

AYSÉN

ANIMALIA

## CONGRIO DORADO



*Genypterus blacodes*

2 M



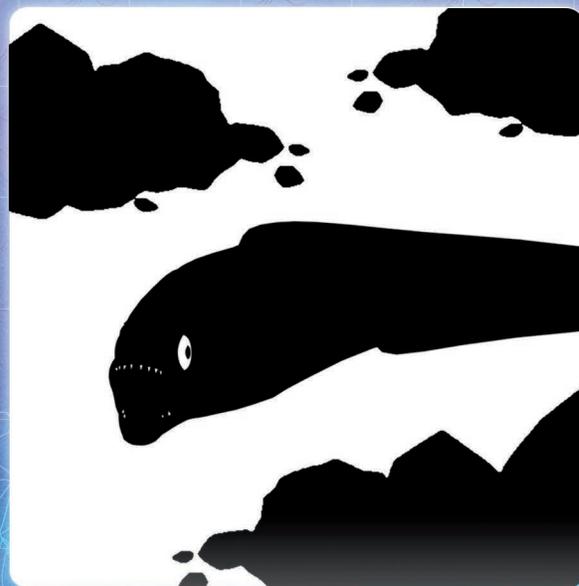
El congrio dorado es un pez alargado que puede llegar a medir más de dos metros. Su piel es clara y muy gruesa, y por eso se la utiliza para confeccionar artículos de cuero. Sin embargo, es un recurso que debido a la sobreexplotación se encuentra agotado.

**Nivel Trófico** Depredador de macrofauna

**¿Dónde Vive?** Pacífico Sureste y suroeste

**A que profundidad** 20 a los 1000 m

**Súper poder** Se puede esconder entre las grietas de las rocas



**CHILEMIO** [magicochilemio.cl](http://magicochilemio.cl)  
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®



Proyecto Explora CONICYT de Valoración y Divulgación de la Ciencia y la Tecnología 2015 -2016

AYSÉN

ANIMALIA

## ERIZOS DE MAR



*Loxechinus albus*

13 CM



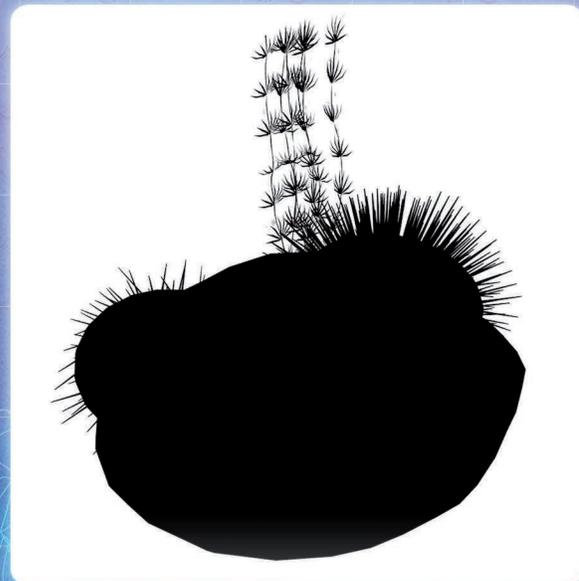
Los erizos de mar viven sobre rocas. Se alimentan principalmente de algas y capas de microalgas que cubren dichas rocas. El órgano masticatorio de los erizos de mar se conoce como Linterna de Aristóteles. Esto porque Aristóteles fue quien primero lo describió.

**Nivel Trófico** Herbívoro

**¿Dónde Vive?** Desde Ecuador hasta la Región de Magallanes en Chile

**A que profundidad** Hasta los 100 m

**Súper poder** Cuerpo lleno de filosas espinas para protegerse



**CHILEMIO** [magicochilemio.cl](http://magicochilemio.cl)  
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®

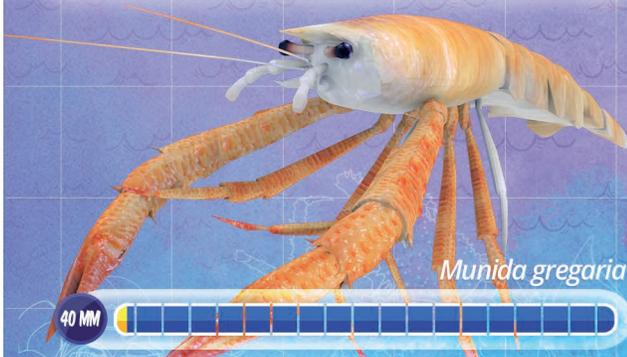


Proyecto Explora CONICYT de Valoración y Divulgación de la Ciencia y la Tecnología 2015 -2016

AYSÉN

ANIMALIA

# LANGOSTINO ENANO



El langostino enano también es llamado langostino de los canales. Es depositívoro, es decir, puede comer restos de materia orgánica que se encuentra en los sedimentos. Además es un carroñero: consume cadáveres de animales que encuentra muertos .

- Nivel Trófico** Depositívoro y Carroñero
- ¿Dónde Vive?** Desde Calbuco hasta el Estrecho de Magallanes
- A que profundidad** Hasta los 60 m
- Súper poder** Forma enjambres tan abundantes que tiñen de rojo el agua



**CHILEMIO** [magicochilemio.cl](http://magicochilemio.cl)  
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®



Proyecto Explora CONICYT de Valoración y Divulgación de la Ciencia y la Tecnología 2015 -2016

AYSÉN

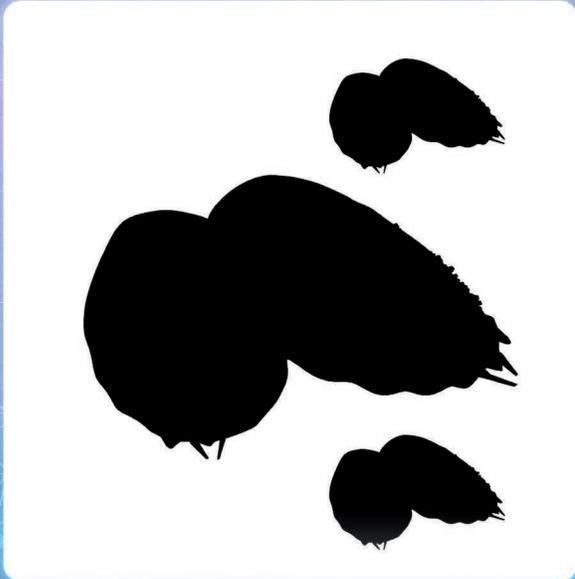
ANIMALIA

# LOCO



El loco es un molusco gasterópodo bentónico, es decir, habita y se alimenta en el fondo marino. Tiene sangre azul, debido a una proteína (hemocianina) responsable del proceso de respiración celular. Científicos chilenos la usan para combatir el cáncer de vejiga y próstata.

- Nivel Trófico** Carnívoro
- ¿Dónde Vive?** Desde Arica a Magallanes
- A que profundidad** Hasta los 50 m
- Súper poder** Con su lengua aserrada perfora la armadura de sus presas



**CHILEMIO** [magicochilemio.cl](http://magicochilemio.cl)  
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®



Proyecto Explora CONICYT de Valoración y Divulgación de la Ciencia y la Tecnología 2015 -2016

AYSÉN

PLANTAE

## LUGA ROJA



*Gigartina skottsbergii*

60 CM



Alga de color rojo, habita ambientes rocosos protegidos del oleaje. De esta alga se extraen las carrageninas, que son gomas naturales muy utilizadas en diversas aplicaciones en la industria alimentaria y cosmética, ya sea como gelificante, espesante, estabilizante o emulsionante.

Nivel Trófico

Productor primario

¿Dónde Vive?

Desde Valdivia hasta Cabos de Hornos

A que profundidad

2 - 30 m

Súper poder

Si sus frondas (hojas) se fragmentan es capaz de regenerarlas



**CHILEMIO** [magicochilemio.cl](http://magicochilemio.cl)  
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®



Proyecto Explora CONICYT de Valoración y Divulgación de la Ciencia y la Tecnología 2015 -2016

AYSÉN

ANIMALIA

## MERLUZA AUSTRAL



*Merluccius australis*

1,5 M



Son peces demersales, esto quiere decir que viven cerca del fondo del mar de donde obtienen su alimento. Los juveniles se protegen al interior de los canales y fiordos de la región sur austral. Esta especie actualmente se encuentra sobreexplotada.

Nivel Trófico

Depredador. Caníbal

¿Dónde Vive?

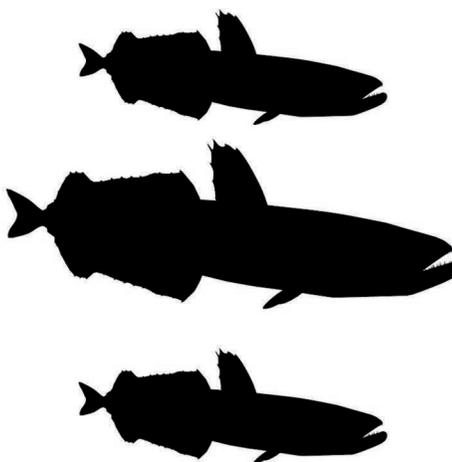
En el hemisferio sur

A que profundidad

28 a los 1000 m

Súper poder

Es canibal, es decir, consume merluzas australes juveniles



**CHILEMIO** [magicochilemio.cl](http://magicochilemio.cl)  
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®



Proyecto Explora CONICYT de Valoración y Divulgación de la Ciencia y la Tecnología 2015 -2016

AYSÉN

ANIMALIA

# POLIQUETO



*Leannira quatrefogesi*

6 CM

Los poliquetos son los representantes marinos de las lombrices de tierra. Viven enterrados en la arena o lodo. Tienen poca movilidad y al no poder escapar de los contaminantes, reaccionan directamente a ellos. Siendo excelentes indicadores de la presencia de contaminación orgánica.

**Nivel Trófico** Omnívoro y Carnívoro

**¿Dónde Vive?** Desde Chañaral al Cabo de Hornos

**A que profundidad** 20 - 300 m

**Súper poder** Puede rápidamente cavar agujeros



**CHILEMIO** [magicochilemio.cl](http://magicochilemio.cl)  
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®



Proyecto Explora CONICYT de Valoración y Divulgación de la Ciencia y la Tecnología 2015 -2016

AYSÉN

ANIMALIA

# QUITÓN



*Leptochiton medinae*

11 MM

Los quitones son moluscos que viven en zonas rocosas. Se adhieren fuertemente a las rocas. Se alimentan de las algas que crecen cerca o pegadas a estas rocas. Su ornamentación es variada, colorida y sorprendente.

**Nivel Trófico** Herbívoro

**¿Dónde Vive?** Desde Ancud hasta el Cabo de Hornos

**A que profundidad** Hasta los 300 m

**Súper poder** Para protegerse tiene una armadura de 8 placas



**CHILEMIO** [magicochilemio.cl](http://magicochilemio.cl)  
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®



Proyecto Explora CONICYT de Valoración y Divulgación de la Ciencia y la Tecnología 2015 -2016

AYSÉN

ANIMALIA

## RAYA VOLANTÍN



*Zearaja chilensis*

2 M



Pez con esqueleto cartilaginoso. Habita en la plataforma continental, principalmente en fondos de fango. Se alimenta especialmente de crustáceos y moluscos. Tiene una forma aplanada, parecida a la de un volantín. Su cola es fina y su boca está ubicada en la parte inferior del cuerpo.

Nivel Trófico Depredador

¿Dónde Vive? Pacífico sudeste y Atlántico suroeste

A que profundidad 28 - 500 m

Súper poder Tiene una cola con muchos agujones



**CHILEMIO** [magicochilemio.cl](http://magicochilemio.cl)  
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®



Proyecto Explora CONICYT de Valoración y Divulgación de la Ciencia y la Tecnología 2015 -2016

AYSÉN

VEHÍCULO

## SUR-AUSTRAL



10,5 M



Embarcación construida en madera de laurel. Diseñada y dotada con equipamiento para realizar investigación oceanográfica en la Patagonia chilena. Su prueba de fuego la superó cuando realizó una travesía desde Talcahuano, hasta su base de operaciones en Caleta Tortel.

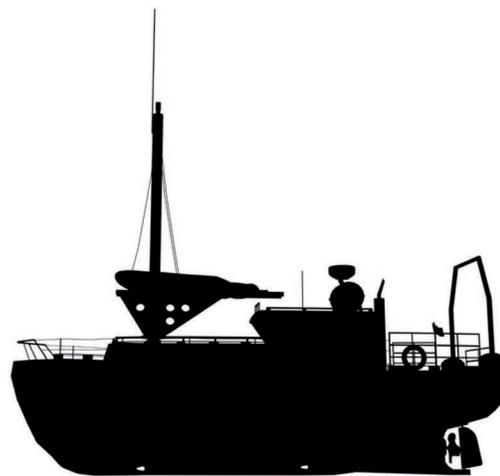
Área donde trabaja Región de Aysén

Año de Fabricación 2013

Lugar de Zarpe Caleta Tortel

Dueño Actual COPAS Sur-Austral. Universidad de Concepción

Súper Poder Además del motor posee un sistema de velas para navegar



**CHILEMIO** [magicochilemio.cl](http://magicochilemio.cl)  
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®



Proyecto Explora CONICYT de Valoración y Divulgación de la Ciencia y la Tecnología 2015 -2016