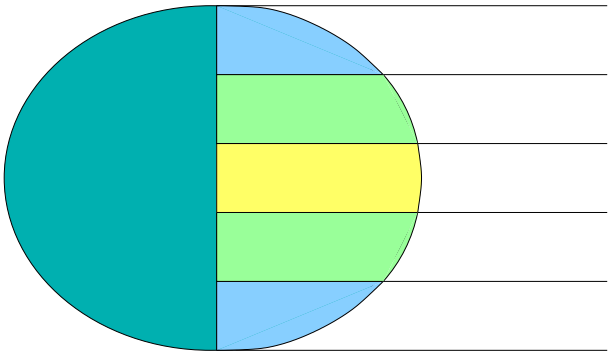
Revista de Climatología



ISSN 1578-8768

Vol. 13 (2013)

La **Revista de Climatología** es una revista científica internacional independiente y gratuita (para lectores y autores), nacida en 2001 para difundir artículos de investigación sobre cualquier campo de la climatología (agroclimatología, bioclimatología, cambio climático, climatología sinóptica, sistema climático, paleoclimatología, etc).

La revista acepta originales en español o inglés, y se publica electrónicamente, en formato PDF. Cada volumen consta de un archivo inicial que contiene la portada y el índice, y archivos individuales para cada artículo incluido. El *Copyright* pertenece a sus autores, quienes permiten implícitamente su libre reproducción y difusión por cualquier medio siempre que se haga sin interés económico y respetando su integridad.

***Revista de Climatología** is an independent international scientific journal, free for both readers and authors. It was established in 2001 to disseminate research articles in the fields of Climatology (Agroclimatology, Bioclimatology, Climate Change, Climate System, Paleoclimatology, Synoptic Climatology, etc).*

The journal accepts original manuscripts in Spanish or English, and is published electronically in PDF format. Each volume consist of a cover and index, and individual files for every included article. The Copyright belongs to the authors, who implicitly allow their free reproduction and distribution by any means, as far as this is done without any economical benefit and respecting its integrity.

Página *Web / Web site*: http://webs.ono.com/reclim/

Normas de publicación: http://webs.ono.com/reclim/reclim-es.html
Guidelines for authors: http://webs.ono.com/reclim/reclim-en.html

Comité de redacción / *Editorial board*:

Editor: Dr. José A. Guijarro *(Agencia Estatal de Meteorología, España)*

Prof. Rigoberto Andressen *(Comisión para el Programa de Ciencias Atmosféricas y Espaciales, Univ. de Los Andes, Mérida, Venezuela)*

Dr. César Azorín Molina *(Laboratorio de Climatología, Univ. de Alicante, España)*

Dra. Vanesa Y. Bohn *(Dep. de Geografía y Turismo, Universidad Nacional del Sur (UNS), Bahía Blanca, Argentina)*

Dr. Joan Cuixart *(Grup de Meteorologia, Universitat de les Illes Balears, España)*

Dra. Beatriz Monge Sanz *(Institute for Climate and Atmospheric Science (ICAS), Univ. of Leeds, United Kingdom)*

Dr. Paulo Alexandre da Silva Pereira *(Department of Environmental Policy and Management, Mykolas Romeris University, Lithuania)*

Dra. Simelton, Elisabeth *(Sustainability Research Institute, University of Leeds, United Kingdom)*

Los artículos de la *Revista de Climatología* pueden encontrarse en Internet a través de los métodos habituales de búsqueda, generales o académicos, y también aparecen indexados en:

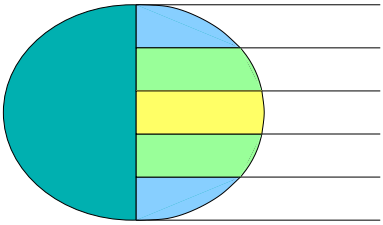
The articles of the Revista de Climatología *may be found in the Internet through the usual search methods, either general or academic, and are also indexed in:*

http://www.doaj.org/ http://www.erevistas.csic.es/ http://ejournals.ebsco.com/

ÍNDICE / *INDEX*

Estudio de la fecha del paso de la temperatura media del aire por encima y por debajo de 25°C en la zona occidental de Cuba.
Luisa M. Zayas Valdés y Carlos A. González Andarcio 1

Disdrómetro óptico de bajo costo para la determinación del tamaño y velocidad de las gotas de lluvia.
Nelson Falcón, Jessica Garzón, Orión Falcón y Ramón Viñas-García 17

Impacto del fenómeno "El Niño - Oscilación del Sur" sobre la evapotranspiración de la localidad de San Pedro, Buenos Aires, Argentina, para el periodo 2005-2011.
Pamela Texeira Soria, Alejandro Pannunzio y Lida Borello 27

Homogeneización de series de velocidad del viento mensuales en las estaciones meteorológicas del INAMHI en Loja, Ecuador.
Orlando H. Álvarez Hernández, Thuesman Montaño, Emmanuelle Quentin, Jorge Maldonado y Juan C. Solano 35