

EL CALENTAMIENTO EN EL ÁRTICO AMENAZA CON INVIERNOS SEVEROS A EUROPA Y NORTE DE ASIA SEGÚN CIENTÍFICOS

RIA NOVOSTI – 31-12-2010

La subida de temperaturas en el Ártico amenaza con provocar inviernos extremadamente fríos en Europa y el norte de Asia, señala un artículo publicado en la revista Journal of Geophysical Research.

Los autores del artículo:

- Vladimir Petoukhov, del Instituto de estudios climáticos de Potsdam
- Vladimir Semenov, de la Universidad de Kiel, en Alemania

afirman que una contracción anómala de la superficie glaciaria en los mares de Barents y Kara “puede triplicar la probabilidad de temporadas invernales de fuerte frío”, como la registrada en el invierno de 2005 y 2006 cuando las temperaturas en Siberia se mantuvieron casi diez grados por debajo de la norma.

Estos inviernos severos “no se contradicen con el panorama del calentamiento global sino que más bien lo completan”, opina Petoukhov. Una simulación realizada por ambos investigadores demostró que “la reacción del viento y de la temperatura del aire a los cambios en el casquete glaciario no es lineal: a medida que se va reduciendo la superficie glaciaria, los inviernos pueden volverse más cálidos, después más fríos y luego más cálidos otra vez”.