

**[SECCIONES]****Última hora**

Granada  
Costa  
Provincia  
Vivir

**Lo más leído**

Imágenes del día

Más secciones

**[MULTIMEDIA]**

Videos Teleideal

Vídeo Noticias  
Clip Musicales  
Punto Radio

**[INTERACTIVO]**

Objetivo Granada

Foto denuncias   
Blogs  
Foros  
Chats

**[CANALES]**

**Hoy Cinema**

**Hoy Inversión**

**Hoy Motor**

Hoy Tecnología

IndyRock  
Waste Ecología  
Eurosport  
Canal Moda

**[SUPLEMENTOS]**

Deporte Base

Expectativas  
Inmobiliario

LaguíaTV

Hoy Mujer

XL Semanal

**[SERVICIOS]**

**Infoempleo**

SacaCasa

**Tus Anuncios**

Horóscopo

Descargas | PDF

Tus anuncios

Coches Ocasión

Pág. Blancas

Pág. Amarillas

Postales

Masters

**[Y ADEMÁS]**

Agricultura

**Canal-SI**

Ciclismo

Esquí

Infantil

Libros

Amistad

Juegos

Sudoku

**LOCAL****GRANADA****Granada duerme con la falla más activa**

Un equipo del CSIC elabora el primer mapa sísmico que abarca desde las cordilleras béticas del sur de España hasta la rifeña del norte de Marruecos

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 a Efe el director de la tesis, el profesor Juan Ignacio Soto.

**Localización exacta**

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. 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.

Además, este estudio ha relacionado de forma pionera la temperatura de la corteza terrestre con la actividad sísmica, de forma que dentro del Arco de Gibraltar la región al Oeste de Sierra Nevada y Alhucemas son las que más actividad registran por las bajas temperaturas de la corteza terrestre. En cambio, la zona de Almería y la región oriental del Mar de Alborán tienen menos probabilidades de sufrir movimientos de tierra intensos por las altas temperaturas de la corteza.

Los investigadores han concluido también que aunque los movimientos de las fallas podrían producir maremotos en el Arco de Gibraltar, sería «casi imposible» que ocurriera un fenómeno «de tanta envergadura» como el de Indonesia.

Los resultados de este trabajo se han publicado en prestigiosas revistas internacionales como 'Journal of geophysical research' o 'Tectonics'. Para la localización exacta de las fallas se ha analizado la distribución de los terremotos en la zona, se ha utilizado información geológica y se han estudiado las deformaciones sufridas en los pozos petroleros instalados en la zona en los años 70 y 80 por compañías estadounidenses.

**Enlaces Patrocinados****Encuentra tu piso en Portae.com**

Si estás buscando vivienda, no dejes de visitar Portae, con una de las bolsas de viviendas más importantes de España. Y además, si quieres vender tu casa anúnciate gratis. <http://www.portae.com>

**El portal inmobiliario que marca la diferencia**

Hogar.es es tu portal inmobiliario de venta de pisos y alquiler de inmuebles. Encontrar tu casa o piso, es mucho más fácil con la disponibilidad de navegación de propiedades que HOGARIA le ofrece. <http://hogaria.eu/>

**Ecovi**

Encuentra la vivienda que buscas en Ecovi. ¡Infórmate! <http://www.ecovi.es/>

**Encuentra Pisos en Granada en Ask.com**

¿Buscas piso? Toda la oferta inmobiliaria la tienes en Ask.com. Información, compra, venta, alquiler y todos los recursos que necesitas. <http://es.ask.com>



CONTROL PERMANENTE. Instalaciones del Instituto de Geofísica de Andalucía registra cualquier terremoto que se produzca. /IDEAL

Publicidad

houMujer.com

**IDEAL**

**blogs**

**elecciones 2007**

**elecciones 2007**

Toda la información sobre las autonómicas y municipales

**VER ESPECIAL >>>**

**Video Noticias teleideal**

Granada recibe el legado de Ayalá

55.000 granadinas padecen migrañas

Presentación de Cines del Sur en Granada

**VER TODOS LOS VÍDEOS >>>**

**TURISMO**

**Diputación de Granada**

Red de municipios

**Conoce en profundidad nuestra provincia:**

- ::Fotos desde el aire::
- ::Censo::
- ::Historia::
- ::Gastronomía::
- ::Hostelería::
- ::Turismo Activo::
- ::Monumentos::

**>> Entrar<<**

**ESPECIALES**

- Día de la Cruz 2007
- Infanta Dña. Sofía
- Especial Renta 2006
- Semana Santa en Granada
- Juicio del 11-M
- Presidenciales en Francia
- Medio Ambiente, Salud y Consumo
- Salón del Cómic
- 28-F
- Fitur 2007
- El diálogo con ETA
- Fidel cede el poder
- Especial Vivienda
- Especial Navidad 2006
- Granadinos del siglo XX
- Municipios de Granada
- Alhambra 360º

**¿QUÉ PUNTO?**

La CARA más desenfadada de GRANADA

Gonzalo Jesús Lourdes

