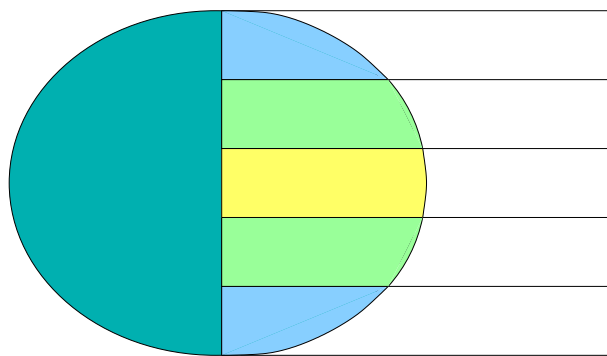


Revista de RClimatología



ISSN 1578-8768

Vol. 20 (2020)

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: <https://climatol.eu/reclim/>

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*)

Dra. M. Luján Bustos (*Instituto Argentino de Oceanografía y Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina*)

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

Ángel G. Muñoz (*International Research Institute for Climate and Society, IRI. Earth Institute, Columbia University, USA*)

Dr. Arturo Sánchez-Lorenzo (*Departamento de Física, Universitat de Girona, Spain*)

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

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

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

<http://www.doaj.org/>



<http://ejournals.ebsco.com/>



<http://oversea.cnki.net/kns55/default.aspx>



ÍNDICE / INDEX

<p>Comparison of distance methods for detection of atypical observations in monthly precipitation series. <i>Danny Villegas Rivas, Manuel Milla Pino, Yary Pérez Pérez, Salli Villegas Rivas, Oscar Gamarra Torres, Víctor Carril Fernández, Ricardo Shimabuku Ysa</i></p>	1
<p>Determinación de las épocas lluviosas y secas en la ciudad de Chachapoyas para el periodo de 2014-2018. <i>Jesús Rascón, Wildor Gosgot Angeles, Manuel Oliva, Lenin Quiñones Huatangari y Miguel Ángel Barrena Gurbillón</i></p>	15
<p>Análisis de las temperaturas en tres áreas de interés olivícola en el sudoeste bonaerense, Argentina. <i>Leandro Goñi y Gabriela C. Laurent</i></p>	29
<p>Validation of meteorological series and estimation of climate change indicators in agricultural locations from Uruguay. <i>Miguel I. Silva B. and Naghely M. Mendoza D.</i></p>	47
<p>Variability of Daily Precipitation on the Caribbean Coast of Costa Rica. <i>Marvin E. Quesada Q. and Peter Waylen</i></p>	61
<p>Is ENSO associated with Precipitation Patterns in Lake Valencia Venezuela?. <i>José Hernández and Luis-Ángel Rodríguez</i></p>	75
<p>Aportación de los “traslados” de la Virgen del Rocío al conocimiento del clima histórico (siglos XVII-XIX) en el SO de la península Ibérica. <i>Leoncio García-Barrón</i></p>	89
<p>Análisis sinóptico de los años extremos en concentración diaria de la precipitación en la cuenca del Mediterráneo occidental (1970-2010). <i>Aziz Benhamrouche y Javier Martín-Vide</i></p>	103