

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

Nombre Científico (nombre de la especie en latín)

Thalassarche bulleri

Nombre común (nombre de uso habitual que se le asigna a la especie, puede ser más de uno)

Albatros de Buller

Taxonomía (nombre en latín de las categorías taxonómicas a las que pertenece esta especie)

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

Sinonimia (otros nombres científicos que la especie ha tenido, pero actualmente ya no se usan)

Diomedea bulleri (Rothschild, 1893)

Antecedentes Generales (breve descripción de los ejemplares, incluida características físicas, reproductivas u otras características relevantes de su historia natural. Se debería incluir también aspectos taxonómicos, en especial la existencia de subespecies o variedades. Recuerde poner las citas bibliográficas)

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) (mencione si la especie es endémica de Chile. Señalar la distribución geográfica de la especie, incluyendo su presencia en otros países donde se distribuye naturalmente. Se debe dar especial énfasis para describir la distribución en Chile, indicando también si la especie es migratoria. Será de gran relevancia que pueda entregar una estimación, en Km², de la Extensión de la Presencia de la especie en Chile. Señale un listado, lo más exhaustivo posible, de las localidades donde la especie ha sido registrada u observada, indicando las fuentes de referencia o citas, así como las coordenadas geográficas en caso que las tenga).

Especie endémica de 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

(señalar la información que conozca en relación con la abundancia de la especie en Chile, considerando en la medida de lo posible los individuos maduros y los juveniles de la población o subpoblación. Recuerde poner las citas bibliográficas)

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

Tendencias poblacionales actuales

(describir la información que conozca que permita estimar si la especie está disminuyendo, aumentando o se encuentra estable, ya sea en cuanto a su distribución geográfica o bien abundancia poblacional. Recuerde poner las citas bibliográficas)

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)

(definir y caracterizar las preferencias de hábitat de la especie, subespecies y/o poblaciones según corresponda, para su distribución nacional, considerando cantidad y calidad del hábitat. Además, en caso de ser posible, se debe indicar la superficie, en Km², del Área de Ocupación que la especie tiene en Chile. Recuerde poner las citas bibliográficas)

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

(describir las amenazas que afectan, han afectado o afectarán a la especie, incluso cuando se trate de causas naturales como por ejemplo tormentas o erupciones volcánicas. Señale la proporción de la población que se sufriría esta amenaza. Si es posible también incluya los cambios de estado de los ecosistemas en que habita la especie. Además, si existen antecedentes sobre la fragmentación de las poblaciones, ésta debería ser incluida en esta sección. Recuerde poner las citas bibliográficas)

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)

Estado de conservación

(señalar si la especie ha sido previamente clasificada en alguna lista nacional, mencionando la categoría asignada. Además, si conoce de programas o acciones de conservación que involucren la especie menciónelas en esta sección. Señalar además, si es posible, la presencia y situación de la especie en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Estado (SNASPE). Recuerde poner las citas bibliográficas)

A nivel mundial, *Thalassarche bulleri* se considera como una especie Casi Amenazada (NT) en la Lista Roja de la UICN (BirdLife International, 2020). Si bien su área de reproducción es restringida, la población se encuentra estable y los sitios reproductivos están moderadamente dispersos, lo que disminuye la probabilidad de que se vea amenazada en un futuro. En Chile esta especie no se encuentra clasificada.

Experto y contacto (En caso de saberlo, entregue nombre de experto(a)s en la especie que se presenta, señalando institución donde trabaja, y datos sobre cómo contactarlo (dirección, Teléfono y/o E-mail))

Bibliografía (listar todos los documentos que ustedes utilizaron o revisaron para confeccionar el Formulario de Sugerencia de Especies para Clasificar. Para Artículos en Revistas, señalar: autores, año de publicación, título completo del artículo, nombre de la revista, volumen de la revista, número del ejemplar y la página inicial y final del artículo.
Ejemplo: BELMONTE E, L FAÚNDEZ, J FLORES, A HOFFMANN, M MUÑOZ & S TEILLIER (1998) Categorías de conservación de las cactáceas nativas de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 47: 69-89.)

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.

Antecedentes adjuntos (Indicar, de la bibliografía anterior, los archivos electrónicos o los documentos en papel que se adjuntan al formulario, señalando si están en formato electrónico o en papel, y nombre del archivo si corresponde)

Sitios Web citados (Indicar la dirección de Internet (http://..) de la o las páginas que haya consultado para la elaboración del formulario, señalando idealmente la fecha en que se realizó la consulta)

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 (Señalar el nombre completo de quien compiló o elaboró la ficha de antecedentes que se presenta; mencionando la institución donde trabaja en caso que corresponda, dirección; teléfono, E-mail y/o forma preferencial de contacto)

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 (Adjuntar, si es posible, imágenes de la especie en cuestión, incluido mapa de distribución, en formato SIG en caso que así los tenga. Debe señalar la fuente de cada imagen. En caso que la imagen sea de vuestra autoría, señale si ella puede sea utilizada en la página Web del sistema de clasificación de especies y del inventario nacional de especies, ver <http://especies.mma.gob.cl>)



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

Observaciones (adjunte comentarios y sugerencias que desee formular, así como cualquier otra información adicional que estime pertinente indicar) en caso que la imagen sea de vuestra autoría, señale si ella puede sea utilizada en la página Web del sistema de clasificación de especies y del inventario nacional de especies, ver <http://especies.mma.gob.cl>)

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

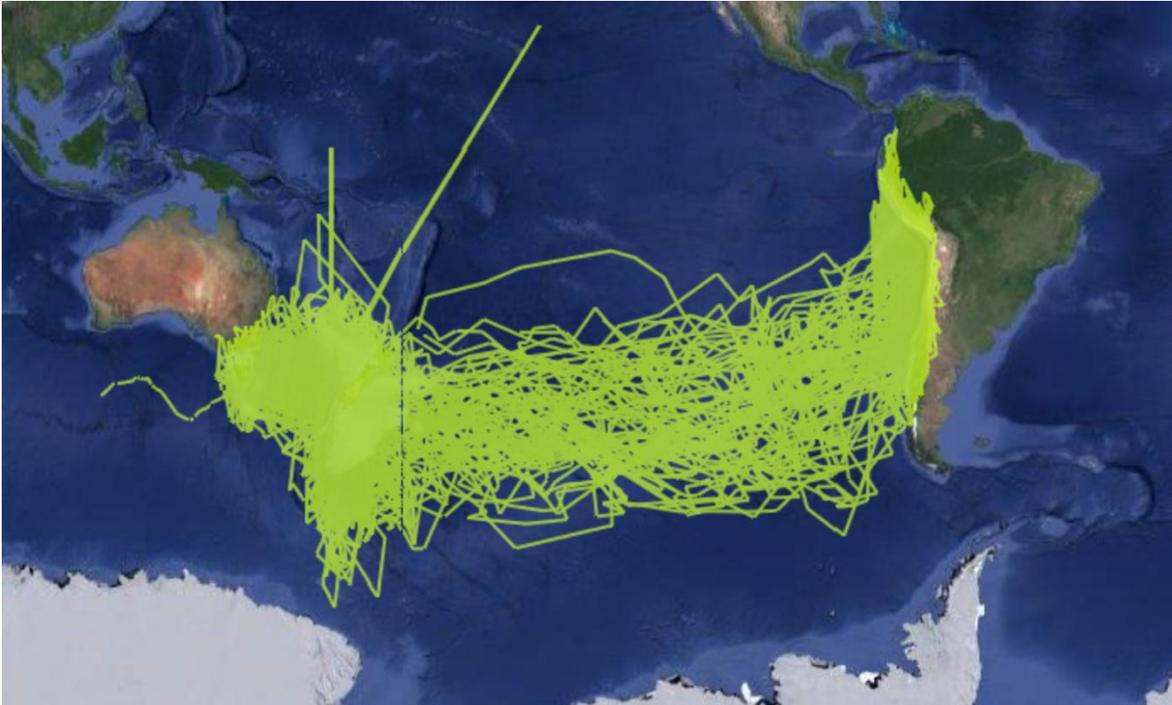


BirdLife International and Handbook of the Birds of the World (2016) 2013. *Thalassarche bulleri*. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2020-2.

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>