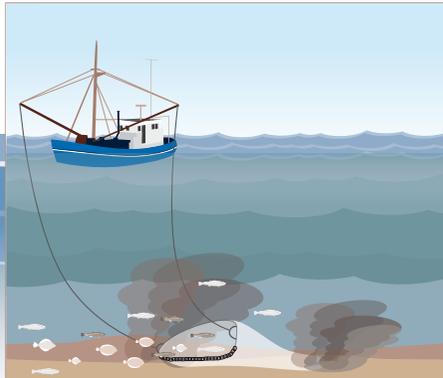




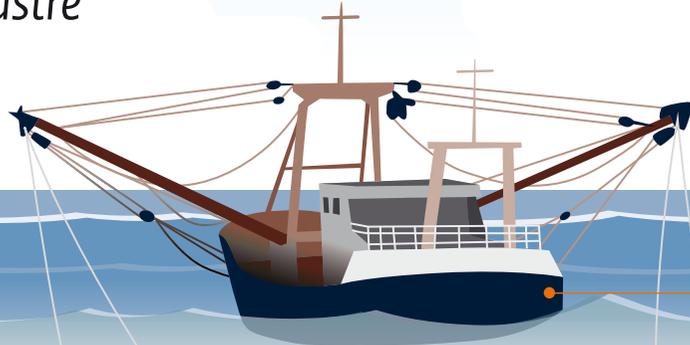
Pesca de pulsos

La pesca de pulsos, una alternativa prometedora a la tradicional red de arrastre



Red de arrastre de vara

Al pescar con la red de arrastre, las cosquilleras se arrastran sobre el fondo para asustar a los pescados planos, haciendo que naden hacia arriba y terminen en la red. Las cosquilleras remueven el fondo marino, y, durante el arrastre, causan la mortandad de la vida en el mismo.

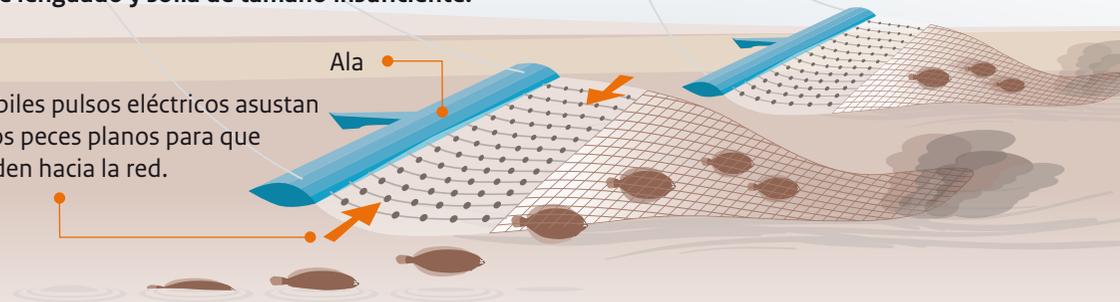


Pesca de pulsos

- Mejora de la selectividad en el lenguado.
- Consumo reducido de combustible.
- Menos capturas no deseadas de la vida del fondo marino y de peces de tamaño insuficiente.
- Recomendado para una mejor posibilidad de supervivencia de la captura incidental no deseada de lenguado y solla de tamaño insuficiente.

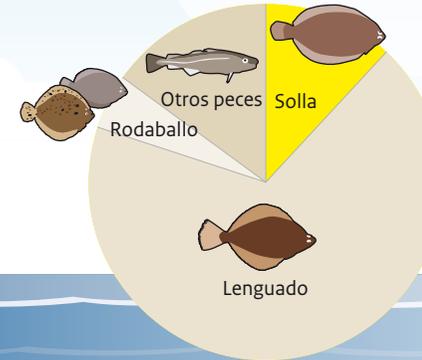
Débiles pulsos eléctricos asustan a los peces planos para que naden hacia la red.

Ala

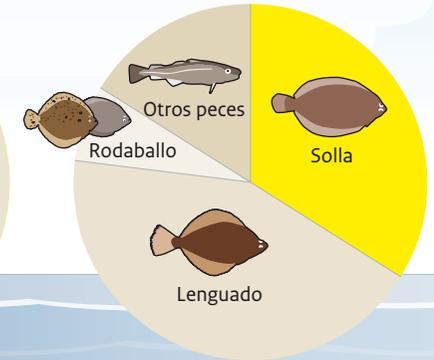


Composición de la captura (> tamaño mínimo)

Red de arrastre de vara



Pesca de pulsos



Consumo de combustible

-46%*



* > Arrastreros pelágicos de bajura de 300 HP

Captura incidental no deseada de la vida del fondo marino y de peces de tamaño insuficiente

Más del **50%** de reducción



- Aproximadamente un **20%** de reducción de la superficie de pesca del fondo marino por hora de pesca.
- Reducción de la penetración del arte de pesca en el fondo marino.

Efectos de la pesca de pulsos

Programa de investigación plurianual

- En 2016, comenzó un programa de investigación de cuatro años. Su objetivo, entre otros, es estudiar hasta qué punto la pesca de pulsos contribuye a la reducción de las capturas incidentales no deseadas,

y los efectos a largo plazo en el ecosistema (peces y fondo marino).

- Este programa de investigación está dirigido por un comité directivo de científicos internacionales independientes, y se celebra una reunión anual con las partes

interesadas internacionales.

- En el diseño del programa de investigación se han incluido las opiniones del Consejo Internacional para la Exploración del Mar (ICES). El grupo de trabajo ICES ELKTRA está involucrado en la investigación.

Fuentes

- Rijnsdorp A. et al., 2016. *Pulse fishing and its effects on the marine ecosystem and fisheries*. Wageningen University & Research Report C117/16.
- Turenhout M.N.J. et al., 2016. *Pulse fisheries in the Netherlands; Economic and spatial impact study*. Wageningen, Wageningen Economic Research, Report 2016-104.
- Van der Reijden et al., 2017. doi: 10.1093/icesjms/fox019

¿Más información?

Visitar pulsefishing.eu

25 de abril de 2017