

redestelecom.es
Líder en Networking y Telecomunicación

www.computing.es
Cloud Computing o virtualización

Newsletters *reciba gratis diariamente la más reciente información TIC*

12:58 jueves, 20 de octubre de 2011

computing.es

AGENDA

ENCUENTROS

ESPECIALES



BUSCAR

REVISTA DIRECTORIO de EMPRESAS NOMBRAMIENTOS ANUARIO EMPRESAS TIC

PORTADA ACTUALIDAD CASOS de ÉXITO ENTREVISTAS INFORMES OPINIÓN SOLUCIONES TENDENCIAS WHITEPAPERS VÍDEOS EXTRA

COMUNICACIONES e-ADMINISTRACIÓN NEGOCIOS INTERNET CAPITAL HUMANO GESTIÓN CIOs PRODUCTOS INFRAESTRUCTURAS SEGURIDAD

Computing > Noticias > Infraestructuras > El BSC aplica el MareNostrum a la predicción de la evolución del volcán de El Hierro

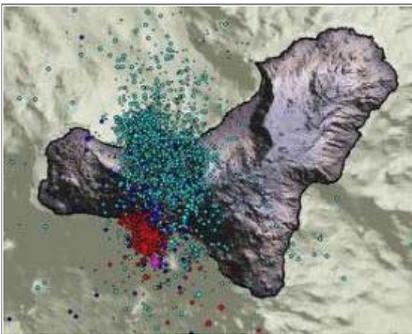
Infraestructuras

El BSC aplica el MareNostrum a la predicción de la evolución del volcán de El Hierro

El Barcelona Supercomputing Center (BSC) está colaborando con el Instituto Geográfico Nacional (IGN) para predecir, aplicando la potencia del superordenador MareNostrum, la potencial evolución del volcán de la isla canaria tras su erupción el pasado 10 de octubre.

escrito por: **Lola Sánchez**

jueves, 20 de octubre de 2011



Comentario Comentar y más Compartir Imprimir Enviar Valorar

A pesar del anuncio esta mañana por parte del presidente del Gobierno de Canarias, Paulino Rivero, del debilitamiento de la primera fase eruptiva del volcán de El Hierro, todas las miradas siguen puestas en la isla canaria y también **la potencia del superordenador MareNostrum del Barcelona Supercomputing Center (BSC), que está colaborando con el Instituto Geográfico Nacional (IGN) en la predicción de la evolución del volcán.**

Así y gracias a la potencia del superordenador, científicos y expertos pueden disponer de **pronósticos de viento y de caídas de ceniza** que podría suponer una ayuda inestimable a la hora de mitigar el impacto de un potencial evento explosivo de tipo surtseyano, con emisión de cenizas y prioclastos mezclados con vapor de agua.

“El MareNostrum”, explica el **vulcanólogo e investigador del BSC, Arnau Folch**, “permite disponer de pronósticos meteorológicos diarios a alta resolución espaciotemporal, así como **considerar distintos escenarios eruptivos que serían muy útiles** a científicos y autoridades del Plan Especial de Protección Civil y Atención de Emergencias por Riesgo

PUBLICIDAD

www.Channelpartner.es

más visto más comentado destacados

Capital Humano 2009 facturación
HP gestión microsoft capital
humano erp estrategia
resultados seguridad
cloud

PUBLICIDAD

Volcánico en la Comunicación Autónoma de Canarias (PEVOLCA) para anticipar la respuesta”.

Estas previsiones son en buena medida fruto del **trabajo conjunto entre los departamentos de Aplicaciones Computacionales en Ciencia e Ingeniería (CAS) y de Ciencias de la Tierra del BSC**, y que está posibilitando la combinación de modelos meteorológicos y de transporte atmosférico de cenizas.

CONTENIDOS RELACIONADOS

Tags : [Barcelona_Supercomputing_Center](#) [BSC](#) [MareNostrum](#)

[Instituto_Geográfico_Nacional](#) [IGN](#) [supercomputación](#) [simulaciones](#)

[Computing](#) > [Noticias](#)> [Infraestructuras](#)> [El BSC aplica el MareNostrum a la predicción de la evolución del volcán de El Hierro](#)

TICpymes.es



PUBLICIDAD

redestelecom.es
Líder en Networking y Telecomunicación

PUBLICIDAD



redestelecom.es
Líder en Networking y Telecomunicación

BPS news

Semanario digital

EXTRA

AGENDA

ENCUENTROS

ESPECIALES

INFRAESTRUCTURAS

HP da a conocer su propuesta cloud para flexibilizar el negocio

Seminario sobre Lean IT del Grupo Quint



NEGOCIOS

La externalización se hace por motivos estratégicos y no económicos

GESTION

Outsourcing