

Calentamiento Global deteriora las profundidades del océano y pone en riesgo nuestra alimentación: advierte estudio

El Ciudadano · 11 de octubre de 2022

Casi el 70 % de todos los océanos van a perder parte de la biomasa animal pelágica, según la reciente investigación.



La alteración climática puede influir muchos metros bajo la superficie marina, lo que pone en riesgo a especies que sirven de alimento para ciertos animales consumidos por los humanos, [advierte](#) una investigación publicada recientemente en la revista Nature.

El ambiente pelágico, un área del océano donde generalmente habitan los seres vivos que no dependen del fondo marino, será el más afectado.

«**Casi el 70 %** de todos los océanos van a perder parte de esa biomasa animal», [dice](#) la investigación.

El equipo internacional de investigadores utilizó **una metodología innovadora**, basada en el estudio de los fondos marinos y la posterior construcción de un modelo especial para predecir el impacto del cambio climático.

«Hemos recopilado y utilizado la base de datos más grande de observaciones realizadas con sonar submarino en estudios regionales anteriores», **reveló** el oceanógrafo Alejandro Ariza, uno de los autores del artículo, citado por el Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD) de Francia.

«Estimamos la distribución y abundancia de animales en la columna de agua. Nunca se ha hecho a esta escala, es decir, a lo largo **de 350.000 kilómetros** en todo el océano, excepto en los círculos polares», añadió.

Los científicos llegaron a la conclusión que las latitudes bajas y medias pueden perder **entre el 3 % y el 22 %** de la biomasa animal: peces, moluscos, medusas y otras especies marinas, muchas de las cuales son consumidas por los humanos.

El calentamiento global

«Muchos de estos organismos están involucrados en la migración vertical de carbono, también llamada la bomba oceánica de carbono», aclaró Ariza. «Por lo tanto, la reducción de la abundancia de esta fauna reducirá la retención de CO₂ atmosférico en los océanos, lo que acelerará **el calentamiento global**», advirtió.

Sin embargo, el estudio revela que este escenario se puede evitar. Se estima que si el aumento de las temperaturas globales se mantiene por **debajo de los 2 °C**, el impacto en la fauna se reduciría a menos de la mitad, [indica](#) la unidad de investigación UMR Marbec

Fuente RT

Te puede interesar

Día Mundial de los Océanos: su origen y por qué se celebra el 8 de junio

Fuente: [El Ciudadano](#)