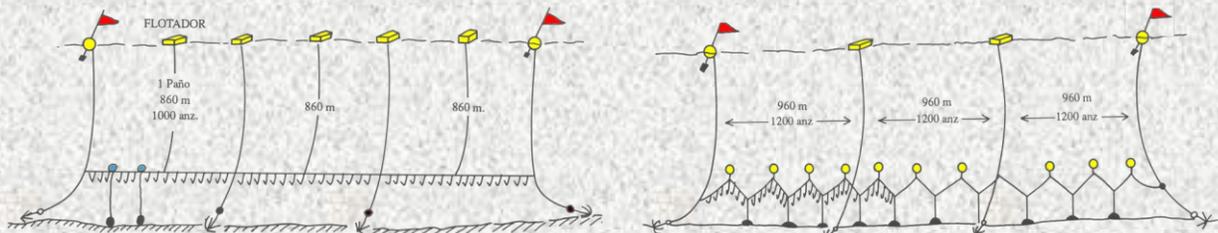


Clasificación ISSCFG:

> **Categoría:** Líneas con anzuelo

> **Tipo:** Espineles y palangres fijos

Perfil



Descripción General: Los espineles y/o palangres fijos más característicos en Chile son: espinel vertical, espinel horizontal de fondo y media agua y palangre; sin embargo, en lo sucesivo se utilizará el término local “espinel” para referirnos a esta variedad de tipos. Los espineles son artes en que el pez es atraído por carnadas artificiales (señuelos) o naturales dispuestas en anzuelos atados al extremo de una línea o reinal (la que a su vez esta atada a la línea madre), desde el cual es enganchado el pez. Las líneas con anzuelos pueden ser utilizadas en forma simple o en gran número. Otros componentes esenciales de un espinel son las boyas y/o boyerines que sustentan el espinel (y le dan su ubicación en la columna de agua) y los muertos o pesos que mantienen el espinel en la posición geográfica deseada. Elementos auxiliares son banderines (artesanal) o radiobalizas (industrial) que sirven para identificar la posición del espinel. A nivel nacional es uno de los artes más populares en el sector artesanal.

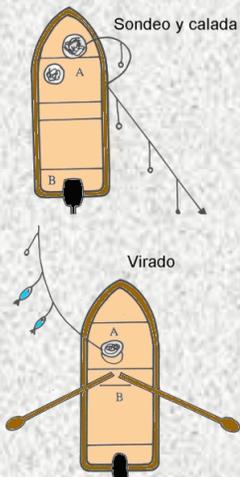
En Chile, la pesca con una línea simple y pocos anzuelos (1 a 3) se denomina pesca con línea de mano, y cuando esta pesca se realiza desde un bote se denomina pesca “al pinche”; en ambos casos también puede realizarse con caña. En la medida que aumenta el número de anzuelos y la complejidad de la configuración del aparejo se denomina espinel vertical, espinel horizontal y palangre, existiendo de este último dos variedades en el sector industrial: japonés y con retenida (español).

Equipamiento de Cubierta: En pesquerías artesanales de pequeña escala, estos aparejos son virados a mano o con la ayuda de un virador manual, mientras que en pesquerías industriales, las naves usualmente están provistas de haladores (chigres) de gran poder, sistemas de jiggging automático, carretes o tambores para las líneas, line coilers y manejadores de anzuelo y encarnado automático.

Naves que utilizan este aparejo: Este tipo de aparejo de pesca es apropiado para casi cualquier tipo y tamaño de nave que pueda operar en el área de pesca. También puede ser utilizado sin embarcación, directamente desde la costa (muelles, rocas, playas).



Virador hidraulico de lineas



Operación de pesca: Una vez que la nave esta en zona de pesca, comienza la detección del caladero (utilizando equipos acústicos o simplemente mediante la experiencia del capitán de pesca). Detectado el caladero, el aparejo de pesca comienza a ser calado por banda (artesanal) o por popa (industrial), con la carnada previamente enganchada a los anzuelos en forma manual. Terminado el calado, es posible comenzar a virar el aparejo inmediatamente (industrial) o esperar un tiempo de reposo (artesanal e industrial) para que se produzca la captura. El pez es atraído por carnadas naturales o artificiales (atracción química), luego es enganchado por el anzuelo, y sacado del agua por la boca (usualmente) hasta que es llevado a cubierta, donde es desenganchado del anzuelo en forma manual o mecanizada para posteriormente ser dispuesto en bodega.

Características

Especies objetivo: Merluza común, congrios, merluza austral, bacalao de profundidad y pez espada entre los más destacados (artesanal) y merluza del sur, bacalao de profundidad y pez espada (industrial).

Áreas: entre la I y XII Región, en aguas cercanas a la costa a profundidades que van desde unos pocos metros (congrios, merluza común) hasta 800-1000 m de profundidad (bacalao de profundidad). Entre la XI y XII se desarrolla una pesquería con palangre industrial y en todo el litoral chileno es posible encontrar diferentes configuraciones de espinel artesanal. Naves industriales chilenas también capturan con espinel en aguas internacionales.

El Arte y el Medioambiente:

Área de despliegue: Las líneas con anzuelo son generalmente operadas en un amplio rango de profundidades, ya sea en aguas someras o en alta mar. Con estos aparejos es posible capturar en zonas con fondos escabrosos y lugares escondidos entre rocas.

Impacto sobre otras especies: En términos generales las líneas con anzuelos son aparejos selectivos, sin embargo en ciertas pesquerías pueden provocar impactos negativos sobre otras especies no objetivo de la pesquería. Así por ejemplo, en la pesquería con palangre de pez espada es posible la incidencia de tiburones; mientras que en pesquerías de palangre en la zona sur austral o aguas internacionales, es posible la incidencia de aves marinas como albatros y petreles.



Subsecretaría de Pesca
Departamento de Pesquerías