

 <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>Interacciones entre aves marinas y buques congeladores que pescan centolla (<i>Lithodes santolla</i>) en el Atlántico Sudoccidental FAO 41</p> <p><i>Juan Pablo Seco Pon¹, Cecilia Mauna², Hugo Pablo Lértora², Micaela B Arenas², Valeria G Mango², Carla Firpo², José L Flaminio³, Maximiliano Manuel Hernandez¹, Alexia Trinidad Aguilar¹ y Marco Favero¹</i></p> <p>1 Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC, FECyN, UNMdP-CONICET), Argentina</p> <p>2 Programa de Pesquerías de Crustáceos Bentónicos, Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), Argentina</p> <p>3 Programa de Observadores a Bordo, Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), Argentina</p>
---	---

A password is required to view the full text document

RESUMEN

En Argentina, y desde el año 2022, la pesquería de centolla (*Lithodes santolla*) en el Área Central de manejo (43°30S - 48°S) se encuentra certificada bajo el estándar del Marine Stewardship Council (MSC), se monitorean las interacciones entre aves marinas y buques pesqueros comerciales operando en el Atlántico Sudoccidental (zona de pesca comercial denominada Área Central). De manera de compilar los esfuerzos hasta el momento realizados, el objetivo de este informe es reportar el grado de interacción de la flota centollera con las aves marinas, identificar posibles riesgos de impacto negativo, y contribuir al proceso de certificación en curso mediante evidencia científica verificable a partir del análisis de información de alta calidad colectada por observadores del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP). Se analizaron tres temporadas de pesca comercial de centolla (2022, 2023 y 2024; con una zafra entre enero y mayo) en 5 buques congeladores que operan en el Área Central de manejo, incluyéndose datos de observación de interacciones con aves marinas en 4.963 lances sobre un total de 7.348 lances realizados por la flota para ese periodo. El porcentaje de lances con información de registros de interacciones de aves fue 73%, 62% y 68% durante la temporada de pesca 2022, 203 y 2024 respectivamente. Unas 20 especies de aves marinas se asocian e interactúan durante las operaciones de pesca comercial de centolla. La mayor cantidad de especies asociadas

pertenecen al Orden Procellariiformes (albatros, pardelas y paíños). El análisis de los lances observados no registró mortalidad incidental de aves (i.e. ejemplares capturados vivos o muertos durante el periodo analizado). Los bajos niveles de interacción registrados en la pesquería de centolla en las temporadas de pesca evaluadas pueden atribuirse a características inherentes del arte de pesca y la operatoria pesquera (incluyendo niveles y tipo de descarte) que no constituyen un atractivo significativo para las aves marinas.

Interaction between seabirds and freezer vessels targeting King crab (*Lithodes santolla*) in the Southwest Atlantic FAO 41

SUMMARY

In Argentina, since 2022, and within the framework of the certification in place for the king crab (*Lithodes santolla*) fishery following the Marine Stewardship Council (MSC) standards, interactions between seabirds and commercial fishing vessels operating in the Southwest Atlantic (the commercial fishing zone known as the Central Area) have been monitored. To compile the efforts undertaken to date, the objective of this report is to document the degree of interaction between the king crab fishing fleet and seabirds, identifying potential risks of negative impact, and contributing to the ongoing certification process with verifiable scientific evidence derived from the analysis of high-quality information collected by observers from the National Institute for Fisheries Research and Development (INIDEP). Three commercial king crab fishing seasons (2022, 2023, and 2024; with a fishing season running between January and May) were analyzed from five freezer trawlers operating in the Central Management Area. Observational data on interactions with seabirds were collected for 4,963 hauls out of a total of 7,348 hauls made by the fleet during that period. The percentage of hauls with recorded bird interactions was 73%, 62%, and 68% during the 2022, 2023, and 2024 fishing seasons, respectively. Approximately 20 seabird species attended and interacted during fishing operations. The largest abundances of attending species were Procellariiformes (albatrosses, shearwaters, and storm petrels). The analysis of observed hauls showed no seabird incidental mortality (i.e., no birds caught alive or dead, during the analyzed period). The low levels of interaction recorded in the king crab fishery during the evaluated fishing seasons can be attributed to inherent characteristics of the fishing gear and fishing operations (including levels and type of discards) that do not constitute a significant attraction for seabirds.