



Usuario

Password

Entrar

Noticias

Buscar

NACIONAL

INTERNACIONAL

SERVICIO
ECONÓMICO
FINANCIERO
REUTERS/EUROPA PRESS

DEPORTES

RSC

Salud

Motor

Turismo

Lenguas

Comunicados

DESTACADOS
DE
europa press

Espacios De
Innovación

C.Valenciana

Galicia

Andalucía

Castilla La
Mancha

Cantabria

Baleares

Extremadura

Aragón

Asturias

Telefónica
Sociedad de la
Información

ESPECIAL FONDOS
Ofrecido por BBVA

Endesa
Te ofrece Canal
energía

VIAJES
Te ofrece Canal
Turismo

CEPSA
Te ofrece Canal
Deportes

CAJA MADRID
Te ofrece La Cultura

IBERDROLA
Te ofrece Energía y
Medio Ambiente

USP Hospitales
Te ofrece Canal Salud

Política

El Buque de Investigación Oceanográfica 'Hespérides' inicia mañana un estudio sísmológico del Teide en Canarias

PUBLICIDAD



anticiclones.

Tras esas dos misiones, el Buque de Investigación Oceanográfica iniciará una nueva campaña en el Ártico con motivo de la celebración del Año Polar Internacional 2007-2008.

La campaña 'TOM-TEIDEVS' se centrará en el estudio de la 'sismicidad volcánica' del Teide, realizando una tomografía de alta resolución a partir de datos sísmicos activos y pasivos. La investigación comenzará mañana y finalizará el 29 de enero. El experimento se basa en el despliegue de una serie de sismómetros a lo largo de toda la isla, haciendo un especial refuerzo en el entorno del sistema volcánico Cañadas-Teide-Pico Viejo.

Con unas 120 estaciones sísmicas y tres antenas sísmicas desplegadas, los investigadores analizarán señales naturales --para medir la sismicidad propia que se genere en el entorno-- y sintéticas --producidas por el Buque Oceanográfico Hespérides usando sus sistemas de aire comprimido--. Con los datos registrados, se pretende obtener una imagen tridimensional de velocidad de la zona, similar a lo que se conoce como TAC en el ámbito de la medicina.

"El objetivo es poder conocer la estructura interna del sistema volcánico hasta profundidades cercanas a los 10 kilómetros, con detalles de centenares de metros. Este resultado será muy importante para poder conocer y realizar modelos del sistema volcánico de la zona", indicó la Armada en su escrito.

El responsable científico de la campaña será el doctor Jesús M. Ibáñez Godoy, de la Universidad de Granada, coordinado con el CSIC en Madrid a través de la doctora Alicia García García.

Instituciones nacionales como la Universidad de Granada, el Centro Geofísico de Canarias, la Universidad de La Laguna, la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla y el CSIC, y diversas entidades internacionales participan en esta campaña de estudio sísmológico.

RODA 2

Una vez concluido el proyecto sísmológico, el Hespérides iniciará el 30 de enero en el Arsenal de Las Palmas de Gran Canaria la campaña 'RODA 2', con el embarque de los científicos integrantes del proyecto. El buque partirá el 1 de febrero, regresando a Las Palmas a su finalización el 1 de marzo con una escala intermedia en el Puerto de Mindelo (Cabo Verde) durante los días 16 y 17 de febrero.

El proyecto, segunda fase de la campaña RODA-1 desarrollada en agosto de 2006, se centrará en delimitar la estructura ciclónica (RC) y anticiclónica (RA) de remolinos marinos en estado de formación en las cercanías del archipiélago canario y entre éste y el de Cabo Verde.

"Se pretende obtener su campo de salinidad y densidad, conocer su distribución de clorofila y la estructura de tamarios del plancton que contienen. Asimismo, se realizará un seguimiento de los citados remolinos realizando extracciones de muestreo biológicas y biogeoquímicas con el fin de observar el alcance de la influencia de las deposiciones atmosféricas en aguas del Atlántico Este", indicó la Marina.

Dirigida por la doctora Susana Agustí Requena, del Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados de Palma de Mallorca, la campaña contará con la participación de investigadores de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria, de la Universidad Autónoma de Barcelona, del Instituto de Investigación de Química Ambiental de Barcelona y del Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados de Palma de Mallorca. Una vez concluida 'RODA 2', el 2 de marzo el 'Hespérides' arumbará hacia el puerto de Cartagena donde está prevista su llegada el 6 de marzo.

En febrero comenzará una investigación sobre remolinos marinos en aguas del archipiélago canario y Cabo Verde

MADRID, 10 Ene. (EUROPA PRESS) -

El Buque de Investigación Oceanográfica (BIO) de la Armada 'Hespérides' zarpará mañana, jueves, de su base en el Puerto de Cartagena (Murcia) con destino a Canarias, donde, durante todo este mes, llevará a cabo la campaña 'TOM TEIDEVS', centrada en estudiar la sismicidad volcánica de la isla, según informó la Marina en un comunicado.

Los 56 marineros, suboficiales y oficiales que componen la tripulación del 'Hespérides', acompañados por personal técnico de la Unidad de Tecnología Marina del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), permanecerán 53 días navegando lejos de su base para completar la mencionada campaña 'TOM TEIDEVS' y, ya en febrero, la campaña 'RODA 2', centrada en el estudio de los remolinos marinos y su relación con los ciclones y



Cruz Roja

También
estamos
cerca de ti

en tu barrio, en tu entorno,
en tu ciudad.

Ayudando a las
PERSONAS
MAYORES

HAZTE SOCIO
de
CRUZ ROJA

europa press
Desayunos Informativos



José Antonio Alonso
Ministro de Defensa
16/01/2007



noticias
más leídas

OTR PRESS
opinión - crónicas



Especiales

Cultura

C.Valenciana

Pesca Galicia

Galicia Rural

CANAL
Parlamentario

ARCHIVO
GRÁFICO
europa press

Imprimir Enviar Marcadores:

ElPais.com

Lea ELPAIS.com Toda la información
actualizada al minuto

Construred.com

Portal de construccion en Internet
presupuestos y ofertas de obras

www.europapress.es es el portal de actualidad y noticias de la Agencia Europa Press.

© 2007 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los contenidos de esta web sin su previo y expreso consentimiento.

[CONTÁCTENOS](#) | [CATÁLOGO](#) | [RSS](#)