

BIBLIOGRAFÍA

- ANDERSON, M.; WOODROW, P., 1989, *Rising From the Ashes: Development Strategies in Times of Disaster*, Westview Press, Boulder.
- ANDRADE, B.; MONETT, A., 1994, *Los derrumbes de laderas en la ciudad de Valparaíso: un problema ambiental a considerar en la planificación urbana*, III Congreso Internacional de Ciencias de la Tierra, Chile.
- APODESA, 1994, *Determinación de áreas con riesgo potencial de erosión con Sistema de Información Geográfica y Percepción Remota*, mimeo, Lima, Perú.
- ARNOLD, CHRISTOPHER, 1984, *Techniques of Vulnerability Assesment*, en Krimgold, F (ed), *Disaster Mitigation Program Implementation*, Virginia Polytechnic Institute, Virginia.
- AYSAN, YASEMIN; DAVIS, IAN (eds.), 1992, *Disasters and the Small Dwelling: Perspectives for the UN IDNDR*, James and James, London.
- AZAR, K.; FERREIRA, J., 1994, *Using GIS for Estimating the Spatial Distribution of Land Value in Metropolitan Beirut*, URISA (1994) pp. 805-819.
- BASTIAN, S.; BASTIAN N., 1996, *Assessing Participation: A Debate from South Asia*, Duryog Nivaran / Konark Publishers, New Delhi.
- BARRETO, RODRIGO, 1994, *Manejo ambiental y prevención de desastres naturales con participación comunitaria: el caso de los barrios populares del noroccidente de Quito*, en Lave, A. 1994, *Viviendo en riesgo: comunidades vulnerables y prevención de desastres en América Latina*, LA RED, Bogotá.
- BECK, L.R.; RODRÍGUEZ, M.H. et al., 1994, *Remote Sensing as a Landscape Epidemiological Tool to Identify Villages at High Risk for Malaria Transmission*, American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, 51 (3), pp. 271-280
- BELTRAO, S., 1994, *Mapeo digital del Estado de Río de Janeiro y de la cuenca hidrográfica del río Paraíba del Sur*, mimeo, gobierno del Estado de Río de Janeiro.
- BENAVIDES, PORCEL, Nociza, 1995, *El SIG como herramienta para el manejo de las emergencias urbanas*, V Conferencia y Curso Iberoamericano sobre Sistemas de Información Geográfica, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina.
- BENDER, S.; BELLO, E., 1993, *GIS Applications for Natural Hazard Management in Latin America and the Caribbean*, Department of Regional Development, Organization of American States, Washington D.C.
- BERKE, P. et al., 1985, *A Computer Simulation System for Assesment of Hurricane Hazard Impacts on Land Development*, Simulation Series 15(1): 149-151
- BLAIKIE, P.M., 1981, *Class, Land Use and Soil Erosion*, ODI Review, 1981(2), pp. 57 - 66.
- BLAIKIE, P.; CANNON, T.; DAVIS, I.; WISNER, B.; 1996, *Vulnerabilidad. El entorno social, político y económico de los desastres*. LA RED / ITDG, Bogotá.

- British Geological Survey, 1995, *Project Summary Report: Rapid Methods of Landslide Hazard Mapping*. Technical Report WC/95/30, BGS, Keyworth, Nottingham.
- BRYANT, E.A., 1991, *Natural Hazards*, Cambridge University Press, Cambridge.
- CANNON, TERRY, 1994, *Vulnerability Analisis and the Explanation of Natural Hazards*, en Varley, Ann, 1994, *Disasters Development and Environment*, Wiley, Chichester.
- CAPUTO, M.G., HARDOY, J.; HERZER, H., 1985, *Desastres y sociedad en América Latina*, IIED/GEL, Buenos Aires.
- CARDONA, OMAR DARÍO, 1992, *Evaluación de la amenaza, la vulnerabilidad y el riesgo* en Maskrey, Andrew, 1993, *Los desastres no son naturales*, LA RED, Bogotá.
- CHAMBERS, ROBERT, 1989, *Vulnerability, Coping and Policy*, IDS Bulletin, No. 20, Institute of Development Studies, Sussex.
- CHAMBERS, ROBERT, 1992, *Rural Appraisal: Rapid Relaxed and Participatory*, IDS Discussion Paper No. 311, Institute of Development Studies, Sussex.
- COUPÉ, FRANCOISE, 1994, *Políticas urbanas y participación frente a los desastres*, en Maskrey, A.; Franco, F. 1994, *Desastres y Sociedad*, No. 2. Año 2, LA RED / ITDG, Bogotá.
- CUEVA, R. ROSALES, J., 1991, *Aplicación del SIG en la sistematización de información para el estudio de contaminación de Lima Metropolitana*, III Conferencia Latinoamericana sobre Sistemas de Información Geográfica, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile.
- CUNY, FRED, 1983, *Disasters and Development*, Oxford University Press, Oxford.
- DA CRUZ, JOSÉ, 1993, *Disasters and Development*, Oxford University Press, Oxford.
- DAVIS, IAN, 1978, *Shelter After Disaster*, Oxford Polytechnic Press, Oxford.
- DAVIS, I; BICKMORE, D., 1993, *Data Management for Disaster Planning*, en Merriman, Browitt (eds.), 1993, *Natural Disasters: Protecting Vulnerable Communities*, Thomas Telford, London
- DOYLE, KRAUSS; WELLS, ROBERTS, 1994, *The Use of Videography to Assess the Spatial Impact of Hurricanes on Forest Ecosystems*, GIS/LIS (1994), pp. 223-228
- DRABEK, T. 1986, *Human System Responses to Disaster: An Inventory of Sociological Findings*, Springer Verlag, New York.
- DYMON, Ute J., 1994, *Mapping Severe Weather Alerts in Alabama and Georgia*, GIS/LIS (1994), pp. 229-234.
- DYNES, R.R.; DE MARCHI, B.; PELANDA, C. (eds), 1987, *Sociology of Disaster*, Franco Agneli Libri, Milan.
- EMANI, S., 1993, *GIS Applications in Hazard Management: A Review*, American Association of Geographer, Atlanta, April 7-10.
- EMANI, RATICK, Clark, Dow, Kasperson, Moser, Schwarz, 1993, *Assessing Vulnerability to Extreme Storm Events and Sea Level Rise Using Geographical Information Systems*, GIS/LIS Proceedings, Minneapolis Convention Centre, Minnesota.

- EMMI, P. HORTON, C., 1995, *A Monte Carlo Simulation of Error Propagation in a GIS Based Assesment of Seismic Risk*, Int. J. Geographical Information Systems, Vol. 9, 447-461.
- ENGELS, FREDERICK, 1845, *The Situation of the Working Class in England*, ediciones varias.
- EUSTAQUIO VILLANUEVA, C. ANGULO VILLAREAL, L., 1995, *Evaluación y zonificación de las amenazas naturales en el Perú aplicando Sistemas de Información Geográfica*, V Conferencia y Curso Iberoamericano sobre Sistemas de Información Geográfica, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina.
- EUSTAQUIO VILLANUEVA, C., QUISPE VÍLCHEZ, J., 1995, *Aplicación de Sistemas de Información Geográfica en la determinación de áreas vulnerables a riesgos naturales*, V Conferencia y Curso Iberoamericano sobre Sistemas de Información Geográfica, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina.
- FERNÁNDEZ, M.A., 1994, *Memorias de un proyecto exitoso: del Atlas Informatizado de Quito al Sistema Urbano de Información Metropolitano de Quito*, mimeo, USAID/RHUDO, Quito, Ecuador.
- FLORES, FRANCISCO, 1994, *Análisis de riesgo como guía a un ordenamiento de zonas urbanas: estudio de caso: zona metropolitana de Guadalajara*, mimeo, Universidad de Guadalajara, México.
- GARCÍA ACOSTA, Virginia, 1992, *Enfoques teóricos para el estudio histórico de los desastres naturales*, en Maskrey, A. 1993, *Los desastres no son naturales*, LA RED, Bogotá.
- GITTINGS, BRUCE, 1996, *Worldwide Earthquake Locator* <http://geovax.ed.ac.uk/quakes/>
- GRAY DE CERDÁN, N., 1994, *SIG: Prevención y manejo de la vulnerabilidad urbana, en zonas de alto riesgo sísmico*, mimeo, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina.
- GUEVARA, J. ARMANDO, 1995, *New Technology Forces that will Shape the Evolution of GIS: The Geo Technology Paradigm*, V Conferencia y Curso Iberoamericano sobre Sistemas de Información Geográfica, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina.
- GUILLANDER, D. GELUGNE, P. et al., 1993, *Automatic Mapping of Landslides Hazards Areas in Tahiti Island Using Digital Data*, Buletín de la Societé Géologique de France, Vol. 164, 4, pp. 577-583
- HALL, N, BELLER, R., 1996, *Participatory Data Collection*, mimeo, ITDG / OCDS, Oxford.
- HANEY, T., 1986, *Application of Computer Technology for Damage/Risk Projections*, en Marston S.A. (ed) 1986, *Terminal Disasters: Computer Applications in Emergency Management*, Program on Environment and Behavior Monograph No. 39, pp. 95-108, University of Colorado, Boulder.
- HARVEY, DAVID, 1991, *The Condition of Postmodernity*, Basil Blackwell, Oxford.
- HASSAN, H. LUSCOMBE, W. 1990, *Disaster Information and Technology Transfer in Developing Countries*, Environmental Operations and Strategy Division, World Bank, Washington D.C.

- HASSEN, KHALED, 1994, *Object Oriented Graphical User Interface Prototyping for a Oil Spill Information Mapping System*, URISA (1994) pp. 706-719.
- HAZARDNET, 1996, <http://hoshi.cic.sfu.ca/hazard/>
- HEWITT, KENNETH (ed.), 1983, *Interpretations of Calamity*, Allen and Unwin, New York.
- IDRISI Project, 1996, *IDRISI Version 2 for Windows*, Clarke University.
- International Decade for Natural Disaster Reduction (IDNDR), 1994, *Yokohama Message and Plan of Action*. United Nations, Geneva.
- International Hurricane Center, 1996, *Miami Declaration and Plan of Action on Disaster Reduction and Sustainable Development*, FIU / LA RED / OAS, Miami.
- JOHNSON, GLEN O., 1986, *Emergency Preparedness Planning and Operations System: EPPoS*, Los Angeles City Planning Department.
- JOHNSON, GLENN, O., 1994, *The Value of Computer Methods for Hazards Vulnerability Analysis*, URISA (Urban and Regional Information Association, pp. 661-674.
- LA RED, 1996, *DesInventar: Sistema de Inventarios de Desastres en America Latina*, OSSO / ITDG, Cali.
- LAVELL, ALLAN, 1992, *Ciencias Sociales y desastres naturales en América Latina: un encuentro inconcluso*, en Maskrey, Andrew. 1993, *Los desastres no son naturales*, LA RED, Bogotá.
- LAVELL, ALLAN (comp.), 1994, *Viviendo en Riesgo. Comunidades vulnerables y prevención de desastres en América Latina*, LA RED / FLACSO / CEPREDENAC, Bogotá.
- LAVELL, ALLAN, 1996, *Degradación ambiental, riesgo y desastre urbano: problemas y conceptos*, en Fernández, M.A., 1996, *Ciudades en riesgo*, LA RED / USAID, Lima.
- LAVELL, A. FRANCO, E. (eds), 1996, *Estado, sociedad y gestión de desastres en América Latina. En busca del paradigma perdido*, LA RED, Lima.
- LAVELL, ALLAN, 1997, *Comunidades urbanas en Centroamérica: vulnerabilidad a desastres*, en Maskrey, A.; Franco, E., 1997, *Desastres y Sociedad*, No. 7, Año 5, LA RED / ITDG, Lima.
- MACÍAS, J.M., 1993, *Lecciones de un desastre*, en Maskrey, A. Franco, E. 1993, *Desastres y Sociedad*, No. 1, Año 1, LA RED / ITDG, Bogotá.
- MACÍAS, J. M. 1994, *Análisis espacial del riesgo y el riesgo del análisis espacial: el uso del SIG para el Atlas Regional de Colima*, mimeo, CIESAS, México.
- MANDELBROT, BENOIT, 1982, *The Fractal Geometry of Nature*, W.H. Freeman, San Francisco.
- MANSILLA, ELIZABETH (ed.), 1996, *Desastres: modelo para armar*, LA RED, Lima.
- MARTÍNEZ, J., 1994, *Desarrollo de un sistema de prognosis y gestión para el control de incendios forestales en Chile (Proyecto F1 - 13): Creación de las bases de datos*, III Congreso Internacional de Ciencias de la Tierra, Chile.

- MASKREY, ANDREW, 1984, *Community Based Hazard Mitigation*, en Kringold, F. (ed), 1985, *Disaster Mitigation Program Implementation*, Virginia Polytechnic Institute, Virginia.
- MASKREY, A.; ROMERO, G., 1985, *Urbanización y vulnerabilidad sísmica en Lima Metropolitana*, PREDES, Lima.
- MASKREY, ANDREW, 1989, *Disaster Mitigation: A Community Based Approach*, Development Guidelines No. 1, OXFAM Publications, Oxford.
- MASKREY, A.; ROJAS, J.; PINEDO, T., 1991, *Rafces y bosques: San Martín, modelo para armar*, ITDG / CEPCO, Lima.
- MASKREY, A.; MEDINA, J.; ARCE, I.' PINEDO, T., 1992, *Plan local del desarrollo del distrito de Shapaja, San Martín*, ITDG / CEPCO, Lima.
- MASKREY, ANDREW, 1992, *Introducing Disaster Mitigation in a Political Vacuum: The Experiences of the Reconstruction Plan following the Alto Mayo Earthquake, Peru, 1990*, en Aysan, Y, Davis, I, 1992, *Disasters and the Small Dwelling*, James and James, London.
- MASKREY, ANDREW., 1994, *Comunidad y desastres en América Latina: estrategias de intervención en Lavell*, Allan, 1994, *Viviendo en riesgo: comunidades vulnerables y prevención de desastres en América Latina*, LA RED, Bogotá.
- MASKREY, ANDREW., 1995, *The Semiotics of Technological Innovation*, en Aysan et al. *Developing Building for Safety Programs*, Intermediate Technology Publications, London.
- MASKREY, ANDREW, 1996, *Terremotos en el trópico húmedo: la gestión de los desastres del Alto Mayo, Perú, 1991 y 1992; Limón, Costa Rica, 1991 y Atrato Medio, Colombia, 1992*, ITDG / LA RED, Bogotá.
- MCHARG, IAN, 1975, *Design with Nature*, Doubleday Books, New York.
- MCMASTER, R.; JOHNSON J., 1987, *Assessing Community Vulnerability to Hazardous Materials with a Geographic Information System*, American Congress on Surveying and Mapping.
- MCRAE, STEPHEN, s.f., *GIS Design and the Questions Users Should be Asking*, Schofield Brothers, Rochester, New Hampshire.
- MEADE, PETER, 1994, *The Crash of Avianca Flight 052: GIS Would Have Made a Difference*, URISA (1994) p689 - 694.
- MEDINA, J.; ROMERO, R., 1991, *Los desastres sí avisan: estudios de vulnerabilidad y mitigación II*, ITDG, Lima.
- MEDINA JUVENAL, 1996, *Análisis de vulnerabilidades y riesgos en la región San Martín*, mimeo, ITDG, Lima.
- MEJÍA-NAVARRO, M.; GARCÍA, L., 1995, *Integrated Planning Decision Support System*, Colorado State University.
- MINAYA, ALICIA, 1994, *Análisis de riesgo a desastres mediante la aplicación de Sistemas de Información Geográfica: región San Martín, Perú*, mimeo, ITDG, Perú.

- MINOR, T.; CARTER, J.; CHESLEY, M.; KNOWLES, R. 1994, *An Integrated Approach to Groundwater Exploration in Developing Countries Using GIS and Remote Sensing*, ASPRS/ACSM (1994)
- MONZÓN, FLOR DE MARÍA, 1995, *Alto Mayo: la solución apropiada y la oportunidad propicia*, en Maskrey, A.; Franco, E., 1995, *Desastres y Sociedad*, No. 4, Año 3, LA RED / ITDG, Bogotá.
- MOSSE, DAVID, 1996, *The Social Construction of People's Knowledge in Participatory Rural Development* en Bastian, S.; Bastian, N., 1996, *Assessing Participation: A Debate from South Asia*, Duryog Nivaran / Konark Publishers, Delhi.
- MUNASINGHE, M.; CLARKE, C., 1995, *Disaster Prevention for Sustainable Development*, World Bank, Washington.
- NASA, 1996, *Global Emergency Observation. Warning and Relief Network*, Marshall Space Flight Center, <http://www.ghcc.msfc.nasa.gov/geowarn/>
- OEA, 1993, *Manual sobre el manejo de peligros naturales en la planificación para el desarrollo regional integrado: capítulo 5: Sistemas de Información Geográfica en el manejo de peligros naturales*, Departamento de Desarrollo Regional y Medio Ambiente, Organización de Estados Americanos, Washington D.C.
- OLIVER-SMITH, ANTHONY, 1991, *The Martyred City*, University of New Mexico Press.
- Pan American Health Organization (PAHO), 1994, *A World Safe from Natural Disasters: The Journey of Latin America and the Caribbean*, Washington
- PONTE RAMÍREZ, R.; BASTIDAS DE CALDERÓN, M., 1991, *Aplicación de un SIG en la generación de un modelo de potencial de erosión en la cuenca del lago de Valencia, Venezuela*, III Conferencia Latinoamericana sobre Sistemas de Información Geográfica, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile.
- PORTO DE SANTOS, U.; SIMOES, M.; VIEIRA, H., 1991, *Sistemas de Informacao Geografica na Obtencao de Mapas de Risco ao Deslizamento em Encostas: Uma Aplicacao a Favela do Vidigal no Rio de Janeiro, Brasil*, III Conferencia Latinoamericana sobre Sistemas de Información Geográfica, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile.
- PRESTES BARBOSA, M.; DOS SANTOS, M. J., 1994, *SIG e Os Desastres Naturais: Uma Experiencia na Regiao de Sumé, Estado de Paraíba, Brasil*, mimeo, UNCAL, Brasil.
- QUARANTELLI, E.L., 1978, *Disasters: Theory and Research*, Sage Studies in International Sociology 13, Beverly Hills, California.
- RATICK, SAMUEL L., 1994, *Coping with Climate Change: Vulnerability and Response to Sea level Rise and Severe Storms*, Center for Technology, Environment and Development, Clark University.
- ROGGE, JOHN, 1992, *A Research Agenda for Disaster and Emergency Management*, University of Manitoba, Canadá.
- ROMERO, G.; MASKREY, A., 1983, *Cómo entender los desastres naturales*, en Maskrey, Andrew, 1993, *Los desastres no son naturales*, LA RED, Bogotá.
- Royal Academy of Engineering, 1995, *Windstorm: Coming to Terms with Man's Worst Natural Hazard*, Royal Academy of Engineering, London.

- SEN, A.K., 1981, *Poverty and Famines: An Essay on Entitlement and Deprivation*, Oxford, Clarendon Press
- SHINOZUKA, M.; HWANG, H., 1995, *Systems Analysis for Memphis Light, Gas and Water*, NCEER Bulletin, Buffalo.
- SILVA, ARMANDO, 1992, *Imaginario urbanos: el caso de Bogotá y Sao Paulo*, Tercer Mundo Editores, Bogotá.
- SOESILO, INDROYANO, 1994, *Volcanic Hazard Information Sub System (VHIS) Within Indonesia Disaster Management Information System (IDMIS): A Pilot Study*, ASPRS / ACSM.
- SOMERS, REBECA, 1994, *Alternative GIS Development Strategies*, GIS/LIS (1994), pp. 706-715.
- STALLINGS, ROBERT, 1995, *Construyendo el riesgo: teoría sociológica sobre la amenaza sísmica*, en Maskrey, A.; Franco, E. (eds), 1995, *Desastres y Sociedad*, No. 4, Año 3, LA RED / ITDG, Bogotá.
- SWIFT, J., 1989, *Why are Rural People Vulnerable to Famine*, IDS Buletin, 20, Sussex University.
- TESELLE, GALE, 1994, *A National Digital Orthographic Program*, GIS/LIS (1994) pp. 741-751
- UNDRO, 1980, *Natural Disasters and Vulnerability Analysis*, Office of the United Nations Disaster Relief Coordinator, Geneva.
- UNDRO, 1989, *International Decade for Natural Disaster Reduction*, Office of the United Nations Disaster Relief Coordinator, Geneva.
- U.S.G.S. 1996, *National Seismic Hazards Mapping Project*, <http://gldage.cr.usgs.gov/eq/>
- VELÁSQUEZ, A., 1994, *Planificación regional del occidente colombiano bajo consideración de las restricciones por amenazas*, mimeo, OSSO, Cali.
- WESTGATE, K.N. Y O'KEEFE, P. 1976, *Some Definitions of Disaster*, Occasional Paper No. 4, Disaster Research Unit, University of Bradford.
- WHITE, G.F., 1961, *Papers on Flood Problems*, Research Paper No. 70, Department of Geography, University of Chicago.
- WIJLMAN, A.; TIMBERLAKE, L., 1984, *Natural Disasters: Acts of God or Acts of Man*, Earthscan, Washington.
- WILCHES-CHAUX, Gustavo, 1989, *La vulnerabilidad global*, en Maskrey, A. 1993, *Los desastres no son naturales*, LA RED, Bogotá.
- WILCHES-CHAUX, 1995, *Particularidades de un desastre. Características del terremoto y la avalancha del 6 de junio de 1994 y de sus efectos sobre las comunidades afectadas*, en Maskrey, A.; Franco, E. (eds.), 1995, *Desastres y Sociedad*, Año 3. No. 4, LA RED/ITDG, Bogotá.
- WILCHES-CHAUX, 1995, *The SENA self-help Reconstruction Program following the 1983 Popayan Earthquake, Colombia*, en Aysan, et al. *Developing Building for Safety Programmes*, Intermediate Technology Publications, London.

- WINCHESTER, PETER, 1992, *Power, Choice and Vulnerability: A Case Study in Disaster Mismanagement in South India*, James and James, London.
- WOODS JAMES A., 1994, *The Point Dume Fire Disaster of October 1993*, GIS/LIS (1994) pp. 825-832.
- YUAN, MAY, 1994, *Wildfire Conceptual Modelling for Building GIS Space-Time Models*, GIS/LIS (1994) pp. 860-869.
- ZAVALA ORTIZ, P., 1991, *Detección de los efectos de un tsunami en la bahía de Arica aplicando tecnología SIG*, III Conferencia Latinoamericana sobre Sistemas de Información Geográfica, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile.