LOBO FINO

Arctocephalus australis Zimmermann, 1783



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Mammalia
Orden	: Carnivora
Familia	: Otariidae
Género	: *Arctocephalus*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Lobo fino austral [1]

FAO (ES)
Lobo fino sudamericano

FAO (EN)
South American fur seal

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
A lo largo de las costas del Atlántico sur occidental (sur de Brasil, Uruguay, Argentina y las Islas Malvinas) y del Pacífico sur oriental (Perú y Chile). Tanto en Chile como en Perú, la distribución es discontínua. En Perú, se encuentra desde Isla Mazorca (11 ° 20'S) hasta Ilo (17 ° 42'S), con una pequeña colonia aislada que se produce en el norte de Perú en Isla Foca (5° 20'S) [2]. En Chile, se encuentra en la zona norte [3] [4] y luego, en Chile austral (Región de los Lagos, Aysén y Magallanes) desde 43°33'S hasta las islas Diego Ramírez (56°30'S) [5].

Categoría
residente

Temporadas de migración
No hace migraciones

Población
El número total de individuos adultos es aproximadamente 109500; y una estimación razonable del tamaño de la población total es 219000 individuos [6].

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Las colonias se encuentran generalmente en costas rocosas, de preferencia inaccesibles desde tierra. La mayoría de las áreas utilizadas poseen algún tipo de fuente de sombra, como la base de un acantilado, y presentan fácil acceso al océano o pozas [16]. Existen áreas de cría y de descanso, en estas últimas no hay individuos reproductores, las cuales son ocupadas por agrupaciones de machos o de hembras jóvenes sin actividad reproductiva. En el mar pueden observarse cercanos a la costa, descansando en la superficie, cabeza abajo y moviendo las aletas en el aire. Se desplazan en grupos de hasta 15-20 individuos, aunque también se movilizan solitarios. No realizan migraciones y mantienen sus visitas a tierra todo el año, con alguna proporción de la colonia permaneciendo en el lugar. Puede alejarse hasta 600 km de la costa. La actividad principal fuera del agua en época no reproductiva es el acicalamiento [16], [1]. La profundidad de buceo es de 29 m, llegando a los 170 m por un período máximo de siete minutos [6]. Pasa la mayor parte del tiempo en el agua y cuando busca su alimento, lo puede hacer en grupos de hasta 20 individuos [18], [19].

Talla
Machos: hasta 1.9 m [1] Hembras: alrededor de 1.4 m [1]

Peso
Machos: 120 - 200 kg [1] Hembras: 40 - 50 kg [1]

Descripción general
Esta especie presenta abundante pelaje, pabellón de la oreja prominente, vibrisas pálidas y de tamaño moderado. Presenta dimorfismo sexual. El macho es corpulento, con la cabeza, pecho, hombros y cuello robustos, con una melena que va desde la corona hasta los hombros. El hocico es pronunciado, y se afina gradualmente hacia la nariz, la cual es ligeramente grande, lo que le da la apariencia de perfil que se dirige hacia arriba. La corona es redondeada y los machos presentan la frente vertical. Las aletas son negras, largas y delgadas, el pelaje corto se extiende más allá de la muñeca y de los tobillos hacia la superficie dorsal de las aletas que están cubiertas por la piel correosa (como cuero). En el adulto se distinguen dos tipos de pelos, uno largo y grueso, y otro corto y suave.

La coloración dorsal es marrón oscuro con tintes grises, mientras que la región ventral es de color marrón acanelado, contrastante con el color oscuro del rostro y cabeza [24]. Los dígitos de las aletas caudales son aproximadamente iguales en forma y longitud [19].

Estatus trófico

Dieta

La dieta del lobo fino sudamericano varía de acuerdo a la disponibilidad de presas. Los peces pelágicos y demersales y los cefalópodos son las presas más comunes de la dieta del lobo fino sudamericano [7], [8], [9], [[10], [11], [[12]], [[13]], [14], [15].

Reproducción

Comportamiento reproductivo

La reproducción tiene lugar entre octubre-noviembre y mediados de enero [20], [21], pudiendo diferir entre las poblaciones de Perú y las del sur. Los machos defienden territorio, pero no forman harem, ya que no obligan a las hembras a permanecer en él. Las pariciones se producen de noviembre a diciembre, pocos días después que las hembras arriban a las colonias y el estro ocurre entre 7 a 10 días después [1], [16]. Las hembras tienen una sola cría por periodo reproductivo, la primera entre los 4 y 5 años de vida. Presentan implantación retardada o diapausa embrional de 3 a 4 meses y una gestación activa entre 8 y 12 meses. Los machos, aunque alcanzan la madurez sexual entre los 3-5 años, no son territoriales ni alcanzan la capacidad de aparearse hasta los 7-10 años. Durante la lactancia, las hembras combinan periodos en tierra con viajes de forrajeo al mar, que se extienden unos pocos días mientras el cachorro permanece en tierra descansando [22]. El destete ocurre a partir de los ocho meses hasta los 24 meses de edad, donde la hembra cuida a un neonato y la cría de más de un año de edad [23], [24]. Cuando la temporada de reproducción está activa, los grupos de machos se instalan en zonas alejadas del área de cría, aunque los individuos excluidos de los criaderos ingresan a ellos cuando los machos territoriales se encuentran reducidos en número. Los machos juveniles subadultos pueden comportarse como no territoriales o territoriales [1], [16].

PRINCIPALES AMENAZAS

El desarrollo de las pesquerías comerciales a pequeña y gran escala tiene un efecto insignificante en los lobos finos del Atlántico debido al mínimo traslape entre las presas y las especies comerciales objetivo. Al contrario, la pesca industrial en Perú puede amenazar los recursos pelágicos de los que dependen los lobos finos. Es sabido que la mortalidad por captura incidental e interacción ocurre ocasionalmente en las pesquerías artesanales y otras [17] [25] [26]. El número limitado de colonias reproductivas grandes y densas podría hacer que esta especie sea particularmente sensible a los efectos de los derrames de petróleo y epidemias de enfermedades. Al igual que otros lobos marinos, los lobos finos son vulnerables a los derrames de petróleo debido a que dependen de su pelaje grueso para la termorregulación [6]. Con la población reproductiva localizada en un número limitado de colonias, las actividades humanas podrían tener consecuencias sobre la poblaciones de lobos marinos, si se produjeran disturbios [27].

ESTADO DE CONSERVACIÓN

UICN: Preocupación menor A nivel nacional: Decreto Supremo Nº 004-2014- MINAGRI: En peligro. (EN)

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Jefferson T, Leatherwood S, Webber M. 1993. Marine Mammalos of the World. FAO species identification guide. Rome, FAO. 320 pp. 587 figs.

[2] Oliveira L, Lopes F, Almeida R, Cárdenas S, Márquez J, García D, Bonatto S. 2012. Status Taxonomico dos lobos-marinhos de Isla Foca (Peru): *Arctocephalus australis*, *A. galapagoensis* (CARNIVORA: OTARIIDAE) ou híbridos? 15va Reunión de Trabajo de Expertos en Mamíferos Acuáticos de América del Sur. 9no. Congreso SOLAMAC. 16-20 Setiembre, Puerto Madryn, Argentina.

[3] Torres D. 1985. Presencia del lobo fino sudamericano (*Arctocephalus australis*) en el norte de Chile, como consecuencia de El Niño 1982/83. Taller Nacional Fenómeno El Niño 1982/83. Inv. Pesquera (Chile) 32:225-233.

[4] Guerra C, Torres D. 1987. Presence of the South American Fur Seal, *Arctocephalus australis*, in Northern Chile. Pp: 169-175. In: Croxall, J.P. & R.L. Gentry (Eds.). 1987. Status, biology, and ecology of fur seals. Proceedings of an International Symposium and Workshop, Cambridge, England, 23-27 April 1984. NOAA Tech. Rep. NMFS 51.

[5] Schlatter R, Riveros G. 1997. Historia natural del archipiélago Diego Ramírez, Chile. Serie Científica. INACH. 47:87-112

[6] Cárdenas-Alayza S, Oliveira L, Crespo E. 2016. *Arctocephalus australis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T2055A45223529. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T2055A45223529.en.

[7] Vásquez P. 1995. Determinación de los hábitos alimentarios de *Arctocephalus australis* y *Otaria byronia* en Punta San Juan de Marcona, Ica, Perú. MSc. thesis, Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima.

[8] Zavalaga C, Paredes R, Arias-Schreiber M. 1998. Dieta del lobo fino (*Arctocephalus australis*) y del lobo chusco (*Otaria byronia*) en la costa sur del Perú, en febrero de 1998. Informe Progresivo del Instituto del Mar del Perú 79: 3-16.

[9] Arias-Schreiber M. 2000. Los lobos marinos y su relación con la abundancia de la anchoveta peruana durante 1979-2000. Bol Inst Mar Perú 19: 133-138.

[10] Arias-Schreiber M. 2003. Prey spectrum and feeding behaviour of two sympatric pinnipeds (*Arctocephalus australis* and *Otaria flavescens*) in relation to the 1997/98 ENSO in southern Peru. MSc Thesis, University of Bremen.

[11] Oliveira L, Ott P, Malbarba L. 2008. Ecologia alimentar dos pinípedes do sul do Brasil e uma avaliação de suas interações com atividades pesqueiras. In: N. Furtado (ed.), Ecologia de Mamíferos, pp. 97-116.

[12] Vallejos A. 2010. Dieta del lobo fino austral, *Arctocephalus australis* (Zimmermann, 1783), en Isla Guafo. Seminario de Título, Departamento de Acuicultura y Recursos Acuáticos, Universidad de los Lagos, Chile.

[13] Franco-Trecu V, Aurioles D, Lima M, Arím M. 2012. Prepartum and postpartum trophic segregation between sympatrically breeding female *Arctocephalus australis* and *Otaria flavescens*. Journal of Mammalogy 93: 514-521.

[14] Franco-Trecu V, Drago M, Riet-Sapriza F, Parnell A, Frau R, Inchausti P. 2013. Bias in diet determination: Incorporating traditional methods in Bayesian mixing models. Plos ONE 8(11): e80019.

[15] Franco-Trecu V, Aurioles-Gamboa D, Inchausti P. 2014. Individual trophic specialisation and niche segregation explain the contrasting population trends of two sympatric otariids. Marine Biology 161(3): 609-618.

[16] Campagna C (IUCN SSC Pinniped Specialist Group) 2008 *Arctocephalus australis*.

[17] Majluf P, Babock E, Riveros J, Arias M, Alderete W. 2002. Catch and Bycatch of Sea Birds and Marine Mammals in the Small-Scale Fishery of Punta San Juan, Peru. Conservation Biology 16(5): 1333-1343.

[18] Folkens P, Reeves R, Stewart B, Clapham P, Powell J. 2002. National Audobon Society Guide to Marine Mammals of the World. New York: Alfred A. Knopf 496 pp.

[19] Tirira D. 2007. Mamíferos del Ecuador. Guía de campo. Ediciones Murciélago Blanco. Publicación Especial de los Mamíferos del Ecuador 6. Quito.

[20] Majluf P. 1987. Reproductive ecology of female South American fur seals at Punta San Juan, Peru. PhD Thesis, University of Cambridge, Cambridge.

[21] Franco-Trecu V. 2005. Comportamiento maternal y aspectos reproductivos de *Arctocephalus australis* en Isla de Lobos - Uruguay. Universidad de la República.

[22] Arnould J. 2008. Southern fur seals *Arctocephalus spp*. Pag. 1079-1084 En Perrin WF, Würsig J, Thewissen JGM (Eds.), Encyclopedia of marine mammals (2nd ed.). Academic Press, San Diego, CA.

[23] Vaz-Ferreira R, Ponce de León A. 1984. South American fur seal, *Arctocephalus australis*, in Uruguay. In: J. P. Croxall and R. L. Gentry (eds), Status, biology, and ecology of fur seals. Proceedings of an international workshop. Cambridge, England. April 1984, pp. 29-32. National Oceanic and Atmospheric Administration Technical Report National Marine Fisheries Service 51, Cambridge, UK.

[24] Webber M. 2014. Family Otariidae (Eared seals). Pp: 34-101. En: Wilson, D. E. y Mittermeier, R. A. eds. 2014. Handbook of the Mammals of the World. Vol. 4. Sea Mammals. Ediciones Lynx, Barcelona.

[25] Franco-Trecu V, Costa P, Abud C, Dmimitriadis C, Laporta P, Passadore C, Szephegyi M. 2009. By-catch of franciscana (*Pontoporia blainvillei*) in Uruguayan artisanal gillnet fisheries: an evaluation after a twelve-year gap in data collection. Latin American Journal of Aquatic Mammals 7(1-2): 11-22.

[26] De María M, Golluchi M, Szteren D. 2012. Registros de *Arctocephalus australis* (Carnivora Mammalia) interaccionando con la pesca artesanal en Uruguay. Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2a época) 21(1-2): 50-58.

[27] Cárdenas-Alayza S. 2012. Prey abundance and population dynamics of South American fur seals (*Arctocephalus australis*) in Peru. MSc. dissertation, University of British Columbia, Vancouver.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Aguilar-Arakaki, R. (2019). *Lobo fino Arctocephalus australis Zimmermann, 1783* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 24 de noviembre del 2026, de https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/675

Última actualización : 17/09/2025