

## Expertos estudian cómo mitigar los efectos de un posible terremoto en el Sudeste

Expertos de la Universidad de Granada y de Almería estudian las actuaciones para mitigar las consecuencias de un posible terremoto que se produjera en el Sudeste de España basándose en la peligrosidad sísmica local y en la vulnerabilidad de las construcciones y de los asentamientos de población. Los científicos pretenden estimar los daños y víctimas probables ante cada terremoto en este estudio, financiado por el Plan Nacional I+D+i, ha informado en un comunicado Andalucía Innova, dependiente de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa.

La investigación, liderada por el profesor de la Universidad de Almería Manuel Navarro, pretende definir una metodología de evaluación de daños sísmicos a escala urbana y aplicarla en las ciudades de Granada, Alhama de Granada, Almería y Adra.

Los datos y resultados serán integrados en un Sistema de Información Geográfica (SIG) para su uso en la toma de medidas eficaces antes y después de un terremoto, con lo que se pretende facilitar la gestión del planeamiento urbano y de las emergencias sísmicas.

Para definir los posibles escenarios, los expertos analizarán los aspectos geológicos, sismológicos y de ingeniería sísmica, todos ellos relacionados con la peligrosidad, vulnerabilidad y consecuencias económicas.

En este proyecto multidisciplinar se definen dos campos de actuación, uno relacionado con los avances científicos y metodológicos y otro para estimar los efectos que podrían causar los terremotos futuros.

La gestión del riesgo sísmico se puede definir como el conjunto de medidas tomadas antes y después de la ocurrencia de un terremoto destructor con el fin de modificar su amenaza o vulnerabilidad y poder prevenir y reducir los riegos existentes, añade la nota.

Publicada el Martes, 23 de Junio de 2009 por Redaccion

Radio Granada S.A. no se responsabiliza de los comentarios vertidos en esta página; son propiedad de quien los envió.

No se permiten comentarios anónimos, Registrate por favor

Radio Granada S.A ® [2005]



Opciones

a Imprimir

esta noticia

Envía

un amigo

esta noticia a

Enviar

Corrección

Ŏ <u>G</u> bl

## 🛅 radiogranada.es

- · Inicio
- · Identificarse
- · Recomiéndanos
- · Buscar
- · Blogs
- · Titulares del día
- · Titulares en tu e-mail



- · Envía tus noticias
- · Emisoras
- · Publicidad en radio
- · La SER en mp3
- · Foros de Opinión
- · Sugerencias

Noticias en RSS

· Publicidad web

1 de 4