



Las parejas de pingüinos Adelia comparten la tarea de incubar los huevos y cuidar a las crías al turnarse para proteger a los pichones¹.

Protección de los pingüinos Adelia

Los pingüinos Adelia (*Pygoscelis adeliae*) se llaman así por Adélie Pepin, esposa del explorador francés Jules Sébastien César Dumont D'Urville, quien descubrió estas aves durante una expedición a la Antártida en 1840². Tienen un aspecto similar al de otras especies de pingüinos, pero se distinguen por sus picos negros y sus ojos marrones rodeados de plumas blancas³.

Los pingüinos Adelia

Existen alrededor de 2,37 millones de parejas reproductoras de pingüinos Adelia⁴ distribuidas en la Antártida y en algunas islas subantárticas. Las principales poblaciones reproductoras se pueden encontrar en la región del Mar de Ross, la Península Antártica, el Arco de Escocia y al este de la Antártida⁵.

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza clasifica a los pingüinos Adelia como una especie Casi Amenazada de extinción⁶. El cambio climático es una de las principales amenazas que enfrenta esta especie. Los cambios en el hielo marino pueden afectar la migración anual y el aumento de las nevadas puede reducir la estabilidad del hábitat de nidificación. Además, el contacto con los humanos puede afectar a las colonias, y el aumento de la pesca de kril puede contribuir a la disminución del alimento y a la reducción de la población⁷.

¿Sabías que...?

- Los pingüinos Adelia son muy sociables y pueden comunicarse mediante diferentes comportamientos y posturas, así como con singulares formas de vocalización, las cuales les permiten identificar a sus parejas⁸.
- Los pingüinos Adelia migran alrededor de 13 000 kilómetros (8 077 millas) al año⁹.

Hábitat y amenazas

Los pingüinos Adelia se pueden encontrar en todas las aguas antárticas. Su migración anual los lleva desde las colonias reproductivas hasta el mar abierto en busca de alimento. La evidencia sugiere que la latitud y las condiciones del hielo marino determinan cuándo y adónde irán durante Mar de Weddell la migración¹⁰.

David Ainley, científico y experto en pingüinos, apodó a esta especie como los “indicadores del cambio climático”. Se encuentran entre las especies que podrían ser afectadas por los cambios que se observan en el clima y en el hielo marino, los cuales marcan el calentamiento de nuestro planeta.

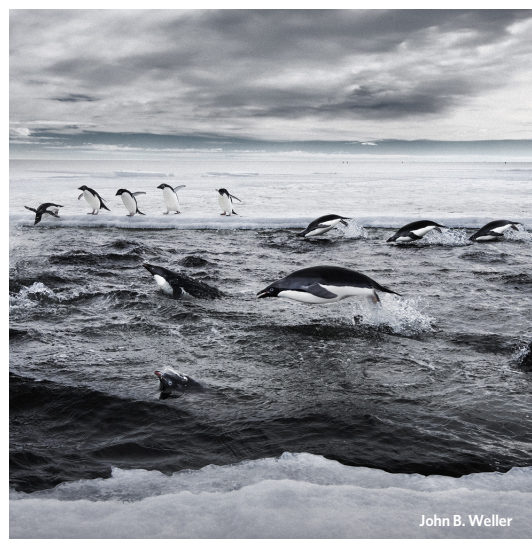
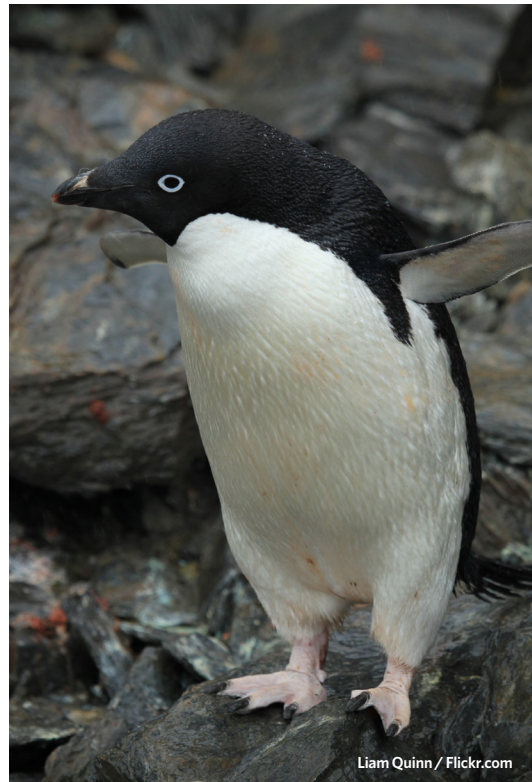
Según un estudio realizado en el 2014, los pingüinos Adelia consumen más kril de lo que se creía. Aunque la población global crece, las colonias alrededor de la Península Antártica se han reducido rápidamente¹¹. El aumento de la pesca industrial de kril antártico en la región, junto con el cambio climático, podrían estar privando a esta especie de su principal fuente de alimento.

¿Qué puedes hacer?

Los pingüinos Adelia dependen de los patrones oceánicos y de una gran cantidad de proteínas para sobrevivir. Su protección permitiría mejorar su estabilidad y su salud a largo plazo. *Pew Charitable Trusts* recomienda:

- la creación de reservas marinas para proteger la fuente de alimento y las áreas de alimentación de los pingüinos Adelia,
- el manejo precautorio de la pesca de kril antártico.

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 de gran escala y totalmente protegidas 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, protegerlos a futuro.



¿Dónde viven los pingüinos Adela?



Amenazas:

Cambio climático

Población:

2,37 millones de parejas reproductoras

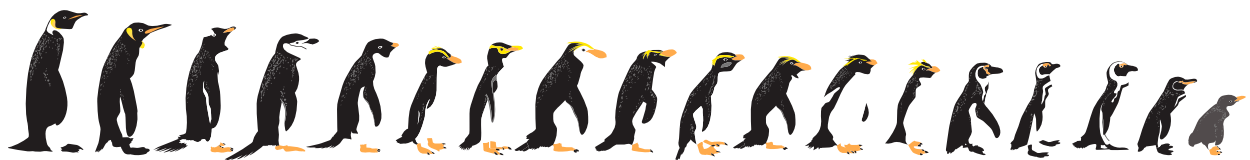
Estado, según UICN:

Casi Amenazada de extinción

Existen más de 2 millones de parejas reproductoras de pingüinos Adelia y se encuentran, principalmente, en las aguas del Océano Austral.

Notas al pie

- 1 Phil N. Trathan y Grant Ballard, "Adélie Penguin (*Pygoscelis adeliae*)", in *Penguins: Natural History and Conservation*, eds. Pablo Garcia Borboroglu y P. Dee Boersma (Seattle: University of Washington Press, 2013), 42-43.
- 2 Ibid., 37.
- 3 Australia Department of the Environment, Antarctic Division, "Adélie Penguins", acceso Agosto 6, 2014, <http://www.antarctica.gov.au/about-antarctica/wildlife/animals/penguins/adelie-penguins>.
- 4 International Union for Conservation of Nature Red List of Threatened Species, "*Pygoscelis adeliae*", acceso Agosto 6, 2014, <http://www.iucnredlist.org/details/22697758/0>.
- 5 Trathan and Ballard, "Adélie Penguin", 39.
- 6 International Union for Conservation of Nature, "*Pygoscelis adeliae*".
- 7 Ibid.
- 8 University of Michigan Museum of Zoology, "*Pygoscelis adeliae*", acceso Agosto 7, 2014, http://animaldiversity.ummz.umich.edu/accounts/Pygoscelis_adeliae.
- 9 Peter Rejcek, "On the Move", U.S. Antarctic Program, Agosto 13, 2010, <http://antarcticsun.usap.gov/science/contenthandler.cfm?id=2230>.
- 10 Trathan y Ballard, "Adélie Penguin," 42.
- 11 Michelle A. LaRue et al., "A Method for Estimating Colony Sizes of Adélie Penguins Using Remote Sensing Imagery", *Polar Biology* 37, no. 4 (2014): 508, doi: 10.1007/s00300-014-1451-8.



Descubre cómo puedes ayudar a los pingüinos Adelia en:

<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.