

EL ÑULL-ÑULL: NGUENLAFQUEN (LONTRA FELINA)

RODRIGO AGUILERA HEISE

Resumen

Dentro de la mitología mapuche, el fenómeno del oleaje marítimo se asocia a la figura del Ñull-Ñull o Nguelafquen, descrita por Plath (1983) como una nutria marina. El Ñull-Ñull, también conocido como Chungungo, es una especie de nutria exclusivamente marina que habita desde el norte de Perú hasta el Cabo de Hornos. Este animal, caracterizado por su comportamiento amigable y juguetón, se alimenta de peces, mariscos y pequeños mamíferos (Hostos, 2021, p.5). Su distribución abarca una estimación de 5000 kilómetros a lo largo de la costa del Pacífico en América del Sur. La presente investigación tiene como objetivo definir y caracterizar las características propias del Chungungo, un animal actualmente clasificado como "en peligro". Asimismo, se busca explorar por qué una criatura de tamaño relativamente pequeño y de perfil bajo es considerada el "amo del oleaje" dentro de la cosmovisión mapuche. Esta designación podría tener que ver con su presencia en los litorales rocosos, así como con una personalidad que, al parecer, ha permitido asociarlo con atributos humanos o humanizantes, lo que captó la atención de los pueblos mapuches, otorgándole un dominio significativo sobre las bravas y traicioneras olas del mar. En la conclusión, se reflexionará sobre el valor de los conocimientos tradicionales y su

aplicación pedagógica, especialmente en el contexto de los mitos y leyendas. Estos relatos no solo enriquecen la Didáctica de la Historia y la Geografía, sino que también sirven como herramientas efectivas para abordar problemáticas cívicas, promoviendo la sensibilización y el aprendizaje en los(as) estudiantes.

Palabras Claves: Chungungo (*Lontra Felina*), mitología Mapuche, litoral del sur pacífico.

INTRODUCCIÓN

La presente indagación tiene como objetivo analizar y caracterizar al Ñull-Ñull, Nguelafquen o Chungungo (*Lontra felina*), considerando sus características taxonómicas, distribución territorial, hábitos alimentarios y forma de vida en general. Además, se busca establecer una conexión entre su identidad y la mitología mapuche, explorando el significado cultural que esta especie ha tenido dentro de dicha cosmovisión. Asimismo, se examinará la situación actual del Chungungo en Chile, con especial énfasis en su estado de conservación y las amenazas que enfrenta, incluyendo la caza ilegal por parte de pescadores.

Características taxonómicas del Ñull-Ñull, Nguelafquen o Chungungo

El Ñull-Ñull, Nguelafquen o Chungungo, pertenece a la familia de las nutrias (*Lutrinae*) (Hostos, 2021. p.3), mamíferos de naturaleza acuática secundaria, se distribuyen en América, Europa, Asia y África, pudiéndose encontrar tanto en hábitats marinos-costeros como

continentales (Ídem). La característica principal de las nutrias (*Latrae*), es que son los únicos mamíferos carnívoros -a excepción de los *pinnípedos*- adaptados a un estilo de vida semiacuática. Se estima que las nutrias (*Latrae*), es uno de los clados más recientes en divergir y retornar a los ambientes acuáticos dentro de los mamíferos. Con un retorno que se estima dentro de los 20 a 25 millones de años. En comparación, sólo para ejemplificar de mejor manera, se estima que el grupo cetáceo retornó al mar entre unos 50 a 35 millones de años, aunque claro que cabe destacar que en este caso se trata de un mamífero acuático, en lugar de semiacuático.

La evolución de las nutrias (*Latrae*), se configuró de forma tal que resultó en tres clados actuales:

- a) uno que contiene a la nutria gigante amazónica (*Pteronura*),
- b) donde encontramos a la nutria americana (*Latrae*) y,
- c) donde se agrupan las nutrias del Pacífico Norte (*Enhydra*) junto a las nutrias de río de Eurasia y África (*Aonyx*, *Hydrictis*, *Lutra* y *Lutrogale*).

Dentro de las *Latrae*, en los taxones sudamericanos podemos encontrar a los *Lontra felina*, *Lontra provocax* y *Lontra longicaudis*, que se estima pudo haber evolucionado de la *Lontra canadensis* o nutria de río norteamericana (Hostos, 2021. p.4).

Habiéndose separado las *Latrae* sudamérica de sus antecesores norteamericanos hace unos 3.4 a 2.8 millones de años, se estima que la *Lontra felina* fue uno de los últimos en adaptarse al hábitat marino.

Se tiene como consenso generalizado entre la comunidad científica, que el rango geográfico de hábitat para el Ñull-Ñull, Nguenlafquen o Chungungo es entre el Norte del Perú (9° S) hasta Cabo de Hornos (55° S), o bien desde el Norte de Perú (6° S) hasta la isla de Chiloé (43°26' S) (Cursach et al, 2012. Córdova et al 2016. Poblete et al, 2019. Hostos, 2021.), siendo ésta en conjunto con la *Lontra provocax* las nutrias de distribución más austral del mundo (Sernapesca, 2007). Así también, debemos destacar que dentro de la familia *Lontra*, el *Lontra felino* es el único que se ha adaptado a hábitat marino, siendo el resto de *Latrae* sudamericano habitantes de agua dulce (Poblete et al, 2019 p.2).

Otra característica única del Chungungo (*Lontra felina*) es que con una longitud promedio de 90 centímetros, con una cola que no supera los 30 centímetros, es la nutria más pequeña del mundo (Sernapesca, 2007).

Hábitos alimenticios y Sinantropía del Ñull-Ñull, Nguenlafquen o Chungungo (*Lontra felina*)

La *Lontra felina* es un mamífero pequeño y carnívoro, que se alimenta principalmente de peces, moluscos, mariscos e incluso, ocasionalmente de aves y pequeños mamíferos (Sernapesca, 2007. Poblete et al, 2019. Hostos, 2021). De allí que se encuentre en los litorales rocosos, donde la *Lontra felina* puede encontrar mayor cantidad de su alimento específico. Sin embargo, en estos espacios entra en “competición” con los humanos, quienes buscan explotar los recursos naturales del mar, mediante la pesca artesanal e industrial.

El Ñull-Ñull, Nguenlafquen o Chungungo se considera como una especie con capacidades de sinantropía, es decir, que tienen la capacidad de adaptarse y habitar espacios antropizados. Como hemos mencionado con anterioridad, al estar presente en una extensa franja litoral del Pacífico Sudoriental, así como una personalidad *juguetona*, ha hecho del Chungungo un animal conocido y reconocido por la especie humana.

Tabla 1. Taxonomía del Chungungo.

Nombre científico	<i>Lontra felina</i>
Nombre común	Chungungo
Reino	Animalia
División	Chordata
Clase	Mammalia
Orden	Carnívora
Familia	Mustelidae
Género	Lontra

Fuente: Elaboración propia, referenciados del Ministerio del Medio Ambiente (2020).

Durante la primera mitad del siglo XX (al menos del poco registro que existe) en Perú y Chile se le dió amplia caza al Chungungo, con fines de comerciar con su piel, lo que significó que entre 1910 a 1954 su caza indiscriminada causara una notable baja demográfica en los Chungungos. A pesar de que en Chile en 1929 se declarase ilegal la caza de Chungungo, la industria peletera continuó incentivando su caza; por lo que se trata de una larga época de caza ilegal (Cursach et al, 2012). Tanto en 1976, 1980 y 1996 se intensificaron las medidas legales de protección hacia el Chungungo, lo que significa que en la actualidad la *Lontra felina* se considera como una especie en peligro de extinción tanto por entidades nacionales como extranjeras.

En la actualidad, en localidades como Bahía Mansa, donde la antropización y

utilización del territorio, han modificado significativamente el paisaje, se ha detectado cómo el Chungungo ha adaptado su dieta, para aprovechar los desechado por los pescadores y mercantes de las caletas, teniendo así una adaptación y dependencia de la interacción humana.

Geomorfología costera de Chile

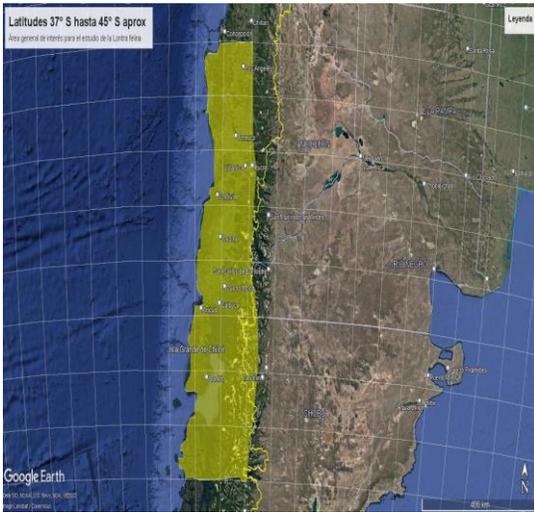
Como se mencionó anteriormente, la *Lontra felina* es un animal que habita los parches rocosos del litoral. Por ende, para entender su territorio es de vital importancia comprender el entorno geomorfológico donde se desarrolla la vida del Chungungo, para entender sus hábitos, así también del por qué escogen estos territorios como propios.

Chile cuenta con una extensa costa continental que se extiende desde la latitud 18°21' S, en su límite con Perú al norte, hasta la latitud 56° S, en Cabo de Hornos. Esta geografía presenta una notable diferenciación a lo largo de su extensión. Al norte de la latitud 42° S, la línea costera se caracteriza por ser relativamente recta, mientras que al sur de este punto se observa un paisaje fragmentado, con numerosas islas y una tendencia general al hundimiento. Además, en el extremo sur del país, la costa muestra una curvatura hacia el sureste, configurando una geografía compleja y dinámica (Paskoff, 2010, p. 76).

Según Paskoff (2010), el litoral chileno es uno que se caracteriza por una alta energía del oleaje, donde el fenómeno se intensifica en la parte meridional del país. Donde el oleaje más violento alcanza la costa, erosionando el terreno. Esta misma capacidad de erosión, crea los

litorales rocosos que se transforman en el hábitat propicio para la sobrevivencia de la *Lontra felina*.

Figura 1. Área General de hábitat para la *Lontra felina* dentro del área de influencia general del bosque templado en el sur de Chile. Latitudes 37°S a 45°S



Fuente: Elaboración propia.

Entre las latitudes 37°30' S y 39°30' S se encuentra el único tramo del litoral chileno donde predomina una costa arenosa, con la excepción de Isla Mocha (38°22' S). Esta zona resulta de particular interés debido a la presencia de *Lontra felina*. Más al sur, entre las latitudes 39°30' S y 44° S, el paisaje costero cambia drásticamente, caracterizándose por una costa rocosa y accidentada que bordea la Cordillera de la Costa, donde se pueden encontrar terrazas litorales estrechas. En contraste, las costas orientales de Chiloé presentan profundas bahías delimitadas por morrenas, con un litoral de sumersión rocosa, continuamente modelado por el fuerte oleaje (Paskoff, 2010, p. 78). Estos entornos representan los principales hábitats de *Lontra felina*, ubicados dentro de la extensa área de los bosques

templados, región de especial interés para el presente análisis.

MITOLOGÍA DEL ÑULL-ÑULL

Los pueblos que habitan dentro de la cultura mapuche, tienen una fuerte tradición oral como manera de traspasar conocimientos tradicionales. Dentro de estos conocimientos, existe una marcada y bien reconocida jerarquización de los distintos planos de la existencia. Estos espacios se organizan de manera vertical y jerárquica, en tres grandes clasificaciones. El espacio que se encuentra en la cima es el Wenu Mapu o tierra de arriba, donde convive la entidad creadora, el espíritu del bien y los antepasados mapuche. En el medio, el Nag Mapu, territorio donde conviven los humanos, junto con las fuerzas del bien y el mal. Por último, Minche Mapu en las profundidades de la Tierra, donde habitan los espíritus del mal (Llanquino, 2009, p.44).

Cómo se logra apreciar, el Nag Mapu es un espacio divino y mundano donde se encuentra; un territorio de convivencia, armonía y confrontación. Es en este contexto se encuentra el protagonismo del Ñull-Ñull, Nguenlafquen o Chungungo.

El Mito del Ñull-Ñull, Nguenlafquen o Chungungo (*Lontra felina*)

De acuerdo a Plath (1983), en un trabajo de recolección de mitos y leyendas de todo el territorio nacional de Chile, relata el mito del Ñull-Ñull o Nguenlafquen:

“a) Las olas y el bramar del mar son causados por el dueño del mar, el Ñull-Ñull o Chungungo, especie de nutria marina.

b) El *Nguenlafquén*, Señor del mar, está representado por la nutria marina. Se invoca en la pesca. No se puede matar ni aún capturar ninguna de éstas, y si alguno lo hiciera, el océano le perseguirá por el campo hasta que la soltase, so pena de ser arrastrado por las olas." (p. 336)

El término Ñull-Ñull hace referencia a la nutria marina o *Chungungo* dentro de la mitología mapuche, mientras que Nguenlafquen es el título de "Señor del Mar" otorgado a esta criatura.

El presente análisis tiene un carácter especulativo, pero fundamentado en fuentes pertinentes, con el propósito de comprender por qué un animal pequeño y de naturaleza juguetona recibe un dominio tan imponente y turbulento como el mar y su oleaje. Si bien Plath (1983) clasifica este mito dentro de la tradición "araucana", es necesario contextualizar dicha categorización dentro de la época en que fue elaborada, cuando el término *araucano* se utilizaba de manera general para referirse a los distintos pueblos de la Nación Mapuche. No obstante, resulta más preciso situar este mito en el pueblo *Lafkenche* o "gente del mar".

En la cosmovisión mapuche, lo espiritual y lo terrenal coexisten en el *Nag Mapu*. La geografía, la geomorfología, la climatología y la biodiversidad, tanto biótica como abiótica, poseen un carácter sagrado, dado que no son fruto del azar, sino resultado de la voluntad de una divinidad creadora. Dentro de este marco, cada ser vivo y cada elemento del paisaje cumplen una función trascendental. En este contexto, se comprende por qué al *Chungungo* se le atribuye el dominio sobre el oleaje marino. Su comportamiento trófico, caracterizado por la pesca y la recolección de moluscos y mariscos, lo asocia con la subsistencia en el mar,

convirtiéndolo en un indicador biológico: donde habita el *Ñull-Ñull*, es posible hallar alimentos esenciales para la comunidad.

Asimismo, su naturaleza juguetona puede interpretarse como una manifestación de dominio sobre su hábitat, pues si todas las criaturas poseen funciones divinas, un animal que se desenvuelve con seguridad y confianza en su entorno denota una posición de superioridad en la cadena de vida marina. En virtud de esto, su caza y captura están prohibidas, ya que representan una agresión directa contra su esencia pacífica y lúdica, cualidad que le ha sido otorgada por mandato divino.

SITUACIÓN ACTUAL DEL CHUNGUNGO (LONTRA FELINA)

Actualmente, el Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres de Chile (CONAF, 1988) categoriza al Chungungo como una especie Vulnerable. El decreto supremo N° 225 del 9 de Noviembre de 1995 estableció una veda extractiva de 30 años para el Chungungo así como para otras especies (Sernapesca, 2007). Esto ha llevado a expertos a recomendar generar parques para la protección del Chungungo (Idem).

Imagen 1. Chungungo (Lontra felina)



Fuente: INaturalist, Colombia.

Chungungo y pescadores

En este contexto se puede capturar dos realidades que confluyen y se yuxtaponen en la convivencia del Chungungo con los pescadores -sobre todo artesanales-. Una de convivencia y *mascotificación* del Chungungo, y otra de rivalidad contra el Ñull-Ñull.

El primer contexto se ejemplifica con el caso de Bahía Mansa, donde, según Cursach et al. (2012), los pescadores locales han desarrollado una relación positiva con el Chungungo. En esta zona, los pescadores suelen alimentar a estos animales con los desperdicios de la pesca y peces capturados. En el estudio realizado en 2012, los pescadores entrevistados señalaron que los Chungungos no habían sido avistados en la caleta en más de una década. Sin embargo, en los últimos años se ha registrado un aumento en su población local, lo que ha sido recibido favorablemente. La cercanía y personalidad amigable de estos animales ha generado simpatía entre los pescadores, quienes los han apodado “gatos marinos”, lo que ha fortalecido una percepción positiva de su presencia en la región (Ídem). En el otro extremo, existe una relación de rivalidad entre la *Lontra felina* y algunos pescadores artesanales. De acuerdo con el Museo de Historia Natural de Valparaíso, algunos pescadores consideran al Ñull-Ñull un competidor por especies marinas de interés comercial. Además, tanto de manera accidental como intencionada, la pesca con arrastre representa una amenaza para la especie, ya que puede causar su muerte. Otro factor relevante en la disminución de la población del Chungungo es la presencia de depredadores introducidos, como perros

y gatos, que representan un riesgo adicional para la especie en su hábitat natural.

REFLEXIONES

Reyes-García (2007) y Gómez-Baggethun (2009) enfatizan la importancia de actualizar y recontextualizar los conocimientos tradicionales de las poblaciones campesinas e indígenas, históricamente marginadas por la academia, con el fin de restablecer la armonía entre el ser humano y su entorno natural.

Como se ha observado, la relación entre los pescadores y el *Chungungo* es ambivalente, oscilando entre la mascotización y la rivalidad. Además, factores como el interés de la industria peletera, la tenencia irresponsable y el abandono de mascotas han representado amenazas significativas para la supervivencia de esta especie. La ciencia contemporánea ha destacado la singularidad del *Chungungo*, al ser la nutria más pequeña del mundo y la única especie sudamericana que habita en ecosistemas marinos. En la cosmovisión mapuche, esta especie es reconocida como soberana de las olas, debido a su papel como indicador biológico, permitiendo identificar zonas aptas para la pesca y la recolección de recursos marinos esenciales para la subsistencia humana. En lugar de ser explotadas, sus características amigables y juguetonas son interpretadas como un símbolo de equilibrio y adaptación a la presencia humana, reforzando su importancia dentro de la tradición y el conocimiento ecológico ancestral.

Uso del mito para fines didácticos

Para Valenzuela-Valdivieso (2011) las leyendas, mitos y tradiciones orales en general, son una rica fuente de conocimiento, que, si bien queda fuera de la academia, da un espacio para comprender la interacción humana con su ambiente biótico y abiótico.

En el caso específico del Chungungo, resulta interesante el contraste entre un animal pequeño y amigable, siendo amo del reino de los oleajes, que a veces pueden ser violentos y traicioneros. Por lo que su uso dentro del aula es de doble valor, ya que su ternura propia puede ser ya en sí mismo motivo suficiente para generar empatía y admiración por la especie entre el estudiantado. Así mismo, enseñar el cómo pasó de ser apreciado y tenido en altas posiciones de poder por el pueblo mapuche/lafkenche, a ser cazado y rivalizado da un excelente marco de comparación histórica de cómo dos sociedades completamente diferentes aprecian las especies vivas sobre la Tierra. Mientras unos lo ven como algo divino, digno de alabar; otra sociedad los ve como fuentes para explotar.

En cuanto a la Geografía concerniente, estudiar al Chungungo trae el estudio del litoral del Pacífico sudoriental, entiendo las características propias de este sector, para volverse el lugar de crecimiento y desarrollo de los Chungungos.

A partir de esta perspectiva, resulta relevante el estudio de la costa del Pacífico Sudoeste, en particular la costa de Chile. El uso de herramientas como Google Earth y los mapas integrados en dispositivos móviles representa una oportunidad para desarrollar Habilidades de Tecnologías de la Información y la

Comunicación (TIC), según lo establecido en la “Matriz de Habilidades TIC para el Aprendizaje” (2013, p.7).

La utilización de teléfonos inteligentes con fines educativos se presenta como una necesidad fundamental. Promover el uso de estas herramientas tecnológicas de manera crítica permite aprovechar su conectividad y capacidad de acceso a la información para la adquisición de conocimientos. Si bien es importante reconocer el potencial distractor de estos dispositivos, también es esencial fomentar su uso como medios para la exploración y el aprendizaje. En este sentido, la labor pedagógica radica en la enseñanza de parámetros que permitan una selección crítica de fuentes de información, tanto en contextos formales como informales, contribuyendo así a una formación integral en el uso responsable de la tecnología.

Estudio del Chungungo al ámbito de la educación cívica

Como se analizó en el apartado 2.3.2 del presente trabajo, la figura del Chungungo ocupa una posición ambivalente dentro de la comunidad pesquera de Chile.

Por un lado, se le atribuye una personalidad amistosa, lo que conduce a su mascotización y a la asignación de cualidades humanizantes. Dentro de esta apreciación, el Chungungo es percibido como un ser inferior en la jerarquía natural, estableciéndose una relación en la que se le alimenta con restos de pesca. Esta interacción puede interpretarse como una forma de amistad, aunque subyace una relación de dominación, ya sea de manera consciente o inconsciente.

Por otro lado, esta misma relación presenta un polo opuesto en el que el Chungungo es considerado una amenaza y un competidor por parte de los pescadores. Esta visión de competencia ha resultado en la muerte de ejemplares, mayoritariamente de manera involuntaria, en el contexto de las actividades pesqueras.

Estas perspectivas contrastan con la relación establecida por el pueblo mapuche en general y el pueblo lafkenche en particular, donde la interacción entre humanos y animales no se basa en la dominación, sino en la veneración. En este contexto, el Chungungo es reconocido como el gobernante de las olas, y su captura o muerte es castigada por las mismas fuerzas naturales y sobrenaturales de la cosmovisión mapuche. El estudio de estas relaciones permite generar un debate crítico dentro del contexto de la educación cívica, al evidenciar que la relación entre los seres humanos y la naturaleza puede abordarse desde múltiples perspectivas, algunas de ellas incluso antagónicas. Comprender estas diferencias puede contribuir a una reflexión más profunda sobre la forma en que se percibe y se protege el medioambiente, fomentando una relación más armoniosa y sustentable con el entorno natural.

BIBLIOGRAFÍA

ALDO A. POBLETE, KONRAD GÓRSKI & JULIO MOSCOSO (2019) “Estimación de dietas del chungungo *Lontra felina* (Molina, 1782) en dos localidades de la región del Biobío, Chile” *Gayana* 83(01) pp. 1-9

Córdova, O. y Rau, Jaime R. (2016) “Interacción entre la pesca artesanal y el depredador de alto nivel trófico *Lontra felina* en Chile” *Revista de Biología Marina y Oceanografía* 51(3) 621-627

Cursach, J. A., Rau, J. R., Ther, F., Vilugrón, J., & Tobar, C. N. (2012). Sinantropía y conservación marina: el caso del chungungo *Lontra felina* en el sur de Chile. *Revista de biología marina y oceanografía*, 47(3), 593-597. <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-19572012000300022>

GÓMEZ-BAGGETHUN, E. (2009) “*Perspectivas del conocimiento ecológico local ante el proceso de globalización*”. Papeles 107(01)

Hostos Olivera, L. (2021) “*Ecomorfología de la alimentación de la nutria marina Lontra felina (Molina, 1782) (Carnivora: Mustelidae)*” UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA. Lima

Llanquino Trabol, H. (2009) “*Valores de la educación tradicional mapuche: Posibles contribuciones al sistema educativo chileno*”. Universidad de Barcelona, España

Ministerio del Medio Ambiente. (s. f.). Ficha de antecedentes de especie. MMA. https://clasificacionespecies.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2020/09/Lontra_felina_17RC_E_INICIO.pdf

Paskoff, R. (2010) “*Geomorfología costera. En: Geología marina de Chile*” Comité Oceanográfico de Chile. Valparaíso

Plath, O. (1983) “*Geografía del mito y leyenda chilenos*” Nascimento. Chile

REYES-GARCÍA, V. (2007) “*El conocimiento tradicional para la resolución de problemas ecológicos contemporáneos*” Papeles 100(01)

Sernapesca (2007) “*Chungungo*”. Gobierno de Chile.