

ESTUDIO

Investigadores de la Universidad de Granada constatan una larga falla de Cádiz a Alicante

La investigación ha permitido conocer nuevos datos que justifican la existencia de esta falla a través de la gavimetría de la cuenca de Guadix-Baza

02.06.10 - 13:15 - EFE | GRANADA

Un grupo de investigadores ha constatado la existencia de una larga falla de Cádiz a Alicante en la Cordillera Bética que se formó hace unos veinte millones de años y sus movimientos actuales se iniciaron hace diez millones, lo que en geología se considera como tectónica reciente.

La investigación, llevada a cabo por miembros del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y de la Universidad de Granada, ha permitido conocer nuevos datos que justifican la existencia de esta falla a través de la gavimetría de la cuenca de Guadix-Baza.

Desde hace diez millones de años los movimientos hacia el oeste que generaron esta falla se han frenado y se ha convertido en una barrera que forma el límite norte de las nuevas cuencas intramontañosas que se formaron, como la de Granada, las subcuencas de Guadix-Baza o la de Crevillente, ha informado hoy InnoPress, dependiente de Economía, Innovación y Ciencia.

La falla se podía distinguir bien en la zona de Mula, Crevillente y Granada, pero en la de Guadix-Baza no se esperaba ver tan claramente, algo que han permitido estos estudios gravimétricos, ha señalado el geólogo Carlos Sanz de Galdeano.

Algunos terremotos recientes, como el de Mula de 1999, parecen estar relacionados con movimientos de diversos segmentos de esta falla.

La creación de esta falla se produce por el desplazamiento de la zona interna de la Cordillera Bética hacia el oeste hace 20 millones de años, cuando chocó con la zona externa y la deformó profundamente y arrastró en parte, momento en el que se produjo esta falla, que atraviesa gran parte de la corteza y supone una discontinuidad notoria de la cordillera en varios aspectos, como por ejemplo, la sismicidad.

TAGS RELACIONADOS

investigadores, universidad, granada, constatan, larga, falla, cadiz, alicante

ANUNCIOS GOOGLE

Universidad de Granada

La mayor oferta de titulaciones de España al alcance de tu mano
estudiaengranada.ugr.es

Curso Eólica en Granada

Curso de Energía Eólica en Granada Prácticas y Bolsa Empleo. Infórmate
www.MasterD.es/CursoEnergiaEolica

Cuenta NARANJA ING DIRECT

3,50% TAE mes a mes. Sin gastos ni comisiones ¡Hazte cliente ahora!
www.ingdirect.es

Master Comercio Exterior

Dirección de Comercio Internacional Valorado Mejor Master. Infórmate!
EsGerencia.com/MasterComercio

Powered by SARENET

ideal.es

© Ideal Comunicación Digital SL Unipersonal

Registro Mercantil de Granada, Tomo 924, Libro 0, Folio 64, Sección 8, Hoja GR17840, Inscripción 1ª C.I.F.: B18553883 Domicilio social en C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA 18210 Peligros (Granada) Correo electrónico de contacto: idealdigital@ideal.es Copyright © Ideal Comunicación Digital S.L.U., Granada, 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del diario IDEAL editado por Corporación de Medios de Andalucía y en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:

Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

Contactar | Mapa Web | Aviso legal | Política de privacidad | Publicidad | Master de periodismo | Visitas al Ideal

ENLACES VOCENTO

ABC.es
El Correo
nortecastilla.es
Elcomerciodigital.com
SUR digital
Qué.es
La Voz Digital
Punto Radio
hoyCinema
Infoempleo
11870.com

Hoy Digital
La Rioja.com
DiarioVasco.com
Ideal digital
Las Provincias
El Diario Montañés
Laverdad.es
Finanzas y planes de hoyMotor
Autocasion
Hoyvino