



PINGÜINO EMPERADOR



I. ASPECTOS GENERALES

Nombre común: Pingüino Emperador

Nombre científico: ***Aptenodytes forsteri*** (J.R. Forster, 1775)

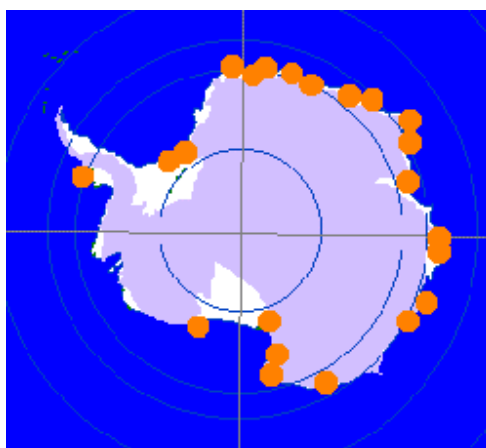
CARACTERÍSTICAS

El Pingüino Emperador es el más grande de las 17 especies de pingüinos existentes y el buceador a mayor profundidad entre los pájaros (400 a 500 m). Mide 1.2 m y pesa hasta 43 Kg, su peso varía durante el año. Nada hasta 40 kilómetros por hora. En tierra, sobre el hielo, si las distancias son largas, se desliza sobre su estómago ayudándose con sus alas para darse impulso.

El pingüino emperador tiene la cabeza negra, el estómago blanco, las alas negras, el dorso azul grisáceo. El pico es negro, puntudo y ligeramente encorvado, de color rosado púrpura en las partes laterales. En cada lado de la cabeza tiene una banda que comienza siendo de color anaranjado luego se torna amarillo oro y va disminuyendo su color gradualmente hacia abajo.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



Es una ave marina circumpolar, dentro de los 66° a 78° latitud S. Esta especie pasa 10 meses en la Antártida, su locación es desconocida durante los otros dos meses. Una de dos especies restringidas a la Antártida (la otra es Pingüino Adelia), evita el mar abierto más allá del límite de los hielos flotantes

ALIMENTACIÓN Y REPRODUCCIÓN

El Pingüino Emperador se alimenta en toda la columna de agua donde consume peces, crustáceos eufásidos(krill) y cefalópodos (calamares). El pingüino emperador es un importante predador tope.

Es el único pingüino que se reproduce e incuba en el casquete polar antártico El macho llega a los sitios de reproducción en otoño, después de haberse alimentado copiosamente. No hace nido, en junio,(invierno antártico) la hembra pone un solo huevo que el macho incuba encima de sus patas cubierto con el abdomen durante nueve semanas, tiempo durante el cual no come y pierde hasta la mitad de su peso. Para protegerse de las temperaturas de -40°C a -60°C , todos los machos se acurrucan entre sí durante estos meses. El plumón nace en septiembre, la hembra regresa para alimentarlo, si ésta no llega, el macho regurgita comida, pero sólo por un tiempo corto. Si la hembra no vuelve, el macho debe abandonar al plumón para preservar su propia vida.

El plumón crece durante el verano, no hay mucha información de *Aptenodytes forsteri* porque sus colonias de reproducción son casi inaccesibles.

II. SITUACIÓN EN EL MUNDO

SITUACIÓN ACTUAL Y CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN

El Pingüino Emperador no está clasificado en la Lista Roja de IUCN del 2000 pero cada año decrece su número. Menos individuos dejan los hielos y menos regresan. pero como su locación es desconocida durante dos meses del año, no se sabe por qué está ocurriendo esta disminución de la población



IUCN - la designación de **World Conservation Union** es que la población es de **Bajo Riesgo**, estimada en 436.200 pingüinos. La especie no está amenazada globalmente, la categoría es estable con fluctuaciones locales

PRINCIPALES AMENAZAS

- El calentamiento global y derretimiento de los hielos, pueden eliminar los sitios de reproducción de esta especie. El Pingüino Emperador se ha movido de estos sitios en edades de hielo pasadas, pero ahora los cambios ocurren demasiado rápido, y esta especie puede no adaptarse con la celeridad necesaria.
- Perturbación antrópica debido al ecoturismo y a las bases científicas adyacentes a los sitios de reproducción
- Potencial captura de krill como pesquería comercial.

III ANTECEDENTES NACIONALES

LEGISLACIÓN NACIONAL

Distribución en Chile:

Circumpolar. En la Antártica chilena anida en el islote Dion (67° 52' S) en Bahía Margarita. Ha sido capturado en base Prat, en isla Greenwich, en las Shetland del Sur y en Base O'Higgins, en Cabo Legoupil, península Antártica

- **Decreto Supremo N° 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

Referencias

- Guía de Campo de las Aves de Chile, Braulio Araya y Guillermo Millie, 1992