

 <p>Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels</p>	<p style="text-align: center;"><b>Joint Thirteenth Meeting of the Seabird Bycatch Working Group and Ninth Meeting of the Population and Conservation Status Working Group</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Swakopmund, Namibia, 26 May 2026</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Zonas de riesgo para aves marinas pelágicas en la Zona Común de Pesca Argentina - Uruguay</b></p> <p style="text-align: center;"><b><i>Paz Jesica A. <sup>(1)</sup>, Copello Sofía <sup>(1)</sup>, Phillips Richard <sup>(2)</sup>, Carneiro Ana <sup>(3)</sup>, Yates Oliver <sup>(3)</sup>, Ronconi Robert A <sup>(4)</sup>, Favero Marco <sup>(1)</sup></i></b></p> <p>(1) Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC) (FECyN, UNMdP-CONICET), Argentina. (2) British Antarctic Survey, High Cross, Madingley Road Cambridge, Reino Unido. (3) BirdLife International Marine Programme, David Attenborough Building, Pembroke St, Cambridge, Reino Unido. (4) Canadian Wildlife Service, Environment and Climate Change Canada, Dartmouth, Nova Scotia, Canada</p>
---	--

**A password is required to view the full text document**

<p><b>RESUMEN</b></p> <p>La Zona Común de Pesca Argentina - Uruguay (ZCP) es clave tanto por su valor económico como por su relevancia ecológica. Diversas especies de aves marinas utilizan el área como zona de alimentación, migración y descanso. Las interacciones con las pesquerías y la mortalidad incidental representan la principal amenaza para las aves en esta región. Comprender la distribución y el uso del área de aves y pesquerías, permite identificar zonas de riesgo. El objetivo de estas investigaciones es contribuir a mejorar y mantener el estado de conservación de aves marinas pelágicas a partir de la identificación de áreas de riesgo en la ZCP. Se utilizó información de rastreo satelital de flotas pesqueras y de cuatro especies de aves marinas pelágicas (periodo 2006-2021): Albatros Ceja Negra (<i>Thalassarche melanophris</i>, n= 25 en ZCP), Petrel Barba Blanca (<i>Procellaria aequinoctialis</i>, n=4 en ZCP), Pardela Cabeza Negra (<i>Ardenna gravis</i>, n=39 en ZCP) y Albatros Errante (<i>Diomedea exulans</i>, n=13 en ZCP). Se identificaron solapamientos altos entre el Albatros Ceja Negra, el Petrel Mentón Blanco y la Pardela Cabeza Negra, principalmente con la flota fresquera arrastrera demersal y, en menor medida, con la fresquera arrastrera pelágica. Las interacciones se concentraron en zonas costeras cercanas a la isobata de 50 m y al puerto de Mar del Plata. El Albatros Errante presentó un bajo nivel de solapamiento, limitado al</p>
---

sureste de la ZCP, y únicamente con la flota fresca arrastrera demersal. Estos resultados contribuyen al reciente Plan de Acción Regional orientado a reducir las interacciones de aves marinas con pesquerías en el área, proporcionando información clave para comprender mejor su dinámica y orientar medidas de manejo y mitigación.

### SUMMARY

The Argentine - Uruguayan Common Fishing Zone (CFZ) is a key area due to both its economic value and ecological relevance. Several seabird species use this area as a feeding, migration, and resting ground. Interactions with fisheries and incidental mortality represent the main threat to seabirds in this region. Understanding the spatial distribution and area use by both seabirds and human activities that affect their survival allows the identification of high-risk areas. The objective of this study is to contribute to the conservation status of pelagic seabirds by identifying risk areas within the CFZ. We used satellite tracking data from fishing fleets and four pelagic seabird species (2006–2021): Black-browed Albatross (*Thalassarche melanophris*, 25 in the CFZ), White-chinned Petrel (*Procellaria aequinoctialis*, 4 in the CFZ), Great Shearwater (*Ardenna gravis*, 39 in the CFZ), and Wandering Albatross (*Diomedea exulans*, 13 in the CFZ). High overlaps were identified for the Black-browed Albatross, the White-chinned Petrel, and the Great Shearwater, mainly with the demersal trawl fleet and, to a lesser extent, with the mid-water trawl fleet. These interactions were concentrated in coastal areas near the 50 m isobath and close to the port of Mar del Plata. The Wandering Albatross showed low levels of overlap, restricted to the southeastern CFZ and only with the demersal trawl fleet. These results contribute to the recent Regional Action Plan aimed at reducing seabird–fishery interactions in the area, providing key information to better understand their dynamics and to guide management and mitigation measures.