



## Index 2007. Number 4

### Articles

- 1 *Influence of the soil moisture effect on the thermal infrared emissivity*; M. Mira, E. Valor, R. Boluda, V. Caselles and C. Coll; **p. 3-9**
- 2 *Effects of solar height, cloudiness and temperature on silicon pyranometer measurements*; A. Raïch, J. A. González and J. Calbó; **p. 11-18**
- 3 *The estimation of latent heat flux: A reflection for the future*; F. Castellví; **p. 19-26**
- 4 *Simulation and validation of land surface temperature algorithms for MODIS and AATSR data*; J. M. Galve, C. Coll, V. Caselles, E. Valor, R. Niclòs, J. M. Sánchez and M. Mira; **p. 27-32**
- 5 *A study of three well-defined temporal intervals in a stably stratified night*; M. Vich, M. A. Jiménez and J. Cuxart; **p. 33-43**

### Authors

- R. Boluda, see 1
- J. Calbó, see 2
- V. Caselles, see 1 and 4
- F. Castellví, see 3
- C. Coll, see 1 and 4
- J. Cuxart, see 5
- J. M. Galve, see 4
- J. A. González, see 2
- M. A. Jiménez, see 5
- M. Mira, see 1 and 4
- R. Niclòs, see 4
- A. Raïch, see 2
- J. M. Sánchez, see 4
- E. Valor, see 1 and 4
- M. Vich, see 5

### Reviewers

- M. Arbelo, L. Conangla, J. González, J. Jorge, A. Luque, J. A. Martínez, J. M. Sánchez, M. R. Soler, J. Vila

### Editorial Board

- Joan Cuxart, Director (Universitat de les Illes Balears, Ciutat de Mallorca)
- Josep Calbó, Assistant director (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)
- Josep Lluís Palau (Centre d'Estudis Ambientals del Mediterrani, València)

### Assistant of the editor and webmaster

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

**Linguistic team**

- Gisela Godoy
- Maria Pardo
- Patricia Hall
- Olivia Hanley

**Administrator of web services**

- Lluís Fita (Universitat de les Illes Balears, Ciutat de Mallorca)