

## FICHA INICIO DE ANTECEDENTES DE ESPECIE PARA CLASIFICACIÓN

**AVISO:** Estas fichas de antecedentes corresponden a los datos que tuvo a la vista el Comité de Clasificación en el momento de su evaluación.

Estas fichas son de tres tipos:

**INICIO:** Ficha elaborada principalmente por autor (Inicio del proceso de clasificación).

**PAC:** Ficha revisada por Comité, corregida y que incorpora la propuesta preliminar de clasificación del Comité (Participación ciudadana del proceso de clasificación)

**FINAL:** Ficha revisada por la ciudadanía y por el Comité, que incorpora la propuesta definitiva del Comité (Clausura del proceso de clasificación).

La ficha FINAL es la que se debe revisar para conocer el resultado definitivo de la clasificación de cada especie en cada proceso.

### Nombre Científico

*Podiceps gallardoi* Rumboll, 1974

### Nombre común

Pimpollo tobiano, macá tobiano, Hooded Grebe



*Podiceps gallardoi*

© James Lowen [http://www.pbase.com/james\\_lowen](http://www.pbase.com/james_lowen)

Tomado desde sitio UICN (<https://www.iucnredlist.org/species/22696628/145837361>)

### Taxonomía

<b>Reino:</b>	Animalia	<b>Orden:</b>	Podicipediformes
<b>Phylum/División:</b>	Chordata	<b>Familia:</b>	Podicipedidae
<b>Clase:</b>	Aves	<b>Género:</b>	<i>Podiceps</i>

### Sinonimia

### **Antecedentes Generales**

El Pimpollo tobiano es un ave del extremo sureste de Sudamérica, donde habita en las remotas y en gran parte inaccesibles tierras áridas de la Patagonia, principalmente en Argentina (Imberti et al. 2020). En Chile no se sabe si hay una población regular, o si solamente llegan individuos de forma anecdótica, pero incluso se ha especulado su reproducción (Roesler 2015, Medrano y Montecino 2018). La población ha disminuido gravemente en los últimos años por razones que siguen siendo inciertas, lo que ha llevado a BirdLife International a clasificarla en la categoría de En Peligro Crítico, solo 40 años tras ser descrito (Imberti et al. 2020).

### **Distribución geográfica (extensión de la presencia)**

En Chile ha sido registrado en varias lagunas salobres en la región de Magallanes, incluyendo Laguna Inia, Kampen Aike, Laguna Santa Maria, Laguna Los Palos, Parque Chabunco, Laguna amarga. En ninguno de estos sitios, ha sido registrado de forma regular.

### **Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional**

A nivel mundial entre 650-800 individuos (Birdlife International 2023). En Chile probablemente no haya una población superior a 50 individuos.

### **Tendencias poblacionales actuales**

Según Birdlife International (2023): "Se estimaba que la población contaba con 3.000-5.000 individuos a mediados de la década de 1980 (Fjeldsa 1984). Tras los recientes y rápidos descensos, en estudios más recientes se estimó en 1.000-1.200 individuos, lo que equivale aproximadamente a 660-800 individuos maduros, lo que representa una reducción de la población de aproximadamente el 60-80% en tres generaciones. Esta estimación ha sido corroborada por los recuentos de los estudios de reproducción de 691 adultos y 144 pollos en 2013 (Casañas et al. 2013), 771 adultos y 138 pollos en 2014-15 (Roesler et al. 2015), 753 adultos y 187 pollos en 2015-16 (Roesler et al. 2016b) y 749 adultos y 130 pollos en 2016-17 (Roesler et al. 2017). Comparando los recuentos totales realizados en las mismas 58 lagunas en 1984-5 (2.352 individuos) y 2010-11 (471 individuos), la reducción global de la población se estimó en un 80% en 26 años (Roesler et al. 2012, Roesler 2016), lo que equivale a una reducción del 73% en tres generaciones. No obstante, de los recuentos recientes se desprende que la población es ahora estable, probablemente como resultado de amplias acciones de conservación."

### **Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)**

Roesler (2015) plantea la posibilidad de que los registros ubicados entre Puerto Natales y Torres del Paine (Región de Magallanes) sean aves que podrían nidificar en el país. Por ello, Roesler (2015) señala que es necesario generar monitoreos dirigidos en algunos sectores como la laguna Goic y la laguna Los Blanquillos, ya que además de la ocurrencia reiterada de individuos, presentan características similares a sitios reproductivos de latitudes cercanas.

Otro sector donde podría eventualmente nidificar es en las lagunas al límite de la provincia de Capitán Prat (Región de Aysén) con Argentina, lo cual se encuentra a escasos kilómetros de sus sitios de reproducción conocidos en ese país (Medrano y Montecino 2018).

### **Principales amenazas actuales y potenciales**

- Una de las principales amenazas es la introducción indiscriminada de truchas en las zonas de cría, pues la especie es tan especialista que cualquier cambio en la composición o naturaleza del entorno afectará probablemente al pimpollo tobiano antes que a otras especies (Imberti et al. 2023).
- A mayor escala, un factor común a todas las mesetas donde se reproduce es el bajo nivel de agua en las lagunas y el gran número de pequeñas cuencas que están completamente secas (Imberti et al. 2023).
- La introducción del visón en sus sitios de reproducción, puede eliminar decenas de individuos en poco tiempo.

**Estado de conservación**

“En Peligro Crítico” A2abce+4ace por la IUCN (Birdlife International 2023). No clasificada en Chile

**Experto y contacto**

Santiago Imberti  
Asociación Ambiente Sur

Ignacio Roesler  
Aves Argentinas - CONICET

**Bibliografía**

BirdLife International. 2023 Species factsheet: Podiceps gallardoi. Downloaded <http://datazone.birdlife.org/species/factsheet/hooded-grebe-podiceps-gallardoi> on 29/06/2023.

Roesler I. 2015. The status of Hooded grebe (*Podiceps gallardoi*) in Chile. *Ornitología Neotropical* 26: 255-263.

Imberti, S., H. Casañas, and I. Roesler. 2023. Hooded Grebe (*Podiceps gallardoi*), version 2.0. In *Birds of the World* (T. S. Schulenberg, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. Retrieved from *Birds of the World*: <https://birdsoftheworld.org/bow/species/hoogre1/2.0>

Medrano, F. y S. Montecino. 2018. Pimpollo tobiano. En: Medrano, F., Barros, R., Norambuena, H. V., Matus, R., & Schmitt, F. (2018). *Atlas de las aves nidificantes de Chile*. Santiago: Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile.

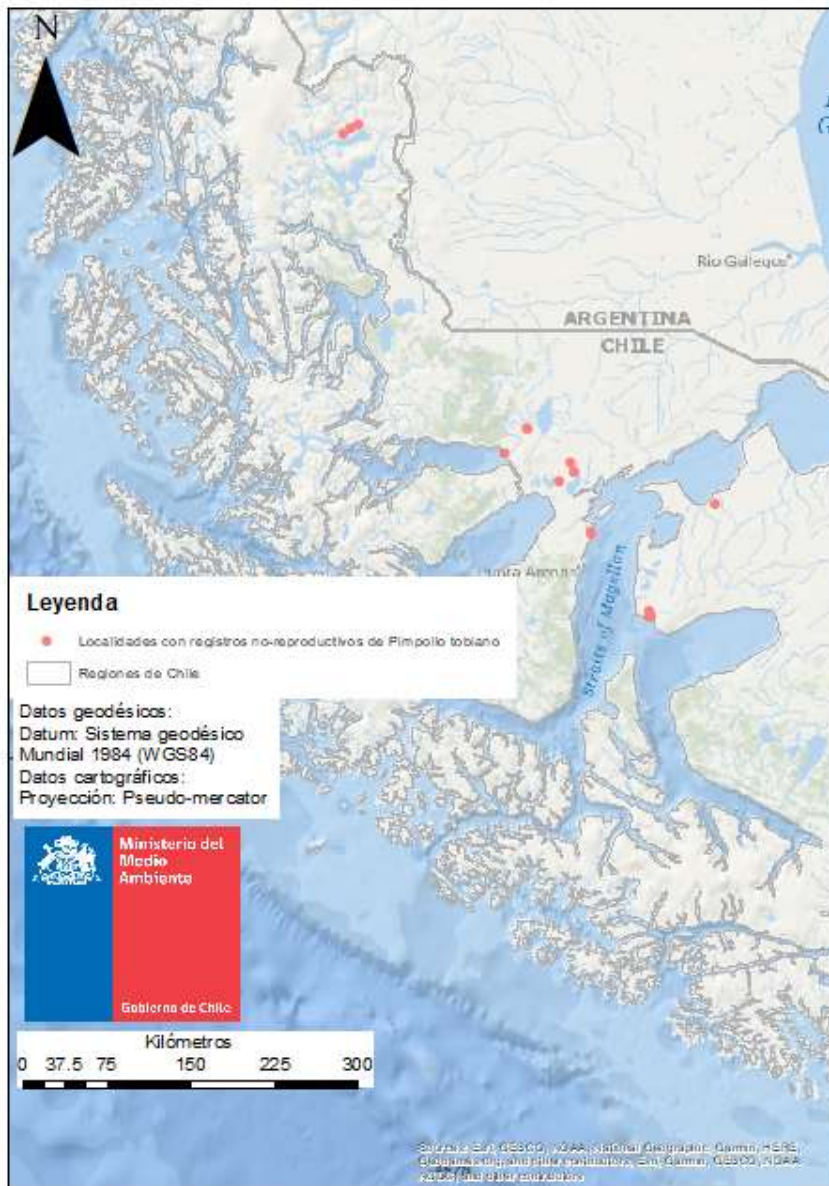
**Sitios Web citados**

<https://birdsoftheworld.org/bow/species/hoogre1/2.0>

**Autores de esta ficha**

Fernando Medrano. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile (ROC).

## Ilustraciones incluidas



Los mapas aquí representados que se refieren o relacionen con los límites y fronteras de Chile, no comprometen en modo alguno al estado de Chile, de acuerdo al artículo 2º, letra g del DFL 83 de 1979, del Ministerio de Relaciones Exteriores. La información cartográfica dispuesta es de carácter referencial

## Estado de conservación propuesta por autor de esta ficha

### Observaciones

Criterio A. Reducción del tamaño poblacional: Desconocida en Chile. A nivel mundial, de un 80% en 26 años, y como las presiones no han cesado (umbral para CR, A2abcde, como a nivel mundial)

Criterio B. Distribución geográfica: Extensión de la presencia probablemente supera los umbrales. Área de Ocupación desconocida con certidumbre, pero probablemente incluya menos de 500 km<sup>2</sup>. Sin embargo, no es posible decir con exactitud si el número de localidades es menor a cinco, ni si hay fluctuaciones extremas.

Criterio C. Pequeño tamaño de la población y disminución: Ciertamente hay una población menor a 250 individuos, una disminución continua estimada, y menos de 50 individuos (umbral para CR, C2ai)

Criterio D. Población muy pequeña o restringida: Probablemente, hay menos de 50 individuos en Chile (umbral para CR, D1)

Criterio E. Análisis Cuantitativo: Sin información sobre viabilidad de las poblaciones.

Se propone clasificar a la especie en la misma categoría que la categoría mundial (En Peligro Crítico), por una pequeña población en Chile (probablemente menos de 50 individuos), probablemente en declive al igual que la población mundial y con escasas probabilidades de recolonización en caso de extinción, por el declive en la población principal, en Argentina.