

INSTITUTO DE VERANO



IAI-IHDP-INE

México, D.F. del 27 al 8 de octubre de 2004

“Perspectivas y enfoques de la vulnerabilidad social”



Virginia García Acosta
CIESAS, México

ETIMOLOGÍA DESASTRE

DEL LATÍN:

"DIS" (DES)

"ASTRUM" (ASTRO O HADO)

EN CONSECUENCIA SIGNIFICA:

NO ESTAR BIEN CON LOS ASTROS

DESGRACIA GRANDE

SUCESO INFAUSTO Y LAMENTABLE

ETIMOLOGÍA CATÁSTROFE

DEL GRIEGO:

1. "KATASTROPHE"

SIGNIFICA: RUINA

TRASTORNO

DESENLACE DRAMÁTICO

2. KATASTREPHO"

"KATAS": SUBVERTIR

"STREPHO": DAR VUELTA

**ENFOQUES TEÓRICOS
PARA EL ESTUDIO SOCIAL
DEL RIESGO Y DESASTRE**

UN MODELO ANALÍTICO, UN MARCO TEÓRICO SE NUTRE ENTONCES DEL CONOCIMIENTO DEL MUNDO REAL Y ESTÁ CONFORMADO POR MÉTODOS, CONCEPTOS Y ESQUEMAS.

LA LÍNEA METODOLÓGICA A SEGUIR, LOS CONCEPTOS A UTILIZAR Y LOS ESQUEMAS A APLICAR CON BASE EN UN DETERMINADO MODELO, RESULTAN INSEPARABLES DE ÉSTE

NO EXISTEN CONCEPTOS O MÉTODOS AISLADOS, YA QUE SE DESPRENDEN DE UNA DETERMINADA FORMA DE ACERCARSE A LA REALIDAD EMPÍRICA

LOS ESTUDIOS PIONEROS

EMPÍRICO:

SAMUEL HENRY PRINCE

CATASTROPHE AND SOCIAL CHANGE: BASED UPON
A SOCIOLOGICAL STUDY OF THE HALIFAX
DISASTER, 1917 (PUBLICADO EN 1920 POR
COLUMBIA UNIVERSITY PRESS, NUEVA YORK)

TEÓRICO:

PITRIM SOROKIN

MAN AND SOCIETY IN CALAMITY, DUTTON, NUEVA
YORK, 1941

ENFOQUES TEÓRICOS PARA EL ESTUDIO SOCIAL DE LOS DESASTRES

1. EL DETERMINISMO FÍSICO: LA "VISIÓN TECNOCRÁTICA"
2. LA LÍNEA ESTRUCTURAL-FUNCIONALISTA
3. EL ENFOQUE "ALTERNATIVO"

DETERMINISMO FÍSICO (VISION TECNOCRÁTICA)

- LA AMENAZA ES EL AGENTE ACTIVO DEL DESASTRE
- ESTUDIO DE LAS AMENAZAS COMO TALES:
 - SU EVOLUCIÓN
 - SU DESARROLLO
 - SU MONITOREO
 - SU PREDICCIÓN
 - SU MEDICIÓN
- EN SUMA, ESTUDIAN EL DESASTRE “NATURAL”
- SE HA CONVERTIDO EN LA VISIÓN DOMINANTE

LÍNEA ESTRUCTURAL-FUNCIONALISTA SURGIMIENTO Y EVOLUCIÓN

- **DESPUES DE LA II GUERRA MUNDIAL:**
 - MONOGRAFÍAS Y ARTÍCULOS SOBRE DESASTRES
 - EXÁMENES EMPÁRICOS SIEMPRE COYUNTURALES
 - ÉNFASIS EN LA NATURALEZA DEL COMPORTAMIENTO HUMANO Y LA CONDUCTA COLECTIVA
- **A PARTIR DE LA DÉCADA DE LOS 60:**
 - CONSTRUCCIÓN DE TEORIAS SOCIALES: CHARLES FRITZ
- **A PARTIR DE LA DÉCADA DE LOS 70:**
 - DESARROLLO SOBRE TODO EN EUA
 - SURGIMIENTO DE INSTITUCIONES ESPECIALIZADAS
 - ANÁLISIS DE LA CONDUCTA COLECTIVA

LINEA ESTRUCTURAL-FUNCIONALISTA PRESUPUESTOS CENTRALES (1)

- 1. LA ESTRUCTURA SOCIAL ES UN CONJUNTO**
- 2. LA MODIFICACION EN CUALQUIERA DE SUS PARTES INFLUYE SOBRE LAS DEMÁS Y SOBRE EL CONJUNTO**
- 3. CONCIBEN A LAS SOCIEDADES EN LA ARMONÍA DE SU FUNCIONAMIENTO Y EN LA INTEGRACIÓN DE SU ESTRUCTURA**
- 4. LAS SOCIEDADES SON TOTALIDADES, SISTEMAS CERRADOS Y ESTABLES**

LÍNEA ESTRUCTURAL FUNCIONALISTA PRESUPUESTOS CENTRALES (2)

5. LAS SOCIEDADES TIENDEN AL EQUILIBRIO, POR LO TANTO LOS DESASTRES SON DISRUPCIONES, DESESTRUCTURAN Y DESINTEGRAN
6. REDUCEN LAS CAUSAS DEL DESASTRE A LA NATURALEZA Y A LA TECNOLOGÍA
7. LA CAUSALIDAD DE LOS DESASTRES ES EXTERNA, DADO QUE SE ATRIBUYE A LAS AMENAZAS LAS CUALES ESTÁN “FUERA” DE LA SOCIEDAD
8. AL SER LA CAUSALIDAD EXTERNA, SÓLO PUEDE ESTUDIARSE LA RESPUESTA SOCIAL A ELLAS

POSICIÓN EXTREMA DENTRO DE LA LÍNEA ESTRUCTURAL-FUNCIONA LISTA

- PARA DIFERENCIAR LA MAGNITUD DE UN DESASTRE DEBE MEDIRSE EN TÉRMINOS DE PÉRDIDAS EXPRESADAS EN:
 - DATOS MONETARIOS (" MÁS DE UN MILLÓN DE DÓLARES")
 - NÚMERO DE MUERTOS O HERIDOS ("MÁS DE CIEN" O "MÁS DE MIL")
- HAN PROVOCADO EVALUACIONES ERRÓNEAS

RUSSELL R. DYNES

ORGANIZED BEHAVIOR IN DISASTER, 1970 y 1985

ENRICO QUARANTELLI y RUSSELL DYNES

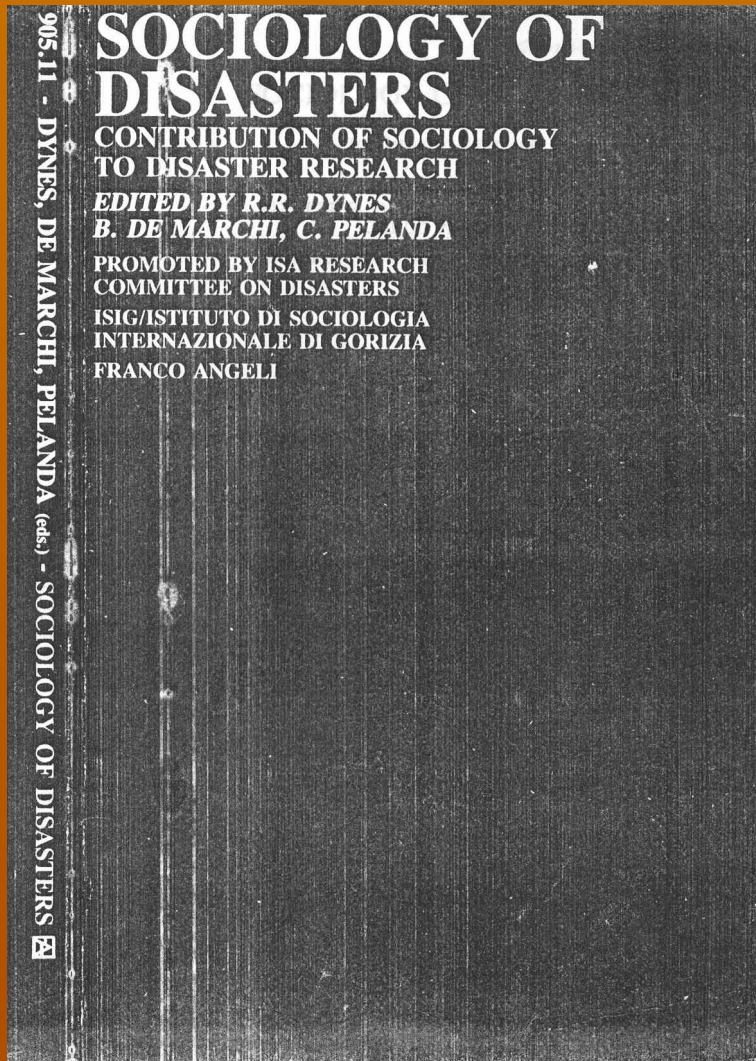
RESPONSE TO SOCIAL CRISES AND DISASTERS, 1977

R. DYNES, B. DE MARCHI y C. PELANDA EDITORES

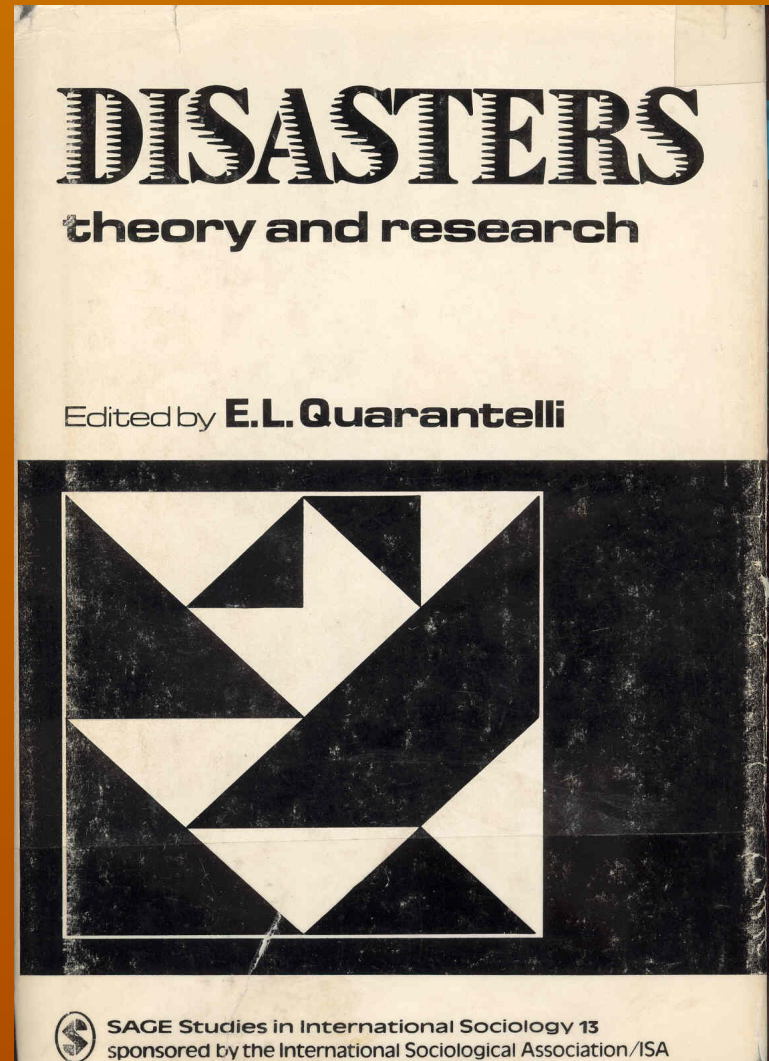
SQCIOLOGY OF DISASTERS, 1987

ENRICO QUARANTELLI, EDITOR

DISASTERS. THEORY AND RESEARCH, 1978



1987



1978

GILBERT WHITE Y SUS COLEGAS, 'GEÓGRAFOS, FUERON DE LOS PRIMEROS EN POSTULAR EXPLÍCITAMENTE QUE FENÓMENO NATURAL Y DESASTRE NO SON SINÓNIMOS.

DE ELLO SE LLEGÓ A LA FÓRMULA, QUE SE VOLVERÍA CADA VEZ MÁS ACEPTADA, DE:

DESASTRE/RIESGO=VULNERABILIDAD x AMENAZA

GIIBERT WHITE

NATURAL HAZARDS: LOCAL, NATIONAL, GLOBAL

OXFORD UNIVERSITY PRESS, 1974

EL ENFOQUE ALTERNATIVO SURGIMIENTO

1. REACCIÓN ANTE EL ENFOQUE ESTRUCTURAL-FUNCIONALISTA
2. REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE CASO SOBRE DESASTRES EN PAÍSES DEL "TERCER MUNDO"
3. COMPARACIÓN DE LOS RESULTADOS DE ESTOS ESTUDIOS CON LOS PREVIAMENTE ELABORADOS EN SOCIEDADES DESARROLLADAS
4. LA NECESIDAD DE COMPRENDER A LOS DESASTRES NO COMO RESULTADO DE UNA RELACIÓN CAUSA-EFECTO, SINO COMO PROCESOS, EN UNA PERSPECTIVA DIACRÓNICA

EL ENFOQUE ALTERNATIVO ELEMENTOS IMPORTANTES EN SU EVOLUCIÓN

1. LA INCORPORACIÓN DE VARIABLES SOCIO-ECONÓMICAS AL ANÁLISIS
2. ÉNFASIS EN EL MANEJO DEL RIESGO Y NO SÓLO EL DE LA CRISIS
3. ACEPTAR QUE LA AMENAZA NO ES EL ÚNICO AGENTE ACTIVO DEL DESASTRE
4. INSISTIR EN LA NECESIDAD DE ANALIZAR EL CONTEXTO DEL DESASTRE
5. COMBINAR LOS EFECTOS DE LA AMENAZA Y DE LA VULNERABILIDAD

ENFOQUE ALTERNATIVO

O

ENFOQUE DE LA VULNERABILIDAD

EL ENFOQUE ALTERNATIVO CONCEPTOS MEDULARES

DESASTRE:

ES EL PROCESO RESULTANTE DE LA CONFLUENCIA ENTRE UNA AMENAZA Y DETERMINADAS CONDICIONES VULNERABLES.

VULNERABILIDAD:

GRADO CON BASE EN EL CUAL LOS GRUPOS, CLASES, REGIONES O PAÍSES SON DIFERENCIALES ANTE EL RIESGO, EN TÉRMINOS DE CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS y POLÍTICAS ESPECÍFICAS

EXISTE EL RIESGO DE QUE OCURRA UN DESASTRE CUANDO UNA O MÁS AMENAZAS SE MANIFIESTAN EN UN CONTEXTO VULNERABLE

OTROS CONCEPTOS CENTRALES:

- **VULNERABILIDAD DIFERENCIAL**
- **CAPACIDAD DE RECUPERACIÓN**
- **ESTRATEGIAS ADAPTATIVAS**

FREDERICK C. CUNY
DISASTERS AND DEVELOPMENT
OXFORD UNIVERSITY PRESS, 1983

ANTHONY OLIVER-SMITH
THE MARTYRED CITY. DEATH AND REBIRTH IN THE ANDES
UNIVERSITY OF NEW MEXICO PRESS 1986 (WAVELAND PRESS,
ILL., 1992)

ANDERS WIJKMAN Y LLOYD TIMBERLAKE
NATURAL DISASTERS. ACTS OF GOD OR ACTS OF MAN?
LONDRES, 1984

**“LOS DESASTRES SON UN PROBLEMA
NO RESUELTO DEL DESARROLLO”**

Disasters and Development

FREDERICK C. CUNY

Sponsored by Oxfam America
Edited by Susan Abrams for Oxfam America



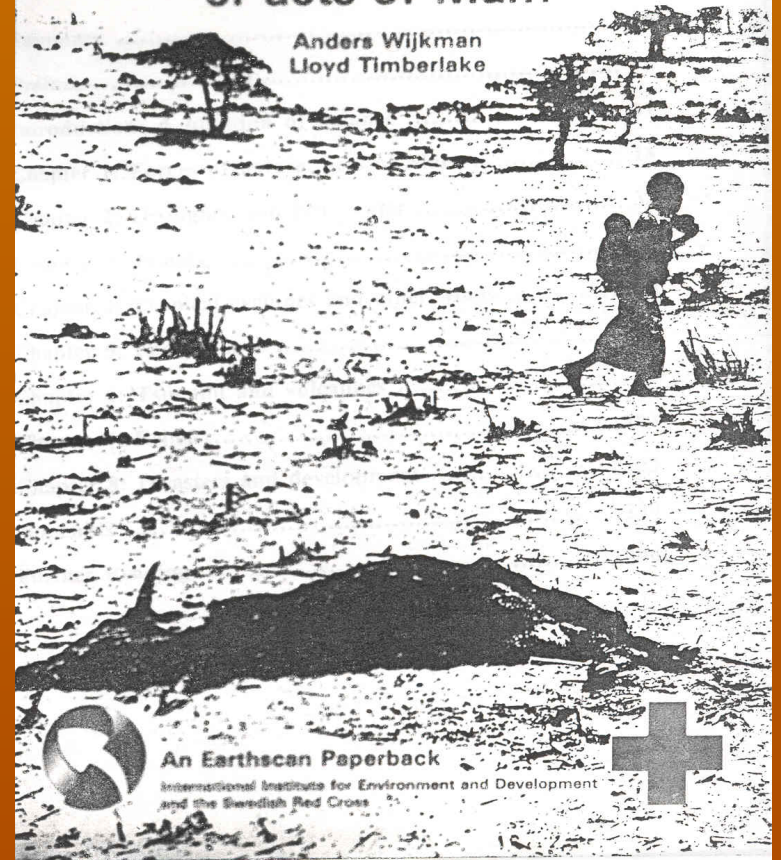
New York Oxford
OXFORD UNIVERSITY PRESS
1983

1983

Natural disasters

Acts of God or acts of Man?

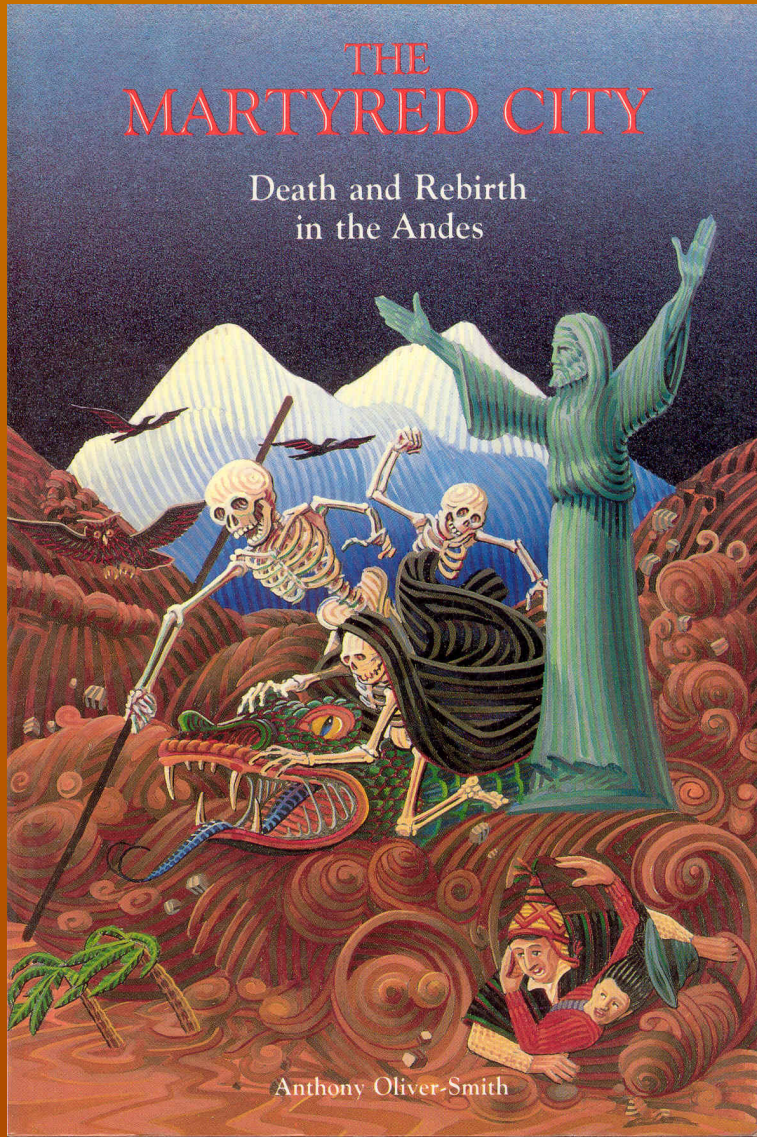
Anders Wijkman
Lloyd Timberlake



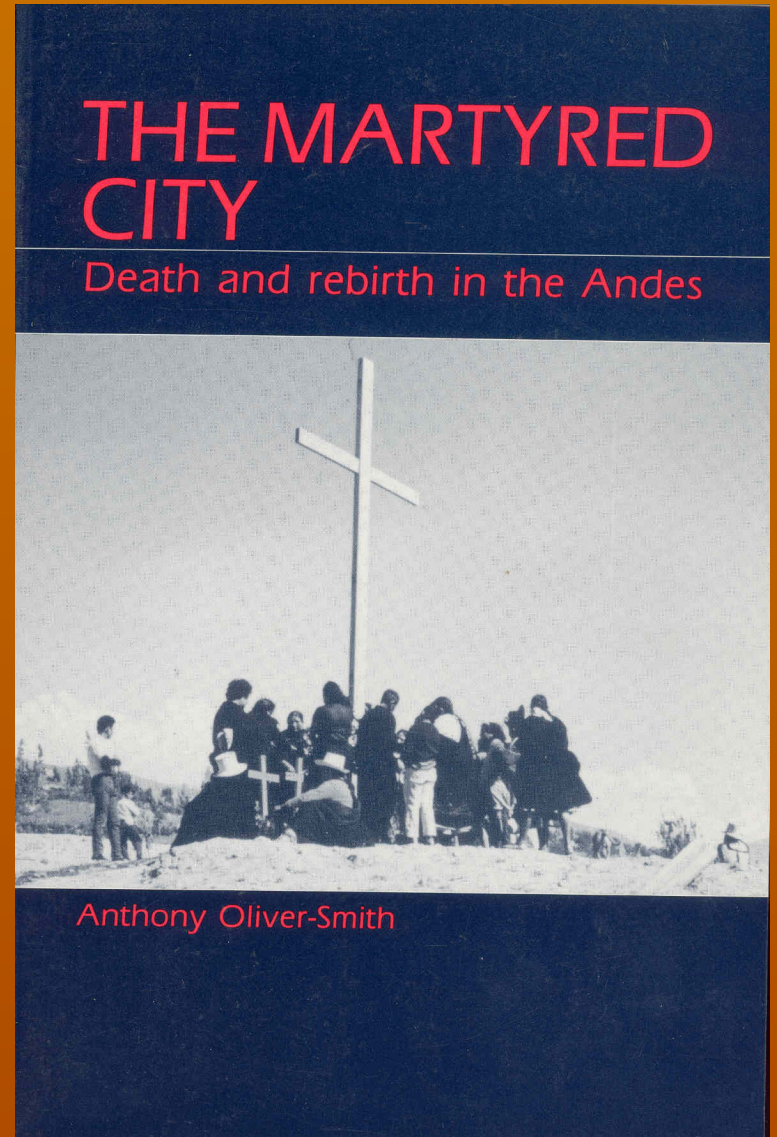
An Earthscan Paperback
International Institute for Environment and Development
and the Swedish Red Cross



1984



1986



1992

DESASTRES NATURALES y SOCIEDAD en AMÉRICA LATINA

Comisión de Desarrollo Urbano
y Regional del CIACSO

Maria Consuelo Gajardo
Marta Patricia Mery
Rafael María Heredia

Grupo Editor Latinoamericano

1985

1983

INTERPRETATIONS OF CALAMITY

from the viewpoint of human ecology

Edited by **K. Hewitt**

Wilfrid Laurier University, Ontario

Boston
ALLEN & UNWIN INC.
London Sydney

- I. Problématiques du Risque
- II. Le Risque: Une Construction Sociale?
- III. Sociale?
- IV. De L'Evaluation a la Prevention
- V. Les Politiques du Risque
- VI. Fate a L'Accident

LA SOCIÉTÉ VULNÉRABLE

**Évaluer
et maîtriser
les risques**

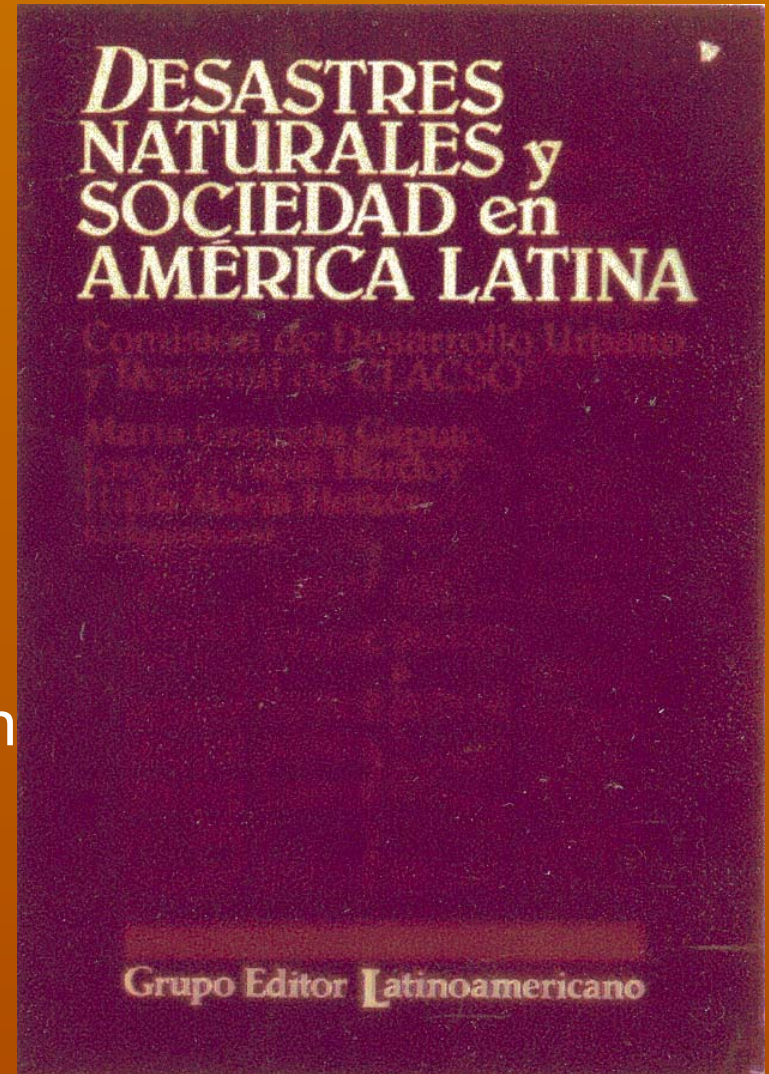
PRESSES DE L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE

1987

Parte I Vulnerabilidad

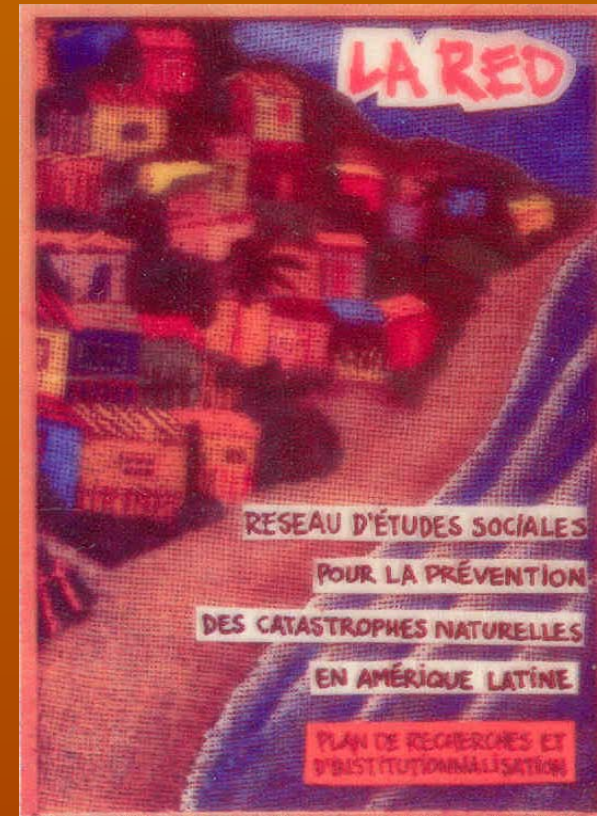
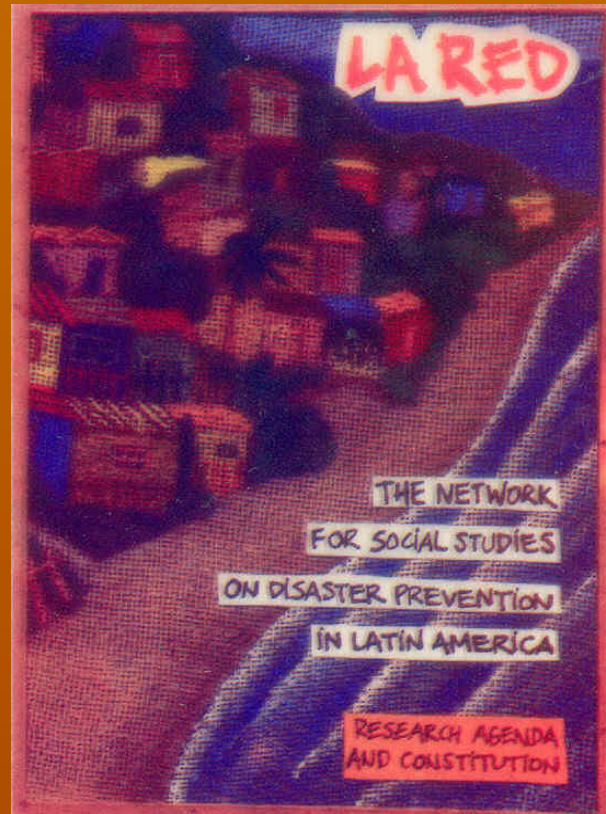
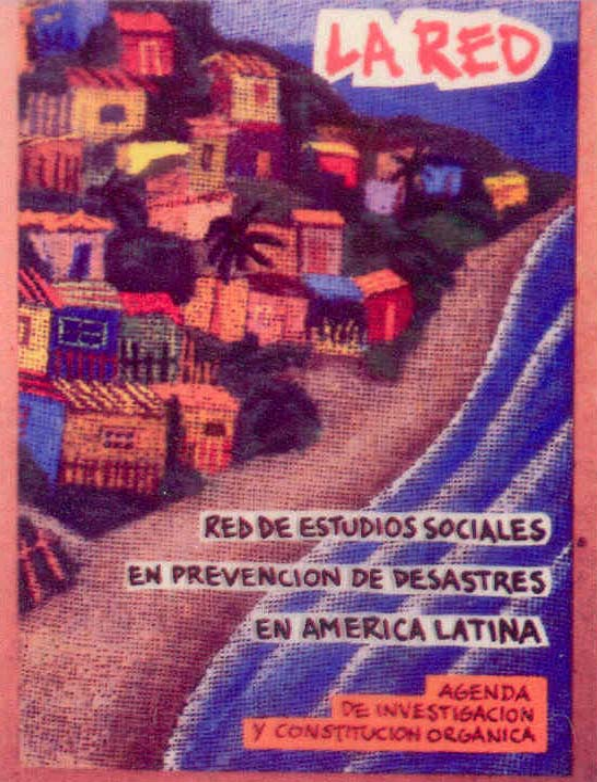
Parte II Mitigación

Parte III Un modelo para la mitigación



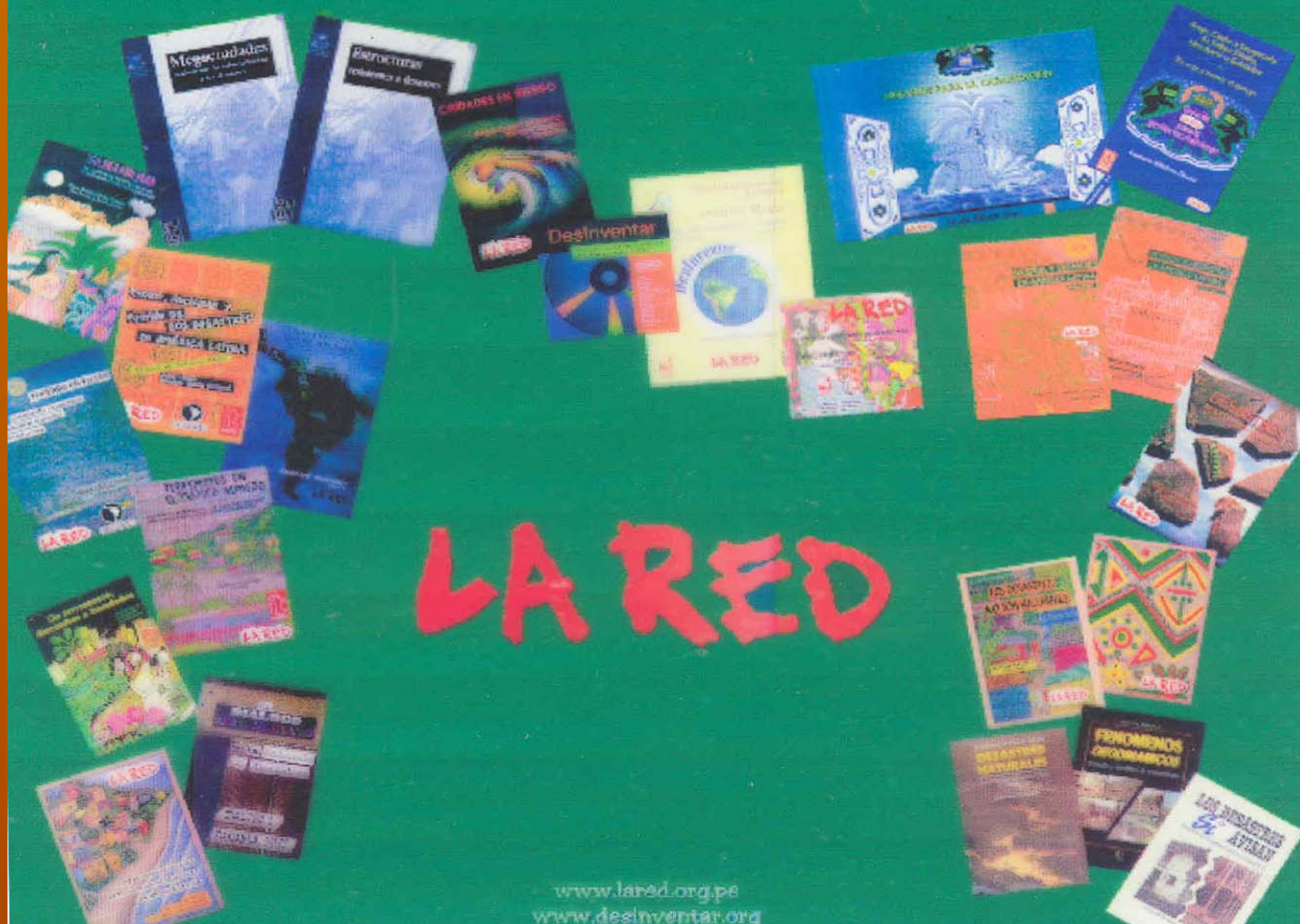
1985

1993



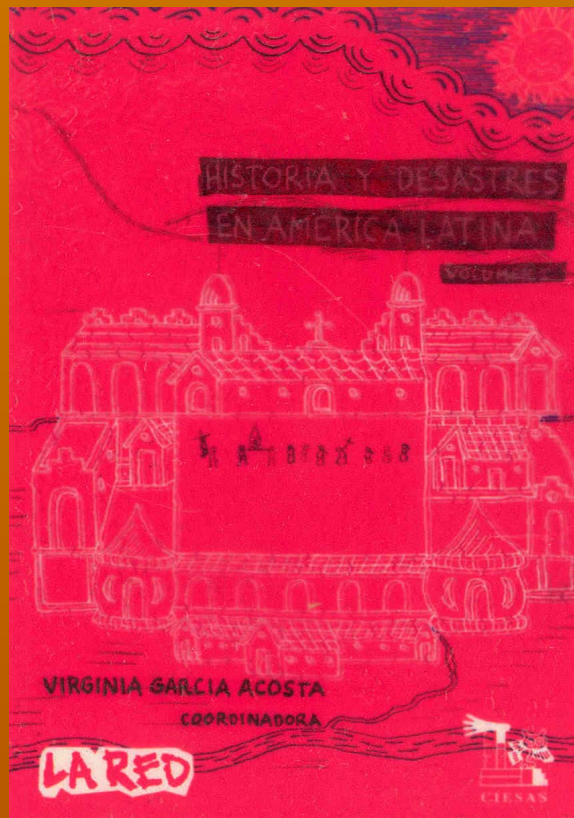


RED DE ESTUDIOS SOCIALES EN PREVENCIÓN DE DESASTRES EN AMÉRICA LATINA



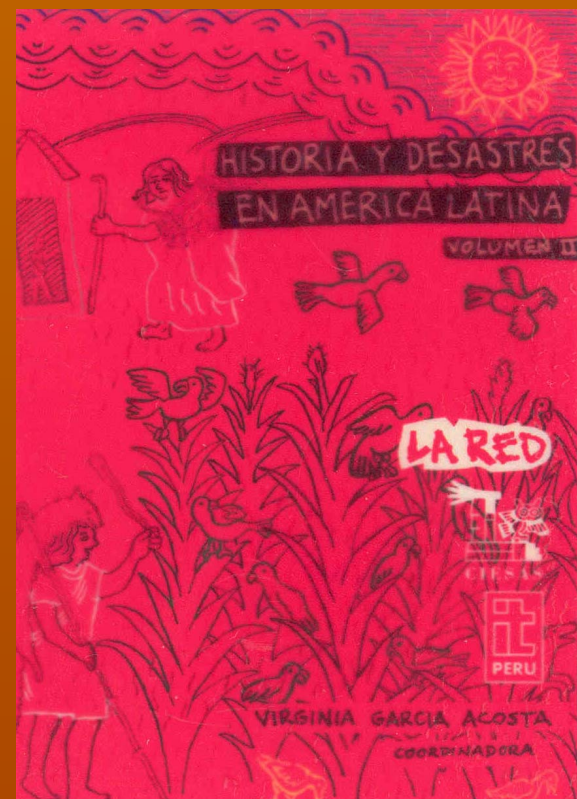
LA RED

www.lared.org.pe
www.desinventar.org



1996

1997



1994



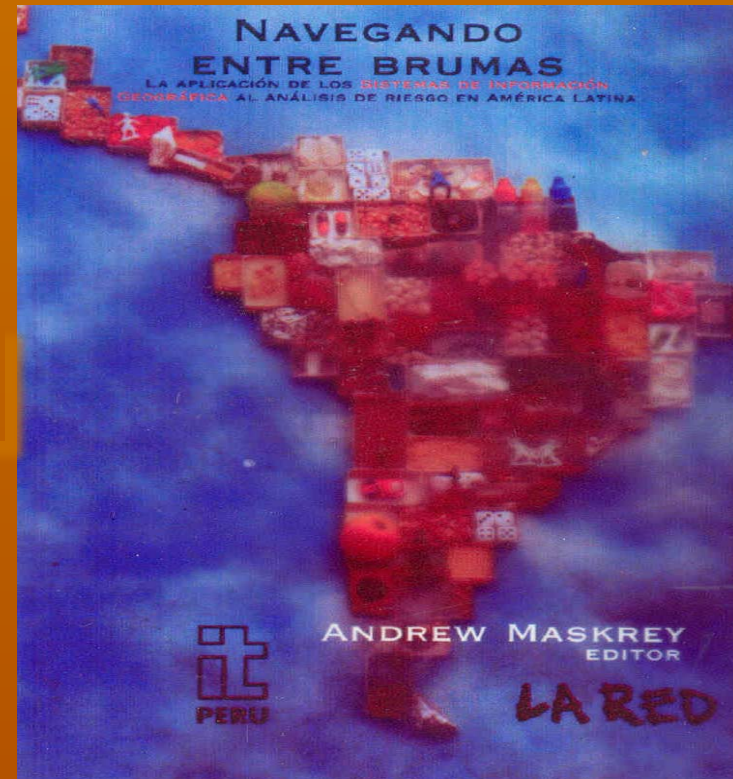
Parte 1

El Riesgo y los Sistemas de Información Geográfica

1998

Parte 2

- Colima, México
- Occidente colombiano
- Quito, Ecuador
- Zona metropolitana de Guadalajara, México
- Río de Janeiro y la cuenca hidrográfica del Río Paraíba sur
- Quebrada La Solana, Río Quiroz, Río Macara. Piura-Región Grau, Perú
- Región de Sumé, Estado da Paraíba, Brasil



DISTINGUIR ENTRE:

FENOMENOS NATURALES O AMENAZAS

RIESGO Y DESASTRE

LOS DESASTRES SON PROCESOS

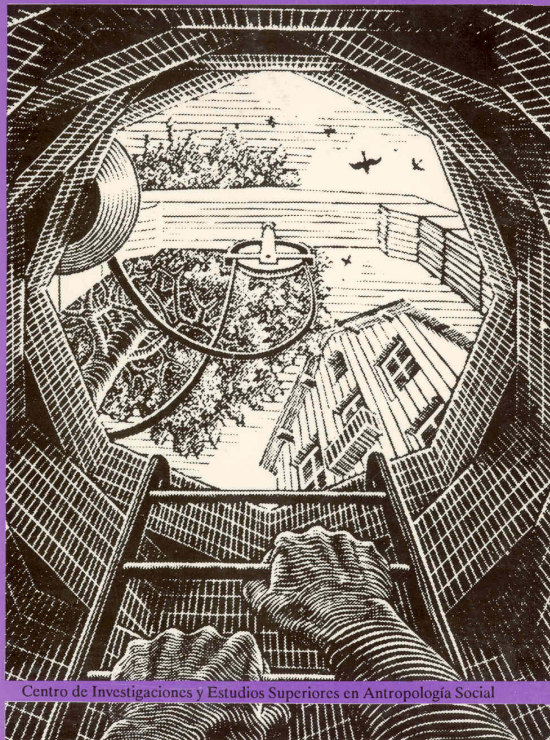
RESULTANTES DE CONDICIONES CRÍTICAS PREEXISTENTES
EN LAS CUALES SE PRESENTAN DETERMINADAS AMENAZAS

LA MAGNITUD DE LAS VULNERABILIDADES SOCIALES,
CULTURALES y ECONÓMICAS ACUMULADAS, ASOCIADA
CON LA PRESENCIA DE UNA AMENAZA SEVERA, DA COMO
RESULTADO EVENTOS DESASTROSOS

LOS DESASTRES SON PROCESOS Y COMO TALES ES
INELUDIBLE SU ESTUDIO DESDE **UNA PERSPECTIVA**
HISTÓRICA

**Estudios históricos sobre
desastres naturales en México**

Virginia García Acosta
(coord.)

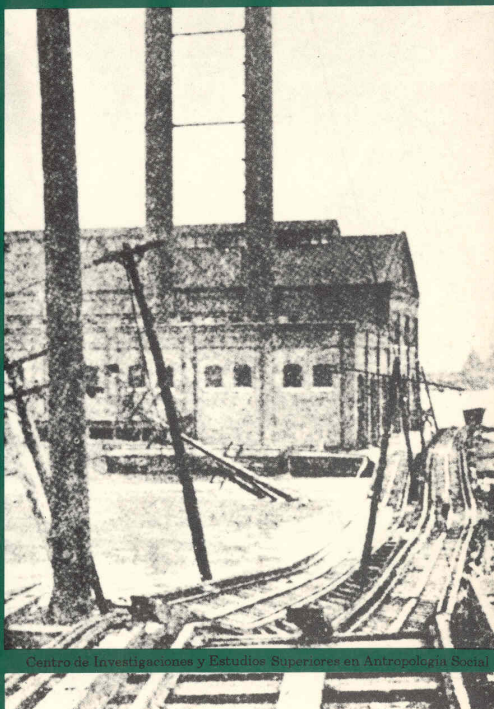


Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social

1992

**Estudios históricos sobre
desastres naturales en México**

Virginia García Acosta
(coord.)

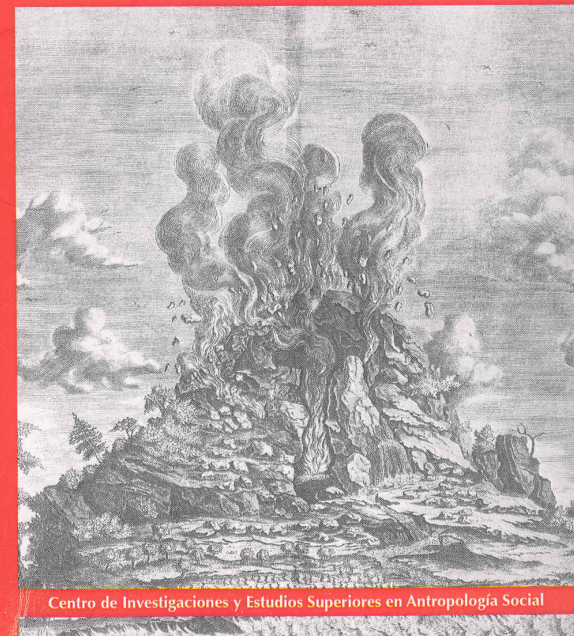


Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social

1994

**Estudios históricos sobre
desastres naturales en México**

Virginia García Acosta
(coord.)



Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social

2000

Sección I. Época Prehispánica

Indicadores arqueológicos de desastres:
Mesoamérica, Los Andes y otros casos

Catástrofes convergentes: perspectivas
geoarqueológicas sobre desastres naturales colaterales
en los Andes Centrales

Tecnología de prevención de inundaciones en la cuenca
de México durante el horizonte posclásico

Sección II. Época Colonial

Aspectos históricos de las sequías en el nordeste del
Brasil colonial

El terremoto de 1746 en Lima: El modelo colonial, el
desarrollo urbano y los peligros naturales

Crisis agrícolas y crisis biológicas en la jurisdicción de
San Miguel de Tucumán en la segunda mitad del siglo
XVIII

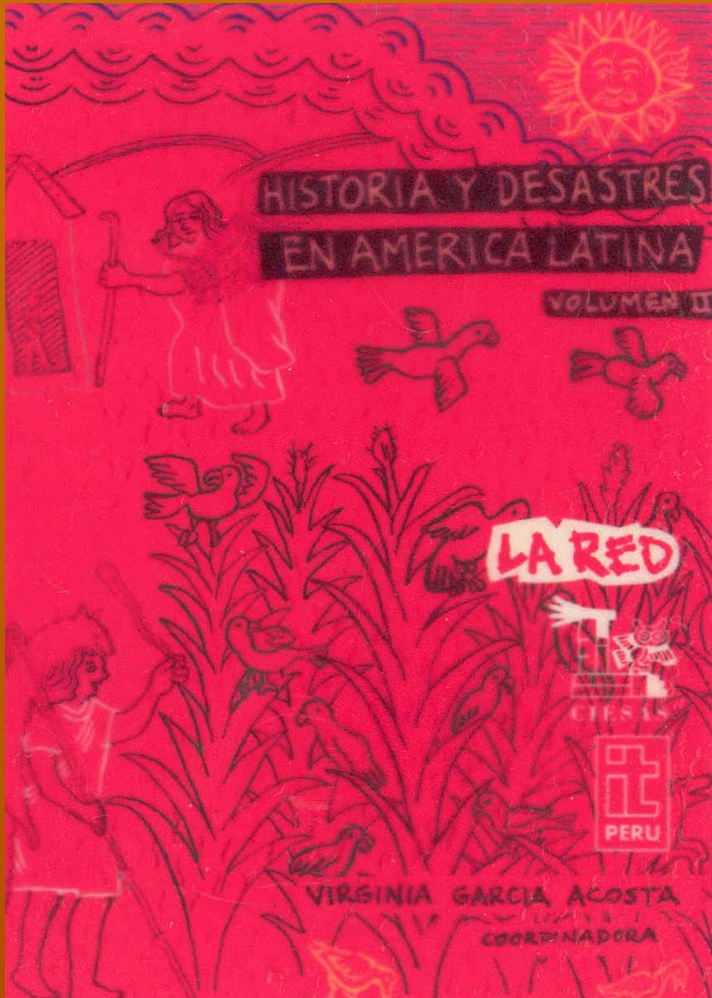
Alternativas ante las sequías de 1789-1810 en la Villa de
Saltillo

Sección III. Siglo XIX

Las “sequías” y sus impactos en las sociedades del
México decimonónico, 1856-1900

Un tesoro y una superstición. El gran terremoto peruano
del siglo XIX

Fuentes y estudios sobre desastres históricos en
Colombia. Retrospectiva y estado actual



1997

Sección I. Estudios de largo plazo

Mudarse o desaparecer. Traslado de ciudades hispanoamericanas y desastres (Siglos XVI-XVIII)

Implicaciones sociales de los terremotos en San Salvador (1524-1919)

Buenos Aires inundable del siglo XIX a mediados del siglo XX

Una aproximación a la concepción andina de los desastres a través de la crónica de Guamán Poma, Siglo XVII

Sección II. Estudios de períodos o coyunturas

¿Ocurrencias del tiempo? Fenómenos naturales y sociedad

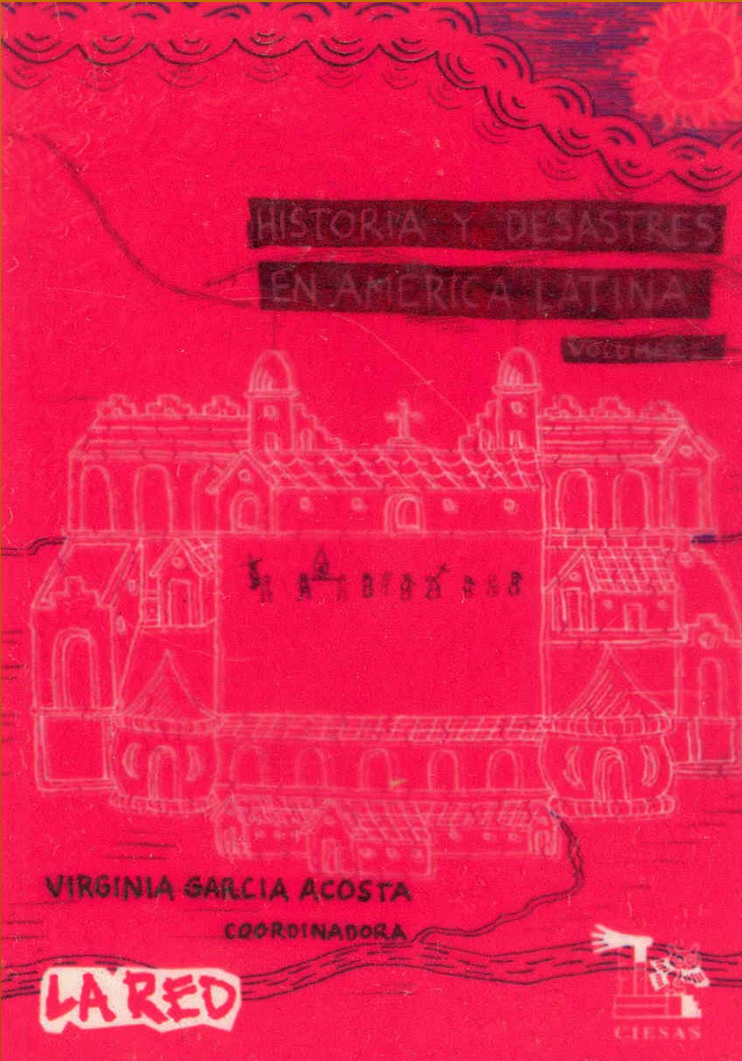
Impacto de epidemias y crisis agrícolas en comunidades indígenas y haciendas del México colonial (1731-1742)

La agricultura campesina en el Nordeste Oriental de Brasil y las sequías de finales del siglo XVIII

Sección III. Estudios de acontecimientos

La secuencia sísmica de agosto a octubre de 1717 en Guatemala. Efectos y respuestas sociales

La inundación de San Luis Potosi en 1887: una respuesta organizada



1996

LOS SISMOS EN LA HISTORIA DE MÉXICO

Virginia García Acosta • Gerardo Suárez Reynoso



EDICIONES CIENTÍFICAS UNIVERSITARIAS
TEXTO CIENTÍFICO UNIVERSITARIO

1996

LOS SISMOS EN LA HISTORIA DE MÉXICO

Virginia García Acosta



EDICIONES CIENTÍFICAS UNIVERSITARIAS
TEXTO CIENTÍFICO UNIVERSITARIO

2001

Virginia García Acosta
Juan Manuel Pérez Zevallos
América Molina del Villar



DESASTRES AGRÍCOLAS EN MÉXICO

CATÁLOGO HISTÓRICO

TOMO I

Épocas prehispánica y colonial

(958-1822)



2003

**Desastres Agrícolas en México.
Catálogo Histórico. Vol II.
1823-1900.
Antonio Escobar Ohmstede,
CIESAS-FCE, 2004.**

UNA DEFINICIÓN DE DESASTRE DEBE SER DINÁMICA Y REFERIRSE NO SOLAMENTE AL PRODUCTO QUE FINALMENTE CONCRETA SU EXISTENCIA (GRADO DE DESTRUCCIÓN Y DESARTICULACIÓN SOCIAL y ECONÓMICA EN UN ESPACIO Y TIEMPO CONCRETOS), SINO A LOS PROCESOS, TANTO FÍSICOS O NATURALES COMO SOCIALES QUE CONDICIONAN SU APARICIÓN

LAS AMENAZAS NO SON EVENTOS ANORMALES O IMPREDECIBLES

SON CARACTERÍSTICAS FÍSICAS NORMALES DE LAS ÁREAS DONDE OCURREN

LA VULNERABILIDAD NO ESTÁ DETERMINADA POR FENÓMENOS PELIGROSOS, ESTÁ CONFIGURADA POR DETERMINADOS PROCESOS SOCIALES, ECONÓMICOS Y POLÍTICOS

LOS DESASTRES SON SITUACIONES EXTREMAS IMPLÍCITAS EN ESTOS PROCESOS

LA EVIDENCIA EMPÍRICA HA DEMOSTRADO QUE EL **RIESGO Y EL DESASTRE**, AÚN ASOCIADOS CON AMENAZAS DE ORIGEN NATURAL, CONSTITUYEN:

- **PROCESOS MULTICAUSALES**
- **PROCESOS MULTIDIMENSIONALES**
- **PROCESOS MULTIFACTORIALES**

RESULTANTES DE LA **ASOCIACIÓN ENTRE DICHAS AMENAZAS Y DETERMINADAS CONDICIONES DE VULNERABILIDAD FÍSICAS, SOCIOECONÓMICAS, CULTURALES Y POLÍTICAS**

LOS DESASTRES NO SON NATURALES

LOS DESASTRES ASOCIADOS CON LA PRESENCIA DE DETERMINADAS AMENAZAS NATURALES CON FRECUENCIA SE SUMAN A LOS DESASTRES COTIDIANOS DE CIERTAS COMUNIDADES, REGIONES E INCLUSO PAÍSES. ELLO MUESTRA QUE LOS ASÍ DENOMINADOS “EXTREMOS NATURALES” SON MUCHAS VECES MÁS ESPERADOS Y CONOCIDOS QUE MUCHOS OTROS EVENTOS EN LA VIDA DIARIA.

EN MUCHOS SEGMENTOS DE LA SOCIEDAD EN LOS CUALES LAS CALAMIDADES ESTÁN OCURRIENDO, LOS EVENTOS NATURALES SON TAN EVIDENTES COMO CUALQUIER OTRO EVENTO EN LA VIDA DIARIA DE ESAS PERSONAS

ESTUDIOS SOCIALES SOBRE DESASTRES PUNTOS DE PARTIDA INELUDIBLES

1. LOS DESASTRES COMO **LABORATORIOS SOCIALES**
2. LOS DESASTRES COMO **PROCESOS**.
3. **CAUSALIDAD INTERNA** Y NO EXTERNA
4. LOS DESASTRES COMO **REVELADORES O DETONADORES** DE OTROS PROCESOS
5. LA IMPORTANCIA DEL **CONTEXTO** Y DEL ESTUDIO CONJUNTO EVENTO/CONTEXTO
6. ANÁLISIS A PARTIR DEL EMPLEO DE **CONCEPTOS MEDULARES** COMO:
 - **DESASTRE**
 - **VULNERABILIDAD**
 - **AMENAZA**
 - **RIESGO**
 - **ESTRATEGIAS ADAPTATIVAS**

LOS DESASTRES OFRECEN AL CIENTÍFICO SOCIAL VENTAJAS QUE NO SE ENCUENTRAN EN CONDICIONES NORMALES O ESTABLES.

LOS DESASTRES CONDENSAN LAS ACTIVIDADES VITALES EN UN BREVE ESPACIO DE TIEMPO

LOS DESASTRES EXPONEN A LA OBSERVACION PÚBLICA UN COMPORTAMIENTO QUE POR LO GENERAL ES PRIVADO

SE PRESENTAN EN SÓLO UNAS HORAS, UNOS DÍAS O UNOS MESES, FORMAS DE COMPORTAMIENTO HUMANO QUE, DE OTRA MANERA, ABARCARÍAN MUCHOS AÑOS

ANÁLISIS DIACRÓNICO Y COMPARATIVO

DIACRÓNICO:
EN LA LARGA DURACIÓN

COMPARATIVO:
EN UN MISMO ESPACIO CON TEMPORALIDADES DISTINTAS
CON UNA MISMA TEMPORALIDAD Y UNA ESPACIALIDAD
DIFERENCIADA

EL PROCESO DE DESASTRE

AMENAZA POR VULNERABILIDAD SOCIAL

LA VULNERABILIDAD SOCIOECONÓMICA y DOS DE SUS COMPONENTES MEDULARES:

- CAPACIDAD DE RECUPERACIÓN
- ESTRATEGIAS ADAPTATIVAS

ES LA SOCIEDAD, EN OCASIONES MÁS QUE LA NATURALEZA MISMA, LA RESPONSABLE DE LA EXPOSICIÓN A LOS AGENTES GEOFÍSICOS PELIGROSOS.

ASÍ, EL DESASTRE DEPENDE EN GRAN MEDIDA DEL ORDEN SOCIAL, DE SUS RELACIONES COTIDIANAS CON EL MEDIO, Y DE CONDICIONES HISTÓRICAS ACUMULADAS QUE LE DAN FORMA

LOS DESASTRES OCURREN, DE MANERA INEVITABLE, EN EL CONTEXTO DE UN PATRÓN HISTÓRICO DE VULNERABILIDAD, EVIDENCIADO POR:

LA UBICACIÓN

LA INFRAESTRUCTURA

LA IDEOLOGÍA DOMINANTE

LA ORGANIZACIÓN SOCIO POLÍTICA

LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y

DISTRIBUCIÓN EXISTENTES

**LA VULNERABILIDAD SOCIAL CONSTITUYE
EL ELEMENTO CENTRAL
EN LOS PROCESOS DE DESASTRE**

LAS CONDICIONES DEL CONTEXTO SON LAS QUE PERMITEN IDENTIFICAR LA VULNERABILIDAD SOCIAL DE LA SOCIEDAD AFECTADA

LA VULNERABILIDAD SOCIAL CORRESPONDE AL GRADO AL QUE CIERTOS GRUPOS Y CLASES SOCIALES COMUNIDADES Y REGIONES E INCLUSO PAÍSES ENTEROS SE ENFRENTAN A LOS RIESGOS DE MANERA DIFERENCIAL

CONSIDERACIONES FUNDAMENTALES

- LA VULNERABILIDAD SOCIOECONÓMICA JUEGA UN PAPEL DETERMINANTE EN EL ALCANCE DE UN DESASTRE
- EXISTE UNA CONSTRUCCIÓN SOCIAL DEL RIESGO ASOCIADA CON DESASTRES, HISTÓRICAMENTE DETERMINADA
- LOS DESASTRES SON PROCESOS, PRODUCTO DE LA ASOCIACIÓN ENTRE AMENAZAS NATURALES Y CONDICIONES EXTREMAS DE VULNERABILIDAD
- LOS DESASTRES AL IGUAL QUE LA VULNERABILIDAD Y LA CAPACIDAD DE RECUPERACIÓN SON DIFERENCIALES
- LA PREVENCIÓN A DESASTRES DEBE CONVERTIRSE EN UNA ACTIVIDAD QUE PERMITA A LA MAYORÍA DE LA POBLACIÓN EL ACCESO A CONDICIONES DE VIDA ACEPTABLES, SEGURAS Y ESTABLES

INTERPRETATIONS OF CALAMITY

from the viewpoint of human ecology

Edited by **K. Hewitt**

Wilfrid Laurier University, Ontario

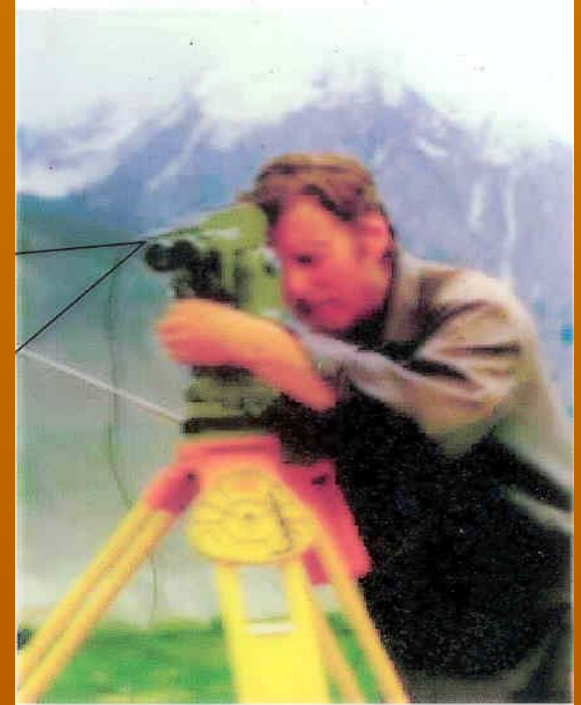
Boston
ALLEN & UNWIN INC.
London Sydney

1984

1997

REGIONS OF RISK A GEOGRAPHICAL INTRODUCTION TO DISASTERS

KENNETH HEWITT



KENNETH
HEWITT

EL ENFOQUE DE LA VULNERABILIDAD (THE VULNERABILITY APPROACH)

INCLUIR A LA VULNERABILIDAD COMO UN CONCEPTO CLAVE EN LAS INVESTIGACIONES SOBRE DESASTRES A PARTIR DE LA DÉCADA DE LOS 80'S SE HA CONVERTIDO EN UN PUNTO DE PARTIDA DETERMINANTE PARA LAS VISIONES ALTERNATIVAS SOBRE LOS DESASTRES

LA SOCIEDAD, MÁS QUE LA NATURALEZA, DECIDE QUIÉN ESTÁ EXPUESTO A AGENTES GEOFÍSICOS PELIGROSOS. ASÍ, EL DESASTRE DEPENDE DEL ORDEN SOCIAL, DE SUS RELACIONES COTIDIANAS CON EL MEDIO AMBIENTE Y DE CIRCUNSTANCIAS HISTÓRICAS MÁS AMPLIAS QUE MODELAN ESTOS ASUNTOS

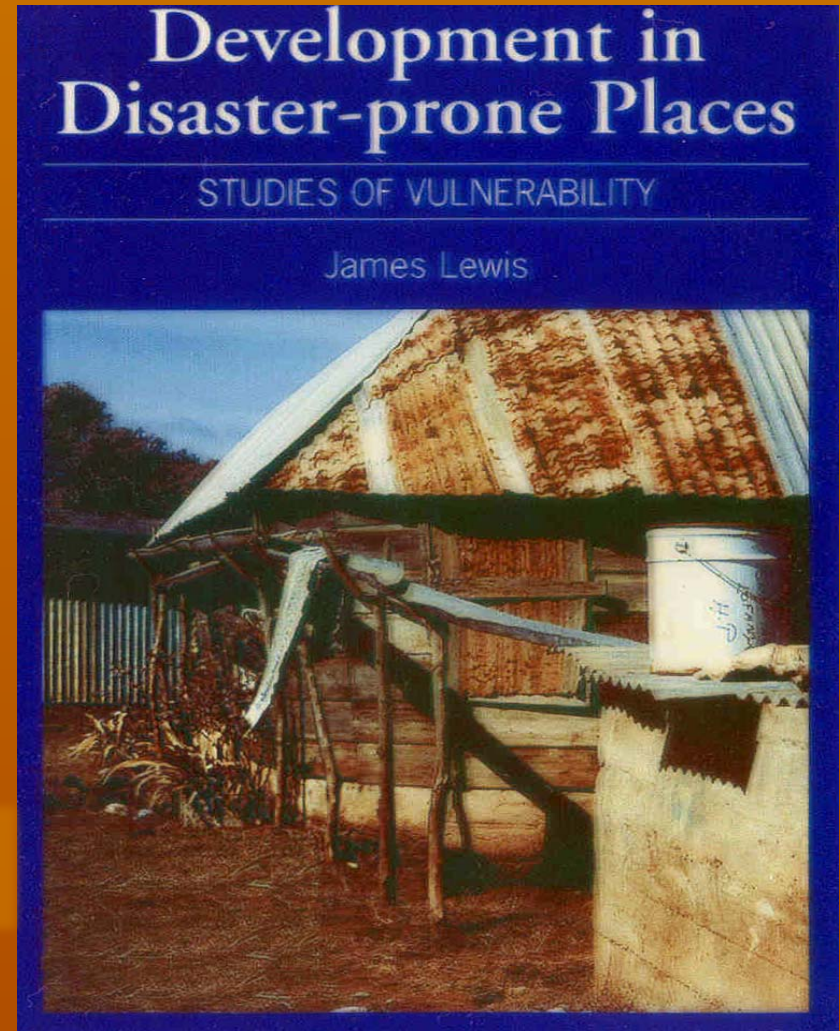
KENNETH HEWITT

Part One: Vulnerability

Part Two: Studies of
Vulnerability

Part Three: A Pattern for
Development

1999



1994

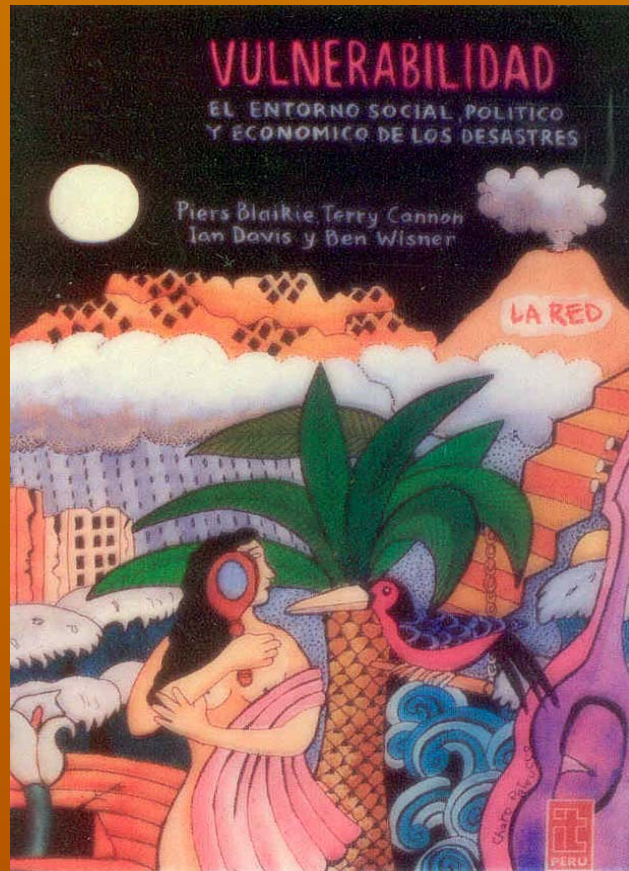
AT RISK

Natural hazards, people's vulnerability,
and disasters

*Piers Blaikie, Terry Cannon,
Ian Davis, and Ben Wisner*



London and New York



1996



At Risk

Second edition

Natural hazards, people's vulnerability and disasters

Ben Wisner, Piers Blaikie, Terry Cannon, and Ian Davis

2003

VULNERABILIDAD

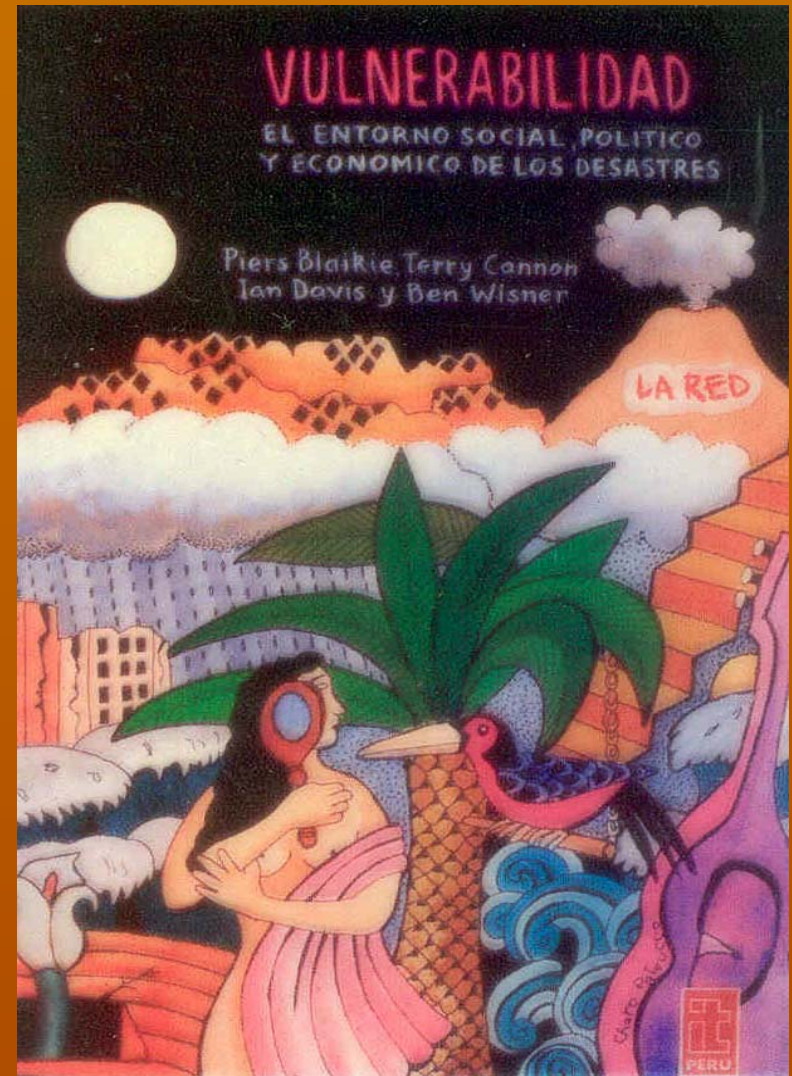
DETERMINAR LAS CONDICIONES DEL CONTEXTO EN LAS CUALES SE PRESENTA UNA DETERMINADA AMENAZA PERMITE IDENTIFICAR LA VULNERABILIDAD DE LA SOCIEDAD, ES DECIR, EL GRADO CON BASE EN EL CUAL LAS SOCIEDADES ENFRENTAN LOS RIESGOS DE MANERA DIFERENCIAL EN TÉRMINOS DE FACTORES SOCIALES, CULTURALES, ECONÓMICOS Y POLÍTICOS ESPECÍFICOS

LA VULNERABILIDAD ES, Y SIEMPRE HA SIDO, EL RESULTADO DE LAS DESIGUALDADES SOCIALES Y ECONÓMICAS A ESCALA LOCAL, REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL

Parte I. Marco Conceptual y Teoría

Parte II. Vulnerabilidad y tipos de desastres

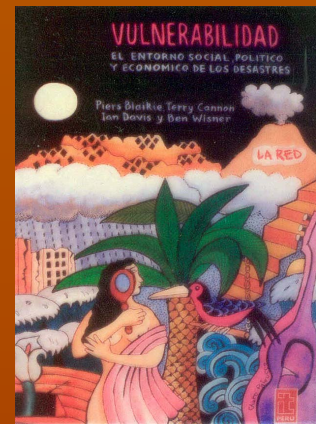
Parte III. Acción para la reducción del desastre

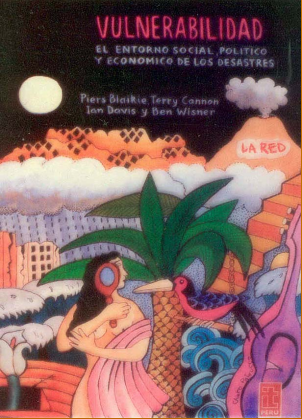


MODELO DE PRESIÓN Y LIBERACIÓN DE LOS DESASTRES

(PRESSURE AND RELEASE MODEL: PAR)

El modelo PAR se basa en la idea de que una explicación del desastre requiere encontrar una progresión que conecte el impacto de un desastre sobre la población a través de una serie de niveles de factores sociales que general vulnerabilidad.





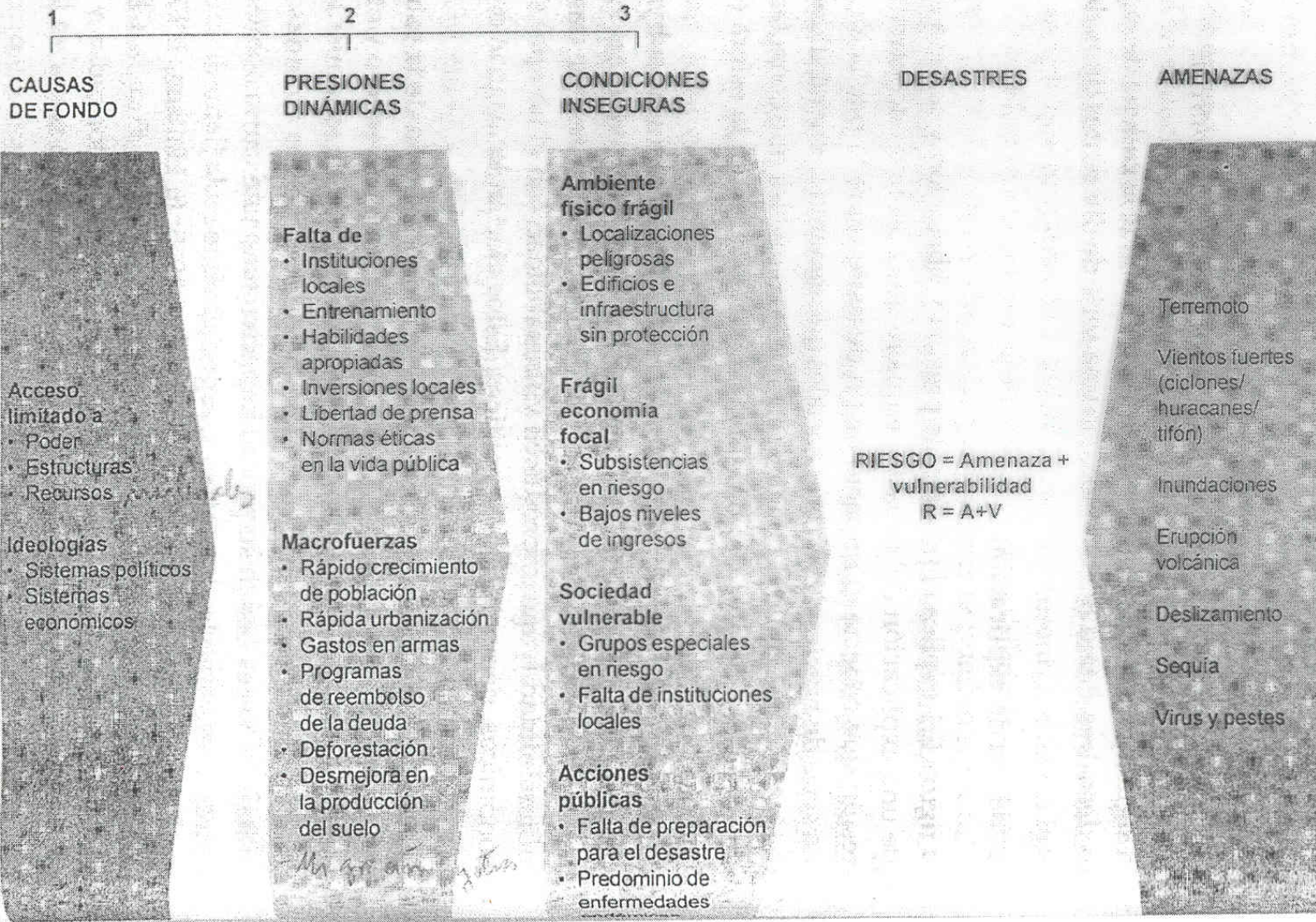
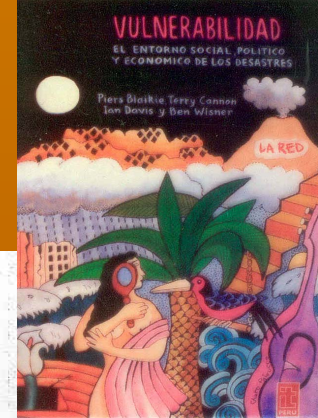
PAR MODELO DE PRESIÓN LA PROGRESIÓN DE LA VULNERABILIDAD

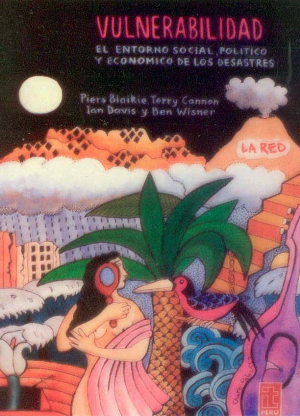
Tres vínculos o niveles:

-CAUSAS DE FONDO son un conjunto de procesos extensos, bien establecidos en una sociedad y la economía mundial

-PRESIONES DINÁMICAS son procesos y actividades que traducen los efectos de las causas de fondo en condiciones inseguras que generan vulnerabilidad

-CONDICIONES INSEGURAS son las formas específicas en las cuales la vulnerabilidad de una población se expresa en el tiempo y en el espacio junto con una determinada amenaza





"PRESIONES" QUE PRODUCEN DESASTRES: INUNDACIONES

CAUSAS DE FONDO

- Los sistemas que promueven mantenimiento desigual de activos desatan prejuicios en las precauciones de inundaciones
- La ganancia privada puede promover equivocadas medidas de protección
- El crecimiento de la población coloca a la población en la ruta de las inundaciones
- Migración/urbanización a menudo en áreas propensas a anegaciones
- La crisis de la deuda reduce el ingreso real del pobre; hace más difícil para el gobierno la protección social
- La degradación ambiental puede aumentar el riesgo de inundación: (deforestación y erosión del suelo)

PRESIONES DINÁMICAS

- **Clase:** bajo ingreso significa pobre autoprotección; la subsistencia está en un lugar peligroso; pocos activos menos capacidad de recuperarse
- **Género:** nutrición más pobre significa que las mujeres son más propensas a enfermedades
- **Etnicidad:** ingreso inferior; sin activos; subsistencias peligrosas; discriminación en acceso a protección social
- **Estado:** poco apoyo para protección social; prejuicio regional o urbano deja a otros menos protegidos; inapropiadas medidas de protección crean riesgos para algunos

CONDICIONES INSEGURAS PRODUCIDAS POR

Baja preparación

- *Pobre autoprotección*
- Ubicación de la vivienda en tierra baja
- Materiales de la vivienda de fácil erosión y daño (el colapso puede causar lesión)
- Tierra erosionable

Pobre protección social

- Advertencia inadecuada
- Excluido de protección contra inundación
- Ningún programa de seguro
- Ninguna vacuna

Resiliencia

- Incapaces de reemplazar activos que podrían perderse
- Subsistencia sujeta a trastorno (por ej. no trabajo asalariado en campos inundados)

Salud

- La pobre salud existente suscita riesgos de infección
- Las aguas anegadas del área de la casa aumentan vectores de enfermedades

INUNDACIONES: TIPOS DE DESASTRES

D

E

S

A

S

T

R

E

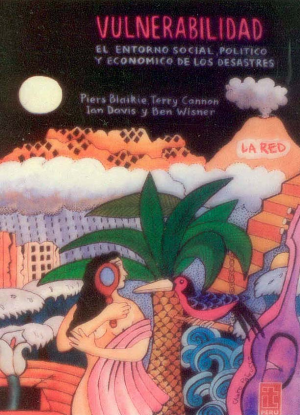
Inundación repentina

Inundación fluvial de comienzo lento

Lluvia/inundaciones de agua aprisionada

Inundaciones de ciclones tropicales (marejada; lluvias; ver capítulo 7)

Inundaciones de tsunamis



LA LIBERACIÓN DE "PRESIONES" PARA REDUCIR AMENAZAS: LA PROGRESIÓN DE LA SEGURIDAD

PROGRESIÓN DE LA SEGURIDAD

1
ATENDER CAUSAS DE FONDO

Incrementar el acceso de grupos vulnerables a

- Estructuras de poder
- Recursos

Objetar cualquier

- Ideología, sistema político o sistema económico cuando cause o aumente la vulnerabilidad

2
REDUCIR PRESIONES

Desarrollo de

- Instituciones locales
- Educación
- Capacitación
- Habilidades apropiadas
- Inversión local
- Mercados locales
- Libertad de prensa
- Normas éticas en la vida pública

Macrofuerzas

- Programas de población
- Urbanización
- Adaptar industria de armas para fines de desarrollo*
- Reprogramar pagos de deuda
- Reforestación

3
LOGRAR CONDICIONES SEGURAS

Protección del medio ambiente

- Ubicaciones seguras
- Construcción e infraestructura sismorresistentes
- Diversificación de oportunidades de ingreso rural

Economía local flexible

- Fortalecer medios de subsistencia
- Aumentar ingresos bajos

Acciones públicas

- Preparación para la amenaza: sistemas de alerta para sequía/ciclón/volcanes/deslizamientos

REDUCIR RIESGOS DE DESASTRE

Aspirar a controlar la situación

- Ninguna pérdida de vida
- Ninguna víctima
- Daño restringido
- Seguridad de alimentos

REDUCIR AMENAZA

Una serie de medidas para reducir ciertas amenazas

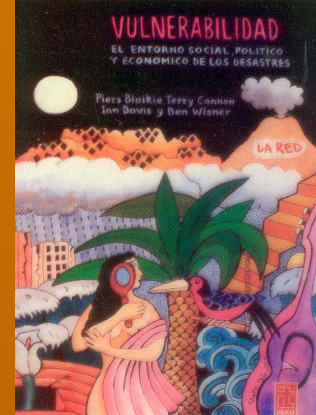
- Controles de inundaciones
- Mamparas para reducir fuerzas del viento

PAR

LIBERACIÓN DE LA PRESIÓN

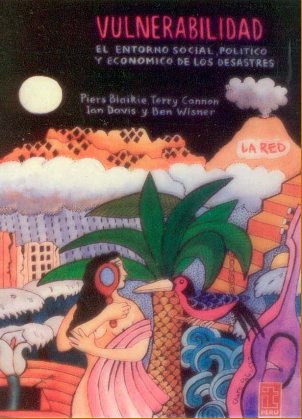
- El ambiente no puede hacerse más seguro exclusivamente a partir de medios técnicos
- La perspectiva de la vulnerabilidad sugiere que:
 - Es posible hacer más seguro el entorno humano y
 - Hay límites determinados por las desigualdades económicas y sociales, los prejuicios culturales y las injusticias políticas en todas las sociedades
- La verificación de los riesgos debe incluir tanto la información sobre la vulnerabilidad social, como la que se refiere a la amenaza natural, utilizando ambos lados del modelo de “presión”.

MITIGACIÓN Y ANTICIPACIÓN



La mitigación del desastre requiere de la anticipación a varios niveles, como:

- Liderazgo y aplicación de habilidades en varios niveles de gobierno y sector privado
- Memoria institucional de los desastres (eventos y amenazas)
- Memoria colectiva de los desastres (eventos y amenazas)
- Integración de medidas estructurales y no estructurales



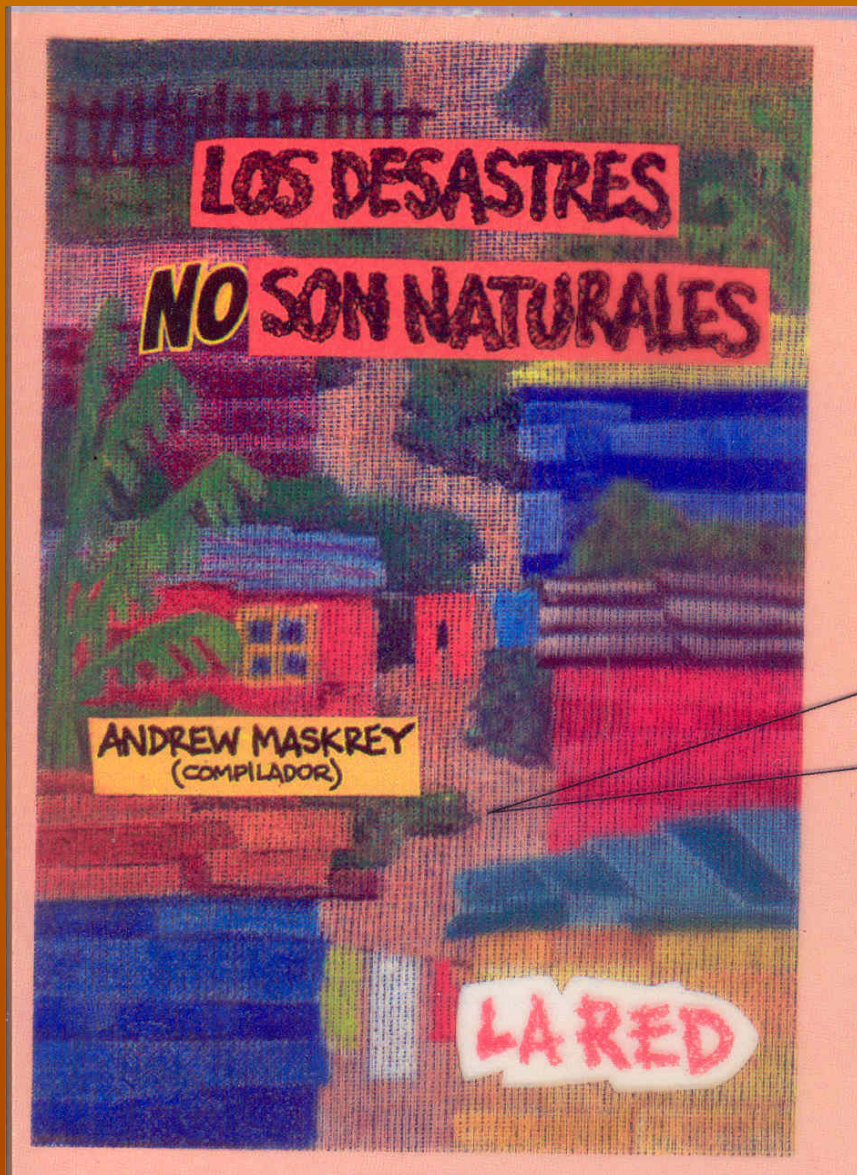
MODELO DE LIBERACIÓN Y DECONSTRUCCIÓN DE RIESGOS

Buscar un enfoque equilibrado que combine sistemas tales como:

- Redes satelitales de alerta
- Depósitos de alimentos
- Preparación nacional y local
- Utilización de conocimientos y esfuerzos a nivel local (capital social y cultural en términos de Bourdieu)

VULNERABILIDAD

- VULNERABILIDAD DIFERENCIAL
- VULNERABILIDAD GLOBAL
- VULNERABILIDAD ACUMULADA



Gustavo Wilches-Chax
“La Vulnerabilidad
global” 1993

LA VULNERABILIDAD GLOBAL

GUSTAVO WILCHES-CHAUX, 1989 Y 1993

1. VULNERABILIDAD FÍSICA O LOCALIZACIONAL
2. VULNERABILIDAD ECONÓMICA
3. VULNERABILIDAD SOCIAL
4. VULNERABILIDAD POLÍTICA
5. VULNERABILIDAD TÉCNICA
6. VULNERABILIDAD IDEOLÓGICA
7. VULNERABILIDAD CULTURAL
8. VULNERABILIDAD EDUCATIVA
9. VULNERABILIDAD ECOLÓGICA

LAS DIMENSIONES DE LA VULNERABILIDAD

O. D. CARDONA, 2001

- DIMENSIÓN FÍSICA
- DIMENSIÓN ECONÓMICA
- DIMENSIÓN SOCIAL
- DIMENSIÓN EDUCATIVA
- DIMENSION POLÍTICA
- DIMENSIÓN INSTITUCIONAL
- DIMENSIÓN AMBIENTAL
- DIMENSIÓN CULTURAL
- DIMENSIÓN IDEOLÓGICA

LA VULNERABILIDAD GLOBAL ES EL RESULTADO DE DIVERSAS **DIMENSIONES** DE LA VULNERABILIDAD

VULNERABILIDAD GLOBAL

LA VULNERABILIDAD INCLUYE VARIAS DIMENSIONES QUE EN CONJUNTO CARACTERIZAN LO QUE SE HA DENOMINADO VULNERABILIDAD GLOBAL

LAS DIMENSIONES DE LA VULNERABILIDAD GLOBAL VAN DE LO NATURAL O FÍSICO A LO SOCIAL, ECONÓMICO, POLÍTICO, CULTURAL, ETC.

LA VULNERABILIDAD Y EL RIESGO SON, Y SIEMPRE HAN SIDO, EL RESULTADO DE UN INCREMENTO DE LAS DESIGUALDADES SOCIALES Y ECONÓMICAS EN EL CONTEXTO LOCAL, REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL

UN INCREMENTO EN LOS DESASTRES SIGNIFICA UN INCREMENTO EN LAS VULNERABILIDADES DE LAS SOCIEDADES

VULNERABILIDAD DIFERENCIAL

NO TODOS LOS GRUPOS SOCIALES NI TODAS LAS SOCIEDADES ESTÁN IGUALMENTE EXPUESTOS A LAS AMENAZAS Y LOS RIESGOS, NI TAMPOCO CUENTAN CON LOS MISMOS RECURSOS PARA ENFRENTAR LA EMERGENCIA

EN ESTA DIFERENCIACIÓN ESTÁN INVOLUCRADOS UNA SERIE DE FACTORES, NO ÚNICAMENTE LOS ECONÓMICOS. LA CAUSALIDAD SOCIAL Y CULTURAL ES, EN OCASIONES, DETERMINANTE.

ETNICIDAD, STATUS, GÉNERO Y EDAD, ASÍ COMO LA PERTENENCIA A UN DETERMINADO GRUPO RELIGIOSO O CASTA PUEDEN EN OCASIONES INFLUIR DE MANERA IMPORTANTE EN LA DEFINICIÓN DE LA VULNERABILIDAD DIFERENCIAL FRENTE A LAS AMENAZAS NATURALES

¿INCREMENTO DE LOS DESASTRES O INCREMENTO DE LA VULNERABILIDAD?

¿SE HA VUELTO EL MUNDO MÁS AMENAZANTE O MÁS RIESGOSO?

EN REALIDAD HAY MAYOR VULNERABILIDAD FRENTE A LAS AMENAZAS NATURALES Y, EN CONSECUENCIA, A LOS PROCESOS DE DESASTRE ASOCIADOS CON ELLAS

ESTAMOS DÍA A DÍA CONSTRUYENDO COMUNIDADES DE VÍCTIMAS
(CH. DYER)

ALGUNAS POBLACIONES PREPARAN SUS FUTUROS DESASTRES
(M. MOSELEY)

EL **RIESGO** DEBE ENTENDERSE COMO UNA COMBINACIÓN COMPLEJA DE VULNERABILIDAD Y AMENAZA.

LOS **DESASTRES** DEBEN ENTENDERSE COMO UNA COMBINACIÓN DE LOS ANTERIORES: PUEDE HABER RIESGO SIN AMENAZA, MIENTRAS QUE LA VULNERABILIDAD ES IGUAL A CERO SI NO EXISTE UNA AMENAZA

RIESGO = UNA FUNCIÓN COMPUESTA DE UNA AMENAZA NATURAL (COMPLEJA PERO CONOCIBLE) y LAS PERSONAS CON VULNERABILIDAD DIFERENCIAL, CON UNA EXPOSICIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL A EVENTOS EXTREMOS

SUSTITUIR DESASTRE POR RIESGO A DESASTRE

VULNERABILIDAD CON "APELLIDO"

LA VULNERABILIDAD NO ES RESULTADO EXCLUSIVO DE LA EXPLOTACIÓN Y DE LA DESIGUALDAD

LA VULNERABILIDAD NO ES SINÓNIMO DE POBREZA. ÉSTA PUEDE SER UN FACTOR DE AQUÉLLA.

LA VULNERABILIDAD, DE MANERA INTEGRAL, SE ENCUENTRA RELACIONADA CON LAS AMENAZAS NATURALES Y LAS CONDICIONES DEL CONTEXTO.

SE TRATA DE UNA **VULNERABILIDAD "CON APELLIDO"**

¿VULNERABLE ANTE QUÉ?

DEBE EXISTIR LA AMENAZA PARA EFECTOS DE QUE SE PRESENTE UNA SITUACIÓN DE RIESGO

SI NO HAY AMENAZA NO ES FACTIBLE SER VULNERABLE EN TÉRMINOS DE LA OCURRENCIA DE UN DESASTRE

NO HAY UNA SITUACIÓN DE RIESGO SI NO EXISTE UNA EXPOSICIÓN A LA AMENAZA Y SI NO SE ES VULNERABLE A LA ACCIÓN DE ESA AMENAZA EN PARTICULAR.

O. D. CARDONA, 2001

EL RIESGO "CON APELLI DO"

EN EL CAMPO DE LOS DESASTRES TAMPOCO SE PUEDE HABLAR DEL RIESGO DE MANERA AISLADA

ESTAR EN "RIESGO DE DESASTRE" SE REFIERE A LA POSIBILIDAD DE QUE LAS CARACTERÍSTICAS GENERADAS POR LAS CONDICIONES POLÍTICAS Y ECONÓMICAS AFECTEN A CIERTOS GRUPOS Y CONDUZCAN A CONDICIONES PARTICULARMENTE INSEGURAS.

ES NECESARIO, ENTONCES, HABLAR DEL RIESGO "CON APELLI DO"

VULNERABILIDAD

FACTORES DE LOS CUALES SE ORIGINA

EXPOSICIÓN: CONDICIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD QUE TIENE EL ASENTAMIENTO HUMANO DE SER AFECTADO POR ESTAR EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE FENÓMENOS PELIGROSOS Y POR SU FRAGILIDAD ANTE LOS MISMOS

FRAGILIDAD SOCIAL: PREDISPOSICIÓN QUE SURGE COMO RESULTADO DEL NIVEL DE MARGINALIDAD Y SEGREGACIÓN SOCIAL DEL ASENTAMIENTO HUMANO Y SUS CONDICIONES DE DESVENTAJA Y DEBILIDAD RELATIVA POR FACTORES SOCIOECONÓMICOS

FALTA DE RESILIENCIA: LIMITACIONES DE ACCESO Y MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DEL ASENTAMIENTO HUMANO, SU INCAPACIDAD DE RESPUESTA Y SUS DEFICIENCIAS PARA ABSORBER EL IMPACTO

O. D. CARDONA, 2001

CAPACIDAD DE RECUPERACIÓN Y ESTRATEGIAS ADAPTATIVAS

EL PROCESO DE DESASTRE

AMENAZA POR VULNERABILIDAD SOCIAL

LA VULNERABILIDAD SOCIOECONÓMICA y DOS DE SUS COMPONENTES MEDULARES:

- CAPACIDAD DE RECUPERACIÓN
- ESTRATEGIAS ADAPTATIVAS

LA CAPACIDAD DE RECUPERACIÓN

INCLUYE ASPECTOS ECONÓMICOS, SOCIALES, CULTURALES, IDEOLÓGICOS Y POLÍTICOS.

CON FRECUENCIA ES LA QUE DETERMINA EL ALCANCE REAL DEL DESASTRE

LAS ESTRATEGIAS ADAPTATIVAS

SE DERIVAN DEL CONTEXTO SOCIO-ECONÓMICO EN TÉRMINOS ESPACIALES Y TEMPORALES.

SON AQUÉLLAS QUE UN GRUPO, UNA COMUNIDAD Y, EN TERMINOS GENERALES, UNA SOCIEDAD EN SU CONJUNTO ENCUENTRA, ADOPTA Y ADAPTA PARA ENFRENTAR LOS PROCESOS DE DESASTRE

DEPENDEN DEL MANEJO Y CONOCIMIENTO CULTURAL DEL MEDIO AMBIENTE, ASÍ COMO DEL GRADO DE DEPENDENCIA O INDEPENDENCIA DE LOS RECURSOS DISPONIBLES A SU ALREDEDOR

LAS ESTRATEGIAS ADAPTATIVAS SON CONSTRUCTOS CULTURALES E HISTÓRICOS

CONSTITUYEN EJEMPLOS DE LAS PERMANENCIAS
NO ESTÁTICAS, OBSERVABLES EN ESAS FOTO-
GRAFÍAS QUE SE DERIVAN DE LA APLICACIÓN
DE LA DIMENSIÓN SINCRÓNICA, PERO QUE SÓLO
SE PUEDEN EXPLICAR Y ENTENDER A PARTIR DE
UNA VISIÓN DIACRÓNICA

LAS ESTRATEGIAS ADAPTATIVAS ASÍ ENTENDIDAS HAN SIDO IDENTIFICADAS A PARTIR, PARTICULARMENTE, DEL TRABAJO DESARROLLADO POR ANTROPÓLOGOS SOCIALES.

LOS PIONEROS INICIARON SUS ESTUDIOS EN LA DÉCADA DE LOS 50 DEL SIGLO XX

EL INTERÉS CENTRAL DE ESTOS ANTROPÓLOGOS PIONEROS EN EL ESTUDIO DE LOS DESASTRES ESTABA CENTRADO MÁS EN EL CAMBIO SOCIAL QUE EN EL DESASTRE COMO TAL.

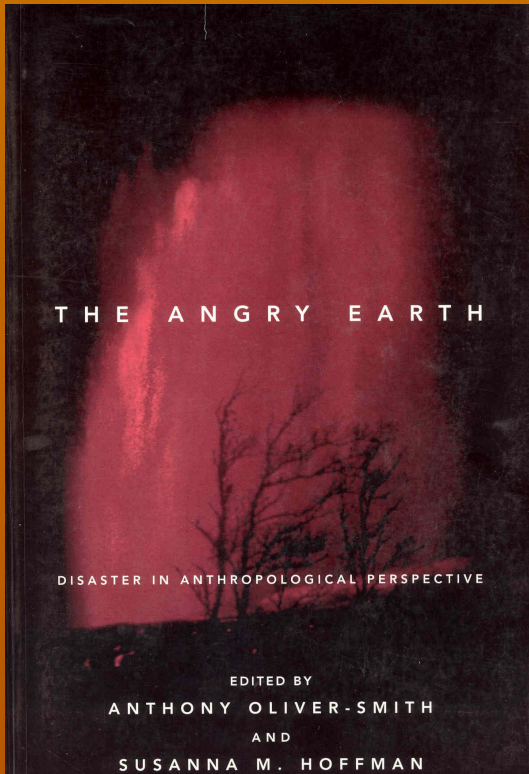
LA PRESENCIA DE UN CIERTO FENÓMENO NATURAL CONSTITUÍA PARA ELLOS UNA ESPECIE DE PRETEXTO PARA ESTUDIAR EL CAMBIO SOCIAL.

LOS ESTUDIOS DE ESTOS ANTROPÓLOGOS SE DIFERENCIAN DE AQUELLOS LLEVADOS A CABO EN ESOS MISMOS AÑOS POR SOCIÓLOGOS ESTUDIOSOS DE LOS DESASTRES, ENTRE OTROS ASPECTOS POR:

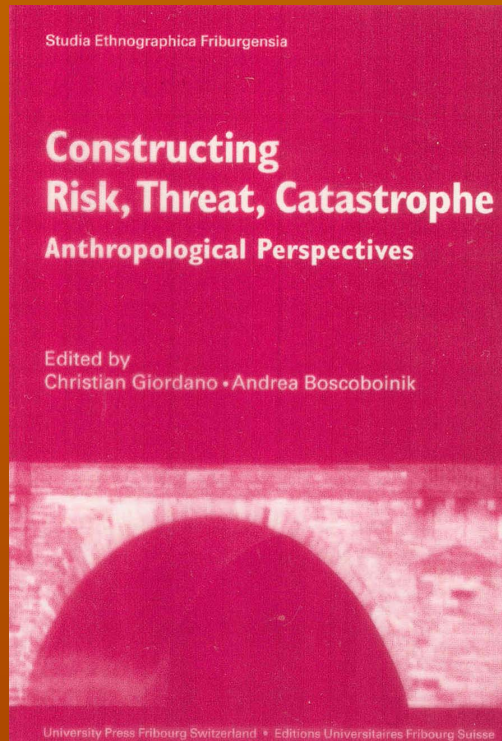
- UN INTERÉS MAYOR POR LOS EFECTOS EN DETERMINADAS ESFERAS DERIVADAS DE LA CULTURA

- MÉTODOS Y TÉCNICAS DE TRABAJO DISTINTOS, CENTRADOS EN EL TRFABAJO DE CAMPO, LA OBSERVACIÓN DIRECTA Y PARTICIPANTE

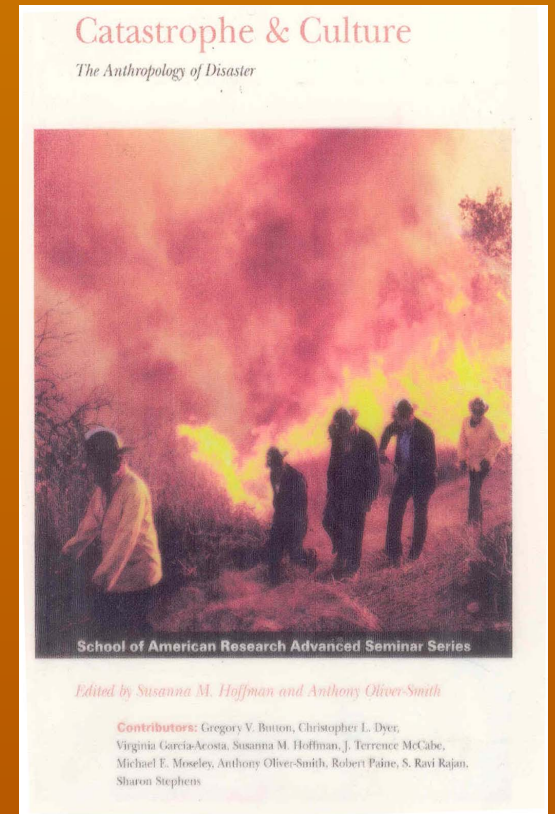
**ALGUNOS EJEMPLOS DE LA
PRODUCCIÓN ANTROPOLÓGICA DE
FINES DEL SIGLO XX E INICIOS DEL XXI**



1999



2002



2002

LOS ESTUDIOS ANTROPOLÓGICOS HAN MOSTRADO

- QUE LOS DESASTRES SON PARTE DEL COTIDIANO DE MUCHAS SOCIEDADES EN TODO EL MUNDO
- QUE LAS SOCIEDADES TRADICIONALES HAN DESARROLLADO ESTRATEGIAS ADAPTATIVAS CULTURALMENTE CONSTRUIDAS, NO RECONOCIDAS A ESCALA GLOBAL
- LA NECESIDAD DE RECONOCER LA IMPORTANCIA DE ESTOS CONSTRUCTOS CULTURALES Y DE LA MIRADA CENTRADA EN LO LOCAL, EN LA MITIGACIÓN DEL RIESGO Y EN LA PREVENCIÓN DE LOS DESASTRES

VULNERABILIDAD Y CONSTRUCCION SOCIAL DEL RIESGO

LA VULNERABILIDAD REFLEJA UNA CARENCIA O DÉFICIT DE DESARROLLO, YA QUE EL RIESGO SE GENERA Y SE CONSTRUYE SOCIALMENTE.

LA DEGRADACIÓN DEL ENTORNO, EL EMPOBRECIMIENTO Y LOS DESASTRES SON SUCESOS AMBIENTALES Y SU MATERIALIZACIÓN ES EL RESULTADO DE LA CONSTRUCCIÓN SOCIAL DEL RIESGO

CONSTRUCCIÓN SOCIAL DEL RIESGO

CONSTRUCCIÓN SOCIAL DEL RIESGO

- ASOCIADA CON LA PERCEPCIÓN
- ASOCIADA CON LA VULNERABILIDAD Y LA DESIGUALDAD



PAR

LIBERACIÓN DE LA PRESIÓN

- El ambiente no puede hacerse más seguro exclusivamente a partir de medios técnicos
- La perspectiva de la vulnerabilidad sugiere que:
 - Es posible hacer más seguro el entorno humano y
 - Hay límites determinados por las desigualdades económicas y sociales, los prejuicios culturales y las injusticias políticas en todas las sociedades
- La verificación de los riesgos debe incluir tanto la información sobre la vulnerabilidad social, como la que se refiere a la amenaza natural, utilizando ambos lados del modelo de “presión”.

EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA PERCEPCIÓN DE RIESGO: TRES GRANDES ETAPAS

I- MEDIADOS SIGLO XIV A MEDIADOS SIGLO XVIII:

EL MIEDO

EPIDEMIAS, PESTES, HAMBRE

II- MEDIADOS SIGLO XVIII A MEDIADOS SIGLO XX:

DEL MIEDO A LA ANGUSTIA

LA INDUSTRIALIZACION

III- MEDIADOS A FINES DEL SIGLO XX

EL RIESGO INSOPORTABLE

EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LOS DESASTRES EN LOS PAISES INDUSTRIALIZADOS Y EL RESTO DEL MUNDO

PERIODOS HISTÓRICOS	PAISES INDUSTRIALES (Europa, América del Norte)	RESTO DEL MUNDO
Antes de 1750	Incendios Sismos Epidemias Avalanchas/Deslizamientos Hambruna Erupciones volcánicas Inundaciones	Incendios Sismos Inundaciones Maremotos/Ciclones Hambruna Erupciones volcánicas Epidemias
De 1750 a 1960	Epidemias Catástrofes en minas Catástrofes ferroviarias Explosiones Incendios Naufragios Rupturas de presas Inundaciones Avalanchas/Deslizamientos Sismos	Incendios Sismos Inundaciones Maremotos/Ciclones Hambruna Erupciones volcánicas Epidemias
Después de 1960	Rupturas de presas Accidentes nucleares Accidentes químicos (+petróleo y gas) Catástrofes aéreas Riesgos ligados al transporte de materiales peligrosos	Catástrofes en minas Catástrofes ferroviarias Accidentes químicos (+petróleo y gas) Catástrofes aéreas Explosiones Rupturas de presas Naufragios Incendios Inundaciones Epidemias Hambruna Sismos Maremotos/Ciclones Avalanchas/Deslizamientos Erupciones volcánicas

G. Lefebvre

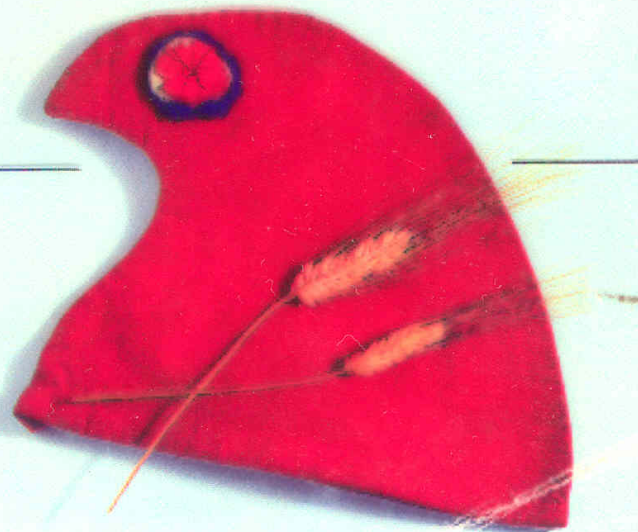
•

EL GRAN PANICO DE 1789

La Revolución Francesa
y los campesinos



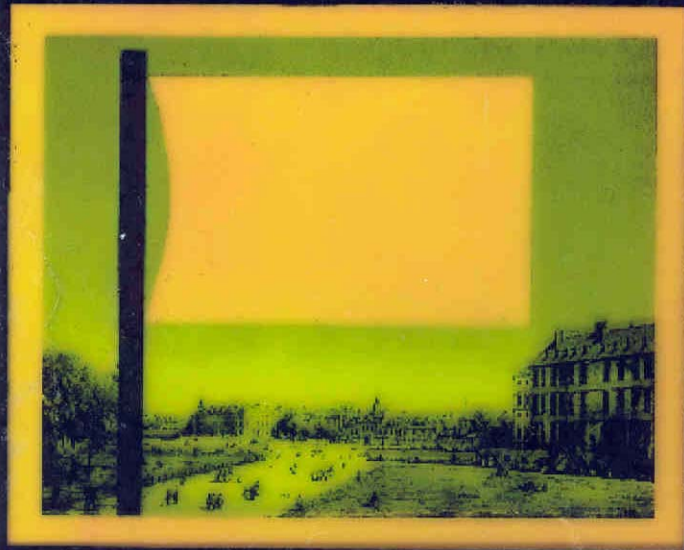
PAIDOS STUDIO



DANIEL DEFOE



EL AÑO DE LA PESTE



BIBLIOTECA BREVE DE BOLSILLO • LIBROS DE ENLACE

DEFOE

1660-1731

A
JOURNAL
OF THE
Plague Year:
BEING
Observations or Memorials,
Of the most Remarkable
OCCURRENCES,
As well,
PUBLICK *as* PRIVATE,
Which happen'd in
L O N D O N
During the late
GREAT VISITATION
In 1665.

Written by a CITIZEN who continued all the
while in *London*. Never made publick before

L O N D O N :

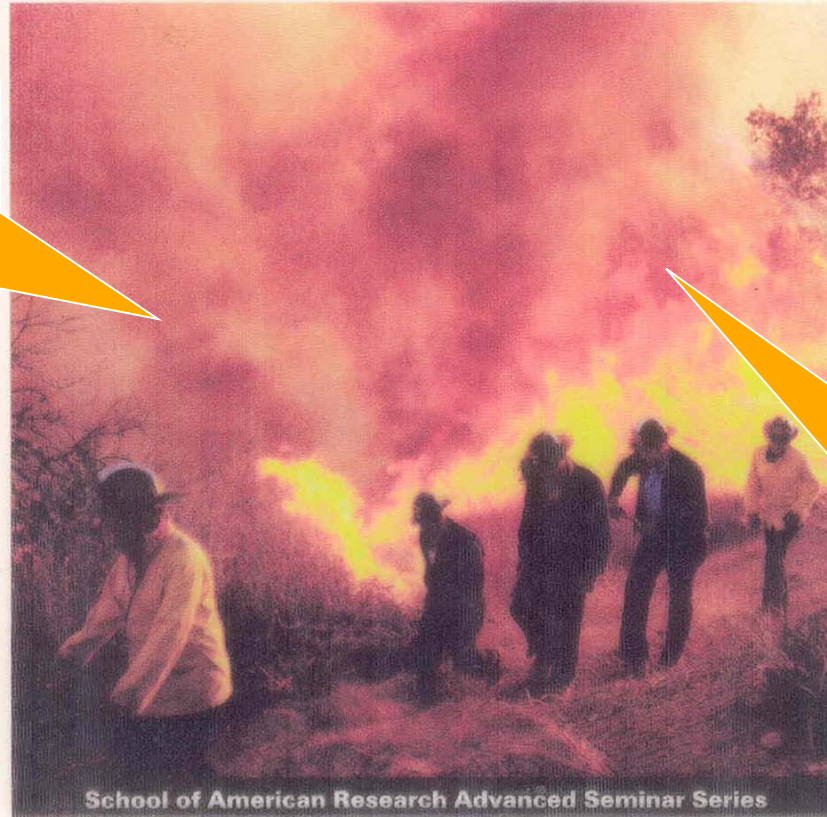
Printed for E. Nott at the Royal-Exchange; J. Roberts
in Warwick-Lane; A. Dodd without Temple-Bar;
and J. Graves in St. James's-street, 1726.



**INDUMENTARIA PROTECTORA DE LOS MÉDICOS
DURANTE LA GRAN PESTE
LONDRES, 1664**

Catastrophe & Culture

The Anthropology of Disaster



School of American Research Advanced Seminar Series

Edited by Susanna M. Hoffman and Anthony Oliver-Smith

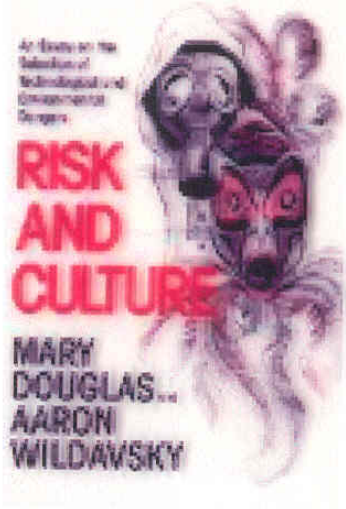
Contributors: Gregory V. Button, Christopher L. Dyer, Virginia Garcia-Acosta, Susanna M. Hoffman, J. Terrence McCabe, Michael E. Moseley, Anthony Oliver-Smith, Robert Paine, S. Ravi Rajan, Sharon Stephens

Ravi Rajan

Missing Expertise,
Categorical Politics, and
Chronic Disasters: The
Case of Bhopal

Sharon Stephens

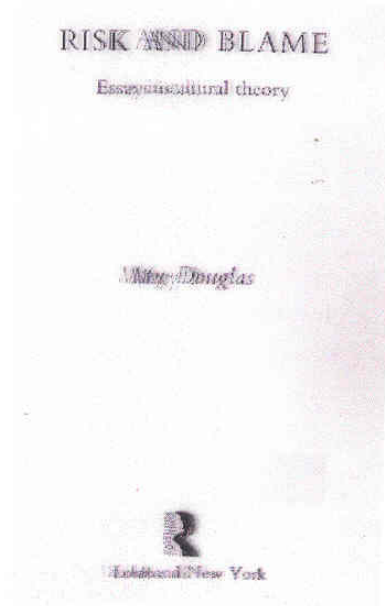
Bounding Uncertainty:
The Post-Chernobyl
Culture of Radiation
Protection Experts



1983



Mary Douglas



1992



1985

MARY DOUGLAS:

NO EXISTE UNA DEFINICIÓN ÚNICA DE RIESGO

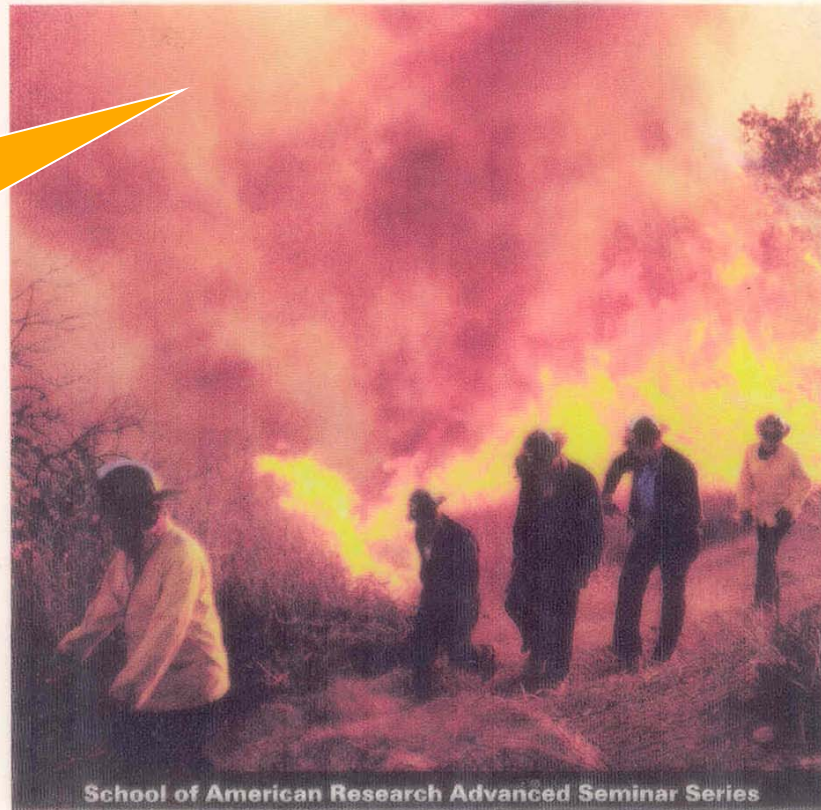
**EL RIESGO ES UN PRODUCTO CONJUNTO DE
CONOCIMIENTO Y ACEPTACIÓN**

**LA PERCEPCIÓN DEL RIESGO ES UN PROCESO
SOCIAL**

**LA PERCEPCIÓN DEL RIESGO ES UNA
CONSTRUCCIÓN CULTURAL**

Catastrophe & Culture

The Anthropology of Disaster



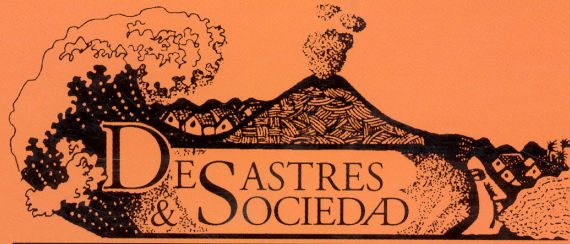
School of American Research Advanced Seminar Series

Edited by Susanna M. Hoffman and Anthony Oliver-Smith

Contributors: Gregory V. Button, Christopher L. Dyer,
Virginia García-Acosta, Susanna M. Hoffman, J. Terrence McCabe,
Michael E. Moseley, Anthony Oliver-Smith, Robert Paine, S. Ravi Rajan,
Sharon Stephens

Terrence McCabe

“Impact and Response
to Drought among
Turkana Pastoralists:
Implications for
Anthropological Theory
and Hazards
Research”



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

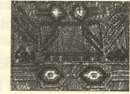
Enero - Diciembre 1997 / Nº 8 / Año 5

ESPECIAL: *PSICOLOGÍA SOCIAL Y DESASTRES*



LA RED

La percepción del riesgo y los factores socioculturales de vulnerabilidad



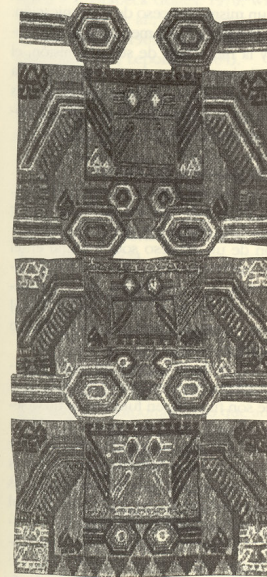
Caso de la ciudad de Manizales, Colombia

Anne-Catherine Chardon

Universidad de Caldas, Manizales, Colombia

Manizales (Caldas), es una población altamente expuesta a los riesgos naturales. Además de estar ubicada en una de las zonas de más alta sismicidad en Colombia, alrededor de 350 mil de sus habitantes, viven permanentemente amenazados por deslizamientos de tierras.

Éste es el escenario materia del artículo que presentamos, y que es parte de un estudio global de los factores de vulnerabilidad a la escala de la ciudad (Chardon, 1977). En este caso, se escogieron ocho barrios representativos—tanto en lo referente al tipo de población como al grado de vulnerabilidad—, con el propósito de estudiar qué nivel de conocimiento y qué nivel de percepción del riesgo maneja la población de Manizales.



1997

LA CONSTRUCCIÓN SOCIAL DEL RIESGO ASOCIADA CON LA VULNERABILIDAD Y LA DESIGUALDAD

LA CONSTRUCCIÓN SOCIAL DEL RIESGO REMITE EN SU ESENCIA:

A) A LAS FORMAS EN QUE LA SOCIEDAD CONSTRUYE CONTEXTOS VULNERABLES QUE SE TRADUCEN EN UN DESAJUSTE O DESADAPTACIÓN AL MEDIO FÍSICO A TAL GRADO QUE ÉSTE SE CONVIERTE EN UNA AMENAZA Y, EN CONSECUENCIA, EN UN FACTOR DE GENERACIÓN DE RIESGO QUE EXCEDE EL RIESGO ACEPTABLE O CONSUSTANCIAL, Y

B) A LAS FORMAS EN QUE LA SOCIEDAD EN SU INTERACCIÓN CON LOS ECOSISTEMAS CREA NUEVAS AMENAZAS.

LA PERCEPCIÓN DEL RIESGO ES EN SÍ UNA CONSTRUCCIÓN SOCIAL, CULTURALMENTE DETERMINADA, QUE NO ES LO MISMO QUE CONSTRUIR SOCIALMENTE RIESGOS.

NO SON LOS RIESGOS LOS QUE SE CONSTRUYEN CULTURALMENTE, SINO SU PERCEPCIÓN

CONSTRUCCIÓN SOCIAL DE RIESGOS

RECONSTRUCCIÓN SOCIAL DE RIESGOS

DECONSTRUCCIÓN SOCIAL DE RIESGOS

DECONSTRUCCIÓN SOCIAL DE RIESGOS

FORMAS EN LAS QUE SE MATERIALIZAN LOS IMAGINARIOS REALES, CULTURALMENTE CONSTRUIDOS Y CON FRECUENCIA CON ALCANCES LOCALES O REGIONALES QUE HAN LOGRADO, MUCHAS VECES CON ÉXITO, DESANDAR LOS CAMINOS EMPEDRADOS POR LA CADA VEZ MÁS INTENSA Y ACELERADA CONSTRUCCIÓN SOCIAL DEL RIESGO A DESASTRE

DECONSTRUCCIÓN SOCIAL DE RIESGOS

- ESTRATEGIAS ADAPTATIVAS
- CAPACIDAD DE RECUPERACIÓN
- CAPITAL SOCIAL Y CULTURAL

