

FICHA FINAL DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

Nombre Científico

***Thalassarche bulleri* (Rothschild, 1893)**

Nombre común

albatros de Buller

Taxonomía

Reino:	Animalia	Orden:	Procellariiformes
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Diomedidae
Clase:	Aves	Género:	<i>Thalassarche</i>

Sinonimia

Diomedea bulleri (Rothschild, 1893)

Antecedentes Generales

Taxonómicamente se describen 2 subespecies: *T. b. bulleri* (Rothschild, 1893) y *T. b. platei* (Reichenow, 1898) aunque se ha postulado que pueden tratarse de especies distintas, al tener hábitats reproductivos y migraciones diferentes.

Aspectos morfológicos

Ave de 76-81 cm de largo, envergadura alar de 205-213 cm, peso en machos de 2,5 a 3,8 kg y en hembras 2,1 a 3,2 kg. Ambos sexos son similares pero en promedio el macho es más grande. **Adulto:** Pico grande con partes laterales oscuras; parte superior e inferior incluyendo la punta color amarillo. Iris marrón oscuro, zona ocular oscura con línea negra sobre el ojo. Frente y corona con tonalidades blanco plateadas; cabeza y cuello grisáceo, dorso alar oscuro, pecho y abdomen blanco. Alas ventralmente blancas con borde negro. **Juvenil:** Pico color cuerno a grisáceo con punta negra (Couve et al., 2016; Carboneras et al., 2020).

Alimentación y conducta de forrajeo

Se alimenta principalmente de cefalópodos, peces, tunicados y crustáceos. Generalmente toma el alimento desde la superficie. Realiza inmersiones poco profundas desde la superficie del agua o desde el aire. Carroñero. Suele seguir a los barcos pesqueros en altamar (Martínez y González, 2017; Carboneras et al., 2020).

Aspectos reproductivos y conductuales

Se reproduce Nueva Zelanda, utilizando islas remotas con laderas y acantilados cubiertos de hierba o entre rocas, principalmente en zonas de vegetación escasa. El nido está compuesto de hierbas, raíces y barro, con una leve depresión central (ACAP, 2012; Carboneras et al., 2020). Se reproduce anualmente y la edad reproductiva promedio es a los 10-11 años (ACAP, 2012).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Especie se reproduce sólo en Nueva Zelanda. Utilizan las aguas del pacífico sur entre Australia y Sudamérica. Durante la época reproductiva se distribuye en cuatro grupos de islas: *T. b. bulleri* en Snares y Solander; *T. b. platei* en Sisters y Forty-Four (islas de Chatham) y Rosemary Rock (islas Three Kings). En época reproductiva utilizan la plataforma de las costas de Nueva Zelanda y el mar de Tasmania. (ACAP, 2012). Después de la época reproductiva migran a la plataforma continental de Chile y Perú. En Chile, es un visitante común principalmente durante los meses de septiembre y noviembre. Se distribuye desde Arica hasta Aysén, con registros errantes en la zona austral. Utiliza las corrientes de Humboldt para alimentarse y moverse al norte del país (ACAP, 2012; Couve et al., 2016; Martínez y González, 2017).

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

A nivel global, BirdLife International (2020) considera una población estimada en 50.000 a 99.999 individuos maduros.

Tendencias poblacionales actuales

En general la población se encuentra estable según datos de Birdlife International (2020). La población reproductora de las Islas Snares ha tenido variaciones con el paso de los años, recuentos en diferentes colonias sugieren que la población alcanzó su punto máximo durante 2005-2006, luego descendió hasta 2010 y, posteriormente tuvo marcados aumentos y disminuciones, para finalmente mantenerse estable durante 2012 al 2016 (Sagar et al, 2017). La población reproductora de las Islas Solander fue un 14% más alta que la del 2002 y un 36% más que la del 1996. En algunos sitios en la Isla Solander, la población reproductora disminuyó pero en general se demuestra que ha habido un aumento población entre 1996 y 2016 (Thompson et al., 2016).

Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)

Hábitats marinos y pelágicos de aguas templadas y subtropicales. Muy rara vez se acercan a tierra (solo en época reproductiva; Carboneras et al., 2020).

Principales amenazas actuales y potenciales

La principal amenaza para *T. bulleri* es la captura incidental, por pesca pelágicas y demersales de palangre o pesca de arrastre (ACAP, 2012). En las zonas reproductivas la principal amenaza es la depredación por skuas (*Catharta*) y petreles gigantes (*Macronectes*) y por especies introducidas como Weka (*Gallirallus australis*) (ACAP, 2012; Carboneras et al., 2020). El cambio climático también representa una amenaza (tormentas e inundaciones) ya que la anidación ocurre principalmente en laderas y acantilados, sin embargo, en menor gravedad en comparación con otras especies de albatros (Birdlife International, 2020).

No hay estudios que cuantifiquen este impacto en Chile de forma específica para el Albatros de Buller, pero esta especie se encuentra entre los albatros para los que se reporta captura incidental (Suazo et al, 2014) incluyendo pesca de palangre industrial (Suazo et al, 2017) y pesca de arrastre (Adasme et al 2019)

Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación

En la reunión del 08 de octubre de 2020, consignada en el Acta Sesión N° 07, del 17mo proceso, el Comité de Clasificación establece:

***Thalassarche bulleri* (Rothschild, 1893), “albatros de Buller”**

Ave de 76-81 cm de largo, envergadura alar de 205-213 cm, peso en machos de 2,5 a 3,8 kg y en hembras 2,1 a 3,2 kg. Ambos sexos son similares pero en promedio el macho es más grande. Adulto: Pico grande con partes laterales oscuras; parte superior e inferior incluyendo la punta color amarillo. Iris marrón oscuro, zona ocular oscura con línea negra sobre el ojo. Frente y corona con tonalidades blanco plateadas; cabeza y cuello grisáceo, dorso alar oscuro, pecho y abdomen blanco. Alas ventralmente blancas con borde negro. Juvenil: Pico color cuerno a grisáceo con punta negra.

Durante la época reproductiva se distribuye en cuatro grupos de islas, en Snares y Solander, Sisters y Forty-Four (islas de Chatham) y Rosemary Rock (islas Three Kings). En época reproductiva utilizan la plataforma de las costas de Nueva Zelanda y el mar de Tasmania. Después de la época reproductiva migran a la plataforma continental de Chile y Perú. En Chile, es un visitante común principalmente durante

los meses de septiembre y noviembre. Se distribuye desde Arica hasta Aysén, con registros errantes en la zona austral.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes el Comité acuerda que la especie no se reproduce en Chile y en fase no reproductiva frecuente aguas chilenas, sin embargo sus colonias de nidificación están fuera del país, así se utilizará la clasificación de UICN para la especie en su conjunto, basada en las pocas subpoblaciones reproductivas no enfrentan una amenaza plausible para criterio D2. Para criterio D si bien cumple umbrales de número de localidades, no presenta una amenaza plausible que pudiese disminuir sus subpoblaciones, hasta ahora estables, por lo que se clasificaría en categoría Casi Amenazada (NT). Para criterios A, B, C y E no existen datos en nuestro país para pronunciarse, por lo que se clasificaría en categoría Datos Insuficientes (DD). Se concluye clasificarla según el RCE, como Casi Amenazada (NT).

Se describe a continuación los criterios utilizados y las categorías por cada criterio asignadas preliminarmente:

Criterio UICN	Criterios definitorios	Categoría Preliminar	Enunciación de Criterios
A		Datos Insuficientes (DD)	-
B		Datos Insuficientes (DD)	-
C		Datos Insuficientes (DD)	-
D	***	Casi Amenazada (NT)	[VU D2]
E		Datos Insuficientes (DD)	-

Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

CASI AMENAZADA (NT)

Dado que:

Ha sido evaluado según los criterios y no satisface, actualmente, los criterios para las categoría En Peligro Crítico (CR), En Peligro (EN) o Vulnerable (VU), pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga, en un futuro cercano. Específicamente, está a punto de superar el umbral de disminución poblacional, podría ser clasificada como Vulnerable (VU), pero aún no supera el umbral.

Experto y contacto

Bibliografía

Adasme, L., Canales, C., & Adasme, N. (2019) Incidental seabird mortality and discarded catches from trawling off far southern Chile (39–57S). ICES Journal of Marine Science 76(4)

Couve E, Vidal CF, Ruiz J (2016). Aves de Chile. Sus islas oceánicas y Península Antártica. Una guía de campo ilustrada. FS Editorial, Punta Arenas.

Martínez-Piña D, González-Cifuentes G (2017). Aves de Chile. Guía de Campo y Breve Historia Natural. Ediciones del Naturalista. Santiago, Chile. 538 pp.

Sagar, P., Thompson, D. & Scofield, P (2017). Population Study of Southern Buller's Albatross on The Snares. Report prepared for the Deepwater Group Limited. 13 p.

Suazo, C., Cabezas, L., Moreno, C., Arata, J., Luna-Jorquera, G., Simeone, A., Adasme, L., Azócar, J., Gardía, M., Yates, O. & Robertson, G. (2014) Seabird bycatch in Chile: A synthesis of its impacts, and a review of strategies to contribute to the reduction of a global phenomenon. *Pacific Seabirds*. 41

Suazo, C., Yates, O., Azócar, J., Díaz, P., González-But, J. & Cabezas, L. (2017). Emerging platforms to monitor the occurrence and threats to critically endangered seabirds: The waved albatross in Chile and the Southeast Pacific. *Revista de biología marina y oceanografía*. 52(1)

Thompson, D.; Sagar, P.; Baker, B.; Jensz, K (2016). Southern Buller's albatross survey at the Solander Islands 2016. Report prepared for Conservation Services Programme, Department of Conservation, Wellington. 19 p.

Sitios Web citados

Carboneras, C., F. Jutglar, and G. M. Kirwan (2020). Buller's Albatross (*Thalassarche bulleri*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.bulalb2.01>

Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels (ACAP). 2012. Species assessments: Albatros de Buller. *Thalassarche bulleri*. Disponible: <https://acap.aq/all-the-docs/spanish/evaluacion-de-especies/318-albatros-de-buller/file> (Fecha 05 de agosto de 2020).

BirdLife International (2020) Species factsheet: *Thalassarche bulleri*. Descargado de <http://www.birdlife.org> on 05/08/2020.

Autores de esta ficha

Ivo Tejada, Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile.
ivotejada@redobservadores.cl

Gabriela Contreras, Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile.
gabrielacontreras@redobservadores.cl

Ilustraciones incluidas



Albatros de Buller (*Thalassarche bulleri*). Fotografía: Pablo Cáceres

Observaciones del autor de esta ficha

Por su distribución geográfica, estimaciones y tendencias poblacionales, *T. bulleri* no cumple con los criterios para ser clasificada en alguna categoría de amenaza. No obstante, por las amenazas existentes en sus colonias de reproducción, así como por lo que representa la captura incidental, se sugiere clasificarla como Casi amenazada (NT), acorde a su situación a nivel global.

Mapa de distribución de especie

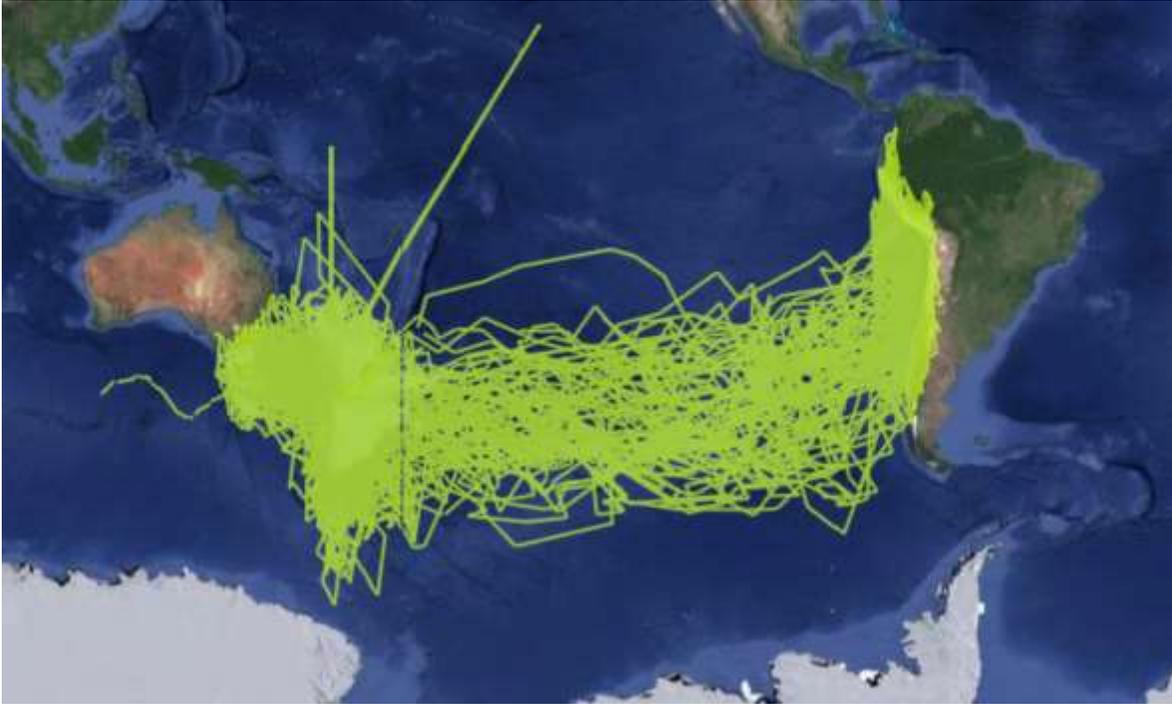


BirdLife International and Handbook of the Birds of the World (2016) 2013. *Thalassarche bulleri*. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2020-2.

Year-round Breeding
Migration Non-Breeding



Distribución de *Thalassarche bulleri* (Carboneras et al., 2020)
<https://birdsoftheworld.org/bow/species/bulalb2/cur/introduction#distrib>



Seguimiento de *Thalassarche bulleri* en tracks disponibles en BirdLife International's Seabird Tracking Database
<http://www.seabirdtracking.org/mapper/index.php>