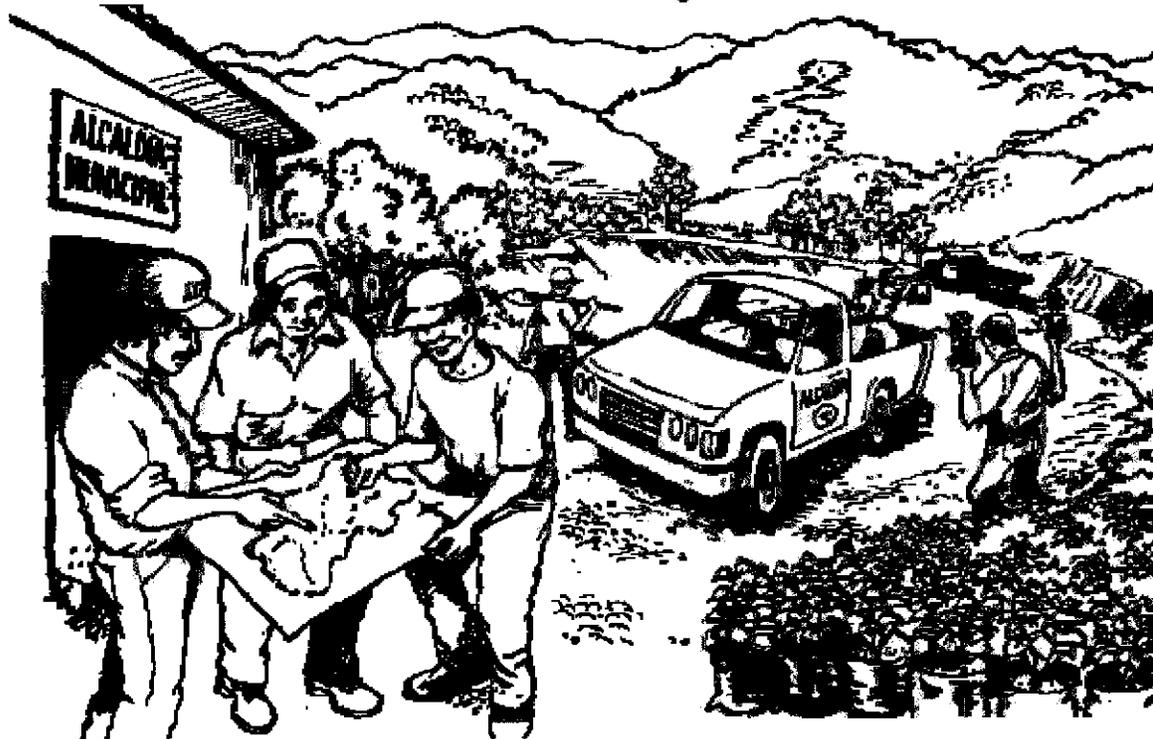


Primera parte

# La situación municipal



# La casa de la familia prudente



Desde el año 2001 la Asociación de Municipios de Nicaragua, AMUNIC, con el apoyo de la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación, COSUDE, ha venido realizando estudios en varios municipios del país, para conocer los peligros que amenazan a la población, a sus bienes y sobre todo para saber qué hacer para reducir los desastres.

Uno de los municipios donde se hizo el estudio fue Muy Muy del Departamento de Matagalpa, en abril 2002.

La alcaldía y muchos organismos que trabajan en Muy Muy, ya lo conocen. La alcaldía se comprometió entre otras cosas a compartir con la población este estudio, que ahora usted tiene en sus manos.

La idea es que usted conozca la situación del municipio, los peligros que tiene y las cosas que pueden hacer usted, su familia y la comunidad donde vive, para evitar que en el futuro las lluvias o una tormenta causen daños a su familia o a su comunidad.

Este folleto es una invitación a usted y su familia a ser prudentes, como el hombre que aparece en la Biblia: "que edificó su casa sobre la peña, y descendió lluvia, y vinieron vientos y aquella casa no cayó, porque estaba firme sobre la peña".

Y no como el insensato, "que edificó su casa sobre la arena. Y descendió la lluvia, y vinieron ríos y soplaron vientos, la casa cayó y fue una gran ruina". Éstos no son cuentos de la China. Es la pura verdad. Así que póngale mente a lo que veremos en este folleto.





# Muy Muy un municipio campesino

## La vida

Muy Muy es un municipio donde la mayoría de su población vive en el campo, tiene una población total de 15 mil habitantes, de ellos 4 mil viven en el casco urbano y 11 mil en las comarcas. La población urbana vive en 11 barrios y la gente del campo vive dispersa en 12 comarcas. Es un municipio muy antiguo, que fue fundado en el año de 1751, tiene una extensión de 375 kilómetros cuadrados.

La población vive de la producción de: arroz, maíz, frijoles, café, hortalizas, plátano, papas y frutas.

La ganadería está destinada a la producción de leche y ganado de engorde que es comercializado en pie, hay unas 25 mil cabezas de ganado en este municipio.

El comercio se hace con Boaco, Matagalpa y Managua. Hay dos queseras que exportan a El Salvador y Honduras.

El clima de Muy Muy es fresco y un poco húmedo durante todo el año.

Las lluvias son abundantes y llueve siete meses, de mayo a noviembre.



## Los suelos

Los suelos son el recurso que permite desarrollar la agricultura, la ganadería y la siembra de árboles.

Cuando el suelo se utiliza de manera inadecuada y se acaba, también se acaba la esperanza de salir adelante.

En el municipio de Muy Muy, el estudio encontró que a los suelos en su mayoría no se les está dando un uso correcto, estos suelos son propios para árboles.

De cada 100 manzanas que tiene el municipio 61 manzana están siendo poco utilizadas, 22 manzanas están bien utilizadas y 17 manzanas, están sobre utilizadas.

Es que algunos piensan que dejar la finca sin un solo árbol es hacerle mejoras.



## El agua

Sin el agua no es posible vivir, ni desarrollar la agricultura, la ganadería, limpiar el café, preparar la comida, ni siquiera estar limpios.

Ahora es tan importante tener agua como tener tierra. El agua es una riqueza que al igual que los suelos, si no se maneja bien, se acaba.

### ¿Cuál es la situación del agua en el municipio?

En el municipio de Muy Muy las aguas de las partes altas, se recogen en el río Compasagua desde su origen en el cerro Peña Blanca, hasta su desembocadura en el río Grande de Matagalpa.

El río Compasagua es el que abastece de agua a todo el municipio.

Al municipio de Muy Muy lo rodean los ríos: Grande de Matagalpa, Tapaste, Olama y Yaguaré. Aparte de éstos están El Guilligua y El Zapote y muchas quebradas que los alimentan.

En todo el municipio se han cortado los árboles de las partes altas, de donde bajan las aguas al río Compasaguas y al río Grande de Matagalpa, por lo que se ha disminuido el agua de los ríos y les ha caído tierra que baja con las corrientes, además los ríos están contaminados con las aguas sucias que tratan a los ríos ya sea del casco urbano o de los beneficios de café, queseras y lecherías.

O sea que cada vez hay menos agua y la poca que hay no sirve.



# Los peligros en el municipio

Según el estudio realizado, el municipio tiene como peligro principal la inestabilidad de terreno. Este fenómeno se da en todo el municipio, y se concentra sobre todo en la parte Sur y Sur Oeste, algunos de ellos son muy peligrosos.

Otros problemas que se viven en el municipio son las sequías y las inundaciones a causa de las variaciones del clima.

También la contaminación de las aguas de los ríos por los desperdicios que caen de las lecherías, queseras, curtiembres, beneficios húmedos de café y el agua sucia que sale de las casas del casco urbano es un peligro para la población.

## ¿Qué causa estos problemas?

Una de las causas es la tala de los árboles, para convertir áreas de bosques en lugares para criar ganado y cultivos, la tala afecta más los suelos cuando se da en las partes altas y las laderas.

Los incendios forestales y las quemas en cada verano, no sólo destruyen arboles y matitas que están creciendo, destruyen las semillas, causan la muerte de muchos animales y dejan los suelos más propensos a ser arrastrados por las lluvias.

Los incendios y las quemas producen humo y polvo que contaminan el aire y afectan la salud de la población, y el clima se vuelve más caliente.

