



Los desastres, su impacto social y la importancia de su prevención




Jesús Manuel Macías M.




Ciesas-México

Los desastres son sucesos sociales, no naturales

Dynes (1974) identificó cuatro grupos de significados de la palabra desastre:

- 1 Desastre como sinónimo del “agente” desastroso (terremoto, inundación)
- 2 Desastre como indicador de daño físico (“cien casas destruidas”)
- 3 Desastre como indicador de daño social (relaciones familiares destruidas)
- 4 Desastre como indicador de una evaluación negativa

Efecto	Terremotos	Vientos fuertes (sin inundación)	Inundaciones súbitas/ marejadas
			
Muertes	Muchas	Pocas	Muchas
Lesiones graves que exigen tratamiento intensivo	Muchas	Moderadas	Pocas
Mayor riesgo de enfermedades transmisibles	Riesgo potencial después de todo desastre de magnitud		
Daño a los establecimientos de salud	Grave (estructura y equipo)	Grave	Grave pero localizado
Daño a los sistemas de abastecimiento de agua	Grave	Leve	Grave
Escasez de alimentos	Infrecuente (puede ocurrir debido a factores económicos y logísticos)		Común
Grandes desplazamientos de población	Infrecuente (puede ocurrir en áreas urbanas muy deterioradas)		

	Inundaciones graduales	Deslizamientos de tierra	Volcanes/ Lahares
			
	Pocas	Muchas	Muchas
	Pocas	Pocas	Pocas
	(La probabilidad aumenta con el hacinamiento y con el deterioro de las condiciones sanitarias).		
	Grave (equipo solamente)	Grave pero localizado	Grave (estructura y equipo)
	Leve	Grave pero localizado	Grave
	Común	Infrecuente	Infrecuente
	Común (generalmente limitado)		

Impacto en Salud de Fenómenos Desastrosos

Además de la confusión semántica, es muy común que se designe al desastre por su agente físico mediador:

Sismo, inundación, huracán, etc...

Debido a que muchos de los agentes desastrosos son “fenómenos naturales”, existe la tendencia a hablar de “desastres naturales”

Para los científicos sociales el “Desastre Natural” es una etiqueta inadecuada porque los desastres son el resultado de las acciones humanas. Las inundaciones o los terremotos tienen consecuencias sociales solo como resultado de las acciones de los seres humanos y de las sociedades.

El hecho de que los “Desastres Naturales” sean asumidos como sucesos sociales –y no naturales- tiene diversas implicaciones:

- La prevención y la mitigación deben centrarse en soluciones sociales más que soluciones físicas
- La planificación en desastres no se basa primariamente en la búsqueda de la instrumentación de soluciones tecnológicas
- El énfasis en lo social posibilita la definición de estrategias proactivas más que las reactivas. Por ello es más viable tomar acciones antes de la ocurrencia de un impacto desastroso
- El énfasis en la planeación puede descansar en factores internos más que externos

¿Prevención de Desastres?

En el actual caso de desastres en el sureste de México, sobre todo en el estado de Chiapas:

¿Cómo se puede entender la **PREVENCIÓN** de desastres?

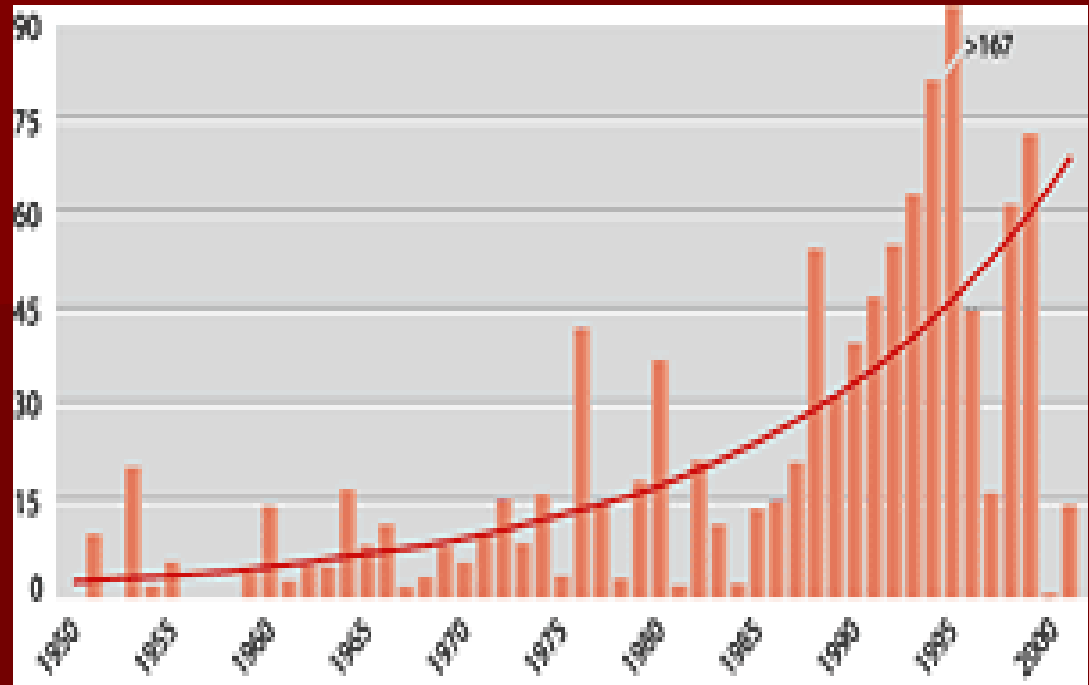
Precipitaciones = escurrimientos = saturación de suelos = deslizamientos = inundaciones = pérdida de bienes (muebles e inmuebles, medios de producción y otros), pérdida de vidas, lesiones temporales y permanentes, alejamiento de la sociedad de sus gobiernos, repercusiones políticas a diferentes plazos...

El pronóstico del fenómeno meteorológico en general y de las precipitaciones en particular:

¿Contribuyó a salvar vidas?

¿Que pudo haber contribuido a reducir los efectos adversos de las inundaciones, de los deslizamientos?

Los costos de los desastres son relativos



En comparación con el decenio de los sesenta, las pérdidas económicas durante el decenio de los noventa se multiplicaron casi por nueve.

Nota: el gráfico muestra sólo el costo de las «grandes» catástrofes naturales, véase la definición más adelante.

Fuente: Munich Re 2001.

Pregunta:

¿Que significan las siguientes medidas?:

-Simulacros

-Planes de emergencia

-Mapas de riesgo o amenaza

-Fonden

Fin

Muchas Gracias