

# idealdigital

-  Webmail
-  Alertas
-  Envío de titulares
- 

- PORTADA
- EL PERIÓDICO
- ECONOMÍA
- DEPORTES
- OCIO
- CLASIFICADOS
- SERVICIOS
- CENTRO COMERCIAL

[SECCIONES]

■ LOCAL

- Local
- Costa
- Provincia
- Opinión
- España
- Mundo
- Vivir
- Televisión
- Titulares del día
- Lo más leído**
- Especiales

[MULTIMEDIA]

- Gráficos
- Galerías
- Imágenes del día
- Vídeos

**Clips Musicales**

[SUPLEMENTOS]

- Deporte Base
- Expectativas
- Inmobiliario
- LaguíaTV
- Mujer Hoy
- XL Semanal

[CANALES]

- Agricultura
- Cibernauta
- Ciclismo
- Descargas | PDF
- Entrevistas
- Esquí
- Formación
- Hoy Cinema
- Hoy Inversión
- Hoy Motor
- Infantil
- IndyRock
- Legal
- Libros
- Lorca
- Meteorología
- Moda

GRANADA

El cambio climático convierte los últimos cinco años en los más calurosos del siglo. Un estudio de la Universidad concluye que 1998 y 2005 han sido los más cálidos de ese periodo, en el que los registros han subido 0,65 grados. La extensión de hielo en el Ártico está disminuyendo un 7,4% por década. R. I./GRANADA

Un estudio de la [Universidad de Granada](#) ratifica lo que verano a verano sufren los granadinos: que cada año hace más calor. Le han puesto una cifra a esta sensación que tienen los ciudadanos. En el último siglo, las temperaturas han subido ostensiblemente los registros del mercurio, como han señalado las profesoras Yolanda Castro y María Jesús Esteban, del departamento de Física Aplicada. En la investigación que han llevado a cabo se concluye que el aumento medio de la temperatura en el globo terrestre durante el siglo XX fue de 0,6 °C, una cifra que se eleva a 0,65 °C si analizamos el período comprendido entre 1901 y 2005.

Ambas investigadoras han desarrollado diversos proyectos de investigación relacionados con el estudio de la variabilidad y el cambio climático financiados por el Ministerio de Educación y Ciencia

Calentamiento global

Lejos de suponer un hecho aislado, las altas temperaturas que en los últimos días ha vivido nuestro país responden sin lugar a dudas al creciente calentamiento del globo terráqueo, del que el hombre es directamente responsable debido a las elevadas emisiones de dióxido de carbono.

Según datos de distintas organizaciones internacionales facilitados y analizados por las profesoras Yolanda Castro Díez y María Jesús Esteban Parra, del departamento de Física Aplicada de la [Universidad de Granada](#), el aumento medio de la temperatura en el globo terrestre durante el siglo XX fue de 0,6 °C, una cifra que se eleva a 0,65 °C si analizamos el período comprendido entre 1901 y 2005.

Cinco centésimas en cinco años, que podrían parecer insignificantes pero cuyo valor podremos entender si la comparamos con este otro dato: en el paso de una época glacial a una interglacial (período que podría alcanzar los 10.000 años), el aumento de temperaturas es del orden de 0.1 °C por cada siglo.

1998 y 2005

Según las expertas en estudios de variabilidad climática de [la UGR](#), los años de mayor calentamiento del globo terráqueo se dieron entre 1910 y 1945 (a razón de 0,14 °C por década) y entre 1979 y 2005 (0,17 °C por cada década). Además, los años más cálidos de los que se tienen constancia fueron 2005 y 1998, y entre 2001 y 2005 el planeta vivió cinco de los seis años con las temperaturas más altas de los últimos cien años.

Los datos facilitados por las expertas de [la UGR](#) revelan aspectos interesantes, como que desde 1979 la temperatura sobre la tierra ha aumentado aproximadamente el doble que en los océanos: 0,25 °C por década frente a 0,13. Además, el nivel medio del mar creció casi 2 milímetros por año en los últimos 40



REFRESCO. Un grupo de niños lucha contra la ola de calor en una fuente hace unos días. /M. V. C.

 Imprimir

 Enviar

[Publicidad](#)

24 de Mayo de 2006

Universidad de Granada

Ideal Digital

Planet Fútbol

Reportajes

**todo**

Vehículos de

Ocasión

Viajes

Waste Ecología

[PARTICIPA]

Amistad

Blogs

Chat

Foros

Juegos

Sudoku

años, cantidad que supera los 3 milímetros por año si analizamos la última década.

«Asimismo, los datos apuntan a la aparición de un mayor número de sucesos extremos de lluvias intensas, que posiblemente se acusarán aún más durante los próximos años debido al calentamiento global», apuntan las investigadoras.

En lo que se refiere a la extensión del hielo en el Ártico, los datos obtenidos a través del satélite desde 1978 apuntan que ésta ha disminuido un 2,7% como media anual, y a una velocidad de un 7,4% por década durante los meses de verano.

Las profesoras Castro y Esteban han desarrollado diversos proyectos de investigación relacionados con el estudio de la variabilidad y el cambio climático financiados por el Ministerio de Educación y Ciencia.

Subir

© Ideal Comunicación Digital SL Unipersonal

CIF B18553883

Registro Mercantil de Granada Tomo 924 Libro 0 Folio 64 Sección 8 Hoja GR17840

C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA

18210 Peligros (Granada)

Tfno: 958 809 809

Contactar / Mapa web / Aviso legal / Publicidad/ Política de privacidad / Master de Periodismo / Club Lector 10 / Visitas a Ideal

Pow



publicidad