

Eliminating harmful fisheries subsidies represents the single greatest collective action governments can take to restore the health of fish populations around the world.

SubsidyExplorer is a first-of-its-kind interactive toolkit that allows users to explore potential biological and economic impacts of fisheries subsidy reform scenarios. This tool supports the negotiations currently underway at the World Trade Organization (WTO).

If WTO members agree to eliminate all harmful subsidies, by 2050, it could result in increases of up to

- + 12.5 % in global fish biomass
- + 3.5 % in global fish catch per year

This would mean 35 million more tonnes of fish in the water, and 3 million more tonnes of fish being caught every year!

[Learn How Subsidy Reform Could Help Fish](#)

[Explore More About Fisheries Subsidies](#) | [Discover How This Tool Was Made](#)

Cómo la OMC puede salvar las futuras poblaciones de peces

Una herramienta demuestra que un ambicioso acuerdo sobre las subvenciones a la pesca podría aumentar las poblaciones de peces y la captura global

En medio de las negociaciones que se llevan a cabo en la Organización Mundial del Comercio (OMC) en torno a las propuestas para limitar las subvenciones dañinas a la pesca que los Gobiernos otorgan a las industrias pesqueras, The Pew Charitable Trusts y científicos destacados desarrollaron una herramienta de modelización diseñada para analizar los efectos potenciales de las distintas propuestas.

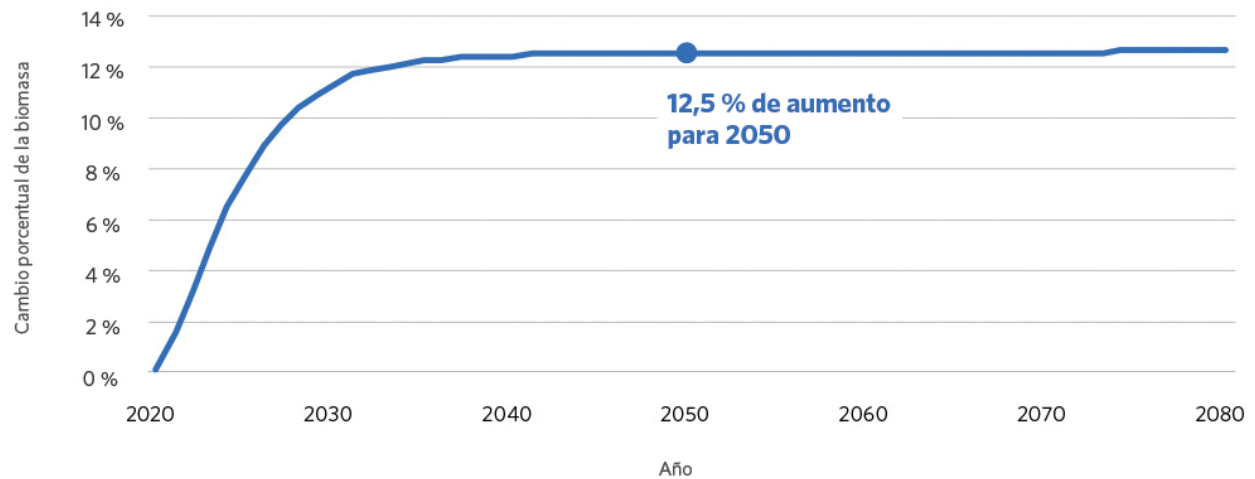
La herramienta demuestra que un acuerdo ambicioso de la OMC orientado a eliminar todas las subvenciones dañinas a nivel mundial podría redundar en un aumento del 12,5 % de la biomasa global de peces para 2050. Esa cifra representa casi 35 millones de toneladas métricas de peces (cuatro veces el total del consumo anual de pescado de América del Norte en 2017).

Subvenciones dañinas a la pesca: un problema mundial con una posibilidad de acción limitada

Todos los años, los Gobiernos de todas partes del mundo gastan \$22.000 millones en pagos perjudiciales para los sectores pesqueros. A corto plazo, parecería que estos fondos contribuyen al sustento de pescadores y a mejorar la seguridad alimentaria, pero las subvenciones dañinas (como las otorgadas al combustible y a la construcción de buques) fomentan el aumento de los esfuerzos y la capacidad pesquera, lo que les permite a los pescadores capturar más peces incluso cuando las poblaciones de peces están al límite. Luego, a medida que las poblaciones de peces disminuyen, los pescadores necesitan más subvenciones para mantener sus niveles de captura, lo que redundará en una mayor sobrepesca que pone en peligro los ecosistemas oceánicos y el bienestar de las personas que dependen de la pesca sustentable y de un entorno marino sano.

Por fortuna, hay un modo de romper con este ciclo. Los miembros de la OMC podrían acordar la eliminación de las subvenciones dañinas a la pesca y apoyar a las comunidades pesqueras sin afectar la sustentabilidad de las poblaciones de peces y de las pesquerías.

¿Qué tan rápido podrían recuperarse las poblaciones de peces?



Las investigaciones demuestran que el escenario político más ambicioso posible (es decir, eliminar todas las subvenciones dañinas a la pesca por medio de un acuerdo de la OMC) podría significar un aumento del 12,5 % de la biomasa global de peces para el 2050, un aumento que seguiría creciendo de forma estable hasta 2080, e incluso pasada esa fecha.

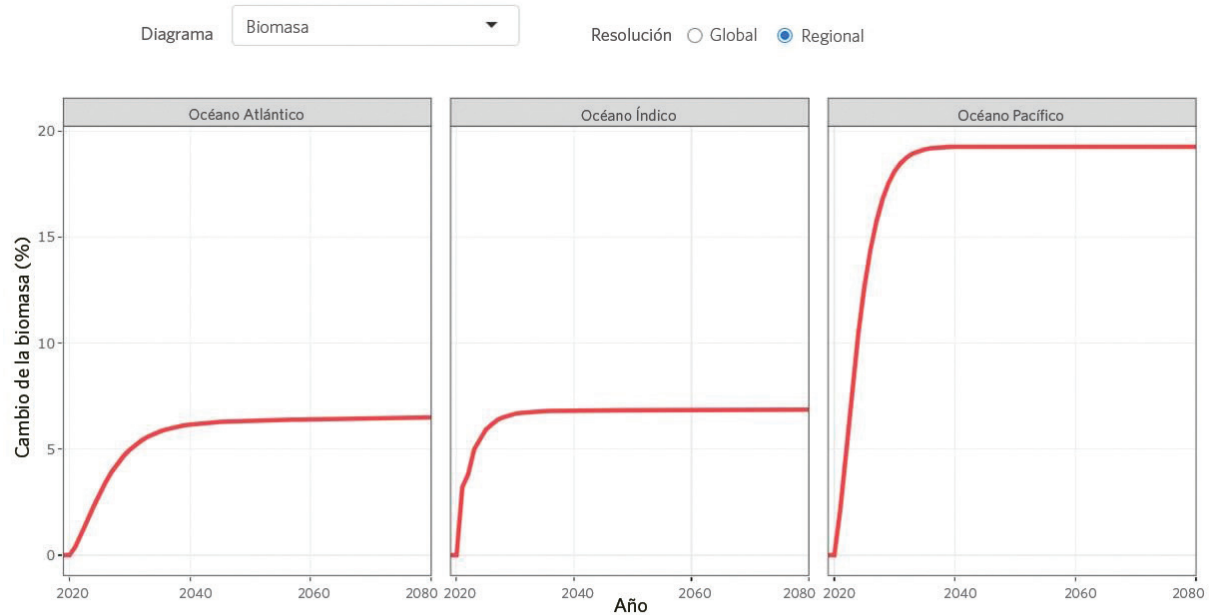
© 2021 The Pew Charitable Trusts

Introducción a SubsidyExplorer

Para confeccionar un acuerdo significativo orientado a limitar las subvenciones dañinas a la pesca, los miembros de la OMC deben entender bien los beneficios que conllevan a largo plazo las distintas políticas que se están considerando. Otras partes interesadas, como organizaciones medioambientales, también necesitan información para respaldar el resultado más ambicioso en la OMC. Para ello, científicos de la Universidad de California, Santa Bárbara, crearon SubsidyExplorer, una herramienta gratuita basada en la web, que modela los efectos que podrían tener los distintos niveles de reducción de las subvenciones sobre las pesquerías globales. Esta herramienta, financiada por The Pew Charitable Trusts, se creó a partir de datos biológicos y económicos de acceso público de 2018, el año más reciente del que se tiene información completa, y se sometió a revisión por parte de economistas independientes.

Cómo funciona

La herramienta comienza con un cálculo de las subvenciones de cada país pesquero compiladas por Rashid Sumaila y por un equipo de investigadores de la Universidad de Columbia Británica. Por medio de un conjunto de datos satelitales creado por la organización sin fines de lucro Global Fishing Watch, la herramienta calcula los pagos otorgados a cada buque pesquero en función del país de registro, el tamaño y el tiempo de pesca del barco. Luego utiliza la modelización biológica y económica para prever cómo cambiaría la actividad de un buque si se eliminaran algunas de las subvenciones que recibe (o todas) y cómo responderían las poblaciones de peces a cambios en la presión pesquera. SubsidyExplorer incluye una lista de políticas propuestas para la reducción de subvenciones y permite a los usuarios seleccionar una o más políticas para ver cómo las distintas combinaciones afectarían la presión pesquera y las cifras de poblaciones de peces.



Resultados para mostrar en el diagrama Escenario más ambicioso

Los niveles de captura globales y regionales pueden variar debido a la eficacia de la gestión de pesquerías de cada país o a la salud de las poblaciones de peces, entre otros factores. Por ejemplo, si los miembros de la OMC eliminan todas las subvenciones dañinas, la biomasa de peces en el océano Pacífico podría aumentar en un 19,3 % para 2050 (una subida que supera incluso el incremento global).

Características clave

- *Previsión a largo plazo de diversos escenarios de reforma política:* Una vez que se seleccionó una política, la herramienta prevé cómo esos cambios afectarían la biomasa global y regional de peces, la captura, los ingresos y las tasas de mortalidad por pesca con el tiempo.
- *Resumen de las subvenciones existentes a nivel global y por país:* La herramienta, que fue modificada recientemente en respuesta a los comentarios de los negociadores de la OMC para que pudiera ser de mayor utilidad en las negociaciones, proporciona un panorama completo de las subvenciones a la pesca existentes a nivel global y por país y permite realizar comparaciones entre países en función de diversos criterios.
- *Menú de políticas precargadas:* Los usuarios pueden elegir entre una colección de propuestas que están debatiendo los miembros de la OMC para ver cómo cada una de estas afectaría a las pesquerías globales.
- *Opción para "crear tu propia política":* Los usuarios pueden diseñar su propio escenario de reforma seleccionando los elementos que se están debatiendo en la OMC.

Conclusiones principales

La herramienta demuestra que un acuerdo ambicioso orientado a eliminar todas las subvenciones dañinas a la pesca a nivel mundial podría redundar en un aumento del 12,5 % de la biomasa global de peces y en un aumento del 3,5 % de la captura global anual para 2050.

Por medio de un acuerdo de la OMC que ponga fin a estas subvenciones dañinas, los países tienen la oportunidad de mejorar la salud de los océanos y el sustento de los pescadores. Tras décadas de debate, ahora es el momento de concretar un acuerdo sólido sobre las subvenciones a la pesca. Estas conclusiones confirman que la OMC tiene la oportunidad de mejorar la salud de los océanos y el sustento de los pescadores.

Información de contacto para obtener más información:

Para usar la herramienta, visite www.subsidyexplorer.org.

Si desea obtener más información sobre por qué es fundamental que los miembros de la OMC eliminen todas las subvenciones dañinas, visite www.pewtrusts.org/EndHarmfulSubsidies.

Notas sobre la investigación

- Debido a determinadas variables, como la eficacia de la gestión de pesquerías de cada país o la salud de una población de peces en particular, los niveles de captura globales y regionales pueden variar. Por ejemplo, la herramienta muestra que, si los miembros de la OMC eliminan todas las subvenciones dañinas, la biomasa de peces en el océano Pacífico podría aumentar en un 19,3 % para 2050 (una subida que supera incluso el incremento global).
- Las conclusiones que surgen de la herramienta son de carácter ilustrativo y pretenden ser de utilidad para las autoridades responsables de formular políticas que están trabajando en la reforma de las subvenciones; los resultados de esta herramienta no están previstos para ser utilizados por gestores pesqueros ni por otros profesionales in situ. Estos resultados son conservadores, ya que la herramienta no incluye a los buques de pesca de pequeña escala, que no cuentan con rastreo satelital. La reforma de las subvenciones aplicada a estas flotas pesqueras podría redundar en beneficios adicionales.

Para obtener más información, visite:

<https://www.pewtrusts.org/es/projects/reducing-harmful-fisheries-subsidies>

Contacto: Laura Margison, directora, comunicaciones

Correo electrónico: lmargison@pewtrusts.org

Sitio web del proyecto: <https://www.pewtrusts.org/es/projects/reducing-harmful-fisheries-subsidies>

The Pew Charitable Trusts se vale del poder del conocimiento para solucionar los problemas más desafiantes de la actualidad. Pew aplica un enfoque riguroso y analítico para mejorar las políticas públicas, informar al público y vigorizar el civismo.