



# FINALIZAR LA PESCA EN EXCESO EN EL CARIBE ESTADOUNIDENSE

Las aguas fuera de Puerto Rico y las Islas Vírgenes de los Estados Unidos son un paraíso tropical repleto de vida. Pero los brillantes arrecifes de coral y el cardumen de peces lleno de vida están en peligro por la contaminación y la destrucción de hábitat. La pesca en exceso, pescar más rápido de lo que los peces pueden reproducirse, es la amenaza principal.



Pez pargo



Mero



Concha reina



Pez loro

## ↓ 5% ANUAL

Los peces en el arrecife caribeño han decaído aproximadamente un 5% anualmente durante la última década, según los informes de un equipo de investigadores<sup>1</sup>.

- La pesca en exceso es la causa más probable de la pérdida de peces depredadores grandes, tal como el mero de Nassau<sup>1</sup>. La pesca en exceso también está relacionada con el desmejoramiento de los arrecifes de coral<sup>2</sup>.
- El pez pargo, el mero, la concha y el pez loro están siendo atrapados demasiado rápido como para asegurar su supervivencia, y a menos que se modifiquen las normas, los pescadores con el tiempo no tendrán peces para pescar.
- No existen regulaciones que limiten la cantidad o el tamaño de los peces pargo, meros o peces loros que se pueden pescar. Como resultado, esta población de peces ha sufrido desde décadas una alta mortalidad por la pesca. El Congreso modificó la ley de la industria pesquera nacional en el 2007 que exige finalizar rápidamente la pesca en exceso. La ley establece que los administradores de pesquerías deben fijar un límite en la cantidad de peces atrapados por año basándose en investigaciones científicas convincentes.
- El Consejo de Pesca del Caribe (Caribbean Fishery Management Council) está considerando la posibilidad de adoptar límites en la pesca basados en la ciencia y también medidas de responsabilidad para asegurar que las generaciones futuras puedan disfrutar de las subsistencias y maravillas de la generosidad del mar Caribe.



Los administradores de pesquerías quieren agregar el pez mero negro a la lista de especies en decaimiento que necesitan protección. Los meros negros pueden cambiar de sexo a medida que crecen y envejecen. La presión de la pesca en exceso de peces grandes, por lo general machos, a menudo reduce la cantidad disponible para la reproducción.

<sup>1</sup> Paddock, M.J., et ál., Recent Region-wide Declines in Caribbean Reef Fish Abundance. *Current Biology* (2009), DOI: 10.1016/j.cub.2009.02.041.

<sup>2</sup> Mumby, P., et ál., Thresholds and the resilience of Caribbean coral reefs. *Nature* (Nov. 1, 2007), 450: 98-101.

## ESTUDIO DE CASO: PEZ LORO



© Michael Patrick O'Neill / SeaPics.com

## Crean arena...



© Doug Perrine / SeaPics.com

## ...e increíbles playas

El pez loro recibe ese nombre por su atestada cantidad de dientes en la parte exterior de la mandíbula que forma un pico como el del loro. Los peces loros crean la arena en las idílicas playas caribeñas que atraen a turistas de todo el mundo. A medida que los peces comen los organismos que viven en los corales, incluso las algas, arrancan con los dientes pedacitos del coral que luego son excretadas como arena. En un año, un pez loro puede producir hasta 200 libras de arena.

- El pez loro se ha convertido en la especie comercial más importante para los pescadores debido a que la cantidad de valiosas pesquerías y ciertos peces comerciables de otras especies, como el pez pargo y el mero, han disminuido a niveles peligrosos<sup>2</sup>.
- El pez loro es herbívoro y mantiene a los corales saludables al quitar las algas y restos que pueden dañar estas delicadas estructuras.
- El pez loro, como la mayoría de los herbívoros, cumple un papel de suma importancia para las especies de peces más grandes.
- La pesca en exceso del pez loro fue relacionada directamente con el desmejoramiento de la salud de los arrecifes de coral del Caribe<sup>2</sup>.
- El índice de pesca del pez loro en el Caribe estadounidense actualmente supera el índice de reproducción.
- El comité de ciencia del Consejo de Pesca del Caribe recomendó que se prohíba la pesca para ciertos peces loro, como el loro de medianoche.
- El consejo, junto con el gobierno territorial de las Islas Vírgenes, está obligado por ley a finalizar la pesca en exceso y recuperar un tamaño de población saludable de peces loro.

### CÓMO CONTACTARNOS

Para obtener más información, visite Pew en [www.sustainableseaeastfisheries.org](http://www.sustainableseaeastfisheries.org). Envíe un correo electrónico a [fishinfo@pewtrusts.org](mailto:fishinfo@pewtrusts.org), o comuníquese con el gerente de proyecto Holly Binns llamando al 850-322-7845; o con el analista de políticas Sera Harold Drevenak llamando al 910-685-5705.

Envíe un correo electrónico a la Sociedad de Conservación de las Islas Vírgenes a [VI.Conservation.Society@gmail.com](mailto:VI.Conservation.Society@gmail.com) o llame al 340-773-1989.

### PEW ENVIRONMENT GROUP

Pew encabeza los esfuerzos para trabajar con el Consejo de Pesca del Caribe (Caribbean Fishery Management Council) y el Servicio Nacional de Pesca Marina (National Marine Fisheries Service) para establecer límites de pesca anual basados en la ciencia para el 2010 para las especies que sufren de la pesca en exceso y para el 2011 para todas las demás especies. La campaña trabaja para incorporar la experiencia científica para tratar planes de administración de pesquerías y buscar intereses comunes con los pescadores para encontrar soluciones. PEG es un grupo de conservación de The Pew Charitable Trusts.

### LA SOCIEDAD DE CONSERVACIÓN DE LAS ISLAS VÍRGENES

La Sociedad de Conservación de las Islas Vírgenes (Virgin Islands Conservation Society, VICS) es una red de grupos de conservación de las Islas Vírgenes de los Estados Unidos. La VICS y sus afiliados trabajan para abordar un amplio espectro de problemas que afectan las aguas costeras, arrecifes de coral y poblaciones de peces, incluidos la contaminación, desarrollo y proyectos de energía.