



Acuerdo sobre la Conservación de Albatros y Petreles

Ninth Meeting of the Seabird Bycatch Working Group

Florianópolis, Brazil, 6 - 8 May 2019

Certification schemes in Argentine fisheries: Opportunities and challenges for seabird conservation

Seco Pon Juan Pablo, Jesica Paz, Rocío Mariano-Jelicich, Germán García, Sofía Copello, María Paula Berón, Gabriel Blanco, José Luis Flaminio & Marco Favero

A password is required to view the full text document

Seco Pon JP, Paz JA, Mariano-Jelicich R, García G, Copello S, Berón MP, Blanco G, Flaminio JL & Favero M. 2018. Certification schemes in Argentine fisheries: opportunities and challenges for seabird conservation. In: H. Mikkola (Editor) *Seabirds*. InTechOpen, Londres. Pages 25-46. ISBN 978-953-51-6128-8.

SUMMARY

In Argentina, one major factor playing a significant role in the implementation of better fishing practices is related to the advent of the *Marine Stewardship Council* (MSC) certification schemes in marine fisheries, given that one of its component addresses the impact of fishing operations on the ecosystem (e.g. effects on the environment, related species, bycatch). In recent years, several fisheries in Argentina—ranging from coastal ice trawlers targeting the Argentine anchovy *Engraulis anchoita* to freezer trawlers targeting the Patagonian scallop *Zygochlamys patagonica* and the Patagonian grenadier or Hoki *Macruronus magellanicus* have been certified under the MSC scheme. Although these processes are not driven by the Government certainly creates opportunities to develop better fishing practices including in the agendas of fishermen not only target species but also other management issues affecting the marine environment. In this essay, we offer an overview of the status of the certification schemes implemented in three referred Argentine fisheries certified under the MSC scheme regarding seabird conservation, by (1) reviewing the nature of interactions between pelagic seabirds (albatrosses and petrels) and fisheries, particularly in the Southwest Atlantic, (2) defining the key features of certified Argentine fisheries taking into account the certification process per fishery and extant fishery regulation and management measures related to both certified and non-certified species/fisheries, (3) exploring up-to-date scientific, legal, and political actions taken to protect seabirds in Argentine waters, referring to possible steps for implementing an ecosystem approach to national fisheries within the frame of Argentina's National Plan of Action—Seabirds and its interaction with current certification schemes.

Esquemas de certificación en pesquerías argentinas: oportunidades y desafíos para la conservación de aves marinas

Seco Pon Juan Pablo, Jesica Paz, Rocío Mariano-Jelicich, Germán García, Sofía Copello, María Paula Berón, Gabriel Blanco, José Luis Flaminio & Marco Favero

RESUMEN

En Argentina, un factor importante en la implementación de mejores prácticas de pesca está relacionado con el advenimiento de los esquemas de certificación del Marine Stewardship Council (MSC) en las pesquerías marinas, dado que uno de sus componentes aborda el impacto de las operaciones de pesca en el ecosistema (efectos en el medio ambiente, especies relacionadas, captura incidental). Varias pesquerías en Argentina, desde arrastreros fresqueros costeros pescando anchoita *Engraulis anchoita* hasta arrastreros congeladores operando sobre la vieira patagónica *Zygochlamys patagonica* y la merluza de cola o Hoki *Macruronus magellanicus* han sido certificados bajo el esquema del MSC. Si bien estos procesos no son impulsados por el gobierno, crean oportunidades para desarrollar mejores prácticas de pesca, incluso en las agendas de los pescadores, no solo sobre las especies objetivo, sino también sobre otras cuestiones de manejo que afectan el medio ambiente marino. Ofrecemos en este trabajo una descripción general del estado de los esquemas de certificación implementados en las mencionadas pesquerías argentinas certificadas bajo el esquema MSC con respecto a la conservación de aves marinas, mediante (1) una revisión de la naturaleza de las interacciones entre las aves marinas pelágicas y las pesquerías, particularmente en el Atlántico Sudoccidental, (2) la definición de las características de las pesquerías argentinas certificadas teniendo en cuenta el proceso de certificación por pesquería y las medidas de ordenación y gestión de pesquerías existentes relacionadas tanto certificadas y no certificadas y sus especies , y (3) la enumeración de las acciones científicas, legales y políticas tomadas hasta la fecha para proteger a las aves marinas en aguas argentinas, refiriéndose a los posibles pasos para implementar un enfoque ecosistémico para las pesquerías nacionales dentro del marco del Plan de Acción Nacional para Reducir la Interacción de Aves con Pesquerías y su interacción con los esquemas de certificación actuales.