¿Dónde Está? hakiestá.com información 922 223 647

El ITER instala una red sísmica para la vigilancia volcánica de Fogo en Cabo Verde

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

(0 votos)

Redaccion C24h

miércoles, 22 de febrero de 2012

Esta actividad se enmarca dentro del proyecto MAKAVOL co-financiado por el programa de cooperación transnacional de la Unión Europea Madeira-Canarias-Azores (MAC 2007-2013)

Tenerife/Científicos del Instituto Tecnológico y de Energías Renovables (ITER), organismo dependiente del Cabildo de Tenerife, han iniciado una nueva misión de cooperación científica en el exterior.

En esta ocasión los científicos del ITER permanecerán en Cabo Verde hasta el próximo día 21 de marzo para instalar una red sísmica instrumental para la vigilancia volcánica de Fogo (476 kilómetros cuadrados).

Estos trabajos se realizan con el apoyo y la colaboración de científicos del Instituto Andaluz de Geofísica (IAG), organismo dependiente de la Universidad de Granada y conjuntamente con el laboratorio de energía civil, la Universidad, y el Servicio Nacional de Protección Civil de Cabo Verde. Otros objetivos de esta nueva misión científica serán evaluar la emisión difusa de dióxido de carbono y otros volátiles a la atmósfera por el cráter del volcán Pico do Fogo (Isla de Fogo), el sistema volcánico insular de Brava (67 Km2) y el cráter del volcán Cova de Paul (Isla de Santo Antão).

Esta red sísmica consta de seis estaciones sísmicas equipadas con sensores Guralp CMG-40T (0.03Hz-50Hz) y un sistema de transmisión de datos via WIFI e internet. El análisis y procesamiento de la actividad sísmica que se registre a través de la misma se realizará simultaneamente en los ordenadores del ITER, del Instituto Andaluz de Geofísica y del Observatorio Volcanológico de Cabo Verde (OVCV); una nueva entidad Caboverdiana que nace como una apuesta conjunta del Laboratório de Engenharia Civil de Cabo Verde (LEC), la Universidade de Cabo Verde (UNICV) y el Serviço Nacional de Protecção Civil (SNPC) de Cabo Verde, para fortalecer y mejorar la gestión del riesgo volcánico en Cabo Verde.

Estas actividades se enmarcan dentro del proyecto "MAKAVOL - Fortalecimiento de las capacidades de I+D+I para contribuir a la reduccion del Riesgo Volcanico en la Macaronesia (MAC/3/C161)" co-financiado por el programa de cooperación transnacional de la Unión Europea Madeira-Canarias-Azores (MAC 2007-2013), y en el marco de un convenio de cooperación científica entre el Cabildo Insular de Tenerife y la Universidade de Cabo Verde (Uni-CV) para el periodo 2011-2014. Se trata de la adquisición de instrumentación para la formación y la investigación en el campo del vulcanismo que será destinado al Observatório Vulcanológico de Cabo Verde (OVCV), así como la puesta a punto de los instrumentos necesarios para el adiestramiento en el manejo de los equipos y para la ejecución de programas de formación e intercambio en el ámbito de la prevención de los riesgos vulcanológicos.

Últimas Noti

Miles de pers fiestas en la el entierro de

El Senado ap PP-CCN para retroactivo d

Canarias reci cada tres tur visitaron Esp

El acercamier Compromiso divergencias

CC en Lanzar pacta con el

70 años del r

Descubren u exoplaneta a

Lanzarote: C gobierno insu

El ITER instal la vigilancia v Cabo Verde

Descubren exoplaneta Si el Humano Opinar y Ana Espacio Infin

El 70% de clínicas den presunta ve Cos respecto Luz de Luna nada de prót

El 70% de clínicas den presunta ve Hay que ver dice esta señ los dentistas

López Aguil garantías de prospeccion beneficio so Ahora señor usted canrio sus siglas y a Pulido (PP)

Gobierno d pagar a las junio

PP_ Banderit

WEBCAM DE

Con la puesta en marcha de esta red sísmica instrumental permanente de 6 estaciones símicas y la instalación en la isla de Fogo el pasado mes de marzo de 2011 de estaciones GPS instrumentales permanentes gracias al proyecto MAKAVOL, se complementa los trabajos de geoquímica que para la vigilancia del volcán Pico do Fogo se inciaron en el 2008 por el ITER, el Laboratório de Engenharia Civil de Cabo Verde (LEC), la Universidade de Cabo Verde (UNICV) y el Serviço Nacional de Protecção Civil (SNPC) de Cabo Verde gracias a la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).

Por lo tantro, gracias a esta apuesta del Cabildo de Tenerife, a través del ITER, se proporciona un programa de vigilancia volcánica multidisciplinar que permita realizar un seguimiento de los gases, la sismcidad y la deformación en la isla de Fogo, cumpliendo así con una de las acciones recomendadas para la reducción del riesgo volcánico por parte de la Asociación Internacional de Volcanología y Química del Interior de la Tierra (IAVCEI) y la Organización de las Naciones Unidas para el desarrollo de la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).

Comentarios (0)

Escribir comentario

Nombre

Email

Comentario

Nuevo Comentario

NOTICIAS RELACIONADAS:

- El ITER realiza una misión vulcanológica en Cabo Verde
- El ITER ayudará a la vigilancia y mejora de recursos de los volcanes en Cabo Verde
- El ITER contribuye a mejorar la vigilancia volcánica en Cabo Verde
- Investigadores de Tenerife y Azores evalúan la emisión de CO2 por lagos volcánicos en San Miguel
- Vulcanólogos de Cabo Verde, Nicaragua y Filipinas se forman en Canarias

Anote y Comparta:

Anuncios Google Tenerife Cabo Verde Volcán Isla La Palma

Anuncios Goo

Ofertas 2 Verde
Reserva Vi
Exclusivos
Descuento
70% ¡Regí
voyage-prive

Geofísica Consulto
Calidad en
sísmicos G
experienci
www.geofisic

Curso Ac Vigilant
Curso Para
Seguridad
Acuda en
www.CentroA

Geólogos
Servicio D
Arqueólog
Antropólog
¡Infórmese
www.Arqueor

Aceleraci
Ensayos D
sísmica de
tel: 902.1
www.forte-ge

© 2012 Canarias24horas.com