



PINGÜINO DE PENACHO AMARILLO



I. ASPECTOS GENERALES

NOMBRE COMÚN: Pingüino de Penacho Amarillo

NOMBRE CIENTÍFICO: *Eudyptes chrisocome* (Miller, 1781)

CARACTERÍSTICAS

Eudyptes chrisocome o *Eudyptes crestatus* es el más pequeño de los pingüinos crestados y de los pingüinos antárticos. Mide 55 centímetros de alto y 2.5 kilogramos. Es bastante agresivo con sus congéneres y otras aves con quienes comparte sitios de anidamiento, sin embargo, es muy gentil con su pareja

Tiene la cabeza y el dorso de color negro azulado, blanco desde la garganta hasta las patas palmeadas rosadas provistas de fuertes uñas. Tiene ojos rojos El pico es corto y grueso, de color naranja, rojo o rosado. Se desplaza en tierra saltando con las patas juntas, de ahí su nombre común en inglés, rockhopper (salta rocas).

El Pingüino Penacho Amarillo posee un grupo de plumas amarillas a modo de ceja, que aparecen como un penacho cuando el pingüino las eleva. Las "cejas" amarillas no se unen por sobre los ojos como en el macaroni. El límite negro de la garganta es casi recto y no en forma de V como en el Pingüino Macaroni (*Eudyptes chrisolophus*)

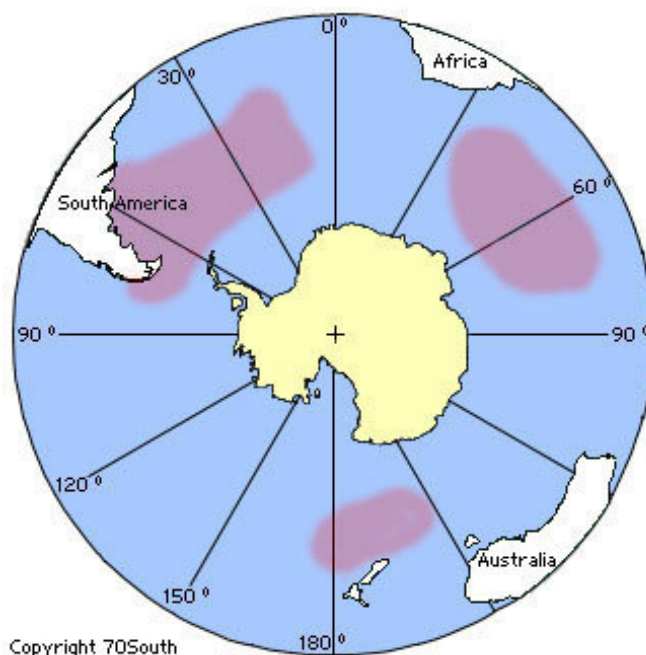
DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

El Pingüino de Penacho Amarillo está presente en tres regiones distintas del hemisferio austral.

- Una población habita el extremo austral de América del sur, Tierra del Fuego (Chile y Argentina) y las islas Falklands.



- Otras poblaciones se distribuyen en islas subantárticas como Marion, Prince Edward, Crozet, Kerguelen, Heard, MacDonald, Macquarie, Campbell, Antipodes e islas Auckland.
- La tercera serie de poblaciones en las islas de Tristan da Cunha, Gough, Saint Paul y Amsterdam.



ALIMENTACIÓN Y REPRODUCCIÓN

El Pingüino Penacho Amarillo se alimenta por buceo en los 50 a 100 metros de profundidad de: crustáceos (*Euphausia lucens*, *E. vallentini*, *Thisanoessa gregaris* y *Themisto sp.*), calamares (*Gonatus antarcticus*, *Loligo gahi*, *Onychoteuthis sp.*, *Teuthowenia sp.*) y peces pequeños

Los sitios de reproducción son terrenos rocosos y escarpados ubicados altos cerca de agua ya que *Eudyptes chrisocome* se baña y bebe regularmente de vertientes naturales o pozas de agua dulce.

La hembra pone dos huevos en noviembre. Si hay escasez de alimento, sólo el segundo huevo es incubado por ambos padres por 33 días. El o los plumones resultantes tienen cuidado parental completo por un mes después del cual los plumones forman guarderías, los padres los alimentan hasta los dos meses, tiempo cuando se van al mar.

II.SITUACIÓN ACTUAL DE LA ESPECIE

SITUACIÓN ACTUAL Y CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN

Se estima una población mundial de 3.314.000 adultos.

Durante el siglo 20 se ha documentado una notable disminución numérica de esta especie. En las islas Falklands, disminuyeron de 3.169.000 nidos en 1932-1933 a 297.000 nidos en 1995-1996. Las causas de la declinación aquí son desconocidas; para otras poblaciones de Pingüino de Penacho Amarillo se postula que la causa puede ser



modificaciones del ecosistema del océano como resultado de incremento en la temperatura superficial del mismo.

IUCN (The World Conservation Union) considera que las tres poblaciones de Pingüino Penacho Amarillo (*Eudyptes Chrisocome* o *Eudyptes crestatus*) están en categoría de **Vulnerable**.

No está listado en **CITES**.

PRINCIPALES AMENAZAS

Amenazas naturales

- Posibles cambios de la cadena trófica debido al calentamiento global
- Ratas y gatos (introducidos) en las islas Campbell y Macquarie, mamíferos silvestres en las islas Kerguelen, cerdos en Auckland.

Amenazas antrópicas

- Contaminación por petróleo incluyendo plásticos.
- Pesca incidental en captura de eufásidos, mictófididos o calamares
- Competencia por los recursos pesqueros en pesquerías comerciales
- Derrames de petróleo
- Aumento de población humana e infraestructura asociada a industria petrolífera, especialmente en áreas costeras.
- Ecoturismo creciente.

III. ANTECEDENTES NACIONALES

LEGISLACIÓN NACIONAL Y MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

Distribución en Chile

Distribución circumpolar subantártica en aguas pelágicas y costeras. En Magallanes se distribuyen a través de islas e islotes de la costa exterior del archipiélago fueguino, donde las principales colonias están ubicadas en Isla Noir. Todo el archipiélago patagónico de la región hacia el norte de la misma: grupo de islotes Vorposten (49°22' S) e islotes Notables (48° 54' S) y en la región de Aysén hasta el archipiélago Guayaneco al sur del Golfo de Penas

Estado de conservación en Chile

- El Pingüino de Penacho Amarillo se considera **Vulnerable**,
- **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, **CCRMVA** por las siglas en castellano)

Referencias

- V Congreso Internacional Sobre Pingüinos, Ushuaia, septiembre de 2004 . Conservation Breeding Specialist Group
- Estado del conocimiento y Conservación de las Aves en Mares Chilenos. Schlatter, R. y Simeone, A. Estud. Oceanol. 18: 25 – 33, 1999.



-
- Penguin Conservation and Assessment Plan, Report. 1998
 - Guía de Campo de las Aves de Chile. Braulio Araya y Guillermo Millie, 1992
 - Estado de conservación de las especies de pingüinos en la región de Magallanes, Chile. Venegas, Claudio, Estud. Oceanol. P.45-56, 1999.