



UICN Comisión para la Supervivencia de las Especies
Tel. +58 212 2637240
Calle La Joya con Avenida Libertador,
Unidad Técnica del Este, piso 10, oficina 29-30
Chacao ZP 1060, Caracas
Venezuela
www.iucn.org | ssc@iucn.org

Dra. María Heloisa Rojas Corradi
Ministra del Medio Ambiente
República de Chile
Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1449,
Edificio 4, Of. 401, Santiago de Chile
oficinadepartesrm@mma.gob.cl

Señor Nicolás Andrés Grau Veloso
Ministro de Economía Fomento y Turismo
República de Chile
Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1449
Torre II, piso 1, Santiago de Chile.
oficinadepartesgd@economia.cl

Atención:

Señor Julio Andrés Salas Gutiérrez
Subsecretario de Pesca y Acuicultura
Ministerio de Economía Fomento y Turismo
Bellavista 168, Piso 16. Valparaíso. Chile
oficinadepartesvirtual@subpesca.cl

Dr. Gabriel Quijandría
Director Regional UICN América del Sur
gabriel.quijandria@iucn.org

7 de diciembre de 2023

Excelentísimos Ministros:

Chile posee un significativo endemismo en su biodiversidad como resultado de su geografía muy particular: las alturas de la cordillera de Los Andes al oriente, el desierto de Atacama al norte, los hielos en el sur y el Océano Pacífico al oeste. La biota endémica es el resultado de estas barreras geográficas, pero también de procesos evolutivos importantes como, por ejemplo, la última glaciación. De las trece especies de nutrias que existen en el mundo, hay dos que desde la última glaciación y, debido a la fuerte presión de caza furtiva a las que fueron sometidas hasta principios de los años 1980 y a la destrucción de su hábitat, hoy poseen una muy baja variabilidad genética. Estas son la nutria de río o "huillín" (*Lontra provocax*) y la nutria marina o "chungungo" (*Lontra felina*). Ambas están clasificadas como "En Peligro" siguiendo los ampliamente reconocidos y aceptados criterios de la UICN.

Una región importante para dichas especies es la que se extiende al sur del Río Imperial (Región de la Araucanía) y en especial la región de los canales australes, al sur de la ciudad de Puerto Montt. En las regiones de La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos, se encuentra la principal población de huillín de agua dulce del planeta (donde habita el 95% de ellos). Al sur de Puerto Montt se distribuye de manera discontinua utilizando ambientes de agua dulce en la isla de Chiloé, lagos, esteros, ríos y ambientes marinos del litoral protegido (canales, senos y fiordos). En el caso del chungungo, la región al sur del Río Imperial concentra las poblaciones más importantes del sur de Chile, en particular desde el límite norte de la región de Los Ríos, Comuna de Mariquina, hacia el sur.

Desde principios de los años sesenta esta región comienza a ser invadida por una tercera especie de mustélido semiacuático, el visón americano (*Neogale vison*), originaria de Norteamérica, la cual se expande rápidamente por la región y hoy se encuentra desde La Araucanía al norte hasta Cabo de Hornos al sur. Algunos estudios sugieren que el visón americano, junto a la presencia de una importante población de perros domésticos de vida libre, serían un importante peligro sanitario para el huillín y el chungungo. Si bien existen esfuerzos por parte del Estado de Chile para controlar al visón, estos no parecen haber logrado controlarlo y más bien se han orientado a disminuir el daño económico del visón a la cría de traspato.

Ambas especies de nutrias nativas (huillín y chungungo) se enfrentan en Chile a fuertes peligros para su conservación: por un lado, pérdida, fragmentación y cambios de sus hábitat, como resultados de actividades humanas y, por el otro, los riesgos sanitarios debidos a la invasión de una especie exótica. Recientemente se publicó el resultado de una investigación, que por una parte intenta suplir la escasa información existente sobre ambas especies al sur de la región de la Araucanía, en especial la región de los canales, fiordos y senos de la Patagonia chilena, y por la otra evaluar la situación respecto a la sobreposición con el visón americano y con la creciente industria de la salmonicultura en Chile¹. Como conclusiones de esta investigación se observa una gran confusión en el reconocimiento de las tres especies por parte de personas asociadas a la industria de la acuicultura, se observa una importante superposición entre la distribución de las dos especies de nutrias y la de las concesiones marinas y de agua dulce (principalmente para la industria de la salmonicultura), y se evidencia un continuo crecimiento en el número de eventos de interacción entre nutrias y esta industria, que en algunos casos ha terminado con la muerte de huillines. El huillín, como ya hemos señalado, es reconocido por la UICN, como una de las especies de nutria en mayor peligro de extinción a nivel mundial. Para una especie en esta situación, el crecimiento en las interacciones y en el conflicto con la industria de la acuicultura, de no ser evaluada, enfrentada y resuelta con base científica, puede significar en un corto periodo, en un significativo daño a los tamaños de las poblaciones existentes.

Por todo lo anteriormente expuesto, deseamos conocer de su despacho las medidas que se están diseñando e implementando para lograr la conservación efectiva del huillín y el chungungo en la región donde coexisten con la salmonicultura y el visón americano. También deseamos conocer qué medidas están siendo implementadas por la industria de la acuicultura para evitar los conflictos en sus interacciones con estas poblaciones de nutrias nativas a lo largo de su distribución desde el río Imperial al norte (Región de La Araucanía) hasta Cabo de Hornos al sur (Región de Magallanes).

Finalmente, quisiéramos que considerara la posibilidad de estructurar un grupo de trabajo para afrontar esta situación, en la que los miembros chilenos del Grupo de Especialistas sobre Nutrias y del Grupo de Especialistas en Conflictos y Coexistencia con Vida Silvestre, entre otros grupos de la Comisión, puedan participar, junto a sus funcionarios y a representantes de la industria de acuicultura, a fin de coordinar un posible plan de acción para asegurar la sobrevivencia del huillín y el chungungo en Chile. En tal sentido, el Dr. Gonzalo Medina Vogel (gmedina@unab.cl), miembro del Grupo de Especialistas sobre Nutrias, sería nuestro enlace y persona a cargo de la coordinación.

Quedamos muy agradecidos de su atención y la consideración que se sirvan prestar a la presente.

Atentamente,



Presidente
Comisión para la Supervivencia de las Especies
Jon Paul Rodríguez



Presidenta
Grupo de Especialistas sobre Nutrias de CSE
Nicole Duplaix

¹ Medina-Vogel G, *et al.* 2023. Co-Occurrence Between Salmon Farming, Alien American Mink (*Neogale vison*), and Endangered Otters in Patagonia. *Aquatic Mammals* 49(6): 561-568, DOI 10.1578/AM.49.6.2023.561