

Parte 1. Relaciones espaciales y ambientales

Situación problema 1

Un desastre en mi región

Hace cuatro años, en una región de la cordillera Oriental se presentó uno de los desastres climáticos más severos de los últimos años. La excesiva cantidad de lluvia que cayó durante tres semanas produjo el desbordamiento de varios ríos, la inundación de grandes áreas destinadas a la ganadería y la agricultura, así como numerosos derrumbes que afectaron los cascos urbanos de varios pueblos y dejaron incomunicada a la región debido a la afectación de las carreteras.

Este evento dejó como resultado casi 34.000 damnificados, 3.200 viviendas destruidas, y cuatro puentes destrozados, además de varios kilómetros de carretera taponados. Esta situación obligó al gobierno a gastar 1.850 millones de pesos solamente para atender la emergencia.

Pasada la emergencia, se llevó a cabo una reunión para determinar el futuro de la región afectada por este desastre. A dicha reunión asistieron delegados del gobierno nacional, los alcaldes de los municipios afectados, algunos líderes comunitarios y expertos en clima y amenazas naturales.

Los líderes comunitarios tomaron la palabra en primer lugar y solicitaron más ayuda al gobierno central y a los alcaldes para reconstruir las viviendas y recuperar las áreas agropecuarias inundadas. Afirmaron que la mano de obra para la recuperación de las viviendas la suministrarían ellos mismos, puesto que eran sus viviendas y sus pueblos los que se vieron afectados.

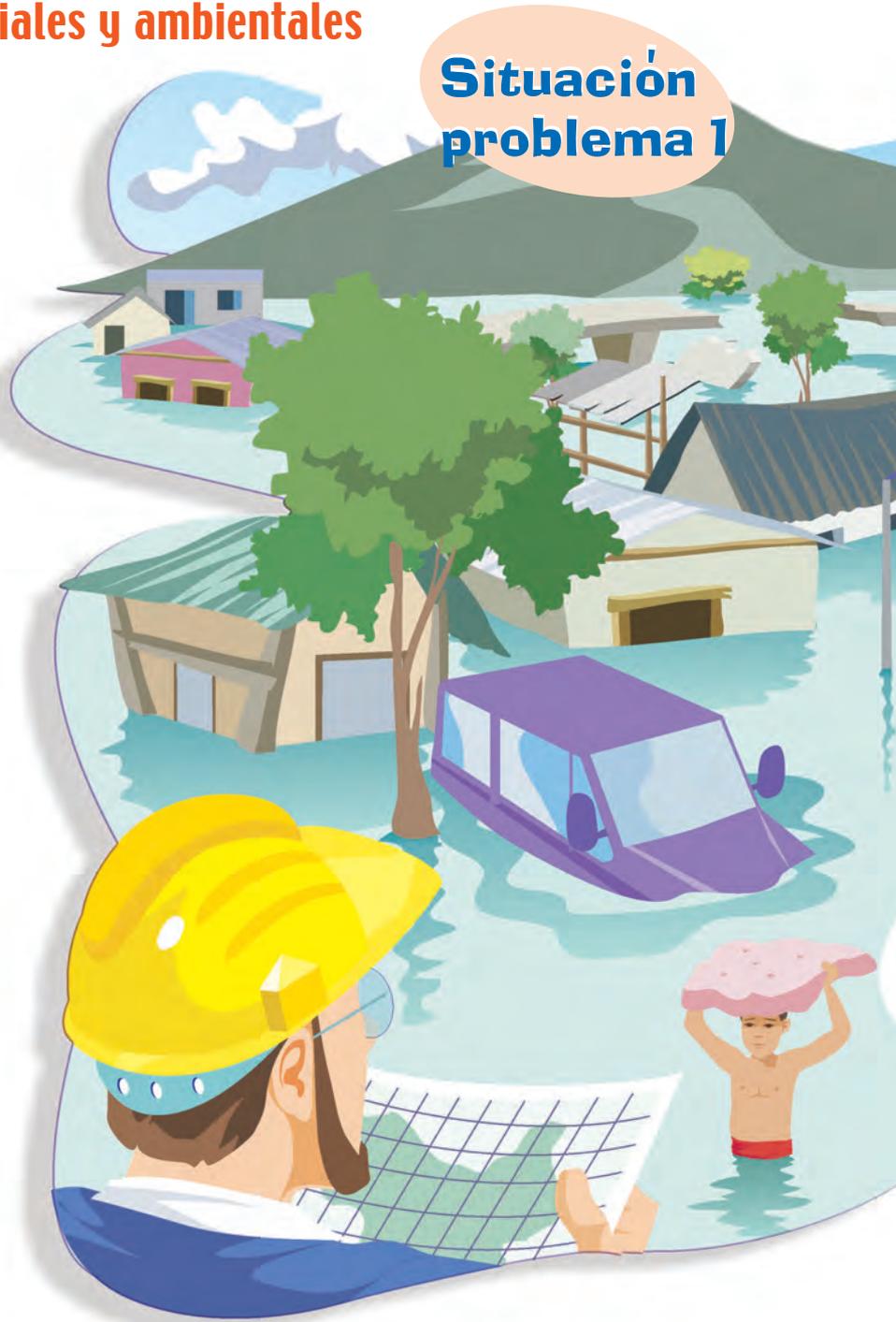
Los alcaldes municipales se comprometieron a prestar apoyo a los damni-

ficados, pero sostuvieron que no tenían dinero para afrontar estos desastres.

Los delegados del gobierno nacional asumieron el compromiso de reparar las vías afectadas, no sin antes aclarar que el gobierno local debe atender los derrumbes e inundaciones causados

por las lluvias en diversas regiones del territorio nacional.

Por su parte, los expertos en climas y amenazas naturales afirmaron que el ciclo de las lluvias es totalmente natural, aunque aceptaron que en los últimos años estos ciclos han variado,





haciendo que en algunas zonas exista un exceso de precipitación y en otros se presenten sequías extremas. Ellos insistieron en que estos desastres se pueden presentar nuevamente y sugirieron que algunas áreas se declaren de alta vulnerabilidad a inundaciones y derrumbes. Esto implica elaborar un estudio climático, geológico y cartográfico para determinar, posiblemente, la reubicación de algunas zonas de vivienda.

El gobierno y la comunidad estuvieron de acuerdo para elaborar un estudio climático, geológico y cartográfico para identificar las áreas de amenazas naturales relacionadas con lluvias, inundaciones y derrumbes.

Ante esta posibilidad, los pobladores se opusieron, pues los terrenos que ocupan es lo único que tienen; además son suelos fértiles que permiten buenos cultivos.



Comprende el problema

1. Describe cómo afecta el clima a las actividades humanas de la región descrita. Indica los aspectos positivos y los negativos.
2. ¿Si tú fueras uno de los alcaldes de los pueblos afectados, ¿qué acciones habrías llevado a cabo para solucionar el problema de la comunidad?
3. ¿Si tú fueras uno de los habitantes afectados por estos eventos climáticos, ¿qué harías para evitar este tipo de desastres y salvar a tu familia y la comunidad en general?
4. Si este tipo de desastres se presenta todos los años, ¿de quién crees que es la responsabilidad de evitarlos? ¿Por qué?