

Calentamiento reduce la población de peces

Por el Staff de El Inversionista

La población de peces está disminuyendo a medida que los océanos se calientan, lo cual pone en riesgo una importante fuente de alimentos e ingresos para millones de personas en todo el mundo, de acuerdo con investigaciones recientes publicadas en la revista Science de febrero.

El estudio reveló que la cantidad de alimento marino que los humanos podrían capturar de manera sustentable entre una amplia gama de especies disminuyó un 4.1% de 1930 a 2010, un efecto del cambio climático ocasionado por el ser humano. “Esa disminución del 4% parece pequeña, pero equivale a 1.4 millones de toneladas métricas de pescado de 1930 a 2010”, dijo Chris Free, el autor principal del estudio.

Los científicos han advertido que el calentamiento global pondrá presión en el abasto mundial de alimentos durante las próximas décadas. Pero los nuevos hallazgos —que separan los

La cantidad de alimento marino que los humanos podrían capturar de manera sustentable entre una amplia gama de especies disminuyó 4.1%, equivalente a 1.4 millones de toneladas métricas de pescado de 1930 a 2010

efectos del calentamiento de las aguas de otros factores, como la sobrepesca— indican que el cambio climático ya está teniendo un impacto serio en los alimentos provenientes del mar. El pescado constituye el 17% de la ingesta de proteína animal de la población mundial, y hasta el 70% en el caso de las personas que viven en países costeros o isleños, de acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

“El pescado es una fuente esencial de proteína para más de la mitad de la población global, y aproximadamente 56 millones de personas en todo el mundo viven de la industria pesquera”, sostuvo Free.

Conforme la temperatura de los océanos ha aumentado, algunas regiones se han visto particularmente afectadas. En el noreste del océano Atlántico y el mar de Japón, las poblaciones de peces disminuyeron hasta en un 35% durante el periodo en que se realizó el estudio.

“Los ecosistemas en el este de Asia han visto la disminución más considerable

en la productividad de la industria pesquera”, dijo Free. “Además, en esa región habitan algunas de las poblaciones humanas de mayor crecimiento, y estas dependen mucho de los alimentos provenientes del mar”. Ahora es un investigador posdoctoral en la Universidad de California, campus Santa Barbara, pero Free comenzó con su investigación mientras realizaba su doctorado en la Universidad Rutgers.

Aumenta más rápido de lo previsto

La vida marina ha sufrido algunos de los efectos más drásticos del cambio climático. Los océanos han absorbido el 93% del calor que se queda atrapado en el planeta debido a los gases de efecto invernadero que los humanos liberan en la atmósfera.

Un estudio publicado en enero, también en Science, descubrió que las temperaturas de los océanos están aumentando mucho más de prisa de lo que algunos cálculos anteriores habían estimado.

Dadas estas condiciones cambiantes,

