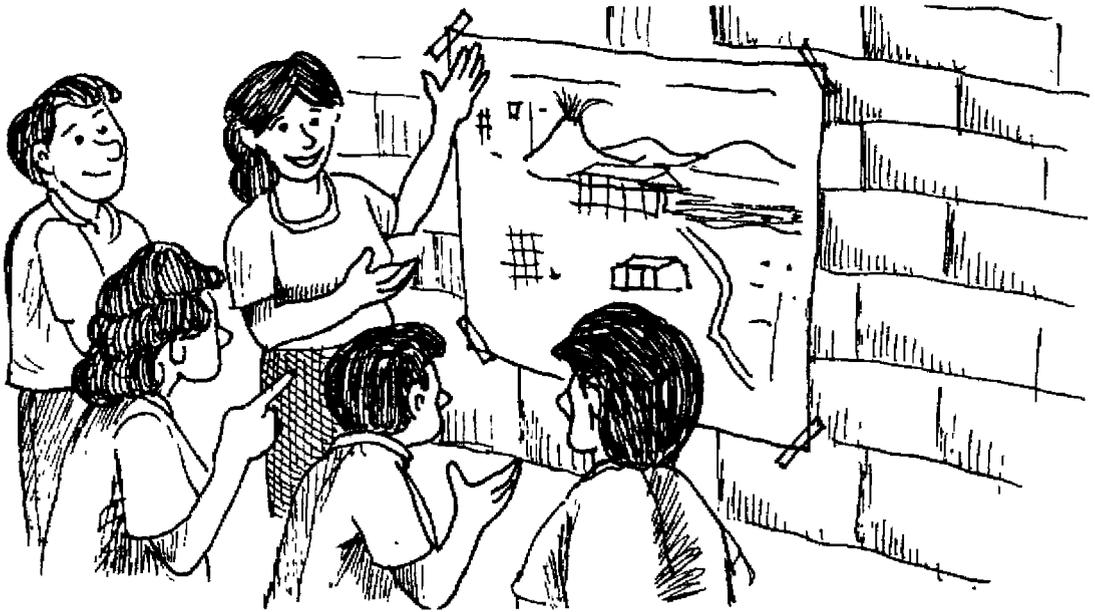


Sabemos ya que la gestión del riesgo busca desarrollar acciones para la prevención, mitigación y manejo del desastre.

Ahora es importante conocer algunas formas en las que se pueden desarrollar acciones de prevención y mitigación, conociendo primero cuales son los factores que es necesario afectar.

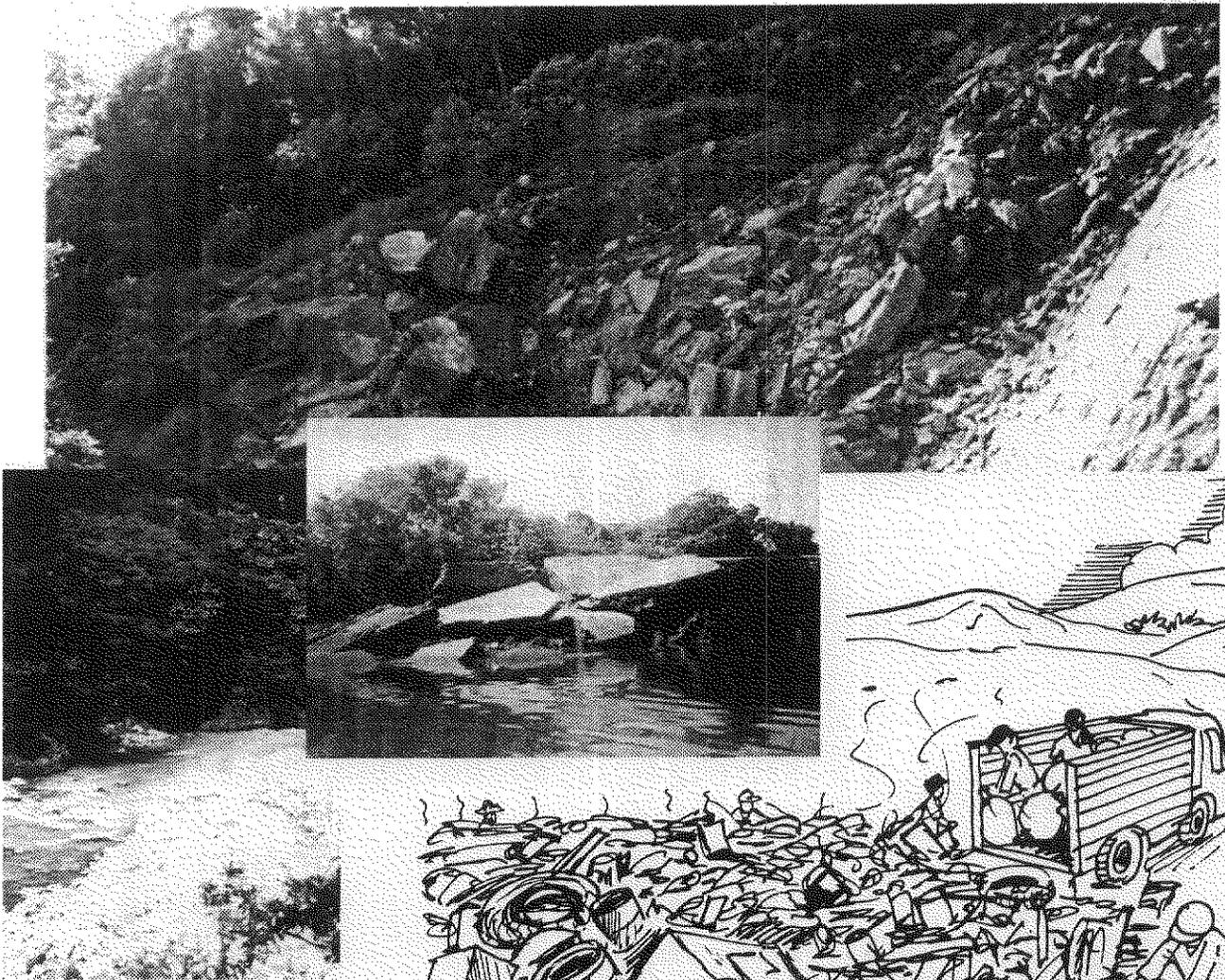


Es importante tener presente los componentes del riesgo: amenazas y vulnerabilidades, pues son estas las que hacen necesarias las acciones de prevención y mitigación.



La prevención tiene como objetivo último evitar que un desastre ocurra, mientras que la mitigación persigue reducir el nivel del riesgo al cual nos encontramos expuestos.

Los dos grupos de acciones están destinadas a reducir el riesgo, y en la práctica a veces es difícil separar entre ambos tipos de acciones.



Sin embargo para fines prácticos podemos considerar que la prevención y mitigación pueden buscar afectar alguno de los dos componentes del riesgo: amenazas y vulnerabilidades.

Prevención → Amenazas
(Evitar un desastre)

Socionaturales

Antrópicas

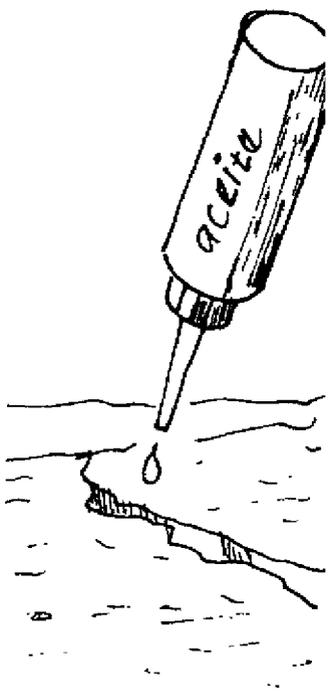
Mitigación → Vulnerabilidades
(Reducir riesgo de un desastre)

Física
Ecológica

Económica
Social



La prevención de desastres (las acciones sobre las amenazas)



La mayoría de amenazas pueden prevenirse , solamente las amenazas naturales son imposibles de evitar o disminuir.

No es posible impedir que ocurra un terremoto, un huracán, una sequía o una erupción volcánica, se han intentado algunas medidas pero estas son meros experimentos:

- “Limpiar” la chimenea de los volcanes
- Lubricar con aceite y vapor las fallas sísmicas activas
- Bombardear los huracanes en su origen
- Bombardear las nubes para que llueva

