

 <p>Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels</p>	<p>Thirteenth Meeting of the Seabird Bycatch Working Group</p> <p><i>Swakopmund, Namibia, 27 - 29 May 2026</i></p> <p>Socio-environmental dynamics of bycatch: perspectives, practices, and emotions related to interactions with marine fauna</p> <p>Agustina Iwan y Sofía Copello</p> <p>Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC, FECyN, UNMdP-CONICET), Argentina</p>
---	--

A password is required to view the full text document

SUMMARY

This study explores the perspectives, knowledge, and emotions of actors in the Argentine fishing sector regarding incidentally captured marine fauna and their interactions with fishing activities. Based on 29 interviews, it finds that fishers possess detailed knowledge of seabirds and their behavior, highlighting their association with discards. Although bycatch is widely recognized, perceptions differ: fishers tend to view it as occasional, whereas researchers emphasize its cumulative impacts. Handling practices vary and are shaped by operational constraints, while emotional responses influence actions. Additionally, a discrepancy emerges between perceptions of seabird abundance around vessels and scientific evidence of population declines. The study concludes that integrating local knowledge, emotional dimensions, and operational context is key to improving conservation strategies and bycatch mitigation.

Dinámica socio-ambiental de la mortalidad incidental: perspectivas, prácticas y emociones en relación a las interacciones con fauna marina

RESUMEN

Este estudio explora las perspectivas, conocimientos y emociones de actores del sector pesquero argentino sobre la fauna marina capturada incidentalmente y sus interacciones con las actividades pesqueras. A partir de 29 entrevistas, se identificó que los pescadores poseen un conocimiento detallado sobre aves marinas y sus comportamientos, destacando su asociación con los descartes. Aunque la captura incidental es reconocida, existen diferencias en su valoración: los pescadores lo consideran ocasional, mientras que para los investigadores se resaltan sus impactos acumulativos. Las prácticas de manejo son variables y condicionadas por factores operativos, y las respuestas emocionales influyen en

las acciones. Además, se observa una discrepancia entre la percepción sobre la abundancia de las aves alrededor de los buques y la evidencia sobre las disminuciones en los tamaños poblacionales. Se concluye que integrar conocimiento local, dimensiones emocionales y contexto operativo es clave para mejorar las estrategias de conservación y mitigación de la captura incidental.