



LOS OCEANOS HAN ALCANZADO TEMPERATURAS RÉCORD.

## Las olas de calor marinas se triplicaron en el periodo 2023-24

El número de olas de calor marinas registradas en los veranos de 2023 y 2024 fue 3,5 veces superior al del último periodo con afectación de El Niño (2008 - 2009), con consecuencias devastadoras para las comunidades costeras en todo el mundo, según un estudio recogido en la revista Nature Climate Change.

En los dos últimos años, el cambio climático, exa-

cerbado por el fenómeno de El Niño, ha provocado que el 10% del océano alcanzase temperaturas récord, con impactos muy significativos para los arrecifes de coral, la pesca y las comunidades costeras.

Como ejemplo de algunos de los impactos más devastadores de las temperaturas extremas oceánicas en 2023-24, los autores citan el ciclón Gabrielle en

Nueva Zelanda, en 2023, que mató a 11 personas y causó daños por valor de más de 8.000 millones de dólares.

En cuanto a impactos económicos, las temperaturas extremas que se alcanzaron en la costa de Perú afectaron a la pesca de anchoa, causando pérdidas de 1.400 millones de dólares.

Los autores señalan que aunque el fenómeno de El

Niño exacerbó las olas de calor marinas en el periodo 2023-24, "la evidencia científica indica que el cambio climático ya aumentó un 50% las olas de calor marinas entre 2011-2021". "Si seguimos quemando combustibles fósiles y talando bosques, las olas de calor marinas podrían ser entre 20 y 50 veces más frecuentes y diez veces más intensas a finales de siglo. 🌊"