

09 de Mayo de 2005

Universidad de Granada

ABC Sevilla

abc.es

SEVILLA

Lunes, 9 de mayo de 2005

[Secciones]

Lo más destacado

Portada

Últ. noticias

Índice

Opinión

Sevilla

Andalucía

Deportes

Gente

Toros

Fotos del día

Nacional

Internacional

Economía

Deportes

Sociedad

Cultura

Comunicación

Espectáculos

Tiempo

Curiosidades

Lotería

Programación TV

Esquelas

abc.es en tu PDA

Edición PDF

Sábados

Domingos

En clase

Selecciona tu edición

[Ediciones]

Castilla y León

Córdoba

Madrid

Toledo

[Canales]

ByN Cultural

Ciclismo

El Semanal

Empleo

Especiales

Esqui

Finanzas

Formación

Fútbol

Gente

Inmobiliario

Motor

Mujer

Pymes

Salud

Tecnológic@

Vinos

CANALES

OCIO

SERVICIOS

DE COMPRAS

Servicios abc.es

Ir

Búsquedas en abc.es

Localizan los epicentros de terremotos históricos para prevenir los del futuro

Investigadores de la [Universidad de Granada](#) y científicos italianos usan una técnica matemática para averiguar donde comenzaron seismos como el de Alhama o Lisboa

ABC/

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.

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 sísmicas que registran los terremotos y envían la señal a los observatorios para que estos determinen la localización 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».

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 y del que asoló Lisboa en 1755 cuyo centro se encontraba en el Cabo de San Vicente- 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».

Esta nueva aportación no sólo servirá para conocer algo más del pasado sísmico del Sur de España sino también 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 en el futuro para evitar daños mayores», asevera Ibáñez. La técnica desarrollada por los científicos granadinos busca evitar desastres como el tsunami que hace unos meses arrasó la costa de Indonesia,

Método matemático

El método que han empleado los geofísicos granadinos para localizar el epicentro de los movimientos sísmicos que ocurrieron hace varios siglos ha consistido en la distribución por áreas, a través de una técnica matemática diseñada por ellos mismos, de las zonas en las que se produjeron daños, para localizar a partir de ahí donde se generó el epicentro.

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.

Ver noticias de hoy

Ver noticias de ayer

Imprimir

Votar

Enviar

Subir

Quiénes somos | Tarifas | Cont@cte | Alianza Europea de Diarios

Aviso Legal | Condiciones generales de contratación

RSS

Copyright © ABC Periódico Electrónico S.L.U, Madrid, 2004.

Datos registrales: Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid,

Tomo 13.070, Libro 0, Folio 81, Sección 8, Hoja M-211112, Inscripción 1ª

C.I.F.: B-81998841. Todos los derechos reservados.

ABC Periódico Electrónico S.L.U. contiene información de Diario ABC. S.L.

Copyright © Diario ABC. S.L., Madrid, 2004. Todos los derechos reservados.

Cualquier reproducción total o parcial debe contar con autorización expresa.

Powered by SARENET

publicidad

1 de 1

09/05/2005 10:29