

**LOBOS**

**MARINOS**

**AUSTRALES**



*Patricio CHAMY Silva  
Capitán de Fragata  
Armada de Chile*

Índice.....	2
Resumen.....	3
Introducción.....	3
Tipos de Lobos Marinos.....	4
Principales Características de los Lobos Marinos.....	4
Lobo Marino de un Pelo.....	5
Lobo Marino de Dos Pelos.....	7
Reflexiones Finales.....	9
Bibliografía.....	10

## **RESUMEN**

Este trabajo tiene como objetivo presentar una breve descripción de los Lobos Marino, como se clasifican y sus principales características a nivel general, además de profundizar en la descripción de los lobos Marinos que normalmente habitan en las aguas Sub Antárticas y Antárticas, como son el Lobo Marino de Un Pelo y el Lobo Marino de Dos pelos.

Palabras Clave: Lobo Marino, *Otaria Flavescens*, *Arcetocephalus Australis*

## **INTRODUCCION**

Los Lobos Marinos pertenecen la familia de los Otaridos y es uno de los tantos mamíferos adaptados a la vida marina que desarrollan existencia en permanente contacto con ella, A diferencia de las focas, los lobos Marinos se desplazan utilizando sus miembros inferiores.

Es por ello que desde el siglo XVIII se cazo y comercializo, debido principalmente a que por su gran porte (dependiendo de la especie, con un peso de unos 140 a 300 kilos los machos y de 50 a 150 kilos las hembras), brindaba gran cantidad de carne y cuero, incluso cuando se cazaba un único individuo, siendo reglamentada su caza recién en 1892

Sin perjuicio de lo anterior y gracias a que su caza fue reglamentada en 1892, actualmente los lobos marinos no están en peligro de extinción existiendo una gran variedad de ellos y pueden encontrarse en casi todo el litoral, desde el Ártico hasta la Antártica.

## **TIPOS DE LOBOS MARINOS**

Existen diversos géneros y sub géneros de Lobos Marinos, sin embargo los mas conocidos son el Lobo Marino de Australia y Sudáfrica (*Arctocephalus pusillus*), el lobo marino Sudamericano u Otario de la Patagonia (*Otaria flavescens*) también conocido como Lobo Marino de Un Pelo y el Lobo Marino de Dos Pelos o lobo fino (*Arctocephalus australis*)

## **PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

Si bien es cierto existen diferencias entre los tipos de lobos marinos en general se pueden definir ciertas características generales comunes a la gran mayoría de estos mamíferos.

Los machos nacen generalmente de un color grisáceo que se va oscureciendo con los años alcanzando los 300Kg y un porte de dos a tres metros. Por otra parte la hembra tienen un color gris mas pálido o amarillento, alcanzando no mas de 200 Kg y 1 a 1,5 metros.

Para su reproducción, la cual comienza en el mes de Diciembre, los grandes machos llegan a la playas donde se parte reuniendo las hembras se reúnen en torno al macho, generando una especie de hare non hasta 15 hembras por macho

Es en esta época cuando se producen las disputas y peleas territoriales entre los machos tratando de mantener a su harem de hembras juntas y a los extraños alejados. Con sólo mirar amenazadoramente a los rivales, mantenerse siempre atento y aparentar mayor tamaño parecería ser suficiente.

Luego de un periodo de gestación que dura casi doce meses, el parto dura entre 10 a 20 minutos pariendo una sola cría, la cual recién al mes de nacida recién se acercan al agua para iniciar sus prácticas de natación. Una semana después del parto la hembra entra en celo nuevamente el cual dura 2 o 3 días.

Los Lobos Marinos tienen una gran adaptación a los cambios de temperatura, gracias al grueso manto de grasa y la fina capa de burbujas de aire que se mantiene en su pelaje que los aísla del frío. Al contrario, durante el verano necesitan reducir la temperatura del cuerpo para mantenerlo en 37 grados y se ayudan arrojándose grava sobre el cuerpo y "aletean" con sus miembros para estimular las glándulas sudoríparas de las axilas y facilitar la evaporación.

Ya en el mes de marzo ya casi no quedan machos a la vista y las hembras permanecerán junto a sus crías por unos meses en la colonia de reproducción, para luego migrar hasta las colonias de invierno.

Estos mamíferos lo largo de sus existencia han perfeccionado mecanismos sociales muy especializados y complejos sistemas de comunicación, que les han permitido la supervivencia a través de los años.

### **LOBO MARINO DE UN PELO**

Nombre: *Lobo Marino Sudamericano u Otario de la Patagonia o Lobo Marino de Un Pelo.*

Nombre científico: *Otaria Flavescens*

Estos Lobos Marinos son carnívoros y poseen las extremidades muy cortas, transformadas en aletas con los dedos incluidos en membranas interdigitales. Su gruesa piel se encuentra cubierta de un tipo de pelo, para diferenciarlo del lobo marino de dos pelos que posee dos tipos diferentes de pelos en la piel.

Los podemos encontrar a lo largo de toda la costa patagónica y en las aguas antárticas, sin embargo se han visto algunos ejemplares divagantes cerca de las Islas Galápagos por el Pacífico y hasta el sur de Brasil por el Atlántico

Son considerados como los mejores nadadores de su especie, usando las aletas anteriores para impulsarse y las posteriores para detenerse, nadando sin dificultad en todas direcciones.

Las hembras son curiosas y si una persona nada o bucea cerca de ellas, estas se acercan a mirar, a diferencia de los machos que permanecen alejados.

El macho adulto posee una melena leonina y un color marrón oscuro a diferencia de los machos más jóvenes que poseen una piel grisácea sin la característica melena del adulto. Las hembras adultas por su parte son de color amarillento-parduzco, tornándose gris al estar mojadas a diferencia de las jóvenes que son de un color gris o amarillo pálido.

El macho adulto resulta ser el triple más grande que la hembra adulta. Puede pesar 300 Kg. y medir de 2 a 3 metros. La hembra pesa unos 160 Kg. y mide de 1 a 1,5 metros.

Se caracterizan además por vivir en colonias, o en grupos de uno 15 o 16 individuos comandados o formados por un macho y algunos jóvenes. Normalmente crean sus colonias en sectores de barrancas rocosas, Acantilados o playas con barrancas suaves.

Para parir emigran a lugares más tranquilos donde hay miles de ejemplares por lo que son lugares más protegidos ya que se protegen y cuidan entre sí. La vida de estos animales dura entre los 18 y 24 años, sin embargo existen antecedentes de que estos animales pueden llegar a vivir 50 años.

La alimentación fundamental de estos mamíferos son los peces, calamares y algunos crustáceos de los cuales puede llegar a comer hasta 25 kilos. Las presas más usuales

son los peces del litoral como corvinas, las anchoas, los bagres marinos, las pescadillas y las rayas

Como todo animal, los lobos marinos tiene un depredador natural como lo es la ballena orca, sin embargo normalmente esta última ataca en alta mar a los más débiles o enfermos y solo en raras ocasiones se acerca a la costa para atacar a sus presas

### **LOBO MARINO DE DOS PELOS**

Nombre: *Lobo marino de dos pelos o lobo fino*

Nombre científico: *Arcetocephalus Australis*

Estos mamíferos toman su nombre del posee dos tipos o capas de pelo, la más externa está compuesta por pelos gruesos, largos, y brillantes; la más interna en cambio, es de pelos más lanosos, densos, y delgados, los que le brindan un mayor aislamiento de las frías aguas.

Por su peso y tamaño menor al del lobo marino de un pelo, son extremadamente ágiles pudiendo trepar rocas muy escarpadas con gran habilidad y soltura. Debido a que pueden rebatir sus miembros posteriores hacia adelante por debajo del cuerpo pueden trepar grandes alturas por los acantilados rocosos.

En general estos animales no son agresivos, son bastante tranquilos y amistosos en el agua donde normalmente nadan junto a los buceadores durante varios minutos, sin embargo en tierra son más nerviosos y se espantan cuando alguien se acerca.

Tienen la particularidad de que no beben agua dulce y solo se mezclan o conviven con los lobos marinos de un pelo.

Esta especie la podemos encontrar en la mitad sur del litoral de Sudamérica y en las islas sub antárticas y antárticas, sin embargo al igual que los lobos marinos de un pelo, se han encontrado ejemplares en menor número desde las costas sur de Brasil. También se lo ha reportado en el archipiélago Juan Fernández, como vagante.

Los machos de esta especie alcanzan un tamaño de 1,8 a 2 metros y un peso de hasta 200 kg. El color de su piel es en general de un tono pardo oscuro, dorsalmente más grisáceo. Además presentan un cuello mucho más ancho que el de las hembras. En los machos mayores de cinco años podemos observar una cresta en el cráneo; están recubiertos de pelo corto y un entrepelo muy suave al tacto.

Por otro lado las hembras son más esbeltas y delgadas, midiendo 1,3 a 1,5 metros y llegan a tener un peso no mayor a 100 kg. Con un color gris oscuro, sin embargo algunas pueden presentar abdominalmente tonalidades gris-rojizas. Las crías son más oscuras, casi de color negro.

Para su reproducción esta especie prefiere costas de superficies accidentadas, de difícil acceso, pudiendo treparlos fácilmente debido a su gran agilidad. A diferencia del lobo marino de un pelo, no efectúa migraciones estacionales, frecuentando los mismos apostaderos todo el año.

Su esperanza de vida es de entre 15 y 20 años, mientras que en la hembra va de entre 23 y 30 años.

Esta subespecie se caracteriza por alimentarse no solo en el litoral costero, como mayormente sí hace el lobo marino de un pelo, sino que también se desplaza mar adentro hasta una distancia de 200 millas de sus apostaderos, descendiendo hasta 170 metros de profundidad para capturar sus presas. La dieta de estos lobos marinos está compuesta por una gran variedad de peces, crustáceos, calamares y Krill. Se caracteriza por ser un animal oportunista, que preda sobre una amplia gama de recursos, algunos de ellos de importancia comercial.

Poco se conoce sobre sus predadores naturales sin embargo se han mencionado las orcas y los grandes tiburones como sus enemigos principales.

## **REFLEXIONES FINALES**

Durante años ha sido el hombre la principal amenaza del Lobo Marino quienes fueron sometidos a una intensa explotación hasta aproximadamente el año 1946, principalmente por su cuero y su grasa, la que servía para obtener aceite de uso industrial. Se calcula que un lobo mediano puede llegar a producir de veinte a treinta y cinco litros de aceite. La caza se efectuaba en tierra firme, donde resultan mucho más vulnerables a los ataques humanos.

Durante la primera mitad de este siglo se mataron mas de 500.000 lobos marinos en la costa patagónica.

El lobo marino de dos pelos además, sufre otros problemas de conservación, al interaccionar con todo tipo de pesquerías, generando aumentos de su tasa de mortalidad incidental, causada por diversos artes de pesca, tanto de arrastre como de fondo, dado sus hábitos alimenticios menos pelágicos que el lobo marino de un pelo.

El conocimiento y estudio de estos animales nos permitirá entender más a fondo el complejo sistema de interacción de las especies animales que habitan tanto en la Antártica como del litoral sur de nuestro continente, por lo que su conservación y protección no deben dejar de ser una importante preocupación para nuestro país.

A nivel mundial, el lobo marino de un pelo no es una especie en peligro sin embargo, el lobo marino de dos pelos esta clasificado como de “Preocupación menor”, mientras que en Chile se la categoriza como “fuera de peligro”.

## **BIBLIOGRAFÍA.**

1. Acevedo, J., Aguayo-Lobo, A., & Sielfeld, W. (2003). Eventos reproductivos del león marino común, *Otaria flavescens* (Shaw 1800), en el norte de Chile (Pacífico suroriental). *Revista de biología marina y oceanografía*, 38(2), 69-75.
2. Aguayo-Lobo, A. (1999). Los cetáceos y sus perspectivas de conservación. *Estudios Oceanológicos*, 18, 35-43.
3. Aguayo-Lobo, A. N. E. L. I. O., Torres, D., & Acevedo, J. (1998). Los mamíferos marinos de Chile: I. Cetacea. *Serie Científica INACH*, 48, 19-159.
4. *Arctocephalus pusillus*. (2015, 31 de agosto). *Wikipedia, La enciclopedia libre*. Fecha de consulta: 13:01, octubre 20, 2015 desde [https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Arctocephalus\\_pusillus&oldid=84803311](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Arctocephalus_pusillus&oldid=84803311).
5. *Arctophoca australis australis*. (2014, 11 de febrero). *Wikipedia, La enciclopedia libre*. Fecha de consulta: 13:07, octubre 20, 2015 desde [https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Arctophoca\\_australis\\_australis&oldid=72472238](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Arctophoca_australis_australis&oldid=72472238).
6. *Arctophoca gazella*. (2013, 13 de marzo). *Wikipedia, La enciclopedia libre*. Fecha de consulta: 13:10, octubre 20, 2015 desde [https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Arctophoca\\_gazella&oldid=65034423](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Arctophoca_gazella&oldid=65034423).
7. Crespo, E. A., & Pedraza, S. N. (1991). Estado actual y tendencia de la población de lobos marinos de un pelo (*Otaria flavescens*) en el litoral norpatagónico. *Ecología Austral*, 1(2), 87-95.
8. <https://sites.google.com/site/viajeapuertomadryn3anoort/lobos-marinos-de-uno-y-dos-pelos>
9. Ojeda, R. A., Borghi, C. E., & Roig, V. G. (2002). Mamíferos de Argentina. *Diversidad y conservación de los mamíferos neotropicales*, 23-63.
10. *Otaria flavescens*. (2015, 12 de junio). *Wikipedia, La enciclopedia libre*. Fecha de consulta: 13:02, octubre 7, 2015 desde [https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Otaria\\_flavescens&oldid=83135893](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Otaria_flavescens&oldid=83135893)

11. Otariidae. (2014, 29 de diciembre). *Wikipedia, La enciclopedia libre*. Fecha de consulta: 13:05, octubre 20, 2015 desde <https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Otariidae&oldid=79075316>.
12. Rodríguez, D., & Bastida, R. LOBOS MARINOS.
13. Schiavini, A. (1993). Los lobos marinos como recurso para cazadores-recolectores marinos: el caso de Tierra del Fuego. *Latin American Antiquity*, 346-366.
14. Venegas Canelo, C., Gibbons, J., Aguayo, A., Acevedo, J., Amado, N., Capella, J., & Valenzuela, C. (2001). Cuantificación poblacional de lobos marinos en la XII región.