

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

Nombre Científico	Nombre Vernacular
<i>Spheniscus humboldti</i> (Meyen ITIS Taxonomic Serial No.: 174463)	Pingüino de Humboldt; Pingüino, pingüino de Norte, pájaro-niño

Sinonimia

Antecedentes Generales
<p>Cabeza y cuello posterior negro. Cuello anterior blanco. Línea blanca que sube desde el cuello por detrás de la zona auricular y sobre el ojo hasta a frente sin encontrarse sobre el pico. Pico aplanado verticalmente con zona basal rosada y ojo rodeado de rosado. U negra invertida sobre el pecho blanco.</p> <p>Largo: 67 - 72 cms.</p> <p>Anida desde las costas de la zona central hacia el norte.</p> <p>http://www.avesdechile.cl</p> <p>Se distribuye por la costa pacífica de América del Sur hasta el centro del Perú, con registros en Colombia como registro ocasional.</p>

Distribución geográfica (extensión de la presencia)
<p>En Chile se distribuye desde Arica a Chiloé; un registro accidental en Juan Fernández.</p> <p>http://www.birdlife.org/datazone/search/species_search.html?action=SpcHTMDetails.asp&sid=3862&m=1, estima que la extensión de la presencia alcanza a los 776,000 km².</p> <p>Alberto Fuentes (com. pers.) indica población desde Pan de Azúcar hasta Piñihuil y registros más recientes en Metalqui, parte del PN Chiloé. Para Chañaral documenta 20.000 individuos, (gran proporción de juveniles, citando a Guillermo Luna Jorquera) siendo esta población más abundante de su distribución nacional. Además, para isla Damas, existe una población de al menos 500 parejas (H. Núñez, com. pers.).</p>

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional				
La misma fuente anterior señala los siguientes datos acerca del tamaño de la población (traducción)				
Population & trend				
	Estimado	Calida de los datos	Derivación	Año de estimación
Nº de individuos madura	3,300 - 12,000	Buena	estimado (directamente)	2000
Tendencia de la población	decreciendo	media	estimado (directamente)	-
Declinación (10 años/3 generaciones pasadas)	30-49%	-	-	-

Declinación (10 years/3 generaciones futuras)	30-49%	-	-	-
Número de subpoblaciones	>1	-	-	-
Subpoblación mayor	>1,000	-	-	-
Longevidad (yrs)	10	-	-	-

Justificación de la población: Cheney (1998), P. Majluf *in litt.* (1999)
 Justificación de la tendencia: Basado en análisis de datos en Ellis *et al.* (1998), Hays (1984, 1986) y de P. Majluf *in litt.* (1999).
 Juan Carlos Torres exhibe un estudio llamado "Report on the status and conservation of Humboldt penguin", WCMC, Cambridge, en él se señala 10 poblaciones reproductivas y fluctuaciones anuales extremas del número de individuos.

Tendencias poblacionales actuales

De acuerdo a los datos disponibles la población se encuentra en declinación

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)

La especie es eminentemente marina, de hábitos costeros, anida en islotes cercanos a la costa, rara vez en el continente.

Principales amenazas actuales y potenciales

http://www.birdlife.org/datazone/search/species_search.html?action=SpCHTMDetails.asp&sid=3862&m=1, entrega la siguiente información (Traducción):

Amenazas e impactos

Amenaza (nivel 1)	Amenaza (nivel 2)	Duración	Ámbito de acción	Severidad	Impacto
Mortalidad accidental	Asociado a las pesquerías (enmallamiento)	continuo	completo	declinación lenta	Medio
Pérdida/degradación de hábitat (extracción)	Pesquería (escala desconocida)	continuo	completo	declinación lenta	Medio
Pérdida/degradación de hábitat (extracción)	Otro (recolecta de vegetación excluyendo leña)	continuo	minoría	declinación lenta	bajo
Disturbio antrópico	recreación/turismo	continuo	minoría	declinación lenta	bajo
Caza	Alimento (uso en subsistencia /mercados locales)	continuo	minoría	declinación lenta	bajo

Especies invasoras alóctonas (afectando directamente a la especie)	depredadores	continuo	minoría	declinación lenta	bajo
Desastres naturales	otros	continuo	completo	fluctuaciones	medio
Contaminación	Contaminación atmosférica (otros)	continuo	completo	fluctuaciones	Medio
Contaminación	Contaminación de las aguas (desconocido)	continuo	mayoría	declinación lenta	medio

Existen amenazas relacionadas a la disminución de recursos pelágicos como las anchovetas y, por otro lado, la extracción masiva de sardinas. Sin embargo, esta especie es plástica en el desplazamiento para alimento por lo que complica el cálculo del área de distribución.

La red agallera es la mayor amenaza pues el monofilamento se torna invisible bajo el agua para los pingüinos quedando atrapados en las redes.

Estado de conservación

Este es el registro de asignaciones de estados de conservación según http://www.birdlife.org/datazone/search/species_search.html?action=SpcHTMDetails.asp&sid=3862&m=1,

- 2005 Vulnerable
- 2004 Vulnerable
- 2000 Vulnerable
- 1994 Lower Risk/Near Threatened
- 1988 Threatened

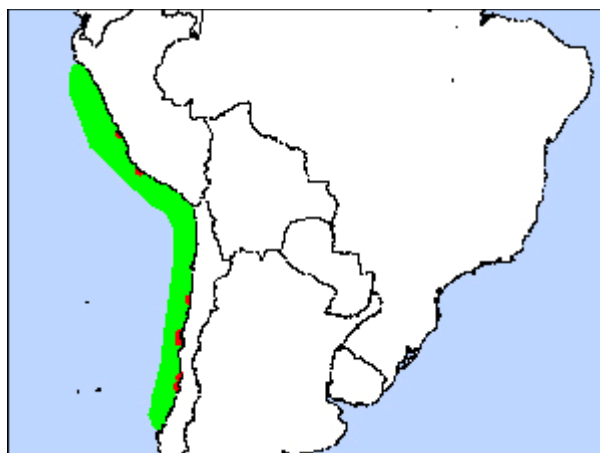
Bibliografía citada revisada

Bibliografía citada NO revisada

Sitios Web citados



Tomado de: <http://www.zoo-dresden.de/zooDresden/tiere/tierportraits/voegel/bilder/Pinguine.jpg>



Tomado de
[http://www.birdlife.org/datazone/species/index.html?action=SpchTMDetails.a
sp&sid=3862&m=0](http://www.birdlife.org/datazone/species/index.html?action=SpchTMDetails.asp&sid=3862&m=0)

Propuesta de Clasificación

Se concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

VULNERABLE VU B2ab(iii)c(iv)

Dado que:

B2 El área de ocupación estimada es menos de 2000 km²,
B2a, está severamente fragmentado o se sabe que no existe en más de diez localidades,
y que se verifica que hay una,
B2b(iii)c(iv), disminución continua observada en el área, extensión y calidad del hábitat y
fluctuaciones extremas en el número de individuos maduros.