

## Cambio climático

En Islandia, la pesca está en riesgo porque el mar se volvió más cálido

Por el calentamiento global, cambió la temperatura del mar y algunos peces se desplazan en busca de aguas más frescas.



Pesca a bordo en las aguas frente a Islandia. El bacalao solo trajo mil millones de dólares de ganancias este año. Foto: Nanna Heitmann para The New York Times.

ISAFJORDUR, Islandia — Antes de que se volviera una locación para la serie “Game of Thrones” y antes de que multitudes de turistas llegaran a esta pequeña nación isleña, estaban los peces.

“Los pescados nos hicieron ricos”, dijo Gisli Palsson, profesor en la Universidad de Islandia. **El dinero que ganó Islandia de la pesca comercial ayudó a la isla a independizarse de Dinamarca en 1944.**



Preparación de pescado para el almacenamiento debajo de la cubierta, en Islandia. "El pescado nos hizo ricos", dijo un profesor. Foto: Nanna Heitmann para The New York Times.

Pero las aguas cada vez más cálidas asociadas con el cambio climático están provocando que algunos peces busquen aguas más frescas, más allá del alcance de los pescadores islandeses. **Las temperaturas del mar alrededor de Islandia han aumentado entre uno y dos grados centígrados en los últimos 20 años.**

Durante las últimas dos temporadas, los islandeses no han podido pescar capelín, un tipo de capellán que es la segunda pesca de exportación en importancia económica para el país: sus cantidades se han desplomado.

Las aguas más cálidas significan que a medida que algunos peces se van, causando problemas financieros, **otras especies llegan**, provocando conflictos geopolíticos.

A nivel mundial, la investigación muestra que los océanos están hirviendo a fuego lento. Desde la mitad del siglo pasado, **los océanos han absorbido más del 90 por ciento del exceso de calor atrapado por las emisiones de gases de efecto invernadero**. Para vencer al calor, los peces se están moviendo a aguas más frescas, más cerca de los dos polos del planeta.

“Por primera vez, el invierno pasado no pescamos porque los peces se fueron”, dijo Petur Birgisson, un capitán de pesca. Si no hay peces, dijo, “no podemos vivir en Islandia”.

El capelín no es la única preocupación. La bacaladilla se está yendo a las aguas cerca de Groenlandia. Y el bacalao, que este año generó ganancias récord de mil millones de dólares, se alimenta de capelines.

Diferentes especies de peces evolucionaron para vivir en temperaturas específicas del agua, con algunos como el robalo requiriendo climas marítimos templados, como los encontrados frente a la región media del Atlántico en Estados Unidos, y peces tropicales como el bodianus rufus (o vieja española) prefiriendo aguas más cálidas como las del Caribe. Pero hoy en día, los pescadores están encontrando robalo y viejas españolas a cientos de kilómetros al norte. **Y a medida que los peces**

**huyen dejan algunas zonas completamente sin peces**, como partes de los trópicos.

Lo que es más, los peces “necesitan más oxígeno cuando la temperatura es más alta”, dijo Daniel Pauly, profesor en la Universidad de Columbia Británica, pero el agua más caliente contiene menos oxígeno que el agua más fría.

**Y al cruzar los peces fronteras políticas, eso puede crear conflicto.**

En el caso de la caballa, la pesca es coadministrada por Noruega, las Islas Feroe y la Unión Europea. La llegada de la caballa en grandes cantidades a aguas islandesas en el 2005 cambió la relación.

Gran Bretaña acusó a Islandia de robar sus peces, un funcionario noruego acusó a Islandia de formular sus propias reglas, y todas las partes se acusaron entre sí de pelear sucio.

“No se queda sólo como un conflicto de administración de pesca”, dijo Malin Pinsky, profesor asociado en la Universidad Rutgers, en Nueva Jersey.

“En el caso de Islandia también se extendió y **se convirtió en una guerra comercial**”, dijo. “Afectó las negociaciones internacionales y parece ser parte de la razón por la que Islandia decidió no ser parte de la Unión Europea”.

En los trópicos, el asunto es particularmente grave porque los peces que se dirigen a los polos no son reemplazados, lo que crea un vacío de alimentos. En algunos países tropicales, **los peces proveen hasta el 70 por ciento de la nutrición** de la gente, reporta la Organización para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

“Mi mamá es de Ghana, mi papá es de Nigeria, y les aseguro que para muchas personas a lo largo de la costa, **la única proteína animal que comen es pescado** —y los peces se están yendo”, afirmó Rashid Sumaila, ictiólogo en la Universidad de Columbia Británica.

Dijo que la cambiante migración de peces también tiene implicaciones globales, porque la falta de una fuente crucial de alimento puede ocasionar el desplazamiento de gente.

Las granjas de peces parecen una opción atractiva.

La pesca es “un trabajo peligroso —no quiero que mi hijos estén en el mar”, dijo Saethor Atli Gislason, que vive al norte de Isafjordur. Aunque aún pesca en el verano, su padre trabaja en una granja de peces. “Las granjas de peces son un buen empleo”, dijo.

“Tenemos que abrir granjas de peces porque no podemos contar con el mar”, añadió Birgisson, el capitán de pesca.

© 2019 The New York Times

Link: [https://www.clarin.com/new-york-times-international-weekly/islandia-pesca-riesgo-mar-volvio-calido\\_0\\_LTUHB6A0.html?fbclid=IwAR38oqlQvuzHcKYACgce\\_YNGYK7miExK7WpZgi5yuyM2o4FPkSQY7nr6S88](https://www.clarin.com/new-york-times-international-weekly/islandia-pesca-riesgo-mar-volvio-calido_0_LTUHB6A0.html?fbclid=IwAR38oqlQvuzHcKYACgce_YNGYK7miExK7WpZgi5yuyM2o4FPkSQY7nr6S88)