



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Lontra felina

Chungungo

DD

Datos
Insuficientes



Foto: Proyecto Lontra Felina

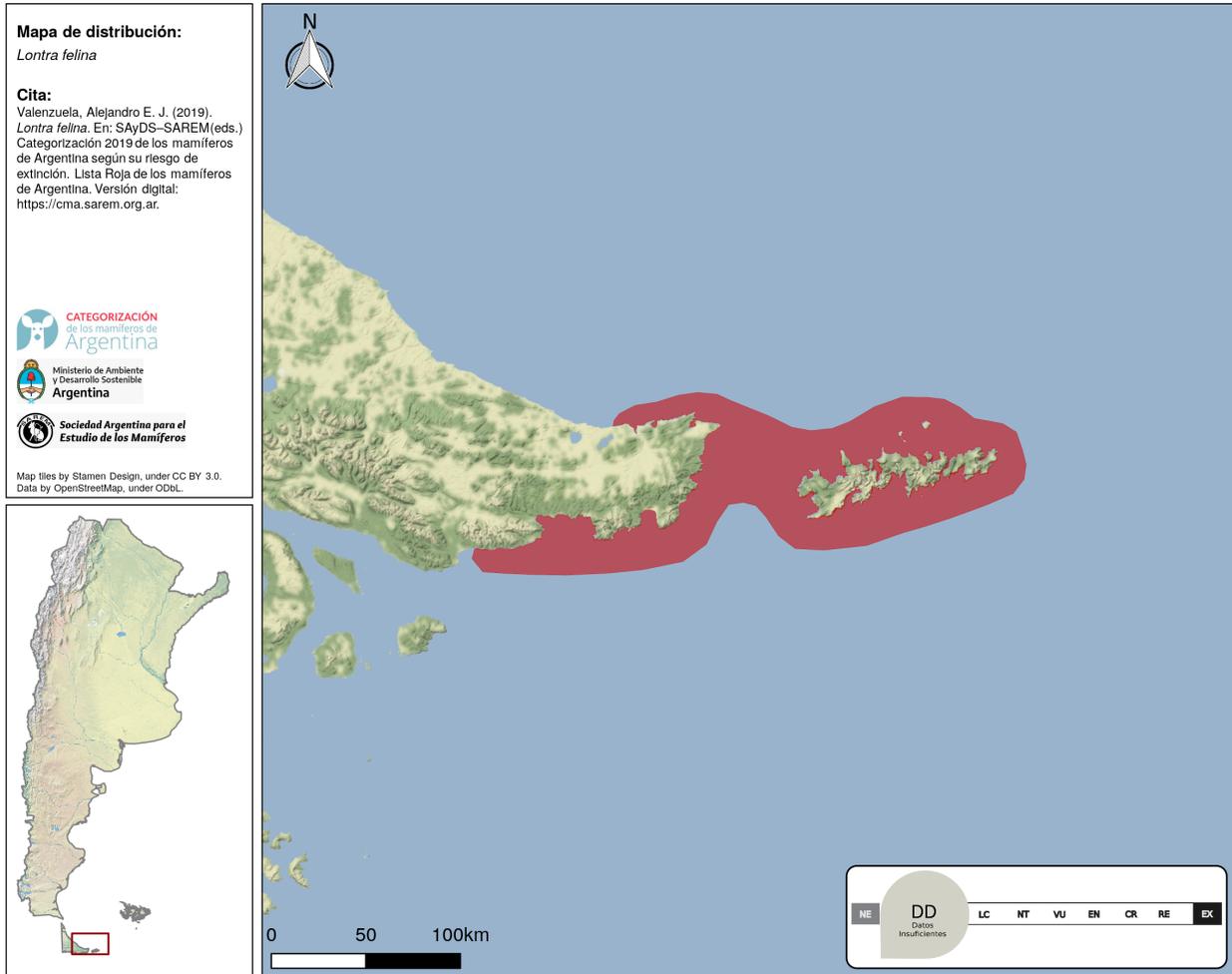
Cita sugerida: Valenzuela, Alejandro E. J.. (2019). *Lontra felina*. En: SAYS–SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. <http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.130>

OTRAS FOTOGRAFÍAS



Foto: Proyecto Lontra Felina (arriba); Proyecto Lontra Felina (abajo)

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

DD (Datos Insuficientes)

Justificación de la categorización

Los registros históricos de chungungo (*Lontra felina*) para Argentina son del archipiélago fueguino, particularmente Isla de los Estados (Cabrera 1957; Massoia & Chebez 1993; Parera 1996), pero Cassini (2008) *indica* que la distribución de esta especie en el país no es clara. Los documentos históricos accesibles refieren “nutrias” en general en función de signos indirecto de presencia (heces), asignando aquellas encontradas en la costa marina a chungungo y en el agua dulce a huillín (*Lontra provocax*), nutria simpátrica que ocupa ambos ambientes. Por lo tanto puede haber una confusión entre las especies. Los registros de museo de chungungo tampoco son claros, en algunos casos referían a individuos encontrados en el sector chileno de Tierra del Fuego, en otros correspondían a huillín erróneamente identificados como chungungo y en otro caso no se encuentran los ejemplares (Teta P., com. pers.). No existen avistamientos comprobados de chungungo en Argentina. Los análisis genéticos de heces provenientes de la Isla de los Estados en todos los casos correspondieron a huillín (Centrón et al. 2008). Desde 2016 se lleva adelante un proyecto de monitoreo específico para nutrias en Isla de los Estados, con recorrida en embarcación

de sus costas, recorriendo a pie algunos sectores y mediante cámaras trampa, en el cual solo se han registrado individuos de huillín y nunca de chungungo (Valenzuela A., datos no publicados). Existe una duda razonable si alguna vez la especie estuvo en Argentina y falta más investigación para definir este tema. El presente constituye un cambio no genuino en la categorización por “datos incorrectos” aplicados en la categorización anterior. Si bien la especie esta registrada en las costas del extremo sur de Chile, su distribución en territorio argentino es hipotética y se corresponde a las áreas donde existe probabilidad que la especie aparezca.

Categoría Res. SAyDS 316/21

Insuf. conocida

Categoría Res. SAyDS 1030/04

EP (En Peligro de Extinción)

Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 EN (En Peligro)

A2+3acde

2000 EN (En Peligro)

A1acde; B1+2acd; C2a; D

1997 EN (En Peligro)

A1acd; B1+2ad; C2a

Homologación categoría 1997 EN (En Peligro)

Categorías de conservación actuales en países vecinos

País	Categoría	Año	Cita
Chile	VU (Vulnerable)	2011	MMA (2011)

Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría	Criterios y subcriterios
2015	EN (En Peligro)	A3cde

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Carnivora
Familia	Mustelidae
Nombre científico	<i>Lontra felina</i> (Molina, 1782)
Nombre común	Chungungo
Nombres comunes locales	Nutria marina Gato de mar Gatuna Lobito de mar
Nombres comunes en inglés	Marine Otter Sea Cat

Comentarios taxonómicos

Históricamente estuvo ubicada en el género *Lutra*. Van Zyll de Jong (1987), Koepfli & Wayne (1998) apoyaron la separación de las nutrias del nuevo mundo en el género *Lontra*, con excepción de *Pteronura*. Sinónimo: *Lutra felina* Molina, 1782

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: desconocida

Los registros de la especie son escasos y confusos, al igual que los ejemplares que figuran en museos (que en muchos casos no corresponden al sector argentino del Archipiélago Fueguino). Se encuentra en duda la presencia de la especie en el país.

Número de individuos maduros: no hay datos

Tiempo generacional: 10.00 años

Tiempo generacional, justificación: Pacifici et al. (2013)

Extensión de presencia: comentarios:

Existen dudas de su presencia en Argentina

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: no hay datos

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Los registros históricos describen la especie en Isla de los Estados y en el Archipiélago Fueguino. Sin embargo, estos registros son confusos y los únicos ejemplares existentes en los museos o no son claros respecto a su origen (en algunos casos proveniente de Chile) o estuvieron mala identificados (confundidos con *Lontra provocax*). No existen registros actuales ni avistamientos confirmados de la especie en Argentina y tanto los análisis genéticos realizados en heces provenientes de Isla de los Estados (Centrón et al. 2008) y los monitoreos con cámaras trampa indicaron que en todos los casos resultó *L. provocax*. Existen dudas sobre si la especie estuvo presente en el país y actualmente se ha retraído, o si nunca estuvo presente. Por lo tanto su presencia en las costas abiertas de Tierra del Fuego (Península Mitre) y en la Islas de los Estados es hipotética y requiere confirmación.

Rango altitudinal

0-25 msnm

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación no hay datos

Comentarios sobre la abundancia, densidad o probabilidad de ocupación de la especie

No existen registros actuales de la especie, se duda de su presencia en el país, y por lo tanto no existen datos de abundancia.

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

No existen programas de monitoreo específicos para la especie, sin embargo, desde 2016 existe un proyecto de monitoreo de huillín (*Lontra provocax*) en Isla de los Estados que es aplicable para obtener datos de chungungo (Valenzuela A., datos no publicados).

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso

5000-6000 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: semi-acuáticos

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Marinos

- **Hábitat costeros:** hábitat óptimo

Tolerancia a hábitats antropizados: desconocida

Dieta: carnívoro

Dieta especializada: animalívoro, ictiófago

Aspectos reproductivos

Los apareamientos ocurren generalmente entre noviembre y enero con un período de gestación de 60-65 días. Los partos ocurren entre enero y marzo, normalmente en una madriguera (hueco/cueva) en la costa entre afloramientos rocosos y bosques de algas. El tamaño de camada puede variar entre 2 y 4 cachorros, pero en general son 2. Los juveniles permanecen con sus padres hasta aproximadamente los 10 meses de edad.

Patrón de actividad: catemeral

Gregariedad: especie solitaria

Área de acción

No existen datos

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

Amenazas por grado: de 1 (menor) a 5 (mayor)

Captura de ejemplares	2	Contaminación	4
Caza directa legal	3	Urbanizaciones / infraestructura energética	4
Reducción de presas	3	Pérdida de hábitat	5

Las amenazas consignadas corresponden a toda la distribución de la especie (en Perú y Chile). Para Argentina, al no contar con información de la presencia de la especie, se desconocen sus amenazas o el nivel de impacto de las mismas. En el caso que se pueda confirmar su presencia en Isla de los Estados, al ser un área protegida, no contaría con mayores amenazas por impacto humano.

La especie ¿está presente en áreas naturales protegidas?: no hay datos

Presencia de la especie en áreas naturales protegidas

No es posible confirmar su presencia en la actualidad, de estar presente en territorio argentino, por las características del hábitat podría encontrarse en la Reserva Natural Silvestre y Reserva Provincial Isla de los Estados y en el área protegida Península Mitre (en proyecto).

Marco legal de la especie

La especie se encuentra incluida en la Resolución 1030 de Categorización de Fauna Argentina, sin embargo, esto podría tratarse de un error arrastrado de considerar que la especie se encuentra presente en el país.

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

Valorización socioeconómica de la especie: uso comercial de consumo

La especie fue intensamente cazada para el uso de su piel en la industria peletera.

Rol ecológico / servicios ecosistémicos

Esta especie es un depredador tope de importancia para las poblaciones de presas costeras (crustáceos, peces, erizos, etc.) y para la conservación de los bosques de macroalgas (Kruuk 2006).

Necesidades de investigación y conocimiento

Evaluación de la presencia efectiva de la especie en el país (actual e histórica)

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

CABRERA, A. 1957. Catálogo de los mamíferos de América del Sur. I (Metatheria, Ungulata, Carnívora). Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardo Rivadavia," Ciencias Zoológicas 4:1–307.

CASSINI, M. H. 2008. Present status of *Lontra felina* in Argentina. *Endangered Species Update* 25:57–60.

CENTRON, D. ET AL. 2008. Diversity of mtDNA in Southern River Otter (*Lontra provocax*) from Argentinean Patagonia. *Journal of Heredity* 99:198–201.

KOEPFLI, K. P., & R. K. WAYNE. 1998. Phylogenetic relationships of otters (Carnivora: Mustelidae) based on mitochondrial cytochrome b sequences. *Journal of Zoology* 246:410–416.

KRUUK, H. 2006. *Otters: Ecology, Behaviour and Conservation*. 1st edition. Oxford University Press, New York.

MASSOIA, E., & J. C. CHEBEZ. 1993. *Mamíferos silvestres del Archipiélago Fueguino*. Editorial L.O.L.A. Buenos Aires, Argentina.

PACIFICI, M. ET AL. 2013. Generation length for mammals. *Nature Conservation* 5:8–94.

PARERA, A. 1996. *Las nutrias verdaderas de la Argentina*. Boletín Técnico de la Fundación Vida Silvestre Argentina, Buenos Aires.

VAN ZYLL DE JONG, C. G. 1987. A phylogenetic study of the Lutrinae (Carnivora; Mustelidae) using morphological data. *Canadian Journal of Zoology* 65:2536–2544.

LITERATURA DE REFERENCIA

ALFARO, J., & J. MANGEL. 2008. Comunidades pesqueras y la conservación de la Nutria Marina (*Lontra felina*) en el sur del Perú. *Conservación Regional (Perú)* 2:5-10.

ALFARO-SHIGUETO, J., J. VALQUI, & J. C. MANGEL. 2011. Nuevo registro de la nutria marina *Lontra felina* (Molina, 1782) al norte de su distribución actual. *Ecología Aplicada* 10:87–91.

APAZA, M., LLEELLISH, M., VALQUI, J., CESPEDES, C., ROCA, M., ALFARO, J., & G. MUNEMURA. 2002. Estado de Conservación de las Poblaciones de *Spheniscus humboldti* y *Lontra felina* en la Costa Sur del Perú. Informe Técnico. Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA), Lima, Perú.

APAZA, M., VALQUI, J., & C. CASTAÑEDA. 2003. Estado de Conservación de las Poblaciones de *Spheniscus humboldti* y *Lontra felina* en la Costa Norte del Perú. Informe Técnico. Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA), Lima, Perú.

APAZA, M., VALQUI, J., MANGEL, J., ROCA, M., ALFARO, J., SANTILLAN, L., PERRET, J. P., ONTON, G., CASTAÑEDA, C., MUNEMURA, G., & A. TOVAR. 2004. Estado de Conservación de *Lontra felina* (Molina, 1782) en la Costa Peruana. Reporte para la Comisión Permanente del Pacífico Sur, Lima, Perú.

- BERTRAND, A. 2008. The northern Humboldt current system: brief history, present status and a view towards the future. *Progress in Oceanography* 79:95–105.
- BRACK, E. A. 1978. Situación actual de las nutrias (Lutrinae, Mustelidae) en el Perú. *Otters- Proceedings of the First Working Meeting of the IUCN/SSC Otter Specialist Group*, Paramarimbo, Suriname.
- BROWNELL Jr., R. L. 1978. Ecology and conservation of the marine otter *L. felina*. *Otter: Proceedings of the First Working Meeting of the IUCN/SSC Otter Specialist Group* (N. Duplaix, ed.). Paramarimbo, Suriname.
- CABELLO, C. C. 1978. La nutria de Mar *Lontra felina* en la Isla de Chiloe. *Otter: Proceedings of the First Working Meeting of the IUCN/SSC Otter Specialist Group* (N. Duplaix, ed.). Paramarimbo, Suriname.
- CABELLO, C. C. 1983. La Nutria de Mar en la Isla de Chiloé. *Boletín Técnico* 6, CONAF, Santiago de Chile, Chile.
- CASTILLA, J. C. 1981. La nutria de mar chilena, especie en extinción. *Creces* 2:1–37.
- CASTILLA, J. C. 1982. Nuevas observaciones sobre conducta, ecología y densidad de *Lutra felina* (Molina, 1782) (Carnívora: Mustelidae) en Chile. *Publicación Ocasional Museo Nacional de Historia Natural* 38:197–206.
- CASTILLA, J. C., & I. BAHAMONDES. 1979. Observaciones conductuales y ecológicas sobre *Lutra felina* (Molina, 1782) (Carnívora: Mustelidae) en las zonas central y centro-norte de Chile. *Archivos de Biología y Medicina Experimentales* 12:119–132.
- CHÉHEBAR, C. 1990. Action plan for Latin American otters. *Otters: an action plan for their conservation* (P. Foster-Turley, P. S. MacDonald & C. Mason Brookfield, eds.). Chicago Zoological Society 6, Illinois.
- CÓRDOVA, O., & J. R. RAU. 2016. Interacción entre la pesca artesanal y el depredador de alto nivel trófico *Lontra felina* en Chile. *Revista de Biología Marina y Oceanografía* 51:621–627.
- CURSACH, J. A., J. R. RAU, F. THER, J. VILUGRÓN, & C. N. TOBAR. 2012. Sinantropía y conservación marina: El caso del chungungo *Lontra felina* en el sur de Chile. *Revista de Biología Marina y Oceanografía* 47:593–597.
- EBENSPERGER, L. A. 1992. Selección de hábitat en tierra por la nutria marina, *Lutra felina*, en Isla *Pan* de Azúcar, Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 65:429–434.
- EBENSPERGER, L. A., & J. C. CASTILLA. 1991. Conducta y densidad poblacional de *Lutra felina* en Isla *Pan* de Azúcar (III Región), Chile. *Medio Ambiente* 11:79–83.
- ESTES, J. A. 1986. Marine otters and their environments. *Ambio* 15:181–183.
- ESTES, J. A., M. T. TINKER, T. M. WILLIAMS, & D. F. DOAK. 1998. Killer whale predation on sea otters linking oceanic and near shore ecosystems. *Science* 282:473.
- HVINDBERG-HANSEN, H. 1970. A survey of the coast otter (*Lutra felina*) Molina in the Peruvian rivers of Camana and Ocoña. *Informe Técnico*, FAO–UNDP/SP, Lima, Perú.
- IRIARTE, J. A., & F. M. JAKSIC. 1986. The fur trade in Chile: An overview of seventy-five years of export data (1910–1984). *Biological Conservation* 38:243–253.
- KENYON, K. N. 1969. The Sea-otter in the Eastern Pacific Ocean, vol.60. US Department of the Interior, Bureau of Sport Fisheries and Wildlife, Washington D.C., USA.
- KOHN, M. H., E. C. YORK, D. A. KAMRADT, G. HAUGHT, R. M. SAUVAJOT, & R. K. WAYNE. 1999. Estimating population size by genotyping faeces. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences* 266:657–663.
- LARIVIÈRE, S. 1998. *Lontra felina*. *Mammalian Species* 575:1–9.

- MAJLUF, P., E. BABOCK, J. C. RIVEROS, M. ARIAS, & W. ALDERETE. 2002. Catch and bycatch of sea birds and marine mammals in the small-scale fishery of Punta San Juan, Perú. *Conservation Biology* 16:1333–1343.
- MANGEL, J. C., & J. ALFARO-SHIGUETO. 2004. Comunidades pesqueras y la conservación de la nutria marina (*Lontra felina*) en el sur de Perú. *Revista Conservación Regional* 2:5–10.
- MANGEL, J. C., T. WHITTY, G. MEDINA-VOGEL, J. ALFARO-SHIGUETO, C. CACERES, & B. J. GODLEY. 2011. Latitudinal variation in diet and patterns of human interaction in the marine otter. *Marine Mammal Science* 30:95–96.
- MATTERN, T., U. ELLENBERG, & G. LUNA-JORQUERA. 2002. A South American marine otter *Lontra felina* preys upon chicks of the Peruvian diving petrel *Pelecanoides garnotii*. *Marine Ornithology* 30:95–96.
- MEDINA, G. 1995. Feeding habits of marine otter (*Lutra felina*) in southern Chile. *Proceedings of the International Otter Colloquium* 6:65–68.
- MEDINA-VOGEL, G., C. DELGADO, & R. E. ALVAREZ. 2004. Feeding ecology of the marine otter (*Lutra felina*) in a rocky sea shore of the south of Chile. *Marine Mammal Science* 20(1):134–144.
- MEDINA-VOGEL, G., F. BOHER, G. FLORES, A. SANTIBANEZ, & C. SOTO-AZAT. 2007. Spacing behavior of marine otters (*Lontra felina*) in relation to land refuges and fishery wastes in Central Chile. *Journal of Mammalogy* 88:487–494.
- MEDINA-VOGEL, G., J. V. L. BARTHELD, R. E. ALVAREZ, & C. R. DELGADO. 2006. Population assessment and habitat use by marine otter (*Lontra felina*) in Southern Chile. *Wildlife Biology* 12:191–199.
- MEDINA-VOGEL, G., L. O. MERINO, R. MONSALVE ALARCON, & J. DE A. VIANNA. 2008. Coastal-marine discontinuities, critical patch size and isolation: Implications for marine otter conservation. *Animal Conservation* 11:57–64.
- MORENO, C. 2001. Community patterns generated by human harvesting on Chilean shores: a review. *Aquatic Conservation Marine and Freshwater Ecosystems* 11:19–30.
- MORENO, C., J. SUTHERL, & F. JARA. 1984. Man as predator in the intertidal zone of Southern Chile. *Oikos* 42:155–160.
- ORTIZ, R. M. 2001. Osmoregulation in marine mammals. *The Journal of Experimental Biology* 204:1831–1844.
- OSGOOD, W. 1943. The mammals of Chile. Zoological series. Field Museum of Natural History 30:542–268.
- OSTFELD, R. S., L. EBENSPERGER, L. KLOSTERMAN, & J. C. CASTILLA. 1989. Foraging, activity budget, and social behavior of the South American marine otter *Lutra felina* (Molina, 1782). *National Geographic Research* 5:422–438.
- PIZARRO, J. 2008. Mortality of the marine otter (*Lontra felina*) in Southern Peru. *IUCN Otter Specialist Group Bulletin* 25:94–99.
- ROZZI, R., & J. C. TORRES-MURA. 1990. Observaciones del Chungungo (*Lutra felina*) al sur de la Isla Grande de Chiloé: antecedentes para su conservación. *Medio Ambiente* 11:24–28.
- RUIZ, E. 2009. Estudio etológico de la nutria marina *Lontra felina* (Molina, 1782) en un ambiente antrópico, la bahía de Pucusana-Lima, Perú de junio a agosto del 2008. Tesis de Grado. Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, Perú.
- SÁNCHEZ, R. 1992. Distribución y abundancia del gato marino *Lutra felina* en el Departamento de Ica. Informe técnico. Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA), Lima.
- SÁNCHEZ, R., & L. AYALA. 2006. Evaluación de la distribución y abundancia del gato marino *Lontra felina* en la costa central y norte del Perú durante el otoño del 2006. Informe Técnico. APECO, Lima.

SIELFELD, W. K. 1989. Sobreposición de nicho y patrones de distribución de *Lutra felina* y *L. provocax* (Mustelidae, Carnivora) en el medio marino de Sud América austral. *Andes Museo de Historia Natural Valparaíso* 20:103–108.

SIELFELD, W. K. 1990. Características del hábitat de *Lutra felina* (Molina) y *L. provocax* Thomas (Carnivora, Mustelidae) en Fuego-Patagonia. *Investigaciones Científicas y Técnicas, Serie Ciencias del Mar* 1:30–36.

SIELFELD, W. K. 1990. Dieta del chungungo (*Lutra felina* (Molina, 1782)) (Mustelidae, Carnivora) en Chile austral. *Investigaciones Científicas y Técnicas, Serie Ciencias del Mar* 1:23–29.

SIELFELD, W. K. 1992. Abundancias relativas de *Lutra felina* (Molina, 1782) y *L. provocax* (Thomas, 1908) en el litoral de Chile austral. *Investigaciones Científicas y Técnicas, Serie Ciencias del Mar* 2:3–11.

SIELFELD, W. 1997. Las áreas protegidas de la XII Región de Chile en la perspectiva de los mamíferos marinos. *Estudios Oceanológicos* 16:87–107.

SIELFELD, W. K., & J. C. CASTILLA. 1999. Estado de conservación y conocimiento de las nutrias en Chile. *Estud. Oceanol.* 18:69–79.

VALQUI, J. 2004. Comportamiento de la nutria marina *Lontra felina* (Molina, 1782) en un ambiente antrópico, la bahía de Pucusana-Lima, Perú. Tesis de Grado. Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, Perú.

VALQUI, J. 2012. The marine otter *Lontra felina* (Molina, 1782): A review of its present status and implications for future conservation. *Mammalian Biology* 77:75–83.

VALQUI, J., G. B. HARTL, & F. E. ZACHOS. 2010. Non-invasive genetic analysis reveals high levels of mtDNA variability in the endangered South-American marine otter (*Lontra felina*). *Conservation Genetics* 11:2067–2072.

VALQUI, J., & M. L. RHEINGANTZ. 2015. *Lontra felina*. The IUCN Red List of Threatened Species 2015:e.T12303A21937779.

VAZ FERREIRA, R. 1979. Situación poblacional y conservación de los mamíferos marinos en Latinoamérica. *Acta Zoológica Lilloana* 34:91–101.

VIANNA, J. ET AL. 2010. Phylogeography of the Marine Otter (*Lontra felina*): Historical and contemporary factors determining its distribution. *Journal of Heredity* 101:676–689.

VILLEGAS, L., & E. HUAMÁN. 1989. Algunas observaciones de la bioecología de *Lutra felina* Chungungo en la Bahía de Catarindo Arequipa. I Simposium sobre Ecología y Conservación en el Perú, Libro de Resúmenes.

VILLEGAS, M., A. ARON, & L. A. EBENSPERGER. 2006. The influence of wave exposure on the foraging activity of marine otter, *Lontra felina* (Molina, 1782) (Carnivora: Mustelidae) in northern Chile. *Journal of Ethology* 25:281–286.

YAÑEZ, P. 1948. Vertebrados Marinos Chilenos. *Revista de Biología Marina* 1:103.

AUTORES Y COLABORADORES

AUTORES

Valenzuela, Alejandro E. J.

Instituto de Ciencias Polares, Ambiente y Recursos Naturales (ICPA), Universidad Nacional de Tierra del Fuego-CONICET, Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina

COLABORADORES

Teta, Pablo

División Mastozoología, Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia (MACN-CONICET), CABA, Argentina

Valqui, Juan

Laboratorio de Biología Marina, Departamento de Ciencias Biológicas y Fisiológicas, Universidad Peruana Cayetano Heredia y IUCN/SSC/Otter Specialist Group, , Perú