

[adn](#) » [tecnología](#) » [cambio_climatico](#)

Tecnología

Especial

El cambio climático

En la Antártida, como en el Ártico: el deshielo aumenta un 75% en diez años

La pérdida del casquete de hielo en el polo sur es comparable en magnitud a la que está sufriendo el polo norte, según los últimos estudios | Los glaciares se dirigen ahora más rápidamente hacia el océano

EFE | hace 2 horas | 1 comentarios | + 1 - 0 (1 votos)



El deshielo en la Antártida aumentó en un 75 por ciento en los últimos 10 años y es casi tan grande como el observado en Groenlandia, según ha confirmado un estudio realizado por científicos universitarios y de la NASA.

Los investigadores del Laboratorio de Propulsión a Chorro (JPL) y de la Universidad de California detectaron un aumento de la pérdida de hielo cuya magnitud fue suficiente para elevar el nivel de los océanos que era de 0,3 milímetros por año en 1996 a 0,5 milímetros en 2006.

Según Eric Rignot,

LO+ LEIDO LO+ COMENTADO LO+ VALORADO

1. El cambio climático también afecta ...
2. La CE acuerda recortar las ...
3. En la Antártida, como en el ...
4. Vista de una planta de biodisel.
5. El investigador sudamericano ...

Publicidad

personas más activas en **adn**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Se acelera el deshielo en la Antártida, según revela un estudio internacional

EFE

El estudio revisa al alza los anteriores datos: es un 20% peor de lo que se creía

científico de JPL, la pérdida de hielo se concentró en la región de Pine Island Bay, en la Antártida Occidental, y en el extremo septentrional de la Península

Antártica. Esos deshielos fueron causados por una aceleración en el flujo de los glaciares antárticos hacia el mar.

Rignot añade que el avance más rápido de las masas de hielo se ha debido a un aumento de las temperaturas del mar. "Los cambios en el flujo de los glaciares está provocando un impacto importante, aunque no dominante en el equilibrio de la masa de hielo antártico", ha señalado.

Las conclusiones del estudio fueron extraídas de datos proporcionados durante 15 años por los satélites de la NASA, de Europa, Canadá y Japón. Los científicos indicaron que la pérdida neta de hielo antártico aumentó de 112 gigatoneladas al año en 1996 a 196 gigatoneladas al año en 2006. Una gigatonelada equivale a mil millones de toneladas métricas.

Glaciares en fuga

Estos nuevos resultados son alrededor de 20% superiores a los de un estudio comparable en términos de tiempo difundido por la NASA en marzo del año pasado. Según Rignot, la mayor contribución de la Antártida al aumento de los niveles marinos indica la necesidad de una observación más estrecha del fenómeno.

"Estos nuevos resultados ilustran la vital importancia de seguir observando a la Antártida para determinar la forma en que continuará esta tendencia", ha añadido. El científico indica que es mucho lo que se desconoce respecto de la futura contribución de la Antártida a esos niveles, y concluye que "las plataformas de hielo están respondiendo más rápido al calentamiento climático que lo que se había anticipado".

OTRAS NOTICIAS DEL ESPECIAL

especial

- La Comisión pide a España que reduzca un 10% sus emisiones de gases contaminantes para 2020
- El Parlamento británico pide a la UE que renuncie a promocionar los biocombustibles
- El nivel del Mediterráneo subió en las costas

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

ETIQUETAS RELACIONADAS

Antártida JPL cambio climático estudio científico hielo

La Tienda de ADN

Ver más productos

adn.es Ahora en portada

Un avión para viajar dos horas al espacio

Un estudio desvela por qué vuelan las aves

Científicos de una universidad estadounidense publican en 'Nature' una investigación que demuestra que lo importante es el ángulo de aleteo, inferior a los 20 grados