

BIOBÍO

CHROMISTA

COCHAYUYO



Durvillaea antarctica



Es un alga parda comestible rica en yodo. Sus filoides ("hojas"), son de color pardo verdoso cuando están en el mar y pardo rojizo después de secarse. Tienen consistencia carnosa y su interior es una estructura de panal que les da gran resistencia para soportar el oleaje.

- Nivel Trófico** Productor primario
- ¿Dónde Vive?** Desde Coquimbo a Cabo de Hornos
- A que profundidad** 1 - 2 m
- Súper poder** Brinda refugio a muchas especies



CHILEMIO magicochilemio.cl
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®



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

BIOBÍO

ANIMALIA

JAIBA MARMOLA



Metacarcinus edwardsii



Crustáceo que habita sobre fondos de arena, roca y algas. Sus patas delanteras son pinzas útiles para cazar, despedazar, luchar o cortejar hembras. La curvatura de sus patas, le permite caminar de lado y meterse en pequeñas grietas en las rocas y escapar de sus depredadores.

- Nivel Trófico** Carroñero
- ¿Dónde Vive?** Toda la costa chilena
- A que profundidad** 45 m
- Súper poder** Habilidad para caminar de lado



CHILEMIO magicochilemio.cl
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®

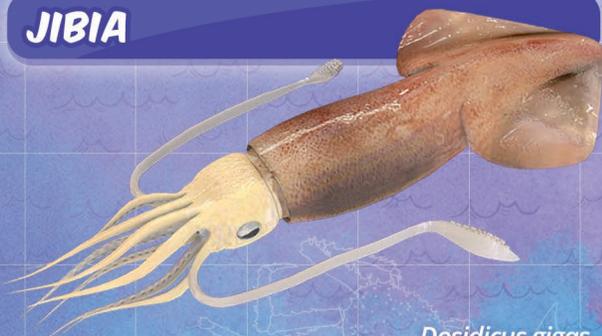


Proyecto Explora CONICYT de Valoración y Divulgación de la Ciencia y la Tecnología 2015 -2016

BIOBÍO

ANIMALIA

JIBIA



Dosidicus gigas

1,5 M



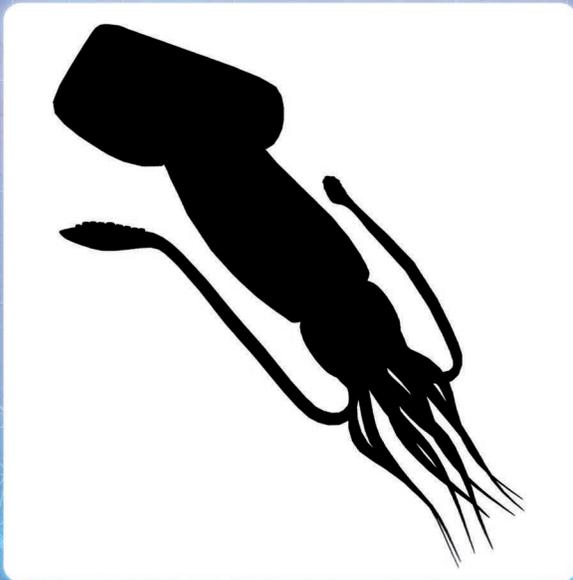
Molusco cefalópodo, es decir, tiene sus brazos en la cabeza. Cuenta con 8 brazos y 2 tentáculos más largos, que usa para capturar a sus presas y reproducirse. Cuando se encuentra en peligro, arrojan un chorro de tinta oscura, que le permite desorientar al atacante.

Nivel Trófico Carnívoro

¿Dónde Vive? Desde Arica a Biobío

A que profundidad 200 a 700 m

Súper poder Propulsión a chorro para desplazarse



CHILEMIO magicochilemio.cl
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®



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

BIOBÍO

ANIMALIA

JUREL



Trachurus murphyi

70 CM



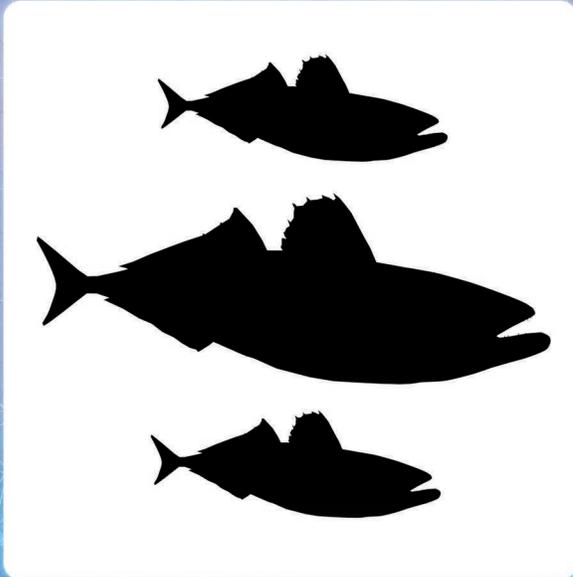
Es un pez altamente migratorio. Eso quiere decir que nada grandes distancias buscando alimento, y lugares donde reproducirse. Debido a esa movilidad el jurel de todo el Océano Pacífico constituye una sola unidad poblacional. Algo que el manejo pesquero debe considerar.

Nivel Trófico Carnívoro

¿Dónde Vive? Desde Arica a Chiloé

A que profundidad 300 m

Súper poder Viaja por todo el Pacífico Sur



CHILEMIO magicochilemio.cl
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®



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

BIOMBIO

VEHICULO

KAY-KAY II

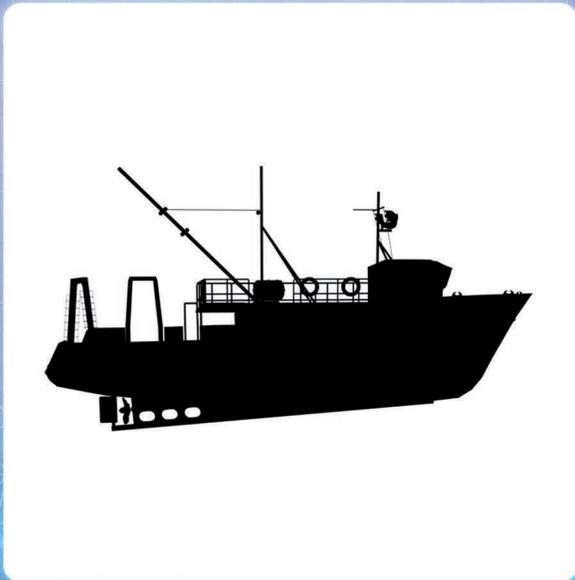


19,2 M



Se construyó en Valdivia y se bautizó en Talcahuano. Puede operar instrumental oceanográfico hasta 2 mil metros de profundidad. El tsunami generado por el terremoto del 27 de febrero de 2010, arrastró a la Kay Kay II un kilómetro y medio tierra adentro en Coliumo.

- Área donde trabaja: Región de Biobío
- Año de Fabricación: 2007
- Lugar de Zarpe: Caleta Villarrica de Dichato
- Dueño Actual: Departamento de Oceanografía, Universidad de Concepción
- Súper Poder: Es capaz de sobrevivir a tsunamis y marejadas



CHILEMIO magicochilemio.cl
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®



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

BIOMBIO

ANIMALIA

LENGUADO



Paralichthys adspersus

30 CM



Pez plano que pasa la mayor parte del tiempo apoyado sobre uno de sus lados. Cuando son pequeños nadan y tienen un ojo a cada lado. Al crecer, se produce una migración del ojo del lado claro al lado más oscuro, dejando los 2 ojos del lado visible, cuando se van a vivir al fondo.

- Nivel Trófico: Carnívoro
- ¿Dónde Vive?: Toda la costa chilena
- A que profundidad: 50 m
- Súper poder: Camuflarse en la arena



CHILEMIO magicochilemio.cl
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®



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

BIOTIÓ

ANIMALIA

LOBO MARINO



Otaria flavescens

3,5 M



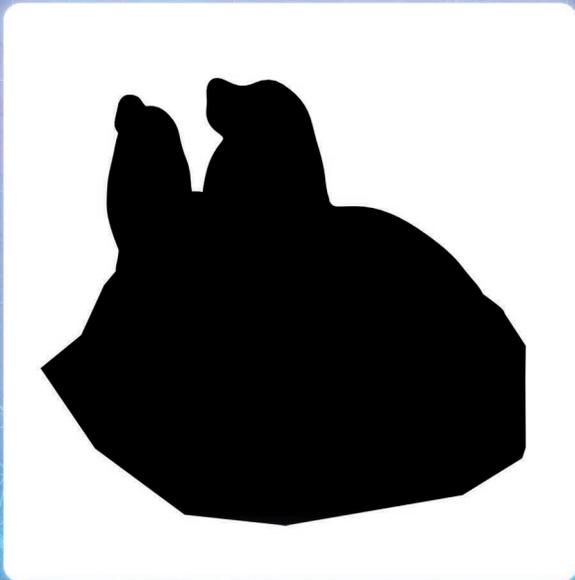
Mamífero marino con aletas y pies, que se reconocen por lo visibles que son sus orejas. Se le llama "de un pelo" para diferenciarlo del lobo marino "de dos pelos" por poseer dos tipos diferentes de pelos en la piel. El macho adulto, es mucho más grande que la hembra.

Nivel Trófico Carnívoro

¿Dónde Vive? Toda la costa chilena

A que profundidad 62 m

Súper poder Gran potencia de nado en sus aletas traseras



CHILEMIO magicochilemio.cl
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO



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

BIOTIÓ

ANIMALIA

MERLUZA COMÚN



Merluccius gayi gayi

85 CM



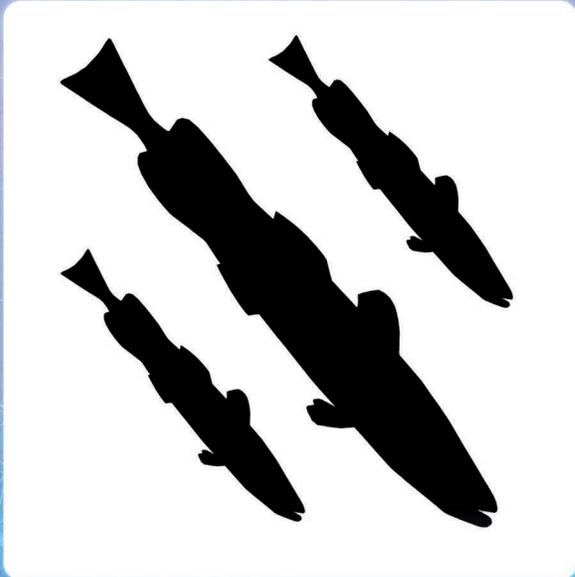
Pez que vive cerca del fondo del mar. Es uno de los pescados más apreciados y consumidos en Chile. Lo que ha generado su agotamiento. Se protege la época de reproducción de esta especie, por medio de una veda (prohibición de pesca) todos los años el mes de septiembre.

Nivel Trófico Carnívoro

¿Dónde Vive? Desde Coquimbo a Chiloé

A que profundidad 50 a 400 m

Súper poder Todos los días migra a mayores profundidades



CHILEMIO magicochilemio.cl
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO

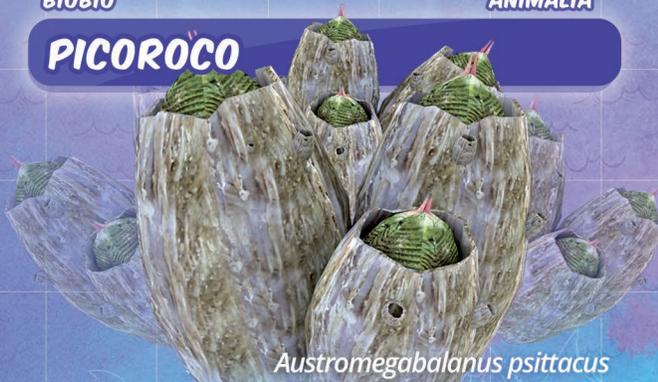


Proyecto Explora CONICYT de Valoración y Divulgación de la Ciencia y la Tecnología 2015 -2016

BIOTIÓ

ANIMALIA

PICOROCO



Austromegabalanus psittacus

20 CM



El picoroco es un crustáceo. Cuando es adulto envuelve totalmente su cuerpo con una concha de color blanco-grisáceo que le protege. Son sésiles, es decir que permanecen adheridos a un sustrato, tales como piedras, muelles, embarcaciones, u otros animales, tales como ballenas.

Nivel Trófico: Filtrador

¿Dónde Vive?: Toda la costa chilena

A que profundidad: Intermareal

Súper poder: Se adhiere fuertemente a rocas o cualquier objeto



CHILEMIO magicochilemio.cl
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®



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

BIOTIÓ

ANIMALIA

SARDINA COMÚN



Strangomera bentincki

20 CM



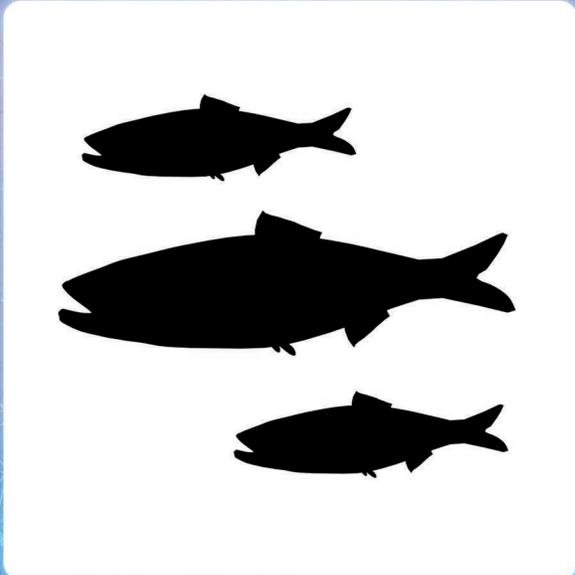
Es un pez pelágico, es decir que vive en mar abierto y alejado del fondo marino. Al desplazarse forman cardúmenes junto con individuos de anchoveta. En Chile se captura comercialmente para fabricación de harina de pescado, es muy escaso el uso para consumo humano.

Nivel Trófico: Filtrador

¿Dónde Vive?: Desde Coquimbo a Chiloé

A que profundidad: 70 m

Súper poder: Forma gigantescos cardúmenes de Protección



CHILEMIO magicochilemio.cl
MAPA INTERACTIVO OCEANOGRÁFICO®



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