

 <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: stakeholder understandings of the marine environment, fisheries, and sustainability challenges</p> <p><i>Agustina Iwan y Sofía Copello</i></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 examines bycatch as a complex socio-environmental phenomenon, where economic, cultural, labor, and institutional factors intersect with conservation goals. Based on 29 interviews with diverse stakeholders in the Argentine fishing sector, it explores their perspectives on the marine environment, fishing impacts, sustainability, and the future of the sector. Findings show that views of the sea combine experiential, ecological, and utilitarian dimensions, varying across actor groups. There is a general recognition of the environmental impacts of fishing, although interpretations and perceived responsibilities differ. Sustainability is understood in multiple ways, as the continuity of resources and livelihoods over time, but also as a complex challenge involving tensions between ecological, economic, and social dimensions. Most participants consider that fishing and conservation can coexist, although this is seen as conditional on effective governance and social agreements. Different visions of the future emerge, shaped by uncertainty, ongoing transformations, and the need for more responsible practices and improved governance. Overall, the study highlights the importance of integrating multiple perspectives and knowledge systems to advance more participatory and sustainable fisheries management.

Dinámica socio-ambiental de la mortalidad incidental: percepciones de los actores sobre el ambiente marino, las pesquerías y los desafíos de la sustentabilidad

RESUMEN

El estudio analiza la captura incidental como un fenómeno socioambiental complejo, donde factores económicos, culturales, laborales e institucionales interactúan con los objetivos de conservación. A partir de 29 entrevistas a diversos actores del sector pesquero argentino,

se exploran sus percepciones sobre el ambiente marino, los impactos de la pesca, la sostenibilidad y el futuro del sector. Los resultados muestran que las visiones del mar combinan dimensiones experienciales, ecológicas y utilitarias, variando según el actor. Existe un reconocimiento general de los impactos ambientales de la pesca, aunque con diferencias en su interpretación y responsabilidad. La sustentabilidad es entendida de forma diversa, principalmente como la continuidad de los recursos y las actividades en el tiempo, pero también como un desafío complejo con tensiones entre lo ecológico, lo económico y lo social. La mayoría considera que la pesca y la conservación pueden coexistir, aunque de manera condicionada por una gestión efectiva y acuerdos sociales. Asimismo, se identifican distintas visiones sobre el futuro del sector, atravesadas por incertidumbre, cambios y la necesidad de prácticas más responsables y mejor gobernanza. En conjunto, el estudio resalta la importancia de integrar múltiples perspectivas y conocimientos para avanzar hacia una gestión pesquera más participativa y sostenible.