

ESTUDIO DE LA UNIVERSIDAD BRITÁNICA DE READING

La superficie del océano se calienta cuatro veces más rápido que en los años 80

Dado que la superficie del océano marca el ritmo del calentamiento global, su temperatura es muy significativa para el clima en su conjunto.

El 44% de las altas temperaturas de la superficie del océano en 2023 y principios de 2024 se atribuye a que los océanos absorben calor a un ritmo acelerado.



AGENCIAS
diario@ladiscusion.cl
FOTOS: AGENCIAS

El calentamiento de la superficie del océano se ha cuadruplicado en las últimas cuatro décadas, según un estudio de la universidad británica de Reading recogido este martes en la revista *Environmental Research Letters*.

A finales de los años 80, la temperatura de los océanos aumentaba a razón de 0,06 grados centígrados por década, mientras que ahora lo hace a 0,27 grados cada 10 años. Eso explicaría, según los autores, las altas temperaturas oceánicas sin precedentes que se registraron en 2023 y a comienzos de 2024.

“Si los océanos fueran una bañera

de agua, podríamos decir que en la década de 1980 el grifo caliente se abría lentamente, calentando el agua solo una fracción de grado cada década. Ahora el grifo se abre mucho

No es “El Niño”

Aunque ese calentamiento puede tener que ver con El Niño, los científicos lo compararon con otro periodo de este fenómeno natural propio del Pacífico, en 2015-16, y descubrieron que el resto del calor récord del periodo 23-24 solo se explica porque la superficie del mar se ha calentado más rápido en los últimos 10 años que en décadas anteriores.

más deprisa y el calentamiento se acelera”, explica uno de los autores, Chris Merchant, investigador de océanos y cambio climático de la universidad de Reading.

Merchant incide en que solo hay una forma de frenar el calentamiento del océano y es “empezar a cerrar el grifo caliente, reduciendo las emisiones globales de dióxido de carbono y avanzando hacia cero emisiones netas”, es decir, a no emitir más de lo que el planeta pueda absorber por sus mecanismos naturales.

Según los autores, el calentamiento acelerado de los océanos se debe al creciente desequilibrio energético de la Tierra, por el que el sistema terrestre absorbe más energía del Sol de la que se escapa al espacio.