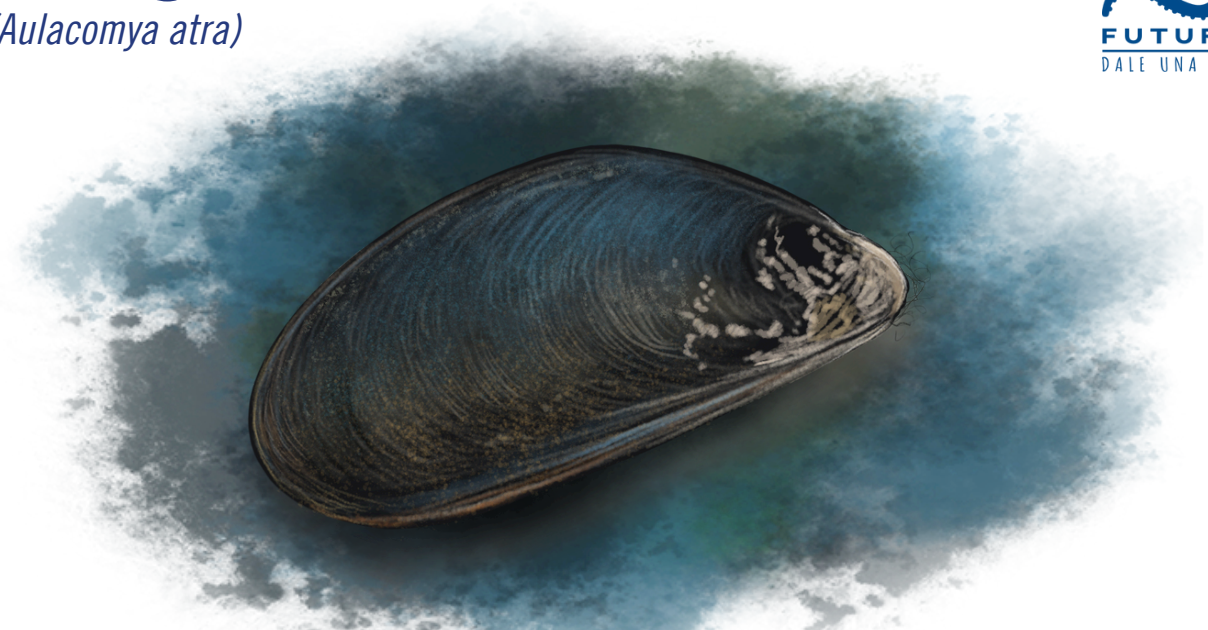


# Cholga

(*Aulacomya atra*)



BAJA EN GRASA



86g



2,24g



3,69g



11,92g

La cholga (*Aulacomya atra*), conocida también como "mejillón rayado," es una especie bentónica ampliamente distribuida desde Perú hasta el Canal Beagle y el Archipiélago de Juan Fernández en Chile, extendiéndose también al Atlántico sur. Esta especie habita adherida a sustratos duros, desde la zona intermareal hasta profundidades de 40 metros (Osorio, 2002; SUBPESCA, 2024).

ESTADO  
POBLACIÓN



MANEJO  
PESQUERO



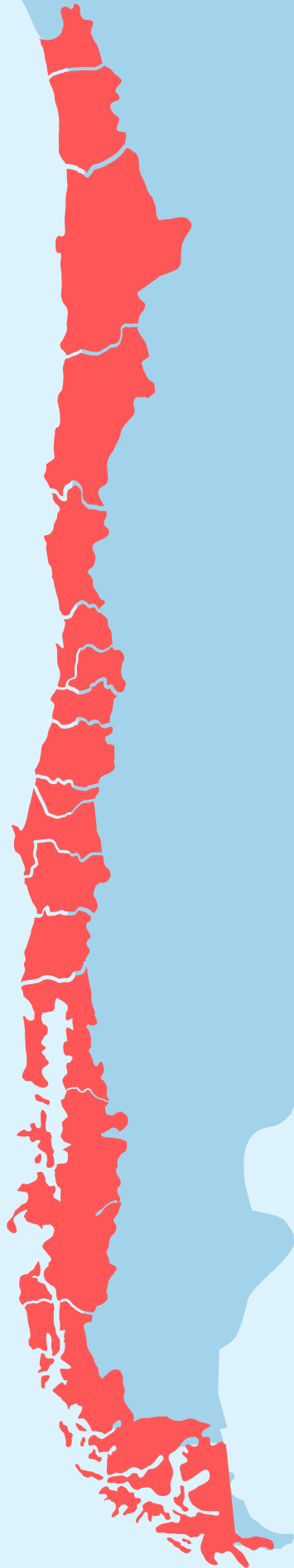
IMPACTO CAPTURA  
ACCESORIA



HÁBITAT



# CHOLGA



JUAN FERNÁNDEZ



RAPA NUI

La cholga es un molusco bivalvo filtrador, que se alimenta de plancton y materia orgánica en descomposición (detritos). Su reproducción es dioica, es decir, cuenta con individuos de sexos separados, y el desove ocurre principalmente entre noviembre y febrero. La talla mínima de madurez sexual se ha estimado en 65 mm (Osorio, 2002; SUBPESCA, 2016).

Además, la cholga es considerada un organismo bioingeniero, ya que su presencia modifica el entorno al facilitar el asentamiento y desarrollo de otras especies en su hábitat. Esto resalta su importancia no solo como recurso pesquero, sino también como componente clave en la estructura y funcionalidad de los ecosistemas marinos donde habita.

## TIPO DE PESCA



## ARTE DE PESCA



## MERCADO



## MATRIZ DE EVALUACIÓN DE RIESGO PARA SOSTENIBILIDAD DE RECURSOS MARINOS (RASS)



**Estatus del stock:** En Chile, la pesquería de cholga (*Aulacomya atra*) tiene registros históricos que datan de 1945. Durante las décadas de 1950 a 1970, los desembarques superaron las 10.000 toneladas anuales, alcanzando un máximo histórico en 1967 con más de 20.000 toneladas. Sin embargo, a partir de ese punto, los volúmenes comenzaron a disminuir gradualmente.

En la última década (2014-2023), los desembarques más significativos se registraron en la Región de Los Lagos, con un promedio anual de 6.159 toneladas. Los mayores desembarques recientes ocurrieron en 2016 y 2017, superando las 8.000 toneladas. Sin embargo, en 2023, los desembarques cayeron a 4.608 toneladas, un nivel considerablemente inferior al promedio de los últimos seis años (SERNAPESCA, 2023).

Por otro lado, el esfuerzo pesquero, medido en número de declaraciones de desembarque, muestra una tendencia similar a la de los desembarques, lo que indica que las variaciones del desembarque se explican mayormente por variaciones en el esfuerzo aplicado sobre el recurso, lo que indicaría una tendencia de estabilidad de la población.

Desde el punto de vista biológico, la especie presenta una resiliencia media, con un tiempo estimado para duplicar su población de 1.4 a 4.4 años ( $K=0.16-0.42$ ), y una vulnerabilidad baja (32 de 100) según el índice de Musick (1999). Esto sugiere una capacidad moderada para recuperarse de la presión pesquera, aunque dependiente de las condiciones ambientales y del esfuerzo de manejo.

En este contexto, la especie tiene una resiliencia moderada y la pesquería refleja una tendencia poblacional estable. De acuerdo con estas condiciones, bajo la calificación RASS el estado del stock se clasifica como de **riesgo moderado**. Sin embargo, ésta calificación reconoce varias incertidumbre que reflejan la necesidad de abordarlas mediante un monitoreo más riguroso y continuo que permita fortalecer la recopilación de datos biológicos y pesqueros, junto con la implementación de medidas de manejo adaptativas.

# MATRIZ DE EVALUACIÓN DE RIESGO PARA SOSTENIBILIDAD DE RECURSOS MARINOS (RASS)



**Manejo de la pesquería:** La gestión de la pesquería de cholga (*Aulacomya atra*) está bajo la regulación del Comité Científico Técnico de Recursos Bentónicos y de comités de manejo específicos, como los de Bahía Ancud (Los Lagos) y Recursos Bentónicos (Aysén). Además, cuenta con un plan de manejo para Bahía Ancud establecido en 2017 (R. Ex. N°1184/2017).

Las principales medidas de administración incluyen vedas, una talla mínima de extracción diferenciada por región (55 mm en Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta, y 70 mm en el resto del país, según el D. S. N°147/1986), y la suspensión de nuevas inscripciones en el Registro Pesquero Artesanal (RPA) entre las regiones de Coquimbo y Magallanes, con excepción de Los Lagos (R. Ex. N°3115/2013). Estas restricciones buscan limitar la presión sobre el recurso y proteger su sostenibilidad a largo plazo.

El monitoreo realizado por el IFOP muestra que la mayoría de los individuos capturados se encuentran en el rango de 75-83 mm, indicando un cumplimiento mayoritario de las tallas mínimas de extracción. En las regiones del sur, menos del 5% de los individuos capturados están por debajo de la talla mínima, mientras que en el norte esta proporción es mayor, lo que sugiere variaciones en la composición de tamaños entre regiones (SUBPESCA, 2024).

Según la clasificación RASS, esta pesquería presenta un **riesgo moderado**. Si bien las Medidas de Manejo son precautorias y están basadas en evaluaciones que se alinean con la asesoría científica, el cumplimiento del plan de vigilancia es irregular, con deficiencias en los registros de capturas y la ocurrencia de infracciones. Para mejorar la efectividad del manejo, es crucial fortalecer los sistemas de monitoreo, promover una mayor fiscalización y adaptar las medidas administrativas a las particularidades regionales del recurso.

## MATRIZ DE EVALUACIÓN DE RIESGO PARA SOSTENIBILIDAD DE RECURSOS MARINOS (RASS)



**Fauna acompañante:** El método de pesca utilizado es la recolección manual y selectiva, que no provoca interacción con los hábitats bentónicos. Según la clasificación RASS, esto representa un **riesgo muy bajo**.

**Impacto en el hábitat:** La clasificación RASS señala que la extracción manual es un arte de pesca de **riesgo muy bajo**, ya que no genera interacción con los hábitats bentónicos.

# MATRIZ DE EVALUACIÓN DE RIESGO PARA SOSTENIBILIDAD DE RECURSOS MARINOS (RASS)



## Referencias

Cheung, W.W.L., T.J. Pitcher and D. Pauly 2005 A fuzzy logic expert system to estimate intrinsic extinction vulnerabilities of marine fishes to fishing. Fuzzy logic; extinction vulnerability; Marine fish; life history; resilience; Biol. Conserv. 124:97-111.

Osorio C. 2002. Moluscos marinos en Chile especies de importancia económica. Guía para su identificación, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

Musick, J.A. 1999. Criteria to define extinction risk in marine fishes. Fisheries 24(12):6-14

SERNAPESCA. 2023. Anuario Estadístico de Pesca. Sitio web. <https://www.sernapesca.cl/informacion-utilidad/anuarios-estadisticos-de-pesca-y-acuicultura/>.

SUBPESCA. 2024. Estado de situación de las principales pesquerías chilenas, año 2023. Departamento de Pesquerías. División de Administración Pesquera. Subsecretaría de Pesca y Acuicultura. [https://www.subpesca.cl/portal/618/articles-121344\\_recurso\\_1.pdf](https://www.subpesca.cl/portal/618/articles-121344_recurso_1.pdf).

SUBPESCA. 2016. Informe Técnico (R. Pesq.) N°229-2016. Suspensión periodo de veda biológica para el recurso cholga (*Aulacomya atra*) en la región de Los Lagos, año 2016. Unidad de Recursos Bentónicos, División de Administración Pesquera, Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, Valparaíso.