

Primera parte

La situación municipal



La casa de la familia prudente



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

Uno de los municipios donde se hizo el estudio fue San Rafael del Norte del Departamento de Jinotega.

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

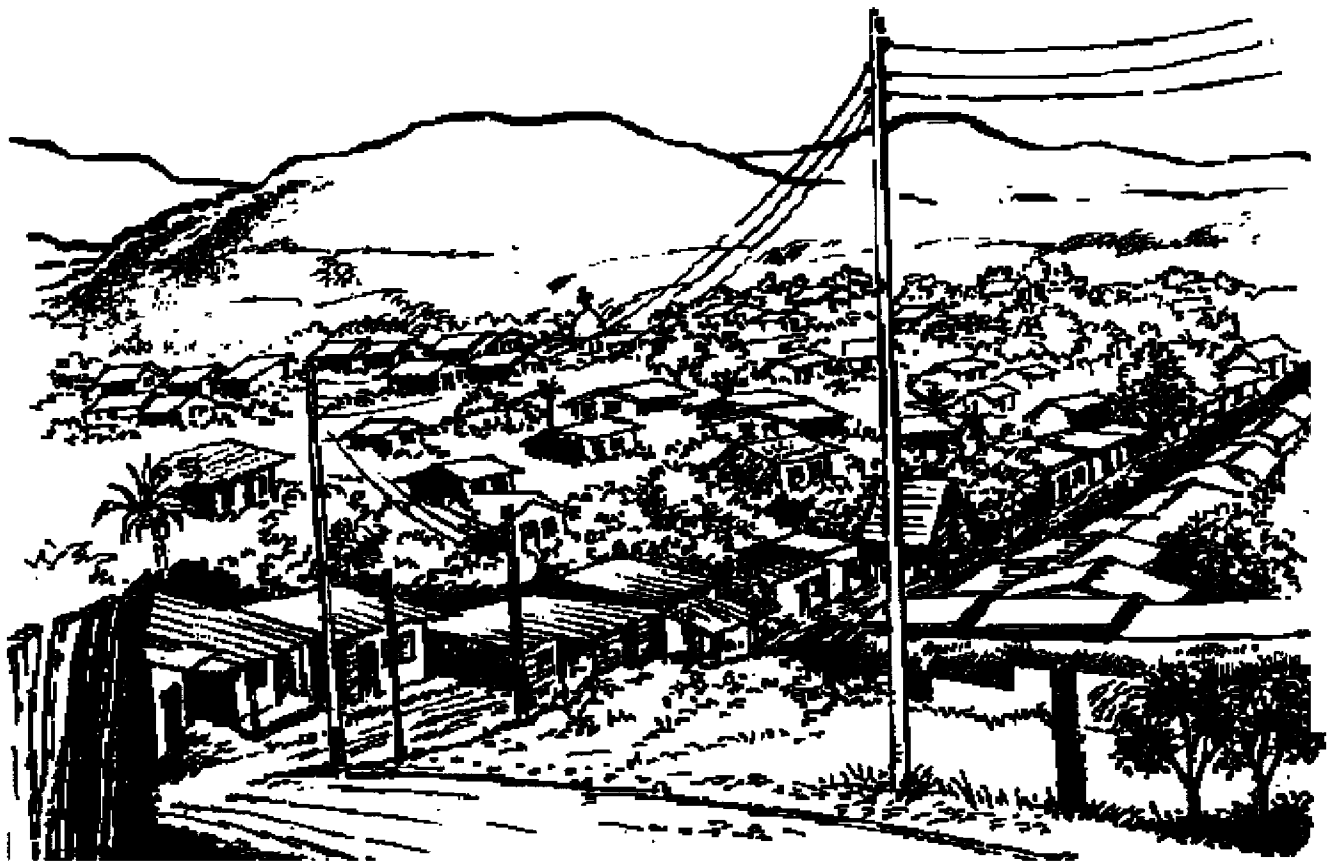
La idea es que usted conozca la situación del municipio, los peligros que tiene y las cosas que puede hacer usted, su familia y la comunidad donde vive, para evitar que en el futuro las lluvias o una tormenta, causen daños a su familia o a su comunidad.

Este folleto es una invitación a ser prudentes, como el hombre que aparece en la Biblia: En Mateo 7: 24 - 27

"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 hombre 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".





Un vistazo sobre el municipio

La vida

El municipio de San Rafael del Norte abarca 239 kilómetros cuadrados, en un territorio montañoso, en la región más alta del país, el casco urbano está situado a unos 1100 metros sobre el nivel del mar, el punto más alto del municipio es Cerro Azul a unos 1700 metros sobre el nivel del mar.

En San Rafael del Norte viven unos 16 mil 320 habitantes. En el casco urbano viven 3,917 personas, que es la cuarta parte de la población total del municipio, y unas 12 mil 403 personas viven en el campo en 57 comunidades. Producen maíz, frijoles, hortalizas, café y ganado.

El suelo

San Rafael del Norte está rodeado de montañas, tiene suelos quebrados, serranías y valles.

En la parte Norte del municipio es donde se da el café, las hortalizas, granos básicos y la ganadería lechera.

En la parte Central están los suelos más fértiles propios para el cultivo de granos básicos y la cría de ganado lechero.

Y la parte Sur del municipio es la más seca y se está usando para la siembra de granos básicos y hortalizas de riego. Se tendría que sembrar productos no tradicionales en la zona y que sean adecuados al suelo y al clima.



La lluvia

En San Rafael del Norte no llueve parejo, la mitad del municipio que mira hacia el Norte recibe más lluvias que la otra mitad del municipio.

Así que hay dos zonas bien marcadas en la zona que llueve más, las lluvias van de mayo a enero, y en donde llueve menos, las lluvias van de mayo a noviembre.

Las aguas de San Rafael del Norte, bajan de las montañas unas se van por los ríos Negro y Quebrada Grande hacia el río Coco que desemboca en el Atlántico.

Y las aguas del río San Gabriel y San Rafael van bajando hasta llegar al lago de Apanás y salir al Atlántico por el Río San Juan.

Los problemas del ambiente

El despale de las partes altas, las quemas agrícolas, la ganadería, propicia que las aguas de la lluvia, que bajan a los ríos San Gabriel, río Viejo, provoquen inundaciones.

Estas inundaciones afectan las partes planas como Namanjé, Santa Isabel y Nacascolo.

El deterioro de los suelos también acelera los deslizamientos de terrenos de las partes altas.

Uno de los grandes problemas del municipio es que en estos sitios peligrosos vive una gran parte de la población, como es el caso de La Providencia, La Canasta o lugares donde caen rocas como el caso del caserío La Brellera.

