Temperatura del mar aumenta con rapidez en los últimos 40 años

Image not found or type unknown

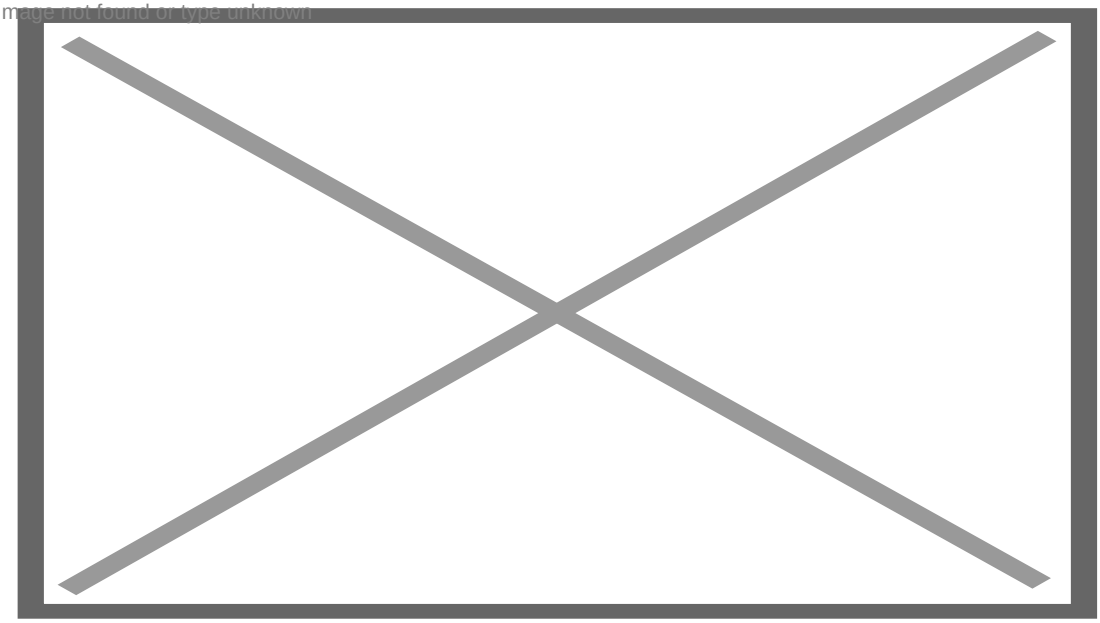

Imagen: Gaceta UNAM.

Londres, 21 abr (RHC) Las temperaturas superficiales del mar aumentaron aceleradamente durante las últimas cuatro décadas, según mostró el análisis de observaciones satelitales generadas por la Iniciativa sobre el Cambio Climático de la Agencia Europea del Espacio.

Entre 1985 y 1989, se observó un calentamiento de 0,06 °C por década, mientras que entre 2019 y 2023, la temperatura superficial del mar aumentó 0,27 °C por década.

Esto sugiere que las temperaturas superficiales del mar están elevándose 4,5 veces más rápido desde 2019 que a finales de la década de 1980. El estudio atribuye tal incremento al alza de los niveles de gases de efecto invernadero en la atmósfera, publicó la revista Environmental Research Letters.

El autor principal de la investigación, Chris Merchant, de la Universidad de Reading, en Reino Unido, explicó que los gases de efecto invernadero retienen el calor en nuestra atmósfera, lo que provoca un desequilibrio entre la energía que nuestro planeta recibe del Sol y la energía que irradia al espacio, lo que resulta en un desequilibrio energético excesivo.

Dada la aceleración del calentamiento de los océanos y la evolución de la dinámica climática, necesitamos un seguimiento continuo y mejoras en los datos para garantizar que nuestros modelos climáticos puedan reflejar con precisión los futuros aumentos de temperatura, dijo.

La investigación analizó diversos factores que influyen en el calentamiento de los océanos, desde fenómenos meteorológicos como El Niño hasta erupciones volcánicas.

Los expertos descubrieron que estos fenómenos causan fluctuaciones a corto plazo en las temperaturas superficiales del mar, pero no interrumpen significativamente la tendencia al calentamiento a largo plazo. (Fuente: Prensa Latina).

---

https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/381302-temperatura-del-mar-aumenta-con-rapidez-en-los-ultimos-40-anos

Radio Habana Cuba