



REVISTA SEMESTRAL DE LA RED DE ESTUDIOS SOCIALES EN
PREVENCIÓN DE DESASTRES EN AMÉRICA LATINA

DESASTRES Y SOCIEDAD

Julio-Diciembre 1993 / No.1 / Año 1

Especial : Las explosiones de Guadalajara

REVISTA SEMESTRAL DE LA RED DE ESTUDIOS SOCIALES EN PREVENCIÓN DE
DESASTRES EN AMÉRICA LATINA

LA RED

Red de Estudios Sociales en Prevención de
Desastres en América Latina

1993

TABLA DE CONTENIDO

LIBROS Y REVISTAS	2
PUBLICACIONES RECIBIDAS:	2
RESEÑAS:	2
BIODATAS.....	6
DIRECTORIO LA RED	9

LIBROS Y REVISTAS

Publicaciones Recibidas:

- COMECSO Informa. Nueva Epoca Nº 6, 1993. Publicación del Concejo Mexicano de Ciencias Sociales. (México)
- ¿Cómo recuperarnos de una tragedia?. Manual de intervención en crisis \ EIRENE. Quito: EIRENE, 1987.
- Desindex. Bibliografía sobre Desastres (referencias 1601-2600) \ OMS/OPS Programa de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Coordinación del Socorro para Casos de Desastres. San José: OPS, 1993.
- Directory of Earth Science Training \ British Geological Survey. Keyworth: BGS, 1993 (United Kingdom)
- Emergencia. Nº 2, Abril-Junio 1993. Publicación de la Comisión Nacional de Emergencia (Costa Rica)
- Organización Local Para Situaciones De Emergencia: Productos de Experiencias Realizadas a Nivel Local \ Costa Rica. Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. San José: Centro para Situaciones de Emergencia 1992
- Prevención. Nº5, Abril 1993. Organo Informativo del Sistema Nacional de Protección Civil. Centro Nacional de Prevención de Desastres (México). México D.F.: CENAPRED, 1993
- La Red, Boletín Informativo. Año 1, Nº1, Agosto 1993 Publicación de la Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina. Responsables de la Edición: COMECSO (México) e ITDG (Perú)
- Reducción del riesgo sísmico en la ciudad de Esmeraldas \ Escuela Politécnica del Ejercito. Departamento de Investigación Científica y Tecnológica. Quito: ESPE, (1993)
- STOP Disasters. Nº 14, Julio Agosto 1993. Publicación del Osservatorio Vesuviano en cooperación con la Secretaría del DIRDN (Italia)
- La tragedia del Austro (Ecuador)/Rodrigo López Mosalve; (ed). Cuenca: La Golondrina, 1993.
- Trauma Psico-Social/ Gilbert Brenson Lazán. Quito: EIRENE, 1990.
- Y ahora...¿cómo hago? Un librito amigo para los niños que han sufrido una pérdida \ Gilbert Brenson Lazán; Ma. Mercedes Sarmiento Díaz. Quito: EIRENE, 1990.

Reseñas:

- Macrosismos, aspectos físicos, sociales, económicos y políticos \ Emilio Rosenblueth; Virginia García; Teresa Rojas, Francisco Javier Nuñez de la Peña; Jesús Orozco. Mexico D.F.: Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social; Centro de Investigación Sísmica de la Fundación Javier Barros Sierra, 1992.

Se presentan cuatro ponencias expuestas en una mesa redonda sobre el tema “Macrosismos y sus efectos sociales, políticos y económicos”, organizada por el Centro de Investigación Sísmica de la Fundación Javier Barros Sierra.

La primera ponencia, “Sismos y sismicidad en México” presentada por Rosenblueth, analiza cuestiones referentes a la naturaleza y efectos de los temblores, comenzando con una revisión conceptual de lo que es magnitud y e intensidad, para luego analizar el macrosismo de 1985 y los casos anteriores ocurridos en México en general, señalando el riesgo sísmico permanente en el que se encuentra dicho país.

Luego, Virginia García y Teresa Rojas presentan su ponencia “Los sismos como un fenómeno social: una visión histórica” en la cual hacen una revisión de los sismos ocurridos en México desde 1455 a 1912, buscando responder preguntas tales como: ¿Qué pasó en la sociedad a raíz o como consecuencia de los grandes sismos?, ¿Qué correlaciones pueden hacerse entre sismicidad y política, o entre la sismicidad y los cambios de la sociedad ulteriores?

La tercera ponencia, a cargo de Jesús Orozco y titulada “El macrosismo de 1985 y sus efectos sociales: un estudio a partir de la prensa capitalina”, es una aproximación periodística a un problema más bien sociológico, razón por la cual el autor señala claramente sus límites. Se desarrolla la idea de que no existe una relación causa-efecto entre la tragedia producida por la naturaleza (el sismo de 1985) y la transformación social; evidenciándose sí que dicho acontecimiento tuvo un impacto de importancia sobre la comunicación colectiva.

Finalmente, Francisco J. Nuñez de la Peña presenta, en su ponencia titulada “La construcción de la Realidad y el terremoto de 1985”, las conclusiones a las que llegó junto con Jesús Orozco en su libro: “El terremoto, una versión corregida” respecto a la respuesta ciudadana, las fallas humanas, la reconstrucción, la descentralización y el terremoto como parteaguas.

- Estudios históricos sobre Desastres Naturales en Mexico

Virginia García Acosta (Coord.). México D.F.: Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, 1992

el CIESAS viene desarrollando un proyecto multidisciplinario de investigación histórica de los desastres naturales en México. Es en este marco que Virginia García organizó una mesa redonda bajo el título: “Balances y perspectivas en los estudios históricos sobre desastres naturales en México” y cuyas principales ponencias se presentan en este volumen.

La primera ponencia es de Virginia García y en ella presenta un primer acercamiento a las teorías existentes sobre desastres naturales, mostrándonos de que manera algunas líneas teóricas desarrolladas en este campo pueden ser útiles para los estudiosos de estos temas en el pasado.

Los tres trabajos siguientes parten de datos empíricos sobre algunos desastres naturales ocurridos en México. Por un lado Luz María Espinosa se refiere a las crisis de subsistencia, producto de sequías ocurridas en la época colonial. América Molina nos muestra una síntesis de los resultados de su investigación sobre el sismo de 1858 en el marco de una creciente secularización de la sociedad. Antonio Escobar también nos presenta un avance de investigación sobre los desastres naturales acaecidos en el siglo XIX, con énfasis en los efectos de los fenómenos naturales sobre la producción agrícola decimonónica y su necesaria regularización.

Finalmente, Jesús Manuel Macías propone una serie de líneas a seguir en los estudios de los fenómenos naturales, haciendo énfasis en el concepto "Riesgo-Desastre"

La presente recopilación parte de la base de que el estudio sistemático de los fenómenos sociales, así como de los efectos que provocan en las sociedades en las cuales se presentan, provocando un desastre natural, ha estado casi ausente entre los estudiosos de las ciencias sociales. Siendo este hecho inexplicable frente a la frecuente incidencia de estos fenómenos y sus consecuencias devastadoras.

Asimismo, se considera que el estudio de los fenómenos naturales, particularmente de aquellos cuyos efectos resultan desastrosos, va aparejado con otros hechos sociales, políticos, económicos y culturales; y es por ello que el énfasis debe estar puesto en el estudio de sus alcances, en sus resultados y en sus consecuencias. De esta manera, será necesario observar varios factores para poder contextualizar un desastre: guerras internas y externas, estructura de la tenencia de la tierra, migración, etc.

Power, choice and vulnerability, a case study in Disaster Mismanagement in South India 1977-1988 \ Peter Winchester. London: James & James, 1992

Con el presente libro se busca exponer como una visión de la vulnerabilidad que sea diferente de la que se viene usando, puede proporcionar algunos aspectos de manejo de desastres y puede ir en algunos caminos mitigando desastres y garantizando que el desarrollo post-desastres se efectúe de una manera más efectiva. Dicha visión se basa en el concepto de "Vulnerabilidad Diferenciada" la cual es aplicable a todo tipo de desastres, pero que tiene que emerger de un estudio de las políticas de mitigación de Ciclones y de desarrollo posterior a los mismos. El libro no pretende atacar ni a los programas de mitigación de Ciclones ni a los programas de desarrollo en dichas áreas. Se presenta un concepto de vulnerabilidad que ha sido probado mediante la recolección empírica de datos durante 10 años en una zona propensa a ciclones en el Sur de la India.

El libro está organizado en 7 capítulos, el primero de los cuales analiza de manera general los distintos aspectos de la política de mitigación de ciclones, tanto desde una perspectiva evolutiva como desde una perspectiva crítica. En el segundo capítulo se presenta un modelo conceptual de vulnerabilidad, comenzando con un resumen de las investigaciones sobre desastres desde 1968, continuando con la naturaleza de la vulnerabilidad y terminando con un modelo reciente de vulnerabilidad.

En el tercer capítulo, el autor delimita su área de estudio y el campo de trabajo del programa, explicando la localización y descripción física de Divi Seema, la localidad estudiada. En el cuarto capítulo se presentan los hechos del ciclón que ocurrió en Divi Seema en 1977 y los cambios ocurridos desde esa fecha hasta 1988. El capítulo cinco se dedica a la prueba del modelo y a la medición de la vulnerabilidad diferenciada; mientras que el seis busca ubicar las casas más vulnerables mediante la aplicación del modelo basado en la vulnerabilidad diferenciada.

En el séptimo y último capítulo, el autor presenta las reglas de oro para la administración de desastres, haciendo primero una revisión de los capítulos anteriores y recién después presentado las cinco reglas de oro.

- Disasters and the small Dwelling, perspectives for the UN IDNDR \ Yasemin Aysan; Ian David (ed.). London: James & James, 1992

Durante la Conferencia “Desastres y vivienda popular” organizada por el Oxford Polytechnic en Septiembre de 1990, en la ciudad de Oxford, fueron expuestas las 26 ponencias que son presentadas en este libro. Ellas cubren las recientes experiencias de provisión de refugio y de casa post-desastres, revisando que es lo que ha sido recogido, que es lo que necesita ser diseminado, que ha sido implementado y que requiere un futuro desarrollo.

Los ejemplos discutidos en el presente volumen resaltan un significativo cambio en la definición de la vivienda popular en la última década. Hasta hace poco entendíamos por vivienda popular las construcciones rurales tradicionales; ahora el espectro es más diverso pues incluye a las viviendas urbanas, rurales, tradicionales, no-tradicionales, históricas e informales. Es mas, estudios de casos en un amplio rango de países muestran el hecho que ni la vulnerabilidad ni la reconstrucción postdesastres de viviendas populares pueden ser vistas solamente como un problema físico, pues el hogar es mucho más que una estructura, es un lugar de seguridad, simbolo de estatus, multiplicador de los valores sociales y expresión de aspiraciones.

BIODATAS

Elizabeth Mansilla es economista graduada de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Tiene maestría en Planeación Urbana. Actualmente se desempeña como secretaria académica del Consejo Mexicano de Ciencias Sociales, A. C. (COMECESO). Ha desarrollado investigación sobre diversos aspectos urbanos y económicos de la ciudad de México. Sobre el tema de los desastres ha participado en diversas actividades dentro del COMECESO entre las que destacan la organización de eventos y seminarios, la presentación de ponencias en reuniones académicas, la promoción de la formación del Grupo de Trabajo sobre Desastres del COMECESO, coordinado actualmente las actividades de este grupo y participación en la conformación y en las reuniones de la Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América latina (LA RED) como representante del nodo coordinador para América Latina. A la fecha cuenta con algunos artículos publicados, entre los que se encuentran "Los Desastres y los Modelos en Desarrollo en México", "El Papel de las Ciencias Sociales en el Estudio de los Desastres" y "Notas para la Discusión sobre la Protección Civil en México".

Virginia García es antropóloga e historiadora. Hizo su maestría en Antropología Social en la Universidad Iberoamericana de México y su doctorado en Historia en la Universidad Nacional Autónoma de México. Ha participado y coordinado varios proyectos de investigación sobre historia social y económica de México, particularmente de la época colonial. Actualmente se desempeña como investigadora del Centro de Investigaciones y Estudios Sociales en Antropología Social (CIESAS) en México. Es miembro del Colegio de Etnólogos y Antropólogos Sociales, del Comité Mexicano de Ciencias Históricas, y del Grupo Especializado en Desastres del Consejo Mexicano de Ciencias Sociales, que es miembro de la Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina. Tiene varios títulos publicados entre ponencias, libros y capítulos de libros.

Hansjurgen Meyer es matemático y físico alemán graduado de la Universidad de Darmstadt y geofísico M.Sc. de la Universidad de Kiel (1975). Es profesor asociado de la Universidad del Valle desde 1978 e investigador asociado OSSO. Ha sido director OSSO (1987-1991), consultor UNDRP (Ecuador, Colombia), consultor PNUD (Medellín, director científico del Observatorio Vulcanológico de Colombia, Manizales (1985-87), coordinador del comité técnico del Sistema de Alerta de Tsunami de la Comisión Colombiana de Oceanografía (1990,1993). Actualmente es director del Proyecto de Sistema Nacional para la Detección y Alerta de Tsunami, miembro del Comité de Ciencias de la Tierra de COLCIENCIAS (1979-1982), secretario del Consortium of Middle-American Digital Seismic Networks, miembro de la Junta Directiva del Comité de Amenaza de la Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica; presentador de TV regional; miembro del Comité Nacional de Ciencias Básicas del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología; miembro de Comités locales, regionales y de comisiones técnicas del Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres. Ha participado en investigaciones geofísicas en Colombia, en los postterremotos de 1979 en el SW de Colombia, de 1983 Popayán, de 1991 en el Chocó y 1992 en Urabá. Es conferencista invitado y organizador de numerosos seminarios, talleres y cursos en América, Europa y Asia. Tiene publicaciones en los campos de geofísica, sismología, vulcanología, evaluaciones de amenaza, vulnerabilidad y

riesgos, planes de prevención de desastres y de desarrollo científico institucional, participación en actividades de mitigación de riesgos con comunidades, sectores gubernamentales y no gubernamentales, instituciones de socorro y comunicadores.

Andrés Velásquez es ingeniero geólogo graduado de la Universidad Nacional Seccional de Medellín (1984). Es profesor asistente Universidad del Valle (1988.); investigador asociado OSSO (1987-1991), miembro fundador de LA RED, director del OSSO (desde 1991). Participó en los planes de desarrollo de Medellín, Manizales, Pereira, y Cali (1983-1992), estudios posterremoto de los sismos de 1991 (Chocó) y 1992 (Urabá). Es también miembro de comités locales y regionales para la prevención de desastres y de comisiones asesoras del Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres. Ha dado conferencias y ha sido coorganizador de seminarios y talleres de mitigación de riesgos en Colombia y otros países en América Latina. Tiene varias publicaciones en las áreas de desastres históricos, planes de prevención de desastres, zonificaciones de amenaza, vulnerabilidad y riesgos. Ha participado en actividades de mitigación de riesgos con comunidades urbanas y rurales, con sectores gubernamentales y no gubernamentales, instituciones de socorro y comunicadores.

Jesús Manuel Macías es geógrafo, doctor en Geografía, graduado de la Universidad Nacional Autónoma de México. Desde hace algunos años trabaja en el Centro de Investigaciones y Estudios Sociales en Antropología Social (CIESAS) en México, como investigador, haciendo estudios regionales y sobre desastres. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores de México, de la Unión de Geógrafos Progresistas de México y del Grupo Especializado en Desastres del Consejo Mexicano de Ciencias Sociales, que es miembro de la Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina. Tiene 35 títulos publicados entre artículos, libros y capítulos de libros.

Allan Lavell es geógrafo, doctor en Geografía Económica, graduado del London School of Economics and Political Science de la Universidad de Londres. Es especialista en desarrollo urbano y regional. Ha sido investigador y docente en la Universidad de Londres, Middlesex Polytechnic, la Universidad Autónoma Metropolitana de México, el Colegio de México, la Universidad Autónoma de México, la Confederación Universitaria Centroamericana (CSUCA) y la Universidad de Costa Rica. Actualmente es investigador asociado de la Secretaría General de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) y coordinador del nodo para América Central y el Caribe de la Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina. Tiene varios títulos publicados entre ponencias, libros y capítulos de libros.

Stephen Bender es jefe del proyecto piloto de Asesoría sobre Riesgo de Amenazas Naturales y Mitigación de Desastres de la Organización de los Estados Americanos (OEA) desde 1983. Ha trabajado en la mayoría de los Estados miembros de la OEA en temas sobre planificación del desarrollo urbano y regional, incluyendo manejo de amenazas naturales y recursos naturales, diseño de asentamientos de colonización urbana y rural, vivienda y agua potable, y diseño, administración y capacitación en programas de cooperación técnica internacional. Recientemente ha dirigido el desarrollo del proyecto de Amenazas Naturales de la OEA desde sus inicios hasta una importante asistencia técnica y activo programa de capacitación a través

de América Latina y el Caribe. Ostenta el grado de maestro en diseño urbano de la Universidad de Rice y de bachiller en arquitectura de la Universidad de Notre Dame.

DIRECTORIO LA RED

ITDG

Andrew Maskrey

Director

Av. Jorge Chávez 275

Casilli 18-0620

Lima 18

Perú

Teléfono: 51 14 46-6621, 46-7324, 47-5127

Fax: 51 14 46-6621

CE: postmast@itdg.pe

FLACSO

Allan Lavell

Consultor

Calle 29 avenida 9 casa 942

Apartado postal 5429

1000 San José

Costa Rica

Teléfono: 506 57-0533, 34-9868

Fax: 506 21-5671

COMECSO

Elizabeth Mansilla

Secretaria Académica

Torre II de Humanidades piso 8

Ciudad Universitaria, 04510 México, D.F.

México

Teléfono: 52 5 623-0210, 623-0209

Fax: 52 5 616-1733

OSSO, Universidad del Valle

Andrés Velásquez

Director

Ciudad Universitaria Meléndez, Torre de Ingeniería piso3

Apartado aéreo 25-360 Cali, Colombia Teléfono: 5723 397-222

Fax: 5723 313-418

CE: osso@univalle.edu.co

Universidad de Manitoba

Raymon Wiest

Head, Department of Anthropology Winnipeg, R3T 2N2 Manitoba

Canadá

Teléfono: 1 204 474-8999

Fax: 1 204 275-0846

Universidad Federal de Paraiba

Norma Montalvo de Soler

Coordinadora del proyecto CIDA-UFPB-Manitoba

Rua Aprigio Veloso, 882, Bodocongó 58.109 970 Campina Grande

Paraiba

Brasil

Teléfono: 5583 333-2378

Fax: 55 83 33-2378

CE: manitoba@brufpb2

Ricardo Mena

Especialista Regional en Mitigación de Desastres para América Latina

Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Humanitarios

Av. Shyris 1240 y Portugal

Edificio Albatros oficina 501

Quito

Ecuador

Teléfono: 593 2 457-655

Fax: 593 2 457-655

DNPAD

Omar Darío Cardona
Director General
Calle 26 No. 13-19 piso 26
Santa Fe de Bogotá, D.C.
Colombia
Teléfono: 57 1 283-4966
Fax: 57 1 286-0485

ECOFONDO

Gustavo Wilches-Chaux
Director Ejecutivo
Apartado aéreo 228
Popayán
Colombia
Teléfono: 57 28 24-1541

CIPER

Alfonso Jiménez
Secretario Ejecutivo
Carretera a Moravia, de Novacentro, 200m. al N de la Iglesia Luterana Costarricense
Apartado postal 2062-1002, paseo de los estudiantes
San José, Costa Rica
Teléfono: 506 24-1273
Fax: 506 24-1564
CE: ciper@nicarao.apc.org