Fecha de medición:
11/12/2015
Asunto:
La UGR inicia la expedición antártica 2015-2016
Audimetría:

Universidad de Granada
Acera de San Ildefonso, s/n
18071 Granada
Tel. 958 248488
comunica@ugr.es
canal.ugr.es
Oficina para la Gestión de la Comunicación Corporativa
Secretaría General

	Noticias	Audiencia	Valoración
1 Internet	24	3.778.500	37.797€
2 Medios Sociales	4	15.569	46€
Total	**28**	**3.794.069**	**37.843€**

Asociación de Universidades Públicas Andaluzas

10/12/2015

REVISTA DE PRENSA

Índice

Investigadores de la UGR emprenden se van a la Antártida
@ CADENA SER.COM 4

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016
@ ELECONOMISTA.ES 6

El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016
@ EUROPA PRESS 7

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016
@ GENTE DIGITAL 9

La UGR inicia la expedición antártica 2015-2016
@ GRANADA DIGITAL 11

El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016
@ infocostaTropical.com 15

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016
@ LAINFORMACION.COM 19

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016
@ 20MINUTOS.ES 20

Investigadores de la UGR emprenden se van a la Antártida
@ CADENA SER.COM 22

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016
@ ELECONOMISTA.ES 24

El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016
@ EUROPA PRESS 25

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016
@ GENTE DIGITAL 27

La UGR inicia la expedición antártica 2015-2016
@ GRANADA DIGITAL 29

El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016
@ infocostaTropical.com 33

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016
@ LAINFORMACION.COM 37

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016
@ 20MINUTOS.ES 38

Científicos del Instituto Andaluz de G
@ FACEBOOK 40

El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia su expedición a la Antártida | El Independiente de Granada https://t.co/4yBO
@ TWITTER 41

Investigadores de la Universidad de Granada, de misión en la Antártida. Fascinante. https://t.co/fMMfGsnkxm https://t.co/97TE
@ TWITTER 42

RT @radiogranada: Investigadores de la Universidad de Granada, de misión en la Antártida. Fascinante. https://t.co/fMMfGsn
@ TWITTER 43

Investigadores de la UGR emprenden se van a la Antártida
@ CADENA SER.COM 44

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016
@ ELECONOMISTA.ES 46

El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016
@ EUROPA PRESS 47

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016
@ GENTE DIGITAL 49

La UGR inicia la expedición antártica 2015-2016
@ GRANADA DIGITAL 51

El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016
@ infocostaTropical.com 55

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016
@ LAINFORMACION.COM 59

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016
@ 20MINUTOS.ES 60

CADENA SER

URL: www.cadenaser.com
PAÍS: España
TARIFA: 1923 €

UUM: 1488000
UUD: 140000
TVD: 192300
TMV: 3,3 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

Investigadores de la UGR emprenden se van a la Antártida

Miembros del Instituto Andaluz de Geofísica emprenden cada año esta aventura desarrollando trabajos sobre la sismología volcánica

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Según ha informado la Universidad en un comunicado, la Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida siendo uno de los volcanes antárticos más activos en la actualidad.

Sus erupciones mejor documentadas han sido en los años 1842, 1912, 1917 y, por supuesto, las más recientes durante el periodo 1967-1970, que destruyeron dos bases antárticas: una chilena y otra británica y, como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomalías térmicas superficiales o emisión de fumarolas.

La presencia de dos bases científicas, la Base Española 'Gabriel de Castilla' y la Base Argentina 'Decepción', junto con el creciente turismo que visita la Isla, hacen necesaria una vigilancia continua de la actividad volcánica por lo que la campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada), Alfonso Ontiveros (Universidad de Jaén) y Rafael Abella (Instituto Geográfico Nacional).

El período de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero y durante ellos, los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales, que mandan la señal vía WIFI a la Base Antártica "Gabriel de Castilla".

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de

CADENA SER

URL: www.cadenaser.com
PAÍS: España
TARIFA: 1923 €

UUM: 1488000
UUD: 140000
TVD: 192300
TMV: 3,3 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

sismómetros separados unos centenares de metros, y que es muy utilizado en estudios sísmicos en volcanes, una instrumentación que, junto con la red GPS gestionada por la Universidad de Cádiz, les permite monitorizar la actividad volcánica de la isla.

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta y los registros de las estaciones permanentes permitirán determinar lo que ha pasado durante el invierno antártico, cuando la base se encuentra cerrada.

APERTURA DE LA BASE

La apertura de la Base 'Gabriel de Castilla' se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivación volcánica que ponga en riesgo la seguridad del personal que desembarca.

El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción y, en segundo lugar, se realiza un desembarco con tan solo el reducido personal militar de la BAE 'Gabriel de Castilla' y los sismólogos de la Universidad de Granada.

elEconomista.es

URL: www.eleconomista.es
PAÍS: España
TARIFA: 3050 €

UUM: 3000000
UUD: 210000
TVD: 305000
TMV: 8,9 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

GRANADA, 10 (EUROPA PRESS)

Según ha informado la Universidad en un comunicado, la Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida siendo uno de los volcanes antárticos más activos en la actualidad.

Sus erupciones mejor documentadas han sido en los años 1842, 1912, 1917 y, por supuesto, las más recientes durante el periodo 1967-1970, que destruyeron dos bases antárticas: una chilena y otra británica y, como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomalías térmicas superficiales o emisión de fumarolas.

La presencia de dos bases científicas, la Base Española 'Gabriel de Castilla' y la Base Argentina 'Decepción', junto con el creciente turismo que visita la Isla, hacen necesaria una vigilancia continua de la actividad volcánica por lo que la campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada), Alfonso Ontiveros (Universidad de Jaén) y Rafael Abella (Instituto Geográfico Nacional).

El período de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero y durante ellos, los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales, que mandan la señal vía WIFI a la Base Antártica "Gabriel de Castilla".

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de sismómetros separados unos centenares de metros, y que es muy utilizado en estudios sísmicos en volcanes, una instrumentación que, junto con la red GPS gestionada por la Universidad de Cádiz, les permite monitorizar la actividad volcánica de la isla.

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta y los registros de las estaciones permanentes permitirán determinar lo que ha pasado durante el invierno antártico, cuando la base se encuentra cerrada.

APERTURA DE LA BASE

La apertura de la Base 'Gabriel de Castilla' se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivación volcánica que ponga en riesgo la seguridad del personal que desembarca.

El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción y, en segundo lugar, se realiza un desembarco con tan solo el reducido personal militar de la BAE 'Gabriel de Castilla' y los sismólogos de la Universidad de Granada.

En el momento del desembarco, los científicos disponen de aproximadamente cuatro horas para evaluar la situación y declarar el estado de la actividad sismo-volcánica en unos parámetros con los colores de un semáforo y si transcurrido este tiempo la actividad sísmica es la normal, se declara estado del semáforo verde según el "protocolo de alerta volcánica" y se declara la Base abierta y comienzan los movimientos de apertura.

europapress.es

URL: www.europapress.es
PAÍS: España
TARIFA: 2350 €

UUM: 1739000
UUD: 213000
TVD: 235000
TMV: 3,4 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Publicado 10/12/2015 13:07:51 CET

GRANADA, 10 Dic. (EUROPA PRESS) -

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Según ha informado la Universidad en un comunicado, la Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida siendo uno de los volcanes antárticos más activos en la actualidad.

Sus erupciones mejor documentadas han sido en los años 1842, 1912, 1917 y, por supuesto, las más recientes durante el periodo 1967-1970, que destruyeron dos bases antárticas: una chilena y otra británica y, como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomalías térmicas superficiales o emisión de fumarolas.

La presencia de dos bases científicas, la Base Española 'Gabriel de Castilla' y la Base Argentina 'Decepción', junto con el creciente turismo que visita la Isla, hacen necesaria una vigilancia continua de la actividad volcánica por lo que la campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada), Alfonso Ontiveros (Universidad de Jaén) y Rafael Abella (Instituto Geográfico Nacional).

europapress.es

URL: www.europapress.es
PAÍS: España
TARIFA: 2350 €

UUM: 1739000
UUD: 213000
TVD: 235000
TMV: 3,4 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

El período de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero y durante ellos, los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales, que mandan la señal vía WIFI a la Base Antártica "Gabriel de Castilla".

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de sismómetros separados unos centenares de metros, y que es muy utilizado en estudios sísmicos en volcanes, una instrumentación que, junto con la red GPS gestionada por la Universidad de Cádiz, les permite monitorizar la actividad volcánica de la isla.

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta y los registros de las estaciones permanentes permitirán determinar lo que ha pasado durante el invierno antártico, cuando la base se encuentra cerrada.

APERTURA DE LA BASE

La apertura de la Base 'Gabriel de Castilla' se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivación volcánica que ponga en riesgo la seguridad del personal que desembarca.

El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción y, en segundo lugar, se realiza un desembarco con tan solo el reducido personal militar de la BAE 'Gabriel de Castilla' y los sismólogos de la Universidad de Granada.

En el momento del desembarco, los científicos disponen de aproximadamente cuatro horas para evaluar la situación y declarar el estado de la actividad sismo-volcánica en unos parámetros con los colores de un semáforo y si transcurrido este tiempo la actividad sísmica es la normal, se declara estado del semáforo verde según el "protocolo de alerta volcánica" y se declara la Base abierta y comienzan los movimientos de apertura.

Gente digital

URL: www.gentedigital.es
PAÍS: España
TARIFA: 14 €

UUM: 35000
UUD: 1000
TVD: 1400
TMV: 1,4 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Tu nombre Email destino

10/12/2015 - 13:07

GRANADA, 10 (EUROPA PRESS)

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Según ha informado la Universidad en un comunicado, la Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida siendo uno de los volcanes antárticos más activos en la actualidad.

Sus erupciones mejor documentadas han sido en los años 1842, 1912, 1917 y, por supuesto, las más recientes durante el periodo 1967-1970, que destruyeron dos bases antárticas: una chilena y otra británica y, como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomalías térmicas superficiales o emisión de fumarolas.

La presencia de dos bases científicas, la Base Española 'Gabriel de Castilla' y la Base Argentina 'Decepción', junto con el creciente turismo que visita la Isla, hacen necesaria una vigilancia continua de la actividad volcánica por lo que la campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada), Alfonso Ontiveros (Universidad de Jaén) y Rafael Abella (Instituto Geográfico Nacional).

El período de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero y durante ellos, los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales, que mandan la señal vía WIFI a la Base Antártica "Gabriel de Castilla".

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de sismómetros separados unos centenares de metros, y que es muy utilizado en estudios sísmicos en volcanes, una instrumentación que, junto con la red GPS gestionada por la Universidad de Cádiz, les permite monitorizar la actividad volcánica de la isla.

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta y los registros de las estaciones permanentes permitirán determinar lo que ha pasado durante el invierno antártico, cuando la base se encuentra cerrada.

APERTURA DE LA BASE

La apertura de la Base 'Gabriel de Castilla' se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivación volcánica que ponga en riesgo la seguridad del personal que

Gente digital

URL: www.gentedigital.es
PAÍS: España
TARIFA: 14 €

UUM: 35000
UUD: 1000
TVD: 1400
TMV: 1,4 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

desembarca.
El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción y, en segundo lugar, se realiza un desembarco con tan solo el reducido personal militar de la BAE 'Gabriel de Castilla' y los sismólogos de la Universidad de Granada.
En el momento del desembarco, los científicos disponen de aproximadamente cuatro horas para evaluar la situación y declarar el estado de la actividad sismo-volcánica en unos parámetros con los colores de un semáforo y si transcurrido este tiempo la actividad sísmica es la normal, se declara estado del semáforo verde según el "protocolo de alerta volcánica" y se declara la Base abierta y comienzan los movimientos de apertura.

Comentarios - 0

TU COMENTARIO

- Nombre * Email *
- Blog / web Introduce los caracteres de la imagen *

- - Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.
- - Toda alusión personal injuriosa será automáticamente borrada.
- - No está permitido hacer comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.
- - Gente Digital no se hace responsable de las opiniones publicadas.
- - No está permito incluir código HTML.

* Campos obligatorios

@ GRANADA DIGITAL

URL: www.granadadigital.com
PAÍS: España
TARIFA: 2 €

UUM: -
UUD: -
TVD: -
TMV: -

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

Planes de Pensiones con flexibilidad

GD
GranadaDigital

Menu

La UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales

Isla Descripción |Foto: UGR

Gabinete
10 diciembre, 2015 1:27 pm

Un año más, investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada emprenden una nueva aventura en la Antártida. Desde 1994, la UGR participa en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

@ GRANADA DIGITAL

URL: www.granadadigital.com
PAÍS: España
TARIFA: 2 €

UUM: -
UUD: -
TVD: -
TMV: -

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

La Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida. Se trata de uno de los volcanes antárticos más activos en la actualidad. Sus erupciones mejor documentadas han sido en los años 1842, 1912, 1917 y, por supuesto, las más recientes durante el periodo 1967-1970, que destruyeron dos bases antárticas: una chilena y otra británica.

Como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomalías térmicas superficiales, emisión de fumarolas, etc.

La presencia de dos bases científicas, la Base Española "Gabriel de Castilla" y la Base Argentina "Decepción", junto con el creciente turismo que visita la Isla Decepción, hacen necesaria una vigilancia continua de la actividad volcánica.

La campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada), Alfonso Ontiveros (Universidad de Jaén) y Rafael Abella (Instituto Geográfico Nacional).

VIGILANCIA VOLCANICA

El período de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero. Durante ellos, los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales, que mandan la señal vía WIFI a la Base Antártica "Gabriel de Castilla".

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de sismómetros separados unos centenares de metros, y que es muy utilizado en estudios sísmicos en volcanes. Esta instrumentación, junto con la red GPS gestionada por la Universidad de Cádiz, les permite monitorizar la actividad volcánica de la isla.

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta. Los registros de las estaciones permanentes nos permitirán determinar lo que ha pasado durante el invierno antártico, cuando la base se encuentra cerrada.

LA BASE

La apertura de la Base "Gabriel de Castilla" se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivación volcánica que ponga en riesgo la seguridad del personal que desembarca.

El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción. En segundo lugar, se realiza un desembarco con tan solo el reducido personal militar de la BAE "Gabriel de Castilla" y los sismólogos de la Universidad de Granada.

En el momento del desembarco, los científicos disponen de aproximadamente cuatro horas para evaluar la situación y declarar el estado de la actividad sismo-volcánica en unos parámetros con los colores de un semáforo. Si transcurrido este tiempo la actividad sísmica es la normal, se declara estado del semáforo VERDE según el "protocolo de alerta volcánica" y se declara la Base abierta y comienzan los movimientos de apertura.

Tags: universidad, Antártida, I+D+I

Deja un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos necesarios están marcados *

Comentario

Nombre *

Correo electrónico *

PUBLICAR COMENTARIO

También te puede interesar

Un proyecto de la UGR sobre nanografenos recibe 1,5 millones de euros de la Unión Europea

Descubren los tres tipos más frecuentes de psicosis

Los tres tipos más frecuentes de psicosis que existen: esquizofrenia, trastorno esquizoafectivo y t

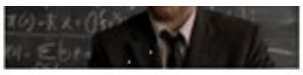
@ GRANADA DIGITAL

URL: www.granadadigital.com
PAÍS: España
TARIFA: 2 €

UUM: -
UUD: -
TVD: -
TMV: -

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online



Científicos de la UGR y el Hospital San Cecilio de Granada revolucionan el diagnóstico de la psicosis
La psicosis hace referencia a un estado mental descrito como una escisión o pérdida de contacto co

Científicos de la UGR graban un video musical para conseguir fondos para su investigación
Se trata de 15 investigadores del centro que han grabado con recursos propios un vídeo en el que ca

Lo + leído

Los vecinos de Las Gabias graban un multitudinario villancico navideño Unos 600 vecinos de Las Gabias se han congregado durante cuatro horas en la Plaza del Torreón en Las Gabias

Albert Rivera y Ciudadanos se dan un 'baño de ilusión' en Granada (video) El candidato a la presidencia del Gobierno de Ciudadanos ha asistido esta mañana a un evento en Plaza Nueva en que el partido 'naranja' ha...

Lapido: "Queríamos que la fecha en Granada coincidiera con nuestra despedida hace 20 años" (Vídeo) La 'Maniobra de resurrección' de 091 llega a Granada el próximo 14 de mayo

091 regresará a los escenarios en Granada el 14 de mayo La banda granadina ya ha puesto fecha de vuelta a su ciudad natal, con un concierto en la Plaza de Toros

La Feria agroalimentaria y del turismo de Padul, éxito de asistencia Según el balance efectuado por el Ayuntamiento este mediodía, se han rebasado ampliamente los 30.000 visitantes de la edición anterior y los efectos positivos...

@ infocostaTropical.com

URL: www.infocostatropical.com
PAÍS: España
TARIFA: 2 €

UUM: -
UUD: -
TVD: -
TMV: -

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

infocostaTropical.com
El Diario Digital de la Costa Tropical
10 años contigo

Hostal Boutique
LA CALETA Bay
CERVECERÍA
LA HERRADURA
BOTA MARINA RESTAURANTE
Lemon Grass BAR & KITCHEN
Restaurante Jeannot
Cerveza muy fresquita y pescaíto

10/12/2015 | Provincia

El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Investigadores del IAG-UGR parten mañana hacia la Antártida para investigar la relación que existe entre los eventos sísmicos y la actividad

Un año más, investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada emprenden una nueva aventura en la Antártida. Desde 1994, la UGR participa en cai

La Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida. Se trata de uno de los volcanes

Como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomal

La presencia de dos bases científicas, la Base Española "Gabriel de Castilla" y la Base Argentina "Decepción", junto con el creciente turismo que visita la Isla Decepción, hacen n

La campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada

Vigilancia volcánica
El periodo de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero. Durante ellos, los científicos instalar

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de sismómetros separados unos centenares de metros, y que

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta. Los registros de las estaciones permanentes nos permitirán determinar lo que ha pas

Apertura de la Base
La apertura de la Base "Gabriel de Castilla" se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivació

El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción. En segundo

En el momento del desembarco, los científicos disponen de aproximadamente cuatro horas para evaluar la situación y declarar el estado de la actividad sismo-volcánica en unos p

Imprimir Noticia

BNI®

@ infocostaTropical.com

URL: www.infocostatropical.com
PAÍS: España
TARIFA: 2 €

UUM: -
UUD: -
TVD: -
TMV: -

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

10/12/2015 | Provincia
Juveándalus cumple 30 años con Fermasa

10/12/2015 | Provincia
El Ayuntamiento de Armilla anima a las asociaciones a que participen de la elaboración de un futuro plan municipal de salud

10/12/2015 | Provincia
Más de 250 mayores participan en la creación de un nuevo espacio verde en Maracena

10/12/2015 | Provincia
El I Foro Andaluz para la Gobernanza en materia de violencia de género se reúne en Granada para combatirla desde el ámbito local

10/12/2015

Provincia
La Policía Nacional detiene a una persona parkings públicos
La policía logró la detención de esta persona que llevaba un mes Granada; se le acusa del forzamiento de seis parkings

09/12/2015

09/12/2015

09/12/2015

09/12/2015

09/12/2015

@ infocostaTropical.com

URL: www.infocostatropical.com
PAÍS: España
TARIFA: 2 €

UUM: -
UUD: -
TVD: -
TMV: -

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

08/12/2015
La Feria agroalimentaria y del turismo desborda de visitantes el recinto ferial de Padul durante el puente

08/12/2015
Ocho poetas granadinos se reúnen en torno a Lorca para compartir la influencia del poeta en sus obras

08/12/2015
Junta reúne a cooperativas agroalimentarias, Guardia Civil, Agencia Tributaria e Inspección de Trabajo para poner freno al robo de aceituna

08/12/2015
Junta y Faecta apuestan por impulsar el cooperativismo en Granada, sector que emplea a más de 6.000 personas

07/12/2015
La I Carrera Solidaria de la Mujer de Órgiva reúne a 200 mujeres

07/12/2015
Salud forma a médicos internos residentes andaluces en cirugía mediante la simulación de operaciones reales

07/12/2015
La Junta continúa con los trabajos de recuperación de la zona afectada por el incendio forestal en la Sierra de Lújar

06/12/2015
Diputación expresa su condena tras el episodio de violencia de género en Baza

06/12/2015
Sandra García condena el nuevo caso de violencia machista "que es una nueva agresión a toda la sociedad"

05/12/2015
La localidad de Órgiva acoge la II Feria de la Tapa Alpujarreña.

04/12/2015
Jóvenes diseñadores de Andalucía Oriental desfilaron ayer en el Parque de las Ciencias de Granada

04/12/2015
El Ayuntamiento realiza 25 nuevas contrataciones gracias al 'Programa para el Fomento del Empleo Agrario'

04/12/2015
Más de 1.200 familias de Almanjáyar mejoran las condiciones de habitabilidad de sus viviendas públicas

04/12/2015
La consejera de Cultura preside en Granada la reunión del Patronato de la Fundación Francisco Ayala

04/12/2015
Un Juzgado de Granada condena a un individuo por envenenar a dos ejemplares de quebrantahuesos en la Sierra de Castril

04/12/2015
La Policía Nacional detiene a 14 personas y desmantela 19 plantaciones "indoor" de cannabis sativa en viviendas

04/12/2015
Científicos de la UGR y el Hospital San Cecilio de Granada revolucionan el diagnóstico de la psicosis

03/12/2015
María José Rienda presenta el I Meeting de Atletismo Paco Sánchez Vargas, que reunirá en Granada a casi 500 deportistas

03/12/2015
Un mamut de 8.000 kilos recibirá a los visitantes de la XVII Feria de Padul

03/12/2015
La Guardia Civil se incauta de doscientos veinte kilos de hachís en la A-92N

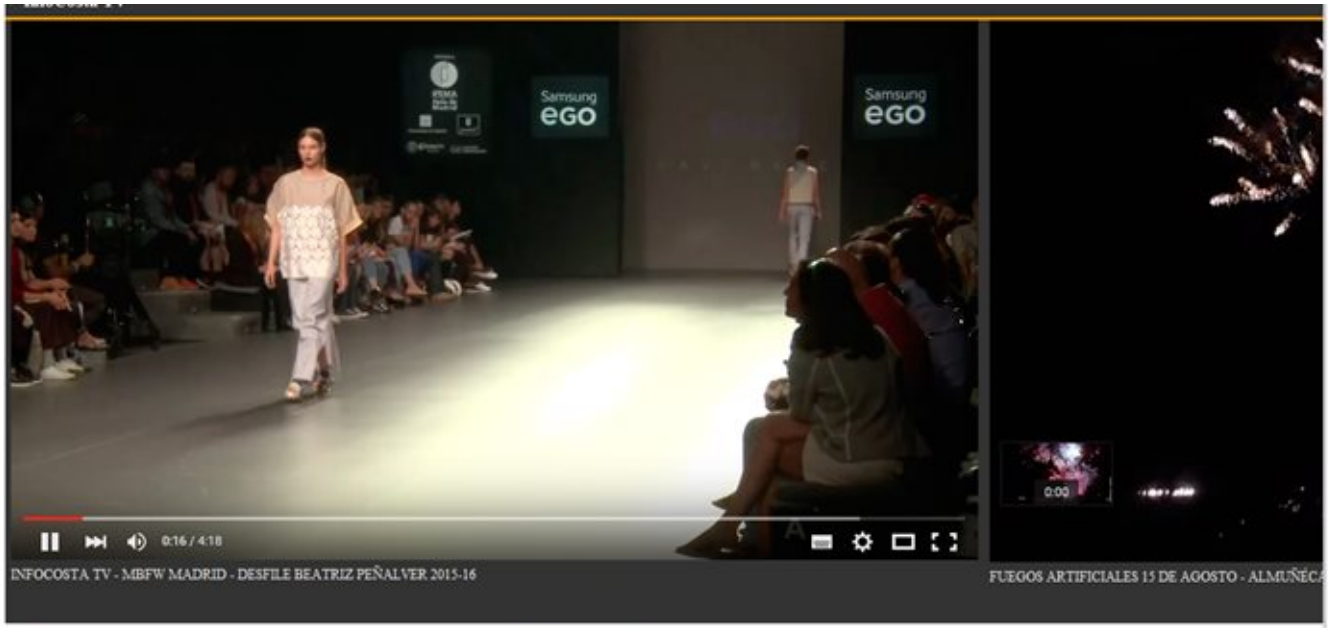
@ infocostaTropical.com

URL: www.infocostatropical.com
PAÍS: España
TARIFA: 2 €

UUM: -
UUD: -
TVD: -
TMV: -

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online



INFOCOSTA TV - MBFW MADRID - DESFILE BEATRIZ PEÑALVER 2015-16

FUEGOS ARTIFICIALES 15 DE AGOSTO - ALMUÑÉCA

Deportes

Almuñécar acoge este domingo la XXVIII Gala del Ciclismo Andaluz

La piscina municipal de Almuñécar celebra la IV Jornada de Natación Solidaria.

Torrenueva se prepara para vivir su primer Cross, integrado en el VI Premio Fulgencio Spa de Deporte Base

Este fin de semana ha tenido lugar en la localidad granadina de Alfacar, la primera fase de la Liga de Veteranos en la que tenía representación el equipo motrileño del Círculo Recreativo Motril, compuesto por Elías González Novo, Paco Ramos Acosta y Rafael Aragón.

Sociedad y Cultura

Los alumnos del CEIP "Río Verde" de Almuñécar participaron en la campaña "Aprende a crecer con seguridad"

El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

José María Cecilia Martín gana el concurso "Vino Nuevo 2015" organizado por los andalucistas y la AA.VV. de Rescate.

Un proyecto de investigación de la UGR sobre nanografenos recibe 1,5 millones de euros de la Unión Europea

Cartas al Director

26/11/2015
Las madres y padres de alumnos de la Escuela Municipal de Música hacen pública una Carta Abierta que titulan "La historia de una tomadura de pelo"

13/11/2015
Denuncia de los jardineros públicos de Motril ante el estado actual de los espacios verdes municipales.

08/11/2015
Prohibido salirse de Andalucía

01/11/2015
Asociación Damos la Cara: "¿Cuántas más tienen que ser asesinadas para que la sociedad se levante y diga, BASTA YA?"
Esta tarde, manifestación contra el asesinato de género, a las 7 de la tarde en la Plaza de la Aurora.

20/10/2015

Opinión: Nuestros Blogs

Pluma en Ristre
"La pluma, es la lengua del alma" (Miguel de Cervantes)

Lucia G.
Disparatebyluciag

Julia Otero
Blog

La Otra Mirada
Blog de Colin

URL: noticias.lainformacion.com
PAÍS: España
TARIFA: 730 €
UUM: 1234000
UUD: 69000
TVD: 73000
TMV: 3,3 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Temas
- Antártida
- Universidad de Cádiz
- Buenos Aires Económico
- Exploración científica
- Terremoto
- Investigación médica
- Investigación
- Erupción volcánica

GRANADA, 10 (EUROPA PRESS)

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Según ha informado la Universidad en un comunicado, la Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida siendo uno de los volcanes antárticos más activos en la actualidad.

Sus erupciones mejor documentadas han sido en los años 1842, 1912, 1917 y, por supuesto, las más recientes durante el periodo 1967-1970, que destruyeron dos bases antárticas: una chilena y otra británica y, como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomalías térmicas superficiales o emisión de fumarolas.

La presencia de dos bases científicas, la Base Española 'Gabriel de Castilla' y la Base Argentina 'Decepción', junto con el creciente turismo que visita la Isla, hacen necesaria una vigilancia continua de la actividad volcánica por lo que la campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada), Alfonso Ontiveros (Universidad de Jaén) y Rafael Abella (Instituto Geográfico Nacional).

El período de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero y durante ellos, los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales, que mandan la señal vía WIFI a la Base Antártica "Gabriel de Castilla".

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de sismómetros separados unos centenares de metros, y que es muy utilizado en estudios sísmicos en volcanes, una instrumentación que, junto con la red GPS gestionada por la Universidad de Cádiz, les permite monitorizar la actividad volcánica de la isla.

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta y los registros de las estaciones permanentes permitirán determinar lo que ha pasado durante el invierno antártico, cuando la base se encuentra cerrada.

APERTURA DE LA BASE

La apertura de la Base 'Gabriel de Castilla' se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivación volcánica que ponga en riesgo la seguridad del personal que desembarca.

El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción y, en segundo lugar, se realiza un desembarco con tan solo el reducido personal militar de la BAE 'Gabriel de Castilla' y los sismólogos de la Universidad de Granada.

En el momento del desembarco, los científicos disponen de aproximadamente cuatro horas para evaluar la situación y declarar el estado de la actividad sismo-volcánica en unos parámetros con los colores de un semáforo y si transcurrido este tiempo la actividad sísmica es la normal, se declara estado del semáforo verde según el "protocolo de alerta volcánica" y se declara la Base abierta y comienzan los movimientos de apertura.

Únete a nuestros seguidores
Seguir @lainformacion

URL: www.20minutos.es
PAÍS: España
TARIFA: 4528 €
UUM: 3508000
UUD: 343000
TVD: 452800
TMV: 4,1 min
10 Diciembre, 2015
Pulse aquí para acceder a la versión online

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Ampliar foto

Según ha informado la Universidad en un comunicado, la Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida siendo uno de los volcanes antárticos más activos en la actualidad.

Sus erupciones mejor documentadas han sido en los años 1842, 1912, 1917 y, por supuesto, las más recientes durante el periodo 1967-1970, que destruyeron dos bases antárticas: una chilena y otra británica y, como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomalías térmicas superficiales o emisión de fumarolas.

La presencia de dos bases científicas, la Base Española 'Gabriel de Castilla' y la Base Argentina 'Decepción', junto con el creciente turismo que visita la Isla, hacen necesaria una vigilancia continua de la actividad volcánica por lo que la campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada), Alfonso Ontiveros (Universidad de Jaén) y Rafael Abella (Instituto Geográfico Nacional).

El período de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero y durante ellos, los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales, que mandan la señal vía WIFI a la Base Antártica "Gabriel de Castilla".

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de sismómetros separados unos centenares de metros, y que es muy utilizado en estudios sísmicos en volcanes, una instrumentación que, junto con la red GPS gestionada por la Universidad de Cádiz, les permite monitorizar la actividad volcánica de la isla.

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta y los registros de las estaciones permanentes permitirán determinar lo que ha pasado durante el invierno antártico, cuando la base se encuentra cerrada.

Apertura de la base

La apertura de la Base 'Gabriel de Castilla' se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivación volcánica que ponga en riesgo la seguridad del personal que desembarca.

El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción y, en segundo lugar, se realiza un desembarco con tan solo el reducido personal militar de la BAE 'Gabriel de Castilla' y los sismólogos de la Universidad de Granada.

En el momento del desembarco, los científicos disponen de aproximadamente cuatro horas para evaluar la situación y declarar el estado de la actividad sismo-volcánica en unos parámetros con los colores de un semáforo y si transcurrido este tiempo la actividad sísmica es la normal, se declara estado del semáforo verde según el "protocolo de alerta

URL: www.20minutos.es
PAÍS: España
TARIFA: 4528 €
UUM: 3508000
UUD: 343000
TVD: 452800
TMV: 4,1 min
10 Diciembre, 2015
Pulse aquí para acceder a la versión online

volcánica" y se declara la Base abierta y comienzan los movimientos de apertura.

Consulta aquí más noticias de Granada.

Síguenos en Facebook para estar informado de la última hora:

CADENA SER

URL: www.cadenaser.com
PAÍS: España
TARIFA: 1923 €

UUM: 1488000
UUD: 140000
TVD: 192300
TMV: 3,3 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

Investigadores de la UGR emprenden se van a la Antártida

Miembros del Instituto Andaluz de Geofísica emprenden cada año esta aventura desarrollando trabajos sobre la sismología volcánica

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Según ha informado la Universidad en un comunicado, la Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida siendo uno de los volcanes antárticos más activos en la actualidad.

Sus erupciones mejor documentadas han sido en los años 1842, 1912, 1917 y, por supuesto, las más recientes durante el periodo 1967-1970, que destruyeron dos bases antárticas: una chilena y otra británica y, como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomalías térmicas superficiales o emisión de fumarolas.

La presencia de dos bases científicas, la Base Española 'Gabriel de Castilla' y la Base Argentina 'Decepción', junto con el creciente turismo que visita la Isla, hacen necesaria una vigilancia continua de la actividad volcánica por lo que la campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada), Alfonso Ontiveros (Universidad de Jaén) y Rafael Abella (Instituto Geográfico Nacional).

El período de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero y durante ellos, los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales, que mandan la señal vía WIFI a la Base Antártica "Gabriel de Castilla".

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de

CADENA SER

URL: www.cadenaser.com
PAÍS: España
TARIFA: 1923 €

UUM: 1488000
UUD: 140000
TVD: 192300
TMV: 3,3 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

sismómetros separados unos centenares de metros, y que es muy utilizado en estudios sísmicos en volcanes, una instrumentación que, junto con la red GPS gestionada por la Universidad de Cádiz, les permite monitorizar la actividad volcánica de la isla.

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta y los registros de las estaciones permanentes permitirán determinar lo que ha pasado durante el invierno antártico, cuando la base se encuentra cerrada.

APERTURA DE LA BASE

La apertura de la Base 'Gabriel de Castilla' se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivación volcánica que ponga en riesgo la seguridad del personal que desembarca.

El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción y, en segundo lugar, se realiza un desembarco con tan solo el reducido personal militar de la BAE 'Gabriel de Castilla' y los sismólogos de la Universidad de Granada.

elEconomista.es

URL: www.eleconomista.es
PAÍS: España
TARIFA: 3050 €

UUM: 3000000
UUD: 210000
TVD: 305000
TMV: 8,9 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

GRANADA, 10 (EUROPA PRESS)

Según ha informado la Universidad en un comunicado, la Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida siendo uno de los volcanes antárticos más activos en la actualidad.

Sus erupciones mejor documentadas han sido en los años 1842, 1912, 1917 y, por supuesto, las más recientes durante el periodo 1967-1970, que destruyeron dos bases antárticas: una chilena y otra británica y, como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomalías térmicas superficiales o emisión de fumarolas.

La presencia de dos bases científicas, la Base Española 'Gabriel de Castilla' y la Base Argentina 'Decepción', junto con el creciente turismo que visita la Isla, hacen necesaria una vigilancia continua de la actividad volcánica por lo que la campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada), Alfonso Ontiveros (Universidad de Jaén) y Rafael Abella (Instituto Geográfico Nacional).

El período de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero y durante ellos, los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales, que mandan la señal vía WIFI a la Base Antártica "Gabriel de Castilla".

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de sismómetros separados unos centenares de metros, y que es muy utilizado en estudios sísmicos en volcanes, una instrumentación que, junto con la red GPS gestionada por la Universidad de Cádiz, les permite monitorizar la actividad volcánica de la isla.

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta y los registros de las estaciones permanentes permitirán determinar lo que ha pasado durante el invierno antártico, cuando la base se encuentra cerrada.

APERTURA DE LA BASE

La apertura de la Base 'Gabriel de Castilla' se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivación volcánica que ponga en riesgo la seguridad del personal que desembarca.

El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción y, en segundo lugar, se realiza un desembarco con tan solo el reducido personal militar de la BAE 'Gabriel de Castilla' y los sismólogos de la Universidad de Granada.

En el momento del desembarco, los científicos disponen de aproximadamente cuatro horas para evaluar la situación y declarar el estado de la actividad sismo-volcánica en unos parámetros con los colores de un semáforo y si transcurrido este tiempo la actividad sísmica es la normal, se declara estado del semáforo verde según el "protocolo de alerta volcánica" y se declara la Base abierta y comienzan los movimientos de apertura.

europapress.es

URL: www.europapress.es
PAÍS: España
TARIFA: 2350 €

UUM: 1739000
UUD: 213000
TVD: 235000
TMV: 3,4 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Publicado 10/12/2015 13:07:51 CET

GRANADA, 10 Dic. (EUROPA PRESS) -

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Según ha informado la Universidad en un comunicado, la Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida siendo uno de los volcanes antárticos más activos en la actualidad.

Sus erupciones mejor documentadas han sido en los años 1842, 1912, 1917 y, por supuesto, las más recientes durante el periodo 1967-1970, que destruyeron dos bases antárticas: una chilena y otra británica y, como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomalías térmicas superficiales o emisión de fumarolas.

La presencia de dos bases científicas, la Base Española 'Gabriel de Castilla' y la Base Argentina 'Decepción', junto con el creciente turismo que visita la Isla, hacen necesaria una vigilancia continua de la actividad volcánica por lo que la campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada), Alfonso Ontiveros (Universidad de Jaén) y Rafael Abella (Instituto Geográfico Nacional).

europapress.es

URL: www.europapress.es
PAÍS: España
TARIFA: 2350 €

UUM: 1739000
UUD: 213000
TVD: 235000
TMV: 3,4 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

El período de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero y durante ellos, los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales, que mandan la señal vía WIFI a la Base Antártica "Gabriel de Castilla".

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de sismómetros separados unos centenares de metros, y que es muy utilizado en estudios sísmicos en volcanes, una instrumentación que, junto con la red GPS gestionada por la Universidad de Cádiz, les permite monitorizar la actividad volcánica de la isla.

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta y los registros de las estaciones permanentes permitirán determinar lo que ha pasado durante el invierno antártico, cuando la base se encuentra cerrada.

APERTURA DE LA BASE

La apertura de la Base 'Gabriel de Castilla' se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivación volcánica que ponga en riesgo la seguridad del personal que desembarca.

El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción y, en segundo lugar, se realiza un desembarco con tan solo el reducido personal militar de la BAE 'Gabriel de Castilla' y los sismólogos de la Universidad de Granada.

En el momento del desembarco, los científicos disponen de aproximadamente cuatro horas para evaluar la situación y declarar el estado de la actividad sismo-volcánica en unos parámetros con los colores de un semáforo y si transcurrido este tiempo la actividad sísmica es la normal, se declara estado del semáforo verde según el "protocolo de alerta volcánica" y se declara la Base abierta y comienzan los movimientos de apertura.

Gente digital

URL: www.gentedigital.es
PAÍS: España
TARIFA: 14 €

UUM: 35000
UUD: 1000
TVD: 1400
TMV: 1,4 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Tu nombre Email destino

10/12/2015 - 13:07

GRANADA, 10 (EUROPA PRESS)

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Según ha informado la Universidad en un comunicado, la Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida siendo uno de los volcanes antárticos más activos en la actualidad.

Sus erupciones mejor documentadas han sido en los años 1842, 1912, 1917 y, por supuesto, las más recientes durante el periodo 1967-1970, que destruyeron dos bases antárticas: una chilena y otra británica y, como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomalías térmicas superficiales o emisión de fumarolas.

La presencia de dos bases científicas, la Base Española 'Gabriel de Castilla' y la Base Argentina 'Decepción', junto con el creciente turismo que visita la Isla, hacen necesaria una vigilancia continua de la actividad volcánica por lo que la campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada), Alfonso Ontiveros (Universidad de Jaén) y Rafael Abella (Instituto Geográfico Nacional).

El período de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero y durante ellos, los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales, que mandan la señal vía WIFI a la Base Antártica "Gabriel de Castilla".

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de sismómetros separados unos centenares de metros, y que es muy utilizado en estudios sísmicos en volcanes, una instrumentación que, junto con la red GPS gestionada por la Universidad de Cádiz, les permite monitorizar la actividad volcánica de la isla.

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta y los registros de las estaciones permanentes permitirán determinar lo que ha pasado durante el invierno antártico, cuando la base se encuentra cerrada.

APERTURA DE LA BASE

La apertura de la Base 'Gabriel de Castilla' se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivación volcánica que ponga en riesgo la seguridad del personal que

Gente digital

URL: www.gentedigital.es
PAÍS: España
TARIFA: 14 €

UUM: 35000
UUD: 1000
TVD: 1400
TMV: 1,4 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

desembarca.
El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción y, en segundo lugar, se realiza un desembarco con tan solo el reducido personal militar de la BAE 'Gabriel de Castilla' y los sismólogos de la Universidad de Granada.
En el momento del desembarco, los científicos disponen de aproximadamente cuatro horas para evaluar la situación y declarar el estado de la actividad sismo-volcánica en unos parámetros con los colores de un semáforo y si transcurrido este tiempo la actividad sísmica es la normal, se declara estado del semáforo verde según el "protocolo de alerta volcánica" y se declara la Base abierta y comienzan los movimientos de apertura.

Comentarios - 0

TU COMENTARIO

- Nombre * Email *
- Blog / web Introduce los caracteres de la imagen *

- - Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.
- - Toda alusión personal injuriosa será automáticamente borrada.
- - No está permitido hacer comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.
- - Gente Digital no se hace responsable de las opiniones publicadas.
- - No está permito incluir código HTML.

* Campos obligatorios

@ GRANADA DIGITAL

URL: www.granadadigital.com
PAÍS: España
TARIFA: 2 €

UUM: -
UUD: -
TVD: -
TMV: -

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

Planes de Pensiones con flexibilidad

GD
GranadaDigital

Menu

La UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales

Isla Descripción |Foto: UGR

Gabinete
10 diciembre, 2015 1:27 pm

Un año más, investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada emprenden una nueva aventura en la Antártida. Desde 1994, la UGR participa en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

@ GRANADA DIGITAL

URL: www.granadadigital.com
PAÍS: España
TARIFA: 2 €

UUM: -
UUD: -
TVD: -
TMV: -

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

La Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida. Se trata de uno de los volcanes antárticos más activos en la actualidad. Sus erupciones mejor documentadas han sido en los años 1842, 1912, 1917 y, por supuesto, las más recientes durante el periodo 1967-1970, que destruyeron dos bases antárticas: una chilena y otra británica.

Como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomalías térmicas superficiales, emisión de fumarolas, etc.

La presencia de dos bases científicas, la Base Española "Gabriel de Castilla" y la Base Argentina "Decepción", junto con el creciente turismo que visita la Isla Decepción, hacen necesaria una vigilancia continua de la actividad volcánica.

La campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada), Alfonso Ontiveros (Universidad de Jaén) y Rafael Abella (Instituto Geográfico Nacional).

VIGILANCIA VOLCANICA

El período de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero. Durante ellos, los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales, que mandan la señal vía WIFI a la Base Antártica "Gabriel de Castilla".

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de sismómetros separados unos centenares de metros, y que es muy utilizado en estudios sísmicos en volcanes. Esta instrumentación, junto con la red GPS gestionada por la Universidad de Cádiz, les permite monitorizar la actividad volcánica de la isla.

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta. Los registros de las estaciones permanentes nos permitirán determinar lo que ha pasado durante el invierno antártico, cuando la base se encuentra cerrada.

LA BASE

La apertura de la Base "Gabriel de Castilla" se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivación volcánica que ponga en riesgo la seguridad del personal que desembarca.

El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción. En segundo lugar, se realiza un desembarco con tan solo el reducido personal militar de la BAE "Gabriel de Castilla" y los sismólogos de la Universidad de Granada.

En el momento del desembarco, los científicos disponen de aproximadamente cuatro horas para evaluar la situación y declarar el estado de la actividad sismo-volcánica en unos parámetros con los colores de un semáforo. Si transcurrido este tiempo la actividad sísmica es la normal, se declara estado del semáforo VERDE según el "protocolo de alerta volcánica" y se declara la Base abierta y comienzan los movimientos de apertura.

Tags: universidad, Antártida, I+D+I

Deja un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos necesarios están marcados *

Comentario

Nombre *

Correo electrónico *

PUBLICAR COMENTARIO

También te puede interesar

Un proyecto de la UGR sobre nanografenos recibe 1,5 millones de euros de la Unión Europea

Descubren los tres tipos más frecuentes de psicosis

Los tres tipos más frecuentes de psicosis que existen: esquizofrenia, trastorno esquizoafectivo y t

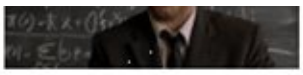
@ GRANADA DIGITAL

URL: www.granadadigital.com
PAÍS: España
TARIFA: 2 €

UUM: -
UUD: -
TVD: -
TMV: -

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online



Científicos de la UGR y el Hospital San Cecilio de Granada revolucionan el diagnóstico de la psicosis
La psicosis hace referencia a un estado mental descrito como una escisión o pérdida de contacto co

Científicos de la UGR graban un video musical para conseguir fondos para su investigación
Se trata de 15 investigadores del centro que han grabado con recursos propios un vídeo en el que ca

Lo + leído

Los vecinos de Las Gabias graban un multitudinario villancico navideño Unos 600 vecinos de Las Gabias se han congregado durante cuatro horas en la Plaza del Torreón en Las Gabias

Albert Rivera y Ciudadanos se dan un 'baño de ilusión' en Granada (video) El candidato a la presidencia del Gobierno de Ciudadanos ha asistido esta mañana a un evento en Plaza Nueva en que el partido 'naranja' ha...

Lapido: "Queríamos que la fecha en Granada coincidiera con nuestra despedida hace 20 años" (Vídeo) La 'Maniobra de resurrección' de 091 llega a Granada el próximo 14 de mayo

091 regresará a los escenarios en Granada el 14 de mayo La banda granadina ya ha puesto fecha de vuelta a su ciudad natal, con un concierto en la Plaza de Toros

La Feria agroalimentaria y del turismo de Padul, éxito de asistencia Según el balance efectuado por el Ayuntamiento este mediodía, se han rebasado ampliamente los 30.000 visitantes de la edición anterior y los efectos positivos...

@ infocostaTropical.com

URL: www.infocostatropical.com
PAÍS: España
TARIFA: 2 €

UUM: -
UUD: -
TVD: -
TMV: -

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

infocostaTropical.com
El Diario Digital de la Costa Tropical
10 años contigo

Hostal Boutique
LA CALETA Bay
CERVECERÍA
LA HERRADURA
BOTA MARINA RESTAURANTE
Lemon Grass BAR & KITCHEN
Restaurante Jeannot
Cerveza muy fresquita y pescaíto

10/12/2015 | Provincia

El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Investigadores del IAG-UGR parten mañana hacia la Antártida para investigar la relación que existe entre los eventos sísmicos y la actividad

Un año más, investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada emprenden una nueva aventura en la Antártida. Desde 1994, la UGR participa en cai

La Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida. Se trata de uno de los volcanes

Como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomal

La presencia de dos bases científicas, la Base Española "Gabriel de Castilla" y la Base Argentina "Decepción", junto con el creciente turismo que visita la Isla Decepción, hacen n

La campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada

Vigilancia volcánica
El periodo de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero. Durante ellos, los científicos instalar

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de sismómetros separados unos centenares de metros, y que

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta. Los registros de las estaciones permanentes nos permitirán determinar lo que ha pas

Apertura de la Base
La apertura de la Base "Gabriel de Castilla" se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivació

El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción. En segundo

En el momento del desembarco, los científicos disponen de aproximadamente cuatro horas para evaluar la situación y declarar el estado de la actividad sismo-volcánica en unos p

Imprimir Noticia

BNI®

@ infocostaTropical.com

URL: www.infocostatropical.com
PAÍS: España
TARIFA: 2 €

UUM: -
UUD: -
TVD: -
TMV: -

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

10/12/2015 | Provincia
Juveándalus cumple 30 años con Fermasa

10/12/2015 | Provincia
El Ayuntamiento de Armilla anima a las asociaciones a que participen de la elaboración de un futuro plan municipal de salud

10/12/2015 | Provincia
Más de 250 mayores participan en la creación de un nuevo espacio verde en Maracena

10/12/2015 | Provincia
El I Foro Andaluz para la Gobernanza en materia de violencia de género se reúne en Granada para combatirla desde el ámbito local

10/12/2015

Provincia
La Policía Nacional detiene a una persona parkings públicos
La policía logró la detención de esta persona que llevaba un mes Granada; se le acusa del forzamiento de seis parkings

09/12/2015

09/12/2015

09/12/2015

09/12/2015

09/12/2015

@ infocostaTropical.com

URL: www.infocostatropical.com
PAÍS: España
TARIFA: 2 €

UUM: -
UUD: -
TVD: -
TMV: -

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

08/12/2015
La Feria agroalimentaria y del turismo desborda de visitantes el recinto ferial de Padul durante el puente

08/12/2015
Ocho poetas granadinos se reúnen en torno a Lorca para compartir la influencia del poeta en sus obras

08/12/2015
Junta reúne a cooperativas agroalimentarias, Guardia Civil, Agencia Tributaria e Inspección de Trabajo para poner freno al robo de aceituna

08/12/2015
Junta y Faecta apuestan por impulsar el cooperativismo en Granada, sector que emplea a más de 6.000 personas

07/12/2015
La I Carrera Solidaria de la Mujer de Órgiva reúne a 200 mujeres

07/12/2015
Salud forma a médicos internos residentes andaluces en cirugía mediante la simulación de operaciones reales

07/12/2015
La Junta continúa con los trabajos de recuperación de la zona afectada por el incendio forestal en la Sierra de Lújar

06/12/2015
Diputación expresa su condena tras el episodio de violencia de género en Baza

06/12/2015
Sandra García condena el nuevo caso de violencia machista "que es una nueva agresión a toda la sociedad"

05/12/2015
La localidad de Órgiva acoge la II Feria de la Tapa Alpujarreña.

04/12/2015
Jóvenes diseñadores de Andalucía Oriental desfilaron ayer en el Parque de las Ciencias de Granada

04/12/2015
El Ayuntamiento realiza 25 nuevas contrataciones gracias al 'Programa para el Fomento del Empleo Agrario'

04/12/2015
Más de 1.200 familias de Almanjáyar mejoran las condiciones de habitabilidad de sus viviendas públicas

04/12/2015
La consejera de Cultura preside en Granada la reunión del Patronato de la Fundación Francisco Ayala

04/12/2015
Un Juzgado de Granada condena a un individuo por envenenar a dos ejemplares de quebrantahuesos en la Sierra de Castril

04/12/2015
La Policía Nacional detiene a 14 personas y desmantela 19 plantaciones "indoor" de cannabis sativa en viviendas

04/12/2015
Científicos de la UGR y el Hospital San Cecilio de Granada revolucionan el diagnóstico de la psicosis

03/12/2015
María José Rienda presenta el I Meeting de Atletismo Paco Sánchez Vargas, que reunirá en Granada a casi 500 deportistas

03/12/2015
Un mamut de 8.000 kilos recibirá a los visitantes de la XVII Feria de Padul

03/12/2015
La Guardia Civil se incauta de doscientos veinte kilos de hachís en la A-92N

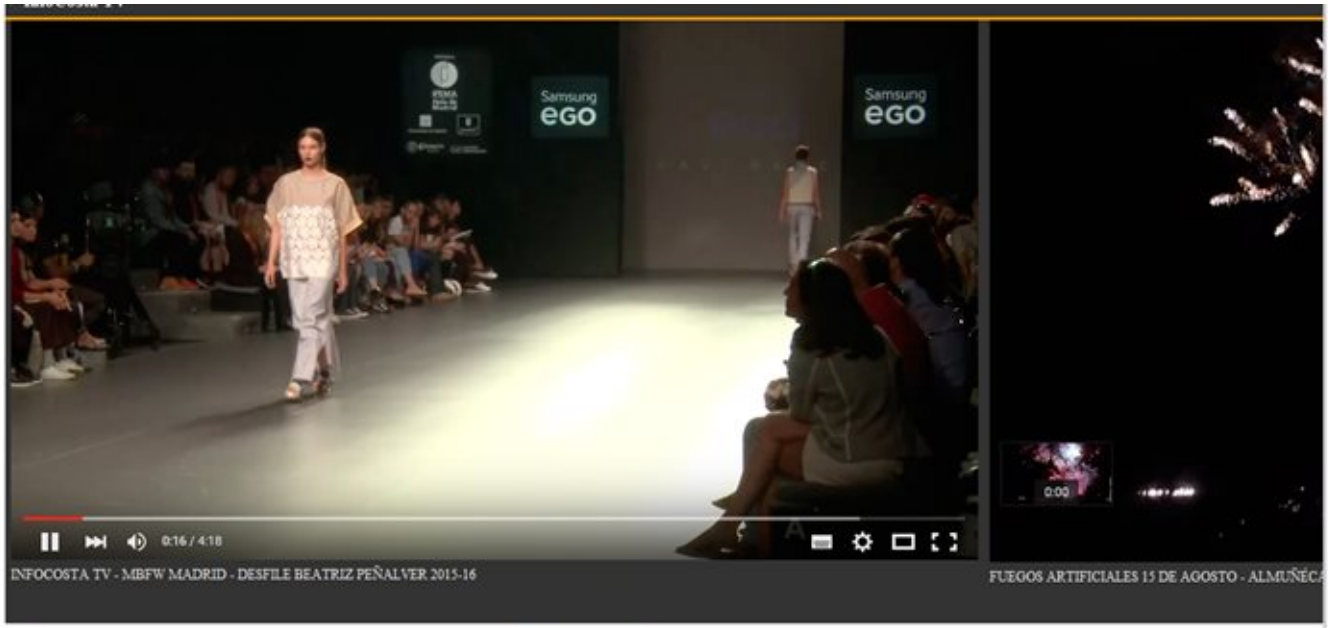
@ infocostaTropical.com

URL: www.infocostatropical.com
PAÍS: España
TARIFA: 2 €

UUM: -
UUD: -
TVD: -
TMV: -

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online



INFOCOSTA TV - MBFW MADRID - DESFILE BEATRIZ PEÑALVER 2015-16

FUEGOS ARTIFICIALES 15 DE AGOSTO - ALMUÑÉCA

Deportes

Almuñécar acoge este domingo la XXVIII Gala del Ciclismo Andaluz

La piscina municipal de Almuñécar celebra la IV Jornada de Natación Solidaria.

Torrenueva se prepara para vivir su primer Cross, integrado en el VI Premio Fulgencio Spa de Deporte Base

Este fin de semana ha tenido lugar en la localidad granadina de Alfacar, la primera fase de la Liga de Veteranos en la que tenía representación el equipo motrileño del Círculo Recreativo Motril, compuesto por Elías González Novo, Paco Ramos Acosta y Rafael Aragón.

Sociedad y Cultura

Los alumnos del CEIP "Río Verde" de Almuñécar participaron en la campaña "Aprende a crecer con seguridad"

El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

José María Cecilia Martín gana el concurso "Vino Nuevo 2015" organizado por los andalucistas y la AA.VV. de Rescate.

Un proyecto de investigación de la UGR sobre nanografenos recibe 1,5 millones de euros de la Unión Europea

Cartas al Director

26/11/2015
Las madres y padres de alumnos de la Escuela Municipal de Música hacen pública una Carta Abierta que titulan "La historia de una tomadura de pelo"

13/11/2015
Denuncia de los jardineros públicos de Motril ante el estado actual de los espacios verdes municipales.

08/11/2015
Prohibido salirse de Andalucía

01/11/2015
Asociación Damos la Cara: "¿Cuántas más tienen que ser asesinadas para que la sociedad se levante y diga, BASTA YA?"
Esta tarde, manifestación contra el asesinato de género, a las 7 de la tarde en la Plaza de la Aurora.

20/10/2015

Opinión: Nuestros Blogs

Pluma en Ristre
"La pluma, es la lengua del alma" (Miguel de Cervantes)

Lucia G.
Disparatebyluciag

Julia Otero
Blog

La Otra Mirada
Blog de Colin

URL: noticias.lainformacion.com
PAÍS: España
TARIFA: 730 €
UUM: 1234000
UUD: 69000
TVD: 73000
TMV: 3,3 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Temas
- Antártida
- Universidad de Cádiz
- Buenos Aires Económico
- Exploración científica
- Terremoto
- Investigación médica
- Investigación
- Erupción volcánica

GRANADA, 10 (EUROPA PRESS)

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Según ha informado la Universidad en un comunicado, la Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida siendo uno de los volcanes antárticos más activos en la actualidad.

Sus erupciones mejor documentadas han sido en los años 1842, 1912, 1917 y, por supuesto, las más recientes durante el periodo 1967-1970, que destruyeron dos bases antárticas: una chilena y otra británica y, como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomalías térmicas superficiales o emisión de fumarolas.

La presencia de dos bases científicas, la Base Española 'Gabriel de Castilla' y la Base Argentina 'Decepción', junto con el creciente turismo que visita la Isla, hacen necesaria una vigilancia continua de la actividad volcánica por lo que la campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada), Alfonso Ontiveros (Universidad de Jaén) y Rafael Abella (Instituto Geográfico Nacional).

El período de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero y durante ellos, los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales, que mandan la señal vía WIFI a la Base Antártica "Gabriel de Castilla".

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de sismómetros separados unos centenares de metros, y que es muy utilizado en estudios sísmicos en volcanes, una instrumentación que, junto con la red GPS gestionada por la Universidad de Cádiz, les permite monitorizar la actividad volcánica de la isla.

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta y los registros de las estaciones permanentes permitirán determinar lo que ha pasado durante el invierno antártico, cuando la base se encuentra cerrada.

APERTURA DE LA BASE

La apertura de la Base 'Gabriel de Castilla' se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivación volcánica que ponga en riesgo la seguridad del personal que desembarca.

El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción y, en segundo lugar, se realiza un desembarco con tan solo el reducido personal militar de la BAE 'Gabriel de Castilla' y los sismólogos de la Universidad de Granada.

En el momento del desembarco, los científicos disponen de aproximadamente cuatro horas para evaluar la situación y declarar el estado de la actividad sismo-volcánica en unos parámetros con los colores de un semáforo y si transcurrido este tiempo la actividad sísmica es la normal, se declara estado del semáforo verde según el "protocolo de alerta volcánica" y se declara la Base abierta y comienzan los movimientos de apertura.

Únete a nuestros seguidores
Seguir @lainformacion

URL: www.20minutos.es
PAÍS: España
TARIFA: 4528 €
UUM: 3508000
UUD: 343000
TVD: 452800
TMV: 4,1 min
10 Diciembre, 2015
Pulse aquí para acceder a la versión online

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Ampliar foto

Según ha informado la Universidad en un comunicado, la Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida siendo uno de los volcanes antárticos más activos en la actualidad.

Sus erupciones mejor documentadas han sido en los años 1842, 1912, 1917 y, por supuesto, las más recientes durante el periodo 1967-1970, que destruyeron dos bases antárticas: una chilena y otra británica y, como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomalías térmicas superficiales o emisión de fumarolas.

La presencia de dos bases científicas, la Base Española 'Gabriel de Castilla' y la Base Argentina 'Decepción', junto con el creciente turismo que visita la Isla, hacen necesaria una vigilancia continua de la actividad volcánica por lo que la campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada), Alfonso Ontiveros (Universidad de Jaén) y Rafael Abella (Instituto Geográfico Nacional).

El período de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero y durante ellos, los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales, que mandan la señal vía WIFI a la Base Antártica "Gabriel de Castilla".

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de sismómetros separados unos centenares de metros, y que es muy utilizado en estudios sísmicos en volcanes, una instrumentación que, junto con la red GPS gestionada por la Universidad de Cádiz, les permite monitorizar la actividad volcánica de la isla.

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta y los registros de las estaciones permanentes permitirán determinar lo que ha pasado durante el invierno antártico, cuando la base se encuentra cerrada.

Apertura de la base

La apertura de la Base 'Gabriel de Castilla' se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivación volcánica que ponga en riesgo la seguridad del personal que desembarca.

El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción y, en segundo lugar, se realiza un desembarco con tan solo el reducido personal militar de la BAE 'Gabriel de Castilla' y los sismólogos de la Universidad de Granada.

En el momento del desembarco, los científicos disponen de aproximadamente cuatro horas para evaluar la situación y declarar el estado de la actividad sismo-volcánica en unos parámetros con los colores de un semáforo y si transcurrido este tiempo la actividad sísmica es la normal, se declara estado del semáforo verde según el "protocolo de alerta

URL: www.20minutos.es
PAÍS: España
TARIFA: 4528 €
UUM: 3508000
UUD: 343000
TVD: 452800
TMV: 4,1 min
10 Diciembre, 2015
Pulse aquí para acceder a la versión online

volcánica" y se declara la Base abierta y comienzan los movimientos de apertura.

Consulta aquí más noticias de Granada.

Síguenos en Facebook para estar informado de la última hora:

URL: www.facebook.com
PAÍS: Desconocido
TARIFA: 2 €
AUTOR: Universidad de Granada
UUM: -
UUD: -
TVD: -
TMV: -

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

Científicos del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada partirán mañana viernes, 11 de diciembre, hacia la Antártida para investigar la relación que existe entre los eventos sísmicos y la actividad volcánica en la Isla Decepción, uno de los volcanes antárticos más activos en la actualidad. Más información: http://sl.ugr.es/08MX. UGRdivulga.Científicos del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada partirán mañana viernes, 11 de diciembre, hacia la Antártida para investigar la relación que existe entre los eventos sísmicos y la actividad volcánica en la Isla Decepción, uno de los volcanes antárticos más activos en la actualidad. Más información: http://sl.ugr.es/08MX.

URL: twitter.com
PAÍS: Desconocido
TARIFA: 13 €
AUTOR: Rafael Muñoz Criado

FOLLOWERS: 4377

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia su expedición a la Antártida | El Independiente de Granada https://t.co/4yBODAWFri

El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia su expedición a la Antártida | El Independiente de Granada https://t.co/4yBODAWFri

URL: twitter.com
PAÍS: Desconocido
TARIFA: 32 €
AUTOR: Radio Granada

FOLLOWERS: 10771

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

Investigadores de la Universidad de Granada, de misión en la Antártida. Fascinante. https://t.co/fMMfGsnkxm https://t.co/97TB0QhKy2

Investigadores de la Universidad de Granada, de misión en la Antártida. Fascinante. https://t.co/fMMfGsnkxm https://t.co/97TB0QhKy2

URL: twitter.com
PAÍS: Desconocido
TARIFA: 1 €
AUTOR: Futesa

FOLLOWERS: 421

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

RT @radiogranada: Investigadores de la Universidad de Granada, de misión en la Antártida. Fascinante. https://t.co/fMMfGsnkxm https://t.co/97TB0QhKy2

RT @radiogranada: Investigadores de la Universidad de Granada, de misión en la Antártida. Fascinante. https://t.co/fMMfGsnkxm https://t.co/97TB0QhKy2

CADENA SER

URL: www.cadenaser.com
PAÍS: España
TARIFA: 1923 €

UUM: 1488000
UUD: 140000
TVD: 192300
TMV: 3,3 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

Investigadores de la UGR emprenden se van a la Antártida

Miembros del Instituto Andaluz de Geofísica emprenden cada año esta aventura desarrollando trabajos sobre la sismología volcánica

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Según ha informado la Universidad en un comunicado, la Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida siendo uno de los volcanes antárticos más activos en la actualidad.

Sus erupciones mejor documentadas han sido en los años 1842, 1912, 1917 y, por supuesto, las más recientes durante el periodo 1967-1970, que destruyeron dos bases antárticas: una chilena y otra británica y, como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomalías térmicas superficiales o emisión de fumarolas.

La presencia de dos bases científicas, la Base Española 'Gabriel de Castilla' y la Base Argentina 'Decepción', junto con el creciente turismo que visita la Isla, hacen necesaria una vigilancia continua de la actividad volcánica por lo que la campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada), Alfonso Ontiveros (Universidad de Jaén) y Rafael Abella (Instituto Geográfico Nacional).

El período de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero y durante ellos, los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales, que mandan la señal vía WIFI a la Base Antártica "Gabriel de Castilla".

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de

CADENA SER

URL: www.cadenaser.com
PAÍS: España
TARIFA: 1923 €

UUM: 1488000
UUD: 140000
TVD: 192300
TMV: 3,3 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

sismómetros separados unos centenares de metros, y que es muy utilizado en estudios sísmicos en volcanes, una instrumentación que, junto con la red GPS gestionada por la Universidad de Cádiz, les permite monitorizar la actividad volcánica de la isla.

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta y los registros de las estaciones permanentes permitirán determinar lo que ha pasado durante el invierno antártico, cuando la base se encuentra cerrada.

APERTURA DE LA BASE

La apertura de la Base 'Gabriel de Castilla' se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivación volcánica que ponga en riesgo la seguridad del personal que desembarca.

El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción y, en segundo lugar, se realiza un desembarco con tan solo el reducido personal militar de la BAE 'Gabriel de Castilla' y los sismólogos de la Universidad de Granada.

elEconomista.es

URL: www.eleconomista.es
PAÍS: España
TARIFA: 3050 €

UUM: 3000000
UUD: 210000
TVD: 305000
TMV: 8,9 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

GRANADA, 10 (EUROPA PRESS)

Según ha informado la Universidad en un comunicado, la Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida siendo uno de los volcanes antárticos más activos en la actualidad.

Sus erupciones mejor documentadas han sido en los años 1842, 1912, 1917 y, por supuesto, las más recientes durante el periodo 1967-1970, que destruyeron dos bases antárticas: una chilena y otra británica y, como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomalías térmicas superficiales o emisión de fumarolas.

La presencia de dos bases científicas, la Base Española 'Gabriel de Castilla' y la Base Argentina 'Decepción', junto con el creciente turismo que visita la Isla, hacen necesaria una vigilancia continua de la actividad volcánica por lo que la campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada), Alfonso Ontiveros (Universidad de Jaén) y Rafael Abella (Instituto Geográfico Nacional).

El período de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero y durante ellos, los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales, que mandan la señal vía WIFI a la Base Antártica "Gabriel de Castilla".

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de sismómetros separados unos centenares de metros, y que es muy utilizado en estudios sísmicos en volcanes, una instrumentación que, junto con la red GPS gestionada por la Universidad de Cádiz, les permite monitorizar la actividad volcánica de la isla.

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta y los registros de las estaciones permanentes permitirán determinar lo que ha pasado durante el invierno antártico, cuando la base se encuentra cerrada.

APERTURA DE LA BASE

La apertura de la Base 'Gabriel de Castilla' se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivación volcánica que ponga en riesgo la seguridad del personal que desembarca.

El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción y, en segundo lugar, se realiza un desembarco con tan solo el reducido personal militar de la BAE 'Gabriel de Castilla' y los sismólogos de la Universidad de Granada.

En el momento del desembarco, los científicos disponen de aproximadamente cuatro horas para evaluar la situación y declarar el estado de la actividad sismo-volcánica en unos parámetros con los colores de un semáforo y si transcurrido este tiempo la actividad sísmica es la normal, se declara estado del semáforo verde según el "protocolo de alerta volcánica" y se declara la Base abierta y comienzan los movimientos de apertura.

europapress.es

URL: www.europapress.es
PAÍS: España
TARIFA: 2350 €

UUM: 1739000
UUD: 213000
TVD: 235000
TMV: 3,4 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Publicado 10/12/2015 13:07:51 CET

GRANADA, 10 Dic. (EUROPA PRESS) -

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Según ha informado la Universidad en un comunicado, la Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida siendo uno de los volcanes antárticos más activos en la actualidad.

Sus erupciones mejor documentadas han sido en los años 1842, 1912, 1917 y, por supuesto, las más recientes durante el periodo 1967-1970, que destruyeron dos bases antárticas: una chilena y otra británica y, como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomalías térmicas superficiales o emisión de fumarolas.

La presencia de dos bases científicas, la Base Española 'Gabriel de Castilla' y la Base Argentina 'Decepción', junto con el creciente turismo que visita la Isla, hacen necesaria una vigilancia continua de la actividad volcánica por lo que la campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada), Alfonso Ontiveros (Universidad de Jaén) y Rafael Abella (Instituto Geográfico Nacional).

europapress.es

URL: www.europapress.es
PAÍS: España
TARIFA: 2350 €

UUM: 1739000
UUD: 213000
TVD: 235000
TMV: 3,4 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

El período de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero y durante ellos, los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales, que mandan la señal vía WIFI a la Base Antártica "Gabriel de Castilla".

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de sismómetros separados unos centenares de metros, y que es muy utilizado en estudios sísmicos en volcanes, una instrumentación que, junto con la red GPS gestionada por la Universidad de Cádiz, les permite monitorizar la actividad volcánica de la isla.

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta y los registros de las estaciones permanentes permitirán determinar lo que ha pasado durante el invierno antártico, cuando la base se encuentra cerrada.

APERTURA DE LA BASE

La apertura de la Base 'Gabriel de Castilla' se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivación volcánica que ponga en riesgo la seguridad del personal que desembarca.

El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción y, en segundo lugar, se realiza un desembarco con tan solo el reducido personal militar de la BAE 'Gabriel de Castilla' y los sismólogos de la Universidad de Granada.

En el momento del desembarco, los científicos disponen de aproximadamente cuatro horas para evaluar la situación y declarar el estado de la actividad sismo-volcánica en unos parámetros con los colores de un semáforo y si transcurrido este tiempo la actividad sísmica es la normal, se declara estado del semáforo verde según el "protocolo de alerta volcánica" y se declara la Base abierta y comienzan los movimientos de apertura.

Gente digital

URL: www.gentedigital.es
PAÍS: España
TARIFA: 14 €

UUM: 35000
UUD: 1000
TVD: 1400
TMV: 1,4 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Tu nombre Email destino

10/12/2015 - 13:07

GRANADA, 10 (EUROPA PRESS)

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Según ha informado la Universidad en un comunicado, la Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida siendo uno de los volcanes antárticos más activos en la actualidad.

Sus erupciones mejor documentadas han sido en los años 1842, 1912, 1917 y, por supuesto, las más recientes durante el periodo 1967-1970, que destruyeron dos bases antárticas: una chilena y otra británica y, como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomalías térmicas superficiales o emisión de fumarolas.

La presencia de dos bases científicas, la Base Española 'Gabriel de Castilla' y la Base Argentina 'Decepción', junto con el creciente turismo que visita la Isla, hacen necesaria una vigilancia continua de la actividad volcánica por lo que la campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada), Alfonso Ontiveros (Universidad de Jaén) y Rafael Abella (Instituto Geográfico Nacional).

El período de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero y durante ellos, los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales, que mandan la señal vía WIFI a la Base Antártica "Gabriel de Castilla".

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de sismómetros separados unos centenares de metros, y que es muy utilizado en estudios sísmicos en volcanes, una instrumentación que, junto con la red GPS gestionada por la Universidad de Cádiz, les permite monitorizar la actividad volcánica de la isla.

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta y los registros de las estaciones permanentes permitirán determinar lo que ha pasado durante el invierno antártico, cuando la base se encuentra cerrada.

APERTURA DE LA BASE

La apertura de la Base 'Gabriel de Castilla' se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivación volcánica que ponga en riesgo la seguridad del personal que

Gente digital

URL: www.gentedigital.es
PAÍS: España
TARIFA: 14 €

UUM: 35000
UUD: 1000
TVD: 1400
TMV: 1,4 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

desembarca.
El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción y, en segundo lugar, se realiza un desembarco con tan solo el reducido personal militar de la BAE 'Gabriel de Castilla' y los sismólogos de la Universidad de Granada.
En el momento del desembarco, los científicos disponen de aproximadamente cuatro horas para evaluar la situación y declarar el estado de la actividad sismo-volcánica en unos parámetros con los colores de un semáforo y si transcurrido este tiempo la actividad sísmica es la normal, se declara estado del semáforo verde según el "protocolo de alerta volcánica" y se declara la Base abierta y comienzan los movimientos de apertura.

Comentarios - 0

TU COMENTARIO

- Nombre * Email *
- Blog / web Introduce los caracteres de la imagen *

- - Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.
- - Toda alusión personal injuriosa será automáticamente borrada.
- - No está permitido hacer comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.
- - Gente Digital no se hace responsable de las opiniones publicadas.
- - No está permito incluir código HTML.

* Campos obligatorios

@ GRANADA DIGITAL

URL: www.granadadigital.com
PAÍS: España
TARIFA: 2 €

UUM: -
UUD: -
TVD: -
TMV: -

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

Planes de Pensiones con flexibilidad

GD
GranadaDigital

Menu

La UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales

Isla Descripción |Foto: UGR

Gabinete
10 diciembre, 2015 1:27 pm

Un año más, investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada emprenden una nueva aventura en la Antártida. Desde 1994, la UGR participa en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

@ GRANADA DIGITAL

URL: www.granadadigital.com
PAÍS: España
TARIFA: 2 €

UUM: -
UUD: -
TVD: -
TMV: -

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

La Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida. Se trata de uno de los volcanes antárticos más activos en la actualidad. Sus erupciones mejor documentadas han sido en los años 1842, 1912, 1917 y, por supuesto, las más recientes durante el periodo 1967-1970, que destruyeron dos bases antárticas: una chilena y otra británica.

Como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomalías térmicas superficiales, emisión de fumarolas, etc.

La presencia de dos bases científicas, la Base Española "Gabriel de Castilla" y la Base Argentina "Decepción", junto con el creciente turismo que visita la Isla Decepción, hacen necesaria una vigilancia continua de la actividad volcánica.

La campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada), Alfonso Ontiveros (Universidad de Jaén) y Rafael Abella (Instituto Geográfico Nacional).

VIGILANCIA VOLCANICA

El período de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero. Durante ellos, los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales, que mandan la señal vía WIFI a la Base Antártica "Gabriel de Castilla".

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de sismómetros separados unos centenares de metros, y que es muy utilizado en estudios sísmicos en volcanes. Esta instrumentación, junto con la red GPS gestionada por la Universidad de Cádiz, les permite monitorizar la actividad volcánica de la isla.

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta. Los registros de las estaciones permanentes nos permitirán determinar lo que ha pasado durante el invierno antártico, cuando la base se encuentra cerrada.

LA BASE

La apertura de la Base "Gabriel de Castilla" se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivación volcánica que ponga en riesgo la seguridad del personal que desembarca.

El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción. En segundo lugar, se realiza un desembarco con tan solo el reducido personal militar de la BAE "Gabriel de Castilla" y los sismólogos de la Universidad de Granada.

En el momento del desembarco, los científicos disponen de aproximadamente cuatro horas para evaluar la situación y declarar el estado de la actividad sismo-volcánica en unos parámetros con los colores de un semáforo. Si transcurrido este tiempo la actividad sísmica es la normal, se declara estado del semáforo VERDE según el "protocolo de alerta volcánica" y se declara la Base abierta y comienzan los movimientos de apertura.

Tags: universidad, Antártida, I+D+I

Deja un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos necesarios están marcados *

Comentario

Nombre *

Correo electrónico *

PUBLICAR COMENTARIO

También te puede interesar

Un proyecto de la UGR sobre nanografenos recibe 1,5 millones de euros de la Unión Europea

Descubren los tres tipos más frecuentes de psicosis

Los tres tipos más frecuentes de psicosis que existen: esquizofrenia, trastorno esquizoafectivo y t

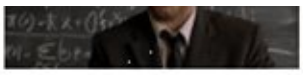
@ GRANADA DIGITAL

URL: www.granadadigital.com
PAÍS: España
TARIFA: 2 €

UUM: -
UUD: -
TVD: -
TMV: -

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online



Científicos de la UGR y el Hospital San Cecilio de Granada revolucionan el diagnóstico de la psicosis
La psicosis hace referencia a un estado mental descrito como una escisión o pérdida de contacto co

Científicos de la UGR graban un video musical para conseguir fondos para su investigación
Se trata de 15 investigadores del centro que han grabado con recursos propios un vídeo en el que ca

Lo + leído

Los vecinos de Las Gabias graban un multitudinario villancico navideño Unos 600 vecinos de Las Gabias se han congregado durante cuatro horas en la Plaza del Torreón en Las Gabias

Albert Rivera y Ciudadanos se dan un 'baño de ilusión' en Granada (video) El candidato a la presidencia del Gobierno de Ciudadanos ha asistido esta mañana a un evento en Plaza Nueva en que el partido 'naranja' ha...

Lapido: "Queríamos que la fecha en Granada coincidiera con nuestra despedida hace 20 años" (Vídeo) La 'Maniobra de resurrección' de 091 llega a Granada el próximo 14 de mayo

091 regresará a los escenarios en Granada el 14 de mayo La banda granadina ya ha puesto fecha de vuelta a su ciudad natal, con un concierto en la Plaza de Toros

La Feria agroalimentaria y del turismo de Padul, éxito de asistencia Según el balance efectuado por el Ayuntamiento este mediodía, se han rebasado ampliamente los 30.000 visitantes de la edición anterior y los efectos positivos...

@ infocostaTropical.com

URL: www.infocostatropical.com
PAÍS: España
TARIFA: 2 €

UUM: -
UUD: -
TVD: -
TMV: -

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

infocostaTropical.com
El Diario Digital de la Costa Tropical
10 años contigo

Hostal Boutique
LA CALETA Bay
CERVECERÍA
LA HERRADURA
BOTA MARINA RESTAURANTE
Lemon Grass BAR & KITCHEN
Restaurante Jeannot
Cerveza muy fresquita y pescaíto

10/12/2015 | Provincia

El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Investigadores del IAG-UGR parten mañana hacia la Antártida para investigar la relación que existe entre los eventos sísmicos y la actividad

Un año más, investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada emprenden una nueva aventura en la Antártida. Desde 1994, la UGR participa en cai

La Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida. Se trata de uno de los volcanes

Como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomal

La presencia de dos bases científicas, la Base Española "Gabriel de Castilla" y la Base Argentina "Decepción", junto con el creciente turismo que visita la Isla Decepción, hacen n

La campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada

Vigilancia volcánica
El periodo de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero. Durante ellos, los científicos instalar

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de sismómetros separados unos centenares de metros, y que

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta. Los registros de las estaciones permanentes nos permitirán determinar lo que ha pas

Apertura de la Base
La apertura de la Base "Gabriel de Castilla" se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivació

El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción. En segundo

En el momento del desembarco, los científicos disponen de aproximadamente cuatro horas para evaluar la situación y declarar el estado de la actividad sismo-volcánica en unos p

Imprimir Noticia

BNI®

@ infocostaTropical.com

URL: www.infocostatropical.com
PAÍS: España
TARIFA: 2 €

UUM: -
UUD: -
TVD: -
TMV: -

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

10/12/2015 | Provincia
Juveándalus cumple 30 años con Fermasa

10/12/2015 | Provincia
El Ayuntamiento de Armilla anima a las asociaciones a que participen de la elaboración de un futuro plan municipal de salud

10/12/2015 | Provincia
Más de 250 mayores participan en la creación de un nuevo espacio verde en Maracena

10/12/2015 | Provincia
El I Foro Andaluz para la Gobernanza en materia de violencia de género se reúne en Granada para combatirla desde el ámbito local

10/12/2015

Provincia
La Policía Nacional detiene a una persona parkings públicos
La policía logró la detención de esta persona que llevaba un mes Granada; se le acusa del forzamiento de seis parkings

09/12/2015

09/12/2015

09/12/2015

09/12/2015

09/12/2015

@ infocostaTropical.com

URL: www.infocostatropical.com
PAÍS: España
TARIFA: 2 €

UUM: -
UUD: -
TVD: -
TMV: -

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

08/12/2015
La Feria agroalimentaria y del turismo desborda de visitantes el recinto ferial de Padul durante el puente

08/12/2015
Ocho poetas granadinos se reúnen en torno a Lorca para compartir la influencia del poeta en sus obras

08/12/2015
Junta reúne a cooperativas agroalimentarias, Guardia Civil, Agencia Tributaria e Inspección de Trabajo para poner freno al robo de aceituna

08/12/2015
Junta y Faecta apuestan por impulsar el cooperativismo en Granada, sector que emplea a más de 6.000 personas

07/12/2015
La I Carrera Solidaria de la Mujer de Órgiva reúne a 200 mujeres

07/12/2015
Salud forma a médicos internos residentes andaluces en cirugía mediante la simulación de operaciones reales

07/12/2015
La Junta continúa con los trabajos de recuperación de la zona afectada por el incendio forestal en la Sierra de Lújar

06/12/2015
Diputación expresa su condena tras el episodio de violencia de género en Baza

06/12/2015
Sandra García condena el nuevo caso de violencia machista "que es una nueva agresión a toda la sociedad"

05/12/2015
La localidad de Órgiva acoge la II Feria de la Tapa Alpujarreña.

04/12/2015
Jóvenes diseñadores de Andalucía Oriental desfilaron ayer en el Parque de las Ciencias de Granada

04/12/2015
El Ayuntamiento realiza 25 nuevas contrataciones gracias al 'Programa para el Fomento del Empleo Agrario'

04/12/2015
Más de 1.200 familias de Almanjáyar mejoran las condiciones de habitabilidad de sus viviendas públicas

04/12/2015
La consejera de Cultura preside en Granada la reunión del Patronato de la Fundación Francisco Ayala

04/12/2015
Un Juzgado de Granada condena a un individuo por envenenar a dos ejemplares de quebrantahuesos en la Sierra de Castril

04/12/2015
La Policía Nacional detiene a 14 personas y desmantela 19 plantaciones "indoor" de cannabis sativa en viviendas

04/12/2015
Científicos de la UGR y el Hospital San Cecilio de Granada revolucionan el diagnóstico de la psicosis

03/12/2015
María José Rienda presenta el I Meeting de Atletismo Paco Sánchez Vargas, que reunirá en Granada a casi 500 deportistas

03/12/2015
Un mamut de 8.000 kilos recibirá a los visitantes de la XVII Feria de Padul

03/12/2015
La Guardia Civil se incauta de doscientos veinte kilos de hachís en la A-92N

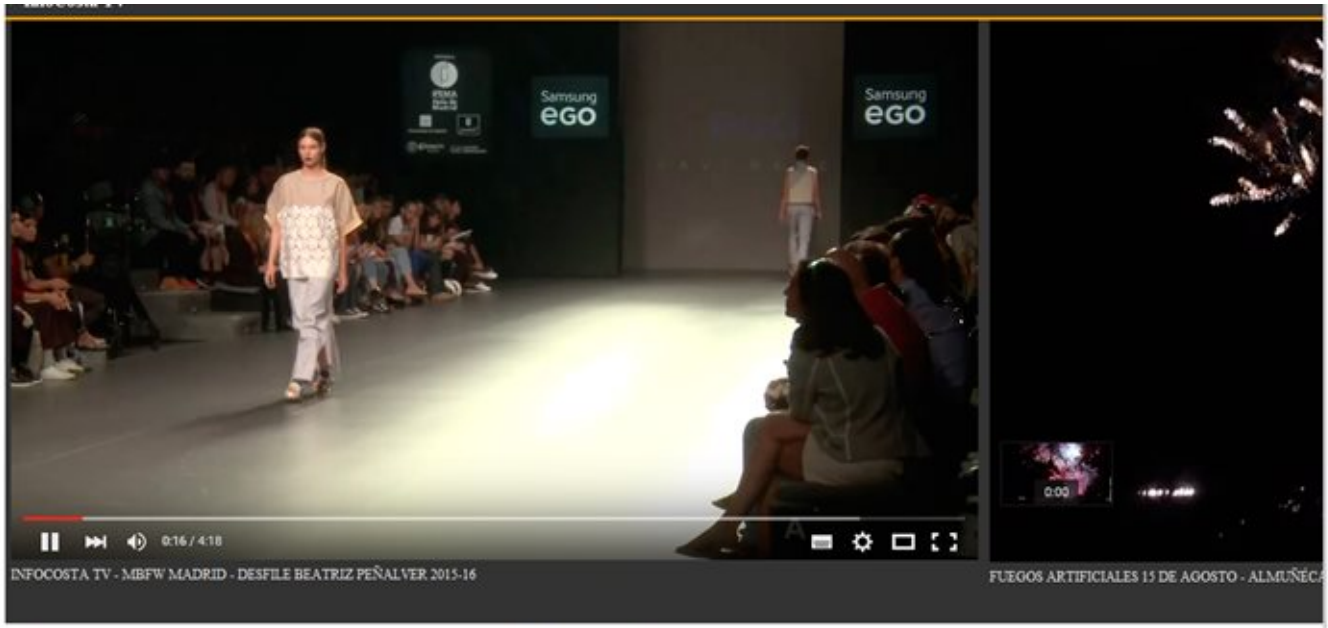
@ infocostaTropical.com

URL: www.infocostatropical.com
PAÍS: España
TARIFA: 2 €

UUM: -
UUD: -
TVD: -
TMV: -

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online



INFOCOSTA TV - MBFW MADRID - DESFILE BEATRIZ PEÑALVER 2015-16

FUEGOS ARTIFICIALES 15 DE AGOSTO - ALMUÑÉCA

Deportes

Almuñécar acoge este domingo la XXVIII Gala del Ciclismo Andaluz

La piscina municipal de Almuñécar celebra la IV Jornada de Natación Solidaria.

Torrenueva se prepara para vivir su primer Cross, integrado en el VI Premio Fulgencio Spa de Deporte Base

Este fin de semana ha tenido lugar en la localidad granadina de Alfacar, la primera fase de la Liga de Veteranos en la que tenía representación el equipo motrileño del Círculo Recreativo Motril, compuesto por Elías González Novo, Paco Ramos Acosta y Rafael Aragón.

Sociedad y Cultura

Los alumnos del CEIP "Río Verde" de Almuñécar participaron en la campaña "Aprende a crecer con seguridad"

El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

José María Cecilia Martín gana el concurso "Vino Nuevo 2015" organizado por los andalucistas y la AA.VV. de Rescate.

Un proyecto de investigación de la UGR sobre nanografenos recibe 1,5 millones de euros de la Unión Europea

Cartas al Director

26/11/2015
Las madres y padres de alumnos de la Escuela Municipal de Música hacen pública una Carta Abierta que titulan "La historia de una tomadura de pelo"

13/11/2015
Denuncia de los jardineros públicos de Motril ante el estado actual de los espacios verdes municipales.

08/11/2015
Prohibido salirse de Andalucía

01/11/2015
Asociación Damos la Cara: "¿Cuántas más tienen que ser asesinadas para que la sociedad se levante y diga, BASTA YA?"
Esta tarde, manifestación contra el asesinato de género, a las 7 de la tarde en la Plaza de la Aurora.

20/10/2015

Opinión: Nuestros Blogs

Pluma en Ristre
"La pluma, es la lengua del alma" (Miguel de Cervantes)

Lucia G.
Disparatebyluciag

Julia Otero
Blog

La Otra Mirada
Blog de Colin

URL: noticias.lainformacion.com
PAÍS: España
TARIFA: 730 €
UUM: 1234000
UUD: 69000
TVD: 73000
TMV: 3,3 min

10 Diciembre, 2015

Pulse aquí para acceder a la versión online

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Temas
- Antártida
- Universidad de Cádiz
- Buenos Aires Económico
- Exploración científica
- Terremoto
- Investigación médica
- Investigación
- Erupción volcánica

GRANADA, 10 (EUROPA PRESS)

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Según ha informado la Universidad en un comunicado, la Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida siendo uno de los volcanes antárticos más activos en la actualidad.

Sus erupciones mejor documentadas han sido en los años 1842, 1912, 1917 y, por supuesto, las más recientes durante el periodo 1967-1970, que destruyeron dos bases antárticas: una chilena y otra británica y, como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomalías térmicas superficiales o emisión de fumarolas.

La presencia de dos bases científicas, la Base Española 'Gabriel de Castilla' y la Base Argentina 'Decepción', junto con el creciente turismo que visita la Isla, hacen necesaria una vigilancia continua de la actividad volcánica por lo que la campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada), Alfonso Ontiveros (Universidad de Jaén) y Rafael Abella (Instituto Geográfico Nacional).

El período de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero y durante ellos, los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales, que mandan la señal vía WIFI a la Base Antártica "Gabriel de Castilla".

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de sismómetros separados unos centenares de metros, y que es muy utilizado en estudios sísmicos en volcanes, una instrumentación que, junto con la red GPS gestionada por la Universidad de Cádiz, les permite monitorizar la actividad volcánica de la isla.

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta y los registros de las estaciones permanentes permitirán determinar lo que ha pasado durante el invierno antártico, cuando la base se encuentra cerrada.

APERTURA DE LA BASE

La apertura de la Base 'Gabriel de Castilla' se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivación volcánica que ponga en riesgo la seguridad del personal que desembarca.

El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción y, en segundo lugar, se realiza un desembarco con tan solo el reducido personal militar de la BAE 'Gabriel de Castilla' y los sismólogos de la Universidad de Granada.

En el momento del desembarco, los científicos disponen de aproximadamente cuatro horas para evaluar la situación y declarar el estado de la actividad sismo-volcánica en unos parámetros con los colores de un semáforo y si transcurrido este tiempo la actividad sísmica es la normal, se declara estado del semáforo verde según el "protocolo de alerta volcánica" y se declara la Base abierta y comienzan los movimientos de apertura.

Únete a nuestros seguidores
Seguir @lainformacion

URL: www.20minutos.es
PAÍS: España
TARIFA: 4528 €
UUM: 3508000
UUD: 343000
TVD: 452800
TMV: 4,1 min
10 Diciembre, 2015
Pulse aquí para acceder a la versión online

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expedición antártica 2015-2016

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada (UGR) emprenden una aventura en la Antártida desde que en 1994 la UGR comenzara a participar en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investigación sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán activo situado en el archipiélago de las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica.

Ampliar foto

Según ha informado la Universidad en un comunicado, la Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inundada de agua y posee unos 15 kilómetros de diámetro en la zona emergida siendo uno de los volcanes antárticos más activos en la actualidad.

Sus erupciones mejor documentadas han sido en los años 1842, 1912, 1917 y, por supuesto, las más recientes durante el periodo 1967-1970, que destruyeron dos bases antárticas: una chilena y otra británica y, como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomalías térmicas superficiales o emisión de fumarolas.

La presencia de dos bases científicas, la Base Española 'Gabriel de Castilla' y la Base Argentina 'Decepción', junto con el creciente turismo que visita la Isla, hacen necesaria una vigilancia continua de la actividad volcánica por lo que la campaña antártica 2015-2016 cuenta con la participación de cinco investigadores españoles: Javier Almendros, Vanessa Jiménez y Enrique Carmona (Universidad de Granada), Alfonso Ontiveros (Universidad de Jaén) y Rafael Abella (Instituto Geográfico Nacional).

El período de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero y durante ellos, los científicos instalarán en la Isla Decepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estaciones sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales, que mandan la señal vía WIFI a la Base Antártica "Gabriel de Castilla".

Además, los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un conjunto de sismómetros separados unos centenares de metros, y que es muy utilizado en estudios sísmicos en volcanes, una instrumentación que, junto con la red GPS gestionada por la Universidad de Cádiz, les permite monitorizar la actividad volcánica de la isla.

Durante la pasada campaña, la actividad sísmica de la Isla Decepción fue notablemente alta y los registros de las estaciones permanentes permitirán determinar lo que ha pasado durante el invierno antártico, cuando la base se encuentra cerrada.

Apertura de la base

La apertura de la Base 'Gabriel de Castilla' se realiza a partir de un protocolo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuentra en un proceso de reactivación volcánica que ponga en riesgo la seguridad del personal que desembarca.

El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el Buque Hespérides para comprobar que no hay evidencias en superficie de una posible erupción y, en segundo lugar, se realiza un desembarco con tan solo el reducido personal militar de la BAE 'Gabriel de Castilla' y los sismólogos de la Universidad de Granada.

En el momento del desembarco, los científicos disponen de aproximadamente cuatro horas para evaluar la situación y declarar el estado de la actividad sismo-volcánica en unos parámetros con los colores de un semáforo y si transcurrido este tiempo la actividad sísmica es la normal, se declara estado del semáforo verde según el "protocolo de alerta

URL: www.20minutos.es
PAÍS: España
TARIFA: 4528 €
UUM: 3508000
UUD: 343000
TVD: 452800
TMV: 4,1 min
10 Diciembre, 2015
Pulse aquí para acceder a la versión online

volcánica" y se declara la Base abierta y comienzan los movimientos de apertura.

Consulta aquí más noticias de Granada.

Síguenos en Facebook para estar informado de la última hora:

Google "Universidad de Granada" Antártida

Todo Maps Imágenes **Noticias** Vídeos Más Herramientas de búsqueda

Todas las noticias **Última semana** **Ordenados por fecha** **Mostrar duplicados** Borrar

Investigadores de la UGR emprenden se van a la **Antártida**
Cadena SER - hace 15 horas
Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la **Universidad de Granada** (UGR) emprenden una aventura en la **Antártida** desde que en 1994 la UGR ...

El Instituto Andaluz de Geofísica de la **Universidad de Gr**…
La Vanguardia - hace 21 horas
Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la **Universidad de Granada** (UGR) emprenden una aventura en la **Antártida** desde que en 1994 la UGR ...

El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expe…
ecodiario - hace 22 horas
Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la **Universidad de Granada** (UGR) emprenden una aventura en la **Antártida** desde que en 1994 la UGR ...

GranadaDigital

La UGR inicia la expedición **antártica** 2015-2016
GranadaDigital - hace 22 horas
Un año más, investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la **Universidad de Granada** emprenden una nueva aventura en la **Antártida**. Desde 1994, la ...

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR i…
20minutos.es - hace 22 horas
Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la **Universidad de Granada** (UGR) emprenden una aventura en la **Antártida** desde que en 1994 la UGR ...

El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expe…
Te Interesa - 10 dic. 2015
Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la **Universidad de Granada** (UGR) emprenden una aventura en la **Antártida** desde que en 1994 la UGR ...

El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expe…
eldia.es - 10 dic. 2015
Granada, Europa Press Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la **Universidad de Granada** (UGR) emprenden una aventura en la **Antártida** desde ...

GranadaDigital

El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR inicia la expe…
eldia.es - 10 dic. 2015
Granada, Europa Press Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la **Universidad de Granada** (UGR) emprenden una aventura en la **Antártida** desde ...

GranadaDigital

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR i…
Europa Press - 10 dic. 2015
Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la **Universidad de Granada** (UGR) emprenden una aventura en la **Antártida** desde que en 1994 la UGR ...

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR i…
Gente Digital - 10 dic. 2015
Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la **Universidad de Granada** (UGR) emprenden una aventura en la **Antártida** desde que en 1994 la UGR ...

GranadaDigital

Estar informado de los resultados de ***"Universidad de Granada" Antártida***.

Crear alerta

1 2 Siguiente

La selección y la colocación de artículos en esta página se ha determinado automáticamente mediante un programa informático. La fecha y la hora que aparecen muestran cuándo se ha actualizado o se ha añadido un artículo a Google Noticias.

Google "Universidad de Granada" Antártida

Todo Maps Imágenes **Noticias** Vídeos Más Herramientas de búsqueda

Todas las noticias **Última semana** **Ordenados por fecha** **Mostrar duplicados** Borrar

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR i…
Lainformacion.com - 10 dic. 2015
Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la **Universidad de Granada** (UGR) emprenden una aventura en la **Antártida** desde que en 1994 la UGR ...
GranadaDigital

Sostenible.- El Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR i…
ecodiario - 10 dic. 2015
Investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la **Universidad de Granada** (UGR) emprenden una aventura en la **Antártida** desde que en 1994 la UGR ...
GranadaDigital

Estar informado de los resultados de ***"Universidad de Granada" Antártida***. Crear alerta

Anterior 1 2

La selección y la colocación de artículos en esta página se ha determinado automáticamente mediante un programa informático. La fecha y la hora que aparecen muestran cuándo se ha actualizado o se ha añadido un artículo a Google Noticias.

Ayuda Danos tu opinión Privacidad Condiciones