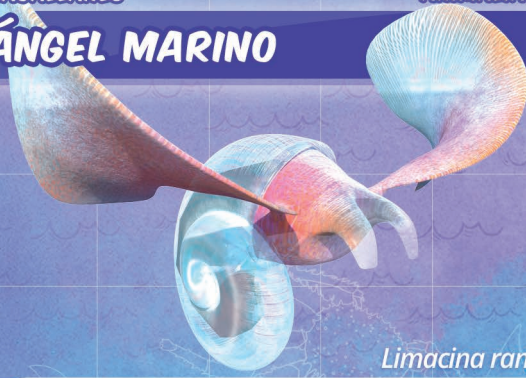


MAGALLANES

ANIMALIA

ÁNGEL MARINO



Limacina rangii

6 MM

Caracol marino de muy pequeño tamaño, y concha muy delgada. Su cuerpo semitransparente, posee estructuras en forma de alas. Son animales planctónicos, es decir, flotan cerca de la superficie del mar agitando sus alas. Capturan sus presas con redes de mucus pegajosos.

- Nivel Trófico**: Consumidor primario
- ¿Dónde Vive?**: Distribución Circumpolar Antártica
- A que profundidad**: Hasta los 50 m
- Súper poder**: Atrapa a sus presas usando redes de mucus



CHILEMIO magicochilemio.cl
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO



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

MAGALLANES

ANIMALIA

BALLENA AZUL

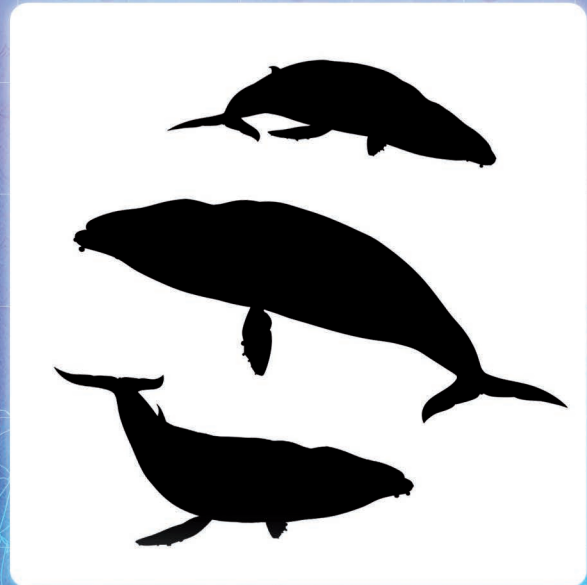


Balaenoptera musculus

33 M

Mamífero marino considerado el animal más grande que haya existido alguna vez sobre el planeta. Pertenecer a las ballenas barbadas, que se caracterizan por alimentarse filtrando enormes cantidades de agua, y reteniendo su alimento, que principalmente se trata de Krill.

- Nivel Trófico**: Filtrador
- ¿Dónde Vive?**: Todos los océanos menos el ártico
- A que profundidad**: Hasta 200 m
- Súper poder**: Su sonido se propaga sobre cientos de km en el océano



CHILEMIO magicochilemio.cl
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO



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

MAGALLANES

ANIMALIA

CENTOLLA



Lithodes santolla

20 CM



Crustáceo decápodo, es decir que tiene 10 patas, las dos posteriores atrofiadas. Se distribuye en las frías aguas de la zona subantártica de América del Sur. Para proteger el recurso, en la región de Magallanes su veda dura 7 meses para los machos, y todo el año para las hembras.

- Nivel Trófico** Depredador oportunista
- ¿Dónde Vive?** Desde Valdivia a Cabo de Hornos
- A que profundidad** Hasta los 700 m
- Súper poder** Reemplaza su esqueleto exterior cuando crece



CHILEMIO magicochilemio.cl
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®



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

MAGALLANES

ANIMALIA

FOCA LEOPARDO



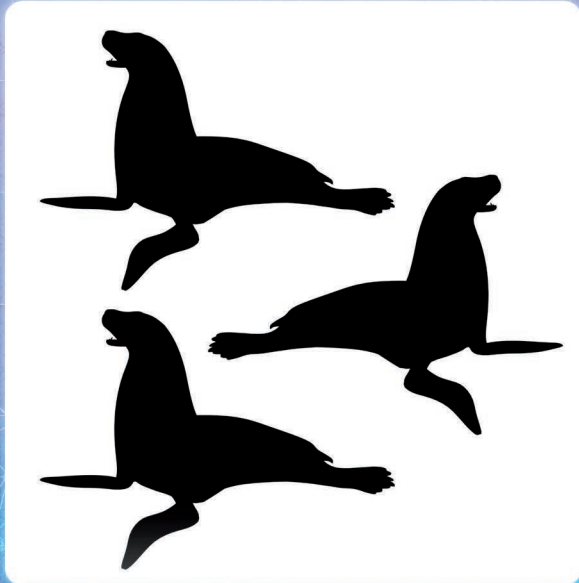
Hydrurga leptonyx

4 M



Mamífero pinnípedo gran nadador y buzo. Son animales solitarios y de gran tamaño. Su cuerpo con tonalidades de gris, presenta múltiples manchas negras irregulares. Atrapan sus presas emboscándolas o persiguiéndolas. Se alimenta de pingüinos, peces y crías de otras focas.

- Nivel Trófico** Depredador tope (le encanta el Pingüino Emperador y el Krill)
- ¿Dónde Vive?** Distribución Circumpolar Antártica
- A que profundidad** Bucea hasta los 60 m
- Súper poder** Su vista y olfato están muy desarrollados



CHILEMIO magicochilemio.cl
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®



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

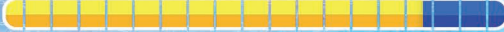
MAGALLANES

VEHÍCULO

KARPUJ



24.5 M



Karpuj, nombre de origen yagán que significa "albatros de ceja negra". Acaba de ser transformada para navegar en aguas antárticas. Anteriormente perteneció a la Armada de Chile. Cuenta con dos laboratorios a bordo para procesamiento y análisis de muestras.

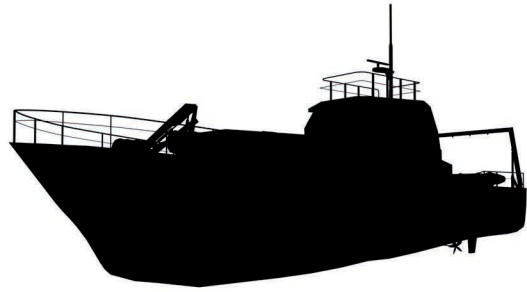
Área donde trabaja Magallanes y la Antártica Chilena

Año de Fabricación 1980

Lugar de Zarpe Bahía Fildes, isla Rey Jorge

Dueño Actual Instituto Antártico Chileno

Súper Poder Primera embarcación que realiza ciencia antártica



CHILEMIO magicochilemio.cl
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®

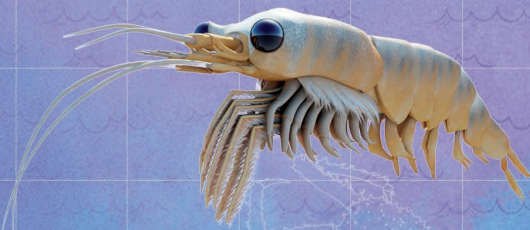


Proyecto Explora CONICYT de Valoración y Divulgación de la Ciencia y la Tecnología 2015 -2016

MAGALLANES

ANIMALIA

KRILL



Euphausia superba

6,5 CM



Crustáceo que forma grandes agregaciones y pueden abarcar kilómetros. Es uno de los principales alimentos para algunas especies de mamíferos marinos que llegan a la Antártica a alimentarse, debido a su alto valor nutricional, como por ejemplo las ballenas jorobada y azul.

Nivel Trófico Filtrador

¿Dónde Vive? Distribución Circumpolar Antártica

A que profundidad Hasta los 600 m

Súper poder Produce luz para atraer a otros animales



CHILEMIO magicochilemio.cl
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®



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

MAGALLANES

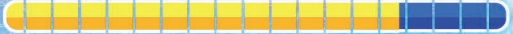
CHROMISTA

MACROALGA PARDA



Himantothallus grandifolius

20 M



Se trata de un alga parda endémica del continente antártico, es decir, solamente habita esta región. Es considerada como un ingeniero ecosistémico, debido a que modifica el ecosistema al formar de bosques submarinos, que son el hábitat de un gran número especies submarinas.

Nivel Trófico

Productor primario

¿Dónde Vive?

Antártica y regiones subantárticas

A que profundidad

Hasta los 50 m

Súper poder

Sobreviven hasta seis meses en total oscuridad



CHILEMIO magicochilemio.cl
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®



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

MAGALLANES

ANIMALIA

PETREL GIGANTE ANTÁRTICO



Macronectes giganteus

100 CM



Ave de gran tamaño, alcanza los 2 metros de envergadura, es decir, la longitud de sus 2 alas extendidas. Es una especie carroñera, es decir, se alimenta de animales muertos, también puede cazar presas como calamares o peces. Abandonan a sus crías antes que puedan volar.

Nivel Trófico

Carroñera

¿Dónde Vive?

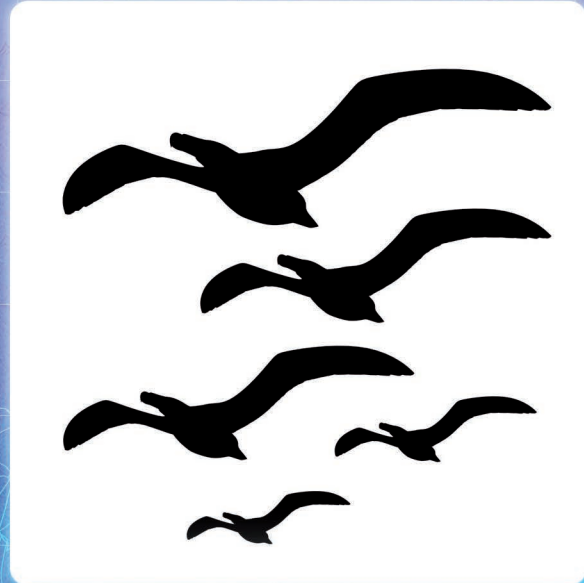
Toda la costa chilena

A que profundidad

Se sumergen solamente para alimentarse

Súper poder

Sus alas abiertas son del tamaño de un auto pequeño



CHILEMIO magicochilemio.cl
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®



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

MAGALLANES

ANIMALIA

PEZ HIELO O DRACO



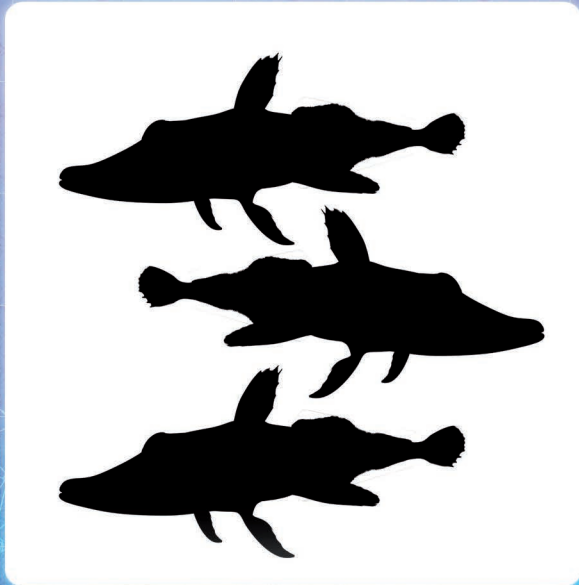
Chaenocephalus aceratus

75 CM



Pez con distribución circumpolar, es decir, habita alrededor de todo el polo. En la Antártica el oxígeno tiene concentraciones muy altas. La sangre del pez hielo es blanca, ya que no requiere ni glóbulos rojos ni hemoglobina para transportar el oxígeno, que son la causa del color rojo de la sangre.

- Nivel Trófico**: Consumidor secundario
- ¿Dónde Vive?**: Océano Antártico en las cercanías a Sudamérica
- A que profundidad**: Hasta 770 m
- Súper poder**: Posee sangre blanca por carecer de glóbulos rojos



CHILEMIO magicochilemio.cl
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®



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

MAGALLANES

ANIMALIA

PINGÜINO EMPERADOR



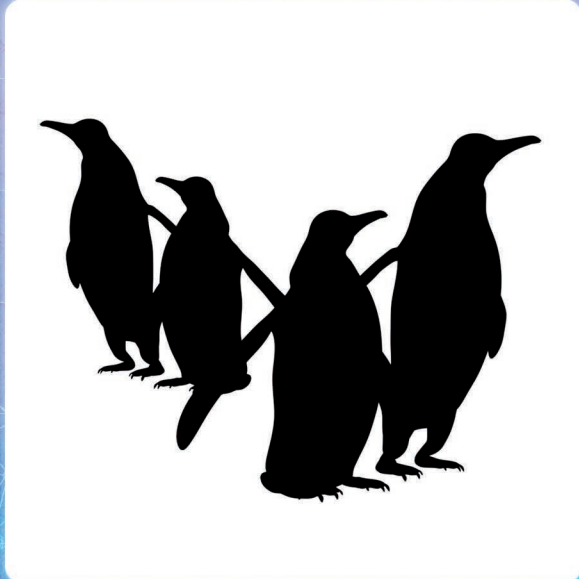
Aptenodytes forsteri

130 CM



Considerado como el pingüino más grande de todos, alcanza más de un metro de altura. Pueden sumergirse hasta 300 m de profundidad y aproximadamente durante 20 minutos para conseguir su alimento, basado principalmente en pequeños peces, calamares y crustáceos.

- Nivel Trófico**: Consumidor secundario
- ¿Dónde Vive?**: Distribución Circumpolar Antártica
- A que profundidad**: Bucea hasta los 400 m
- Súper poder**: Es capaz de sobrevivir y reproducirse en ambientes muy helados



CHILEMIO magicochilemio.cl
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®



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