et/ou technologies d'atténuation sont lourdes et inefficaces ; et (3) les participants suggèrent que l'amélioration des mesures de gouvernance stratégique et la promotion de la collaboration entre les différentes parties prenantes pourraient favoriser l'adoption des MM.

RECOMMANDATIONS

Que le Groupe de travail analyse l'intérêt d'incorporer dans le Programme de travail du Comité consultatif l'étude de la dimension humaine des captures accessoires et des méthodes d'atténuation en tant qu'approche pertinente pour accroître l'adoption des mesures d'atténuation.