



Lunes, 9 de mayo de 2005

- [Webmail](#) [Alertas](#) [Envío de titulares](#) [Página de inicio](#)

[PORTADA](#) |
 [ACTUALIDAD](#) |
 [ECONOMÍA](#) |
 [DEPORTES](#) |
 [OCIO](#) |
 [TUS ANUNCIOS](#) |
 [SERVICIOS](#) |
 [CENTRO COMERCIAL](#) |
 [PORTALES](#)

[SECCIONES]

LOCAL

Local
Costa
Provincia
Opinión
España
Mundo
Vivir
Televisión
Titulares del día
Especiales

[MULTIMEDIA]

Gráficos

Galerías N

Imágenes del día

[SUPLEMENTOS]

Expectativas

Llave Maestra

[CANALES]

Agricultura
Atramentum
Bolsa Directa
Cibernauta
Ciclismo
Cine Ideal
Descargas **D**
Entrevistas
Esquí
Formación
Infantil
IndyRock
Legal
Libros
Lorca
Meteorología
Moda
Motor
Mujer Hoy
Planet Fútbol
Reportajes
Televisión
Todotrabajo
Vehículos de Ocasión
Viajes
Waste Ecología

[PARTICIPA]

Foros

Chats

Amistad

GRANADA

Un grupo de expertos diseña un mapa de riesgo de terremotos

Investigadores de la [Universidad de Granada](#), junto a compañeros italianos, localizan el epicentro de seísmos históricos

IDEAL/GRANADA

Un equipo de investigadores de la [Universidad de Granada](#), en colaboración con científicos italianos, analiza los epicentros de terremotos ocurridos en el pasado para diseñar mapas de riesgo que prevengan daños en el futuro.

Imprimir Enviar

Hasta el momento no se conocía el punto exacto en el que se generaron desastres como el ocurrido en Alhama en 1884 o el de Málaga en 1680, porque las estaciones que registran los terremotos y envían la señal a los observatorios no comenzaron a funcionar a pleno rendimiento hasta principios del siglo XX.

De ahí el interés de este estudio, ya que según explica el geofísico y profesor de la [Universidad de Granada](#) Jesús Ibáñez Godoy «la única huella que ha quedado de los terremotos históricos es su capacidad de destrucción pero en la mayoría de los casos se desconoce su epicentro, un dato muy importante teniendo en cuenta que podrían repetirse en el futuro con la misma intensidad y en el mismo lugar», informa Efe.

En este sentido, Ibáñez señala que en muchas ocasiones el epicentro del terremoto no se produjo en la zona devastada -es el caso del de Alhama- sino más bien en otra cercana, en la que debido a la ausencia de población no se dejaron sentir tanto los efectos.

Pero, varios siglos después, esas zonas, en las que se generaron movimientos de hasta seis grados en la escala Richter, podrían estar pobladas, por eso es tan importante determinar «dónde comenzaron a romper esos terremotos».

Técnica

Los geofísicos granadinos han utilizado una fórmula matemática propia para localizar el epicentro de los movimientos sísmicos que ocurrieron hace varios siglos.

Los datos extraídos en este trabajo son muy útiles a la hora de elaborar los mapas de riesgo, ya que ahora se tendrán en cuenta no sólo las zonas que fueron asoladas por el terremoto sino también el lugar donde se originó y, por tanto, el más susceptible de sufrir daños en un futuro.

Esta nueva aportación servirá para «elaborar medidas de prevención que contemplan fórmulas de construcción viables, edificaciones en terrenos compactados o la localización exacta de las zonas que pueden correr un mayor peligro», asevera Ibáñez.

La técnica desarrollada por los científicos granadinos busca evitar desastres como el tsunami que hace unos meses arrasó la costa de Indonesia, dejando a su paso 190.000 muertos, cuyos efectos se vieron incrementados por la ausencia de medidas de prevención y el desconocimiento.

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](#)

Powered by **SARENET**

o o o o o o o o o
o vocento o o
o o o o o o o o o

publicidad