Lunes, 5 de Julio de 2004 universia.es

Argentina	Brasil	Chile	Colombia	España	México	Perú	Portugal	Puerto
06:41 AM	06:41 AM	05:41 AM	04:41 AM	11:41 AM	04:41 AM	04:41 AM	10:41 AM	05:41

secciones

- Estudiantes
- Internacionales
- Investigación
- Cultura
- Internet
- Cooperación
- Política Univ.
- C.R.U.E.
- Dossier
- Archivo
- Fueron Portada
- Kiosko
- Videoteca
- Sala de prensa
- Gabinetes Univ.
- Revistas Univ.
- Radio y TV Univ.
- El Tiempo

5/7/2004

PELIGROSIDAD SÍSMICA

Un estudio de la Universidad de Granada estima que la peligrosidad sísmica en la depresión de Granada es moderada.

La **Universidad de Granada** está estudiando los riesgos geológicos en el sudeste peninsular, y más en concreto, analizando la actividad de las fallas en la depresión de Granada y sus alrededores. El último resultado de estos trabajos ha sido la publicación en junio de un artículo en la prestigiosa revista Journal of Quaternary Science

El estudio
El estudio, dirigido por los profesores José Miguel Azañón Hernández y Antonio Azor Pérez, del Departamento de Geodinámica de la Universidad de Granada, analiza la peligrosidad sísmica de estas fallas. Una de sus principales conclusiones es la existencia de numerosas fallas en el borde noreste de la depresión de Granada, con una longitud máxima de 15 kilómetros. Esto explicaría, según los cálculos que manejan los científicos de la UGR, que los seísmos de esta zona no excediesen los 5,5 grados de magnitud en la escala Richter.

Análisis de las fallas
Los investigadores han realizado un análisis de posibles fallas activas en el entorno de la Alhambra y el Albaicín. Se deduce del mismo que algunos de los daños producidos en las murallas y las cercas de la Alhambra son debidos a terremotos históricos. Además, los principales escalones topográficos que dibuja la colina de Sabika son interpretados como escarpes relacionados con las numerosas fallas tectónicas, que deben haber acumulado importantes saltos en los últimos 800.000 años.

Repercusión de los datos
Estos resultados, de importante trascendencia para el conocimiento sísmico de la provincia de Granada, han sido obtenidos en íntima colaboración con Federico Torcal Medina, del Instituto Andaluz de Geofísica. Su repercusión internacional también es destacable, a raíz de su publicación en la revista científica Journal of Quaternary Science, en este mes de junio.

Palomares y Diezma
Por otro lado, dentro del mismo proyecto se han abordado otros estudios relacionados con riesgos naturales en nuestra región como, por ejemplo, el análisis de la actividad reciente de la falla de Palomares; el mecanismo y geometría del deslizamiento de Diezma; y el encajamiento del río Gor en la depresión de Guadix. Algunos de estos trabajos han sido presentados en la primera asamblea de la Unión Geofísica Europea en Niza y otros se presentarán en agosto en el XXXIV Congreso Geológico Internacional de Florencia.

- Recomendar esta noticia
- Versión para imprimir
- Buscar noticias relacionadas

escríbenos... Ventanilla única
Con el mecenazgo del Grupo Santander

Copyright © 2003 Portal Universia S.A. (Paseo de la Castellana 7, 28046 Madrid-España
Tel:+34 913421892, 913428992, 913424584, Fax:+34 913426645). **Atención al usuario:+34 913428949**. Todos los derec
Publicidad | **Código Ético** | **Aviso Legal** | **Política de Confidencialidad** | **Quiénes Somos: Sala de Prensa** | **Recibir**