



Los pingüinos de barbijo ponen dos huevos por vez y tanto el macho como la hembra son responsables del período de incubación¹.

Protección de los pingüinos de barbijo

Con sus distintivas marcas negras y su pico negro, el bien llamado pingüino de barbijo (*Pygoscelis antarcticus*) es una de las especies más reconocibles de los pingüinos antárticos y subantárticos.

Aunque, por lo general, las poblaciones de estas aves son fuertes, la disminución natural de la abundancia de sus presas², el aumento de la pesca comercial de kril³, y el derretimiento y desplazamiento del hielo⁴ marino podrían tener un impacto perjudicial en la estabilidad y la salud de las colonias.

Los pingüinos de barbijo

Existen alrededor de 4 millones de parejas reproductoras⁵ de pingüinos de barbijo, la mayoría de las cuales se ubica en la Península Antártica y en las islas Shetland del Sur, Orcadas del Sur y Sandwich del Sur en el Océano Austral⁶. Tienen un tamaño muy similar al de los pingüinos Adelia. Los adultos pesan entre 3,5 y 5,5 kilogramos (unas 7,7 a 12 libras)⁷.

Según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, los pingüinos de barbijo tienen un riesgo bajo de extinción, por lo que son clasificados como de Preocupación Menor⁸. Sin embargo, algunas colonias se encuentran en disminución, y el aumento en el interés en la pesca de kril alrededor de la Península Antártica, junto con las disminuciones en los recursos pesqueros provocadas por cambios climáticos y el aumento de las actividades humanas en el Océano Austral, podrían contribuir a cambios en la población.

¿Sabías que...?

- Se ha observado que los pingüinos de barbijo pueden mudar la mucosa estomacal⁹, con el fin de limpiar el fluoruro que ingieren cuando se alimentan de kril¹⁰.
-

Hábitat y amenazas

Los pingüinos de barbijo se alimentan, generalmente, en aguas poco profundas y dependen casi exclusivamente del kril, un pequeño crustáceo de aspecto similar a un camarón que representa la base de la red trófica en el Océano Austral. El aumento de la pesca industrial de kril, particularmente en la Península Antártica, podría llevar a una disminución en la disponibilidad de alimento de los pingüinos de barbijo, provocando así una caída en las poblaciones de estas aves¹¹.

El turismo antártico, particularmente en la zona de La Península Antártica, también se encuentra en aumento. Más de 37 000 turistas visitaron el Océano Austral en la temporada 2013-14¹². El aumento de la interferencia humana también podría afectar la salud de las colonias.

¿Qué puedes hacer?

Capturar kril de manera exitosa es fundamental para la supervivencia de los pingüinos de barbijo, así como también lo es minimizar las posibles alteraciones de origen humano. *Pew Charitable Trusts* recomienda:

- la creación de reservas marinas para proteger la fuente de alimento y las áreas de alimentación de los pingüinos de barbijo,
- el manejo precautorio de la pesca de kril antártico, un manejo apropiado de las actividades turísticas para evitar dañar las áreas de alimentación y nidificación de los pingüinos.

La Convención sobre la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos (CCRVMA) está conformada por 24 países y la Unión Europea, y cuenta con la autoridad para crear reservas marinas totalmente protegidas de gran escala en el Océano Austral. Es necesario que la CCRVMA tome medidas para contribuir a reducir la presión que sufren estos pingüinos y, a su vez, permitir su protección a futuro.



¿Dónde viven los pingüinos barbijo?



Amenazas:

Cambio climático

Población:

4 millones de parejas reproductoras

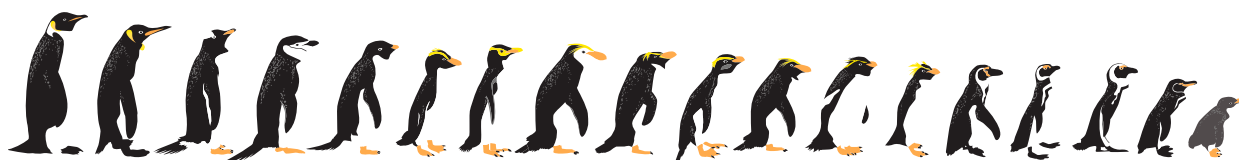
Estado, según UICN:

Preocupación Menor

Los pingüinos de barbijo se encuentran en el Océano Austral, pero se concentran, principalmente, en la Península Antártica y en las islas Shetland del Sur, Orcadas del Sur y Sandwich del Sur.

Notas al pie

- 1 Wayne Trivelpiece y Sue Trivelpiece, "Chinstrap Penguin (*Pygoscelis antarctica*)", in *Penguins: Natural History and Conservation*, eds. Pablo Garcia Borboroglu y P. Dee Boersma (Seattle: University of Washington Press, 2013), 61.
- 2 A.S. Lynnes, K. Reid, y J.P. Croxall, "Diet and Reproductive Success of Adelie and Chinstrap Penguins: Linking Response of Predators to Prey Population Dynamics", *Polar Biology* 27, no. 9 (2004): 544-554, doi:10.1007/s00300-004-0617-1.
- 3 D.A. Croll y B.R. Tershy, "Penguins, Fur Seals, y Fishing: Prey Requirements and Potential Competition in the South Shetland Islands, Antarctica", *Polar Biology* 19, no. 6 (1998): 365-74, doi:10.1007/s0030000050261.
- 4 Jaume Forcada et al., "Contrasting Population Changes in Sympatric Penguin Species in Association with Climate Warming", *Global Change Biology* 12, no. 3 (2006): 411-23, doi:10.1111/j.1365-2486.2006.01108.x.
- 5 "*Pygoscelis antarcticus*", International Union for Conservation of Nature Red List of Threatened Species, accessed July 21, 2014, <http://www.iucnredlist.org/details/22697761/0>.
- 6 Trivelpiece y Trivelpiece, "Chinstrap Penguin (*Pygoscelis Antarctica*)", 60.
- 7 Ibid., 59.
- 8 "*Pygoscelis Antarctica*."
- 9 Albert Beintema, "Penguins Shed Stomach Linings", *Nature* 352, no. 6335 (1991): 480-81, <http://www.nature.com/nature/journal/v352/n6335/pdf/352480b0.pdf>.
- 10 Boris Culik, "Fluoride Turnover in Adélie Penguins (*Pygoscelis adeliae*) y Other Bird Species", *Polar Biology* 7 (1987): 179.
- 11 Croll y Tershy, "Penguins, Fur Seals, and Fishing."
- 12 "Antarctica visitors up 9% in 2013/14 season, totaling 37.405, according to IAATO", MercoPress, Mayo 28, 2014, <http://en.mercoPress.com/2014/05/28/antarctica-visitors-up-9-in-2013-14-season-totaling-37.405-according-to-iatto>.



Descubre cómo puedes ayudar a los pingüinos de barbijo:

<http://www.pewtrusts.org/penguins>

Contacto: Andrea Kavanagh, director, Conservación Global de Pingüinos

Correo electrónico: akavanagh@pewtrusts.org

Pew Charitable Trusts se basa en el conocimiento para resolver los principales problemas de la actualidad. Aplica un enfoque riguroso y analítico para mejorar las políticas públicas, informar al público y estimular la vida cívica.