



Universidad Autónoma
del Estado de México

Los efectos de la sobrepesca en los océanos, los animales y la salud humana

La pesca comercial con fines alimenticios no solo es responsable del agotamiento de las especies de peces a nivel mundial, además, la sobrexplotación pesquera es una de las causas del agotamiento y destrucción de los océanos.

A continuación se muestran algunos de los efectos de esta actividad:

Millones de animales marinos se destinan al consumo humano

Cada año aproximadamente 25 billones de peces, crustáceos, moluscos y cefalópodos, se capturan y matan a través de la pesca y la creciente industria de la acuicultura.



Seres sintientes

Diversos estudios llevados a cabo por neurobiólogos y etólogos han demostrado que los peces y otras criaturas marinas como los pulpos y las langostas, son capaces de sentir dolor y poseen inteligencia.

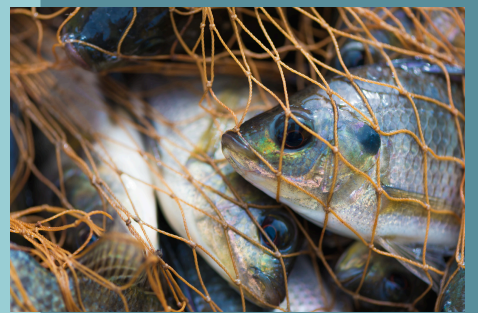


Los animales marinos destinados al consumo humano se capturan, crían y matan de dos formas: a través de la pesca comercial o en piscifactorías en las que viven en condiciones de hacinamiento con enfermedades y altas tasas de mortalidad. Mientras que los peces que se capturan mediante la pesca suelen morir por asfixia o desangrados.



Redes de arrastre y explosiones submarinas

Las redes de arrastre se utilizan por debajo de la superficie del agua para capturar peces. Mientras que algunas industrias pesqueras utilizan dinamita o cianuro en lugar de redes, destruyendo ecosistemas enteros.



Especies amenazadas por la pesca

Además de los peces, otras especies marinas que no son destinadas para el consumo humano quedan atrapadas en las redes de pesca: tiburones, ballenas, delfines, tortugas, vaquita marina, focas grises e incluso, aves.



Antibióticos, pesticidas y hormonas

Estas sustancias se administran a los peces para el control de enfermedades, acelerar el crecimiento y mejorar las conductas reproductivas; posteriormente pasan al medioambiente y terminan también en el organismo humano.



Referencias:

- Joy, M. (2013). *Por qué amamos a los perros, nos comemos a los cerdos y nos vestimos con las vacas*. Plaza y Valdes.
- King, B. (2021). *Hay alguien en mi plato. Cómo son y qué sienten los animales que nos comemos*. Plaza y Valdés.
- Mood, A.; Lara, E.; Boyland, N. K.; Brooke, P. (2023) *Estimating global numbers of farmed fishes killed for food annually from 1990 to 2019*. *Animal Welfare*, 32,1-16. doi:10.1017/awf.2023.4
- Nussbaum, M. (2023) *Justicia para los animales. Una responsabilidad colectiva*. Paidós.
- Diseño y contenido: Yazmin Araceli Pérez Hernández

Año 2
No. 2
noviembre 2023

