

# Indice

<i>Prólogo</i> .....	9
1. <i>Investigación en el Centro Europeo de Predicción a Plazo Medio.</i> M. Hortal. Centro Europeo de Predicción a Plazo Medio, Reading, Reino Unido .....	11
2. <i>The Effect of Parameterizing Convection on the Steady Large- Scale Tropical Circulation of an Aqua Planet.</i> D. S. Battisti y P. G. Hess, National Center for Atmospheric Research, Boulder, Colo- rado .....	43
3. <i>Sistema Operativo de Análisis y Predicción Numérica (LAM) en el Instituto Nacional de Meteorología.</i> R. Díaz-Pabón y B. Orfila, Instituto Nacional de Meteorología, Madrid .....	65
4. <i>Experimentos numéricos con diferentes resoluciones de episodios de lluvias fuertes y ciclogénesis de Argelia.</i> E. Rodríguez Camino, J. A. García-Moya Zapata y A. Jansá Clar .....	87
5. <i>Parametrización de la capa límite atmosférica en los modelos numéricos de pronóstico meteorológico.</i> M. Castro, R. González y A. Portela, Dpto. Geofísica y Meteorología, Facultad de Física, Universidad Complutense .....	103
6. <i>Modelado numérico de la capa límite atmosférica marina.</i> M. C. Piccolo, Instituto Argentino de Oceanografía .....	139
7. <i>The Influence of Soil Characteristics on the Development of the Planetary Boundary Layer.</i> C. Fernández y M. Castro, Dpto. Físi- ca de la Tierra I (Geofísica y Meteorología), Facultad de Física, Universidad Complutense .....	159
8. <i>Análisis objetivo y diagnóstico en fluidos geofísicos.</i> S. Alonso, D. Gomis y J. Tintoré, Grupo de Dinámica de Fluidos Geofísicos, Dep. de Física, Universitat de les Illes Balears .....	179
9. <i>Análisis objetivo y asimilación de datos en la región sur de Sudamérica.</i> C. S. Vera, Dpto. de Meteorología, Universidad de Buenos Aires-CONICYT .....	219

10. <i>Ondas gravitatorias troposféricas. Estudio de su estabilidad mediante modelos de capas.</i> C. Ramis y S. Monserrat, Departament de Física, Universitat de les Illes Balears .....	245
11. <i>The subtidal wintertime dynamics of the South Brazilian Bight as seen through a barotropic circulation model.</i> J. L. Stech y J. A. Lorenzetti, National Institute for Space Research Division of Earth Sciences .....	283
12. <i>Modelling of the surface flow in the Alboran Sea: Review of sensitivity studies of reduced gravity flows.</i> A. Cantos-Figuerola, AINCO-Interocean; G. Parrilla, Instituto Español de Oceanografía, y F. E. Werner, Skidaway Institute of Oceanography .....	307
13. <i>Internal-inertial waves and cross-frontal circulation in the upper ocean.</i> J. Tintoré y S. Alonso, Dpto. de Física, Universitat de les Illes Balears; Dong-Ping Wang, Marine Sciences Research Center, y E. García, Universitat Autònoma de Barcelona .....	331
14. <i>Estudio de la propagación de tsunamis. Aplicación a la región del estrecho de Gibraltar.</i> J. P. Sierra y A. Sánchez-Arcilla, Universitat Politècnica de Catalunya .....	351
15. <i>Studies of climatic change with zonally averaged models.</i> V. Brahmananda Rao y S. H. Franchito, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais-INPE .....	375
16. <i>Estimación de cambios en la precipitación en la península Ibérica a partir de experimentos con modelos de circulación general.</i> E. Zorita y H. von Storch, Max-Planck-Institut für Meteorologie ...	399
17. <i>Problema de la interacción océano-atmósfera en los modelos del clima.</i> A. Ruiz de Elvira, Dpto. de Física, Universidad de Alcalá de Henares .....	415