

El CSIC elabora un mapa de fallas activas El oeste de Sierra Nevada, Alhucemas y la cresta de Alborán, las zonas de más actividad sísmica

Granada



03:02 EFE

GRANADA. La elaboración del primer mapa de fallas activas del Arco de Gibraltar, que comprende desde las cordilleras Béticas del Sur de España a la rifeña del Norte de Marruecos, ha permitido determinar las áreas de mayor riesgo sísmico, lo que resulta fundamental para la prevención de daños a la población.

Se trata de un trabajo de investigadores del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra del CSIC y del Departamento de Geodinámica de la Universidad de Granada, que han caracterizado por primera vez las propiedades físicas y mecánicas de la corteza terrestre en dicha zona, de intensa actividad sísmica debido a la convergencia, a razón de cuatro milímetros anuales, de las placas tectónicas africana y euro asiática.

Los científicos han concluido que el área de más alta actividad sísmica corresponde a la zona al Oeste de Sierra Nevada y a Alhucemas (Marruecos), así como la Cresta de Alborán, que va desde el Cabo de Gata (Almería), a la costa Norte marroquí, según dijo el director de la tesis, el profesor Juan Ignacio Soto.

La localización exacta de las fallas activas, causantes de los movimientos sísmicos, permite saber "qué regiones pueden romperse y causar un terremoto", lo que ayudará al diseño de medidas para prevenir desastres naturales como el tsunami que mató a más de 300.000 personas en Indonesia en 2004 o el seísmo registrado en Alhucemas ese mismo año, que causó casi 572 muertes y heridas a 405 personas, explicó el director de la tesis.

Según el autor de la tesis, Fermín Fernández, se trata de la "radiografía más completa" hasta la fecha del mar de Alborán, donde existe una "intensa deformación" en la denominada zona de falla Transalborán, que va desde Murcia hasta Alhucemas, y en la que transcurre desde Málaga hasta la costa de Argelia, llamada Nerja-Yusuf.



ENLACES PATROCINADOS - PUBLICIDAD

Imagine - Créditos personales de hasta 30.000...
Desde 3.000€ hasta 30.000€ para todo lo...
www.imagine.es

Gane un 10% TAE por sus inversiones
Invierta en bolsa, planes de pensiones y otro...
www.inversis.com

Enlaces Recomendados:

[¿Buscas piso? - Habitaclia.com](#) | [Formación a distancia](#) | [Cursos en Madrid](#) | [Sevilla: pisos y casas](#) | [Oferta de hoteles](#) | [Barcelona FC Tickets - Real Madrid](#) | [Barcelona information](#) | [Despedidas Soltero - Soltera](#) | [Organización eventos y fiestas](#) | [Hoteles de Sevilla](#) | [Manchester United tickets](#) | [Liverpool tickets](#) | [Apuestas Deportivas](#) | [Hoteles](#) | [Juegos Remigio - Juegos Solitario](#) | [Apuestas deportivas 10a1.com](#) | [Oferta Formativa](#) | [Trabajo](#) | [Apuestas fútbol - EUROBET.es](#) | [HOTELES EN SEVILLA](#) | [Hoteles de playa](#) | [Hoteles Barcelona](#) | [Dominios](#) | [Revelado de fotos](#) |