

Tercera parte

A trabajar organizados



Una invitación a ser prudentes

Cada año se espera con alegría la llegada de las lluvias, con su llegada, llega la vida y los problemas, usted ya sabe que el municipio tiene distintos peligros desde deslizamientos hasta inundaciones.

Por eso hay que ser prudentes y prepararse para no ser sorprendidos por una emergencia.

Se puede ser como el hombre prudente de la historia de la Biblia que aparece en Mateo y trabajar durante el año,

para que la llegada de las lluvias lo encuentren firme y no como el hombre insensato.

La comunidad puede hacer mucho por cambiar esta situación de riesgo en que viven. En algunos casos la comunidad puede hacer algunas cosas sola.

En otros casos necesita del apoyo de las organizaciones y de la Alcaldía, o de recurrir a las leyes del país.

Para cambiar la situación hay que trabajar juntos y organizados, con la Alcaldía a la cabeza para buscar las raíces de los problemas.



Darle vuelta al asunto

Cuando la comunidad sufre los efectos de un desastre, hay lamentos por los heridos, por los muertos, por los huérfanos y por todo lo perdido

La comunidad puede hacer mucho por cambiar esta situación de riesgo en que viven, en algunos casos la comunidad puede trabajar sola.

En otros casos necesita del apoyo de las organizaciones y de la alcaldía, o de recurrir a las leyes del país.



Buscando la raíz del problema

Para cambiar la situación se debe trabajar todos juntos y organizados, encabezados por la alcaldía, para que ataquemos las causas que nos ponen en riesgo empezando desde la raíz.

Los problemas de la comunidad los podemos comparar con un árbol porque son tan profundos como sus raíces. Estos problemas causan otros problemas que son como el tronco o como la copa, visibles, pero no se pueden solucionar si no se va a las raíces profundas que los provocan.

En la copa del árbol los efectos:

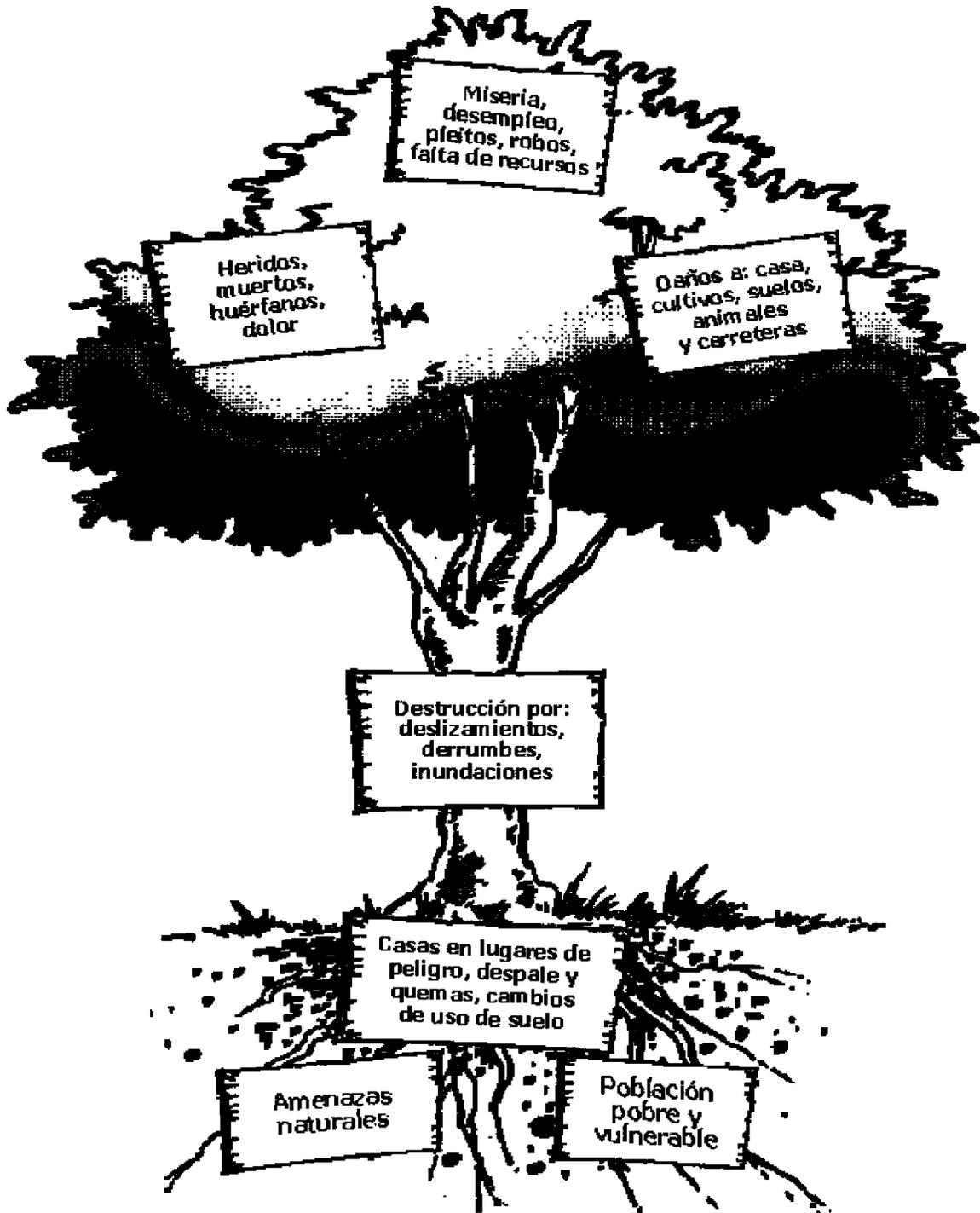
- Pérdidas de bienes, cultivos, animales y vidas por deslizamientos, derrumbes, inundaciones.
- En la comunidad: pobreza, desempleo, falta de recursos para escuelas, Centros de Salud y otros.

En las raíces profundas:

1. Las prácticas individuales que generan riesgos: deforestación, cambios de uso de suelo, tumba y quema, siembra de cultivos en pendientes y sin rotación de estos es decir maneras incorrectas de trabajar la tierra, casas construidas en lugares de peligro.
2. Las amenazas naturales que existen en el municipio: son los lugares donde hay peligro de deslizamientos, derrumbes, inundaciones, temblores.
3. La vulnerabilidad o fragilidad debido a las acciones humanas: la cultura, la migración tierra adentro, la pobreza que obliga a ubicarse en zonas de peligro, donde llegan buscando tierras baratas y que haya agua cerca.

Para cambiar las raíces profundas del problema, el municipio debe elaborar un plan donde se ordene el territorio, se generen fuentes de empleo, y se convenza y eduque a la población para prevenir los desastres.

Arbol de problemas



Mejor trabajar ahora, para no lamentar después

En el municipio de Santo Domingo aparte de los sitios críticos, que son los lugares de mayor riesgo, que ya aparecieron uno por uno, en este folleto, hay muchos otros lugares que han comenzado a presentar señales de peligro y si no se hace algo ahora para detener el avance del deterioro, más adelante se pueden convertir en sitios críticos.

Por eso toda la población del municipio, sus líderes y organizaciones, las instituciones del Estado y la Alcaldía, deben participar y llevar adelante la planificación del municipio que incluya medios de prevención.

La ley establece que es a la Alcaldía a quién le corresponde estar a la cabeza de la planificación municipal pero en este plan tu participación es muy importante.

En Santo Domingo hay muchos otros lugares que han comenzado a presentar señales de peligro y si no se hace algo ahora para detener el avance del deterioro, más adelante se pueden convertir en sitios críticos.



¿Para qué hacer un plan municipal?

Trabajar con un plan, permite hacerlo en orden, saber qué se va hacer primero, dónde se va a trabajar, quiénes van a participar o con qué recursos se cuenta. Es decir que se planifica para no trabajar a la zumba marumba.

¿Qué es lo más urgente?

- Que las comarcas organicen los Comités Comarcales de Prevención, Mitigación y Atención a Desastres.
- Hacer un Plan de Emergencia y Evacuación en los lugares que sufren inundaciones.

- Poner rótulos de peligro por derrumbes y corrientes de lodo.
- Que la alcaldía prohíba a través de una Ordenanza Municipal, la construcción de viviendas en lugares peligrosos.

Cuando uno trabaja solo el plan lo anda en la cabeza.

Pero cuando se tiene que poner de acuerdo un poco de gente es mejor que el plan quede escrito en papel. El plan es efectivo hasta que se cumple.



Ordenar el municipio

En el municipio de Santo Domingo, además de los sitios críticos, hay muchos lugares de peligro, sobre todo lugares donde se han iniciado deslizamientos.

Una manera de remediar esta situación es usar adecuadamente el suelo, los árboles y el agua, pensando bien cómo se va a producir, no importa si usted cría ganado, es guiriso, o produce granos básicos. Hay que pensar que el suelo y el agua, si no se usan adecuadamente, son recursos que se acaban.

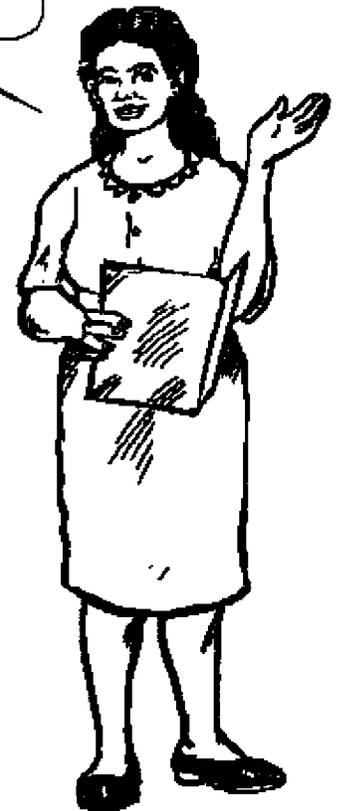
Ordenar el territorio es una tarea que va para largo y tiene que ver con hacer las cosas de manera ordenada, por ejemplo construir las nuevas casas en sitios adecuados para vivir, donde no hay peligros.

Ordenar el municipio también quiere decir que hay que trabajar la tierra de manera adecuada, para no apurar los deslizamientos.

Es decir que ordenar el municipio tiene que ver con la manera de producir y vivir. El Municipio de Santo Domingo de acuerdo al tipo de suelo, al clima y a los peligros tiene distintas zonas. Este estudio propone ordenar el municipio dividiéndolo en cinco zonas:

- Una zona donde están los mayores peligros.
 - Una zona que necesita se corrija el suelo y se controle el crecimiento de los asentamientos humanos.
 - Una zona sin problemas aparentes.
 - Una zona de reserva forestal.
 - Una zona para que el pueblo crezca.
- En la zona de mayor peligro lo mejor es que no haya viviendas.

Todos juntos podemos prevenir y reducir los desastres



Una zona donde están los mayores peligros

En esta zona es donde se dan las inundaciones y la inestabilidad de los suelos, esto tiene que ver con el tipo de suelo, el clima y el mal uso que se le está dando, sobre todo por el despale y la sacada del oro y la plata.

Recomendaciones:

- Hacer campañas con los productores, la población y la Alcaldía para reforestar las partes altas y medias de donde bajan las aguas. Sobre todo evitar que las aguas afecten el casco urbano de Santo Domingo.
- Sembrar de manera asociada los cultivos.
- Dejar que en los lugares donde hay más peligro se regeneren los árboles.
- Evitar las excavaciones mineras en los lugares de peligro.
- Evitar que el pueblo siga creciendo hacia el Norte.
- Evitar que el ganado pastoree en los lugares donde hay señales de deslizamientos.
- Prohibir las construcciones en las zonas de peligros.
- Quitar o reubicar las casas que están en el cauce del río.



Una zona que necesita se corrija el suelo y se controle el crecimiento de los poblados

Esta zona es la parte que se está usando para la ganadería y los suelos son buenos para bosques y árboles.

En esta zona los suelos están muy deteriorados, y si no se atienden los lugares donde ya hay señales de deslizamientos, es posible que dentro de unos años, se convierta en una zona muy peligrosa.

Las obras de conservación de suelos son importantes en la prevención de deslizamientos superficiales, inundaciones y otro tipo de desastres...

Recomendaciones:

- Evitar construir en las zonas de peligro.
- Reforestar todos los lugares que están sin árboles.
- Cumplir con lo que dice la Ley del Ambiente que prohíbe la tala de los bosques.
- Los productores deben hacer obras para conservar los suelos, como las barreras muertas, las barreras vivas, sembrar de manera atravesada a la pendiente. Con las acequias hay que tener cuidado de no hacerlas en los lugares que tienen señales de deslizamientos, porque la humedad que conservan puede apurar el deslizamiento.



Zona sin problemas aparentes

Esta zona la componen los lugares que no presentan señales de deslizamientos, derrumbes ni se inundan.

Son suelos usados para la ganadería y no se miran deteriorados.

Recomendaciones:

- Reforestar las partes altas de donde bajan las aguas.
- Hacer campañas de reforestación con los productores y la población en general.

Zona de Reserva Forestal

Se propone que el Gobierno municipal considere que la parte alta del cerro Peñas Blancas y de la Loma Santa Elena

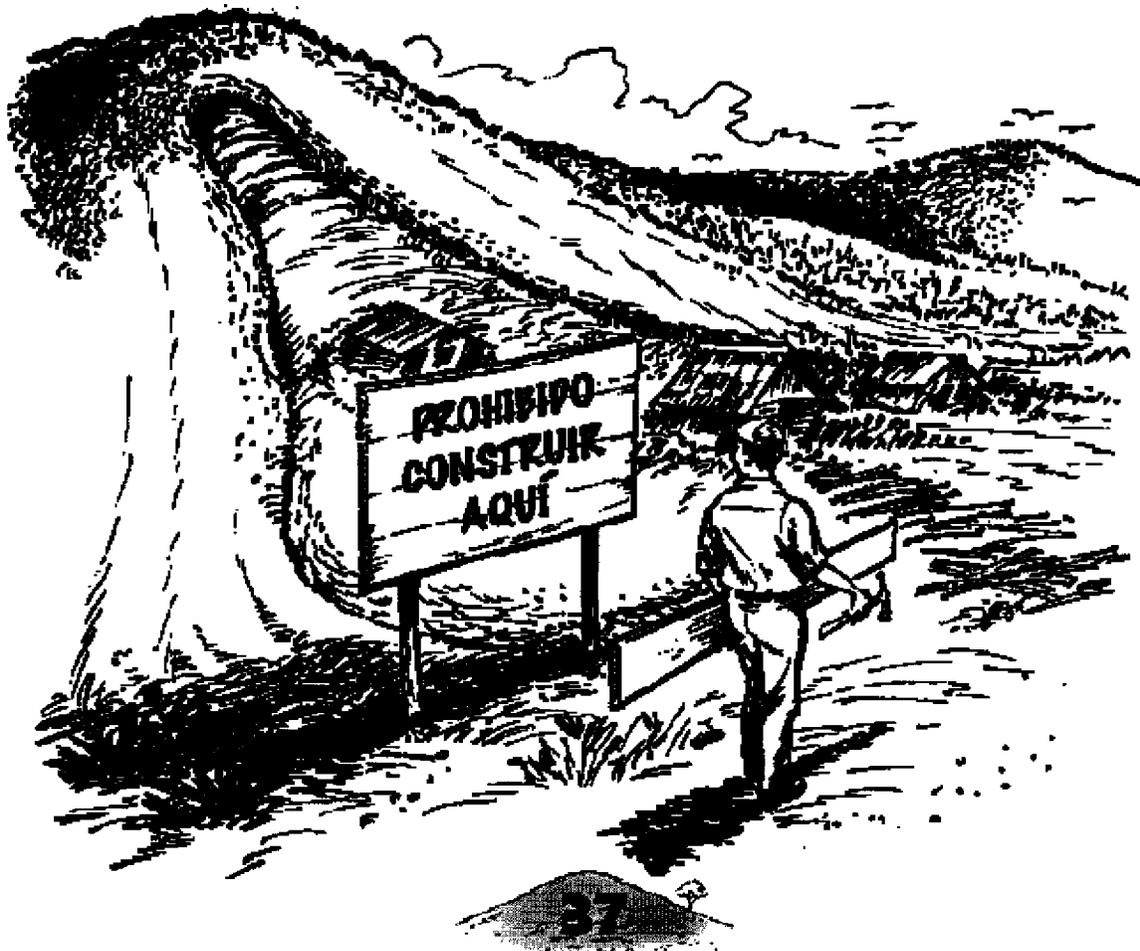
vecinas del casco urbano, sean declaradas zona de reserva de bosques, para evitar que los suelos y el agua de allá arriba afecten el casco urbano.

Recomendaciones:

- Reforestar las partes altas.
- Animar a que los productores y la población en general participen de la reforestación.

Zona de crecimiento de poblados

- Reforestación de las partes altas.
- Que la Alcaldía prohíba a través de una ordenanza municipal, la construcción de viviendas en áreas de peligro.
- Evitar el crecimiento del municipio hacia el Norte



Ahora es tiempo de trabajar

Las comunidades pueden solicitar apoyo para realizar estas obras a la Alcaldía o a organismos que apoyan la construcción de obras para mitigar o prevenir desastres.

Hay que hacer un esfuerzo para evitar que se repitan situaciones que ya se han vivido en el país y que han dejado a miles de familias nicaraguenses lamentando lo sucedido.

Ahora es tiempo de trabajar para cambiar las condiciones y evitar que un fenómeno natural destruya lo que con tanto sacrificio se ha conseguido:
la casa, la tierra
y sobre todo lo más valioso,
su vida y la vida de su familia.

Ayúdate que te ayudará, dice el dicho.

Todos podemos organizarnos y apoyar a las comunidades a realizar trabajos que ayuden a disminuir los daños en caso de desastres naturales...

