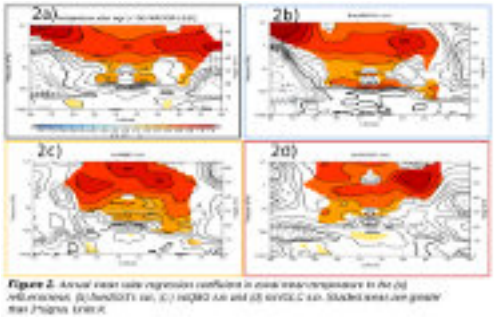
LUSITANIA permite estudiar el impacto de las erupciones volcánicas y ENSO en la estratosfera tropical

- Tue, 29/05/2012



G. Chiodo, D. Marsh, N. Calvo y K. Matthes, investigadores del Departamento Astrofísica y CC de la Atmósfera [1] de la Universidad Complutense de Madrid [2], del Atmospheric Chemistry Division [3], National Center for Atmospheric Research [4], Boulder (Colorado, USA) y del Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel - GEOMAR [5] (Alemania), han presentado "**The impact of volcanic events and ENSO on the detection of the solar cycle signal in the tropical lower stratosphere**" en la EGU General Assembly 2012 [6], conferencia que ha reunido a un total de 11.275 científicos de 95 países, que tuvo lugar en Viena a finales de abril.

Los resultados han sido obtenidos gracias a las simulaciones ejecutadas en el supercomputador LUSITANIA [7] en las que se evaluaron modelos de datos de un periodo de 45 años (1960-2005).

Fuente de la publicación:

- The impact of volcanic events and ENSO on the detection of the solar cycle signal in the tropical lower stratosphere [8]

Más información:

- Supercomputing and e-science. CONSOLIDER CSD2007-00050-II-PR4/07 [9]

Noticias relacionadas:

- El supercomputador extremeño Lusitania permite estudiar el impacto de las erupciones volcánicas y otros fenómenos en la estratosfera tropical - GobEx [10]
- LUSITANIA permite estudiar el impacto de las erupciones volcánicas y ENSO en la estratosfera tropical - Economía de HOY [11]
- LUSITANIA permite estudiar el impacto de las erupciones volcánicas y ENSO en la estratosfera tropical - Andalucía de HOY [12]
- LUSITANIA permite estudiar el impacto de las erupciones volcánicas y ENSO en la estratosfera tropical - Extremadura de HOY [13]
- LUSITANIA permite estudiar el impacto de las erupciones volcánicas y ENSO en la estratosfera tropical - Asturias de HOY [14]
- LUSITANIA permite estudiar el impacto de las erupciones volcánicas y ENSO en la estratosfera tropical - El Molinillo de la Innovación [15]
- LUSITANIA permite estudiar el impacto de las erupciones volcánicas y ENSO en la estratosfera tropical - PanamáOn [16]
- LUSITANIA permite estudiar el impacto de las erupciones volcánicas y ENSO en la estratosfera tropical - CostaRicaON [17]
- LUSITANIA permite estudiar el impacto de las erupciones volcánicas y ENSO en la estratosfera tropical - DominicanaON [18]

Source URL:https://www.cenits.es/en/noticias/lusitania-permite-estudiar-impacto-erupciones-volcanicas-y-enso-en-estratosfera-tropical

Links
[1] http://www.ucm.es/info/Astrof/departamento.html [2] http://www.ucm.es/ [3] http://www2.acd.ucar.edu [4] http://ncar.ucar.edu/ [5] http://www.geomar.de [6] http://www.egu2012.eu/home.html [7]

https://www.cenits.es/cenits/lusitania [8] https://www.cenits.es/enlaces/publicaciones/impact-volcanic-events-and-enso-detection-solar-cycle-signal-tropical-lower-st [9] https://www.cenits.es/proyectos/supercomputing-and-e-science [10]
http://gobex.es/salaprensa/view/press/press/detalle.php?hl=es&id=5299 [11]
http://www.economiadehoy.com/modulos/mod_periodico/pub/mostrar_noticia.php?id=32680 [12]
http://www.andaluciadehoy.com/modulos/mod_periodico/pub/mostrar_noticia.php?id=12574 [13]
http://www.extremaduradehoy.com/modulos/mod_periodico/pub/mostrar_noticia.php?id=162397 [14]
http://www.asturiasdehoy.com/modulos/mod_periodico/pub/mostrar_noticia.php?id=9000 [15] http://elmolinillo.pctextremadura.com/modulos/mod_periodico/pub/mostrar_noticia.php?admin=k8c6c9m3mbdetc2iia53vmb7j4&coll_modo=P&coll_selected=mod_periodico_noticias&id=3631 [16]
http://www.panamaon.com/modulos/mod_periodico/pub/mostrar_noticia.php?id=1113927 [17]
http://www.costaricaon.com/modulos/mod_periodico/pub/mostrar_noticia.php?id=2294 [18]
http://www.dominicanaon.com/modulos/mod_periodico/pub/mostrar_noticia.php?id=923