

PUNTO INFORMATIVO Nº2: LA PESCA INDUSTRIAL Y SUS IMPACTOS

¿QUÉ ES LA PESCA INDUSTRIAL?

Es la pesca realizada por embarcaciones de una eslora superior a los 18 metros con sistemas tecnologicados y poco selectivos, tales como el arrastre, el palangre y el cerco. La pesca industrial creció a partir de la aplicación de tecnologías desarrolladas para la guerra (radares, sonares, posición satelital).



La pesca comercial cubre más del 55% de la superficie del océano, una superficie más de cuatro veces mayor que la ocupada por la agricultura.

Fuentes: Pauly et al, 2002.

Global Fishing Watch

¿QUÉ ES LA SOBREPESCA?

La sobrepesca es la sobre explotación de los recursos pesqueros. Situación que sucede cuando se pescan más peces de los que nacen, debido a que no dejamos que transcurra el tiempo suficiente para que se regeneren las poblaciones naturales de peces.

El último informe de la FAO, la Organización de la ONU para la alimentación y la agricultura, asegura que el **90% de las reservas de peces** están **sobreexplotadas**.

La sobrepesca puede llevar a la extinción de una especie. De hecho, en el siglo XX el ser humano llevó al borde de la extinción algunas especies de ballenas, el bacalao Atlántico y el arenque.

Fuente: FAO.

¿QUÉ ES LA PESCA ACCIDENTAL (BYCATCH)?



El “bycatch” es la captura accidental de especies no deseadas durante el proceso de pesca. Normalmente estas capturas accidentales se desechan devolviéndolas al mar, gran parte de ellas sin vida; estas especies capturadas accidentalmente (“bycatch”) y que se terminan desechando es lo que se denominan “descartes”: especies no objetivo de la pesca que se tiran/desechan.

Se calcula que 100 millones de tiburones, 300.000 aves marinas y 250.000 tortugas marinas son sacrificados cada año debido a las capturas accidentales.

Fuente: Greenpeace

¿CUÁNTO SE PESCA PARA TIRAR?

Según un estudio de la FAO la cantidad mundial de descartes anuales de pesca es de alrededor de **9,1 millones de toneladas (10,1% de las capturas anuales)**, de las cuales:

- 4.2 millones de toneladas corresponden a redes de fondo,
- 1.0 millón de toneladas a cerqueros arrastreros,
- 900.000 toneladas a redes de arrastre pelágico y
- 800.000 toneladas a redes de enmalle.

Fuentes: FAO (Pérez Roda et al., 2019).

Zeller D, Pauly D (2019). Viewpoint: Back to the future for fisheries, where will we choose to go? Global Sustainability 2, e11, 1-8.

¿CUÁNTO SE AFECTA A OTRAS ESPECIES MIENTRAS SE PESCA?

La FAO estima una interacción anual de la pesca con al menos 20 millones de ejemplares de especies en peligro, amenazadas o protegidas. Algunos autores e investigadores internacionales consideran que las estimaciones de la FAO están muy por debajo de la realidad.

¿ES RENTABLE LA PESCA INDUSTRIAL?

Las flotas de larga distancia reciben subvenciones que suponen entre el 20% y el 40% del valor sus capturas. Sin estas y otras subvenciones muchas de estas flotas no serían rentables.

Fuente: FAO

¿ES JUSTO SUBVENCIONAR LA PESCA INDUSTRIAL?

Algunas subvenciones como por ejemplo **las desgravaciones fiscales y las subvenciones a los combustibles son perjudiciales**. China, Japón y la Unión Europea son quienes otorgan más subvenciones pesqueras perjudiciales. Reducir estos subsidios es uno de los objetivos de la FAO para los próximos años.

¿ESTAMOS TRASLADANDO LA SOBREPESCA A PAÍSES MENOS DESARROLLADOS?

La pesca industrial de larga distancia se dirige a aguas territoriales de países menos desarrollados con limitada capacidad de control. Con la pesca industrial de larga distancia **se transfieren los riesgos de la sobrepesca a los países menos desarrollados**, generando hambrunas y movimientos migratorios.

¿ES SOCIALMENTE SOSTENIBLE LA PESCA INDUSTRIAL?

La pesca industrial destruye el empleo de poblaciones costeras y ha sido relacionada con precariedad, condiciones de esclavitud y falta de seguridad laboral. La complejidad de la vigilancia en alta mar y el carácter internacional de las empresas y los empleados hace difícil controlar esta situación.

La producción de harina de pescado en países poco desarrollados, destinada principalmente para la alimentación de animales en países desarrollados, afecta la seguridad alimentaria en las zonas de pesca y produce hambrunas y movimientos migratorios.

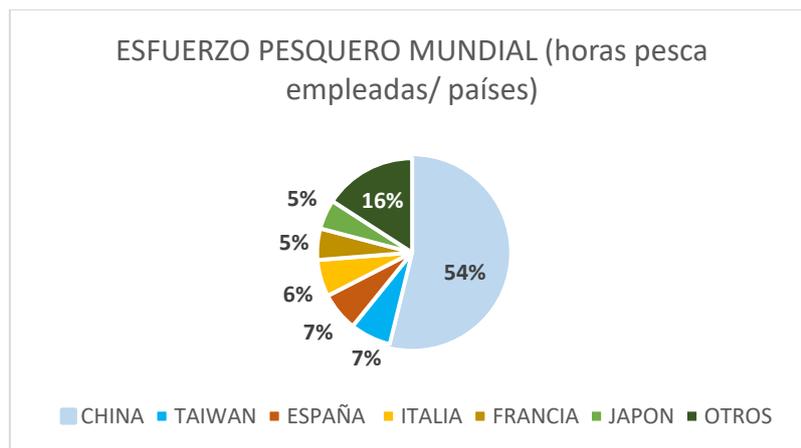
En la pesca industrial la alta especialización y producción a escala ha conducido a una creciente concentración de la producción y los recursos. Cada vez hay menos empresas que concentran una mayor capacidad de pesca en el mundo. La mayor parte de los recursos pesqueros del planeta son explotados por solo unas pocas empresas.

Fuentes: FAO

Tickler, D., Meeuwig, J., Bryant, K., David, F., Forrest J.A.H., Gordon, E., Joudo Larsen, J., Oh, B., Pauly, D., Sumaila, R.U., Zeller, D. (2018) Modern slavery and the race to fish. Nature Communications <https://www.nature.com/articles/s41467-018-07118-9>.

¿QUIÉNES HACEN PESCA INDUSTRIAL?

Mientras que la mayoría de las naciones parece pescar preferentemente dentro de sus zonas económicas exclusivas (ZEE), China, España, Taiwán, Italia, Francia, Japón y Corea del Sur **acaparan el 85% de la actividad pesquera observada en alta mar.**



Fuente: Global Fishing Watch. Artículo revista Science

¿QUIÉN CONTROLA LA PESCA INDUSTRIAL?

Las aguas internacionales son aquellas situadas más allá de las 200 millas a partir de la costa, que suelen limitar la zona económica exclusiva de un país. Constituyen el 60% de los océanos y son libres para la pesca y la navegación siempre que se conserven sus recursos.

Se han aprobado medidas a nivel internacional para prevenir la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada en estas aguas internacionales; como por ejemplo el compromiso de los países de vigilar los buques que llevan su bandera y controlar la explotación de sus recursos en la costa o lo que entra por los puertos y se comercializa.

Muchos países por falta de voluntad o de medios no han terminado de llevarlas a cabo.

Se calcula que la pesca ilegal en aguas internacionales mueve al año hasta **26 millones de toneladas de pescado y 23.000 millones de dólares.**

Fuentes: FAO

Convención de la ONU (Derechos del Mar)

¿ES EFICAZ LA PESCA INDUSTRIAL?

La pesca industrial aporta una importante cantidad de alimentos a la cadena alimenticia, pero al mismo tiempo:



- Agota los recursos marinos pesqueros y no pesqueros: de los 600 caladeros supervisados por la FAO, más de la mitad están agotados hasta el punto de generar pocas o ninguna captura.

- Emplea gran cantidad de energía y de combustibles fósiles para el transporte y la refrigeración de sus productos.

- Provoca una importante huella de carbono al tener que ir cada vez más lejos debido al agotamiento de los recursos cercanos.
- Consume la mayor parte de las subvenciones mundiales destinadas a la pesca.
- Compromete la seguridad alimentaria de muchas regiones y de futuras generaciones a nivel mundial.

Fuentes: Edgar et al, 2018; O'Leary et al, 2018; Robert et al, 2017 ; Zeller, 2005, Schiller, Bailey, Jacquet, & Sala, 2018 ; Sumalia et al, 2015 ; White & Costello, 2014.

<https://www.nationalgeographic.es/medio-ambiente/2018/06/la-pesca-de-altura-no-es-solo-destructiva-tampoco-es-rentable>

“PESCAR MENOS PARA CAPTURAR MÁS”

Muchos estudios y experiencias de reservas marinas muestran que una reducción de la sobrepesca conlleva un aumento de capturas en menos tiempo y esfuerzo.