

## Índex 2011. Número 8

### Articles

- 1 *Distribució potencial de la precipitació extrema al País Basc*; R. Moncho i V. Caselles; **p. 3-12**
- 2 *Estimació de la irradiància UV eritemàtica integrada incident en plans verticals, mitjançant el model SMARTS2*; G. Derouet, M. P. Utrillas, V. Estellés, A. R. Esteve, M. J. Marín, J. L. Gómez-Amo i J. A. Martínez-Lozano; **p. 13-20**
- 3 *Característiques termodinàmiques de masses d'aire al llarg de la vall del Guadalquivir mitjançant el càlcul de trajectòries*; M. A. Hernández, J. A. Adame, J. P. Bolívar i B. A. de la Morena; **p. 21-31**
- 4 *Teleconnexions entre la TSM de l'Atlàntic Nord i les precipitacions mediterrànies*; J. Quereda, E. Montón i J. Escrig; article només disponible en anglès i castellà
- 5 *Comparació de mesures d'irradiància global de la xarxa radiomètrica oficial espanyola per al 2006 amb valors estimats per satèl·lit*; J. M. Sancho, M. C. Sánchez de Cos i C. Jiménez; article només disponible en anglès i castellà
- 6 *Medicanes: criteris de catalogació i exploració dels ambients meteorològics*; M. Tous i R. Romero; **p. 55-63**
- 7 *Determinació de la velocitat del vent i les càrregues associades sobre la instal·lació esportiva col·lapsada en el temporal de vent sever del 24 de gener de 2009 a Sant Boi de Llobregat (Barcelona)*; J. Mazón, D. Crespo i D. Pino; **p. 65-76**
- 8 *Projeccions de canvi climàtic per a Catalunya (NE Península Ibèrica). Part I: modelització climàtica regional*; A. Barrera-Escoda i J. Cunillera; **p. 77-89**
- 9 *Estudi de l'onada de calor de l'estiu de 2003 a la façana mediterrània de la Península Ibèrica*; M. Castellà i M. Brunet; **p. 91-101**
- 10 *Mecanismes d'acumulació de vapor d'aigua a la conca de la Mediterrània occidental i el desenvolupament de precipitacions extremes a Europa*; E. Sáez de Cámara, G. Gangoiti, L. Alonso, M. Navazo, N. Gómez, J. Iza, J. A. García, J. L. Ilardia i M. M. Millán; article només disponible en anglès

### Autors

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

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

### Revisors

- 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 i M. P. Utrillas.

### Consell Editorial

- Joan Cuxart, Director (Universitat de les Illes Balears, Ciutat de Mallorca)
- Josep Calbó, Sotsdirector (Universitat de Girona, Girona)
- Joan Arús (Agència Estatal de Meteorologia, Barcelona)
- Joan Bech (Servei Meteorològic de Catalunya, Barcelona)
- Vicent Caselles (Universitat de València, València)
- Bernat Codina (Universitat de Barcelona, Barcelona)
- José Antonio Guijarro (Agència Estatal de Meteorologia, 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 assistent i webmaster

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

### Equip lingüístic

- Gisela Godoy
- María Pardo
- Jacqueline Vaida

### Assistent gestor de continguts

- Lluís Fita (Universidad de Cantabria, Santander)