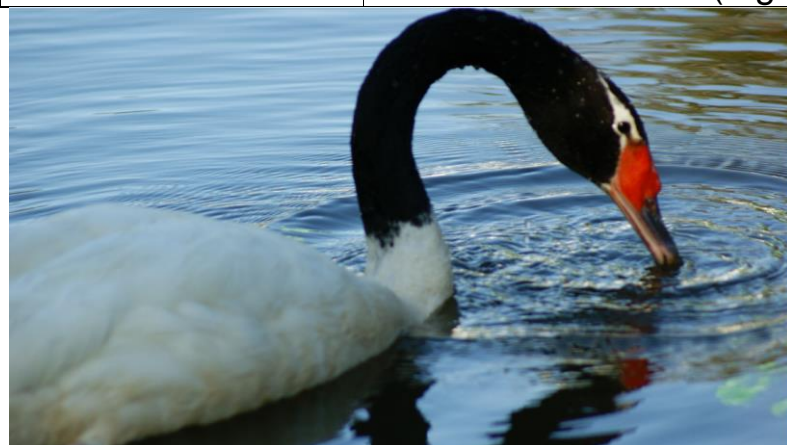


<b>NOMBRE CIENTÍFICO:</b>	<b><i>Cygnus melancoryphus</i> (Molina, 1782)</b>
<b>NOMBRE COMÚN:</b>	Cisne de cuello negro, thula (Mapudungún), kaum (Yagán), Black-necked Swan (Inglés)



Arriba fotografías de ***Cygnus melancoryphus***

<b>Reino:</b>	Animalia	<b>Orden:</b>	Anseriformes
<b>Phyllum/División:</b>	Chordata	<b>Familia:</b>	Anatidae
<b>Clase:</b>	Aves	<b>Género:</b>	<i>Cygnus</i>

<b>Sinonimia:</b>	<i>Cygnus melancorypha</i> Molina, 1782 <i>Anas melancoripha</i> Molina, 1782 <i>Cygnus nigricollis</i> Des Murs, 1847
-------------------	--

**Nota Taxonómica:**

### ANTECEDENTES GENERALES

#### Aspectos Morfológicos

Ave de longitud 102 - 124 cm (Jaramillo 2005). Totalmente blanco a excepción de la cabeza y los dos tercios superiores del cuello que son negros. Raya blanca bordea los párpados y se extiende hacia atrás hasta la nuca. Mentón blanco. Iris negro; pico color plomo con la base y carúncula rojas. Patas color carne claro (Goodall *et al.* 1951).

#### Aspectos Reproductivos y Conductuales

El macho y la hembra, previo al apareamiento, realizan un cortejo en el agua, que implica movimientos con el cuello, giros laterales de la cabeza, emisión de sonidos, además de la introducción del cuello varias veces en el agua. Se aparean de por vida, usual en parejas (Muñoz-Pedrerros 2003). El periodo reproductivo comprende principalmente entre junio y enero, pudiendo extenderse hasta abril (Schlatter *et al.* 1991). Normalmente anidan una vez por año, pero es posible que algunas parejas vuelvan anidar si comienzan temprano en la temporada. Los nidos los construyen muy cerca del agua, en lagunas o lagos, a veces también en islotes, entre juncas espesos para lo que usan el mismo material para la construcción, juncos y plantas acuáticas, algunas plantas terrestres como coirón y acolchado con lana de oveja, de tamaño bastante grande. Pueden poner entre 4 a 8 huevos, de coloración blanca. La hembra es la que hace toda la incubación, aunque el macho permanece atento en las cercanías cuando ella sale a alimentarse, protegiendo activamente el área de su nido atacando a los intrusos. Aunque es un ave pacífica, durante la época de reproducción el macho se vuelve agresivo atacando a quién quiera acercarse. Los pichones nidífugos nacen cubiertos de plumón blanco. Es común ver a la hembra transportando a sus pichones sobre el dorso, durante los primeros días luego de la eclosión. Como otros cisnes, es muy natural ver a los polluelos del cisne de cuello negro sobre uno de los padres. Se esconden debajo de las alas, de vez en cuando asomando la cabeza. Los adultos permanecen la mayor parte del tiempo en el agua y cuando las crías desean descanso, o calor, se trepan por la parte posterior del padre o la madre. Ambos padres son dedicados y permiten a dos o tres polluelos permanecer bajo sus alas al mismo tiempo (Muñoz-Pedrerros 2003).

De costumbres gregarias, forman grupos dentro de los cuales se mantienen individuos emparentados, muy posiblemente durante toda su vida. Se agrupa en grandes bandadas dispersas en ciertos sitios de nidificación. Son frecuentes los combates territoriales, luego de los cuales los integrantes de la pareja emiten voces rápidas, moviendo las cabezas hacia arriba y hacia abajo (Muñoz-Pedrerros 2003).

### Alimentación (sólo fauna)

Omnívoro. El cisne de cuello negro se alimenta mayormente de vegetales acuáticos, algas marinas y pastos. Es posible que también coma pequeños invertebrados en el agua y que complemente su dieta con algunos insectos. También se alimenta de moluscos, crustáceos y larvas de insectos acuáticos. Obtiene su sustento filtrando el agua; introduce el pico en el agua de poca profundidad y ligeramente lo abre y cierra, haciendo que el agua circule por dentro del pico (Muñoz-Pedrerros, 2003).

### INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Presente en Argentina, Brasil, Chile, Islas Malvinas, Uruguay. En Chile esta especie se puede encontrar de forma regular desde el humedal de Carrizal Bajo, Región de Atacama, hasta el Canal del Beagle, Región de Magallanes y Antártica Chilena (Silva 2018), existiendo algunos registros ocasionales o errantes en la parte sur de la Región de Antofagasta (Figueroa-Fábrega et al 2006), Península Antártica Chilena (Schlatter et al. 1991).

**Extensión de la Presencia en Chile (km<sup>2</sup>)=>**

487.162

**Regiones de Chile en que se distribuye:** De Atacama, Coquimbo, de Valparaíso, Metropolitana de Santiago, del Libertador Bernardo O'Higgins, del Maule, de Ñuble, del Biobío, de La Araucanía, de Los Ríos, de Los Lagos, de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, de Magallanes y La Antártica Chilena. Registros ocasionales en Región de Antofagasta, y territorios especiales de Península Antártica.

**Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:** ninguno

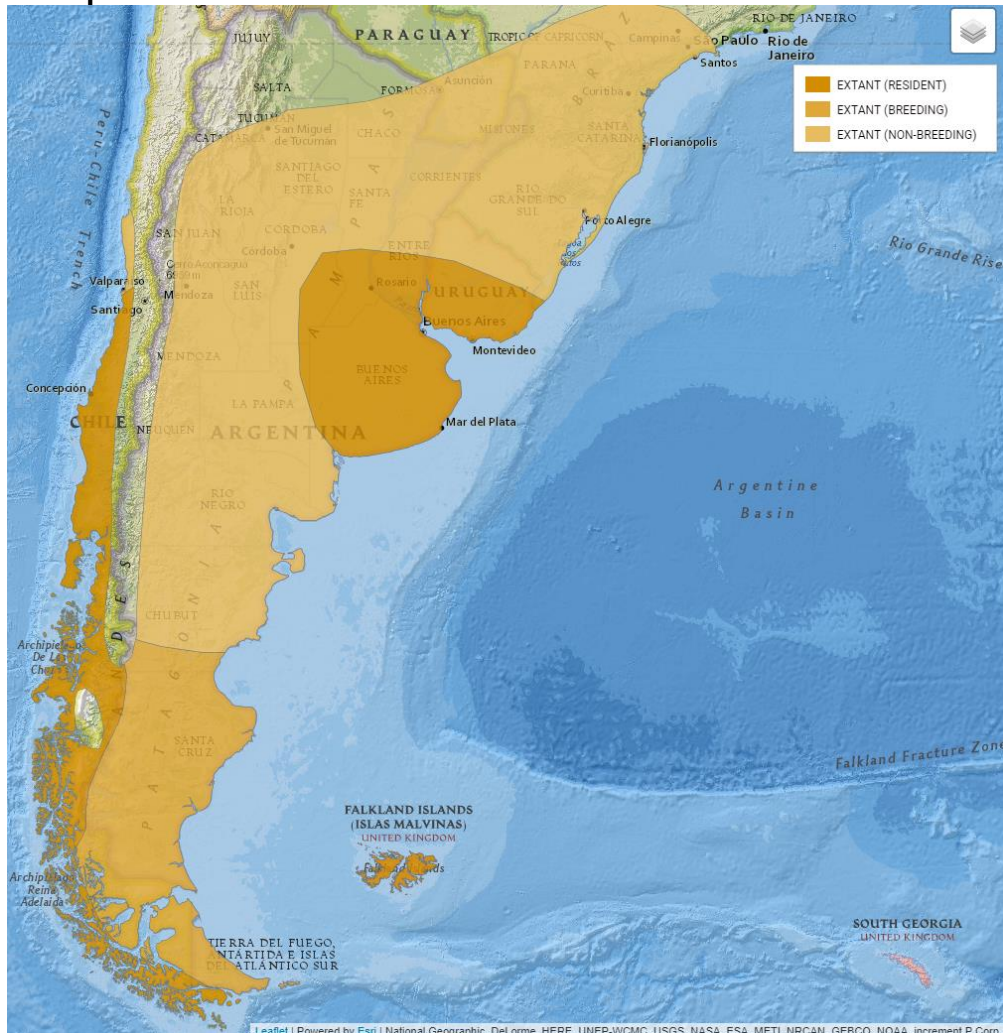
**Países en que se distribuye en forma NATIVA:** Argentina, Brasil, Chile, Uruguay

**Tabla de Registros de la especie en Chile:**

Se cuenta con base de datos de más de 4.600 registros por lo que no se incluirá la tabla con los registros

**Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:**

**Otros mapas de la especie:**



Distribución aproximada de *Cygnus melancoryphus* tomada desde IUCN

(<https://www.iucnredlist.org/species/22679846/92832118>)

<b>PREFERENCIAS DE HÁBITAT</b>	
Lugares con abundante vegetación emergente como totoras o cañas. También en grandes lagos salobres en la Patagonia, y común en fiordos marinos e incluso en la costa, en especial fuera de la época reproductiva (Jaramillo 2005). Esta especie necesita que su hábitat conste de aguas someras con una profundidad no superior a los 60 cm desde la superficie hasta la vegetación sumergida, con una riqueza de nutrientes que permita el crecimiento adecuado de una abundante biomasa vegetal de calidad aceptable, agua fresca que le permita libertad de movimientos en su superficie, además de lugares protegidos con pajonales y tranquilos para poder nidificar. Frecuenta las marismas y depósitos de agua donde crece algas y plancton (Muñoz-Pedrerros 2003).	
<b>Área de ocupación en Chile (km²)=&gt;</b>	520

<b>TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL</b>
26.000-100.000 individuos en toda su distribución (BirdLife International 2010). 20.000 individuos en Chile.

<b>DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:</b>
Caza y coleccionistas, alimento humano.

<b>PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES</b>
Pérdida de Hábitat / Degradación (Causa antrópica); Perturbaciones Humanas; Cosecha (Caza/Captura); Contaminación (afectando hábitat y/o especie).

<b>ACCIONES DE PROTECCIÓN</b>
Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés
<b>Áreas marinas costeras protegidas (AMCP-MU):</b> Sin información
<b>Monumentos naturales (MN):</b> Cerro Nielol (Norambuena 2008 obs. Pers.), (e-Bird, muchos registros)
<b>Parques nacionales (PN):</b> Alerce Andino (Reyes 2009 obs. Pers.), Chiloé (Brady 2008 obs. Pers.), Conguillío (Jaramillo 2001 obs. Pers.), Huerquehue (Cáceres 2008 obs. Pers.), Puyehue (Jaramillo 2008 obs. Pers.), Villarrica (Jaramillo 2003 obs. Pers.)
<b>Parques marinos (PM):</b> Sin información
<b>Reservas forestales (RF):</b> Lago Peñuelas,
<b>Reservas marinas (RM):</b> Sin información
<b>Reservas nacionales (RN):</b> Sin información
<b>Reservas de regiones vírgenes (RV):</b> Sin información
<b>Santuarios de la naturaleza (SN):</b> Sin información
<b>Sitios Ramsar (SR):</b> El Yali, Carlos Andwanter (Schlatter et al 1991)
Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas
<b>Parque Privado:</b> Tantauco (Fellenbaum 2011 obs. Pers.)
<b>Inmuebles fiscales destinados a conservación:</b> Sin información
<b>Reservas de la biosfera:</b> Sin información
<b>Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad:</b> Sin información
<b>Zonas de Interés Turístico (ZOIT):</b> Sin información
Está incluida en la siguiente <b>NORMATIVA de Chile:</b> DS N° 5/1998 MINAGRI (Reglamento de la Ley de Caza)
Está incluida en los siguientes <b>convenios internacionales:</b> CITES, Apéndice II
Está incluida en los siguientes <b>proyectos de conservación:</b> Sin información

<b>ESTADOS DE CONSERVACIÓN VIGENTES EN CHILE PARA ESTA ESPECIE</b>
De acuerdo con el Reglamento de la Ley de Caza (DS N° 05 de 1998 MINAGRI): Vulnerable, Centro de Chile (Coquimbo al Maule), En Peligro de Extinción, Sur de Chile (Biobío a Los Lagos) y Vulnerable, Sur Austral de Chile (Aysén a Magallanes)
<b>Comentarios sobre estados de conservación sugeridos anteriormente para la especie</b>
<b>Estado de conservación según UICN=&gt;</b> Preocupación Menor (LC) (versión 3.1, año de publicación 2016; Revisores Butchart, S. y Symes, A.; Asesor Birdlife International 2016).

Justificación: Esta especie presenta un rango de distribución muy amplio, y por lo tanto, no se aproxima a los umbrales para categoría Vulnerable según criterio de tamaño del rango de distribución. La tendencia poblacional parece estable y, por lo tanto, tampoco se aproxima a los umbrales para categoría Vulnerable según criterio de disminución poblacional. Su tamaño poblacional no ha sido cuantificado, sin embargo, tampoco se cree que se aproxime a los umbrales para categoría Vulnerable según criterio de tamaño poblacional pequeño. Por todas estas razones esta especie se evalúa como Preocupación Menor (LC).

Justificación Original en inglés: This species has a very large range, and hence does not approach the thresholds for Vulnerable under the range size criterion (Extent of Occurrence <20,000 km<sup>2</sup> combined with a declining or fluctuating range size, habitat extent/quality, or population size and a small number of locations or severe fragmentation). The population trend appears to be stable, and hence the species does not approach the thresholds for Vulnerable under the population trend criterion (>30% decline over ten years or three generations). The population size has not been quantified, but it is not believed to approach the thresholds for Vulnerable under the population size criterion (<10,000 mature individuals with a continuing decline estimated to be >10% in ten years or three generations, or with a specified population structure). For these reasons the species is evaluated as Least Concern.

Anteriormente esta especie ha sido clasificada por UICN como:

- 2012 – Least Concern (LC)
- 2009 – Least Concern (LC)
- 2008 – Least Concern (LC)
- 2004 – Least Concern (LC)
- 2000 – Lower Risk/least concern (LR/lc)
- 1994 – Lower Risk/near threatened (LR/nt)
- 1988 – Near Threatened (NT)

#### Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación

En la reunión del 11 de septiembre de 2019, consignada en el Acta Sesión N° 02, del 16to proceso, el Comité de Clasificación establece:

***Cygnus melancoryphus* (Molina, 1782), “Cisne de cuello negro”, “thula” (Mapudungún), “kaum” (Yagán), “Black-necked Swan” (Inglés)**

Es una especie de ave de longitud 102 - 124 cm. Totalmente blanco a excepción de la cabeza y los dos tercios superiores del cuello que son negros. Raya blanca bordea los párpados y se extiende hacia atrás hasta la nuca. Mentón blanco. Iris negro; pico color plomo con la base y carúncula rojas. Patas color carne claro.

El cisne de cuello negro está presente en Argentina, Brasil, Chile, Islas Malvinas, Uruguay. En Chile se puede encontrar de forma regular desde el humedal de Carrizal Bajo, Región de Atacama, hasta el Canal del Beagle, Región de Magallanes y Antártica Chilena, existiendo algunos registros ocasionales o errantes en la parte sur de la Región de Antofagasta y en la Península Antártica Chilena.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes el Comité, y realizar algunas observaciones para su corrección, estima que no cumple con ninguno de los criterios que definen las categorías de En Peligro Crítico, En Peligro, Vulnerable o Casi Amenazado. En base a la información disponible, no hay antecedentes para clasificar a la especie como amenazada bajo el criterio A, dado que la tendencia de la población parece ser estable. Por el criterio B tampoco podría ser considerada amenazada. Respecto al criterio C no hay información ni se sospecha que la población esté disminuyendo a nivel nacional. Respecto al criterio D, no se cumple ningún umbral. No hay información suficiente para el criterio E. Se concluye clasificarla según el RCE, como Preocupación Menor (LC). 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	***	Preocupación Menor (LC)	-
B	***	Preocupación Menor (LC)	-
C		Datos Insuficientes (DD)	-
D	***	Preocupación Menor (LC)	-
E		Datos Insuficientes (DD)	-



**Sitios Web que incluyen esta especie:**

LINK a páginas WEB de interés	<a href="https://www.iucnredlist.org/species/22679846/92832118">https://www.iucnredlist.org/species/22679846/92832118</a>
Descripción link	Ficha de la lista roja de UICN
Videos	Sin información
Descripción video	Sin información
Audio	Sin información
Descripción video	Sin información

**Bibliografía citada:**

BIRDLIFE INTERNATIONAL (2010) Species factsheet: Cygnus melanocorypha. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 29/9/2010

BirdLife International (2016) Cygnus melancoryphus. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22679846A92832118. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22679846A92832118.en>. Downloaded on 18 August 2019.

FIGUERO-FÁBREGA L, JL GALAZ & C MERINO (2006) Conocimiento y conservación del cisne de cuello negro Cygnus melancoryphus (Molina, 1782) en el humedal de río Cruces, Valdivia, Chile. *Gestión Ambiental* 12: 77-89.

GOODALL JD, AW JOHNSON & RA PHILIPPI (1951) Las aves de Chile, su conocimiento y sus costumbres. Volumen II. Platt Establecimientos Gráficos, Buenos Aires, Argentina. 442 pp.

JARAMILLO A (2005) Aves de Chile. Lynx. 240 pp.

MUÑOZ-PEDREROS A (2003) Guía de los humedales del río Cruces. CEA Ediciones. Valdivia, Chile. 143pp.

POCH (2011). Recopilación de datos e ingreso de información a bases de datos Inventario de Especies de reptiles nativas. Subsecretaría de Medio Ambiente.

SAG (2011) La Ley de Caza y su Reglamento. Ministerio de Agricultura, Subdepartamento de Vida Silvestre DIPROREN, SAG, Chile. 96 pp.

SCHLATTER R, J SALAZAR, A VILLA & J MEZA (1991) Demography of Black-necked Swan Cygnus melancoryphus in three chilean wetland areas. *Wildfowl Suppl.* 1: 88 -94

SILVA C (2018) Cisne de cuello negro Cygnus melancoryphus pp 48-49. En Medrano F, R Barros, HV Norambuena, R Matus & F Schmitt. Atlas de las aves nidificantes de Chile. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre. Santiago, Chile.

**Experto y contacto**

**Autores de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE):** Reinaldo Avilés, MMA, desde recopilación de POCH 2011.