

Indice

| | |
|--|-----|
| <i>Prólogo</i> | 9 |
| 1. <i>Marine Geodesy and its future</i> . K. Rinner. Universidad de Graz (Austria) | 11 |
| 2. <i>Study of the sensitivity variations of the Earth tide records</i> . C. de Toro, A.P. Venedikov y R. Vieira. Instituto de Astronomía y Geodesia (UCM-CSIC). Madrid | 61 |
| 3. <i>Earth's tides influence on the seismicity fine structure in the Ibero-Maghrebian region</i> . A.V. Nikolaev y V.A. Nicolaev. Instituto de Física de la Tierra. Moscú (Rusia) | 71 |
| 4. <i>Vigilancia del riesgo volcánico en Canarias. Isla de Lanzarote</i> . J. Fernández, R. Vieira, Instituto de Astronomía y Geodesia (UCM-CSIC), Madrid; A.P. Venedikov. Instituto de Geofísica. Academia de Ciencias de Bulgaria, Sofía (Bulgaria) y J.L. Díez, Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), Madrid | 77 |
| 5. <i>El potencial gravitatorio terrestre: un problema de Dirichlet en la «esfera»</i> . J. Pedraza, Depto. de Matemática Aplicada (S.D. Facultad de Químicas) Universidad Complutense, Madrid y M.J. Sevilla, Instituto de Astronomía y Geodesia (UCM-CSIC), Madrid | 89 |
| 6. <i>Estrategias de cálculo en el modelado del terreno residual</i> . A.J. Gil, Instituto de Astronomía y Geodesia (UCM-CSIC), Madrid | 101 |
| 7. <i>Sensibilidad de la colocación respecto a las dimensiones y uso de las zonas de predicción</i> . G. Rodríguez Velasco y M.J. Sevilla, Instituto de Astronomía y Geodesia (UCM-CSIC) | 115 |
| 8. <i>Controle intrinsèque d'une trilateration pure</i> . N.R. Sánchez y S. Simard, Université Laval. Québec (Canadá) | 127 |
| 9. <i>Teoría de errores de observación</i> . M.J. Sevilla, Instituto de Astronomía y Geodesia (UCM-CSIC), Madrid | 133 |
| 10. <i>Estimación del contenido total de electrones en la ionosfera usando datos del sistema de posicionamiento global</i> . E. Sardón, A. Rius y N. Zarraoa, Instituto de Astronomía y Geodesia (UCM-CSIC), Madrid .. | 167 |