

Conozca las artes de la pesca, y consuma responsablemente



Ilustración de Andrés Jullian



El efecto de la pesca sobre los ecosistemas marinos es innegable. A la disminución de la abundancia de recursos se suma el efecto de los aparejos o artes de pesca, que no solo afectan la abundancia de las especies objetivo, sino también a otras especies y hábitats marinos. Así, el impacto de una red de arrastre no es comparable con el de los anzuelos, o el de un buzo.

Usted puede contribuir a la sustentabilidad de nuestros recursos informándose sobre los métodos de extracción, y eligiendo los recursos capturados con las artes de pesca que generen el menor impacto sobre las especies y los ecosistemas marinos.

www.chileesmar.cl



Arpón:



✂ ¿Qué es?

El arpón es un arte de pesca muy antiguo, que consiste en lanzar una flecha hacia la presa con el objetivo de clavársela para matarla o herirla.

✂ ¿Cuáles son las especies objetivo?

Individuos medianos y grandes de especies como congrio, vieja, pejeperro, lenguado o pez espada.

✂ ¿Cuáles son los problemas relacionados con este arte de pesca?

Como se basa en la observación visual, el pescador puede identificar la especie y el tamaño de la presa antes de capturarla. Al ser un método selectivo y sin descartes, es responsable con el medio marino. Sin embargo, la pesca con arpón y buceo con aire de botellas o manguera está prohibida en Chile por representar una seria amenaza para algunas especies de peces.

www.chileesmar.cl



Cerco:

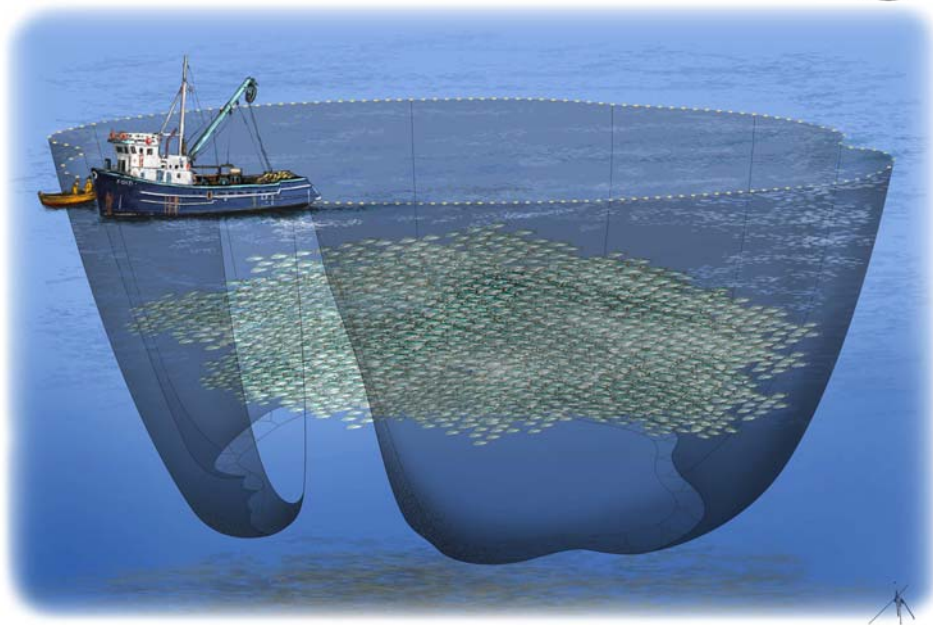


Ilustración de Andrés Julian

∞ ¿Qué es?

Son redes que forman verdaderas paredes que pueden alcanzar más de 100 metros de alto y 1.000 metros de largo y sirven para encerrar o rodear cardúmenes de peces en zonas superficiales del océano. La parte inferior de la red se cierra para prevenir el escape por el fondo.

∞ ¿Cuáles son las especies objetivo?

Se usa casi exclusivamente para especies como jurel, sardina, anchoveta, caballa o atún.

∞ ¿Cuáles son los problemas relacionados con este arte de pesca?

Es el arte de pesca más eficiente para especies que nadan en cardúmenes en la columna de agua. Puede afectar a mamíferos marinos y aves marinas, que se encuentren alimentando de los peces, si la tripulación no toma precauciones.

www.chileesmar.cl



Buzo mariscador:



Ilustración de Andrés Jullian

∞ ¿Qué es?

Es una pesca selectiva, artesanal y de poca profundidad en la que un buzo recibe aire desde un bote a través de una manguera y recolecta las especies objetivo en una bolsa o chinguillo.

∞ ¿Cuáles son las especies objetivo?

Principalmente especies de roca como erizo, lapa, jaiba, loco, piure o caracoles.

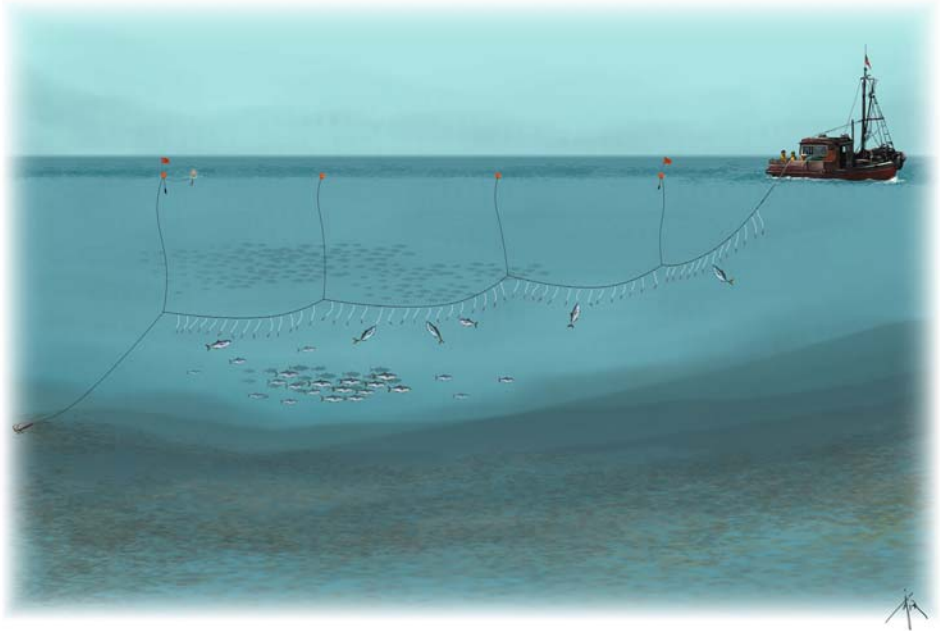
∞ ¿Cuáles son los problemas relacionados con este arte de pesca?

Es una de las artes más respetuosas con el medio ambiente, ya que no produce mortalidad más allá de las especies objetivo.

www.chileesmar.cl



Espinel:



✂ ¿Qué es?

Es una línea de pesca o cordel del que cuelgan unos ramales con anzuelos en los extremos. Un espinel puede contener entre decenas y miles de anzuelos. Cada anzuelo tiene una carnada para atraer al pez.

✂ ¿Cuáles son las especies objetivo?

Varias especies como merluza común, merluza austral, bacalao de profundidad, congrio, atún, pez espada, corvina o reineta.

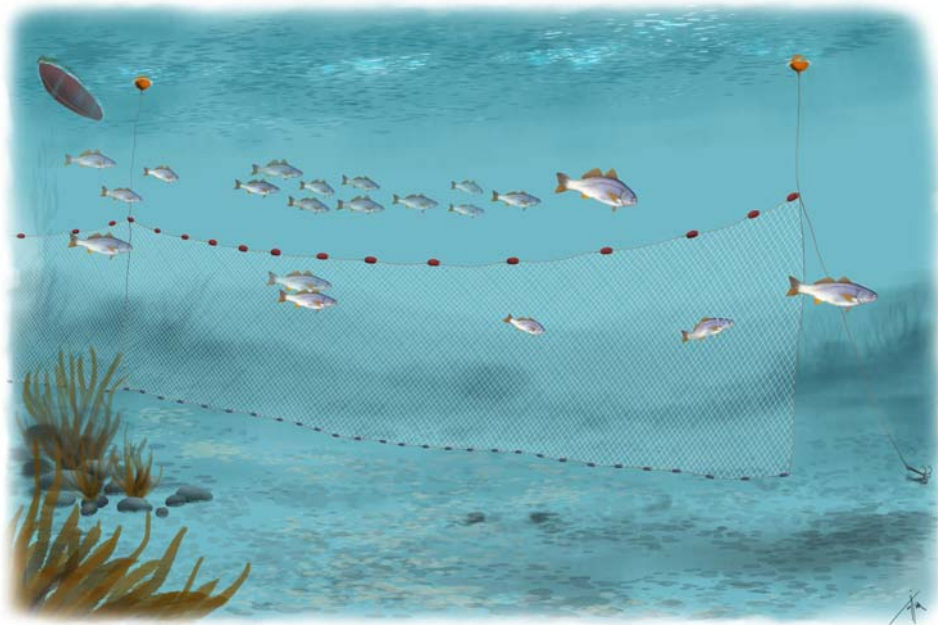
✂ ¿Cuáles son los problemas relacionados con este arte de pesca?

El principal problema es la pesca incidental de especies no objetivo, especialmente las aves marinas que son atraídas por la carnada y quedan atrapadas pudiendo morir ahogadas. También pueden quedar atrapadas otras especies como tiburones, mamíferos marinos, o tortugas marinas.

www.chileesmar.cl



Enmalle o red agallera:



✂ ¿Qué es?

Consiste de una red dispuesta verticalmente en la columna de agua, asemejándose a una pared, que puede extenderse desde algunos metros a varios kilómetros. Se ubican a la profundidad deseada combinando la acción de flotadores y pesos para que se mantenga estirada. El tamaño de la luz de malla determina la talla de los peces capturados, los que quedan enganchados por sus agallas al intentar atravesarla.

✂ ¿Cuáles son las especies objetivo?

Varias especies como merluza común, pejerrey, lisa, corvina, róbalo, reineta o pez espada.

✂ ¿Cuáles son los problemas relacionados con este arte de pesca?

Presenta un alto grado de captura incidental de aves marinas, tortugas marinas, mamíferos marinos y tiburones, sumado a la “pesca fantasma” de redes que se extravían y quedan a la deriva.

www.chileesmar.cl



Arrastre:



Ilustración de Andrés Jullian

✂ ¿Qué es?

Son redes con forma de saco que son arrastradas por un barco. La boca se mantiene abierta mediante portalones o puertas laterales, flotadores en la parte superior y pesos en la parte inferior.

✂ ¿Cuáles son las especies objetivo?

Las redes arrastradas por el fondo capturan especies como merluza común, merluza del sur, merluza de cola, merluza de tres aletas, congrio dorado, camarón o langostino. Las redes que operan en la columna de agua capturan especies como jurel o caballa.

✂ ¿Cuáles son los problemas relacionados con este arte de pesca?

Son redes poco selectivas ya que recolectan los organismos que encuentran a su paso, incluyendo especies no objetivo como delfines, tortugas marinas o peces juveniles, y además, pueden destruir hábitats. En Chile su uso está prohibido en hábitats que albergan alta biodiversidad.

www.chileesmar.cl



Trampa:

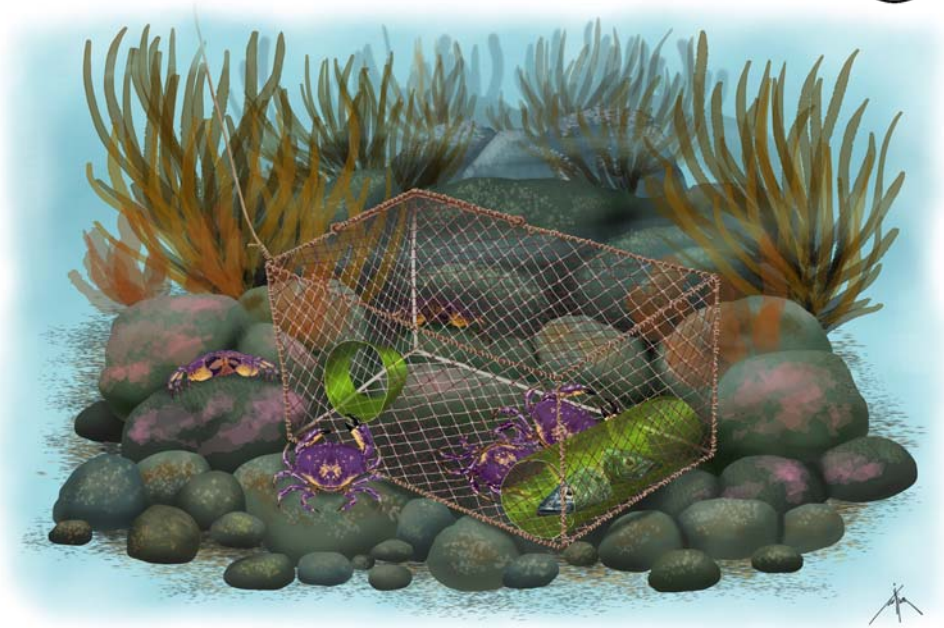


Ilustración de Andrés Jullian



✂ ¿Qué es?

Es un dispositivo cerrado, cubierto por un sistema de mallas o maderas, que posee una abertura para el ingreso de animales, los cuales son atraídos por una carnada quedando atrapados. Las trampas están conectadas con una cuerda a una boya que flota en la superficie para su localización.

✂ ¿Cuáles son las especies objetivo?

Principalmente crustáceos como centollas, jaiba, langosta o camarón.

✂ ¿Cuáles son los problemas relacionados con este aparejo de pesca?

La mayoría de las trampas son artes de pesca responsables con el medioambiente. Los ejemplares capturados suelen permanecer vivos cuando las trampas son recogidas, lo que permite liberar a los juveniles o animales no deseados que quedan atrapados. El mayor problema es la “pesca fantasma” que ocurre cuando las trampas son perdidas o abandonadas y siguen capturando.

www.chileesmar.cl



Línea de mano:



✂ ¿Qué es?

Consiste en un filamento, normalmente de nylon, con uno o varios anzuelos con carnada para atraer a los peces. La profundidad de calado depende de las especies objetivo.

✂ ¿Cuáles son las especies objetivo?

Gran variedad de especies de alto valor como corvina, lenguado, congrio, róbalo, merluza, rollizo, blanquillo o calamar.

✂ ¿Cuáles son los problemas relacionados con este arte de pesca?

El anzuelo es un aparejo de pesca responsable. Los pescadores pueden liberar los peces que quedan atrapados si no son de su interés.

www.chileesmar.cl

