



2500 profesionales buscando respuestas personalizadas

Espacio Autónomos



GranadaDigital

Miércoles, 15 abril de 2009, 11:29

Local | Provincia | Andalucía | Nacional | Internacional | Economía | Deportes | Sucesos | Cultura | Universidad | Sociedad | Gente | Comunicación | Semana Santa 2009 |

Lo damos todo por ti



Universidad

NO SE HA PRODUCIDO NINGÚN SEÍSMO EN 80.000 AÑOS EN LA FALLA DEL CENTRO DE GRANADA

La UGR analiza terremotos para conocer el riesgo de las fallas de Andalucía Oriental

martes, 14/04/2009 17:48

Redacción GD

Imprimir Enviar

Expertos del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra del departamento de Geodinámica de la Universidad de Granada están analizando la actividad tectónica reciente y las deformaciones en la cordillera Bética para conocer el peligro de las fallas más activas en Andalucía Oriental.

Una de ellas es la que transcurre por el centro de Granada, en la que los expertos liderados por José Miguel Azañón concluyen que un movimiento en esta fractura podría inducir terremotos de magnitud 5-6 en la escala de Richter, similar al ocurrido hace una semana en Italia, aunque la peligrosidad es moderada dado que no se ha producido ninguno en 80.000 años, según el estudio.

Respecto al control tectónico del relieve de Sierra Nevada y sus alrededores, se ha descubierto que los núcleos más activos del sector central de la cordillera Bética están en el borde occidental de la Sierra de Gádor (Almería), y la Depresión de Granada, que podrían recoger movimientos sísmicos de entre 5,5 y 6 grados en la escala Richter.

En la falla de Baza también se han analizado los movimientos y ha quedado demostrado que sigue activa y que provocó terremotos recientes como que el se produjo en Benamaurel en 2003 u otro en la ciudad bastetana más lejano en el tiempo (1531).

Para alcanzar estas conclusiones, los expertos analizan series sísmicas, y en función de sus características localizan las fallas más activas y su longitud, dato crucial para conocer la distancia máxima del terreno que podría romper un terremoto.

Ahora, los investigadores pretenden analizar los efectos del terremoto de Andalucía de 1884, que pudo alcanzar entre 5,5 y 6 grados de magnitud, con el objeto de comprender otros riesgos asociados a estos seísmos como son las inestabilidades de ladera que inducen.

Enviar esta noticia a ...

Imprimir Enviar

Valore este artículo

★★★★★ / 1 votos | Vota

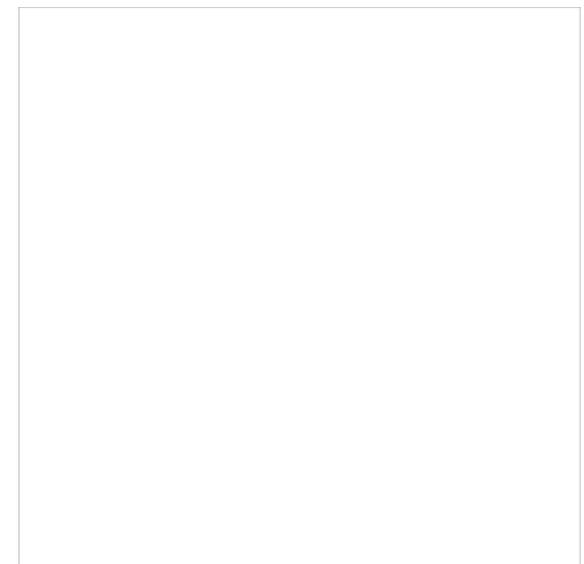
AGREGUE SU COMENTARIO

Su Nombre:

Su Correo Electrónico:

Comentario:

Granada Digital no se hace responsable de los comentarios expresados por los lectores y se reserva el derecho de recortar, modificar e incluso eliminar todas aquellas aportaciones que no mantengan las formas adecuadas de educación y respeto. De la misma forma, se compromete a procurar la correcta utilización de estos mecanismos, con el máximo respeto a la dignidad de las personas y a la libertad de expresión amparada por la Constitución española.



OPINIÓN