

3 PSP (PlayStation Portable)
 AMMC ASOCIACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN AMMC



Ed. Impresa
 Personalizar Ed. Sevilla
 Boletín
 Viernes, 17 de noviembre de 2006 » archivo

Registro | Mapa web

Introduzca texto

BUSCAR

en ABC.es

ACTUALIDAD | OPINIÓN | AL MINUTO | GENTE & OCIO | EDICIONES | PARTICIPACIÓN | SERVICIOS

[PORTADA](#) > [Canarias](#) > [Canarias](#)

Cuarenta investigadores determinarán la estructura volcánica de Tenerife



ACN

SANTA CRUZ. Un proyecto de investigación del Ministerio de Educación y Ciencia que se iniciará en próximo 10 de enero de 2007 y durará 20 días, permitirá conocer ya en diciembre la estructura volcánica de Tenerife y contar con una especie de mapa de la Isla. Esta iniciativa, denominada Tom-teidevs, está coordinada por la Universidad de Granada y contará con la participación de unos 40 investigadores españoles y de todo el mundo.

Sólo en áreas no urbanizadas

Así lo explicó el científico de la Universidad de Granada, Jesús Ibáñez, quien precisó que para llevar a cabo este experimento que analizará la estructura interna del sistema volcánico en una profundidad de 10 kilómetros, se distribuirán 150 sismómetros en una superficie de 1.600 kilómetros cuadrados que generarán unas señales sísmicas que recogerá el buque oceanográfico «Hespérides». De esta manera, se analizará sobre todo la zona de Las Cañadas-Teide-Pico Viejo y aledañas, pero no el área de la costa «porque está urbanizada y poblada», dijo.

Expuso el científico que se ha optado por Tenerife y no por otras islas de Canarias por tres motivos: «su complejidad volcánica, ya que es una isla que presenta los mayores sistemas complejos volcánicos y por tanto es un reto poder conocer su interior; su extensión que va a permitir poder tener más imágenes en profundidad; y el interés de todo el mundo en conocer qué es lo que está pasando en una zona como el Teide, un volcán con una gran cantidad de actividad volcánica histórica».

Ibáñez señaló que con los datos que se registren del estudio se pretende obtener «una imagen tridimensional de la velocidad que se alcanza en la zona de estudio, con un sistema de análisis análogo a la Tomografía axial computerizada (TAC), empleada en la Medicina.

El modelo de estructura que se observe, -prosiguió-, puede ser la presencia de más o menos magma, de roca más consolidada o menos y de zonas fracturadas y otras que no lo son.

El científico de la Universidad de Granada aseguró que a falta de dos meses para que comience el experimento, en el que participarán investigadores del Centro Geofísico de Canarias, la Universidad de La Laguna, la Universidad de Liverpool, el ITER del Cabildo de Tenerife, e Instituto Nazionale di Geofísica e Vulcanología y los centros Observatorio Vesuviano y la Sezione di Catania, de Italia, entre otros, se están buscando los puntos en los que se localizarán los sismómetros a lo largo y ancho de la isla picuda.

ENLACES PATROCINADOS

[Imagine - Créditos personales de hasta 30.000€](#)

Desde 3.000€ hasta 30.000€ para todo lo que imagine y en 24 horas. Con un bajo tipo de interés y con la garantía de ABN AMRO Bank. Pida su crédito personal hoy sin compromiso rellenando el formulario.

<http://www.imagine.es>

[Traspase su cartera:](#)

Uno-e le regala 6 meses de custodia y el 8%TAE de su cartera de valores.

<http://www.uno-e.com>

[Banco Cetelem - Consiga sus sueños](#)

Solicite su crédito a medida. Podrá disponer desde 9,000 €. Hasta en 70 meses. Respuesta inmediata online.

<http://www.bancocetelem.es>

desde **499€**
 mundoviaje.com LOW COST

OPCIONES

Artículo leído 7 veces

[Imprimir este artículo](#)

[Enviar por email](#)

Enviar a



¿Qué es esto?

Copyright © ABC Periódico Electrónico S.L.U, Madrid, 2006.

Datos registrales: Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid,

Tomo 13.070, Libro 0, Folio 81, Sección 8, Hoja M-211112, Inscripción 1ª - C.I.F.: B-81998841.

Todos los derechos reservados. ABC Periódico Electrónico S.L.U. contiene información de Diario ABC. S.L.

Copyright © Diario ABC. S.L., Madrid, 2006.

Reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción, distribución, 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.

ENLACES DE VOCENTO

- [ABC.es](#)
- [El Correo Digital](#)
- [Hoydigital](#)
- [Larioja.com](#)
- [NorteCastilla.es](#)
- [Diariovasco.com](#)
- [Elcomerciodigital.com](#)
- [Idealdigital](#)
- [SUR Digital](#)
- [Las Provincias Digital](#)
- [Ozú](#)
- [Eldiariomontanes.es](#)
- [La Voz Digital](#)
- [Laverdad.es](#)
- [Punto Radio](#)
- [hoyInversión](#)
- [hoyCinema](#)
- [hoyMotor](#)
- [infoempleo](#)
- [Autocasión](#)