

AREA METROPOLITANA DE GUATEMALA
PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE DESASTRES A NIVEL COMUNITARIA

Marco conceptual de los desastres y su manejo

No se puede entrar aquí en una exposición profunda acerca de la compleja problemática de "desastres". Sin embargo, debido a cambios sustanciales en los últimos años respecto a la concepción de desastres y una redefinición de estrategias para enfrentar el impacto de estos en la sociedad, consideramos necesario por lo menos algunas aclaraciones básicas, con énfasis en los aspectos estrechamente relacionados con nuestro enfoque de trabajo (vulnerabilidad, prevención y mitigación):¹

Existe una confusión común respecto al uso de los términos "fenómeno natural" y "desastre natural". Fenómenos naturales como terremotos, inundaciones o ciclones se convierten en sinónimos de desastres naturales. Pero aunque estos fenómenos son altamente destructivos no necesariamente causan desastre. Un terremoto sólo causa desastre cuando afecta directa- o indirectamente al hombre y sus actividades en un lugar y tiempo determinado. Es decir, los fenómenos naturales son apenas los agentes que transforman una condición humana vulnerable en un desastre, o en otros palabras: solamente existe un alto riesgo de desastre si uno o más fenómenos naturales peligrosos ocurrieran en situaciones vulnerables.

Esta relación se puede expresar también en forma de una fórmula, ya ampliamente aceptada:

$$\text{RIESGO DE DESASTRE} = \text{AMENAZA (PELIGRO)} \times \text{VULNERABILIDAD}$$

El término "natural" es entonces aplicable al factor "amenaza" o "peligro", mientras la vulnerabilidad es una componente meramente social. No obstante, también en relación a la amenaza, el apelativo "natural" es muy relativo, porque el origen de la "amenaza" puede ser natural, pero también humano. Amenazas provocadas por el hombre son por ejemplo los diferentes tipos de contaminación,

¹ Para profesionales involucrados o interesados en la materia, adjuntamos una bibliografía de trabajos recientes relacionados con el tema, los cuales ofrecen información bastante más profunda e detallada en relación a los aspectos tratados en esta exposición.