





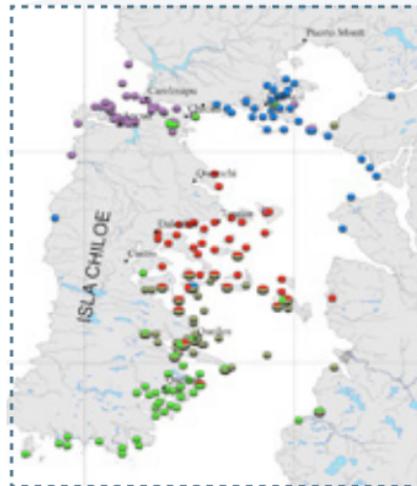
Universidad Austral de Chile
Instituto de Acuicultura

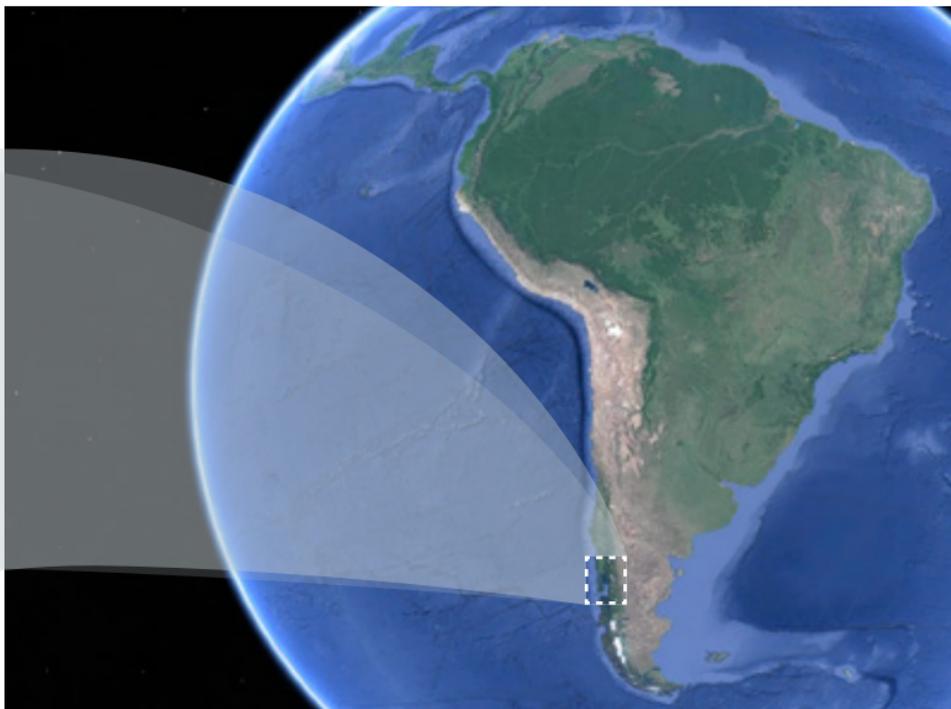
PRESENTACIÓN GENERAL

Área de distribución

Esta especie se puede encontrar en el litoral de las regiones X, XI y XII en Chile (5- 25 m de profundidad) y desde el Golfo de San Matías a Islas Malvinas por la costa atlántica, en aguas someras y profundas (6 a 150 m de profundidad). Los puntos de color muestran areas de pesca.

- Calbuco
- Ancud
- Dalcahue
- Queilen
- Quellon

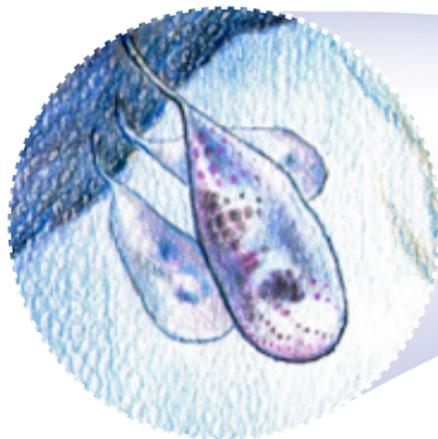


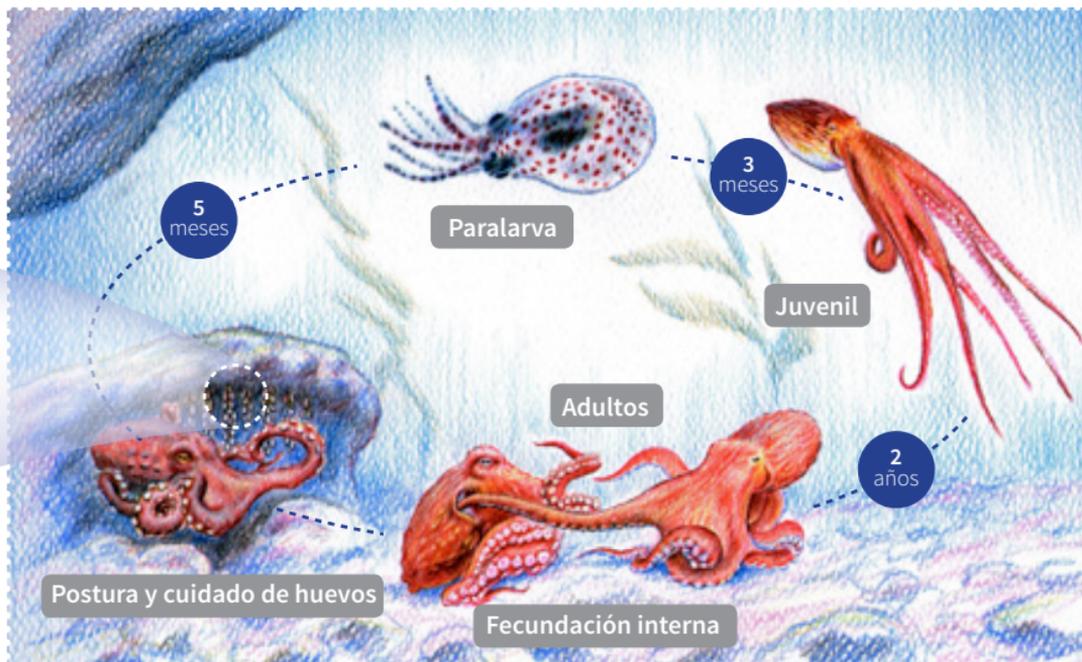


CICLO DE VIDA

Los pulpos tienen un ciclo de vida que dura aproximadamente 2.5 a 3 años. Contempla el apareamiento entre un macho y una hembra y la posterior “postura” de huevos de las hembras en las paredes de las cuevas que habitan. Los pulpos son animales semelparos, lo que significa que se reproducen sólo 1 vez en su vida. Las hembras mueren después del nacimiento de sus crías y los machos por el esfuerzo reproductivo, ya que se aparean con varias hembras.

Capsulas

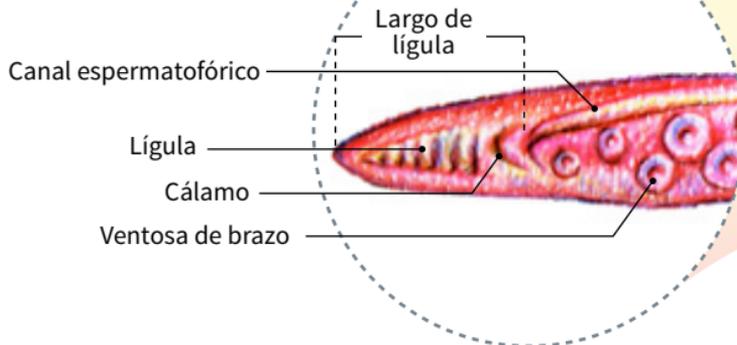


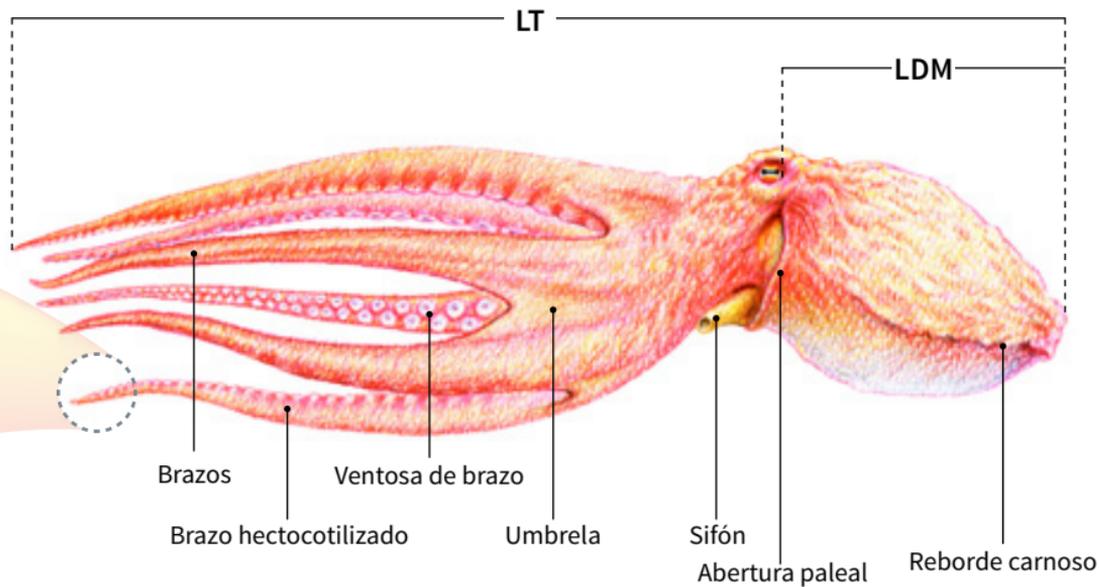


ANATOMÍA GENERAL

Los pulpos son Moluscos Cefalópodos que poseen 8 brazos que están unidos a la cabeza. Los machos se distinguen de las hembras por la presencia de un brazo para la “copulación” llamado hectocotilo.

Hectocotilo
Organo reproductivo macho





MONITOREO DE LA PESQUERÍA

Con el objetivo de conocer el estado de la pesquería el Instituto de Fomento Pesquero mantiene un Programa de Seguimiento de este recurso desde 1997, el cual es financiado por el Ministerio de Economía, Fomento y Turismo. Considerando las características de esta especie, se ha seleccionado un conjunto de variables que permiten tener información acerca de la dinámica pesquera y las tendencias del estado de conservación del recurso.

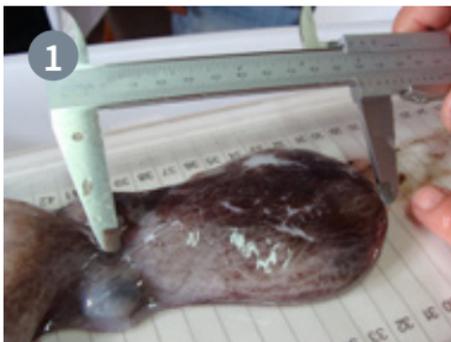
El muestreo consiste en una entrevista al pescador acerca de su viaje de pesca (Lugar, N° de pulpos pescados, N° de buzos, tiempo, etc.), lo que se complementa con la medición de algunas características físicas.

La información es analizada, resumida y puesta a disposición de los usuarios para la toma de decisiones sobre su manejo.



PRINCIPALES MEDICIONES (REGISTROS)

- 1 Longitud del Manto (LDM):** Medido desde la parte superior del ojo hacia la cabeza.
- 2 Longitud Total (LT):** Medido desde la cabeza hasta el extremo de los brazos.
- 3 Peso Total (PT):** Peso que incluye todo el cuerpo del pulpo, sin eviscerar
- 4 Sexo:** Presencia de Hectocotilo = Macho, ausencia de Hectocotilo = Hembra



APLICACIÓN DE RESULTADOS DEL MONITOREO

Es importante que los usuarios de estas pesquerías (pesca-
dores artesanales) participen en el proceso de monitoreo y
manejo, aportando con la información que obtienen de sus
viajes de pesca. Esto contribuirá a la proposición de medidas
de manejo adecuadas, hacia una pesquería sustentable de
Pulpo del Sur.



COMITÉ DE MANEJO

La pesquería de Pulpo del Sur en la región de Los Lagos, posee un Comité de Manejo en el que participan pescadores artesanales. Este comité formado por Res. 1236/2016, lo componen 6 representantes de pescadores (elegidos entre sus pares), 1 representante de la industria procesadora, 1 representante de Sernapesca y 1 representante de Subpesca. Su función es proponer medidas de manejo para la sustentabilidad de la pesquería.





Universidad Austral de Chile
Instituto de Acuicultura

Proyecto FIP 2016-41
Caracterización de la pesquería y
evaluación del stock
del recurso Pulpo del Sur en la X región

Contacto UACH
Carlos Molinet Flores
cmolinet@uach.cl
Puerto Montt

Contacto IFOP
Nancy Barahona
nancy.barahona@ifop.cl
Valparaíso

Edición
Carlos Molinet /
Daniel Sepúlveda

Diseño y diagramación
GRUPO HEXA
Ilustraciones: Mauricio Álvarez



Universidad Austral de Chile
Instituto de Acuicultura