

## El cambio climático empuja a algunas especies hacia el Polo Norte

Los científicos predicen un gran impacto en la distribución de peces como el bacalao y el arenque, y urgen a cambiar la cultura del despilfarro y la contaminación

La Voz de Galicia

Autor: X. Lombardero

Fecha de publicación: 13/2/2009

La Asociación Americana para el Avance de la Ciencia (AAAS según sus siglas en inglés), la mayor agrupación científica del mundo, celebra estos días su reunión anual, y las consecuencias del cambio climático es uno de los temas estrella. Tras los años en los que George Bush hizo oídos sordos a las recomendaciones científicas para frenar la emisión de gases de efecto invernadero, las alertas se presentan ahora en la cuna política del actual presidente Barak Obama, quien parece dispuesto a variar las políticas que hasta el momento se sustentaban en quemar un petróleo finito y contaminar el planeta.

Las universidades de Princeton y East Anglia han concluido que más de mil especies marinas se verán afectadas por los cambios en la temperatura y las condiciones oceánicas, unos procesos que están en marcha desde la revolución industrial.

El británico William Cheung, que ayer intervino en el foro de la AAAS para explicar el proyecto Sea Around us, señaló que especies comerciales como el bacalao, los camarones, los tiburones y los arenques van a cambiar su distribución en los mares. Aseguró que la mayoría

avanzarán hacia el Polo Norte, lo que beneficiará las capturas de países como Noruega. Los stocks de bacalao en el mar del Norte podrían aumentar un 20% (avanzarían hacia el norte unos 30 kilómetros por año), y los de la solla, un 10%. En cambio, la abundancia de bacalao en la costa este de Estados Unidos podría reducirse a la mitad hacia el año 2050. Y el bacalao de la Antártida corre serio peligro de extinción. El problema ya lo están teniendo los pingüinos al otro lado del globo, pues, según el biólogo Dee Boersma, de la Universidad de Washington, estas aves deben adentrarse 25 millas más en el mar (50 millas más con la ida y vuelta) de lo que solían hacer dos decenios para llevar comida a sus nidos en la costa argentina. El resultado es que la colonia de pingüinos de punta Tombo que estudia desde hace 22 años se ha reducido en un 20% y 12 de las 17 especies de estas aves están en rápido proceso de recesión.

Boersma también lo achaca a la intensidad de la pesca por parte de flotas extranjeras, y la destrucción de nidos por los efectos climáticos del fenómeno de El Niño .



Especies como el bacalao, los arenques y los camarones van a cambiar su distribución en los mares

| SIMÓN BALVIS

## Gestión de pesquerías

Cheung recomienda actuar de inmediato, gestionando mejor las pesquerías, a través de las áreas marinas protegidas, para evitar la desaparición de algunos peces. En este sentido, elogió el reciente cierre del Pacífico sur a la pesca de arrastre. Según este científico, la pesca en aguas profundas ha destruido áreas submarinas donde los peces se refugiaban, aunque es positivo que cinco grandes cadenas de supermercados estadounidenses hayan dejado de vender peces capturados en esos santuarios. Por su parte, Anny Cazenave, investigadora del Centro Nacional de Estudios Espaciales francés, expuso que, al fundirse los glaciares y masas de hielo polar, una gran cantidad de agua dulce está llegando a los océanos y se ha elevado notablemente la temperatura marina.

Anny Cazenave dijo que, si en los últimos tres milenios el nivel del mar se ha mantenido prácticamente estable, las mediciones de los mareógrafos desde finales del siglo XIX indican un aumento del nivel del mar de 1,7 milímetros anuales y en los últimos quince años esa tasa es incluso muy superior, especialmente en zonas como el Atlántico norte y la costa de Groenlandia. En el Pacífico oriental, en cambio, el nivel del mar ha disminuido durante los últimos quince años.

[http://www.lavozdegalicia.es/sociedad/2009/02/14/0003\\_7528403.htm](http://www.lavozdegalicia.es/sociedad/2009/02/14/0003_7528403.htm)