



VENTE A PEPEPHONE EN ABRIL  
Y TE REGALAMOS UN

VUELO GRATIS



registrar conectar

EL PAÍS.com | Sociedad

Viernes, 18/4/2008, 10:45 h

Inicio Internacional España Deportes Economía Tecnología Cultura Gente y TV **Sociedad** Opinión Blogs

Participa

buscar

El Viajero | El País semanal | Domingo | Salud | Futuro | Educación

ENCUENTRO DIGITAL

Charla en DIRECTO con el director de la feria del cómic de Barcelona

ELPAIS.com > Sociedad

REPORTAJE

# Deshielo llama a deshielo

Un estudio revela que el aumento de temperaturas provoca la desaparición de lagos glaciales en Groenlandia

EFE - Washington - 18/04/2008

Vota Resultado ★★★★★ 38 votos

Comentarios - 1



Los ríos asoman en zonas de Groenlandia que antes estaban cubiertas por el hielo- RAFAEL MÉNDEZ

Lo más visto ...valorado ...enviado

1. García-Escudero pide explicaciones a Aguirre por decir que la socialdemocracia está más cómoda con Rajoy que con ella
2. El inventor más joven
3. Alicia Keys, políticamente incorrecta
4. 28 encarcelados por el timo de la lotería falsa
5. "¡Son una pasada!"
6. Un ministro alemán sitúa en "el Neanderthal" el plan de Bush para reducir gases contaminantes
7. Xavi: "Ronaldinho se ha creado esta imagen suya"
8. La vida cotidiana de los luchadores antifascistas de 1936
9. La obra completa de Darwin, en una página web
10. Cuba rebaja las restricciones para viajar

pepephone.com

Listado completo

Un desagüe natural de un lago de Groenlandia ha originado un caudal de agua que acelera la desaparición de los glaciares. El fenómeno lo publica hoy la revista norteamericana *Science*, a partir de un estudio de la Institución Oceanográfica Woods Hole (WHOI) y de la Universidad de Washington.

30 glaciares se derriten más rápido

**Problemas medioambientales**  
GRAFICO - El País - 07-05-2007

Descripción de los principales efectos del calentamiento global - CARLOS GÁMEZ

**Dinamarca**  
A FONDO

Capital: Copenhague.  
Gobierno: Monarquía Constitucional.  
Población: 5,413,392 (2003)

La investigación explica que el deshielo ocasionado por el aumento de las temperaturas en todo el mundo ha causado la desaparición de lagos que se forman sobre la superficie de los glaciares de Groenlandia.

Se trata de un virtual derrame del agua desde la cima de los glaciares hasta su base. Los expertos apuntan que el fenómeno podría aumentar los niveles de agua en la base de los glaciares, con lo que se aceleraría el desplazamiento de esas masas de hielo y una reducción de éstas más rápida que lo normal.

"Hemos encontrado pruebas claras de que los lagos supraglaciales provocan una fisura en la capa de hielo en un proceso que se llama hidrofractura", apunta Sarah Das, del departamento de Geología y Geofísica de WHOI.

### Sin consecuencias catastróficas inmediatas

Cada verano se forman miles de lagos sobre los glaciares de Groenlandia y las observaciones

La noticia en otros webs

- webs en español
- en otros idiomas

*Los expertos apuntan que el fenómeno podría aumentar los niveles de agua en la base de los glaciares*

*Cada verano se forman miles de lagos y las observaciones mediante satélites habían mostrado que esas masas de agua desaparecían en menos de un día sin que se hubiese podido determinar hacia dónde.*

mediante satélites habían mostrado que esas masas de agua desaparecían en menos de un día sin que se hubiese podido determinar hacia dónde.

En julio de 2006, los científicos constataron la desaparición de un lago de 5,6 kilómetros cuadrados. "Como si fuera el desagüe de una

bañera, todo el lago desapareció en 24 horas y una inspección posterior reveló que las aguas habían abierto una brecha de 980 metros desde la cima del glaciar hasta su base", explica uno de los científicos.

A pesar de esto, los científicos han indicado que, aunque el deshielo y el flujo del agua potencien el desplazamiento de los glaciares, éste no es tan rápido como para tener consecuencias catastróficas.

### Confusa influencia en los niveles del mar

Otros estudios publicados por *Science* han advertido sobre la posibilidad de que el desplazamiento de esos glaciares hacia el mar podría aumentar los niveles marinos.

"Considerados en conjuntos estos descubrimientos indican que, aunque el deshielo superficial es importante en la dinámica de la capa de hielo, tal vez no produzca los grandes desequilibrios que pudieran conducir a un aumento de los niveles del mar", según señala Ian Joughin, glaciólogo del Laboratorio de Ciencias Aplicadas de la Universidad de Washington.

"Hay otros mecanismos que están contribuyendo a la actual pérdida de hielo y que probablemente aumenten esa pérdida como resultado del aumento global de las temperaturas", apunta el investigador.

Publicidad por Google ¿Que es esto?

**Lagos Suecia**  
[www.visitsweden.com](http://www.visitsweden.com) Ven a Suecia para una fantástica escapada romántica. Infórmate aquí.

**Por 9€/Mes Únete Para**  
[Greenpeace.es/FrenarCambioClimatico](http://Greenpeace.es/FrenarCambioClimatico) Salvar El Medio Ambiente, Frenar La Contaminación Y El Cambio Climatico

Vota Resultado ★★★★★ 38 votos

---

Imprimir Estadística Compartir: [¿Qué es esto?](#) Puedes utilizar el teclado:  
 Enviar Corregir   Texto  
 Derechos

### Si te ha interesado esta información, te recomendamos:

- Pais:** [Dinamarca](#)
- 30 glaciares se derriten más rápido**
- Gráfico:** [Problemas medioambientales](#) - 07-05-2007
- Fotografía:** [Los ríos asoman en zonas de Groenlandia que antes estaban cubiertas por el hielo](#)

### Otras ediciones

- [Publicado en ELPAIS.com](#) en la sección de [Sociedad](#)
- [Versión texto accesible](#)
- Edición de Bolsillo, edición para [PDA/PSP](#) ó [Móvil](#)

### Comentarios - 1

Página 1 de 1 1

---

**1** **Alberto** - 18-04-2008 - 10:37:02h  
 ¿Por qué se extraen como titulares solamente aquellos párrafos de carácter catastrofista? ¿Por qué no se hace mención a la duda razonable de este comité científico sobre la supuesta subida del nivel del mar?

Página 1 de 1 1