

## Índice 2011. Número 8

### Artículos

- 1 *Distribución potencial de la precipitación extrema en el País Vasco*; R. Moncho y V. Caselles; **p. 3-12**
- 2 *Estimación de la irradiancia UV eritemática integrada incidente en planos verticales, mediante el modelo SMARTS2*; G. Derouet, M. P. Utrillas, V. Estellés, A. R. Esteve, M. J. Marín, J. L. Gómez-Amo y J. A. Martínez-Lozano; **p. 13-20**
- 3 *Características termodinámicas de masas de aire a lo largo del valle del Guadalquivir mediante el cálculo de trayectorias*; M. A. Hernández, J. A. Adame, J. P. Bolívar y B. A. de la Morena; **p. 21-31**
- 4 *Teleconexiones entre la TSM del Atlántico Norte y las precipitaciones mediterráneas*; J. Quereda, E. Montón y J. Escrig; **p. 33-44**
- 5 *Comparación de medidas de irradiancia global de la red radiométrica oficial española para 2006 con valores estimados por satélite*; J. M. Sancho, M. C. Sánchez de Cos y C. Jiménez; **p. 45-54**
- 6 *Medicanes: criterios de catalogación y exploración de los ambientes meteorológicos*; M. Tous y R. Romero; artículo sólo disponible en inglés y catalán
- 7 *Determinación de la velocidad del viento y las cargas asociadas sobre la instalación deportiva colapsada durante el temporal de viento severo del 24 de enero de 2009 en Sant Boi de Llobregat (Barcelona)*; J. Mazón, D. Crespo y D. Pino; artículo sólo disponible en inglés y catalán
- 8 *Proyecciones de cambio climático para Cataluña (NE Península Ibérica). Parte I: modelización climática regional*; A. Barrera-Escoda y J. Cunillera; artículo sólo disponible en inglés y catalán
- 9 *Estudio de la ola de calor del verano de 2003 en el frente mediterráneo de la Península Ibérica*; M. Castellà y M. Brunet; artículo sólo disponible en inglés y catalán
- 10 *Mecanismos de acumulación de vapor de agua en la cuenca del Mediterráneo occidental y el desarrollo de precipitaciones extremas en Europa*; E. Sáez de Cámará, G. Gangoiti, L. Alonso, M. Navazo, N. Gómez, J. Iza, J. A. García, J. L. Ilardia y M. M. Millán; artículo sólo disponible en inglés

### Autores

- J. A. Adame, ver 3
- L. Alonso, ver 10
- A. Barrera-Escoda, ver 8
- J. P. Bolívar, ver 3
- M. Brunet, ver 9
- V. Caselles, ver 1
- M. Castellà, ver 9
- D. Crespo, ver 7
- J. Cunillera, ver 8
- B. A. de la Morena, ver 3
- G. Derouet, ver 2
- J. Escrig, ver 4
- V. Estellés, ver 2
- A. R. Esteve, ver 2
- G. Gangoiti, ver 10
- J. A. García, ver 10
- J. L. Gómez-Amo, ver 2
- N. Gómez, ver 10
- M. A. Hernández, ver 3
- J. L. Ilardia, ver 10
- J. Iza, ver 10
- C. Jiménez, ver 5
- M. J. Marín, ver 2

- J. A. Martínez-Lozano, ver 2
- J. Mazón, ver 7
- M. M. Millán, ver 10
- R. Moncho, ver 1
- E. Montón, ver 4
- M. Navazo, ver 10
- D. Pino, ver 7
- J. Quereda, ver 4
- R. Romero, ver 6
- E. Sáez de Cámara, ver 10
- M. C. Sánchez de Cos, ver 5
- J. M. Sancho, ver 5
- M. Tous, ver 6
- M. P. Utrillas, ver 2

## **Revisores**

- L. Alados, J. Badosa, M. Barriendos, J. Bilbao, M. Brunet, B. Codina, J. Fernández, L. Fita, J. A. Guijarro, V. Homar, M. A. Jiménez, C. Llasat, J. A. López-Bustins, D. Martínez, S. Michaelides, J. Moré, J. Olcina, E. Rodríguez-Camino, M. B. Rodríguez-Fonseca, R. Romero, J. M. Sánchez-Laulhé, C. Serra, J. Sigró y M. P. Utrillas.

## **Consejo Editorial**

- Joan Cuxart, Director (Universitat de les Illes Balears, Ciutat de Mallorca)
- Josep Calbó, Subdirector (Universitat de Girona, Girona)
- Joan Arús (Agencia Estatal de Meteorología, Barcelona)
- Joan Bech (Servei Meteorològic de Catalunya, Barcelona)
- Vicent Caselles (Universitat de València, València)
- Bernat Codina (Universitat de Barcelona, Barcelona)
- José Antonio Guijarro (Agencia Estatal de Meteorología, Ciutat de Mallorca)
- Kristian Horvath (Drzavni Hidrometeorološki Zavod, Zagreb)
- Josep Lluís Palau (Centre d'Estudis Ambientals del Mediterrani, València)
- Jean-Louis Roujean (Météo-France, Toulouse)
- Giuseppina Scavone (Università degli Studi della Basilicata, Potenza)
- Elçin Tan (Istanbul Technical University, Istanbul)
- Amit Teller (The Cyprus Institute, Nicosia)
- Dino Zardi (Università di Trento, Trento)

## **Editora asistente y webmaster**

- Margalida Riutort (Universitat de les Illes Balears, Ciutat de Mallorca)

## **Equipo lingüístico**

- Gisela Godoy
- María Pardo
- Jacqueline Vaida

## **Asistente gestor de contenidos**

- Lluís Fita (Universidad de Cantabria, Santander)