



PINGÜINO DE ADELIA



I. ASPECTOS GENERALES

NOMBRE COMÚN: Pingüino de Adelia

NOMBRE CIENTÍFICO: *Pygoscelis adeliae* (Hombron y Jacquinot, 1841)

CARACTERÍSTICAS

Los Pingüinos Adelia son los más numerosos y conocidos de los pingüinos antárticos. Es de tamaño mediano, entre 60 y 78 cm de alto, no hay dimorfismo sexual. Posee plumaje negro azulado en la cabeza y dorso hasta la cola, blanco desde la garganta hasta los pies. Las aletas siguen el mismo patrón del cuerpo. Los ojos son castaños oscuros con plumaje blanco alrededor formando un círculo. El pico de cuatro centímetros, es negro con coloración rojiza en su base. Las patas palmeadas desplumadas, varían de color rosado a blanco.

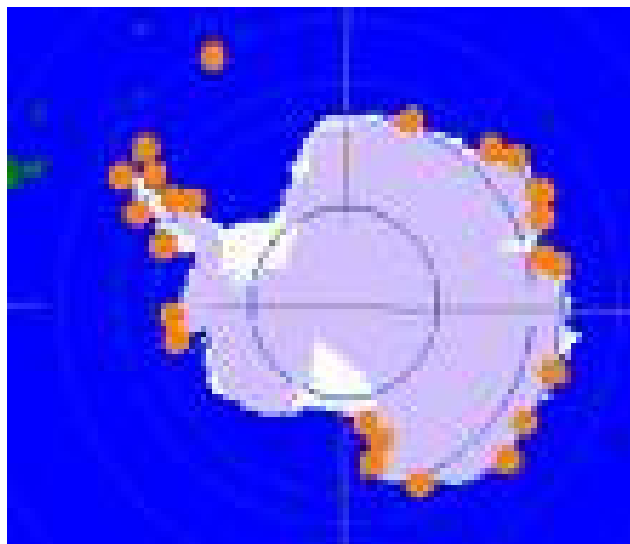
Pygoscelis adeliae es un poderoso nadador; viaja hasta 300 Km a sus sitios de alimentación, salta del agua a hielos flotantes de 2 metros de altura, ya que a menudo no hay una barrera gradual y fácil entre el mar y la tierra. Puede vivir hasta 14 años.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Pygoscelis adeliae es una de dos especies restringidas a la Antártida y región subantártica (la otra es pingüino emperador).



El Pingüino de Adelia permanece la mayor parte del tiempo al sur de la latitud 60° Sur. En el océano Atlántico llega un poco más al norte, abarcando las islas de Bouvet e islas Sandwich. Se le registra en las isla Kerguelen y Heard en el océano Índico, en la isla Macquarie, Nueva Zelanda y Tasmania al suroeste del océano Pacífico y en el Atlántico en Georgia del Sur y Falklands.



ALIMENTACIÓN Y REPRODUCCIÓN

Se alimenta de krill, peces, otros crustáceos (anfípodos) y calamares (cefalópodos) por buceo en los 70 metros superiores de la columna de agua

El Pingüino de Adelia es pelágico excepto cuando migra a los sitios de reproducción en octubre donde anida en islas rocosas, penínsulas, pendientes pedregosas dondequiera que no haya hielo y sea accesible desde el mar, en ruidosas colonias de hasta 250.000 pares de pingüinos. Vuelve a reproducirse donde nació (filopatría natal).

La hembra pone dos huevos incubados por ambos padres en forma alternada durante 35 días, para este efecto el Pingüino de Adelia tiene un área de piel desnuda en su abdomen, el "Parche Incubador". Los plumones reciben cuidado parental

II. SITUACIÓN ACTUAL DE LA ESPECIE

SITUACIÓN ACTUAL Y CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN

- El área del Mar de Ross tiene la mayor población de pingüinos de Adelia. A nivel global se considera que existen 5.220.000 individuos adultos y 10 millones de pingüinos juveniles.

Se considera que la especie no está globalmente amenazada, con población estable o creciendo. La designación de **The World Conservation Union IUCN** es población de **Bajo Riesgo**

PRINCIPALES AMENAZAS



Amenazas naturales:

- Los adultos son depredados por: focas leopardo, tiburones y orcas.
- Los huevos y plumones antárticos y subantárticos son depredados por skúas, palomas antárticas y petreles gigantes
- Plumones y huevos pueden ser dañados en tierra por el Leopardo Marino (*Hydrurga leptonyx*) y el Elefante Marino (*Mirounga leonina*) cuando éstos se arrastran.

Actividades antrópicas:

- La popularidad del “ecoturismo” con barcos cruceros que frecuentan aguas antárticas.
- Contaminación de aguas y/o alimentos con diclorodifeniltricloroetano (DDT) y de otros pesticidas (hidrocarburos clorados).
- Amenaza potencial de captura de krill, alimento directo del pingüino adelia.

III. ANTECEDENTES NACIONALES

Distribución en Chile:

- Circumpolar de la Antártida.

LEGISLACIÓN NACIONAL

- **Decreto Supremo Nº 225** de 9 de noviembre de 1995 que establece veda extractiva por treinta años hasta el 9 de noviembre de 2025 para esta y otras especies
- **Tratado Antártico** para proteger la Antártida y preservar sus recursos biológicos.
- Como parte del **Tratado Antártico** se creó la **Convención para la Conservación de los Recursos Marinos Vivos de la Antártida** (CCAMLR por sus siglas en inglés) con Chile como uno de los signatarios originales.

Referencias

- Antarctic Researchers Take Close Look at the Penguin-Seal “Relationship” and Science and the Environment – Voyage Publishing, 1995
- The penguins, Spheniscidae. TD Williams, Oxford University Press, 1995